



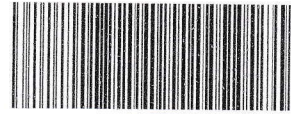
АКТ О ПРОЦЕНИ РИЗИКА

НА РАДНОМ МЕСТУ
И У РАДНОЈ СРЕДИНИ

САДРЖАЈ

1	ОДЛУКА О ПОКРЕТАЊУ ПРОЦЕНЕ РИЗИКА НА РАДНИМ МЕСТИМА И У РАДНОЈ СРЕДИНИ	2
2	ПЛАН СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ РИЗИКА НА РАДНИМ МЕСТИМА И У РАДНОЈ СРЕДИНИ	4
3	УВОД	19
4	ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА БЕОГРАД	21
5	ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ КРАЉЕВО	32
6	ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ НОВИ САД	67
7	ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ КРАГУЈЕВАЦ	97
8	ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ НИШ	105
9	ОПИС СРЕДСТАВА И ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ	143
10	СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА	146
11	ПРЕПОЗНАВАЊЕ И УТВРЂИВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ	150
12	ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИКА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ	153
11	ЗАКЉУЧАК	648
12	ПРИЛОГ 1. ОЦЕНА СЛУЖБЕ МЕДИЦИНЕ РАДА	651
13	ПРИЛОГ 2. СИСТЕМАТИЗАЦИЈА РАДНИХ МЕСТА	663
14	ПРИЛОГ 3. БАЗА ПОСЛОВА ПО СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ НА РАДНИМ МЕСТИМА У АКТУ	664

1 ОДЛУКА О ПОКРЕТАЊУ ПРОЦЕНЕ РИЗИКА НА РАДНИМ МЕСТИМА И У РАДНОЈ СРЕДИНИ



AAAE9742394125051

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

Број: 2540400-0801-254989/2-23

Београд 09-06-2023

На основу члана 16. Закона о безбедности и здрављу на раду („Службени гласник РС”, број 35/2023), члана 15. Правилника о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној околини („Службени гласник РС” бр. 72/06, 84/2006 – испр., 30/2010 и 102/2015), члана 26. Одлуке о оснивању Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд (пречишћен текст) број: 2460800-08.01.-183456/1-22 од 28. априла 2022. године, и указане потребе, в. д. директора Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, доноси

О Д Л У К У

о покретању поступка процене ризика на радним местима и у радној средини

Члан 1.

Покреће се поступак процене ризика на радним местима и у радној средини у "Електродистрибуција Србије" д.о.о., Београд (Послодавац).

Члан 2.

За израду Акта о процени ризика ангажује се правно лице „DOO INSTITUT ZA BEZBEDNOST I HUMANIZACIJU RADA“, Нови Сад, Булевар ослобођења бр. 30, по ЈН 77-22 и Уговора о вршењу услуге број 2460800-08.01.-400026/5-22 од 21.10.2022. године

Члан 3.

Одговорно лице за процену ризика је Јасмина Гордић, број уверења: 152-02-00391/2006-01, запослена у „DOO INSTITUT ZA BEZBEDNOST I HUMANIZACIJU RADA“, Нови Сад, број уговора о раду 01-28/3 од 30.09.2005. године.

Планом спровођења поступка процене ризика одредиће се и остала стручна лица која су одговорна за спровођење поступка процене ризика.

Правно лице саставља План спровођења поступка процене ризика, у складу са Правилником о начину и поступку процене ризика на радним местима и у радној средини.

План спровођење поступка израде Акта о процени ризика на радним местима и у радној средини одобрава Послодавац.

Одлука и План спровођења поступка израде Акта о процени ризика су саставни део Акта о процени ризика на радним местима и у радној средини.

Члан 4.

Одлука ступа на снагу даном доношења.



В.д. директора

Бојан Атлагић

Достављено:

1. Електронском поштом: „DOO INSTITUT ZA BEZBEDNOST I HUMANIZACIJU RADA“, Нови Сад;
2. Директорима (x8):
10.0.0; 00.100; 10.0.1; 10.0.2; 10.0.3; 05.000; 05.100; 07.000; 07.200.
3. Писарници.

2 ПЛАН СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ РИЗИКА НА РАДНИМ МЕСТИМА И У РАДНОЈ СРЕДИНИ

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

Бр. 2540400-0801-254989/1-23

09-06-2023.

20 _____ год.

11070 Београд : Нови Београд, Булевар уметности бр.12



ПЛАН СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ РИЗИКА НА РАДНИМ МЕСТИМА И У РАДНОЈ СРЕДИНИ

"ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ" д.о.о.

Београд

Булевар уметности 12

1. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА

- Закон о безбедности и здрављу на раду (" Службени гласник РС ", бр. 35/2023);
- Правилник о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на радилиштима („Службени гласник СРС”, број 21/89),
- Правилник о заштити на раду при одржавању моторних возила и превозу моторним возилима („Службени лист СФРЈ”, број 55/65),
- Правилник о поступку утврђивања испуњености прописаних услова у области безбедности и здравља на раду („Службени гласник РС”, број 60/06),
- Правилник о садржају и начину издавања обрасца извештаја о повреди на раду и професионалном обољењу („Службени гласник РС”, бр. 72/06, 84/06 –исправка, 4/16 и 106/18)
- Правилник о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној околини („Службени гласник РС” бр. 72/06, 84/06-исправка, 30/10 и 102/15)
- Правилник о поступку прегледа и провере опреме за рад и испитивања услова радне околине („Службени гласник РС” бр. 15/23);
- Правилник о евиденцијама у области безбедности и здравља на раду („Службени гласник РС” бр. 62/07 и 102/15)
- Правилник о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком („Службени гласник РС” бр. 120/07, 93/08 и 53/17);
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу средстава и опреме за личну заштиту на раду („Службени гласник РС” број 92/08 и 101/18);
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад („Службени гласник РС” бр. 23/09, 123/12, 102/15 и 101/18);
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад на радном месту („Службени гласник РС” број 21/09 и 1/19);
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при ручном преношењу терета („Службени гласник РС” број 106/09);
- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад са екраном („Службени гласник РС” бр. 106/09 и 93/13);
- Правилник о обезбеђивању ознака за безбедност и здравље на раду („Службени гласник РС” број 95/10)
- Правилник о мерама за безбедан и здрав рад запослене жене за време трудноће, породилје и запослене која доји дете („Службени гласник РС”, број 102/16);

- Правилник о превентивним мерама за безбедан и здрав рад младих („Службени гласник РС”, број 102/16);

- Правилник о о начину пружања прве помоћи, врсти средстава и опреме који морају бити обезбеђени на радном месту, начину и роковима оспособљавања запослених за пружање прве помоћи („Службени гласник РС”, број 109/16)

2. ОРГАНИЗАЦИЈА И КООРДИНАЦИЈА СПРОВОЂЕЊА, ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ РИЗИКА

Активности	Директор	Координатор дистрибутивног подручја	Лице за БЗР	Запослени
Покретање поступка процене ризика	О	У	У	И
Процена ризика на радном месту	О	У	У	И
Систематизација радних места са описом послова – корекције	О	И	И	И
Оспособљавање запослених за безбедан и здрав рад	О	О	О	У
Преглед и испитивање опреме за рад	О	О	О	И
Преглед и испитивање електричних и громобранских инсталација	О	О	О	И
Испитивање услова радне средине	О	О	О	И
Обезбеђивање средстава и опреме за личну заштиту	О	О	О	У
Примена мера у спровођењу безбедности и здравља на раду	О	О	О	О
Спровођење периодичних лекарских прегледа	О	О	О	У

Ознака: О – одговоран У – учествује И – информисан

3. СПИСАК ПРАВНИХ И ФИЗИЧКИХ ЛИЦА КОМПЕТЕНТНИХ ЗА ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИКА

Подаци о правном лицу са лиценцом које врши процену ризика:

Ред. бр.	Правно лице	Адреса	Делатност	Ангажован за послове	Матични број
1.	Институт за безбедност и хуманизацију рада Нови Сад	Нови Сад, Булевар ослобођења 30	Истраживање у привреди	Процена ризика на радним местима и у радној средини	08803978

Подаци о процењивачима ризика запослених у " Институту за безбедност и хуманизацију рада " д.о.о. Нови Сад:

Ред. бр.	Име и презиме	Стручна спрема	Ангажован за послове	Број Уверења о положеном стручном испиту	ЈМБГ
1.	Јасмина Гордић	Дипломирани инжењер заштите на раду	Одговорно лице за процену ризика	152-02-00391/2006-01	0607969805024
2.	Зоран Каран	Дипломирани машински инжењер	Процена ризика на радним местима и у радној средини	152-02-01629/2008-01	1012967192661
3.	Борис Гергинов	Дипломирани инжењер пољоприведе	Процена ризика на радним местима и у радној средини	152-02-00106/2010-01	1304971850011
Сарадници / консултанти:					
4.	Др Славенко Џомба	Специјалиста медицине рада	Процена ризика на радним местима и у радној средини		0504952110002
5	Милош Милошевић	Дипломирани инжењер електротехнике	Процена ризика на радним местима и у радној средини		2406979710023

4. МЕТОДЕ ЗА ВРШЕЊЕ ПРОЦЕНЕ РИЗИКА

Процена ризика заснива се на систематском евидентирању и процењивању свих фактора у процесу рада – могућих врста опасности и штетности на радном месту и у радној средини које могу да проузрокују повреду на раду, оштећење здравља или обољење запосленог. Процењом ризика сагледавају се организација рада, радни процеси, средства за рад, сировине и материјали који се користе у технолошким и радним процесима, средства и опрема за личну заштиту на раду, као и други елементи који могу да изазову ризик од повреда на раду, оштећења здравља или обољења запосленог. Методе и активности за вршење процене ризика за сва радна места у Друштву базирају се на вишегодишњем праћењу извора, узрока и последица повређивања при технолошким процесима рада, услова за рад, средстава и опреме за рад и превентивних мера за безбедност и здравље на раду и уклањање ризика. За процену ризика на радним местима и у радној околини „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд коришћена је **матрица 5x5** метода.

Примена метода 5x5 значи да се за сваку опасност или штетност која се анализира применом ове методе утврди:

- Вероватноћа настанка према Табели 1. (одредити ниво Вероватноће од 1 до 5);
 - Тежина последице према Табели 2. (одредити ниво Тежине последице од 1 до 5).
- Након тога, за утврђену Вероватноћу настанка и Тежину последице, основу Табеле 3. утврђује се Ниво ризика (одредити Ниво ризика од 1 до 25).

Табела 1.

Вероватноћа настанка	
Ниво	Опис
1.	занемарљива
2.	мала
3.	средња
4.	велика
5.	изразито велика

Табела 2.

Тежина последице	
Ниво	опис (последица повреде или обољења)
1	безначајна (без боловања)
2	лака (боловање до 3 радна дана)
3	средња (боловање од 4 до 15 радних дана)
4	тешка (боловање дуже од 15 радних дана)
5	катастрофална (потпуни губитак радне способности или смрт)

Табела 3.

Ниво ризика		Вероватноћа настанка				
		1	2	3	4	5
Тежина последице	1	1	2	3	4	5
	2	2	4	6	8	10
	3	3	6	9	12	15
	4	4	8	12	16	20
	5	5	10	15	20	25

Табела 4.

Ниво ризика	Опис
1 – 3	НИЗАК – пратити примену мера
4 – 8	СРЕДЊИ – обезбедити стриктну контролу примене мера
9 – 15	ВИСОК – преиспитати примену постојећих и размотрити увођење нових мера
16 – 25	ВЕОМА ВИСОК – применити мере којима ће се смањити ниво ризика пре почетка или настављања рада

После извршене анализе свих опасности и штетности доноси се закључак да ли радно место јесте или није радно место са повећаним ризиком.

Приликом доношења закључка узима се у обзир синергетски ефекат опасности и штетности, односно укупан ефекат опасности и штетности које се појављују истовремено.

ПОСТУПАК ПРОЦЕНЕ РИЗИКА ОБУХВАТА:

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОСЛОДАВЦУ

II ОПИС ТЕХНОЛОШКОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА И СРЕДСТАВА ЗА РАД

- Опис објеката, радних и помоћних просторија и припадајућих инсталација.
- Опис технолошког, односно радног процеса.
- Средства за рад,
- Руковање средствима и опремом за рад.
- Материјали и материје са којима се ради.

III СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА, ЕВИДЕНТИРАЊЕ ПОСЛОВА

Увидом у документацију Послодавца и снимањем на лицу места утврђује се организација рада, послови, називи и локација радних места где се обављају послови, радно време, време проведено на одређеним пословима (ритам рада, одмори и прекиди у току рада и одговорности у раду).

IV ПРЕПОЗНАВАЊЕ И УТВРЂИВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ СРЕДИНИ

За свако радно место прикупљају се подаци о постојећем стању и могућим опасностима и штетностима које могу проузроковати ризик и врши се њихова идентификација.

Опасности и штетности групишу се у зависности од њихове врсте и природе:

- Опасности које се појављују коришћењем опреме за рад,
- Опасности које се појављују везано за начин рада, организацију рада и карактеристике радног места,
- Опасности које се појављују коришћењем електричне енергије,
- Штетности које настају или се појављују у процесу рада (хемијске штетности, физичке штетности, биолошке штетности, штетни утицаји микроклиме, осветљење, штетна зрачења, опасне материје и др.),
- Напори и оптерећења на радном месту,
- Остале опасности и штетности које се појављују на радним местима.

V ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИКА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ

На основу прикупљених података и препознатих, односно утврђених опасности и штетности и утврђене листе опасности и штетности у радној средини на сваком радном месту, избором и применом одговарајућих метода врши се процењивање ризика – вероватноће настанка и тежине повреда на раду, оштећења здравља или обољења запосленог.

VI УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊЕЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу процењених ризика на радном месту и у радној околини, утврђује се начин и мере за њихово спречавање, отклањање или смањење на најмању могућу меру.

VII ЗАКЉУЧАК

Закључак садржи:

- Сва радна места на којима је извршена процена ризика;
- Радна места која су утврђена као радна места са повећаним ризиком;
- Приоритете у отклањању ризика;
- Изјаву Послодавца којом се обавезује да ће применити све утврђене мере за безбедан и здрав рад на радним местима и у радној околини у складу са Актом о процени ризика.

VIII ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ АКТА О ПРОЦЕНИ РИЗИКА

Акт о процени ризика на радним местима и у радној средини подлеже потпуној измени и допуни након сваке колективне повреде на раду са смртним последицама, која се догоди на радном месту и у радној средини Послодавца.

Процена ризика заснива се на анализи вероватноће настанка и тежине могуће повреде на раду, оштећења здравља или обољења запосленог у вези са радом проузрокованих на радном месту и у радној средини.

На основу прикупљених података и препознатих, односно утврђених опасности и штетности и утврђене листе опасности у радној средини на сваком радном месту, избором и применом одговарајућих метода врши се процењивање ризика – вероватноће настанка и тежине повреда на раду, оштећења здравља или обољења запосленог.

Процењивање ризика врши се за сваку препознату, односно утврђену опасност или штетност, упоређивањем са дозвољеним вредностима прописаним одговарајућим прописима у области безбедности и здравља на раду, техничким прописима, стандардима и препорукама.

Вероватноћа настанка повреде на раду, оштећења здравља или обољења запосленог у вези са радом, проузрокованих опасностима и штетностима на радном месту и у радној средини, процењује се на основу претходне анализе која узима у обзир учесталост и трајање изложености запослених опасностима и штетностима,

вероватноћу настанка опасног догађаја и техничке или друге могућности за њихово избегавање, односно ограничење.

Тежина могуће повреде на раду, оштећења здравља или обољења запосленог процењује се на основу претходне анализе која узима у обзир предвидиву врсту повреде (смртна, тешка, колективна или лака повреда на раду) која се може очекивати.

Ако се утврди да на радном месту и поред потпуно или делимично примењених мера у области безбедности и здравља на раду и других мера, постоје опасности и штетности, које према налазу процењивача ризика могу да изазову повреду или угрозе здравље запосленог, сматра се да је такво место са повећаним ризиком.

5. ФАЗЕ И РОКОВИ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА

Ред. бр.	Назив фазе израде процене ризика	Активности	Рок		Одговорно лице за фазу и поједине активности
			Почетак (датум)	Крај (датум)	
1.	Општи подаци о Послодавацу	1. Назив и седиште 2. Делатност 3. Подаци о процењивачима	08.05.2023.	08.05.2023.	Послодавац
2.	Опис технолошког и радног процеса	1. Објекти 2. Опрема за рад 3. Конструкције и објекти за колективну безбедност 4. Помоћне конструкције и објекти 5. Друга средства 6. Средства и опрема за личну заштиту 7. Сировине и материјали који се користе 8. Други елементи	08.05.2023.	16.05.2023.	Институт за безбедност и хуманизацију рада, послодавац, Лице за безбедност и здравље на раду
3.	Снимање организације рада	1. Организација и систематизација радних места 2. Послови 3. Назив и локација радних места 4. Услови за заснивање радног односа 5. Анализа броја запослених, старосна структура, млади до 18 година и инвалиди 6. Радно време проведено на послу 7. Одступање прописане организације рада од фактичког стања 8. Друго	16.05.2023.	24.05.2023.	Институт за безбедност и хуманизацију рада, послодавац, Лице за безбедност и здравље на раду
4.	Утврђивање постојећег стања	1. Важећи стручни налаз Средства за рад – Испитивање услова радне околине – Претходни и периодични лекарски прегледи – Повреде на раду – Мере превенције – Извршени надзор – Документација – Транспорт – Складиштење	24.05.2023.	30.05.2023.	Институт за безбедност и хуманизацију рада, послодавац, Лице за безбедност и здравље на раду

5.	Утврђивање опасности и штетности и њихово груписање	– Снимање и праћење радних места	30.05.2023.	07.06.2023.	Институт за безбедност и хуманизацију рада, Лице за безбедност и здравље на раду
6.	Утврђивање листе опасности и штетности	– Анализа прикупљених података	07.06.2023.	13.06.2023.	Институт за безбедност и хуманизацију рада
7.	Процењивање ризика у односу на опасност и штетност		13.06.2023.	23.06.2023.	Институт за безбедност и хуманизацију рада
8.	Утврђивање начина и мера за отклањање, смањивање или спречавање ризика		23.06.2023.	10.07.2023.	Институт за безбедност и хуманизацију рада
9	Достављање Измене и допуне Акта о процени ризика на радним местима и у радној средини		10.07.2023.	12.07.2023.	Институт за безбедност и хуманизацију рада

6. НАЧИН ПРИКУПЉАЊА ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ПОТРЕБНЕ ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА И ПЛАН САЧИЊАВАЊА УПУТСТВА И СТРУЧНИХ НАЛАЗА

6.1. Упутства за употребу и безбедан рад

Доставити постојећа упутства за употребу са упутствима за безбедан и здрав рад, радне процедуре и друге писане инструкције битне за обављање посла на појединим радним местима.

6.2. Стручни налази о прегледима и испитивањима

Послодавац доставља важеће стручне налазе о прегледима и испитивањима опреме за рад, као и стручне налазе о испитивању услова радне околине.

7. ИНФОРМИСАЊЕ ПРОЦЕЊИВАЧА РИЗИКА

- Информације од Лица за безбедност и здравље на раду за свако радно место
- Информације од Координатора дистрибутивних подручја
- Информације од запослених

8. КООРДИНАЦИЈА ИЗМЕЂУ ПРОЦЕЊИВАЧА РИЗИКА

- Телефоном и лични контакти

9. НАЧИН ПРИБАВЉАЊА ИНФОРМАЦИЈА ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА ОД ЗАПОСЛЕНИХ

- Путем упитника (анкете) са унапред припремљеним питањима о подацима које желимо да сазнамо од запослених

10. ДРУГЕ АКТИВНОСТИ ПОТРЕБНЕ ЗА СПРОВОЂЕЊЕ, ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ ПОСТУПКА ПРОЦЕНЕ РИЗИКА

- Измене и допуне поступка процене ризика води лице за безбедност и здравље на раду у консултацији са правним лицем који врши израду допуну Акта о процени ризика на радном месту и у радној околини.

План саставио:
Институт за безбедност и хуманизацију рада
Одговорно лице за процену ризика

Јасмина Гордић, дипл. инж. знр.

План одобрио:
В.д. директора

Бојан Атлагић






3 УВОД

"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд

Након реструктурирања Електропривреде Србије извршено је издвајање ЕПС Дистрибуције из система ЕПС-а, те је 28.01.2021. године Влада Републике Србије донела одлуку којом се оснива Електродистрибуција Србије д.о.о Београд, као посебно предузеће чији је оснивач Влада Републике Србије.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд у складу са Одлуком о оснивању Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд обавља делатности за чије је вршење регистрован код надлежне агенције као јединствено Друштво. Организовање и вођење послова, остваривање управљања и стручне послове управљања и руковођења у оквиру Друштву обавља директор, непосредно или преко директора система, директора техничког центра, директора дирекција, директора центара, директора огранака и руководиоца организационих тела, у складу са поделом рада и послова, који се обављају у најширим и посебним организационим целинама у складу Правилником о организацији и систематизацији послова радних места у Електродистрибуција Србије д.о.о.Београд.

Управа Друштва

Управу Друштва чине директор Друштва, директор пословног система и директор техничког система, директор Техничког центра, дирекције, центри и посебне организационе целине. У оквиру Друштва образују се следеће дирекције и центри, као најшире организационе целине:

- Дирекција за планирање и инвестиције;
- Дирекција за управљање дистрибутивним електроенергетским системом;
- Центар за интегрисани менаџмент систем, безбедност и заштиту и контролисање мерила електричне енергије;
- Дирекција за подршку тржишту и смањење губитака;
- Центар за информационо - комуникационе технологије;
- Дирекција за корпоративне послове;
- Дирекција за економско - финансијске послове.

Као посебне организационе целине у Друштву организују се:

- Кабинет директора;
- Служба за корпоративну безбедност;
- Сектор за приговоре и притужбе корисника;
- Сектор за односе са јавношћу;
- Сектор за интерну ревизију.

Најшире организационе целине за обављање послова из делокруга рада Друштва, у складу са законом и Правилником су:

- Дирекције;
- Центри;
- Огранци;

Дирекције и центри

У дирекцијама и центрима се обављају послови у оквиру делатности које су регистроване у складу са законом, послови који су дефинисани Правилником, послови

који су дефинисани посебним актима, на начин који обезбеђује јединствено поступање и пословање у Друштву.

У дирекцијама и центрима се образују, у зависности од сложености послова, врсте и сродности послова, техничко - технолошке и друге функционалне односно територијалне повезаности послова, ниже организационе целине: одсек, сектор, служба и одељење.

Координатори

Координатор обавља послове и спроводи механизме координације и оперативног руковођења у оквиру функција планирања и инвестиција, управљања дистрибутивним електроенергетским системом и подршке тржишту и смањењу губитака у огранцима који су образовани на појединачном дистрибутивном подручју, којима се осигурава јединство техничко – технолошког система, организује јединствено поступање по начелу ефикасности, обезбеђује примена јединствене методологије рада и усклађује процес рада са пословном политиком Друштва. Овлашћен је да издаје налоге, смернице, радна упутства и друге инструкције у реализацији координације, оперативног руковођења и јединственог поступања. У границама својих овлашћења дужан је да извршава налоге, смернице, радна упутства и друге инструкције директора Друштва, директора техничког система и директора пословног система. У обављању послова из своје надлежности координатор остварује сарадњу и усклађује поступање са надлежним организационим целинама у оквиру Дирекције за корпоративне послове, Дирекције за економско-финансијске послове, Центра за интергисани менаџмент систем, безбедност и здравље и контролisanje мерила електричне енергије и Центра за информационо-комуникационе технологије на дистрибутивном подручју чији рад координира.

Огранци

У оквиру Друштва се, зависно од сложености, врсте и сродности послова, техничко-технолошке и друге функционалне односно територијалне повезаности, Одлуком о образовању огранака, према територијалном принципу образују огранци за обављање претежне делатности која је регистрована у складу са законом. Ради разграничења надлежности између организационих јединица формираних по територијалном принципу, односно комбинацијом територијалног и функционалног принципа, утврђују се следећа дистрибутивна подручја:

- 1) дистрибутивно подручје Електродистрибуција Београд, кога чине подручја огранака Београд-центар, Баново брдо, Земун, Крњача, Младеновац и Обреновац;
- 2) дистрибутивно подручје Нови Сад, кога чине подручја огранака Нови Сад, Суботица, Сомбор, Рума, Сремска Митровица, Зрењанин и Панчево;
- 3) дистрибутивно подручје Краљево, кога чине подручја огранака Краљево, Аранђеловац, Јагодина, Чачак, Крушевац, Лазаревац, Лозница, Нови Пазар, Шабац, Ужице и Ваљево;
- 4) дистрибутивно подручје Ниш, кога чине подручја огранака Ниш, Лесковац, Пирот, Прокупље, Врање и Зајечар;
- 5) дистрибутивно подручје Крагујевац, кога чине подручја огранака Крагујевац, Пожаревац и Смедерево.

Правилником о организацији и систематизацији послова, послови у Друштву су, на основу горе наведене шеме, разврстани у 17852 различитих послова.

На дан 31.05.2022. у Друштву је запослено 8692 радника.

4 ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА БЕОГРАД

Дистрибутивно подручје Београд има у свом саставу:

Огранак Београд-центар
Огранак Баново Брдо
Огранак Земун
Огранак Крњача
Огранак Младеновац
Огранак Обреновац

Управна зграда Електродистрибуције Србије

Пословна зграда се налази на адреси Булевар Уметности 12 у Београду. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције. Зграда се састоји од гараже, приземља, и четири спратова који су међусобно повезани степеницама. Објекат чини ТС 110/10 kV и пословни део у коме су смештене канцеларије за обављање административних послова. У објекат се улази на 2 улаза са уличне стране и једним колским улазом. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени плочицама. Подови у канцеларијама су покривени паркетом. Грејање зграде је централно повезано на топлану, а хлађење је обезбеђено централним клима уређајем. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Зграда има три лифта и кухињски лифт. Висина просторија, од пода до плафона је од 3,2 до 3,5 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за 29 возила у гаражи и 11 возила на паркингу испред зграде.



Слика бр. 1 Фотографија Управна зграде Електродистрибуције Србије, Булевар Уметности 12

Огранак Београд-центар

Огранак Београд-Центар као део ДП Београд покрива део територије Београдског округа на територијама општина Стари Град, Савски венац, Врачар, Звездара и Вождовац.

Управна зграда огранка налази се у улици Топлице Милана бб, површине 663 m² од чега канцеларије заузимају 388 m². Спратност управне зграде је П_р+П₁+П_птк. међусобно повезани степеницама, у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Зграда је изграђена од блокова а зидови су обложени фасадом. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени плочицама и ламинатом.



Слика бр. 2 - Фотографија Пословне зграде Огранка Београд-Центар

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Београд-центар
ТС 110/35/10 kV	11
ТС 35/10 kV	12
ТС 20 /0,4 kV	/
ТС 10/0,4 kV	1404

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Београд-центар
110 kV	надзем.	/
	подзем.	/
35 kV	надзем.	50
	подзем.	150

20 kV	надзем.	/
	подзем.	/
10 kV	надзем.	859
	подзем.	2343
0,4 kV	надзем.	3910
	подзем.	4378

Број потрошача

Потрошач	Београд-центар
Домаћинства	244.710
Остала потрошња	50.483

Возила огранка

Врста возила	Београд-центар
Путничка	163
Теренска	14
Теретна	60

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Београд-центар
Пнеуматски чекић	1
Моторна тестера	5
Моторна тестера-телескоп.	1
Компресор	2

Повреде на радном месту: Београд-центар

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	18	12	16	7	7
2	Тешке	2	4	4	1	9
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	20	16	20	8	16
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	320	256	320	160	381

Огранак Баново Брдо

Огранак Баново Брдо као део ДП Београд покрива део територије Београдског округа на територијама општина Чукарица, Раковица и Вождовац.

Управна зграда огранка налази се у улици Пожешка 71, површине 2.400 m² спратности П_р+П₁+Пп_{тк}. међусобно повезани степеницама, у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани блоком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом.



Слика бр. 3 - Фотографија Пословне зграде Огранка Баново Брдо

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Баново Брдо
ТС 110/35/10 kV	7
ТС 35/10 kV	15
ТС 20 /0,4 kV	/
ТС 10/0,4 kV	1397

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Баново Брдо
110 kV	надзем.	/
	подзем.	/
35 kV	надзем.	50
	подзем.	120
20 kV	надзем.	/
	подзем.	/
10 kV	надзем.	410
	подзем.	1483
0,4 kV	надзем.	1510
	подзем.	3310

Број потрошача

Потрошач	Баново Брдо
Домаћинства	226883
Остала потрошња	29900

Возила огранка

Врста возила	Баново Брдо
Путничка	22
Теренска	19
Теретна	32

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Баново Брдо
Пнеуматски чекић	2
Моторна тестера	2
Моторна тестера-телескоп.	/
Компресор	/

Повреде на радном месту: Огранак Баново Брдо

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	/	/	/	5	2
2	Тешке	2	/	2	0	1
3	Смртне	/	/	/	0	0
4	Колективне	/	/	/	0	0
5	УКУПНО	2	/	2	5	3
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	52	/	63	105	69

Огранак Земун

Огранак Земун као део ДП Београд покрива део територије Београдског округа на територијама општина Земун, Нови Београд и Сурчин.



Слика бр. 4 - Фотографија Пословне зграде Огранка Земун

Управна зграда огранка налази се у улици Кеј Ослобођења 15, површине 2.853 m² од чега канцеларије заузимају 1.414 m² шалтер сала 252 m² магацин 448 m² радионица 739 m². Спратност управне зграде је П_р+П₁+П_птк. међусобно повезани степеницама, у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани блоком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем котловима у згради, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом.

У саставу огранка Земун налази се пословница у Сурчину.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ
Трафостанице

Напонски ниво	Земун
ТС 110/35/10 kV	5
ТС 35/10 kV	17
ТС 20 /0,4 kV	/
ТС 10/0,4 kV	/

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Земун
110 kV	надзем.	/
	подзем.	/
35 kV	надзем.	110
	подзем.	100
20 kV	надзем.	/
	подзем.	/
10 kV	надзем.	820
	подзем.	738
0,4 kV	надзем.	2243
	подзем.	346

Врста потрошача

Потрошач	Земун
Домаћинства	192020
Остала потрошња	32433

Возила огранка

Врста возила	Земун
Путничка	18
Теренска	9
Теретна	15

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Земун
Пнеуматски чекић	/
Моторна тестера	/
Моторна тестера-телескоп.	/
Компресор	1
Пнеуматски чекић	/

Повреде на радном месту: Огранак Земун

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	/	2	/	4	3
2	Тешке	/	/	/	1	1
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	/	2	/	5	4
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	/	33	/	100	92

Огранак Крњача

Огранак Крњача као део ДП Београд покрива део територије Београдског округа на територији општине Палилула.

Управна зграда огранка налази се у улици Грге Андријановића бр.2, површине 729 m² од чега канцеларије заузимају 372 m². Спратност управне зграде је П_р+П₁+П_птк. међусобно повезани степеницама, у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Зграда је изграђена од блокова а зидови су обложени фасадом. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем котловима у згради, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом.



Слика бр. 5 - Фотографија Пословне зграде Огранка Крњача

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Крњача
ТС 110/35/10 kV	1
ТС 35/10 kV	6
ТС 20 /0,4 kV	/
ТС 10/0,4 kV	289

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Крњача
110 kV	надзем.	/
	подзем.	/
35 kV	надзем.	400
	подзем.	30
20 kV	надзем.	/
	подзем.	/
10 kV	надзем.	810
	подзем.	110
0,4 kV	надзем.	1950
	подзем.	130

Број потрошача

Потрошач	Крњача
Домаћинства	40397
Остала потрошња	3289

Возила огранка

Врста возила	Крњача
Путничка	8
Теренска	6
Теретна	9

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Крњача
Пнеуматски чекић	/
Моторна тестера	5
Моторна тестера-телескоп.	/
Компресор	/
Пнеуматски чекић	/

Повреде на радном месту: Огранак Крњача

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	3	/	/	3	2
2	Тешке	/	/	/	/	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	3	/	/	5	2
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	145	/	/	60	54

Огранак Младеновац

Огранак Младеновац као део ДП Београд покрива део територије Београдског округа на територијама општина Младеновац, Сопот и Гроцка. У саставу огранка Младеновац припадају пословнице у Сопоту и Гроцкој.

Управна зграда огранка налази се у улици Краљице Марије бр.30, површине 1.426 m² од чега канцеларије заузимају 540 m² шалтер сала 45 m² магацин 125 m² радионица 88 m². Спратност управне зграде је Пр+П1. међусобно повезани степеницама, у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Зграда је изграђена од блокова а зидови су обложени фасадом. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем котловима у згради, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом.



Слика бр. 6 - Фотографија Пословне зграде Огранка Младеновац

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Младеновац
ТС 110/35/10 kV	2
ТС 35/10 kV	12
ТС 20 /0,4 kV	/
ТС 10/0,4 kV	607

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Младеновац
110 kV	надзем.	/
	подзем.	/
35 kV	надзем.	100
	подзем.	30
20 kV	надзем.	/
	подзем.	/
10 kV	надзем.	547
	подзем.	102
0,4 kV	надзем.	2130
	подзем.	89

Број потрошача

Потрошач	Младеновац
Домаћинства	54223
Остала потрошња	3927

Возила огранка

Врста возила	Младеновац
Путничка	14
Теренска	10
Теретна	33

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Младеновац
Моторна тестера	5
Моторна тестера-телескоп.	1

Повреде на радном месту: Огранак Младеновац

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	/	/	/	2	3
2	Тешке	/	/	/	0	2
3	Смртне	/	/	/	0	0
4	Колективне	/	/	/	0	0
5	УКУПНО	/	/	/	2	5
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	/	/	/	40	115

Огранак Обреновац

Огранак Обреновац као део ДП Београд покрива део територије Београдског округа на територијама општина Обреновац и Барајево.

Управна зграда огранка налази се у улици Белопољска бр.35, површине 2.011 m² од чега канцеларије заузимају 764 m² шалтер сала 321 m² магацин 246 m² радионица 360 m² гаража 220 m² и осталог простора 100 m². Спратност управне зграде је П_р+П₁. међусобно повезани степеницама, у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Зграда је изграђена од блокова а зидови су обложени фасадом. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем котловима у згради, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом. У саставу огранка Обреновац налази се пословница у Барајево.



Слика бр. 7 - Фотографија Пословне зграде Огранка Обреновац

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ
Трафостанице

Напонски ниво	Обреновац
ТС 110/35/10 kV	2
ТС 35/10 kV	6
ТС 20 /0,4 kV	/
ТС 10/0,4 kV	/

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Обреновац
110 kV	надзем.	/
	подзем.	/
35 kV	надзем.	91
	подзем.	37
20 kV	надзем.	/
	подзем.	/
10 kV	надзем.	583
	подзем.	109
0,4 kV	надзем.	2012
	подзем.	224

Број потрошача

Потрошач	Обреновац
Домаћинства	48918
Остала потрошња	4457

Возила огранка

Врста возила	Обреновац
Путничка	15
Теренска	16
Теретна	26

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Обреновац
Моторна тестера	4
Моторна тестера-телескоп.	1
Компресор	1

Повреде на радном месту: Огранак Обреновац

	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	/	1	1	1	0
2	Тешке	/	/	/	0	1
3	Смртне	/	/	/	0	0
4	Колективне	/	/	/	0	0
5	УКУПНО	/	1	1	1	1
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	/	17	23	24	23

5 ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ КРАЉЕВО

Дистрибутивно подручје Краљево има у свом саставу:

Огранак Аранђеловац;
Огранак Ваљево;
Огранак Јагодина;
Огранак Краљево;
Огранак Крушевац;
Огранак Лазаревац;
Огранак Лозница;
Огранак Нови Пазар;
Огранак Ужице;
Огранак Чачак;
Огранак Шабац

Пословна зграда у Краљеву

Пословна зграда се налази на адреси Димитрија Туцовића бр. 5 у Краљеву. Састоји се из две одвојене зграде које су топлотом повезане пролазом на првом спрату. Зграде су изграђене од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани опеком. Обе зграде се завршавају косим кровом који је прописно изолован како хидро тако и термо изолацијом. Обе зграде се састоје од приземља и три спрата који су међусобно повезани степеницама. Постоје пожарне степенице, за евакуацију у случају пожара, које се налазе на спољној фасади објекта. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. У објекат се улази на 2 улаза са уличне стране, један за запослене и један за возила. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени ламинатом. Грејање зграде је обезбеђено ТА пећима, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина просторија, од пода до плафона је 2,5 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за око четрдесет возила.



Слика бр. 8 - Фотографија Пословне зграде ДП Краљево, Димитрија Туцовића бр.5

Огранак Аранђеловац

Огранак Аранђеловац као део ДП Краљево у оквиру ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд покрива део територије Шумадијског округа на територијама Општина Аранђеловац и Топола.

Огранак Аранђеловац у свом саставу има погон Топола.



Слика бр. 9 - Фотографија Пословне зграде Огранка Аранђеловац

Управна зграда огранка налази се у улици Књаза Милоша 275, површине 1.051 m² спратности П₀+П₁+П_птк. међусобно повезани степеницама, у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом. Зграда је новије изградње, редовно се одржава и у добром је стању.

Огранак Аранђеловац у свом саставу поред управне зграде поседује и зграду диспечерског центра у насељу Врбица на Трешњевичком путу, са паркингом за возила и магацином. Површина објекта диспечерског центра је 548 m², а површина магацинског простора је 258 m².



Слика бр. 10 -Слика диспечарског центра насеље Врбица

Погон Топола

Управна зграда Погон Топола налази се у Булевару Војда Карађорђа бр. 66, површине 826 m², у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Спратност објекта је приземље и два спрата, која су међусобно повезана степеницама.

Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је делимично обезбеђено клима уређајима. Канцеларије погона Топола су са природним и вештачким осветљењем. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.



Слика бр. 11 - Фотографија Пословне зграде Погона Топола

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Аранђеловац	Топола
ТС 110/35/10 kV	1	1
ТС 35/10 kV	3	3
ТС 20 /0,4 kV	68	/
ТС 10/0,4 kV	230	245

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Аранђеловац	Топола
110 kV	надзем.	/	/
	подзем.	/	/
35 kV	надзем.	21,30	29,40
	подзем.	/	/
20 kV	надзем.	24,85	0,00
	подзем.	30,58	0,00
10 kV	надзем.	230	209,7
	подзем.	0,74	18,07
0,4 kV	надзем.	880,00	701
	подзем.	45,40	10,63

Број потрошача

Потрошач	Аранђеловац	Топола
Домаћинства	19236	10555
Остала потрошња	2359	1110

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Аранђеловац	Топола
Машина за копање	1	/

Возила огранка

Врста возила	Аранђеловац	Топола
Путничка	18	10
Теренска	5	3
Теретна	2	6
Аутодизалице	5	1

Повреде на радном месту

Р.бр.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г.	2022.г.
1	Лаке	2	3	1	/	2
2	Тешке	2	1	/	1	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	3	1	1	1	2
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	300	108	15	54	96

Огранак Ваљево

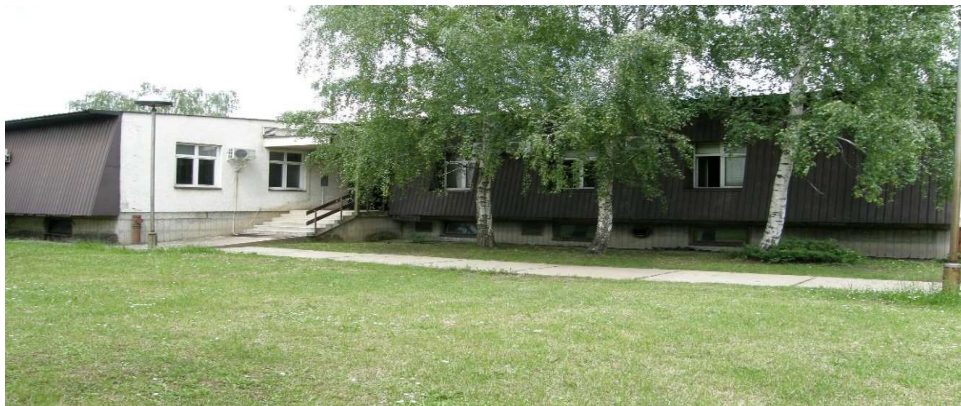
Огранак Ваљево као део ДП Краљево у оквиру ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд покрива део територије Колубарског округа на територијама Општина Ваљево, Осечина, Мионица и Уб.

Управна зграда огранка налази се у улици Суворорској бр. 9 површине 1.051 m² у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Спратност објекта је приземље и два спрата, која су међусобно повезана степеницама. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено етажним грејањем, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и итисонима. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.

Огранак Електродистрибуција Ваљево поред управне зграде поседује и објекте: диспечерски центар и баждарница.



Слика бр. 12 - Фотографија Пословне зграде огранка Ваљево



Слика бр. 13 - Фотографија диспечерског центра огранка Ваљево

Зграда диспечерског центра налази се у улици Сувоборској бр. 9 спратности П+1 површине 1.072 m², у којој су на спрату смештени Сектор за управљање електроенергетским објектима, Служба за диспечерске и уклопничарске послове са диспечерском салом и пратећим просторијама, Служба за мерење и заштиту, Служба погонских послова и људство Сектора за одржавање. У приземљу Диспечерског центра налазе се браварска радионица, аутомеханичарска радионица, електрорадионица (шемирница), гаража за путничка возила, котларница и приручни магацин за електрична бројила. Зграда диспечерског центра је приземна, изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено етажним грејањем, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење је природно и вештачко, вентилација природна, подови су равни и обложени: мермером, терацом, ламинатом, плочицама и итисонима. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.

Баждарница за електрична бројила и уклопне сатове спратности П површине 270 m² и два магацина површине 165 m², са радионицама, лабораторијом и помоћним просторијама лоцирана у кругу ЕД Ваљево. Осветљење је природно и вештачко, вентилација природна, загревање је ТА пећима. Просторије су са глатким и чврстим подовима прекривене паркетом и итисонима.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво		Ваљево
ТС 110/35/10 kV		3
ТС 35/10 kV		20
ТС 20 /0,4 kV		/
ТС 10/0,4 kV		901
Дужина мреже (укупно у km)		
Мрежа		Ваљево
110 kV	надзем.	/
	подзем.	/
35 kV	надзем.	102,274
	подзем.	40,608
20 kV	надзем.	/
	подзем.	/
10 kV	надзем.	944,898
	подзем.	181,203

0,4 kV	надзем.	3,953
	подзем.	232,000

Број потрошача

Потрошач	Ваљево
Домаћинства	64685
Остала потрошња	5214

Возила огранка

Врста возила	Ваљево
Путничка	21
Теренска	10
Теретна	9
Аутодизалице	/

Машине и уређаји на механизовани погон

Врста машине/уређаја	Локација	Врста погона
/	/	/

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	/	1	/	4	2
2	Тешке	/	/	/	/	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	/	1	/	4	2
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	/	46	/	92	19

Инвалиди рада и инвалидна лица

Ред. бр.	Име и презиме	Извор инвалид.	Кат. инвал.	Назив послова које запослени обавља
1	Росић Владимир	смањена радна способност	опасност	Електромонтер за пријем и контролу ММ
2	Славољуб Ђермановић	смањена радна способнос		Електромонтер за пријем и контролу ММ
3	Драган Живановић	смањена радна способнос		Електромонтер за пријем и контролу ММ

Огранак Јагодина

Огранак Јагодина као део ДП Краљево у оквиру Електродистрибуције Србије“ д.о.о. Београд. покрива део територије града Јагодине и подручју Општина: Рековац, Варварин (само насељена места Мала Крушевица, Доњи Крчин, Горњи Крчин, Карановац, Тољевац, Пајковац, Доњи Катун), Жабари (само насељено место Витежево), Свилајнац, Ђуприја, Деспотовац и Параћин.

Управна зграда са баждарницом налази се у улици 7. јула бр. 62 у Јагодини. Овај објекат је спратности приземље и три спрата који су међусобно повезани лифтом и степеништем. Састоји се од пословних канцеларија, ресторана друштвене исхране са делом за друштвени стандард радника и објекта баждарнице. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је

обезбеђено етажним грејањем на гас, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени плочицама и ламинатом. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.



Слика бр. 14 - Фотографија Пословне зграде огранка Јагодина

Објекат управне зграде и баждарнице имају укупну површину од 4.228,02 m² од чега само пословни део садржи 3.105,64 m², просторије друштвеног стандарда 348,36 m², баждарница 774,02 m².

У кругу управне зграде огранка Јагодина налазе се магацински простор и паркинг за возила. Овај објекат је призмени, а изграђен је од армирано-бетонске конструкције по дужини армирано бетонским гредама и састоји се из два дела и то затвореног дела магацина и наткривеног дела са приступном рампом за истовар материјала. Површина објекта је 511,63 m².

Погон Ћуприја

Управна зграда се налази у Ћуприји, К. Милоша бр. 15-19, КП бр. 2229/5, површина 580 m² (сутерен са атомским склоништем, приземље и два спрата, површине 1.700 m²). Погон Ћуприја у свом саставу поред управне зграде поседује и магацину улици Гробаљскабб, површине 1.826 m².



Слика бр. 15 - Фотографија Пословне зграде погона Ћуприја

Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено етажним грејањем на струју, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и паркетом. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.

Погон Параћин

Управна зграда Погона Параћин налази се у улици Подгоричка 3-11. У кругу управне зграде налазе се магацин, радионице и трафо станица. Укупна површина свих зграда је 6.309 m², а двориште 9.650 m².

Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено ТА пећима, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени плочицама и ламинатом. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.



Слика бр. 16 - Фотографија Пословне зграде погона Параћин

У саставу Електродистрибуције Србије д.о.о Огранка Јагодина налазе се три Пословне јединице / Пословнице: Рековац, Свилајнац и Деспотовац.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Јагодина	Параћин	Ђуприја
ТС 110/35/10 kV	3	2	2
ТС 35/10 kV	7	5	7
ТС 35/0,4 kV	/	/	7
ТС 20 /0,4 kV	468	/	/
ТС 10/0,4 kV	489	325	442

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Јагодина	Параћин	Ђуприја
110 kV	надзем.	/	/	/
	подзем.	/	/	/

35 kV	надзем.	99	41	87
	подзем.	7,1	4	5,9
20 kV	надзем.	492	/	/
	подзем.	100	/	/
10 kV	надзем.	307	187	336
	подзем.	64	64	49
0,4 kV	надзем.	1694	761	991
	подзем.	321	53	64

Број потрошача

Потрошач	Јагодина	Параћин	Ђуприја
Домаћинства	52046	21016	24508
Остала потрошња	3828	3097	2021

Возила огранка

Врста возила	Јагодина	Параћин	Ђуприја
Путничка	36	11	11
Теренска	10	0	5
Теретна	9	8	4
Аутодизалице	5	3	5

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Јагодина	Параћин	Ђуприја
/	/	/	/

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	6	2	4	5	4
2	Тешке	2	2	/	2	/
3	Смртне	/	/	1	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	8	4	5	7	4
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	148	77	142	192	97

3.4. Огранак Краљево

Огранак Краљево, као део Дистрибутивног подручја Краљево у оквиру ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, покрива део Рашког округа на територијама Општина Краљево, Врњачка Бања и Рашка.

Огранак Краљево, као центар у свом саставу има два погона и то у: Врњачкој Бањи и Рашки. Седиште огранка је у Краљевоу у улици Димитрија Туцовића бр. 5.

Објекат огранка Краљево је у склопу управне зграде ДП Краљево и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани опеком. У објекат се улази на 2 улаза са уличне стране, један за запослене и један за возила. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени ламинатом. Грејање зграде је обезбеђено ТА пећима, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење

је изведено са неонским сијалицама. Висина просторија, од пода до плафона је 3 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за десет возила.



Слика бр. 17 - Фотографија Пословне зграде огранка Краљево

У близини Управне зграде у улици Октобарских жртава, смештена је радионица за баждарење бројила, као и Служба за пријем и контролу мерног места.

Део објеката који чине саставни део Огранка Краљево налазе се у Сијаћем пољу и то:

1. Дистрибутивни центар
2. Возни парк
3. Магацин

Објекат дистрибутивног центра састоји се из климатизованих просторија са природним и вештачким осветљењем, а грејање просторија врши се ТА пећима.

Погон Врњачка Бања

Поседује управну зграду, која се налази у улици Кнеза Милоша бб са пратећим објектима, гаражом за путничка возила и магацина.

Простор управне зграде, обухвата површину од 1.360 m² и у склопу управне зграде налази се диспечерски центар. Канцеларије се греју помоћу ТА пећи, осветљење је природно и вештачко и све просторије су климатизоване. Подови су обложени итисонима, а степеништа и хол су урађени од мермера.

Погон Рашка

Погон Рашка, поседује управну зграду у улици Милуна Ивановића бр. 1. и три пословнице у Ушћу у улици Студеничка бб., у Баљевцу у улици Бошка Бухе бб и у Лешку у улици Копаоничка бб.

У склопу управне зграде налази се диспечерски центар и гаража за путничка возила. Грејање канцеларија врши се ТА пећима, осветљење је природно и вештачко и већина канцеларија је климатизована. Погон Рашка поседује магацин, са гаражом за теретна возила у Власову.



Слика бр. 18 - Фотографија Пословне зграде погона Рашка

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Краљево	Врњачка Бања	Рашка
ТС 110/35/10 kV	4	1	2
ТС 35/10 kV	6	/	18
ТС 20 /0,4 kV	/	185	/
ТС 10/0,4 kV	701	34	407

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Краљево	Врњачка Бања	Рашка
110 kV	надзем.	/	/	/
	подзем.	/	/	/
35 kV	надзем.	68	/	124.6
	подзем.	8,5	/	31.2
20 kV	надзем.	/	91	/
	подзем.	/	27	/
10 kV	надзем.	448,7	34	431.80
	подзем.	128,7	5	132.56
0,4 kV	надзем.	1625	813	1631
	подзем.	120	42	48

Број потрошача

Потрошач	Краљево	Врњ.Бања	Рашка
Домаћинство	50 032	18 414	17 785
Остала потрошња	6 524	2 730	2 999

Возила огранка Краљево

Врста возила	Краљево	Врњ. Бања	Рашка
Путничка возила	37	10	19
Теренска	/	/	/
Теретна	31	10	16
Аутодизалице	/	/	/
Прикључна	8	1	2
Радна машина (мотокосачица-трактор)	1	/	/
Трактор	/	2	/

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Краљево	Врњачка Бања	Рашка
Моторне тестере	/	1	/
Електричне бушилице	/	1	/

Повреде на раду

Тежина повреде	2018.г.	2019.г.	2020.г.	2021.г.	2022.г.
Лака	9	6	12	7	2
Тешка	1	2	5	/	3
Смртна	/	/	/	/	/
Колективна	/	/	/	/	/
УКУПНО	10	8	17	7	5
Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	293	247	471	168	270

Инвалиди рада и инвалидна лица

Ред. бр.	Име и презиме	Извор инвалид.	Кат. инвал.	Назив послова које запослени обавља
1.	Драган Дукић	болест	ин.рада	Електромонтер за одржавање ММ
2.	Миодраг Андрић	болест	см.радна способност	Главни референт за одржавање ЕЕО СН и НН
3.	Саво Костовић	болест	ин.рада	Главни електромонтер за одржавање ММ
4.	Мирослав Безбрадица	болест	ин.рада	Референт за подршку тржишту

Огранак Крушевац

Огранак Крушевац, као део Дистрибутивног подручја Краљево у оквиру ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, покрива део територије Расинског округа Расинског округа и Нишавског округа и то: територију града Крушевца са шест општина (Брус, Александровац, Ражањ, Ћићевац, Варварин и Трстеник. Седиште огранка је у Крушевцу ул. Косанчићева 32 и нова локација Јасички пут бб.

Управна зграда је услужни и административни центар огранка, спратности приземље и два спрата међусобно повезаних степеницама. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем и климатизован је већи број просторија. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени топлим подом и ламинатом. Зграда је новије изградње, редовно се одржава и у добром је стању.

Део објеката који чине саставни део огранка Крушевац налазе се у ул. Јасички пут бб и то:

- Дистрибутивни центар;
- Возни парк;
- Пумпа за точење горива;
- Магацин;
- Баждарница.

Објекат дистрибутивног центра изграђен је од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем и климатизован је већи број просторија. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степеништа су равни, обложени плочицама и ламинатом. Зграда је новије изградње, редовно се одржава и у добром је стању.

Огранак Крушевац у свом саставу има и погон Трстеник.



Слика бр. 19 - Фотографија Пословне зграде огранка Крушевац

Погон Трстеник

Управна зграда погона Трстеник је приземна и налази се у улици Михајла Пупина бр. 2 са пратећим објектима: Зграда диспечарског центра спратности П+1 , аутомеханичарска радионица, магацин и гараже за возила.



Слика бр. 20 - Фотографија Управне зграде погона Трстеник

Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани опеком. Простор управне зграде поседује централно грејање, природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама, поједини делови објекта су климатизовани, а подови су бетонски и урађени подним плочицама.

Погон Брус

Управна зграда погона Брус је приземна са пратећим објектима (приручни магацин и гаража за возила) и налази се у улици Мике Ђорђевића 16.



Слика бр. 21 - Фотографија Управне зграде погона Брус

Зграда је зидана бетонским блоковима и опеком. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама а просторије у објекту су делимично климатизоване. Подови и степеништа су равни, обложени бетоном и плочицама. Грејање је са ТА пећима. Објекат располаже са паркингом простором у дворишту зграде.

Погон Александровац

Управна зграда погона Александровац је приземна са пратећим објектима (приручни магацин и гаража за возила) и налази се у улици 29.Новембар 156.На спрату зграде погона налазе стамбене просторије које су посебним степеништем издвојене од саме зграде



Слика бр. 22 - Фотографија Управне зграде погона Брус

Зграда је зидана бетонским блоковима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови су равни, обложени бетоном, плочицама,итисоном и ламинатом. Грејање зграде је централно топоводно са електричним котлом, просторије у објекту су делимично климатизоване. Објекат располаже са паркингом простором у дворишту зграде.

Погон Варварин

Управна зграда погона Варварин је приземна са пратећим објектима (приручни магацин и гаража за возила) и налази се у улици Марина Маринова 41 .У дворишту погона Варварин налази се још једна приземна зграда у којој је смештена шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије.



Слика бр. 23 - Фотографија Управне зграде погона Варварин

Зграда је зидана опеком. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови су равни, обложени винил плочама. Грејање је са ТА пећима а просторије у објекту су делимично климатизоване.

У склопу Огранка Крушевац поред наведених погона налазе се две пословнице и то: Пословница Ћићевац и Пословница Ражањ.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Крушевац	Трстеник
ТС 110/35/10 kV	5	1
ТС 35/10 kV	16	5
ТС 20 /0,4 kV	/	/
ТС 10/0,4 kV	1279	291

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Крушевац	Трстеник
110 kV	надзем.	/	/
	подзем.	/	/
35 kV	надзем.	191.173	38.726
	подзем.	24.445	1.160
20 kV	надзем.	/	/
	подзем.	/	/
10 kV	надзем.	891.59	212.867
	подзем.	289.22	38.640
0,4 kV	надзем.	3745.6	506.900
	подзем.	360.2	45.6

Број потрошача

Потрошач	Крушевац	Трстеник
Домаћинства	81519	17888
Остала потрошња	5090	960

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Крушевац	Трстеник
Корпа	6	2

Возила огранка

Врста возила	Крушевац	Трстеник
Путничка	28	3
Теренска	23	7
Теретна	16	5
Аутодизалице	4	/

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	4	2	1	5	1
2	Тешке	/	/	/	1	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	4	2	1	6	1
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	0	0	3	195	22

Огранак Лазаревац

Огранак Електродистрибуција Лазаревац, као део Дистрибутивног подручја Краљево у оквиру Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, покрива целу територију општине Лазаревац, Лајковац, Љиг и делове општина Мионица, Уб, Аранђеловац и Горњи Милановац. Огранак Лазаревац у свом саставу има пословнице: Љиг и Лајковац.

Управна зграда огранка Лазаревац налази се у улици Јанка Стајчића бр. 2 у Лазаревцу ка кат. парцели број 126 КО Лазаревац. Управна зграда је управни, услужни и административни центар у склопу које се налази и диспечерски центар. Објекти су спратности П+1 стари део управне зграде, П+2 нови део управне зграде међусобно повезани степеницама. У оквиру пословног комплекса се налази више засебних јединица чије су површине наведене у основи: стари део управне зграде 478 m² спратности П+1; нови дограђени део управне зграде 426 m² спратности П+2; магацин 145 m² приземни објекат; браварска радионица 261 m² приземни објекат; трафо радионица 578 m² приземни објекат; ресторан друштвеног стандарда-кантина 282.9 m² спратности Пр+Пк; ауто гараже са ауто-радионицом 328 m² приземни објекат; портирница код улазне капије 5 m². У оквиру управне зграде налази се сала за диспечере у којој је опрема за даљинско управљање електро енергетским објектима (ЕЕО) – скада систем, просторија за електромонтере и услужна шалтер сала са благајном. У управној згради се налазе пословне просторије-канцеларије за надзорно и техничко особље. Зграда је иначе изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани опеком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степениште су равни, обложени мермером, ламинатом и плочицама.



Слика бр. 24 - Фотографија Пословне зграде огранка Лазаревац

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Огранак Лазаревац
ТС 110/35/10 kV	2
ТС 35/10 kV	12
ТС 20 /0,4 kV	6
ТС 10/0,4 kV	828

Дужине мрежа (укупно у километрима)

Мрежа		Огранак Лазаревац
110 kV	надзем.	10.424
	подзем.	/
35 kV	надзем.	148.075
	подзем.	6.924
20 kV	надзем.	/
	подзем.	19.000
10 kV	надзем.	716.950
	подзем.	89.478
0,4 kV	надзем.	3190.000
	подзем.	81.00

Број потрошача

Потрошач	Огранак Лазаревац
Домаћинства	45021
Остала потрошња	4218

Возила огранка

Врста возила	Огранак Лазаревац
Путничка	23
Теренска	18
Теретна	15
Аутодизалице	6

Машине и уређаји на механизовани погон

Врста машине/уређаја	Локација	Врста погона
/	/	/

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	7	2	8	2	9
2	Тешке	/	/	/	1	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	7	2	8	3	9
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	177	64	171	87	313

Огранак Лозница

Огранак Лозница, као део Дистрибутивног подручја Краљево у оквиру ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, покрива територију Мачванског округа на територији града Лознице и општине: Љубовија, Мали Зворник и Крупањ и делове општина Богатић и Бајина Башта.



Слика бр. 25 - Фотографија Пословне зграде огранка Лозница

Управна зграда огранка Лозница налази се у улици Слободана Пенезића бр. 1 у Лозници, површине 7.995 m². Управна зграда је управни, услужни и административни центар. Објекти су спратности Р+2 међусобно повезани степеницама. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани опеком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степениште су равни, обложени мермером, итисоном,

ламинатом, паркетом и керамичким плочицама. Зграда се редовно одржава и у добром је стању. У оквиру огранка постоје три пословнице: Мали Зворник, Љубовија и Крупањ.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Лозница
ТС 110/35/10 kV	5
ТС 35/10 kV	18
ТС 20 /0,4 kV	/
ТС 10/0,4 kV	920

Дужине мрежа (укупно у километрима)

Мрежа		Лозница
110 kV	надзем.	21
	подзем.	/
35 kV	надзем.	186
	подзем.	25,1
20 kV	надзем.	/
	подзем.	/
10 kV	надзем.	734,4
	подзем.	132,8
0,4 kV	надзем.	3083,6
	подзем.	74,4

Број потрошача

Потрошач	Лозница
Домаћинства	58637
Остала потрошња	5101

Возила огранка

Врста возила	Лозница
Путничка	26
Теренска	24
Теретна	19
Аутодизалице	5
Трактор	2

Машине и уређаји на механизовани погон

Врста машине/уређаја	Локација	Врста погона
Преса	Браварска радионица - Лозница	Електрична енергија
Преса	Браварска радионица - Лозница	Електрична енергија
Маказе	Браварска радионица - Лозница	Електрична енергија
Тракаста тестера	Браварска радионица - Лозница	Електрична енергија
Стубна бушилица	Браварска радионица - Лозница	Електрична енергија
Стубна бушилица	Браварска радионица - Лозница	Електрична енергија
Стубна брусница	Браварска радионица - Лозница	Електрична енергија
Двостубна ауто дизалица	Аутомеханичарска радионица- Лозница	Електрична енергија

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	2	3	4	6	8
2	Тешке	1	/	/	2	1
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	3	3	4	8	9
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	52	68	44	133	280

3.8. Огранак Нови Пазар

Огранак Нови Пазар, поседује управну зграду површине 1.145 m² и пословни простор од 3.844 m² (са котларницом, бензинском пумпом и одељењем управљања), која се налази у улици Димитрија Туцовића бб и Погоном Тутин у улици Санџачка бригада бб.



Слика бр. 26 - Фотографија Пословне зграде огранка Нови Пазар

Управна зграда је управни, услужни и административни центар.

Објекти су спратности П+1 међусобно повезани степеницама. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је централно топоводно са електричним котловима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степениште су равни, обложени паркетом и керамичким плочицама. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.

Погон Тутин

Погон Тутин, обухвата 860 m² и поседује приземну управну зграда која је монтажног типа. Грејање зграде је централно. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Подови и степениште су равни, обложени бетоном и паркетом, а зидови су обложени ламперијом. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.



Слика бр. 27 - Фотографија Пословне зграде погона Тутин

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Нови Пазар	Тутин
ТС 110/35/10 kV	2	0
ТС 35/10 kV	6	3
ТС 20 /0,4 kV	13	8
ТС 10/0,4 kV	421	197

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Нови Пазар	Тутин
110 kV	надзем.	32,63	0
	подзем.	0	0
35 kV	надзем.	62,06	32
	подзем.	2,14	0
20 kV	надзем.	20	15
	подзем.	10	5
10 kV	надзем.	426	200
	подзем.	44	21
0,4 kV	надзем.	1.150	525
	подзем.	11	4

Број потрошача

Потрошач	Нови Пазар	Тутин
Домаћинства	32.523	9.023
Остала потрошња	5.013	1.122

Возила огранка

Врста возила	Нови Пазар	Тутин
Путничка	8	2
Теренска	6	2
Теретна	3	1
Аутодизалице	3	1

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Нови Пазар	Тутин
/	/	/

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	/	/	/	3	2
2	Тешке	/	/	/	1	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	/	/	/	4	2
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	/	/	/	66	21

Инвалиди рада и инвалидна лица

Р.б.	Име и презиме	Извор инвалидности	Ктег. инвал.	Назив послова који запослени обавља
1	Нијаз Бошњак	Општи	II	Електромонтер за пријем и контролу ММ
2	Хивзо Бишевац	Општи и ПНР	III	Електромонтер за планирање и оперативно управљање ДЕЕС
3	Едиб Куртановић	Општи	III	Електромонтер за планирање и оперативно управљање ДЕЕС

Огранак Ужице

Огранак Ужице, са седиштем у Ужицу, као део Дистрибутивног подручја Краљево у оквиру ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, снабдева електричном енергијом део Западне Србије укупне површине 5.046 km² са 145.713 потрошача прикључених на мрежу ниског напона. Огранак ЕД Ужице снабдева и привреду Златиборског округа из своје нисконапонске и средњенапонске мреже. Годишња набавка електричне енергије је 1.092.971 kWh.

Огранак Ужице се састоји од 8 погона и погона са управом у Ужицу на територији исто толико општина и то: Ужице, Бајина Башта, Прибој, Пријеполје, Пожега, Нова Варош, Ариље, Косјерић и Чајетина. Седиште огранка Ужице је у ул. М.Тешића бр. 13, Ужице.

Управна зграда огранка је управни, услужни и административни центар. Објекат је спратности П+5 и подрумских просторија међусобно повезани степеницама. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани опеком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је делимично обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Подови и степеништва су равни и обложени мермером и паркетом. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.



Слика бр. 28 - Фотографија Пословне зграде огранка Ужице

У непосредној близини овог објекта налази се пословна зграда у улици Димитрија Туцовића бр. 40, у којој је смештен део за купопродају електричне енергије, где се налази и шалтер сала за наплату. Површина овог објекта је 700 m². У Севојну се налази Технички центар предузећа (Огранка) у чијем саставу су: баждарна станица, испитна станица за заштитну опрему, аутомеханичарска радионица, браварска радионица, радионица за ремонт прекидача, магацин резервних делова, бензинска пумпа (која није у функцији), магацин опасних материја, канцеларије и сала за састанке. Ова зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани опеком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је делимично обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Подови и степеништва су равни и обложени мермером. Зграда се редовно одржава и у добром је стању.



Слика бр. 29 - Фотографија Пословне зграде погона Ариље

Погон Ариље

Објект пословно-управне зграде се налази у центру Ариља. То је зидани објект површине 288 m². У приземљу и на спрату су смештени: диспечерски центар погона, канцеларије, шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије и магацин погона. Објект располаже са паркинг простором у дворишту зграде. У саставу погона Ариље се налази једна ТС 110/35 kV и три ТС 35/10 kV.

Погон Бајина Башта

Објект пословно-управне зграде се налази у центру Бајине Баште. То је зидани објект површине 213 m². У приземљу и на спрату су смештени: диспечерски центар погона, канцеларије и шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије. Магацин погона се налази на издвојеној локацији у граду. Објект располаже са паркинг простором у дворишту зграде. У саставу погона Бајина Башта се налази шест ТС 35/10 kV.



Слика бр. 30 - Фотографија Пословне зграде погона Бајина Башта

Погон Косјерић

Објект пословно-управне зграде се налази у центру Косјерића. То је зидани објект површине 288 m². У приземљу и на спрату су смештени: диспечерски центар погона, канцеларије, шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије и део магацина погона. Објект располаже са паркинг простором у дворишту зграде. У саставу погона Косјерић се налази једна ТС 110/35 kV "Косјерић" и три ТС 35/10 kV.



Слика бр. 31 - Фотографија Пословне зграде погона Косјерић

Погон Нова Варош

Објекат пословно-управне зграде се налази у центру Нове Вароши. То је зидани објекат површине 3.000 m². У приземљу и на 3 спрата су смештени: диспечерски центар погона, канцеларије и шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије. Објекат располаже са паркинг простором у дворишту зграде. У саставу погона Нова Варош се налази једна ТС 110/35 kV и четири ТС 35/10 kV.



Слика бр. 32 - Фотографија Пословне зграде погона Нова Варош

Погон Пожега

Објекат пословно-управне зграде се налази у центру Пожеге. То је зидани објекат површине 388 m². У приземљу и на спрату су смештени: диспечерски центар погона, канцеларије и благајна. Шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије налази се у приземљу стамбене зграде која се налази у близини. Магацин погона се налази у дворишту пословне зграде. Објекат располаже са паркинг простором у дворишту зграде. У саставу погона Пожега се налази седам ТС 35/10 kV.



Слика бр. 33 - Фотографија Пословне зграде погона Пожега

Погон Прибој

Објекат пословно-управне зграде се налази на улазу у Нови Прибој. То је зидани објекат површине око 800 m². У приземљу и на спрату су смештени: диспечерски центар погона, канцеларије и шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије. Магацин погона се налази испред пословне зграде. Објекат располаже са паркинг простором у дворишту зграде. Грађевински повезана са пословно-управном зградом је зграда ТС 35/10 kV „Насеље“. У саставу погона Прибој се налазе: мини-хидроелектрана "Кратовска Река" и 4 ТС 35/10 kV.

МХЕ „Кратовска река“ је изграђена 1990. године. Објекат је зидан од чврстог материјала површине 50 m². Поседује два генератора снаге 580 KVA, као и генератор за кућну потрошњу 30 KVA. У склопу МХЕ налази се ТС 10/0,4 kV.



Слика бр. 34 - Фотографија Пословне зграде погона Прибој

Погон Пријепоље

Објекат пословно-управне зграде се налази на улазу у Пријепоље. То је зидани објекат површине 1.650 m². У приземљу и на 2 спрата су смештени: диспечерски центар погона, канцеларије, шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије и магацин погона. Објекат располаже са паркинг простором испред зграде. У саставу погона ЕД Пријепоље се налазе: мини-хидроелектрана "Сељашница", једна ТС 110/35 kV "Пријепоље" и четири ТС 35/10 kV.

МХЕ „Сељашница“ изграђена је 1952. год. на реци Сељашници. Зграда је од чврстог материјала и поседује два генератора од по 650 KVA. У оквиру МХЕ „Сељашница“ налази се ТС 10/0,4 kV „Сељашница“.



Слика бр. 35 - Фотографија Пословне зграде погона Пријепоље

Погон Чајетина

Објект пословно-управне зграде се налази у центру Чајетине. У приземљу и на спрату су смештени: диспечерски центар погона, канцеларије и шалтер сала за наплату утрошене електричне енергије. Магацин погона се налази у дворишту пословне зграде. Објект располаже са паркинг простором у дворишту зграде. У саставу погона Чајетина се налази две ТС 110/35 kV и седам ТС 35/10 kV.



Слика бр. 36 - Фотографија Пословне зграде погона Чајетина

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Ужице	Арилђе	Бајина Башта	Косјерић	Нова Варош	Пожега	Прибој	Пријепоље	Чајетина
ТС 110/35/10 kV	1	1	/	1	1	/	/	1	2
ТС 35/10 kV	10	3	6	3	4	7	4	4	7
ТС 20 /0,4 kV	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ТС 10/0,4 kV	490	159	296	155	205	220	184	212	248

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Ужице	Ариље	Бајина Башта	Косјерић	Нова Варош	Пожега	Прибој	Пријепоље	Чајетина
110 kV	надзем.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	подзем.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
35 kV	надзем.	76,524	0,502	34,292	31,342	30,773	49,296	23,800	79,872	47,222
	подзем.	6,907	/	1,459	/	2,392	/	/	/	13,200
20 kV	надзем.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	подзем.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10 kV	надзем.	428,613	140,100	289,705	179,688	255,499	189,977	210,740	281,087	239,200
	подзем.	116,306	22,200	30,102	18,526	25,342	39,601	23,820	28,124	87,200
0,4 kV	надзем.	1208,199	543,900	1083,109	555,990	664,574	762,365	618,992	1293,047	543,205
	подзем.	353,879	35,822	80,777	20,868	24,581	44,540	29,268	55,023	64,575

Број потрошача

Потрошач	Ужице	Ариље	Бајина Башта	Косјерић	Нова Варош	Пожега	Прибој	Пријепоље	Чајетина
Домаћинства	36.926	8.451	13.718	5954	8.481	13.060	11.986	14.242	17.824
Остала потрошња	3.805	1.026	1.330	633	813	1.524	980	1.332	3.628

Возила огранка

Врста возила	Ужице	Ариље	Бајина Башта	Косјерић	Нова Варош	Пожега	Прибој	Пријепоље	Чајетина
Путничка	36	4	9	6	7	7	8	8	9
Теренска	12	1	6	5	3	1	3	1	2
Теретна	9	2	2	/	4	2	1	2	3
Ауто-дизалице	9	/	1	/	/	3	3	1	1

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Ужице	Ариље	Бајина Башта	Косјерић	Нова Варош	Пожега	Прибој	Пријепоље	Чајетина
/	2	1	/	1	/	/	/	/	1

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	3	2	2	7	10
2	Тешке	1	1	1	2	3
3	Смртне	1	/	/	/	1
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	5	3	3	9	14
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	242	466	358	267	477

Огранак Чачак

Огранак Чачак као део Дистрибутивног подручја Краљево у оквиру ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, покрива део територије Моравичког округа на територијама општина: Чачак, Горњи Милановац (осим насељених места Драгољ, Трудељ, Заграђе, Рељинци, Угриновци, Брђани и Бољковци), Лучани, Ивањица (осим насељених места: Добри До, Врмбаје, Вионица, Чечина, Брусник и Коритник), на територији Златиборског округа, на територији Општине Сјеница и Пријепоље (само насељено место Горње Горачиће), Ариље (само насељено место Вирово) и на територији Рашког округа: на територији Општине Краљево (само насељено место Лазац).

Огранак Чачак у свом саставу има погоне: Горњи Милановац, Гуча са Пословницом Лучани, Ивањица и Сјеница.



Слика бр. 37 - Фотографија Пословне зграде огранка Чачак

Управна зграда огранка је лоцирана у ужем центру града у улици Кренов пролаз бб, површине 4.410 m² спратности П₀+П₁+ П₂+П₃+ П₄+П_птк, у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. У склопу објекта са јужне стране у приземљу се налази трафостаница 35/10 kV „Центар“ Чачак. Канцеларије огранка Чачак су осветљене са природним и вештачким осветљењем, делимично климатизоване. Подови и степеништа су равни, обложени мермером, ламинатом и теписима. Објекат управне зграде је намењен за смештај и рад запослених у огранку Чачак и за наплату утрошка електричне енергије.

Огранак Чачак у свом саставу поседује и погонско-пословни простор у ул. Стевана Првовенчаног бб у коме су канцеларије, браварска и аутомеханичарска радионица, перионица, магацин, радничка менза, бензинска пумпа и гараже за возила.



Слика бр. 38 - Фотографија погонско-пословни простор у Чачку

Погон Горњи Милановац

Управна зграда и пословни простор погона Горњи Милановац налази се у улици Радована Грковића бр.18, површине 1.800 m², у којој се налази управни, услужни и административни центар огранка. Канцеларије погона Горњи Милановац су са природним и вештачким осветљењем, делимично климатизоване. Подови и степеништа су равни, обложени бетоном – терацо и ламинатом. У свом саставу поседује и пословни простор у коме су, аутомеханичарска радионица, магацин, и радничка менза.

У селу Прањани се користи стамбени објекат са четири просторије површине од око 60 m² осветљене су са природним и вештачким осветљењем, од којих су две канцеларије, а друге две су приручни магацини. Све просторије су осветљене са природним и вештачким осветљењем. Грејање је са ТА пећима.



Слика бр. 39 - Фотографија пословне зграде погона Горњи Милановац

Погон Гуча

Управна зграда и пословни простор погона Гуча налази се у ул. Република бб површине 1.700 m² у којој се налази управни, услужни и административни центар погона. Канцеларије погона Гуча су са природним и вештачким осветљењем, делимично климатизоване. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом. Загревање објекта је централно на електричну енергију. У свом саставу је пословни простор, канцеларије, магацин, радничка менза и гараже за возила.

У Лучанима у ул. Југословенске Армије бр.37 користи стамбени објекат са пет просторија површине од око 90 m², осветљене су са природним и вештачким осветљењем, од којих су четири канцеларије и приручни магацин. Све просторије су осветљене са природним и вештачким осветљењем. Загревање објекта је централно.



Слика бр. 40 - Фотографија пословне зграде погона Гуча

Погон Ивањица

Управна зграда и пословни простор Погона Ивањица налази се у улици 13. септембар бр. 76 површине 815 m², у којој се налази управни, услужни и административни центар погона. Канцеларије погона Ивањица су са природним и вештачким осветљењем, делимично климатизоване. У свом саставу поседује и пословни простор у коме су канцеларије, магацин, кухиња, радничка менза. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и ламинатом. Загревање је централно на електричну енергију.



Слика бр. 41 - Фотографија пословне зграде погона Ивањица

Погон Сјеница

Управна зграда и пословни простор погона Сјеница налази се у ул. Милорада Јовановића бр. 125 површине 800 m² у којој се налази управни, услужни и административни центар погона.



Слика бр. 42 - Фотографија пословне зграде погона Сјеница

Канцеларије погона Сјеница су са природним и вештачким осветљењем, делимично климатизоване. Подови и степеништа су равни, обложени плочицама и ламинатом. Зграда се редовно одржава и у добром је стању. Загревање је централно на електричну енергију.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Чачак	Горњи Милановац	Гуча	Ивањица	Сјеница
ТС 110/35/10 kV	2	1	1	1	1
ТС 35/10 kV	14	9	4	6	5
ТС 20 /0,4 kV	/	/	/	/	/
ТС 10/0,4 kV	788	372	276	280	229

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа	Чачак	Горњи Милановац	Гуча	Ивањица	Сјеница	
110 kV	надзем.	1,166	/	/	/	
	подзем.	/	/	/	/	
35 kV	надзем.	91,74	72,275	35,2	55,472	68,57
	подзем.	32,796	18,317	/	1,229	/
20 kV	надзем.	/	/	/	/	/
	подзем.	968	/	/	/	/
10 kV	надзем.	382,265	509	236,774	265,750	203,8
	подзем.	143,429	62,43	18,13	50,585	3,370
0,4 kV	надзем.	2432,273	2191,275	1299,4	1197,542	1119,37
	подзем.	254,132	102,639	26,9	104,493	25,140

Број потрошача

Потрошач	Чачак	Горњи Милановац	Гуча	Ивањица	Сјеница
Домаћинства	53263	20163	10337	12800	9207
Остала потрошња	5631	1726	986	1319	607

Возила огранка

Врста возила	Чачак	Горњи Милановац	Гуча	Ивањица	Сјеница
Путничка	19	6	5	5	3
Теренска	15	5	7	6	8
Теретна	24	4	2	4	2
Аутодизалице	4	/	/	1	1
Радне машине (Камион и Трактор)	3	1	2	/	/
Виљушкар	1	/	/	/	/

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	2	4	4	8	1
2	Тешке	/	/	2	/	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	2	4	6	8	1
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	36	76	255	151	37

Огранак Шабац

Огранак Шабац као део Дистрибутивног подручја Краљево у оквиру ОДС „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд, покрива територију Мачванског округа на територији града Шапца и општине: Владимирци, Коцељева и делове општина Богатић и Сремска Митровица.

Управна зграда налази се у улици Поцерска бр. 86 у Шапцу, површине 5.544 m². Објекат је спратности П+1 и подрумских просторија међусобно повезани степеницама. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани бетонским блоком. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем, а хлађење је делимично обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама, а путем светларника и у ходницима. Подови и степеништва су равни и обложени мермером, итисоном, ламинатом и керамичким плочицама. Зграда се редовно одржава и у добром је стању. У оквиру огранка постоје три пословнице: Богатић, Владимирци и Коцељева.



Слика бр. 43 - Фотографија пословне зграде огранка Шабац

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Шабац
ТС 110/X kV	6
ТС 35/10 kV	8
ТС 20 /0,4 kV	752
ТС 10/0,4 kV	299

Дужине мрежа (укупно у километрима)

Мрежа		Шабац
110 kV	надзем.	/
	подзем.	/
35 kV	надзем.	94
	подзем.	27
20 kV	надзем.	637,6
	подзем.	96,5
10 kV	надзем.	274
	подзем.	67
0,4 kV	надзем.	2310,7
	подзем.	173,7

Број потрошача

Потрошач	Шабац
Домаћинства	73928
Остала потрошња	8611

Возила огранка

Врста возила	Шабац
Путничка	31
Теренска	15
Теретна	19
Аутодизалице	4

Машине и уређаји на механизовани погон

Врста машине/уређаја	Локација	Врста погона
Стубна бушилица	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Стубна бушилица	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Машина за савијање лимова	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Универзални струг	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Машина за сечење металних профила	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Кружна тестера	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Двострана брусилица	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Абразивни циркулар	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Мостна дизалица	Браварска радионица - Шабац	Електрична енергија
Двостубна ауто дизалица	Аутомеханичарска радионица-Шабац	Електрична енергија
Двостубна ауто дизалица	Аутомеханичарска радионица-Шабац	Електрична енергија

Повреде на радном месту

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	4	1	3	6	4
2	Тешке	1	/	1	/	1
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	5	1	4	6	5
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	187	240	105	92	159

6 ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ НОВИ САД

Дистрибутивно подручје Нови Сад је географско подручје АП Војводине у чијем су саставу:

Огранак Суботица
Огранак Сомбор
Огранак Зрењанин
Огранак Нови Сад

Огранак Рума
Огранак Сремска Митровица
Огранак Панчево

Пословна зграда у Новом Саду

Пословна зграда се налази на адреси Булевар ослобођења бр. 100 у Новом Саду. Зграду користе више субјеката ЕПС-а, те тако и управа ДП Нови Сад, али и огранак „Електродистрибуција Нови Сад“. Зграда је изграђена од армирно бетонске конструкције а зидови су делом од бетонских блокова, а делом зидани опеком. Састоји се из две одвојене зграде које су топлотом везом повезане у приземљу и пролазом на седмом спрату. Обе зграде се завршавају равним кровом који је прописно изолован како хидро тако и термо изолацијом. Северна зграда је висине 12 спратова и поседије 3 лифта од чега један теретни, као и степенице за вертикалну комуникацију, док је јужна зграда висине 8 спратова и поседује један лифт и степенице за вертикалну комуникацију. Постоје пожарне степенице, за евакуацију у случају пожара, које се налазе на спољњој фасади објекта. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. У приземљу се налазе ресторан радничке исхране са припадајућом кухињом, шалтер сала, две просторије за портуре, улазни хол, сала за састанке, као и седиште синдикалне организације. У објекат се улази на 5 улаза са уличне стране и 2 улаза са дворишне стране. У сутерену се налазе радионице за мајсторе који одржавају зграду и штампарија. На свим осталим спратовима је канцеларијски простор. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени мермерним или керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени ламинатом. Грејање и хлађење зграде је обезбеђено централним клима уређајем који обезбеђује климатизацију целокупног објекта. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина спратова, од пода до плафона је 3 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за око двеста возила.

У дворишту се налазе и пратећи објекти и то: две портирнице, склониште, магацин, пословни објекта са гаражом у сутерену и радионицама и просторијама за радне састанке електромонтерских екипа, објекат електроремонтне радионице и баждарнице бројила, две бараче у којима су смештене канцеларије, радионице, амбуланта Дома здравља Нови Сад и простор за дружење пензионисаних радника.



Слика бр. 44 - Фотографија Пословне зграде у Новом Саду, Булевар ослобођења

Повреде по огранцима

*Напомена: вредности су дате за ОДС и ЕПС –обједињено, бивше дистрибуције у ПД „Електровојводина“

ОДС и ЕПС		2018. година											
Р.Бр.	Организациона целина	Лака			Тешка			Смртна			свега 2018. г		
		ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ
1	* СОМБОР	2	1	3	0	1	1	0	0	0	2	2	4
2	* СУБОТИЦА	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
3	* ПАНЧЕВО	4	0	4	0	3	3	0	0	0	4	3	7
4	* НОВИ САД	3	3	6	2	0	2	0	0	0	5	3	8
5	* ЗРЕЊАНИН	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	2	3
6	* РУМА	5	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	5
7	* СР МИТРОВИЦА	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	1	3
8	* УПРАВА	2	2	4	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Укупно		21	9	30	2	4	6	0	0	0	23	13	36



ОДС и ЕПС		2019. година											
Р.Бр.	Организациона целина	Лака			Тешка			Смртна			свега 2019. г		
		ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ
1	* СОМБОР	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	1	3
2	* СУБОТИЦА	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2
3	* ПАНЧЕВО	2	1	3	0	0	0	0	0	0	2	1	3
4	* НОВИ САД	2	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	5
5	* ЗРЕЊАНИН	1	4	5	0	0	0	0	0	0	1	4	5
6	* РУМА	6	1	7	0	2	2	0	0	0	6	3	9
7	* СР МИТРОВИЦА	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	0	2
8	* УПРАВА	2	3	5	0	0	0	0	0	0	2	3	5
Укупно		17	13	30	2	2	4	0	0	0	19	15	34

*Напомена: вредности су дате за ОДС и ЕПС –обједињено, бивше дистрибуције у ПД „Електровојводина“

ОДС и ЕПС		2020. година											
Р.Бр.	Организациона целина	Лака			Тешка			Смртна			свега 2020. г		
		ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ
1	* СОМБОР	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	3	3
2	* СУБОТИЦА	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
3	* ПАНЧЕВО	2	4	6	0	0	0	0	0	0	2	4	6
4	* НОВИ САД	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	* ЗРЕЊАНИН	5	2	7	0	0	0	0	0	0	5	2	7
6	* РУМА	7	1	8	0	0	0	0	0	0	7	1	8
7	* СР МИТРОВИЦА	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
8	* УПРАВА	2	3	5	1	1	2	0	0	0	3	4	7
Укупно		21	12	33	1	2	3	0	0	0	22	14	36



ОДС		2021. година											
Р.Бр.	Организациона целина	Лака			Тешка			Смртна			свега 2021. г		
		ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ
1	* СОМБОР	4	4	8	0	0	0	0	0	0	4	4	8
2	* СУБОТИЦА	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
3	* ПАНЧЕВО	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	4	4
4	* НОВИ САД	2	2	4	0	0	0	0	0	0	2	2	4
5	* ЗРЕЊАНИН	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	2
6	* РУМА	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	7	7
7	* СР МИТРОВИЦА	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2
8	* УПРАВА	1	4	5	0	1	1	0	0	0	1	5	6
Укупно		11	21	32	0	2	2	0	0	0	11	23	34

ОДС		2022. година											
Р.Бр.	Организациона целина	Лака			Тешка			Смртна			свега 2022. г		
		ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ	ПКП	БКП	Σ
1	* СОМБОР	3	0	3	1	0	1	0	0	0	4	0	4
2	* СУБОТИЦА	4	4	8	0	1	1	0	0	0	4	5	9
3	* ПАНЧЕВО	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	3
4	* НОВИ САД	2	2	4	0	1	1	0	0	0	2	3	5
5	* ЗРЕЊАНИН	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
6	* РУМА	4	2	6	0	0	0	0	0	0	4	2	6
7	* СР МИТРОВИЦА	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2
8	* УПРАВА	1	3	4	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Укупно		16	15	31	1	2	3	0	0	0	17	17	34

Повреде на радном месту*

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	30	30	33	32	31
2	Тешке	6	4	3	2	3
3	Смртне	-	-	-	-	-
4	Колективне	-	-	-	-	-
5	УКУПНО	36	34	36	34	34
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	223	223	341	588	185

Огранак Нови Сад

Огранак Нови Сад реализује дистрибуцију електричне енергије на територији града Новог Сада, 9 суседних општина, 63 насељена места, са погонима у: у Бачкој Паланци, Бечеју и Жабаљу. Пословна зграда се налази на адреси Булевар ослобођења бр. 100 у Новом Саду.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ
Трафостанице

Напонски ниво	Нови Сад	Бачка Паланка	Бечеј	Жабаљ	Укупно огранак
ТС 110/х kV	9	3	1	2	15
ТС 35/10 kV	11	4	3	1	19
ТС 20 /0,4 kV	2480	257	212	300	3249
ТС 10/0,4 kV	356	106	163	0	625
Укупно ТС	2856	370	375	303	3908

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа	Нови Сад	Бачка Паланка	Бечеј	Жабаљ	Укупно огранак	
35 kV	надзем.	53.118	52.633	43.721	10.528	254.90
	подзем.	86.090	1.250	7.571	/	
20 kV	надзем.	541.000	158.917	128.381	175.016	1912.48
	подзем.	776.670	56.029	100.700	77.344	
10 kV	надзем.	56.895	37.816	63.600	/	259.66
	подзем.	55.02	24.215	25.094	/	
0,4 kV	надзем.	1.192,879	307,356	306.606	266.148	3347.27
	подзем.	973.000	82,056	63.513	46.573	
укупно	надзем.	1843,892	345.172	542.308	451.692	6114.57
	подзем.	1890,780	81.576	196.878	123.917	

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Нови Сад	Бачка Паланка	Бечеј	Жабаљ	Укупно огранак
/	/	/	/	/	/

Број потрошача

Напонски ниво	Нови Сад	Бачка Паланка	Бечеј	Жабалъ	Укупно огранак
Домаћинства	200637	25477	22306	23110	271530
Остала потрошња	26026	2845	2018	2224	32962
Укупно	226663	28322	24324	25334	304492

Возила огранка

Врста возила	Нови Сад	Бачка Паланка	Бечеј	Жабалъ	Укупно огранак
Путничка	62	8	7	5	82
Теренска	31	5	9	10	55
Теретна	3	0	0	0	3
Аутодизалице	4	2	0	1	7
Укупно	100	15	16	16	147

Погон Бачка Паланка

Пословна зграда се налази у Бачкој Паланци на адреси Југ Богдана бр.2. Зграда је изграђена од армирно бетонске конструкције а зидови су зидани опеком. Објекти су саграђени седамдесетих година прошлог века. Фасада је у плавобелој боји. Спољна столарија је од елоксираног алуминијума, а унутрашња је дрвена. Састоји се из главне једносратне зграде на коју се наслања приземна помоћна зграда у којој је смештена радионица и гардероба са санитарним чвором које покрива лимени кров . У продужетку се налази мања помоћна зграда у којој се налази : магацин резервне опреме, акумулаторска станица са инвертором, магацин потрошног материјала, котларница централног грејања и аутомеханичарска радионица такође покривена лименим кровом. Наспрам помоћне зграде, са друге стране дворишта, налази се објекат гаража изведена бетонском конструкцијом и зидовима од опеке и лименим кровом. Гаража има једну велику просторију за смештај десет путничких возила и две мање просторије за смештај теретних возила, као и магацин за бројила. На северном делу дворишта налази се жичани магацин за одлагање каблова и кабасте опреме.

Главна зграда се завршава са кровом на четири воде од стандардног црепа који је дограђен 1999 године. Таваница је прописно изолована како хидро тако и термо изолацијом. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. У приземљу се налази шалтер сала рекламација , просторија за портуре, улазни хол, санитарни чвор за купце и благајна са два шалтер места. У објекат се улази са уличне стране који има и прилаз за особе са инвалидитетом као и два улаза са дворишне стране.

На спрату се налазе просторије Диспечерског центра, шест канцеларија, санитарни чвор, чајна кухиња и ходници . Сви подови у ходницима као и степениште су бетонски и покривени терацом. Подови у канцеларијама су покривени ламинатом. Грејање је изведено централно и са радијаторима у свим просторијама а хлађење зграде је обезбеђено појединачним клима уређајима у појединим просторијама. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са флуоресцентним сијалицама. Висина просторија, од пода до плафона је 3 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у

којем се налазе стазе за кретање моторних возила и паркинг за око десет возила и леп травнати простор са декоративним дрвећем. Површина објеката је 1057м²

Над зградом доминира гвоздено решеткасти стуб висине 22м који служи за смештај антена дањинске команде и телекомуникација.



Слика бр. 45 - Фотографија Пословне зграде у Бачкој Паланци

Погон Бечеј

Погонско пословна зграда Погона Бечеј налази се у улици Петровоселски пут 5. Објекат је структурно приземни са уређеним поткровљем.

У приземљу су канцеларије, радионице и шалтер сала, док је у поткровљу смештен Диспечерски центар и део предвиђен за канцеларије. Зграда је зидана опеком у малтеру, фасадни и унутрашњи зидови су малтерисани и обојени. Кров зграде је покривен трапезастим алу-лимом са дрвеном подконструкцијом. Прозори су од елоксираног алуминијума у приземљу док су у поткровљу од дрвета. Улаз у зграду је портал са улазним вратима, док су унутрашња врата дрвена.



Слика бр. 46 - Фотографија Пословне зграде у Бечеју

У дворишту се налази гаража са смештај 9 возила и надстрешница за смештај материјала. Гаража је зидана опеком, зидови су малтерисани и обојени, кров је трапезасти Алу лим са металном подконструкцијом. Врата су од црне браварије. Надстрешница је од металне конструкције и покривена трапезастим алу лимом. Део дворишта је избетониран и служи као паркинг за службена возила.

Погон Жабалъ

Погон Жабалъ је организациони део Огранка Нови Сад, који снабдева ел. енергијом конзум три општине: Жабалъ, (Жабалъ, Чуруг, Госпођинци и Ђурђево) општина Тител (Шајкаш, Мошорин, Вилово и Гардиновци) и општина Темерин (Темерин, Б.Јарак и Сириг) и део општине Нови Сад на Р.Шанчевима.

Погон Жабалъ је лоциран у две ППЗ Погона у Жабљу и Пословници у Темерину. Пословна зграда погона Жабалъ се налази на адреси у ул. Николе Тесле бр.3 у Жабљу на парцели површине 3063 m², а површина грађевинског дела је 656 m². Зграда је приземна (П+0), изграђена је и пуштена у рад 1971 године. Урађена је од армирано бетонске конструкције, зидови су зидани од опеке, а таваница од монте. На главном објекту до улице кровна конструкција је на две воде покривена ребрастим АЛ лимом, као и остали помоћни објекти у кругу погона. На горњем делу стављена је земља као термо изолација. Зидови имају уграђену хидроизолацију, а немају уграђену термо изолацију. Спољна фасада урађена је малтером од креча и песка и заштићена теропластом у комбинацији са пикованим каменом (носећи стубови).

Унутрашња столарија је урађена од дрвета, а спољна браварија од елоксираног алуминијума АЛ профила. Под у ходнику и шалтер сали за странке урађен је од мермера, а санитарни чворови керамичким плочицама. Подови у свим канцеларијама су изведени од ламината. Улаз у круг зграде обезбеђен је са две стране и то улична страна, улаз за странке и запослене, а из дворишта има један улаз за запослене. Постоји и колски улаз са уличне стране.

Пословна зграда у којој има 9 канцеларија намењена је за административне послове (одржавање и трговина), благајна, шалтер сала, оперативни диспечерски центар (ОДЦ-е), просторија за СДУ, кафе кухиња и два санитарна чвора. Радни простор је климатизован појединачним климама којих има 5 ком. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природно има довољно у свим канцеларијама, а вештачко осветљење је изведено неонском расветом (флуо цеви). Висина од пода до плафона је 2,70-3,00 m. што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радном простору.

У дворишту се налазе и помоћни објекти.

Монтерска зграда намењена за монтере, санитарни чвор, купатило, а у склопу зграде се налази и радионица, два магацина, инвенторско напајање, просторија за АКУ батерије, две гараже и архива. Кровна конструкција урађена је на једну воду и покривена је ребрастим АЛ лимом.

Унутрашњост столарије је урађена од дрвета, док је спољна урађена PVC, а гаражна врата су урађена од црне браварије.

У дворишту се налази настрешница урађена од металне конструкције и затворена теглећим лимом за одлагање ел. материјала, резервне опреме, каблова, проводника изолатора итд. Кровна конструкција изведена на једну воду и покривена ребрастим лимом од АЛ.



Слика бр.47 лево - фотографија пословне зграде Погона Жабалъ

Слика бр.48 десно- фотографија пословне зграде Пословница Србобран

Постоји и сопствена котларница на гас за централно грејање свих грађевинских објеката у погону. Простор у дворишту је и за паркирање 15 возила (6 теретних и 9 путничких).

Пословница Србобран

Испостава Погона Бечеј у Србобрану налази се у улици Новосадска бб. Површина испостава је 1851 м². По структури, зграда је приземна, зидови су зидани од опеке а таваница је дрвена конструкција. Кров је на две воде и покривен је ребрастим АЛ лимом. Фасадни зидови су малтерисани и обојени фасадом бојом. Подови су урађени комбиновано у ламинату и керамици. Објекат је прилагођен хендикепираним особама. Унутрашња столарија је дрвена, улазна врата и прозори су од елоксираног алуминијума. Осветљење у објекту је природно и неонским флуо цевима.

Објекат се састоји из шалтера благајне, канцеларија, приручне радионице, гараже за камионе, мокрог чвора -тоалети и туш кабине- и кафе кухиње. У дворишту објекта је посебан објекат магацина зидан од опеке.

Пословница Бачки Петровац

Испостава Погона Бачка Паланка налази се у Бачком Петровцу у улици XVI В.У.С.Б. на површини од 417м². Зграда објекта је приземна, зидови су зидани фасадном силикатном опеком, таваница је од монте. Кров објекта је на четири воде и покривен је црепом.

Подови су урађени у керамици. Улаз у објекат има посебну рампу за улаз хендикепираних особа. Унутрашња столарија је дрвена, улазна врата и прозори на објекту су од елоксираног алуминијума. Објекат се састоји из шалтер сале за странке- нема благајну, просторија за монтере и мокрог чвора. Осветљење у објекту је природно и неонским флуо цевима. У склопу објекта , у дворишту, налазе се гараже за путничка возила.

Пословница Темерин

Испостава Погона Жабалъ у Темерину налази се у улици Новосадска 476/1 и површине је 2941 м². Објекат је П+1 и новије је градње (1999. године). Зидови су зидани пуном опеком , малтерисани и обојени фасадном бојом. Објекат има улаз за хендикепиране особе. Унутрашња столарија је дрвена. Улазна врата и прозори су од елоксираног алуминијума. Кров је на четири воде и покривен је црепом. На спрату објекта су станови који имају посебан улаз. Објекат се састоји из шалтер сале са благајном, сале за монтере са приручном радионицом, мокрог чвора и кафе кухиње Са трпезаријом, део канцеларија се користи као архива. Подови су урађени у керамици. Кров је на четири воде и покривен

је црепом. У склопу објекта су и гараже са путничка возила и камионе. Објекат је ограђен оградом од бетонских темеља и стубова са челично решеткастом испуном.



Слика бр.49 - фотографија пословне зграде пословнице Бачки Петровац



Слика бр.50 - фотографија пословне зграде пословнице Темерин

Огранак Суботица

Суботица се налази на самом северу Бачке у близни граничних прелаза Келебија, Бачких Винограда, Бајмока (Рате) , Хоргоша и Ђале. Адреса седишта огранка је Сегедински пут 22-24 у Суботици. Погонско пословна зграда налази се са десне стране међународног пута (Е-5) ако се посматра из правца према граничном прелазу Хоргош.

Зграда је изграђена од армирно бетонске конструкције, зидови су делом од бетонских блокова а делом зидани опеком. Управна зграда огранка Суботице има подрум – склониште, приземље, пет спратова и подкровље. Носећа конструкција објекта је од армираног бетона, а испуна од опеке. Покривена је фалцованим црепом, спољна столарија је од елоксираниог алуминијума, а унутрашња је дрвена. У згради постоје два лифта. Подови

у радним просторијама су покривени са ламинатом, ходници са керамичким плочицама, док је степениште и хол са мермером.

Део фасаде је обложен бавалитом (демит- термоизолација), а део је натур бетон.

Објекат радних екипа и објекат ПУЦ са ОДЦ се састоји од приземља, два спрата и подкровља.

Носећа конструкција објекта је од армираног бетона, а испуна од опеке (сендвич зид). Покривена је фалцованим црепом а столарија је дрвена. Подови у радним просторијама су покривени са ламинатом а ходници са керамичким плочицама. Фасада је обложена бавалитом (демит- термоизолација).



Слика бр. 51 - Фотографија Пословне зграде у Суботици

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Суботица	Бачка Топола	Кањижа	Сента	Бајмок	Укупно огранак
ТС 110/x kV	4	2	1	3	1	11
ТС 35/10 kV	3	1	1	0	2	7
ТС 20 /0,4 kV	769	314	246	330	108	1727
ТС 10/0,4 kV	89	23	39	0	85	236
свега	865	340	287	333	196	2021

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа	Суботица	Бачка Топола	Кањижа	Сента	Бајмок	Укупно огранак	
35 kV	надзем.	31.5	3.5	13.79	0	10.82	59.22
	подзем.	2.18	0	0	0	0	2.18
20 kV	надзем.	380.03	275.14	301.78	250.96	93.17	1301.09
	подзем.	294.34	68.32	59.20	94.57	21.23	537.66
10 kV	надзем.	63.63	20.12	16.16	0	73.40	173.32
	подзем.	22.04	4.25	2.99	0	6.72	36.00
0,4 kV	надзем.	664.28	361.95	248.32	220.23	117.34	1612.12
	подзем.	205.68	38.29	38.35	39.42	12.40	334.14
свега	надзем.	1139.50	60.71	580.20	471.19	294.14	3145.76
	подзем.	524.24	110.86	100.54	133.99	40.35	909.98
свега	свега	1663.74	771.58	680.74	605.18	334.49	4055.75

Број потрошача

Напонски ниво	Суботица	Бачка Топола	Кањижа	Сента	Бајмок	Укупно огранак
Домаћинства	63573	16748	15815	22767	10082	128985
Остала потрошња	6626	1614	1736	2325	830	13131
Укупно	70199	18362	17551	25092	10912	142116

Возила огранка

Врста возила	Суботица	Бачка Топола	Кањижа	Сента	Бајмок	Укупно огранак
Путничка	47	9	6	9	5	76
Теренска	7	2	2	5	2	18
Теретна	12	3	3	5	2	25
Аутодизалице	5	2	2	2	2	13
Укупно	71	16	13	21	11	132

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Суботица	Бачка Топола	Кањижа	Сента	Бајмок	Укупно огранак
Путнички лифт	2	/	/	/	/	2
Малотеретни лифт	1	/	/	/	/	1
Радионичка дизалица	4	1	1	1	/	7
Камионска дизалица	1	1	1	1	1	5
Подизна платформа	3	1	1	1	1	7
Виљушкар	3	/	/	/	/	3
Агрегат - фаграм	2	/	/	1	/	3
Компресор	4	1	1	1	/	7
Циркулар	1	1	/	1	/	3
Струг	2	/	/	1	/	3
Тоцило	3	1	/	2	/	6
Стубна бушилица	6	1	1	2	1	11
Апарат за заваривање	4	/	/	3	/	7
Уређај за прање под притиском	2	/	/	1	2	5
Вакум сушара ТС	1	/	/	/	/	1
Машина за филтрирање тс. уља	1	/	/	/	/	1

Погон Сента

Погон Сента налази се у општини Сента. Општина Сента по свом географском положају налази се на крајњем северу Војводине. Територија општине је изразито равничарског карактера и захвата површину од 279 km². Највиша надморска висина износи 114 метара а најмања 80 метара. Са северне стране Општина Сента граничи се са Општином Кањижа, са јужне стране Општина Ада а са западне стране Општина Бачка Топола и Суботица. Источним делом територије Општине Сента протиче река Тиса у дужини од 19 километара. Погонско пословна зграда погона Сента налази се западно од града Сенте поред пута Сента – Бачка Топола на удаљености од 80 метара од пута. Објекти погонско пословне зграде изграђени су од армираног бетона и опеке, а ограда је жичаном оградом.

На основу сеизмолошких података, с обзиром на састав тла, подручје општине Сента може бити захваћено земљотресом 5 до 6 степени Меркалијеве скале. Објекти погона Сента и то управна зграда, нова и стара, гараже, радионице, магацини, помоћне просторије саграђени су од армираног бетона и опеке. Објекти су саграђени 1975-76. године а нова Управна зграда 2005. године.

Громобранска инсталација на објектима изведена је као класична громобранска инсталација која испуњава захтеве стандарда JUS IEC 1024-01 (општи услови).

Инсталација за развођење флуида – компримовање ваздуха има компресор капацитета 100 литара у минути, притиска 10 бара, смештен је у засебној просторији безбедној за суседне раднике и руковаоце.

Од укупне површине круга Погона Сента (2 ha) под објектима се налази близу 50%. Површина од 3000 m² је асфалтни коловоз или пешачка стаза између грађевинских објеката у ограђеном делу, а испред ограђеног дела у склопу целе локоације налази се асфалтирана површина за паркирање моторних возила у површини од 430 m². Саобраћајница на улазу у круг Погона Сента, као и сабраћајнице у кругу су двосмерне ширине преко 5 метара. Пространи асфалтирани плато између пословних објеката је довољан за кретање и маневрисање хидрауличних камионских дизалица. Унутар круга погона Сента размештени су објекти и то гараже, магацини, управна зград, диспечерски центар који су повезани асфалтном саобраћајницом. Улаз у погон Сента је заједнички за теретна и путничка возила и за пешаке. Шалтер сала за рекламацију рачуна и благајна налази се испред главног улаза са леве стране, тако да странке (потрошачи) не улазе у круг погона.



Слика бр. 52 - Фотографија Пословне зграде у Сенти

Погон Бачка Топола

Управна зграда погона Бачка Топола има подрум, приземље, два спрата и подкровље. Носећа конструкција старијег дела објекта као и цео објекат је од опеке, док је нови део од армираног бетона, са сендвич зидовима. Цео објекат је покривен етернит плочама (раван - пресовани фарбани салонит), Спољна и унутрашња столарија је дрвена. Подови у радним просторијама су покривени са ламинатом, ходници са керамичким плочицама, док је степениште и хол са мермером. Фасада је обложена са бавалитом (демит - термоизолација).



Слика бр. 53 - Фотографија Пословне зграде у Бачкој Тополи

Погон Кањижа

Нови део управне зграде има приземље и два спрата. Носећа конструкција је од армираног бетона, а испуна од сендвич зидова. Објекат је покривен фалцованим црепом. Спољна и унутрашња столарија је дрвена. Подови у радним просторијама су покривени са ламинатом, ходници и хол са керамичким плочицама. Фасада је обложена са бавалитом (демит - термоизолација).



Слика бр. 54 - Фотографија Пословне зграде у Кањижи

Стари део објекта је од опеке. Покривен је етернит плочама (раван - пресовани фарбани салонит), спољна и унутрашња столарија је дрвена. Подови у радним просторијама су покривени са ламинатом, ходници са керамичким плочицама. Фасада је обложена прсканом хирофом.

Пословница Бајмок

Бајмок се налази у Севернобачком округу.

Пословна зграда пословнице Бајмок је од стране Завода за заштиту природе проглашена заштитеним објектом. Зграда има приземље и два спрата. Цео објекат је од цигле, прекривен је црепом. Спољна и унутрашња столарија је дрвена. Подови су покривени плочицама и паркетом, степениште је од бетона и дрвета. Фасада је измалтерисана.

Помоћни објекат је од дрвених стубова, прекривен салонит плочама, под од бетона.

Гаража је од металних стубова обложена лименим плочама, под од бетона.



Слика бр. 55 - Фотографија Пословне зграде у Бајмок

Огранак Сомбор

Пословна зграда огранка Сомбор се налази на адреси Апатински пут бб у Сомбору. Зграда је изграђена од армирно бетонске конструкције, а зидови су највећим делом од црвене фасадне опеке. Састоји се из две одвојене зграде које су топлотом повезане пролазом на првом спрату. Обе зграде се завршавају оригинално равним кровом који је касније надграђен са косим кровом од ребрастог лима. Обе зграде су висине два спрата без лифтова и са степеницама за вертикалну комуникацију. Нема посебних пожарних степеница. Просторије су противпожарно обезбеђене са 276 аутоматских и 43 ручна јављача пожара повезана са савременом противпожарном централом. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. Са уличне стране се налази шалтер сала са благајном. Такође, са уличне стране је омогућен приступ амбуланти Медицине рада Сомбор коју користе запослени и трећа лица. У пословном кругу се налази још и приземна зграда у којој су смештене просторије екипа монтера (грађевински опис је исти као и за пословну зграду). Ова зграда има излазе (свака екипа свој излаз/улаз) на дворишну страну којим се, путем главне интерне саобраћајнице монтерска возила крећу до магацина, аутомеханичарске радионице, браварске радионице, односно ван круга предузећа – према граду. У овој згради се налази кафе кухиња са простором за доручковање (доручак испоручују трећа лица) као и велика и мала сала за састанке и просторија архиве. Ова приземна зграда има наткривене излазе (укупно пет) из сваке екипе до претходно описане пословне зграде.

У главни објекат се улази на један улаз са уличне стране за странке и запослене и 2 улаза са дворишне стране. Зграда има два теретна улаза – један са западне стране из правца Апатинског пута и други, на супротној, источној страни дворишта који служи само за ванредне ситуације (редовно је затворен и не служи за саобраћај). Сви подови у ходницима су бетонски и покривени мермерним или керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени паркетом. Грејање је обезбеђено ТА пећима, калориферима (браварница) и термоген уређајима на нафту (браварница, атомеханичарска радионица, електроремонтна радионица). Хлађење зграде је обезбеђено појединачним клима уређајима. Хлађење и грејање простора велике и мале сале је централизовано.



Слика бр. 56 - Фотографија Пословне зграде у Сомбору

Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама осим у просторији архиве. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина просторија, од пода до плафона је 3 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за око сто возила (од тога су два места у затвореном простору, а 60 места су наткривена). Са уличне стране, ван круга предузећа, према регионалном путу ка граду и Апатину постоји паркинг простор за око 105 возила за запослене и странке. У дворишту се налазе и пратећи објекти и то: браварска радионица, аутомеханичарска радионица, електроремонтна радионица, магацин – затворени део, отворени део и надстрешница за отпадни материјал и баждарница бројила (само за припрему бројила за баждарење). Раније је постојала и бензинска пумпа за бензин и дизел гориво која је сада ван функције (извршена конзервација).

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Сомбор	Врбас	Укупно огранак
ТС 110/х kV	5	3	8
ТС 35/10 kV	/	/	/
ТС 20 /0,4 kV	834	281	1115
ТС 10/0,4 kV	/	/	/

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Сомбор	Врбас	Укупно огранак
35 *kV	надзем.	37,73	8,36	46,09
	подзем.	6,18	0	6,18
20 kV	надзем.	1033,37	253,27	1.286,64
	подзем.	210,25	129,39	338,64
10 kV	надзем.	/	/	/
	подзем.	/	/	/
0,4 kV	надзем.	1.003,60	356,84	1.360,44
	подзем.	196,40	113,17	309,57

Број потрошача

Напонски ниво	Сомбор	Врбас	Укупно огранак
Домаћинства	74.940	28.695	103.635
Остала потрошња	8.982	3.065	12.047
Укупно	83.922	31.760	115.682

Возила огранка

Врста возила	Сомбор	Врбас	Укупно огранак
Путничка	50	17	67
Теренска	18	5	53
Теретна	5	2	7
Аутодизалице	4	1	5
Укупно	77	25	102

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Сомбор	Врбас	Укупно огранак
Ручне и АКУ бушилице	12	8	20
Стубне бушилице	6	1	7
Стабилне брусилце	7	1	8
Електро агрегати	3	2	5
Компресори	5	0	5

Погон Врбас

Пословна зграда се налази на адреси улица Саве Ковачевића 84 у Врбасу. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције а зидови су зидани опеком. Састоји се из две зграде које су топлотом везане у приземљу, првом спрату и међуспрату. Обе зграде се завршавају косим кровом који је прописно изолован хидро и термо изолацијом. Улични део зграде је висине 2 спрата и поседује једно степениште за вертикалну комуникацију, доворишни део зграде је у два нивоа, где један висине 2 спрата а други висине једног спрата и поседује степенице за вертикалну комуникацију и из дворишта и заједничко степениште са уличним делом. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. У приземљу уличног дела зграде се налази шалтер сала, једна просторија за портуре, улазни хол, канцеларије, просторија за инвертор, канцеларија за штампање. У приземљу дворишног дела зграде налазе се архива, узидана трафо станица, магацин бројила, купатила, просторијама за радне састанке електромонтерских екипа. На првом спрату дворишног дела се налази кухиња. На свим осталим спратовима је канцеларијски простор. У објекат се улази на 1 улаз са уличне стране и 3 улаза са дворишне стране. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени мермерним или керамичким плочицама и ламинатом. Подови у канцеларијама су покривени ламинатом и керамичким плочицама. Грејање је термо акумалационим пећима а хлађење појединачним климама. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина спратова, од пода до плафона је 3 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за 26 возила. У дворишту се налазе и пратећи објекти и то: отворени и затворени магацини, гаражара и радионица .

Огранак Зрењанин

Пословна зграда налази се у Зрењанину, улица Панчевачка 46. Зграда је од армирано бетонске конструкције, зидови од опеке (фасадна са улице), кров је коси на две воде покривен теголом. Зграда је висине П+2+Пк, поседује једно степениште за вертикалну комуникацију, без лифта, не постоје пожарне степенице. Објекат је пословни и у њему се налазе канцеларије за обављање административних послова. У приземљу се налази шалтер сала и просторија поште, а у поткровљу је сала за састанке. У објекат се улази са

две стране (са улице је улаз за странке а из дворишта за запослене). Подови су покривени ламинатом и керамичким плочицама, грејање је централно, снабдевање из градске топлане а расхлађивање је помоћу довољно локалних расхладних јединица (клима уређаја). Осветљење је природно и вештачко (флуо цеви) а висина просторија 2.70м.



Слика бр. 57 - Фотографија Пословне зграде у Зрењанину

Пословна зграда поседује и ограђени дворишни простор са уређеним саобраћајницама и довољним паркинг простором за теретна и путничка возила. У дворишту се налазе и пратећи објекти:

1. Зграда П+1 са радионицама, баждарницом електричних бројила, салом за пензионере, мензом, магацинима и просторијом за дежурну екипу, која је у склопу исте зграде али је улаз ван дворишног простора са улице. Објекат је армирано-бетонски са фасадном опеком, кров је од валовитог лима.
2. Зграда П+2, монтажно-бетонска са бетонским кровом, висине П+2 са једним улазом и једним степеништем, без пожарног, служи за смештај ПДЦ-а, а у продужетку, наставља се зграда арм.бетонске конструкције са опеком, приземна са гаражама, магацинима, покривена салонит плочама.
3. Портирница је ван ограђеног дворишта, наслоњена на објекат П+1, одмах до просторије дежурне екипе са лименим кровом.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Зрењанин	Киkinда	Укупно огранак
ТС 110/х kV	6	2	8
ТС 35/х kV	12	5	17
ТС 20 /0,4 kV	808	128	936
ТС 10/0,4 kV	24	94	118

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Зрењанин	Киkinда	Укупно огранак
35 kV	надзем.	186,04	49,2	260,91
	подзем.	13,67	12,0	
20 kV	надзем.	541,3	289,02	1156,09
	подзем.	219,77	106,0	
10 kV	надзем.	80,44	7,8	99,11
	подзем.	10,87		
0,4 kV	надзем.	1439,66	225,7	1917,9
	подзем.	160,84	91,7	

Број потрошача

Напонски ниво	Зрењанин	Киkinда	Укупно огранак
Домаћинства	82.102	22.737	104.839
Остала потрошња	7.985	2.243	10.228
Укупно	90.087	24.980	115.067

Возила огранка

Врста возила	Зрењанин	Киkinда	Укупно огранак
Путничка	31	10	41
Теренска	11	2	13
Теретна	17	2	19
Аутодизалице	/	/	/

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Зрењанин	Киkinда	Укупно огранак
Агрегат	5	5	10
Моторна тестера	/	3	3
Стубна бушилица	9	1	10
Тоцило	1	/	1
Компресор	1	/	1

Погон Киkinда

Пословна зграда погона Киkinда налази се у Киkinди, улица Милоша Великог 83. Зграда је од арм.бетонске конструкције, зидови од опеке (фасадна са улице), кров је коси на две воде покривен црепом. Зграда је висине П+2, поседује једно степениште за вертикалну комуникацију, без лифта, не постоје пожарне степенице. Објекат је пословни и у њему се налазе канцеларије за обављање административних послова. У приземљу се налази шалтер сала и просторија поште. У објекат се улази са две стране (са улице је улаз за странке а из дворишта за запослене). Подови су покривени ламинатом и керамичким плочицама, грејање је централно, снабдевање из сопствене топлане а расхлађивање је помоћу довољно локалних расхладних јединица (клима уређаја). Осветљење је природно и вештачко (флуо цеви) а висина просторија 2.70м.

Пословна зграда поседује и двоструки ограђени дворишни простор са уређеним саобраћајницама и довољним паркинг простором за теретна и путничка возила.

У првом делу ограђеног дворишта се налазе пратећи објекти:

1. Зграда П+1 са радионицама, мензом, магацинима, просторијом за дежурну екипу, и портирницом. Објекат је армирано-бетонски са фасадном опеком, кров је покривен црепом.
 2. Зграда П+0, арм.бетонске конструкције са опеком, смештена је гаража за возила са 11 улаза, перионица за возила, радионица за возила са канцеларијом возног парка, укупно 13 великих металних капија. У саставу зграде, на једном крају је смештена трафо станица 20/0,4kV, а на другом крају котларница са два електрична котла.
- У другом делу ограђеног дворишта се налазе пратећи објекти:
3. Зграда П+0, од опеке, кров на две воде покривен црепом, служи као затворен магацински простор.
 4. Надстрешница за резервне трафое, електроматеријал и отпад.



Слика бр. 58 - Фотографија Пословне зграде у Кикинди

Посебна напомена: и у Зрењанину и у Кикинди се налазе бензинске пумпе али су ван употребе (конзервиране).

У склопу огранка се налазе и пословнице:

- Пословница Нови Бечеј, Иве Лоле Рибара бр. 40
- Пословница Перлез, Руже Живановић бр. 44
- Пословница Житиште, Тополовачки пут бб
- Пословница Сечањ, Партизански пут бб
- Пословница Нова Црња, ЈНА бб

Огранак Рума

Пословна зграда се налази на адреси Индустијска 2а у Руми. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције а зидови су делом од бетонских блокова а делом зидани опеком. Зграда има трапезасти кров који је прописно изолован како хидро тако и термо изолацијом. Зграда је висине 2 спрата плус приземље и поседује степенице за вертикалну комуникацију. Не постоје пожарне степенице, за евакуацију у случају пожара. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. У приземљу се налазе просторије баждарнице, дежурна служба са одговарајућим простором за пресвлачење и боравак радника, канцеларија портирске и чуварске службе, просторије возног парка, просторије мерења и контроле, просторије штампарије просторије МИЗ-а и просторије кабловске екипе. На првом спрату се налазе ресторан радничке исхране са припадајућом кухињом, шалтер сала, улазни хол, сала за састанке, седиште синдикалне организације пензионера и канцеларије за обављање административних послова. У

објект се улази на 1 улаз са уличне стране и 2 улаза са дворишне стране. На другом спрату је канцеларијски простор. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени мермерним плочама, паркетима или керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени паркетом или ламинатом. Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем. Хлађење зграде је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина спратова, од пода до плафона је 3 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама.

Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за око педесет возила. У дворишту се налазе и пратећи објекти и то: портирница, затворен магацин, магацин опасних материја, отворени магацин материјала, лакирница, пословни објект са гаражом и ауто радионицом и просторијама за ремонт трансформатора , котларница за парно грејање, објект где су смештене гараже за камионе и приручни магацински простор, објект у којима су смештене, у приземљу, гараже за камионе, електро-радионица , а на спрату,(тренутно неискоришћен простор) и објект у којем је смештена браварска радионица и магацин гвожђа и метала.



Слика бр. 59 - Фотографија Пословне зграде у Руми

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трансформаторске станице

Напонски ниво	Рума	Инђија	Укупно огранак
ТС 110/x kV	3	5	8
ТС 35/10 kV			
ТС 20 /0,4 kV	389	547	936
ТС 10/0,4 kV			
укупно	392	552	944

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Рума	Инђија	Укупно огранак
35 kV	надзем.			
	подзем.			
20 kV	надзем.	202,358	263,624	465,982
	подзем.	173,034	1078,457	1251,491

10 kV	надзем.			
	подзем.			
0,4 kV	надзем.	418,913	356,885	775,798
	подзем.	100.827	85,890	186,717
укупно	надзем.	621,271	620,509	1241,780
	подзем.	273,861	1164,347	1438,208

Број потрошача

Напонски ниво	Рума	Инђија	Укупно огранак
Домаћинства	36135	50662	86797
Остала потрошња	4380	6399	10779
Укупно	40515	57061	97576

Возила огранка

Врста возила	Рума	Инђија	С.Пазова	Укупно огранак
Путничка	34	15	6	55
Теренска	2-Мерна возила	/	/	2
Теретна	13	4	3	20
Хидраулична аутодизалице	2	/		2
Хидраулична подизна платформа	2	1	1	4
Укупно	53	20	10	83

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Рума
Двострана брусница (аутомеханичарска радионица; брушење радних предмета)	1
Двострана брусница (1259; 1987; аутомеханичарска радионица; брушење радних предмета)	1
Двострана брусница (008610; аутомеханичарска радионица; брушење радних предмета)	1
Стубна бушилица (87; електричарска радионица; бушење рупа на металним предметима)	1
Стубна бушилица (450; 1986; електричарска радионица; бушење рупа на металним предметима)	1
Стубна бушилица (220; 1965; браварска радионица; бушење рупа на металним предметима)	1
Стубна бушилица (686; браварска радионица, бушење рупа на металним предметима)	1
Стубна бушилица (297; 1981; браварска радионица; бушење рупа на металним предметима)	1
Хидраулична апкант преса (86018/1; 1985; браварска радионица; за савијање лима)	1
Ексцентар преса (85 07 061; браварска радионица; за сечење лима)	1
Хидрауличне маказе за сечење лима (браварска радионица; за сечење лима одређене дебљине)	1
Маказе за сечење профила (611859; 1987; браварска радионица; за сечење L профила)	1
Тремилица (Магацин складиште металних профила)	1
Виљушкар (1 8545 12; магацин; истовар, утовар и пренос опреме тежине до 2500 кг)	1
Ручно вођени електро виљушкар (53337; 1987; браварска радионица; подизање и пренос терета до 1250 кг)	1

Ауто сервисна дизалица (аутомеханичарска радионица, подизање возила ради сервисирања)	1
Ауто сервисна дизалица (100; 1974; аутомеханичарска радионица; подизање возила ради сервисирања)	1
Једношинска електрична дизалица (55613; 1982; радионица електромонтаже; подизање, спуштање и премештање терета)	1
Једношинска електрична дизалица (браварска радионица; подизање, спуштање и премештање терета)	1
Једношинска електрична дизалица (браварска радионица; подизање, спуштање и премештање терета)	1
Једношинска електрична дизалица (магацин материјала браварска радионица; подизање, спуштање и премештање терета)	1
Једношинска електрична дизалица (фарбара; подизање, спуштање и премештање терета)	1
Екцентар преса (8512026; 1985; браварска радионица; за сечење лима)	1
Пнеуматска преса (P831; 1975; браварска радионица; за пресовање лима)	1
Хидраулична преса (10/2; 1991; електричарска радионица; за израду папучица на проводницима)	1
Пункт апарат за заваривање (3816; 1985; браварска радионица; за тачкасто заваривање)	1

Погон Инђија

Пословна зграда се налази у Инђији на адреси Војводе Степе бр. 39. Зграда је изграђена од опеке а преградни зидови су зидани опеком. Зграда има трапезасти кров покривен црепом који је прописно изолован како хидро тако и термо изолацијом. Зграда је висине један спрат плус приземље и поседује степенице за вертикалну комуникацију. Не постоје пожарне степенице, за евакуацију у случају пожара. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. У приземљу се налазе просторије шалтер сала, улазни хол, канцеларија портирске и чуварске службе. На првом спрату се налази приручна кухиња, сала за састанке, и канцеларије за обављање административних послова. У објекат се улази на 1 улаз са уличне стране и 1 улаз са дворишне стране. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени мермерним плочама, паркетима или керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени паркетом.



Слика бр. 60 - Фотографија Пословне зграде у Погону Инђија

Грејање зграде је обезбеђено централним грејањем. Хлађење зграде је обезбеђено клима уређајима. Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина спратова, од пода до плафона је 3 метра, што

обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за око двадесетак возила. У дворишту се налазе и пратећи објекти и то: затворен приручни магацин, пословни објекат са ауто радионицом и просторијама за боравак електромонтера као и санитарни чвор и котларница за парно грејање.

Огранак Сремска Митровица

Објекат А

Пословна зграда се налази на адреси Фрушкогорска бб у Сремској Митровици. Комплекс се састоји из три зграде (А,Б,Ц) међусобно раздвојене. Зграда А је изграђена од армирно бетонске конструкције а зидови су зидани опеком. Зграда је покривена лименим кровом који није изолован са термоизолационим елементима већ само поседује хидро изолацију. Зграда је приземна са два улаза на супротним странама зграде од којих је један предвиђен за странке(потрошаче) и налази се на уличној страни зграде а други је улаз за запослене и окренут је ка унутрашњости комплекса дистрибуције. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова. У приземљу се налазе, шалтер сала, улазни хол, сала за састанке. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени мермерним или керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени паркетом. Грејање зграде је обезбеђено централним уређајем који обезбеђује грејање целокупног објекта (још две зграде). Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина спратова, од пода до плафона је 4 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Сремска Митровица
ТС 110/х kV	3
ТС 35/10 kV	4
ТС 20 /0,4 kV	481
ТС 10/0,4 kV	100

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Сремска Митровица
35 kV	надзем.	39,642
	подзем.	4,937
20 kV	надзем.	254.323
	подзем.	213.223
10 kV	надзем.	97,809
	подзем.	27,658
0,4 kV	надзем.	319,862
	подзем.	140,885

Број потрошача

Напонски ниво	Сремска Митровица
Домаћинства	40.906
Остала потрошња	4.823
Укупно	45.729

Возила огранка

Врста возила	Сремска Митровица
Путничка	31
Теренска	6
Теретна	8
Хидра. платформа	4
Радно возило	1
Укупно	50

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Сремска Митровица
/	/

Објект Б

Зграда је изграђена од армирно бетонске конструкције а зидови су зидани опеком. Кров зграде је прекривен теголом који није изолован са термоизолационим елементима већ само поседује хидро изолацију. Зграда је приземна са таванским простором два улаза на супротним странама зграде и још четири излаза из канцеларија које су окренуте ка дворишту. Објект је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова, као и монтерски боравак, а постоји и посебни одељак са ормарима за пресвлачење монтера. Сви подови у ходницима су бетонски и покривени мермерним или керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени антистатик гуменим подом и итисоном. Грејање зграде је обезбеђено централним уређајем који обезбеђује грејање целокупног објекта (још две зграде). Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина спратова, од пода до плафона је 4 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама.



Слика бр. 61 - Фотографија Пословне зграде у Сремској Митровици

Објект Ц

Зграда Ц је изграђена од армирно бетонске конструкције а зидови су зидани опеком. Кров зграде је прекривен лимом, није изолован са термоизолационим елементима већ само поседује хидро изолацију. Зграда је приземна са два улаза на супротним странама

зграде. Објекат је пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова као и сала за свечане и радне састанке, али и радни простор јер се у склопу њега налази магацин, ремонтна радионица као и ауто радионица .Сви подови у ходницима су бетонски и покривени мермерним или керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени антистатик гуменим подом и итисоном. Подови у магацину, ремонтној радионици и ауто радионици су бетонски. Грејање зграде је обезбеђено централним уређајем који обезбеђује грејање целокупног објекта (још две зграде). Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина спратова, од пода до плафона је 4 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Висина плафона у магацину и радионицама је 5 метара. Зграда поседује и ограђен дворишни простор у којем се налазе саобраћајнице за кретање моторних возила и паркинг за око 30 возила. У дворишту се налазе и пратећи објекти и то: портирница, магацин и гаража.

Пословница Шид

Објекат А

Пословна зграда се налази на адреси Светог Саве бб у Шиду. Комплекс се састоји од две зграде међусобно раздвојене. Зграда А је изграђена од армирно бетонске конструкције а зидови су зидани опеком. Зграда је покривена црепом који није изолован са термоизолационим елементима већ само поседује хидро изолацију. Зграда је приземна са два улаза на супротним странама зграде од којих је један предвиђен за странке(потрошаче) и налази се на уличној страни зграде а други је улаз за запослене и окренут је ка унутрашњости комплекса дистрибуције. Објекат је радно-пословни и у њему су смештене канцеларије за обављање административних послова као и електромонтерски боравак са свлачионицама и приручни магацин. У приземљу се налазе, шалтер сала, улазни хол и канцеларије за администрацију. Сви подови и ходницима су бетонски и покривени мермерним или керамичким плочицама. Подови у канцеларијама су покривени плочицама.



Слика бр. 62 - Фотографија Пословне зграде Објекта А у Пословници Шид

Грејање зграде је обезбеђено централним уређајем који обезбеђује грејање оба објекта . Осветљење у објекту је природно и вештачко. Природног осветљења има довољно у свим канцеларијама а путем светларника и у ходницима. Вештачко осветљење је изведено са неонским сијалицама. Висина спратова, од пода до плафона је 3 метра, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радним просторијама. Друга зграда се састоји од гараже магацина, перионице и радионице. Изграђена од армирно бетонске конструкције а зидови су зидани опеком. Зграда је покривена лименим кровом који није изолован са термоизолационим елементима већ само поседује хидроизолацију.

Возни парк

Путничко возило- 31

Теренско возило – 6

Теретно возило – 8

Хидраулична платформа – 4

Радно возило - 1

Огранак Панчево

Пословни простор огранка Панчево се налази на локацијама у Панчеву, Вршцу, Белој Цркви, Ковину и Алибунару.

Пословни простор огранка Панчево се налази у Панчеву, улица Милоша Обреновића 6. Улаз у круг огранка обезбеђен је са уличне стране где се налази портирница, а постоји и други колски улаз, који се користи у случају потребе.

Грејање свих објеката на локацији у Панчеву обезбеђено је централним грејањем, сопственом котларницом на гас.

Главна Управна зграда (По+П+1) састоји се од две зграде са два засебна улаза. Направљена је од чврстог материјала, са малтерисаном фасадом. Кровна конструкција је дрвена, покривена црепом. У приземљу и на спрату су канцеларије намењене за обављање административних послова. У приземљу зграде се налази писарница, а у подруму архива и на спрату сала за састанке.

Подна облога у канцеларијама (и у приземљу и на спрату) је паркет, а у ходницима и степеништу је керамика или терацо. Осветљење је природно и вештачко. Природног има довољно у свим канцеларијама, а постоји у ходнику и светларник. Вештачко осветљење је изведено неонском расветом. Прозори су у једном делу зграде ПВЦ, а у другом дрвени. Улазна врата су алуминијумска-полузастакљена. Висина од пода до плафона је 3m, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радном простору. Радни простор је климатизован.

Погонска зграда се састоји из 4 ламеле (А, Б, Ц и Д) са 4 улаза (А-По+П+1, Б-П+2, Ц-П+1, Д-П).

У ламели А, у подруму је котларница, у приземљу су радионице за монтере, а на I спрату је гардероба за монтере.

У ламели Б, у приземљу су радионице за монтере и штампарија, на I спрату је баждарница, а на II спрату су канцеларије и диспечерски центар, који је са централном климом и просторомштићеним противпожарним јављачима. Под је ПВЦ пливајући.

У ламели Ц, у приземљу су и канцеларије и радионице за монтере, а на спрату су канцеларије.

У ламели Д је браварска радионица, радионица за трансформаторе и магацин.

Свака од ламела има армирано-бетонску конструкцију, сендвич зидове и фасаду од фасадне опеке. Кровна конструкција је дрвена, покривена ребрастим лимом. Подне облоге су у канцеларијама ламинат, у радионицама ПВЦ облога. Прозори су делом ПВЦ и делом алуминијумски. Улазна врата на свакој ламели су алуминијумска-полузастакљена.

Осветљење је природно и вештачко. Природног има довољно у свим просторијама, а постоји у ходницима на спрату и светларник. Вештачко осветљење је изведено неонском расветом. Висина од пода до плафона је 3-3,5m, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радном простору. Канцеларије су климатизоване, а радионице нису.

Зграда Сектора за бригу о корисницима (П+1) Направљена је од чврстог материјала, са малтерисаном фасадом. Кровна конструкција је дрвена, покривена ребрастим лимом. У приземљу и на спрату су канцеларије намењене за обављање административних послова. У приземљу зграде, са уличне стране, је шалтер сала. Подне облоге су у канцеларијама ламинат, а у ходницима и шалтер сали керамика. Осветљење је природно и вештачко. Природног има довољно у свим канцеларијама, и у ходнику су прозори. Вештачко осветљење је изведено неонском расветом. Сви прозори су ПВЦ. Улазна врата су алуминијумска-полузастакљена. Висина од пода до плафона је 2,5-3m. Радни простор је климатизован.



Слика бр. 63 - Фотографија Пословне зграде у Панчеву

Зграда возног парка и гараже Направљена је од чврстог материјала са малтерисаном фасадом. Кровна конструкција је дрвена, покривена ребрастим лимом. У згради се налази ауторадиница, гараже и једна канцеларија. Подови су од бетона. Осветљење је природно и вештачко. Вештачко осветљење је изведено неонском расветом. Просечна висина од пода до плафона је 4m, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радном простору. Улазна врата су метална.

Дворишни простор је ограђен, са саобраћајницама за кретање моторних возила и паркингом за око 30 возила. У дворишту се налазе и помоћни објекти и то: затворен

магацин, отворен магацин, магацин за трансформаторе, магацин за опасне материје и магацин за демонтиран материјал и опрему.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Панчево
ТС 110/35/10 kV	7
ТС 35/10 kV	10
ТС 20 /0,4 kV	993
ТС 10/0,4 kV	124

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Панчево
110 kV	надзем.	-
	подзем.	-
35 kV	надзем.	214,6
	подзем.	26,053
20 kV	надзем.	996,313
	подзем.	509,244
10 kV	надзем.	104,231
	подзем.	35,221
0,4 kV	надзем.	-
	подзем.	-

Врста потрошача

Потрошач	Панчево
Домаћинства	124336
Остала потрошња	14028

Возила огранка

Врста возила	Панчево
Путничка	82
Теретна	13

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Панчево
Агрегат 25kW	1

Погон Вршац

Пословни простор погона Вршац је у Вршцу, улица Ивана Милутиновића 173-175. Улаз у круг погона обезбеђен је са две стране; на једној је портирница, а постоји и колски улаз, који се користи у случају потребе.

Пословни простор се састоји из 3 одвојене зграде:

- Пословна зграда-ламела Б (П+1) у којој су канцеларије намењене за административне послове, шалтер сала и диспечерски центар.
- Пословна зграда-ламела А (П+1) у којој су у приземљу радионице и гараже, а на спрату канцеларије и сала за састанке.

- Монтерска зграда (П) намењена за радионице монтера и магацин.

Све зграде имају армирано-бетонску конструкцију и фасаду од фасадне опеке. Кровна конструкција је дрвена, покривена ребрастим лимом.

Подна облога у канцеларијама (у приземљу и на спрату) је паркет, а ходници и степениште је керамика.

Осветљење је природно и вештачко. Природног има довољно у свим канцеларијама, а постоји у ходнику и светларник. Вештачко осветљење је изведено неонском расветом. Прозори су дрвени, обложени са спољне стране алуминијумом.



Слика бр. 64 - Фотографија Пословне зграде у Вршцу

Висина од пода до плафона је 3m, што обезбеђује довољну запремину ваздуха у радном простору. Радни простор је климатизован. Грејање свих објеката на локацији у Вршцу је централно, сопствена котларница на ел.енергију. Дворишни простор је ограђен, има помоћне објекте, магацин и магацин демонтиране опреме и материјала.

7 ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ КРАГУЈЕВАЦ

Дистрибутивно подручје Крагујевац има у свом саставу:

Огранак Крагујевац;
Огранак Пожаревац;
Огранак Смедерево.

Огранак Крагујевац

Пословна зграда, површине 5500 м², се налази на адреси Слободе 7 у Крагујевцу. Зграда је изграђена од армирано бетонске конструкције, а зидови су зидани опеком. То је пословни, услужни и административни центар Дистрибутивног подручја, са природним и вештачким осветљењем, централном климатизацијом у електронском рачунском центру, баждарници и просторијама екипа наплате и читавања, као и контроле и прикључака мерних места, Природним проветравањем канцеларија, вештачком централном вентилацијом сале за састанке, ресторана друштвене исхране и шалтер сале. Све канцеларије и просторије за боравак запослених, које немају централни климатизациони систем, поседују „сплит“ систем климатизације. Подови холова и ходника као и степеништа су равни обложени мермером. Подови канцеларија су обложени итисонима. Објекат је П + 3 спратности са подрумским простором у коме се налази склониште са архивом и инсталације грејања и воде. У згради постоји лифт за превоз људи и терета. Зграда се радовно одржава и у добром је стању.



Слика бр. 65 - Фотографија Пословне зграде ДП Крагујевац, Крагујевац, Слободе 7

Огранак Крагујевац послује као један од три огранка Дистрибутивног подручја Крагујевац, и обавља делатност на територији Града Крагујевца и Општина Кнић, Рача, Баточина и Лапово чија површина износи 1.620 км².

Диспечерски центар се налази у склопу објекта ЕД Крагујевац (слика изнад), у Улици Слободе број 7. Тачније, Деспечерски центар се налази у приземљу зграде спратност П (приземље). Осветљење у објекту је природно и вештачко, проветравање природно, климатизација централна.

Пословница Кнић има пословну зграду спратности П, површине 250м². У саставу зграде постоје пет просторија (две канцеларије, шалтер, просторију за држурне, гардеробу и трпезарију) и два санитарна чвора које су природно и вештачки осветљене, са природном вентилацијом, подовима по важећим технолошким прописима а просторије се загревају путем етажног грејања на електричну енергију. Све просторије су климатизоване „сплит“ системом климатизације.

Пословница Баточина има потпуно нову пословну зграду спратности П + 1 (изграђена 2008. године), површине 200м², у склопу објекта је и гаража са приручним магацином. Објект је урађен по свим стандардима за боравак запослених, има етажно грејање на струју, климатизован је „сплит“ системом. У приземљу зграде је просторија дежурне службе, гардероба са трпезаријом, а на спрату су три канцеларије.

Пословница Рача има пословну зграду спратности П, површине 250м². У саставу зграде постоје пет просторија (две канцеларије, шалтер, просторију за дежурне, гардеробу и трпезарију) и два санитарна чвора које су природно и вештачки осветљене, са природном вентилацијом, подовима по важећим технолошким прописима а просторије се загревају путем етажног грејања на електричну енергију. Све просторије су климатизоване „сплит“ системом климатизације.

Пословница Лапово налази се у оквиру трафостанице 110/10кВ, има уређене просторије за гардеробу, трпезарију и простор за боравак запослених. Две канцеларије и просторију дежурне службе. Санитарне просторије са туш кабином. Све просторије су климатизоване. Грејање је етажно путем електричне енергије, осветљене су природно и вештачки, са подовима који су по важећим технолошким прописима обложени мермером и итисонима.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Крагујевац
ТС 110/35/10 kV	7
ТС 35/10 kV	14
ТС 20 /0,4 kV	0
ТС 10/0,4 kV	916

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Крагујевац
110 kV	надзем.	0
	подзем.	0
35 kV	надзем.	193
	подзем.	40.1
20 kV	надзем.	0
	подзем.	0
10 kV	надзем.	1185.23
	подзем.	589.675
0,4 kV	надзем.	4243.01
	подзем.	824.427

Број потрошача

Потрошач	Крагујевац
Домаћинства	94,718
Остала потрошња	9,849

Возила огранка

Врста возила	Крагујевац
Путничка	60
Теренска	52
Теретна	23
Мерна кола	1
Аутодизалице	19
Мини багер	1

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Крагујевац
Компресор	2
Лифт	1
Стубна бушилица	3
Брусилица	2
Двостубна ауто дизалица	3
Моторне тестере	10
Тримери	10
Вилђушкар	1
Агрегат	1
Мотокултиватор	1

Повреде на радном месту – Огранак Крагујевац

Р.бр.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	11	12	7	5	10
2	Тешке	2	2	1	0	0
3	Смртне	0	0	0	0	0
4	Колективне	0	0	0	0	0
5	УКУПНО	13	14	8	5	10
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	339	301	111	130	251

*Напомена: вредности су дате за ОДС и ЕПС

Огранак Пожаревац

Огранак Пожаревац, као део Дистрибутивног подручја Крагујевац, покрива територију Браничевског Округа, на укупној површини од 3180 км², на територији Града Пожареваца. И шест Општина и то: (Кучево, Петровац, Велико Градиште, Голубац, Жабари и Мало Црниће). Седиште огранка је у Пожаревцу у улици Јована Шербановића бр.17.

Управна зграда огранка је управни, услужни и административни центар огранка, са природним ивештачким осветљењем, климатизованим просторијама и канцеларијама, природним проветравањем канцеларија и вентилацијом сале за наплату ел. Енергије. Подови и степеништа су равни обложени мермером, паркетом и итисонима. Објекат је П + 2 спратности и сутурена са организованом исхраном радника, а налази се у улици Јована Шербановића бр.17 . Зграда се редовно одржава и у добром је стању.



Слика бр. 66 - Фотографија Пословне зграде Огранка Пожаревац

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ

Трафостанице

Напонски ниво	Пожаревац
ТС 110/35/10 kV	4
ТС 35/10 kV	23
ТС 20 /0,4 kV	0
ТС 10/0,4 kV	927

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Пожаревац
110 kV	надзем.	0
	подзем.	0
35 kV	надзем.	253.3
	подзем.	36.14
20 kV	надзем.	0
	подзем.	0
10 kV	надзем.	1061.44
	подзем.	240.04
0,4 kV	надзем.	4090.98
	подзем.	482.24

Број потрошача

Потрошач	Пожаревац
Домаћинства	75,686
Остала потрошња	7,975

Возила огранка

Врста возила	Пожаревац
Путничка	48
Теренска	46
Теретна	17
Мерна кола	1
Аутодизалице	19

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Пожаревац
Агрегат	1
Тример	10
Моторна тестера	10
Моторне санке	1

Повреде на радном месту – Огранак Пожаревац

Р.бр.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	2	2	2	4	1
2	Тешке	0	1	0	2	2
3	Смртне	0	0	0	/	/
4	Колективне	0	0	0	/	/
5	УКУПНО	2	3	2	6	3
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	45	68	52	100	49

*Напомена: вредности су дате за ОДС и ЕПС

Огранак Смедерево

Огранак Смедерево је део Дистрибутивног подручја Крагујевац и покрива територију града Смедерева и општина Велика Плана и Смедеревска Паланка.

Огранак Електродистрибуција Смедерево у свом саставу има управу у Смедереву и погоне у Великој Плани и Смедеревској Паланки. У огранку је запослено 256 радника.

Седиште огранка је у Смедереву у улици Шалиначкој број 60.



Слика бр. 67 - Фотографија Пословне зграде Огранка Смедерево

Управна зграда огранка Смедерево је управни, услужни и административни центар огранка, са природним и вештачким осветљењем, климатизацијом у свим канцеларијама, централним грејањем и природним проветравањем канцеларија. Подови и степеништа су равни, обложени мермером, ламинатом и итисонима. Објекат је П + 3 спратности. У дворишту управне зграде налазе се све радионице, централни магацин и аутомеханичарска радионица. У кругу дворишта се налази и трансформаторска станица 110/10 кV са просторијама у којима су смештени запослени у дежурној служби и служби за мерење и заштиту. У приземљу зграде се налази и лабораторија за мерне уређаје

(баждарница). На последњем спрату се налази савремени диспечерски центар из кога се врши надзор, мерење и командовање трансформаторским станицама 35/Х на подручју града Смедерева.

Погон Велика Плана

Погон Велика Плана се налази у улици Момира Гајића број 1, има пословну зграду П+ 2, гараже за возила и помоћне просторије. Магацин се налази на периферији града а у дворишту где се налази магацин налази се и новоизграђена гаража за теретна возила и магацин за складиштење опасних и запаљивих материја. Све ове просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем и подовима који задовољавају стандарде. Загревају се помоћу ТА пећи.



Слика бр. 68– Фотографија Пословне зграде Погона Велика Плана

Погон Смедеревска Паланка

Погон Смедеревска Паланка се налази у улици Радмиле Шишковић број 2, има управну зграду П+ 3. Гаража за возила и помоћне просторије се налазе прекопута управне зграде. Магацин се налази на периферији града и у склопу се налази магацин за складиштење опасних и запаљивих материја. Просторије управне зграде су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, климатизацијом и подовима који задовољавају стандарде. Грејање је централно.



Слика бр. 69 - Фотографија Пословне зграде Погона Смедеревска Паланка

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ
Трафостанице

Напонски ниво	Смедерево
ТС 110/35/10 kV	5
ТС 35/10 kV	26
ТС 20 /0,4 kV	0
ТС 10/0,4 kV	977

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Смедерево
110 kV	надзем.	2.06
	подзем.	0
35 kV	надзем.	179.55
	подзем.	30.44
20 kV	надзем.	0
	подзем.	0
10 kV	надзем.	861.619
	подзем.	229.115
0,4 kV	надзем.	2683.84
	подзем.	76.31

Број потрошача

Потрошач	Смедерево
Домаћинства	80,632
Остала потрошња	7,542

Возила огранка

Врста возила	Смедерево
Путничка	42
Теренска	54
Теретна	21
Мерна кола	0
Аутодизалице	8

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Смедерево
Компресор	3
Стубна бушилица	2
Стубна брусилица	2
Двостубна ауто дизалица	3
Виљушкар	1
Агрегат	3
Моторна тестера	10
Тример	7
Трактор	1
Мотокултиватор	1

Повреде на радном месту – Огранак Смедерево

Р.бр.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	6	6	3	1	4
2	Тешке	0	0	3	1	/
3	Смртне	0	0	0	/	/
4	Колективне	0	0	0	/	/
5	УКУПНО	6	6	6	2	4
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	109	145	167	34	92

*Напомена: вредности су дате за ОДС и ЕПС

8 ДИСТРИБУТИВНО ПОДРУЧЈЕ НИШ

Дистрибутивно подручје Ниш има у свом саставу:

Огранак Ниш;

Огранак Лесковац;

Огранак Зајечар;

Огранак Пирот;

Огранак Прокупље;

Огранак Врање;

Пословна зграда у Нишу

Пословна зграда је управни, услужни и административни центар дистрибутивног подручја Ниш, са природним и вештачким осветљењем, централним грејањем, природним проветравањем канцеларија, климатизацијом и принудном вентилацијом. Више од 70% просторија је климатизовано, подови и степеништа су равни обложени мермером, терацом, ламинатом и итисонима. Иста носи назив "Нова пословна зграда", површине 920.м², спратности Пр + П 2 + Пк, налази се у ул. Зетска бр.4 у Нишу.

Комплекс пословних зграда под називом "Стара пословна зграда", налази се у ул. Булевар Др Зорана Ћинђића бр. 46/А у Нишу и састоји се од 18 пословних објеката.

Од укупно 18 пословних објеката, 9 објеката укупне површине 2680.м², спратности По + Пр + П (1 објекат), Пр + П (3 објекта) и П (5 објеката), међусобно је повезано како међу собом, тако и топлотом везом са новом пословном зградом, пролазом на првом спрату и чине јединствену целину управног, услужног и административног центра како дистрибутивног подручја Ниш тако и огранка Ниш. Осталих 9 објеката, укупне површине 1870.м² су независне целине међу којима су разне помоћне просторије, затворени и отворени магацин, отворене гараже за путничка возила, портирница и пословни објекат такозвана барака.



Слика бр. 70 - Фотографија Пословне зграде у Нишу.

Радне просторије у оквиру пословног комплекса у ул. Булевар Др Зорана Ћинђића бр. 46/А у Нишу су:

- *Винклерска радионица*, у којој је смештено: постројење за испитивање трансформатора, две сушаре за сушење намотаја трансформатора, машина за регенерацију и сушење трафо уља, инструмент за мерење диелектричне чврстоће трафо уља и три ручне моталице за формирање намотаја. Осветљење је природно

и вештачко, вентилација природна и принудна, подови равни и у погледу носивости задовољавају све прописе.

- *Браварска радионица* у којој су смештени: хоризонтални универзални струг, две стубне бушилице, два ватрена тоцила, апарат за електролучно заваривање, боце за аутогено завариварење и машина за сечење метала на механизовани погон. Осветљење је природно и вештачко, вентилација природна и принудна, подови равни и у погледу носивости задовољавају све прописе.
- *Аутомеханичарска радионица* је са једном просторијом и боксом за администрацију, са два канала и две ауто дизалице за путничка возила. Осветљење је природно и вештачко као и проветравање. Просторија је са чврстим подом, пространа је и за поправку теретних возила.

Огранак Ниш

Огранак Ниш као део дистрибутивног подручја Ниш, покрива територију Нишавског управног Округа и то: територију града Ниша са пет општина (Медиана, Палилула, Панталеј, Црвени Крст и Нишка Бања) и територије три општине Алексинац, Дољевац и Гаџин Хан.

Седиште огранка Ниш је у Нишу, ул. Булевар Др Зорана Ђинђића бр. 46/А, где је управна зграда (нова и стара) са помоћним и радним просторијама, у свом саставу има погон Алексинац и пет пословница Топоница, Гаџин Хан, Дољевац, Матејевац и Нишка Бања.



Слика бр. 71 - Улаз у комплекс пословних зграда под називом "Стара пословна зграда".

Остале пословне зграде на подручју огранка Ниш:

Пословна зграда - *"Баждарница"* за електрична бројила и уклопне сатове, са радионицама, лабораторијом и помоћним просторијама (у чијем се саставу налази електроенергетски објекат ТС 35/10kV "Центар 1"), налази се у ул. Бранка Радичевића у Нишу, површине 285 m², спратности Пр + П 2, са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем канцеларија а подови и степеништа су равни обложени керамичким плочицама, ламинатом и итисонима.

Пословна зграда - *"Диспечерски центар"* са диспечерском салом и пратећим просторијама (у чијем се саставу налази електроенергетски објекат ТС 35/10kV "Центар 2"),

налази се у ул. Светозара Марковића бр.29 у Нишу, површине 537.м², спратности По + Пр + П 3, са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем канцеларија а подови и степеништа су равни обложени мермером, терацом, ламинатом и итисонима.

Пословна зграда - "Пензионерски дом", налази се у улици Девете бригаде у Нишу, у склопу којег постоје три пословне зграде: зграда број 1, за коју није утврђена делатност, површине у основи 124.м², спратност П; зграда број 2, помоћна зграда, површине у основи 40.м², спратност П и зграда број 3, површине у основи 9.м², спратност П. Све зграде су у фази изградње.

Објекти у *Островици* у улици Мајдан, зграда број 1, спратност П, површине у основи 33.м², објекат је изграђен пре доношења прописа о изградњи објеката и зграда број 2, површине у основи 12.м², спратност П такође изграђен пре доношења прописа о изградњи објекта.

Пословница Топоница

Налази се у селу Горња Топоница на адреси Стевана Синђелића бр.43. Садржи следеће објекте: приручни магацин, затворену гаражу, отворене гараже за возила и помоћне објекте или просторије. Све ове просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, са грејањем ТА пећима и подовима и пролазима који задовољавају позитивне стандарде.



Слика бр. 72 - Пословница Топоница, ул. Стевана Синђелића бр.43.

Пословница Матејевац

Налази се у селу Матејевац. Садржи следеће објекте: приручни магацин, затворену гаражу, отворене гараже за возила и помоћне објекте или просторије. Све ове просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, са грејањем ТА пећима и подовима и пролазима који задовољавају позитивне стандарде.



Слика бр. 73 - Пословница Матејевац у Матејевцу.

Пословница Нишка Бања

Налази се у општини Нишка Бања на адреси Трг Републике бр.16. Садржи следеће објекте: приручни магацин, затворену гаражу, отворене гараже за возила и помоћне објекте или просторије. Све ове просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, са грејањем ТА пећима и подовима и пролазима који задовољавају позитивне стандарде.



Слика бр. 74 - Пословница Нишка Бања, Трг Републике бр.16.

Пословница Гаџин Хан

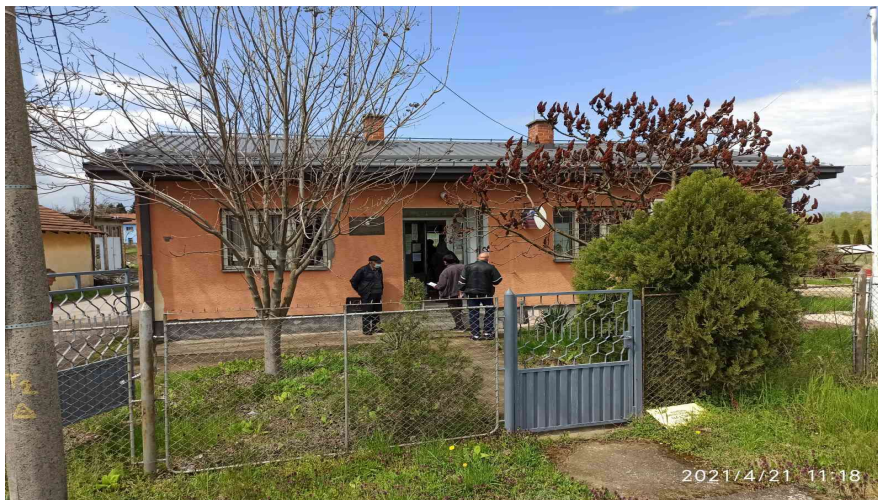
Налази се у општини Гаџин Хан на адреси Витка Раденковића бб. Садржи следеће објекте: приручни магацин, затворену гаражу, отворене гараже за возила и помоћне објекте или просторије. Све ове просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, са грејањем ТА пећима и подовима и пролазима који задовољавају позитивне стандарде.



Слика бр. 75 - Пословница Гаџин Хан, ул. Витка Раденковића бб.

Пословница Дољевац

Налази се у општини Дољевац у улици Николе Тесле бр.169. Садржи следеће објекте: приручни магацин, затворену гаражу, отворене гараже за возила и помоћне објекте или просторије. Све ове просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, са грејањем ТА пећима и подовима и пролазима који задовољавају позитивне стандарде.



Слика бр. 76 - Пословница Дољевац, ул. Николе Тесле бр.169.

Погон Алексинац

Управна зграда погона Алексинац је управни, услужни и административни центар погона, са природним и вештачким осветљењем, централним грејањем, природним проветравањем канцеларија, климатизацијом и принудном вентилацијом. Подови и степеништа су равни обложени терацом, паркетом, ламинатом и итисонима. Управна зграда погона је приземна са анексима, на локацији у Алексинцу, ул. Мајора М.Тепића бр. 7, са помоћним просторијама.

Остале пословне и радне просторије погона Алексинац су у приземним објектима на локацији у Алексинцу, ул. Нишка бб, међу којима су: аутомеханичарска радионица, магацин, две затворене гараже за теретна возила, отворене гараже, портирница и остале

помоћне просторије. Све ове просторије су природно и вештачки осветљене, са природном вентилацијом, подовима по важећим техничко-технолошким прописима и грејањем са ТА пећима.



Слика бр. 77 – Седиште погона Алексинац, ул. Мајора М. Тепића бр. 7.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ Огранка Ниш

Трафостанице

Напонски ниво	Ниш	Алексинац
ТС 110/35/10 kV	7	1
ТС 35/10 kV	20	7
ТС 20 /0,4 kV	/	/
ТС 10/0,4 kV	1254	241

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Ниш	Алексинац
110 kV	надзем.	/	/
	подзем.	/	/
35 kV	надзем.		207,419
	подзем.		48,067
20 kV	надзем.	/	/
	подзем.	/	/
10 kV	надзем.		972,202
	подзем.		682,511
0,4 kV	надзем.		4.494,706
	подзем.		508,637

Возила огранка

Врста возила	Ниш	Алексинац
Путничка	48	10
Теренска	24	4
Теретна	27	5
Зглобно телескопска хидраулична аутодизалица	4	/
Хидраулична зглобна подизна платформа (корпа)	4	2

Број потрошача

Потрошач	Ниш	Алексинач
Домаћинства	156.554	
Остала потрошња	16.458	

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Ниш	Алексинач
Мерна кола	3	/
Вилђушкар	1	/
Аутодизалица (стубна и сл.)	2	1
Компресор	1	1
Агрегат	4	/
Сушара	2	/
Маказе за сечење лима	1	/
Бушилица	3	1
Тоцило	2	2
Моторна тестера	19	5
Моторни тример (коса)	11	2
Комб. грађ. машина - скип	1	/
Генератор	1	/
Машина за претакање и филтрирање уља	1	/
Електрично витло	2	/
Универзални струг	1	/
Брусилица	2	/

Повреде на радном месту огранка Ниш

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	1	10	3	11	10
2	Тешке	/	1	1	/	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	1	11	4	11	10
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	10	268	193	425	213

Огранак Лесковац

Огранак Лесковац као део дистрибутивног подручја Ниш, покрива територију Јабланичког, Пчинског и Топличког управног округа укупне површине 4164.km², на територији осам општина и то: Лесковац, Лебане, Медвеђа, Бојник, Власотинце, Црна Трава, Сурдулица и Босилеград. Седиште огранка Лесковац је у Лесковцу, ул. Стојана Љубића бр.16, где је управна зграда са радним и помоћним просторијама, у свом саставу има два погона Лебане и Сурдулица, две пословнице огранка Власотинце и Босилеград и пет пословница Турековац, Вучје, Манојловац, Печењевце и Грделица.



Слика бр. 78 - Седиште Огранка Лесковац, ул. Стојана Љубића бр.16.

Управна зграда огранка Лесковац је управни, услужни и административни центар огранка, са природним и вештачким осветљењем, централном климатизацијом, природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије. Подови и степеништа су равни обложени мермером, паркетом и итисонима. Објекат је П + П 4 и подрумских просторија.

Огранак Лесковац у свом власништву има пословну зграду у улици Влајковој бр.30 у Лесковцу (у чијем се саставу налази електроенергетски објекат ТС 10/04kV "Погон"), спратност П + П 1, која претставља управни, услужни и административни центар са природним и вештачким осветљењем и природним проветравањем канцеларија. Просторије се загревају помоћу ТА пећи, подови и степеништа су равни обложени терацом, паркетом, ламинатом и итисонима.

Остале пословне и радне просторије огранка Лесковац су у оквиру пословног комплекса у ул. Влајковој бр. 30 у Лесковцу међу којима су: нова зграда Диспечерског центра спојена са затвореним гаражама и аутомеханичарском радионицом; зграда отворених гаража и затворених помоћних магацина; подземни магацин (бункер); баждарница; пословна зграда у којој се налазе браварска радионица, виклерска радионица, остале пословне просторије и пословница погона Турековац и зграда на улазу у пословни комплекс у којој је поред пословних просторија смештена шалтер сала и портирница. Све наведене просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем и подовима који задовољавају стандарде. Загревају се помоћу ТА пећи, а неке од њих и централним грејањем. Пословне просторије у оквиру комплекса у ул.Влајкова бр.30 у Лесковцу.



Слика бр. 79 - Улаз у Комплекс пословних зграда у улици Влајковој бр.30.

Пословница Манојловац

Налази се у Великој Бељаници бб, има пословну зграду спратности П. У саставу зграде постоје четири просторије и санитарни чвор, који су природно и вештачки осветљене, са природном вентилацијом, подовима по важећим технолошким прописима а просторије се загревају помоћу ТА- пећи.



Слика бр. 80 - Пословница Манојловац у Великој Биљаници бб.

Пословница Печењевац

Налази се у Печењевацу на адреси Трг Ослобођења бб, има пословну зграду спратности П+1. У саству зграде постоје четири просторије и санитарни чвор које се налазе на спрату. Природно и вештачки су осветљене, са природном вентилацијом, подовима по важећим технолошким прописима обложени мермером, паркетом и итисонима, а просторије се загревају помоћу ТА- пећи.



Слика бр. 81 - Пословница Печењевац, Трг Ослобођења бб.

Пословница Грделица

Налази се у Грделици у улици Ђорђа Величковића бб, има пословну зграду спратности П. У саставу зграде постоје четири просторије и санитарни чвор. Природно и вештачки су осветљене, са природном вентилацијом, а просторије се загревају помоћу ТА-пећи. Подови и степеништа су равни обложени мермером, паркетом и итисонима.



Слика бр. 82 - Пословница Грделица, ул. Ђорђа Величковића бб.

Пословница Вучје

Налази се у Вучју у улици Косте Стаменковића бб, има пословну зграду спратности П+1. У саставу зграде постоје четири просторије и санитарни чвор, природно и вештачки су осветљени, са природном вентилацијом, подовима по важећим технолошким прописима а просторије се загревају помоћу ТА-пећи. Подови и степеништа су равни обложени мермером, паркетом и итисонима.



Слика бр. 83 - Пословница Вучје, ул.Косте Стаменковића бб.

Погон Лебане

Управна зграда погона Лебане је управни, услужни и административни центар погона, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени мермером, паркетом и итисонима. Просторије се загревају помоћу ТА пећи, а неке су и климатизоване. Управна зграда погона је приземна са анексима, на локацији у Лебану, ул. Стојана Љубића бб. У свом комплексу има аутомеханичарску радионицу, магацин, гараже за возила и помоћне просторије. У свом саставу погон Лебане има две пословнице Бојник и Медвеђу.



Слика бр. 84 - Седиште погона Лебане, ул. Стојана Љубића бб.

Пословница Бојник

Налази се у Бојнику у улици 10.Октобра бб, има пословну зграду спратности П. У саставу зграде постоје седам радних и помоћних просторија (магацин, гаража за путничка возила) као и санитарни чвор. Просторије су природно и вештачки осветљене, природном вентилацијом, подовима по важећим технолошким прописима, а просторије се загревају помоћу ТА- пећи. Подови и степеништа су равни обложени мермером, паркетом и итисонима.



Слика бр. 85 - Пословница Бојник, ул.10.Октобра бб.

Пословница Медвеђа

Налази се у Медвеђи у улици Јабланичка бр.105, има пословну зграду спратности П. У саставу зграде постоје пет просторије и санитарни чвор. Просторије су природно и вештачки осветљене, са природном вентилацијом, подовима и степеништем који су равни и обложени мермером, паркетом и итисонима, а просторије се загревају помоћу ТА- пећи.



Слика бр. 86 - Пословница Медвеђа, ул. Јабланичка бр.105.

Погон Сурдулица

Управна зграда погона Сурдулица је управни, услужни и административни центар, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени мермером, паркетом и итисонима. Просторије су вештачки климатизоване, као и са природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије, загревају се помоћу ТА пећи. Управна зграда погона је П + П 3, на локацији у Сурдулици, ул. Краља Петра 1 бр.32. У свом саставу Погон Сурдулица има пословницу Црна Трава.



Слика бр. 87 - Седиште погона Сурдулица, ул. Краља Петра бр.32.

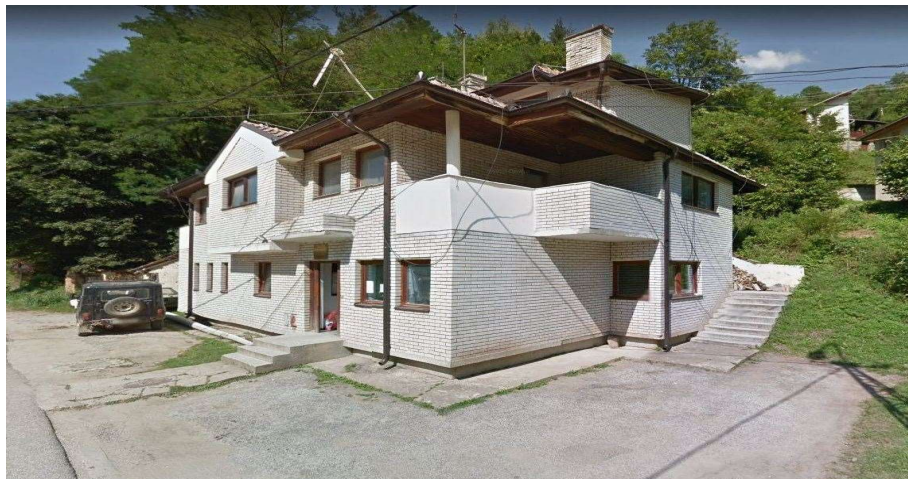
Комплекс пословних зграда "Бело поље" садржи пословну зграду, две аутомеханичарске радионице, магацин, управну зграду ТС 110/35/10кV „Бело поље“ и саму трафо станицу, баждарницу, гараже за возила и помоћне просторије. Све ове просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем и подовима који задовољавају стандарде. Загревају се помоћу ТА пећи, а подови и степеништа су равни обложени мермером, паркетом и итисонима.



Слика бр. 88 - Улаз у комплекс пословних зграда у Белом пољу.

Пословница Црна трава

Налази се у Црној Трави на адреси Трг Милентија Поповића бб, има пословну зграду спратности П+1. У саставу зграде постоје пет просторије и санитарни чвор. Просторије су природно и вештачки осветљене, са природном вентилацијом, подови и степеништа су равни, обложени мермером, паркетом и итисонима а просторије се загревају помоћу ТА пећи.



Слика бр. 89 - Пословница Црна Трава, Трг Милентија Поповића бб.

Пословница Босилеград

Пословна зграда пословнице Босилеград је управни, услужни и административно-технички центар, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени гранитним плочицама, паркетом и итисонима. Просторије су вештачки климатизоване, као и са природним проветравањем канцеларија, загревају се помоћу централног система за топловодно грејање са електричним котлом. Пословна зграда пословнице је П + П1, на локацији у Босилеграду, ул. Георги Димитрова бб.



Слика бр. 90 - Седиште пословнице Босилеград, ул. Георги Димитрова бб.

Пословница Власотинце

Пословна зграда пословнице Власотинце је управни, услужни и административно-технички центар, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени терацом, паркетом, керамичким плочицама и итисонима. Просторије су вештачки климатизоване, као и са природним проветравањем канцеларија, загревају се помоћу ТА пећи. Пословна зграда пословнице је П₀ + П, на локацији у Власотинцу, ул. Првомајска бр. 17.



Слика бр. 91 - Седиште пословнице Власотинце ул. Првомајска бр. 17.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ Огранка Лесковац

Трафостанице

Напонски ниво	Лесковац	Сурдулица	Лебане	Власотинце	Босилеград
ТС 110/35/10 kV	3	1	1	1	1
ТС 35/10 kV	12	5	10	3	5
ТС 20 /0,4 kV	/	/	/	/	/
ТС 10/0,4 kV	533	184	316	127	122

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа	Лесковац	Сурдулица	Лебане	Власотинце	Босилеград	
110 kV	надзем.	/	/	/	/	
	подзем.	/	/	/	/	
35 kV	надзем.	350				
	подзем.	2				
20 kV	надзем.	/	/	/	/	
	подзем.	/	/	/	/	
10 kV	надзем.	445	315	505	140	200
	подзем.	150	40	25	35	3
0,4 kV	надзем.	1040	735	1365	315	450
	подзем.	65	35	15	20	1

Возила огранка

Врста возила	Лесковац	Сурдулица	Лебане	Власотинце	Босилеград
Путничка	38	4	1	2	1
Теренска	29	8	5	7	2
Теретна	11	2	2	2	2
Зглобно телескопска хидраулична аутодизалица	5	1	2	/	/
Хидраулична зглобна подизна платформа (корпа)	7	1	1	1	1

Број потрошача

Потрошач	Лесковац	Сурдулица	Лебане	Власотинце	Босилеград
Домаћинства	50.933	11.073	18.425	10.305	3.521
Остала потрошња	5.097	1.045	1.420	1.109	252

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Лесковац	Сурдулица	Лебане	Власотинце	Босилеград
Мерна кола	2	/	/	/	/
Вилџушкар	1	/	/	/	/
Аутодизалица (стубна и сл.)	3	/	/	/	/
Компресор	2	/	1	/	/
Агрегат	1	/	/	/	/
Апкан преса	1	/	/	/	/
Маказе	2	/	/	/	/
Бушилица	6	1	1	/	/
Тоцило	2	/	/	/	/
Моторна тестера	2	2	2	2	2
Моторна косачица	1	/	1	/	/
Моторни тример (коса)	1	1	1	1	1
Моторне санке	1	/	/	/	/
Комб. грађ. машина - скип	/	1	/	/	/
Генератор	1	/	/	/	/

Повреде на радном месту огранка Лесковац

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	1	2	/	4	3
2	Тешке	1	1	/	/	1
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	2	3	/	4	4
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	55	54	0	71	39

Огранак Зајечар

Огранак Зајечар као део дистрибутивног подручја Ниш, покрива територију Зајечарског управног округа укупне површине 8383.km², на територији десет општина: Зајечар, Бор, Књажевац, Неготин, Бољевац, Жагубица, Сврљиг, Кладово, Мајданпек и Соко Бања.

Седиште огранка Зајечар је у Зајечару, ул. Трг Ослобођења бр.37, где је управна зграда са радним и помоћним просторијама, у свом саставу има четири погона Бор, Књажевац, Неготин и Мајданпек и три пословнице Соко Бања, Кладово и Бољевац.

Управна зграда огранка Зајечар је управни услужни и административни центар огранка, са природним и вештачким осветљењем, са централним грејањем, природним проветравањем канцеларија. Управна зграда и све просторије које обухвата су климатизоване. Подови су равни и обложени углавном ламинатом и итисонима а степениште је обложено бетоном - терацом. Објекат је П + П 5 спратности. У оквиру

управне зграде постоји подрумски простор. Локација управне зграде је Трг ослобођења бр.37 у Зајечару.

Остале пословне и радне просторије огранка Зајечар су у оквиру пословног комплекса у улици Генерала Гамбете бр.84 у Зајечару међу којима су: Управна зграда спратности П + П 5, са природним и вештачким осветљењем, централним грејањем, природним проветравањем канцеларија, равним подовима обложеним мермером, антистатичком подлогом, ламинатом и итисонима, степеништем обложеног мермером и са више од 80% климатизованих просторија, која представља управни, услужни и административни центар огранка и помоћне просторије баждарницу, аутомеханичарску радионицу, браварску радионицу, магацин и гараже за возила које су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, централним грејањем и подовима и пролазима који задовољавају позитивне стандарде.



Слика бр. 92 - Седиште огранка Зајечар, ул. Трг Ослобођења бр.37.



Слика бр. 93 - Улаз у комплекс пословних зграда, ул. Генерала Гамбете бр.84.

Пословница Бољевац

Налази се у Бољевцу у улици Обилићева бр.7, има приземну управну зграду у којој се налази сала за наплату. Управна зграда је климатизована. Следеће помоћне просторије су издвојене од управне зграде: магацин, аутомеханичарска и браварска радионица, гараже за возила, електро радионица као и свлачионица са купатилом за запослене. Све просторије су осветљене природном и вештачком светлошћу.



Слика бр. 94 - Пословница Бољевац, ул. Обилићева бр.7.

Погон Бор

Управна зграда погона Бор је управни, услужни и административни центар, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени мермером, паркетом и итисонима. Просторије су са централним грејањем, вештачки климатизоване, као и са природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сала за наплату електричне енергије. Управна зграда погона је П + П 3, на локацији у Бору, ул. Николе Пашића бр.5. У дворишту управне зграде налази се: магацин, гараже за возила, помоћне просторије и трафо станица 35/10 kV "Бор 1". У свом саставу погон Бор има пословницу Жагубица.



Слика бр. 95 - Седиште погона Бор, ул. Николе Пашића бр.5.

Пословнице Жагубица

Налази се у Жагубици у улици Кнеза Михајла бр.5, има приземну управну зграду са природним и вештачким осветљењем, централним грејањем у чијем су склопу: просторија за дежурног електричара, шалтер сала за наплату, просторија за администрацију и просторија шефа пословнице. Помоћне просторије управне зграде обухватају: магацин, гараже за возила, просторије за смештај запослених свлачионица и WC са купатилом.



Слика бр. 96 - Пословница Жагубица, ул. Кнеза Михајла бр.5.

Погон Књажевац

Управна зграда погона Књажевац је управни, услужни и административни центар, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени паркетом, линолеумом и итисонима. Просторије су више од 70 % климатизоване, као и са природним проветравањем канцеларија, загревају се помоћу ТА пећи. У склопу зграде налази се сала за наплату, ресторан, и помоћне просторије у којима се налазе свлационице за запослене. Управна зграда погона је спратности П, на локацији у Књажевцу, ул. Спасоја Милкића ББ. У склопу комплекса налазе се аутомеханичарске радионице, гараже за возила и магацини. У свом саставу погон Књажевац има пословницу Сврљиг.



Слика бр. 97 - Седиште погона Књажевац, Спасоја Милкића бб.

Пословница Сврљиг

Налази се у Сврљигу у улици Ристе Вујошевића бр.15, има приземну управну зграду у којој се налази и сала за наплату. Управна зграда је климатизована. Помоћне просторије су издвојене од управне зграде и садрже: магацин, аутомеханичарску и браварску радионицу, гараже за возила, електро радионицу као и свлационицу са купатилом за запослене. Све просторије су осветљене природном и вештачком светлошћу.



Слика бр. 98 - Пословница Свљиг, ул. Ристе Вујошевића бр.15.

Погон Неготин

Управна зграда погона Неготин је управни, услужни и административни центар, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени терацо мермером и итисонима. Већина росторија је климатизовано, као и са природним проветравањем канцеларија, загревају се помоћу централног грејања. Управна зграда погона је спратности По + П + П 3, на локацији у Неготину, ул. Ђорђа Станојевића бр.3/2. У склопу зграде налази се сала за наплату и помоћне просторије.

Постоји издвојен објекат погона Неготин на локацији у Неготину, ул.Гробљанска бб где је смештена трафо станица 35/10 kV "Неготин 2" и зграда спратности П + П 1. Зграда спратности П + П 1 загрева ТА пећима и 50% климатизована. У просторијама трафо станице смештени запослени у служби за управљање. У склопу комплекса налазе се аутомеханичарске радионице, браварска радионица, гараже за возила и магацини.



Слика бр. 99 - Седиште погона Неготин, ул. Ђорђа Станојевића бр.3/2.



Слика бр. 100 - Седиште погона Мајданпек, ул. 28.марта бр.6

Погон Мајданпек

Управна зграда погона Мајданпек је управни, услужни и административни центар, са природним и вештачким осветљењем и налази се у склопу стамбене зграде на 1 спрату, са посебним улазом. У оквиру управне зграде налази се и шалтер за наплату електричне енергије. Просторије су климатизоване са централним грејањем. Седиште погона Мајданпек је у ул. 28.марта бр.6 у Мајданпеку.

Погон Мајданпек поседује издвојени објект на локацији у Мајданпеку, ул.Капетанска бр. у чијем склопу су: трансформаторска станица 35/10kV "Мајданпек 1" и помоћне просторије за смештај запослених затим свлачионице, купатило, магацин и кафе кухиња. У просторијама трансформаторске станице смештени су запослени у служби за управљење. Све просторије су осветљене природном и вештачком светлошћу и загревају се ТА пећима. У свом саставу погон Мајданпек има пословницу Доњи Милановац.

Пословница Доњи Милановац

Налази се у Доњем Милановцу у улици Капетан Мише бр.32. У склопу је стамбене зграде, са природним и вештачким осветљењем, шалтер салом, канцеларијом за запослене, мокрим чвором и још једном просторијом (магацин). Објект се загрева термо пећима.



Слика бр. 101 - Пословница Доњи Милановац, ул. Капетан Мише бр.32.

Пословница Соко Бања

Пословница Соко Бања има управну зграду П+1, објект има централно грејање и климатизован је. У кругу управне зграде налази се трафо станица 35/10 kV. Постоје помоћне просторије у чијем саставу је: магацин, аутомеханичарска и браварска радионица, гараже за возила као и свлачионица са купатилом за запослене. Све просторије су осветљење природном и вештачком светлошћу. Седиште пословнице Соко Бања је у улици Кнеза Милоша 28.



Слика бр. 102 - Пословница Соко Бања, ул. Кнеза Милоша бр.28.

Пословница Кладово

Пословница Кладово има управну зграду П+1 у којој постоји централно грејање. У склопу помоћних просторија налазе се: аутомеханичарска радионица, раварска радионица, магацин, гараже за возила. Све помоћне просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, грејањем преко термо пећи и подовима и пролазима који задовољавају позитивне стандарде. Део помоћних просторија које су одвојене од аутомеханичарске и браварске радионице, магацина и гараже за возила запослени користе и бораве у њима. У кругу пословнице Кладово налази се трафо станица 35/10 kV. Седиште пословнице Кладово је у улици 29 новембра бб.



Слика бр. 103 - Пословница Кладово, ул. 29.Новембар бб.

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ Огранка Зајечар

Трафостанице

Напонски ниво	Зајечар	Бор	Књажевац	Неготин	Мајданпек	Соко Бања	Кладово
ТС 110/35/10 kV	2	3	2	1	3	1	/
ТС 35/10 kV	12	12	8	10	5	1	3
ТС 20 /0,4 kV	/	/	/	/	/	/	/
ТС 10/0,4 kV	438	441	368	329	142	95	199

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Зајечар	Бор	Књажевац	Неготин	Мајданпек	Соко Бања	Кладово
110 kV	надзем.	/	/	/	/	/	/	/
	подзем.	/	/	/	/	/	/	/
35 kV	надзем.	170,577	120,769	97,341	102,782	41,900	55,000	50,509
	подзем.	12,279	12,399	/	1,750	/	/	0,605
20 kV	надзем.	/	/	/	/	/	/	/
	подзем.	/	/	/	/	/	/	/
10 kV	надзем.	417,019	482,583	479,57	390,590	196,600	96,083	218,319
	подзем.	87,593	110,443	80,632	48,629	28,900	13,267	41,340
0,4 kV	надзем.	1.126,114	1.725,236	740,836	850,845	630,1600	203,195	429,447
	подзем.	60,590	64,603	17,494	34,335	43,100	10,156	40,750

Број потрошача

Потрошач	Зајечар	Бор	Књажевац	Неготин	Мајданпек	Соко Бања	Кладово
Домаћинства	31.572	28.135	21.489	21.743	9.262	8.650	11.700
Остала потрошња	2.858	2.728	1.816	2.013	847	702	1.025

Возила огранка

Врста возила	Зајечар	Бор	Књажевац	Неготин	Мајданпек	Соко Бања	Кладово
Путничка	32	12	4	9	4	2	5
Теренска	17	10	11	6	6	2	5
Теретна	15	6	4	4	2	1	1
Зглобно телескопска хидраулична аутодизалица	4	1	1	2	1	/	1
Хидраулична зглобна подизна платформа (корпа)	2	1	1	1	1	1	1

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Зајечар	Бор	Књажевац	Неготин	Мајданпек	Соко Бања	Кладово
Мерна кола	1	/	/	/	/	/	/
Виљушкар	1	/	/	/	/	/	/
Компресор	1	/	2	1	1	1	1
Агрегат	1	1	1	1	1	1	1
Бушилица	1	2	1	1	1	1	1
Тоцило	1	2	2	1	1	1	1
Моторна тестера са телескопом	1	1	2	1	1	1	1
Моторна тестера	7	7	11	5	6	4	3
Моторна косачица	2	1	1	1	1	/	/
Моторни тример (коса)	2	4	2	2	3	1	1
Генератор	1	/	/	/	/	/	/

Повреде на радном месту огранка Зајечар

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	6	5	3	4	3
2	Тешке	2	2	/	/	1
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	8	7	3	4	4
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	233	335	120	131	193

Огранак Пирот

Огранак Пирот као део дистрибутивног подручја Ниш, покрива територију Пиротског управног округа укупне површине 2761km², на територији града Пирота и три општине: Бабушница, Бела Паланка и Димитровград.

Седиште огранка Пирот је у Пироту, ул. Таковска бр.3, где је управна зграда са радним и помоћним просторијама.

Управна зграда огранка Пирот је управни, услужни и административни центар огранка, са природним и вештачким осветљењем, са централним грејањем, природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије. Више од 90% просторија је климатизовано. Подови и степеништа су равни, обложени мермером и керамичким плочицама. На подовима канцеларија постављен је топли под или итисон. Објекат је П+3 спратности. У оквиру управне зграде налази се диспечерски центар као и објекат трансформаторске станице 35/10kV "Пирот 3".



Слика бр. 104 - Седиште огранка Пирот, ул. Таковска бр.3.

Радне просторије су:

Браварска радионица у којој су смештени хоризонтални универзални струг, две стубне бушилице, две двостране брусилнице, апарат за аутогено заваривање и апарат за електролучно заваривање. Осветљење је природно и вештачко, вентилација природна и принудна, подови равни и у погледу носивости задовољавају критеријуме исправности. Просторија за сечење и смештај металних профила у којој се налази абразивни циркулар са пнеуматским уређајем за прихват и транспорт металне прашине. Осветљена је природним и вештачким осветљењем. Постоји под који задовољава важеће технолошке прописе.

Аутомеханичарска радионица је са две радне просторије и са два канала, природно и вештачки осветљене, природно и вештачки проветраване, са глатким и чврстим подовима, простране и намењене за поправку возила. У оквиру радионице постоји ручна ланчана дизалица за подизање, спуштање и премештање делова моторних возила, као и двострана брусилница.

У склопу пословног комплекса управне зграде налазе се и помоћне просторије: магацини, архива, ресторан, две просторије за окупљање и распоређивање радника, свлачионице, котларница, бетонски плато (отворена рампа за робу), отворене и затворене гараже за путничка и теретна возила, портирница, перioniца за возила.

Објекти „Нова Локација“ Гњилан, који се налазе на адреси ул. Лазе Лазаревића бр. 7, Пирот, служе за складиштење кабастих електроматеријала, ситног материјала, опреме, трансформаторског уља, средстава и опреме за личну и колективну заштиту на раду и др. Намена објеката је и за гаражирање специјалних возила и привремено складиштење отпада огранка Пирот. У канцеларији објекта бораве магационери, док радници обезбеђења бораве у портирници. Обе просторије где бораве наведени запослени су климатизоване, са природним и вештачким осветљењем, природно се проветравају и греју помоћу ТА пећи. Подови и пролази задовољавају важеће технолошке прописе.

У свом саставу огранак Пирот има три пословнице Бела Паланка, Димитровград и Бабушница.

Пословница Бела Паланка

Управна зграда пословнице Бела Паланка спратности П+1 је управни, услужни и административни центар пословнице. Саставни део објекта су сала за наплату електричне енергије и портирница. У дворишту управне зграде налазе се магацин и помоћне просторије. Све наведене просторије су са природним и вештачким осветљењем, природно се проветравају. Поједине просторије су климатизоване. Постоји централно грејање, као и подови и пролази који задовољавају важеће технолошке прописе. Адреса пословнице огранка Бела Паланка је ул. Српских Владара бр. 101, Бела Паланка.



Слика бр. 105 – Пословница Бела Паланка, ул Српских Владара бр. 101.

Пословница Димитровград

Управна зграда пословнице Димитровград спратности П+1 је управни, услужни и административни центар пословнице, која као јединствен објекат обухвата магацин, свлационице, аутомеханичарску радионицу, електро радионицу, салу за наплату електричне енергије и портирницу. Све наведене просторије су са природним и вештачким осветљењем, природно се проветравају. Поједине просторије су климатизоване. Постоји централно грејање, подови и пролази који задовољавају важеће технолошке прописе. Адреса пословнице огранка Димитровград је ул. Николе Тесле бр. 25, Димитровград.



Слика бр. 106 – Пословница Димитровград, ул Николе Тесле бр. 25.

Пословница Бабушница

Управна зграда пословнице Бабушница спратности П+1 је управни, услужни и административни центар пословнице, у оквиру које је сала за наплату електричне енергије. Пословница поседује аутомеханичарску радионицу, магацин, отворене гараже за возила, портирницу и помоћне просторије. Све наведене просторије су са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем, са централним грејањем, подовима и пролазима који задовољавају важеће технолошке прописе. Поједине просторије су климатизоване. Адреса пословнице огранка Бабушница је ул. Живојина Николића Брке бр. 62 Бабушница.



Слика бр. 107 – Пословница Бабушница, ул. Живојина Николића Брке бр.62

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ Огранка Пирот

Трафостанице

Напонски ниво	Пирот	Бела паланка	Димитровград	Бабушница
ТС 110/35/10 kV	2	/	1	/
ТС 35/10 kV	12	2	2	3
ТС 20 /0,4 kV	/	/	/	/
ТС 10/0,4 kV	233	92	94	95

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Пирот	Бела паланка	Димитровград	Бабушница
110 kV	надзем.	/	/	/	/
	подзем.	/	/	/	/
35 kV	надзем.	73,38	40,82	16,52	53,28
	подзем.	31	0,2	0,95	0,4
20 kV	надзем.	/	/	/	/
	подзем.	/	/	/	/
10 kV	надзем.	272,66	121,67	174,02	171,96
	подзем.	62,87	17,2	11,53	7,55
0,4 kV	надзем.	378,27	267,71	237,81	466,5
	подзем.	127,7	8,84	14,32	6,69

Број потрошача

Потрошач	Пирот	Бела паланка	Димитровград	Бабушница
Домаћинства	25.307	6.807	6.533	6.524
Остала потрошња	2.345	554	598	479

Возила огранка

Врста возила	Пирот	Бела паланка	Димитровград	Бабушница
Путничка	18	5	2	4
Теренска	8	3	6	6
Теретна	10	1	2	1
Зглобно телескопска хидраулична аутодизалица	1	/	/	/
Хидраулична зглобна подизна платформа (корпа)	2	2	1	1

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Пирот	Бела паланка	Димитровград	Бабушница
Аутодизалица (стубна и сл.)	1	/	/	/
Компресор	2	/	/	/
Агрегат	2	/	2	1
Бушилица	2	/	1	/
Тоцило	3	/	1	/
Моторна тестера	6	4	2	5
Моторна косачица	2	/	/	1
Моторни тример (коса)	3	1	2	2

Повреде на радном месту огранка Пирот

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	3	2	/	5	2
2	Тешке	/	/	/	/	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	3	2	/	5	2
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	37	50	0	57	26

Огранак Прокупље

Огранак Прокупље као део дистрибутивног подручја Ниш, покрива територију Топличког управног Округа укупне површине 2424.km², на територији пет општина: Прокупље, Меровина, Житорађа, Блаце и Куршумлија.

Седиште огранка Прокупље је у Прокупљу, ул. Милоша Обилића бр.36, где је управна зграда са помоћним и радним просторијама, у свом саставу има погон Куршумлија и три пословнице Меровина, Житорађе и Блаце.



Слика бр. 108 - Седиште огранка Прокупље, ул. Милоша Обилића бр.36

Управна зграда огранка Прокупље је управни, услужни и административни центар огранка, са природним и вештачким осветљењем, са централним грејањем, природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије. Више од 70% просторија је климатизовано. Подови и степеништа су равни обложени мермером и итисонима. Објекат је П + П 2 спратности.

Погон Куршумлија

Управна зграда погона Куршумлија је управни, услужни и административни центар, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени керамичким плочицама, паркетом и итисонима. Просторије су више од 70% климатизоване, са природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије, загревају се помоћу централног грејања. Управна зграда погона је П + П 3, на локацији у Куршумлија, ул Немањина бр.23. У склопу пословног комплекса управне зграде налазе се и помоћне просторије типа: аутомеханичка радионица, магацин, отворене гараже за возила и помоћне просторије



Слика бр. 109 - Седиште погона Куршумлија, ул. Немањина бр.23

Пословница Мерошина

Зграда пословнице Мерошине је приземни објекат површине 289 m² и намењена је за административно-шалтерске и припремно-техничке послове, са природним и вештачким осветљењем, подовима који су равни и обложени керамичким плочицама, паркетом и итисонима. Просторије су више од 70% климатизоване, са природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије, загревају се помоћу централног грејања. Зграда пословнице Мерошина налази се на локацији ул.Јастребачких партизана бр.27. У склопу зграде налазе се и помоћне просторије типа: магацин, гараже за возила и помоћне просторије.



Слика бр. 110 - Пословница Мерошина, ул.Јастребачких партизана бр.27

Пословница Житорађе

Зграда пословнице Житорађе је приземни објекат површине 97m² и намењена је за административно-шалтерске и припремно-техничке послове, са природним и вештачким осветљењем, подовима који су равни и обложени керамичким плочицама, паркетом и итисонима. Просторије су више од 70% климатизоване, са природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије, загревају се помоћу централног грејања. Зграда пословнице Житорађа налази се на локацији ул.

Николе Тесле бр.49. У склопу комплекса управне зграде налазе се издвојен магацин магацин.



Слика бр. 111 - Пословница Житорађе, ул. Николе Тесле бр.49

Пословница Блаце

Зграда пословнице Блаце је приземни објект површине 154 m² и намењена је за административно-шалтерске и припремно-техничке послове, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени керамичким плочицама, паркетом и итисонима. Просторије су више од 70% климатизоване, са природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије, загревају се помоћу централног грејања. Зграда пословнице Блаце налази се на локацији ул. Радомира Путника бр.34 .У склопу зграде налазе се и помоћне просторије типа: магацин, отворене гараже за возила и помоћне просторије .



Слика бр. 112 - Пословница Блаце, ул. Радомира Путника бр.34

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ Огранка Прокупље

Трафостанице

Напонски ниво	Прокупље	Куршумлија	Мерошина	Житорађе	Блаце
ТС 110/35/10 kV	1	1	/	/	/
ТС 35/10 kV	5	5	2	1	2
ТС 20 /0,4 kV	/	/	/	/	/
ТС 10/0,4 kV	190	221	66	69	91



Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа	Прокупље	Куршумлија	Мерошина	Житорађе	Блаце	
110 kV	надзем.	/	/	/	/	
	подзем.	/	/	/	/	
35 kV	надзем.	172,68				
	подзем.	9,9				
20 kV	надзем.	/	/	/	/	
	подзем.	/	/	/	/	
10 kV	надзем.	179,31	329,98	84,29	70,93	92,43
	подзем.	49,22	14	4,36	9,15	13,53
0,4 kV	надзем.	565,95	916,46	177,98	152,32	300,49
	подзем.	46,47	9,8	14,61	2,05	21,3

Број потрошача

Потрошач	Прокупље	Куршумлија	Мерошина	Житорађе	Блаце
Домаћинства	19.146	11.752	5.159	5.608	6.453
Остала потрошња	4.396				

Возила огранка

Врста возила	Прокупље	Куршумлија	Мерошина	Житорађе	Блаце
Путничка	20	1	1	/	2
Теренска	6	3	2	2	2
Теретна	2	1	1	1	1
Зглобно телескопска хидраулична аутодиз.	2	1	/	/	/
Хидраулична зглобна подизна платформа (корпа)	3	1	1	1	1

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Прокупље	Куршумлија	Мерошина	Житорађе	Блаце
Аутодизалица	1	/	/	/	/
Компресор	2	1	/	/	/
Агрегат	2	/	/	/	/
Бушилица	1	1	/	/	/
Тоцило	2	1	/	/	/
Моторна тестера	5	2	1	1	1
Моторни тример (коса)	3	1	1	1	1
Трактор са хидрауличном дизал.	1	/	/	/	/

Повреде на радном месту огранка Прокупље

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	2	2	0	3	5
2	Тешке	/	/	/	/	1
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	2	2	0	3	6
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	15	10	0	29	115

Огранак Врање

Огранак Врање, као део дистрибутивног подручја Ниш покрива територију Пчињског управног Округа укупне површине 2470.km², на територији пет општина: Владичин Хан, Врање, Бијановац, Прешево и Трговиште.

Седиште огранка Врање је у Врању, ул. Жикице Јовановић Шпанца бр.21, где је управна зграда са радним и помоћним просторијама.



Слика бр. 113 - Седиште огранка Врање, ул. Жикице Јовановић Шпанца бр.21

Управна зграда је управни, услужни и административни центар огранка, са природним и вештачким осветљењем, грејањем помоћу ТА пећи, са природним и вештачким проветравањем канцеларија. Више од 80% просторија је климатизовано. Канцеларијски подови обложени су паркетом и итисонима, степеништа су равна обложена тераца каменом и итисонима. Објекат је П + П 2 спратности.



Слика бр. 114 лево - Седиште Погона Врање, ул. Маричка бр.8
Слика бр. 115 десно - Пословница Бујановац, Лопардински пут бб

Остале пословне и радне просторије огранка Врање су у оквиру пословног комплекса у ул. Маричкој бр.8 у Врању међу којима су: нова управна зграда у фази изградње, аутомеханичарска радионица, гараже за теретна и путничка возила, отворени и затворени магацини, браварска радионица и портирница. У истом кругу је и пословни канцеларијски простор П + П 1 са просторијом за окупљање и распоређивање радника и просторијама за пресвлачење. Све наведене просторије загревају се централним грејањем, са природним и вештачким осветљењем, природним проветравањем и подовима који задовољавају стандарде. У свом саставу огранак Врање има пет пословнице Бујановац, Прешево, Владичин Хан, Врањска Бања и Трговиште.

Пословница Бујановац

Управна зграда пословнице је зграда површине 147m² Пр + сп1, која је услужни и административни пословни простор, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равни и обложени керамичким плочицама, паркетом и итисонима. Просторије су више од 70% климатизоване, са природним проветравањем канцеларија и принудном вентилацијом сале за наплату електричне енергије, загревају се помоћу централног грејања.

У склопу пословне зграде је и зграда за коју није утврђена делатност, површине 68 m² приземна. У склопу пословног комплекса зграде налазе се и помоћне просторије типа: просторија за окупљање запослених, са мокрим чвором, канцеларијски простор, приручни магацин, отворене гараже за возила и помоћне просторије.

Пословница Прешево

Управна зграда пословнице је објект у приземљу који је услужни и административни пословни простор, у ул. Рамиз Садику као посебни део зграде. Са природним и вештачким осветљењем, подовима који су равни и обложени керамичким плочицама, канцеларијске просторије су климатизоване и са природним проветравањем, у саставу овог објекта је просторија за наплату електричне енергије, загревање помоћу централног грејања.

Стамбено-пословна зграда Пр + сп1. Пословни простор са канцеларијским просторијама, број дела у приземљу 2 са мокрим чвором површине 74 m², број просторија на спрату 3, површине 37 m² део Просторија је климатизовано, остале са природним проветравањем и принудном вентилацијом, загревају се помоћу ТА пећи.



Слика бр. 116 - Пословница Прешево, ул. 15.Новембар бр.129

Пословница Владичин Хан (подрум+ Пр + сп1)

Пословница огранка се састоји из два пословна објекта и то:

- Зграда бр 1 је објекат површине 264 m² / канцелариски простор са салом за сатанке и подрумске просторије. Простор, са природним и вештачким осветљењем, подовима и степеништем који су равнини; Просторије су више од 70% климатизоване и са природним проветравањем, загревају се помоћу централног грејања. У саставу објекта отворене и затворене гараже -помоћна зграда, површине 113 m² приземна и помоћна зграда, површине 87 m² приземна;
- Зграда бр 2 је простор за наплату електричне енергије у саставу стамбеног простора.

Загревње помоћу ТА пећи. Простор, са природним и вештачким осветљењем, равним подовима са теписима; Просторије су климатизоване и са природним проветравањем.



Слика бр. 117 - Пословница Владичин Хан, ул. Ивана Милутиновића бб

Пословница Трговиште

Пословна зграда пословнице Трговиште је управни, услужни и административно-технички центар, са природним и вештачким осветљењем и подовима који су равни и обложени линолеумом. Просторије су вештачки климатизоване и са природним проветравањем, загревају се помоћу ТА пећи.



Слика бр. 118 - Пословница Трговиште, ул. Карађорђева бб

Пословна зграда пословнице је квадратуре 86 m², спратности П на локацији у Трговишту ул.Карађорђева бр.2. У склопу пословнице налази се просторија за окупљање запослених, канцеларија шефа пословнице, приручни магацин, мокри чвор и просторија шалтер наплате.

Пословница Врањска Бања

Пословна зграда пословнице Врањска Бања је управни, услужни и административно-технички центар, са природним и вештачким осветљењем и подовима који су равни и обложени керамичким плочицама. Просторије су вештачки климатизоване и са природним проветравањем, загревају се помоћу ТА пећи. Пословна зграда пословнице је квадратуре 58 m², спратности П на локацији у Врањској Бањи ул.Краља Петра I Ослободиоца бр.37. Објекат је зидан циглом а у склопу пословнице налази се просторија за окупљање запослених, канцеларија шефа пословнице, приручни магацин, мокри чвор и просторија шалтер наплате.



Слика бр. 119 - Пословница Врањска Бања, ул. Краља Петра I Ослободиоца бр.37

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ Огранка Врање

Трафостанице

Напонски ниво	Врање	Бујановац	Прешево	Владичин Хан
ТС 110/35/10 kV	2	2	1	1
ТС 35/10 kV	8	2	0	2
ТС 20 /0,4 kV	/	/	/	/
ТС 10/0,4 kV	592	216	195	167

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа		Врање	Бујановац	Прешево	Владичин Хан
110 kV	надзем.	/	/	/	/
	подзем.	/	/	/	/
35 kV	надзем.	79	5	0	29
	подзем.	20	1	0	11
20 kV	надзем.	/	/	/	/
	подзем.	/	/	/	/
10 kV	надзем.	765	176	151	153
	подзем.	149	32	28	29
0,4 kV	надзем.	1849	432	387	402
	подзем.	64	23	19	21

Број потрошача

Потрошач	Врање	Бујановац	Прешево	Владичин Хан
Домаћинства	27.503	11.507	9.640	8.283
Остала потрошња	2.766	1.365	1.287	734

Возила огранка

Врста возила	Врање	Бујановац	Прешево	Владичин Хан
Путничка	19	1	2	2
Теренска	19	3	4	4
Теретна	8	2	1	2
Зглобно телескопска хидраулична аутодизалица	4	1	1	1
Хидраулична зглобно подизна платформа (корпа)	6	1	1	/

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	Врање	Бујановац	Прешево	Владичин Хан
Мерна кола	1	/	/	/
Виљушкар	1	/	/	/
Аутодизалица (стубна и сл.)	1	/	/	/
Компресор	2	/	/	/
Агрегат	1	1	/	/
Бушилица	1	/	/	/
Тоцило	1	/	/	/
Моторна тестера	7	2	1	5
Моторни тример (коса)	2	1	1	1
Генератор	1	/	/	/

Повреде на радном месту огранка Врање

Р.б.	Тежина повреда	2018.г	2019.г	2020.г.	2021.г	2022.г.
1	Лаке	2	3	/	5	/
2	Тешке	/	/	/	1	/
3	Смртне	/	/	/	/	/
4	Колективне	/	/	/	/	/
5	УКУПНО	2	3	0	6	0
6	Укупан број изгубљених радних дана због повреда на раду	54	35	0	248	0

ОПИС ТЕХНОЛОШКОГ И РАДНОГ ПРОЦЕСА, ОПИС СРЕДСТАВА ЗА РАД (И ЊИХОВО ГРУПИСАЊЕ) И СРЕДСТАВА И ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ ОБЈЕКТИ "Електродистрибуција Србије" Д.О.О. БЕОГРАД
Трафостанице

Напонски ниво	ДП Београд	ДП Краљево	ДП Нови Сад	ДП Крагујевац	ДП Ниш	УКУПНО ОДС
ТС 110/35/10 kV	28	53	60	16	38	195
ТС 35/10 kV	68	223	57	63	159	570
ТС 20 /0,4 kV	/	1.500	9.477	/	/	10977
ТС 10/0,4 kV	3697	12.123	1.203	2820	7.110	26953

Дужина мреже (укупно у km)

Мрежа	ДП Београд	ДП Краљево	ДП Нови Сад	ДП Крагујевац	ДП Ниш	УКУПНО ОДС	
110 kV	надзем.	/	65,22	/	2,06	/	67,28
	подзем.	/	/	/	/	/	0,00
35 kV	надзем.	801	1.986,29	540,58	625,85	1.665,98	5.619,70
	подзем.	467	244,78	159,58	106,68	151,55	1.129,59
20 kV	надзем.	/	1.280,45	6.137,97	/	/	7.418,42
	подзем.	/	1.256,08	4.187,77	/	/	5.443,85
10 kV	надзем.	4.029	10.226,12	621,90	3.108,29	7.600,22	25.585,53
	подзем.	4.885	2.222,65	214,08	1.058,83	1.773,73	10.154,29
0,4 kV	надзем.	13.755	39.124,99	7.448,73	11.017,83	20.639,03	91.985,58
	подзем.	8.477	2.908,57	2,388,99	1.382,98	1.294,45	16.451,99

Број потрошача

Потрошач	ДП Београд	ДП Краљево	ДП Нови Сад	ДП Крагујевац	ДП Ниш	УКУПНО ОДС
Домаћинства	807.151	746.997	861.028	251.036	533.584	3.199.796
Остала потрошња	124.489	71.887	98.149	25.366	50.474	370.365

Возила

Врста возила	ДП Београд	ДП Краљево	ДП Нови Сад	ДП Крагујевац	ДП Ниш	УКУПНО ОДС
Путничка	240	426	434	150	249	1.499
Теренска	74	203	115	152	204	748
Теретна	175	234	95	61	117	682
Аутодизалице	/	66	25	46	33	170
Мерна кола	/	/	/	2	7	9
Виљушкар	/	1	5	2	4	12

Машине и уређаји на механизовани погон

Машина или уређај	ДП Београд	ДП Краљево	ДП Нови Сад	ДП Крагујевац	ДП Ниш	УКУПНО ОДС
Путнички лифт	/	/	2	1	/	3
Малотеретни лифт	/	/	1	/	/	1
Радионичка дизалица	/	/	14	/	/	14
Двостубна ауто диз.	/	3	/	/	/	3
Мостна дизалица	/	1	/	/	/	1



Камионска дизалица	/	/	5	/	/	5
Подизна платформа	/	/	7	/	/	7
Генератор	/	/	/	/	4	4
Агрегат	/	/	14	5	21	40
Компресор	4	/	13	5	19	41
Циркулар	/	1	3	/	/	4
Струг	/	1	3	/	1	5
Тоцило	/	/	7	/	23	30
Стубна бушилица	/	4	33	5	26	68
Ручне и АКУ бушилице	/	/	20	/	/	20
Електрична бушилица	/	1	/	/	/	1
Машина за сечење металних профила	/	1	/	/	/	1
Машина за савијање лимова	/	1	/	/	/	1
Апарат за заваривање	/	/	8	/	/	8
Уређај за прање под притиском	/	/	5	/	/	5
Вакум сушара ТС	/	/	1	/	2	3
Машина за филтрирање тс. уља	/	/	1	/	/	1
Двострана брусилица	/	/	/	/	/	0
Брусилице	/	1	11	4	2	18
Мот. тестера-телескоп.	3	/	/	/	/	3
Кружна тестер	/	1	/	/	/	1
Тракаста тестера	/	1	/	/	/	1
Моторна тестера са телескопом	/	/	/	/	8	8
Моторна тестера	21	1	3	30	119	174
Пункт апарат за заваривање	/	/	1	/	/	1
Хидраулична преса	/	/	2	/	/	2
Апкан преса	/	/	/	/	1	1
Ексцентар преса	/	/	2	/	/	2
Пнеуматска преса	/	/	1	/	/	1
Преса	/	2	/	/	/	2
Тремилица	/	/	1	/	/	1
Пнеуматски чекић	3	/	/	/	/	3
Комб. грађ. машина - скип	/	/	/	/	2	2
Машина за претакање и филтрирање уља	/	/	/	/	1	1
Електрично витло	/	/	/	/	2	2
Тример	/	/	/	27	53	80
Моторна косачица	/	/	/	/	5	5
Мотокултиватор	/	/	/	1	/	1
Моторне санке	/	/	/	1	1	2
Трактор	/	/	/	1	1	2
Корпа	/	8	/	/	/	8

9 ОПИС СРЕДСТАВА И ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

Средства и опрема за личну заштиту на раду користе се када ризици не могу да се избегну или у довољној мери ограниче техничким средствима за колективну заштиту или мерама, начинима и процедурама организације рада. Да би смо утврдили која средства и опрема за личну заштиту на раду су потребна, потребно је познавање опасности и штетности на радним местима и у радној околини. У том смислу, пре њиховог избора, послодавац је дужан да изврши анализу и процену ризика и на основу тога одреди особине које мора да поседују средства и опрему за личну заштиту на раду како би представљала ефикасну заштиту.

Директивом 89/656/ЕЕЗ прописан је минимум захтева за безбедност и заштиту здравља запослених приликом коришћења средстава и опреме за личну заштиту на раду од стране запослених на радном месту. Према овој Директиви термин „средства и опрема за личну заштиту на раду“ означава сву опрему која је пројектована тако да је запослени носи на себи или држе како би се заштитио од једног или већег броја штетног деловања која могу да угрозе његову безбедност или здравље на раду, као и све додатне и пратеће елементе пројектоване у исту сврху.

Средства и опрема за личну заштиту на раду морају имати јавну исправу, односно уверење, којим се потврђује да су израђене према нашем стандарду или одговарајућим страним стандардима признатим у нашој земљи, да пре употребе буду визуелно прегледани а оштећени примерци се несмеју користити и да се чувају у подесним и сувим просторијама у којима нису изложена штетним утицајима околине. У обављању радних активности употребљавају се лична и колективна заштитна средства и то:

7.1. Табеларни преглед личних заштитних средстава

Ред. број	Назив заштитних средстава	Стандард
1.	Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а
2.	Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а
3.	Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5 EN ISO 14116, EN 13034
4.	Капа заштитна зимска	/
5.	Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,
6.	Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343
7.	Радни мантил	SRPS-EN-342
8.	Мајица летња са крагном	/
9.	Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3
10.	Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3
11.	Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347
12.	Кломпе	SRPS-EN-ISO20347
13.	Електроизолационе каљаче	SRPS-Z.B1.303/72
14.	Електроизолационе рукавице	EN-60903, IEC 61482-1-2, IEC 60903
15.	Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365
16.	Антифони	SRPS-EN-352-1
17.	Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172

18.	Штитник за лице и очи од електричног лука – заштитни визир	SRPS-EN- 166 1.8.9, EN-170 2-1.2
19.	Полумаска за заштиту дисајних путева	EN-140, EN-141, EN-143
20.	Филтери за полумаску	EN-143
21.	Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420
22.	Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420
23.	Рукавице за рад са опасним материјама	EN-374-3, EN 374-2, EN388 3.1.2.1
24.	Кецеља за заштиту од опасних материја	EN-14605
25.	Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361, EN-358
26.	Уже за спречавање пада	EN-345/355
27.	Рачвасто уже са апсорбером пада	EN-345/355
28.	Уже за позиционирање са регулатором	EN-358
29.	Додатак за уже за позиционирање	EN-354, EN-795
30.	Блокатор пада са гуртном	SRPS-EN-795b, EN-566
31.	Пењалице за дрвене стубове	SRPS-Z.B1.055
32.	Пењалице за бетонске стубове	SRPS-Z.B1.055
33.	Кацига са визиром и антифонима	EN-397, EN-50365, EN-1731, EN-352
34.	Заштитне панталоне	EN-381-5
35.	Заштитна блуза	EN-381-11
36.	Заштитне рукавице	EN-420, EN-388, EN-381-7, EN-388:4122,
37.	Заштитне гумене рукавице	/
38.	Заштитне ципеле	EN-345, EN-17249, EN-20345
39.	Флуоресцентни прслук	EN-471
40.	Ранац за опрему за рад на висини	/
41.	Торбица за алат за рад на висини	/
42.	Комплет за прву помоћ	/
43.	Усници за алкотест	/
44.	Апарат за алкотест	EN-15964
45.	Кожна кецеља	/
46.	Камашне	/
47.	Заштитне кожне рукавице за завариваче	/
48.	Аутоматска маска за заваривање	SRPS-EN– 175
49.	Заштитне рукавице за прецизан рад	/
50.	Заштитне наочаре са провидним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172

7.2. Табеларни преглед колективних заштитних средстава

Ред. број	Назив заштитних средстава	Стандард
1.	Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 110 kV	SRPS-EN-61230, SRPS-IEC-855 ili SRPS-EN-60855
2.	Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 10,20 и 35 kV	SRPS-EN-61230, SRPS-IEC-855 ili SRPS-EN-60855
3.	Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 0,4 kV	SRPS-EN-61230, SRPS-IEC-855 ili SRPS-EN-60855
4.	Систем за уземљавање и кратко спајање извода са осигурачима типа Н 0,4 kV	SRPS-EN-61230
5.	Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 110 kV	SRPS-EN-61230, SRPS-IEC-855, SRPS-EN-60855

6.	Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 10,20 и 35 kV	SRPS-EN-61230, SRPS-IEC-855 ili SRPS-EN-60855
7.	Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV	SRPS-EN-61230
8.	Систем за уземљавање и кратко спајање надземних СКС 0,4 kV	SRPS-EN-61230
9.	Индикатор напона – једнополни 110 kV	SRPS-IEC-855 ili SRPS-EN-60855 IEC-61243-1
10.	Индикатор напона – једнополни 5-36 kV	SRPS-IEC-855 ili SRPS-EN-60855 IEC-61243-1
11.	Двополни индикатор напона – фазометар 5-36 kV	/
12.	НН индикатор напона	IEC-61243-3, SRPS-IEC-61243-3
13.	Заштитна опрема за рад на ЕЕ трансформаторима 110 и 35 kV	EN-795
14.	Детектора гаса	/
15.	Термоизолационих простирки за заштиту гасних инсталација.	/
16.	Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице	/
17.	Заштитне ограде за обезбеђивање места рада	/
18.	Уређај за сечење каблова (каблосек).	/
19.	Уређај за механичко пробијање каблова	/
20.	Електроизолационе простирке	
21.	Електроизолационе клупице	
22.	Електроизолациона клешта за замену високо-напонских осигурача	
23.	Електроизолациона плоча	
24.	Клешта за постављање електроизолационе плоче	
25.	Заштитна опрема за SF6	
26.	Електроизолациона ручица за замену НН осигурача	
27.	Комплет за прву помоћ	/

10 СНИМАЊЕ ОРГАНИЗАЦИЈЕ РАДА

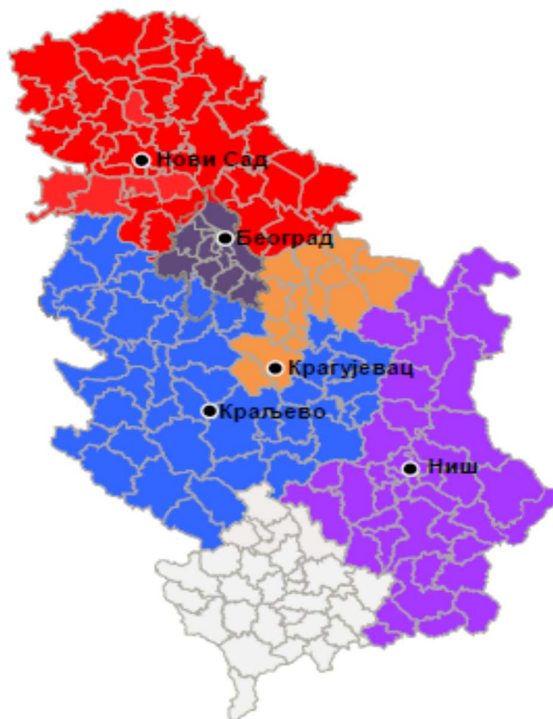
Статусном променом од 01.07.2015. године, која је извршена у складу са Програмом реорганизације Јавног предузећа „Електропривреда Србије“ Београд, дошло је до припајања привредних друштава за дистрибуцију електричне енергије, и то Привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије „Електровојводина“ д.о.о. Нови Сад, Привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије „Електросрбија“ д.о.о. Краљево, Привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије „Центар“ д.о.о. Крагујевац и Привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије „Југоисток“ д.о.о. Ниш, Привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије „Електродистрибуција Београд“ д.о.о. Београд, формиран је

Оператор дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд.

Седиште Оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд је у Београду, Масарикова улица 1-3. Као претежна делатност Друштва одређена је енергетска делатност дистрибуција електричне енергије и управљање дистрибутивним системом.

У овину оператора дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд налазе се Дистрибутивна подручја (скраћено ДП) са огранцима и то:

- 1) ДП Београд,
- 2) ДП Краљево,
- 3) ДП Нови Сад,
- 4) ДП Крагујевац и
- 5) ДП Ниш.



Правилником о организацији и систематизацији послова радних места у Оператору дистрибутивног система „ЕПС Дистрибуција“ д.о.о. Београд бр. 08.01.-1.0.0.0.-269737/1-15

од 30.11.2015. године утврђене су најшире и посебне организационе целине, као и послови организационих целина „ЕПС Дистрибуција“, утврђен је делокруг и подручје рада организационих целина и систематизовани су следећи послови:

У наредним табелама приказани су људски капацитети у ОДС, укупан број запослених, број запослених према годинама стажа осигурања, број запослених према годинама живота и полу, број запослених према степенима стручне спреме и број запослених према групама занимања.

Преглед укупног броја запослених у "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд на дан 31.12.2022. године

Ред бр.	Назив организационе целине	Запослени на неодређено	Запослени на одређено	Запослени на мировању	УКУПНО
1	Управа	50	0	0	50
2	Кабинет	13	0	1	14
3	Дирекција за планирање и инвестиције	155	0	1	156
4	Дирекција за управљање ДЕЕС	385	0	1	386
5	Дирекција за подршку тржишту и смањење губитака	143	4	1	148
6	Дирекција за економско-финансијске послове	606	3	7	616
7	Дирекција за корпоративне послове	394	9	4	407
8	Центар за ИКТ	164	0	0	164
9	Центар за ИМС, БЗ и контролисање мерила ЕЕ	161	0	2	163
10	Технички центар	198	1	0	199
УКУПНО:		2269	17	17	2303
ДП БЕОГРАД					
1	Огранак Београд-центар	202	0	0	202
2	Огранак Баново брдо	192	0	0	192
3	Огранак Земун	202	0	0	202
4	Огранак Крњача	58	0	0	58
5	Огранак Младеновац	114	0	0	114
6	Огранак Обреновац	91	0	0	91
УКУПНО:		859	0	0	859
ДП КРАЉЕВО					
1	Огранак Аранђеловац	97	0	0	97
2	Огранак Ваљево	142	0	0	142
3	Огранак Јагодина	216	0	0	216
4	Огранак Краљево	245	1	0	246
5	Огранак Крушевац	247	0	0	247
6	Огранак Лазаревац	134	0	0	134
7	Огранак Лозница	191	0	0	191
8	Огранак Нови Пазар	88	0	0	88
9	Огранак Ужице	349	4	0	353
10	Огранак Чачак	237	2	0	239
11	Огранак Шабац	169	0	0	169
УКУПНО:		2115	7	0	2122

Ред бр.	Назив организационе целине	Запослени на неодређено	Запослени на одређено	Запослени на мировању	УКУПНО
ДП НОВИ САД					
1	Огранак Нови Сад	337	2	0	339
2	Огранак Суботица	228	0	1	229
3	Огранак Сомбор	194	1	0	195
4	Огранак Зрењанин	176	1	0	177
5	Огранак Рума	147	0	0	147
6	Огранак Сремска Митровица	73	0	0	73
7	Огранак Панчево	194	0	0	194
УКУПНО:		1349	4	1	1354
ДП КРАГУЈЕВАЦ					
1	Огранак Крагујевац	214	0	0	214
2	Огранак Пожаревац	181	0	0	181
3	Огранак Смедерево	158	0	0	158
УКУПНО:		553	0	0	553
ДП НИШ					
1	Огранак Ниш	396	1	0	397
2	Огранак Лесковац	277	0	1	278
3	Огранак Зајечар	324	0	1	325
4	Огранак Врање	204	0	2	206
5	Огранак Пирот	121	0	0	121
6	Огранак Прокупље	151	1	0	152
УКУПНО:		1473	2	4	1479
УКУПНО ОДС		8640	30	22	8692

**Преглед броја запослених према годинама стажа осигурања у
"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд на дан 31.12.2022. године**

Ред бр	НАЗИВ ОЦ	Године стажа осигурања									УКУПНО
		До 5	До 10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	Преко 40	
1	ДП Београд	156	275	223	227	200	302	218	233	121	1955
2	ДП Краљево	96	246	193	199	253	452	361	355	333	2488
3	ДП Нови Сад	36	195	175	177	221	267	252	256	296	1775
4	ДП Крагујевац	6	76	60	75	88	143	124	77	87	736
5	ДП Ниш	22	252	246	209	200	220	208	203	178	1738
УКУПНО ОДС		316	1044	897	887	962	1384	1163	1124	915	8692

Преглед броја запослених према степенима стручне спреме у "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд на дан 31.12.2022. године

Степен стручне спреме	Године живота запослених					
	< 20	21-30	31-40	41-50	51-60	УКУПНО
I	-	-	1	11	116	128
II	-	-	-	3	31	34
III	-	204	809	907	701	2621
IV	-	166	425	813	1238	2642
IV- усмерено образовање	-	9	22	18	45	94
V	-	1	65	364	504	934
VI-1	-	2	55	152	225	434
VI-2	-	1	6	3	2	12
Осн.струк. 180 ESPB	-	9	47	33	14	103
Осн. академ. 180 ESPB	-	2	9	5	2	18
Спец.струк. 240 ESPB	-	-	7	19	10	36
Осн.акад, 240 ESPB	-	20	80	42	20	162
Спец.стр 60 ESPB I	-	-	1	1	2	4
Спец.стр. 60 ESPB II	-	4	11	9	2	26
VII-1	-	4	234	439	580	1257
Мастер акад. 60 ESPB	-	6	69	31	21	127
Мастер акад. 120 ESPB	-	1	11	4	2	18
Спец.акад. 60 ESPB	-	-	1	3	1	5
Мастер инт. 300 ESPB	-	2	11	6	2	21
Магистри VII-2	-	-	-	1	5	6
Маст.стр. 120 ESPB	-	-	-	5	2	7
II ст. В.о. 360 ESPB	-	-	2	1	-	3
Доктор VIII	-	-	-	1	-	1

Преглед броја запослених према годинама живота и полу у "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд на дан 31.12.2022. године

НАЗИВ ОЦ		Године живота запослених					
		< 20	21-30	31-40	41-50	51-60	УКУПНО
Електродистрибуција Србије		0	431	1866	2868	3527	8692
Редбр	НАЗИВ ОЦ	Пол запослених				УКУПНО	
		Мушкарци		Жене			
1	ДП Београд	1464		491		1955	
2	ДП Краљево	2124		364		2488	
3	ДП Нови Сад	1440		335		1775	
4	ДП Крагујевац	607		129		736	
5	ДП Ниш	1518		220		1738	
УКУПНО ОДС		7153		1539		8692	

11 ПРЕПОЗНАВАЊЕ И УТВРЂИВАЊЕ ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

11.1. СТРУЧНИ НАЛАЗИ

У "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд врше се редовни претходни и периодични прегледи и провере:

<p>Превентивни и периодични преглед опреме и средства за личну и колективну заштиту на раду</p>	<p>Евиденција о извршеним прегледима и проверама средстава и опреме за личну и колективну заштиту на раду</p> <p>5. Извештај о испитивању заштитне електроизолационе опреме:</p> <ul style="list-style-type: none"> • електроизолационе рукавице; • електроизолационе чизме; • електроизолационе мотке; • електроизолационе плоче; • електроизолационе простирке; • електроизолациона клешта за вађење ВН осигурача; • индикатор напона. <p>6. Стручни налази о прегледу и провери опреме за рад:</p> <ul style="list-style-type: none"> • хидрауличних аутодизалица; • хидрауличне подизне платформе (корпе); • тракторске хидрауличне дизалице; • хидрауличне мобилне платформе; • виљушкара.
<p>Периодично испитивање услова радне околине</p>	<p>Стручни налази о испитивању параметара радне околине (хемијске, биолошке и физичке штетности-осим јонизујућих зрачења, микроклима и осветљеност) у радним и помоћним просторијама.</p>
<p>Претходни и периодични лекарски прегледи</p>	<p>Извештаји о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених се чувају у Служби за БЗ о чему се води евиденција у складу са Правилником.</p> <p>Претходни и периодични лекарски прегледи запослених на радним местима са повећаним ризиком се врше у складу са Актом о процени ризика и оценом посебних здравствених услова за радне места са повећаним ризиком издатих од Службе медицине рада.</p>

11.2. ПРЕВЕНТИВНИ И ПЕРИОДИЧНИ ПРЕГЛЕДИ - ИСПИТИВАЊА

Овим Актом прописују се превентивни периодични прегледи и испитивање опреме за рад према члану 3. тачка 12. Правилника о поступку прегледа и испитивања опреме за рад и испитивање услова радне околине („Сл. гласник РС“, бр. 94/06), а то су:

Ред. бр.	Назив опреме	Рок прегледа - испитивања
1	Компресор	36 месеци
2	Електроизолационе рукавице	6 месеци
3	Електроизолационе чизме	12 месеци
4	Електроизолациона простирка	36 месеци
5	Манипулативне мотке	24 месеца
6	ВН индикатори	12 месеци
7	Електроизолациона постоља	24 месеца
8	Електроизолациона клешта за замену високо-напонских осигурача	24 месеца
9	Електроизолациона плоча	36 месеца
10	Клешта за постављање електроизолационе плоче	24 месеца

11.3. ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра	Врста опасности или штетности
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала
03	Унутрашњи транспорт
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шиљке, грубе површине, избочине и сл.)
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
11	Физичка нестабилност радног места
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном
16	Опасност од индиректног додира
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања

20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења
22	Физичке штетности (бука и вибрације)
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)
24	Штетни утицаји микроклиме
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.
34	Штетности везане за орга- низацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)
36	Рад са животињама
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском
38	Рад у води или испод површине воде
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту

12 ПРОЦЕЊИВАЊЕ РИЗИКА У ОДНОСУ НА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ

12.1 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Канцеларија 01 - руководиоци

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - КАНЦЕЛАРИЈА 01 - руководиоци

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

Опис посла:

Обављање руководећих послова:

- организовање, руковођење, контрола и координација техничких, правних, економско-финансијских, комерцијалних и општих послова;
- праћење законских прописа из домена организационе целине;
- рад на рачунару;
- комуникација у циљу реализације радних задатака;
- остали административно-технички послови.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Административно-технички објекти и радне просторије "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
– канцеларијски радни простор

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	- телефон - персонални рачунар - штампач - скенер
Ручни и помоћни алат	- канцеларијска опрема
Инсталације	- електро и телекомуникације

2.4. Друга средства за рад

- путничко возило

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	канцеларијски материјал
Остало / отпад	канцеларијски отпад

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- За ово радно место нису предвиђена средства и опрема за личну заштиту на раду.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад							
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Узимање документације	- Пад регистратора и документације.	3	2	6	Средњи	- Уредно слагање регистратора и документације у за то намењене ормане.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	-Употреба електричне инсталације	- Настанак пожара	2	3	6	Срењи	- Редовно одржавање електро инсталација. - Периодично оспособљавање запослених из области заштите од пожара
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	- Кретање у канцеларијском простору.	- Удар у ивице канцеларијског намештаја.	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред канцеларијског намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							

10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	-Кретање у канцеларији, ходницима, лифтовима, степеницама.	- Пад запосленог на истом нивоу	2	4	8	Средњи	- Одржавање подова канцеларија, ходника и степеништа у проходном, сувом и чистом стању. - Под након брисања треба да буде сув, промене у нивоу пода треба да буду јасно видљиве, пролази и прилази за кретање запослених морају бити слободни и незакрчени. Уколико је под влажан обавезно постављање знакова упозорења КЛИЗАВ ПОД.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)	-Узимање регистратора и документације са полица ван домашаја руку запосленог	- Пад запосленог са једног нивоа на други.	2	3	6	Средњи	- Забрана коришћења неодговарајућих ослонаца. - Помоћни ослонац мора бити израђен на правиан начин и у складу са прописаним нормативима са обавезом да се ноге ослањају на равну подлогу, да се доњи крај обезбеђује од клизања и померања, да се не користе за друге намене осим за прилаз месту рада
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	- Додир са електричном инсталацијом која у случају квара може доћи под напон	- Струјни удар	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација. - Периодична провера исправности електричних инсталација
16	Опасност од индиректног додира	- Додир са оштећеним продужним и напојним каблом од рачунара	- Струјни удар	2	2	4	Средњи	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника,односно продужних каблова и њиховог постављања на начи и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења; - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електроничним инсталацијама и опреми за рад.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							

ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА							
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења						
22	Физичке штетности (бука и вибрације)						
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)						
24	Штетни утицаји микроклиме	-Употреба електричних уређаја и апарата.	- Неадекватна температура, струјање и влажност ваздуха.	2	1	2	Низак - Редовно сервисирање електричних апарата и уређаја. - Периодично испитивање услова радне околине
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад у канцеларији.	- Утицај на чуло вида.	2	1	2	Низак - Периодично испитивање нивоа осветљености на месту рада; - Редовно одржавање вештачког осветљења.
26	Утицаји штетних зрачења (електромагнетног, нејонизујућег, ултразвучног и сл.)	- Рад на рачунару и употреба мобилног телефона.	- Утицај на централни нервни систем и чуло вида.	2	2	4	Средњи - Добро дефинисани карактери на екрани, слика стабилна, подесив екран по равнима, придржавање упутства за безбедан рад са рачунаром; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)						
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању						
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом						
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ							
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	Преношење регистратора и документације.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	1	2	2	Низак - Преношење терета на правилан начин. - Упознавање запослених са свим врстама ризика који настају при ручном ношењу терета, поштовање преношења највеће дозвољене масе терета у односу на старосну доб, не прелажање границе подизања кумулативне масе терета.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на рачунару; - Рад са документацијом; - Дуготрајни састанци.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи - Комфорни положај тела, руку и шака; довољан простор испред тастатуре и миша за ослањање зглобова; - Постављање монитора у осу погледа а врх горње ивице монитора у висини очију; - Подесити раздаљину између ока и екрана као и угао читања , који одређује положај главе и врата; - Употреба ергономских столица; - Коришћење чешћих пауза за време рада.

32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Рад на рачунару; - Рад са документацијом; - Комуникација са другим запосленима; - Дуготрајни састанци.	- Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	- Поштовање кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	- Обављање послова уз доследну примену важећих прописа и поштовање процедура и рокова	- Утицај на нервни систем.	2	1	2	Низак	- Неговање ненасилне комуникације између руководиоца и запосленог међусобно; - Обављање послова према приоритетима; - Поштовање Кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ - КАНЦЕЛАРИЈА 01 – руководиоци НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Испитивање услова радне околине на радном месту.
 - а. микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - б. квалитет осветљења на радном месту,
- 5.3 Претходни и периодични прегледи чула вида запослених и поступање у складу са Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад са екраном („Сл.гласник РС“, бр. 106/2009, 93/2013 и 86/2019).
- 5.4 Мере ради спречавања ширења COVID-19
 - 5.4.1 Мере и активности које се спроводе ради спречавања ширења COVID-19 су:
 - а. бесконтактно мерење температуре запослених и радно ангажованих лица која улазе у просторије ОДС-а, у складу са препорукама надлежних органа;
 - б. обавезна дезинфекција руку и обуће пре уласка у просторије ОДС-а;
 - в. редовно информисање запослених и радно ангажованих лица о општим хигијенским мерама, а нарочито о важности честог прања руку, топлом водом и сапуном минимум 20 секунди и избегавање додиривање уста, носа и очију, осим марамицом, променама у организацији рада и одговорном понашању на радном месту;
 - г. организовање рада тако да се радни задаци изводе смањивањем рада у групи и непосредних контаката запослених који рад обављају у истом простору;
 - д. обезбеђивање међусобне дистанце од најмање 2 m и 4 m² површине слободног простора по једном запосленом;
 - ђ. обезбеђивањем запосленима одговарајуће заштитне опреме (маски), посебно за запослене који обављају рад на терену, средстава за прање и дезинфекцију руку;
 - е. забране наручивања и доставе хране запосленима у објекте ОДС-а уз препоруку запосленима да донесе готову храну у произвођачкој амбалажи или суву храну припремљену код куће;
 - ж. забране гомилања отпада, посебно хране;
 - з. странке, посетиоци и слично, док се налазе у простору ОДС-а, морају све време да носе заштитну опрему (маску);
 - и. приликом пословних сусрета избегавати руковање и срдечно поздрављање;
 - ј. ограничити групне пословне састанке (до 20 лица уз поштовање физичке дистанце);
 - к. за састанке користити веће просторије како би се између учесника омогућила физичка дистанца од најмање 2 m;
 - л. ограничити време трајања састанка на 30 минута;
 - љ. пре почетка и након састанка потребно је обезбедити да се проветри и дезинфикује просторија (радне површине, кваке, коришћена опрема,...);
 - м. дати предност комуникацији путем телефона, интернета, конференцијских позива.
 - 5.4.2 Начин рада запослених и радно ангажованих лица.

Запослени и радно ангажована лица дужни су да спроводе све мере безбедности и здравља на раду како би сачували своје здравље, као и здравље других лица тако да:

 - а. обавезно и правилно носе заштитну опрему;
 - б. на захтев радника обезбеђења запослени или друго лице, дужно је да дозволи, пре уласка у просторије Послодавца, бесконтактно мерење температуре;
 - в. по налогу руководиоца уже организационе јединице у току рада запослени или друго радно ангажовано лице, дужно је да дозволи бесконтактно мерење температуре;
 - г. пре уласка у пословни простор, извршити обавезну дезинфекцију руку и обуће;
 - д. пре почетка рада прегледају своје радно место укључујући и дезинфиковање радних столова, телефона, тастатуре и „миша“, хефталице, хемијске оловке и сл.;
 - ђ. наменски користе прописану заштитну опрему, заштитне маске и да са њима пажљиво рукују, да не би угрозили своју безбедност и здравље, као и безбедност и здравље других лица;
 - е. додатно брину о својој хигијени тако што ће редовно и правилно прати руке сапуном и водом најмање 20 секунди;

- ж. држе прописану дистанцу у односу на друга лица, уз обавезно ношење заштитне маске и рукавица, у складу са препорукама надлежних органа;
- з. у току рада избегавају ношење накита, сатова и наруквица, јер то повећава ризик од преноса инфекција и отежава правилно прање руку и у току рада везују косу;
- и. обавезно обавесте непосредног руководиоца уколико посумњају на симптоме COVID-19 код себе, других запослених или чланова своје породице;
- ј. пре напуштања радног места, да радно место и средства за рад оставе у стању да не угрожавају друге запослене.

5.4.3 Посебне мере заштите

У току рада са предметима и актима обавезна је употреба заштитне маске, као и примена следећих мера:

- а. поставити засебан радни сто/пулт за пријем/отпрему предмета и аката;
- б. пријем предмета и аката вршити тако да лице које их доноси исту одложи на радни сто/пулт, након тога преузети предмет и акт водећи рачуна да се увек одржава дистанца између лица;
- в. водити рачуна да екстерна лица не улазе без потребе у пословни простор, а ако је то потребно, дозволити улазак само до врата;
- г. код потписивања и овере предмета и аката захтевати од лица којем је потребно потписати одређени документ да одржава дистанцу од најмање 2 метра;
- д. запослени и посетиоци не смеју користити исту оловку за потписивање докумената;
- ђ. након потписивања запослени се удаљава од стола, а потписана документа преузима екстерно лице одржавајући међусобну дистанцу од најмање 2 метра;
- е. отварање пристиглих паковања/коверти вршити за столом намењеном за манипулацију предметима и актима;
- ж. коверат/амбалажу уколико није потребна, бацити у канту;
- з. предмете и акта одлагати у пластичне фолије, водећи рачуна да се спољни део фолије не контаминира, као ни регистратори за одлагање;
- и. регистраторе и фолије по потреби дезинфиковати дезинфекционим средствима;
- ј. након манипулације предметима и актима, поготову екстерним обавезно опрати руке у складу са упутствима за правилно прање руку;
- к. не додиривати никада лице рукама (уста, нос, очи и др.);
- л. редовно дезинфиковати сто који се користи за потписивање, као и оловке које се користе за потписивање.

5.4.4 Обавеза и правилно ношење заштитне опреме.

Заштитне маске дужни су да носе сви који остварују блиски контакт са другим лицима. Заштитне маске штите од директног удисања инфективног агенса само ако се правилно користе, на следећи начин:

- а. једна маска се може користити само док се не овлажи;
- б. маска која се скине више се не може враћати на лице и поново користити, осим платнене која се може опрати откувавањем;
- в. заштитна маска се не сме одлагати на радне површине, у џеп, остављати да виси око врата јер тако и сама постаје извор инфекције.

5.4.5 Поступање у случају појаве вируса.

У случају сумње на појаву вируса, поступа се по следећој процедури:

- а. запослени пријављује појаву симптома непосредном руководиоцу који је дужан да о томе извести директора огранка/координатора, а он о томе извештава лице овлашћено од стране директора ОДС-а за пријем, евидентирање и руковање информацијама о потенцијалном постојању инфекције у ОДС-у, корона вирусом (COVID-19), који информацију даље доставља директору Центра за ИМС, БЗ и контролисање мерила ЕЕ.
- б. запослени обавезно одлази код лекара у амбуланту надлежног Дома здравља на преглед и о исходу обавештава непосредног руководиоца;
- в. појачано се прати здравствено стање запослених и других лица са којима је био у контакту;
- г. запослени који су били у контакту са зараженим се стављају у изолацију;
- д. дефинише се минимално потребан број запослених само за рад у тој унутрашњој јединици;
- ђ. сачињавају се писмена упутства и инструкције за све запослене о начину примене против епидемиолошких мера;

- е. надлежна организациона јединица општих послова организује дезинфекцију радних и помоћних просторија у којима је боравио и имао приступ заражени запослени;
 - ж. запослени обавезно пријављује контакт са оболелим ван радног окружења;
 - з. по опоравку запослени се враћа на посао.
- 5.4.6 За извршење мера и активности одговоран је лично запослени или ангажовано лице, као и њихов непосредни руководилац. Свакодневну контролу спровођења мера од стране запослених и радно ангажованих лица обављају руководиоци ужих унутрашњих јединица.
- 5.5. Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. БЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 4, 11а, 11ж, 16а, 16ђ, 16л, 17, 22, 30, 37, 65, 78, 87, 90, 95, 102, 151, 152, 156, 163, 184, 204, 205, 209, 216, 225, 237, 238, 242, 249, 262, 268, 279, 281, 302, 304, 314, 325, 326, 327, 337, 348, 350, 360, 371, 374, 379, 380, 390, 400, 402, 416, 425, 430, 437, 445, 453, 461, 468, 485, 491, 497, 503, 508, 513, 517, 524, 540, 550, 554, 561, 577, 578, 581, 588, 604, 608, 615, 631, 632, 635, 642, 658, 664, 667, 669, 678, 687, 696, 705, 714, 717, 726, 735, 744, 753, 761а, 761ж, 761п, 761ч, 761ае, 762, 765а, 766, 775, 784, 793, 802, 810а, 810ђ, 810м, 810н, 810х, 810ш, 810аб, 810аз, 810ао, 810ач, 810бђ, 833, 837а, 837 г, 837ј, 837о, 837ћ, 837ч, 838, 842, 852, 862, 872, 882, 892, 896, 916, 936, 956, 976, 996, 1000а, 1000г, 1000м, 1000х, 1000ае, 1000ао, 1001, 1002, 1011, 1020, 1029, 1038, 1047, 1049, 1058, 1067, 1076, 1085, 1094, 1095, 1104, 1113, 1122, 1131, 1140, 1145, 1146, 1152, 1158, 1164, 1170, 1176, 1206б, 1177, 1183, 1189, 1195, 1201, 1207, 1208, 1223, 1238, 1253, 1268, 1282а, 1283, 1284, 1287, 1299, 1322, 1324, 1333, 1336, 1355, 1356, 1359, 1363, 1371, 1375, 1394, 1396, 1405, 1408, 1427, 1428, 1431, 1435, 1443, 1447, 1466, 1468, 1477, 1480, 1499, 1500, 1503, 1507, 1515, 1519, 1538, 1540, 1549, 1552, 1571, 1572, 1575, 1579, 1587, 1591, 1610, 1612, 1621, 1624, 1643, 1644, 1647, 1651, 1659, 1663, 1682, 1684, 1693, 1696, 1714а, 1715, 1716, 1719, 1723, 1731, 1735, 1754, 1755, 1759, 1797, 1814, 1816, 1825, 1847, 1864, 1865, 1866, 1900, 1903, 1922, 1923, 1924, 1958, 1961, 1980, 1981, 1982, 2016, 2019, 2038, 2039, 2042, 2077, 2137, 2187, 2188, 2245, 2246, 2303, 2304, 2361, 2362, 2365, 2369, 2377, 2381, 2400, 2401, 2402, 2405, 2406, 2443, 2460, 2462, 2471, 2474, 2493, 2510, 2511, 2512, 2546, 2549, 2568, 2569, 2572, 2576, 2584, 2588, 2607, 2608, 2609, 2612, 2613, 2650, 2667, 2669, 2678, 2681, 2700, 2701, 2739, 2799, 2810, 2849, 2850, 2885, 2907, 2908, 2911, 2915, 2923, 2927, 2946, 2947, 2951, 2989, 3006, 3008, 3017, 3056, 3057, 3058, 3092, 3095, 3114, 3320а, 3321, 3322, 3325, 3337, 3360, 3361, 3403, 3420, 3422, 3431, 3434, 3453, 3454, 3455, 3489, 3511, 3512, 3515, 3519, 3527, 3531, 3550, 3551, 3555, 3593, 3610, 3612, 3621, 3624, 3643, 3644, 3645, 3679, 3682, 3701, 3702, 3703, 3737, 3740, 3759, 3760, 3761, 3795, 3798, 3817, 3818, 3819, 3853, 3856, 3875, 3876, 3879, 3891, 3914, 3915, 3957, 3974, 3976, 3985, 4007, 4024, 4025, 4026, 4060, 4082, 4083, 4084, 4118, 4140, 4141, 4144, 4148, 4156, 4160, 4179, 4180, 4184, 4222, 4239, 4241, 4250, 4253, 4272, 4273, 4274, 4308, 4311, 4330, 4331, 4332, 4366, 4369, 4388, 4389, 4392, 4396, 4404, 4408, 4427, 4428, 4432, 4470, 4487, 4489, 4498, 4501, 4520, 4537, 4538, 4539, 4573, 4576, 4595, 4596, 4599, 4611, 4634, 4635, 4677, 4694, 4696, 4705, 4708, 4727, 4728, 4731, 4735, 4743, 4747, 4766, 4767, 4771, 4772, 4809, 4826, 4828, 4837, 4840, 4841, 4859, 4861, 4876, 4877, 4880, 4884, 4892, 4896, 4915, 4916, 4917, 4920, 4921, 4958, 4975, 4977, 4986, 4989, 4990, 5008, 5009, 5010, 5044, 5047, 5066, 5067, 5070, 5082, 5105, 5106, 5110, 5148, 5165, 5167, 5176, 5177, 5178, 5179, 5198, 5215, 5216, 5219, 5223, 5231, 5235, 5254, 5255, 5256, 5259, 5260, 5297, 5314, 5316, 5325, 5328, 5347, 5364, 5365, 5366, 5400, 5403, 5422, 5423, 5424, 5458, 5461, 5480, 5481, 5482, 5516, 5519, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578, 5579, 5580, 5586, 5587, 5588, 5590, 5595, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5644, 5645, 5646, 5648, 5653, 5654, 5655, 5656, 5690, 5693, 5712, 5713, 5716, 5720, 5728, 5732, 5751, 5752, 5756, 5794, 5811, 5813, 5822, 5825, 5844, 5860а, 5861, 5862, 5865, 5869, 5877, 5881, 5900, 5901, 5905, 5943, 5960, 5962, 5971, 5974, 5993, 5994, 5995, 6029, 6032, 6051, 6052, 6053, 6087, 6090, 6109, 6110, 6113, 6117, 6125, 6129, 6148, 6149, 6153, 6191, 6208, 6210, 6219, 6222, 6241,

6242, 6243, 6277, 6280, 6299, 6300, 6303, 6307, 6315, 6319, 6338, 6339, 6343, 6381, 6398, 6400, 6409, 6412, 6431, 6432, 6435, 6439, 6447, 6451, 6470, 6471, 6475, 6513, 6530, 6532, 6541, 6544, 6563, 6564, 6565, 6599, 6602, 6621, 6622, 6625, 6629, 6637, 6641, 6660, 6661, 6665, 6703, 6720, 6722, 6731, 6734, 6753, 6754, 6757, 6761, 6769, 6773, 6792, 6793, 6797, 6835, 6852, 6854, 6863, 6866, 6885, 6886, 6887, 6921, 6924, 6943, 6944, 6945, 6979, 6982, 7001, 7002, 7003, 7037, 7040, 7059, 7060, 7061, 7095, 7098, 7116a, 7117, 7118, 7121, 7125, 7133, 7137, 7156, 7157, 7158, 7161, 7162, 7199, 7216, 7218, 7227, 7230, 7231, 7249, 7266, 7267, 7270, 7274, 7282, 7286, 7305, 7306, 7307, 7310, 7311, 7348, 7365, 7367, 7376, 7379, 7380, 7398, 7415, 7416, 7417, 7451, 7454, 7473, 7474, 7475, 7509, 7512, 7531, 7532, 7535, 7539, 7547, 7551, 7570, 7571, 7572, 7575, 7576, 7613, 7630, 7632, 7641, 7644, 7645, 7663, 7680, 7684, 7690, 7708, 7716, 7717, 7720, 7724, 7728, 7730, 7731, 7733, 77534, 7735, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7754, 7757, 7761, 7764, 7768, 7774, 7778, 7780, 7782, 7784, 7792, 7796, 7798, 7800, 7804, 7805a, 7805ђ, 7805ањ, 7805бш, 7805гј, 7805ду, 7805ед, 7805жо, 7805зц, 7805јк, 7805кћ, 7808, 7816, 7897, 7924, 7972, 7980, 8061, 8089, 8137, 8145, 8226, 8253, 8301, 8309, 8341, 8367, 8415, 8423, 8455, 8479, 8527, 8531, 8568, 8572, 8609, 8617, 8649, 8674, 8722, 8726, 8763, 8771, 8852, 8875, 8922, 8923, 8924, 8969, 9029, 9133, 9462, 9502, 9524, 9571, 9572, 9573, 9659, 9667, 9699, 9723, 9770, 9771, 9772, 9817, 10107, 10115, 10147, 10170, 10217, 10218, 10219, 10263, 10264, 10265, 10309, 10310, 10311, 10355, 10356, 10357, 10401, 10402, 10403, 10448, 10452, 10831, 10839, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10889, 10911, 10959, 10963, 11000, 11008, 11026, 11058, 11081, 11128, 11129, 11130, 11175, 11179, 11216, 11220, 11257, 11261, 11298, 11302, 11339, 11347, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11397, 11420, 11467, 11468, 11469, 11513, 11514, 11515, 11559, 11560, 11561, 11606, 11610, 11687, 11691, 11768, 11776, 11826, 11848, 11896, 11937, 12018, 12026, 12044, 12076, 12098, 12145, 12146, 12147, 12191, 12192, 12193, 12237, 12238, 12240, 12280, 12281, 12283, 12323, 12324, 12326, 12367, 12448, 12456, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478, 12506, 12528, 12578, 12579, 12580, 12624, 12625, 12626, 12671, 12671a, 12679, 12697, 12699, 12729, 12751, 12798, 12799, 12800, 12844, 12845, 12846, 12890, 12891, 12892, 12937, 12945, 12995, 13017, 13065, 13069, 13106, 13114, 13132, 13164, 13186, 13233, 13234, 13235, 13279, 13280, 13281, 13325, 13326, 13327, 13372, 13380, 13398, 13430, 13452, 13499, 13500, 13502, 13506, 13543, 13547, 13624, 13628, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13747, 13748, 13749, 13750, 13776, 13778, 13779, 13788, 13792, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873, 13874, 13875, 13876, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13950, 13951, 13952, 13953, 13979, 13981, 13982, 13991, 13995, 14032, 14040, 14059, 14091, 14113, 14160, 14161, 14162, 14206, 14207, 14208, 14252, 14253, 14254, 14299, 14307, 14343, 14375, 14398, 14445, 14446, 14447, 14491, 14492, 14493, 14537, 14538, 14539, 14583, 14584, 14585, 14629, 14630, 14631, 14675, 14676, 14677, 14721, 14722, 14723, 14768, 14772, 14848, 14849, 14850, 14871, 14875, 14951, 14952, 14953, 14973, 14974, 14975, 14996, 15004, 15040, 15072, 15099, 15146, 15147, 15148, 15192, 15193, 15194, 15238, 15239, 15240, 15284, 15285, 15286, 15330, 15331, 15332, 15377, 15381, 15418, 15426, 15462, 15494, 15516, 15563, 15564, 15565, 15609, 15610, 15611, 15655, 15656, 15657, 15702, 15710, 15728, 15760, 15783, 15831, 15835, 15911, 15912, 15913, 15933, 15934, 15935, 15955, 15956, 15957, 15978, 15986, 16022, 16054, 16077, 16124, 16125, 16126, 16170, 16171, 16172, 16216, 16217, 16218, 16262, 16263, 16264, 16308, 16309, 16310, 16355, 16363, 16381, 16413, 16435, 16482, 16483, 16484, 16528, 16529, 16530, 16574, 16575, 16576, 16621, 16625, 16701, 16702, 16703, 16724, 16728, 16804, 16805, 16806, 16827, 16831, 16908, 16912, 16948, 16949, 16950, 16971, 16979, 17060, 17083, 17130, 17131, 17132, 17176, 17177, 17178, 17222, 17223, 17224, 17269, 17277, 17358, 17381, 17429, 17470, 17511, 17519, 17600, 17623, 17670, 17671, 17672, 17716, 17717, 17718, 17762, 17763, 17764, 17808, 17809, 17810.

12.2. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Канцеларија 02 - извршиоци

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - КАНЦЕЛАРИЈА 02- извршиоци

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

Опис посла:

Обављање административно-техничких послова:

- израда докумената из домена правних, економско-финансијских, комерцијалних, техничких општих и других послова;
- контрола докумената из домена послова који се обављају;
- управљање документацијом;
- рад на рачунару;
- комуникација у циљу реализације радних задатака;
- израда анализа и извештаја о реализованим активностима;
- остали административно-технички послови.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Административно-технички објекти и радне просторије "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
- Канцеларијски радни простор

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	- телефон - персонални рачунар - штампач - скенер - копир апарат
Ручни и помоћни алат	- канцеларијска опрема
Инсталације	- електро и телекомуникације

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	канцеларијски материјал
Остало / отпад	канцеларијски отпад

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- За ово радно место нису предвиђена средства и опрема за личну заштиту на раду.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад							
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Узимање и манипулација документацијом	- Пад регистратора и документације.	3	2	6	Средњи	- Уредно слагање регистратора и документације у за то намењене ормане.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Употреба електричне инсталације	- Настанак пожара	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација. - Периодично оспособљавање запослених из области заштите од пожара
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	-Кретање у канцеларијском простору.	- Удар у ивице канцеларијског намештаја.	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред канцеларијског намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							

10	Могоућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	-Кретање у канцеларији, ходницима, лифтовима, степеницама.	- Пад запосленог на истом нивоу	2	4	8	Средњи	- Одржавање подова канцеларија, ходника и степеништа у проходном, сувом и чистом стању. - Под након брисања треба да буде сув, промене у нивоу пода треба да буду јасно видљиве, пролази и прилази за кретање запослених морају бити слободни и незакрчени. Уколико је под влажан обавезно постављање знакова упозорења КЛИЗАВ ПОД.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)	-Узимање регистратора и документације са полица ван домашаја руку запосленог	- Пад запосленог са једног нивоа на други.	2	3	6	Средњи	- Забрана коришћења неодговарајућих ослонаца. - Помоћни ослонац мора бити израђен на правилан начин и у складу са прописаним нормативима са обавезом да се ноге ослањају на равну подлогу, да се доњи крај обезбеђује од клизања и померања, да се не користе за друге намене осим за прилаз месту рада
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	- Употреба електричне инсталације.	- Струјни удар	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација. - Периодична провера исправности електричних инсталација
16	Опасност од индиректног додира	- Употреба рачунара и електричних уређаја.	- Струјни удар	2	2	4	Средњи	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника, односно продужних каблова и њиховог постављања на начин и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења; - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електричним инсталацијама и опреми за рад.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							

ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА									
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења								
22	Физичке штетности (бука и вибрације)								
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизама и алергентима)								
24	Штетни утицаји микроклиме	-Употреба електричних уређаја и апарата.	-Неадекватна температура, струјање и влажност ваздуха.	2	1	2	Низак	- Редовно сервисирање електричних апарата и уређаја. - Периодично испитивање услова радне околине	
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад у канцеларији.	- Утицај на чуло вида.	2	1	2	Низак	- Периодично испитивање нивоа осветљености на месту рада; - Редовно одржавање вештачког осветљења.	
26	Утицаји штетних зрачења (електромагнетног, нејонизујућег, ултразвучног и сл.)	- Рад на рачунару и употреба мобилног телефона. Рад дужи од 4 часа са опремом тза рад са екраном.	- Утицај на централни нервни систем и чуло вида.	2	2	4	Средњи	- Добро дефинисани карактери на екрани, слика стабилна, подесив екран по равнима, придржавање упутства за безбедан рад са рачунаром; - Коришћење чешћих пауза за време рада.	
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)								
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању								
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом								
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ									
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Преношење регистратора и ручна манипулација документацијом.	-Утицај на мишићни и коштани систем.	1	2	2	Низак	- Преношење терета на правилан начин; Упознавање запослених са свим врстама ризика који настају при ручном ношењу терета, поштовање преношења највеће дозвољене масе терета у односу на старосну доб, не прелажење границе подизања кумулативне масе терета.	

31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на рачунару; - Рад са документацијом; - Дуготрајни састанци.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	- Комфорни положај тела, руку и шака; - довољан простор испред тастатуре и миша за ослањање зглобова; - Постављање монитора у осу погледа а врх горње ивице монитора у висини очију; - Подесити раздаљину између ока и екрана као и угао читања , који одређује положај главе и врата; - Употреба ергономских столица; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Рад на рачунару; - Рад са документацијом; - Комуникација са другим запосленима; - Дуготрајни састанци.	- Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	- Поштовање кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад	- Обављање послова уз доследну примену важећих прописа и поштовање процедура и рокова	-Утицај на нервни систем.	2	1	2	Низак	- Неговање ненасилне комуникације између руководиоца и запосленог међусобно; - Обављање послова према приоритетима; - Поштовање Кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:
РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ-КАНЦЕЛАРИЈА 02- извршиоци НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ .

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Испитивање услова радне околине на радном месту.
 - а. микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - б. квалитет осветљења на радном месту,
- 5.3 Претходни и периодични прегледи чула вида запослених и поступање у складу са Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад са екраном („Сл.гласник РС“, бр. 106/2009, 93/2013 и 86/2019).

5.4 Мере ради спречавања ширења COVID-19

5.4.1 Мере и активности које се спроводе ради спречавања ширења COVID-19 су:

- а. бесконтактно мерење температуре запослених и радно ангажованих лица која улазе у просторије ОДС-а, у складу са препорукама надлежних органа;
- б. обавезна дезинфекција руку и обуће пре уласка у просторије ОДС-а;
- в. редовно информисање запослених и радно ангажованих лица о општим хигијенским мерама, а нарочито о важности честог прања руку, топлом водом и сапуном минимум 20 секунди и избегавање додиривање уста, носа и очију, осим марамицом, променама у организацији рада и одговорном понашању на радном месту;
- г. организовање рада тако да се радни задаци изводе смањивањем рада у групи и непосредних контаката запослених који рад обављају у истом простору;
- д. обезбеђивање међусобне дистанце од најмање 2 m и 4 m² површине слободног простора по једном запосленом;
- ђ. обезбеђивањем запосленима одговарајуће заштитне опреме (маски), посебно за запослене који обављају рад на терену, средстава за прање и дезинфекцију руку;
- е. забране наручивања и доставе хране запосленима у објекте ОДС-а уз препоруку запосленима да донесе готову храну у произвођачкој амбалажи или суву храну припремљену код куће;
- ж. забране гомилања отпада, посебно хране;
- з. странке, посетиоци и слично, док се налазе у простору ОДС-а, морају све време да носе заштитну опрему (маску);
- и. приликом пословних сусрета избегавати руковање и срдачно поздрављање;
- ј. ограничити групне пословне састанке (до 20 лица уз поштовање физичке дистанце);
- к. за састанке користити веће просторије како би се између учесника омогућила физичка дистанца од најмање 2 m;
- л. ограничити време трајања састанка на 30 минута;
- љ. пре почетка и након састанка потребно је обезбедити да се проветри и дезинфикује просторија (радне површине, кваке, коришћена опрема,...);
- м. дати предност комуникацији путем телефона, интернета, конференцијских позива.

5.4.2 Начин рада запослених и радно ангажованих лица.

Запослени и радно ангажована лица дужни су да спроводе све мере безбедности и здравља на раду како би сачували своје здравље, као и здравље других лица тако да:

- а. обавезно и правилно носе заштитну опрему;
- б. на захтев радника обезбеђења запослени или друго лице, дужно је да дозволи, пре уласка у просторије Послодавца, бесконтактно мерење температуре;
- в. по налогу руководиоца уже организационе јединице у току рада запослени или друго радно ангажовано лице, дужно је да дозволи бесконтактно мерење температуре;
- г. пре уласка у пословни простор, извршити обавезну дезинфекцију руку и обуће;

- д. пре почетка рада прегледају своје радно место укључујући и дезинфиковање радних столова, телефона, тастатуре и „миша“, хефталице, хемијске оловке и сл.;
- ђ. наменски користе прописану заштитну опрему, заштитне маске и да са њима пажљиво рукују, да не би угрозили своју безбедност и здравље, као и безбедност и здравље других лица;
- е. додатно брину о својој хигијени тако што ће редовно и правилно прати руке сапуном и водом најмање 20 секунди;
- ж. држе прописану дистанцу у односу на друга лица, уз обавезно ношење заштитне маске и рукавица, у складу са препорукама надлежних органа;
- з. у току рада избегавају ношење накита, сатова и наруквица, јер то повећава ризик од преноса инфекција и отежава правилно прање руку и у току рада везују косу;
- и. обавезно обавесте непосредног руководиоца уколико посумњају на симптоме COVID-19 код себе, других запослених или чланова своје породице;
- ј. пре напуштања радног места, да радно место и средства за рад оставе у стању да не угрожавају друге запослене.

5.4.3 Посебне мере заштите

У току рада са предметима и актима обавезна је употреба заштитне маске, као и примена следећих мера:

- а. поставити засебан радни сто/пулт за пријем/отпрему предмета и аката;
- б. пријем предмета и аката вршити тако да лице које их доноси исту одложи на радни сто/пулт, након тога преузети предмет и акт водећи рачуна да се увек одржава дистанца између лица;
- в. водити рачуна да екстерна лица не улазе без потребе у пословни простор, а ако је то потребно, дозволити улазак само до врата;
- г. код потписивања и овере предмета и аката захтевати од лица којем је потребно потписати одређени документ да одржава дистанцу од најмање 2 метра;
- д. запослени и посетиоци не смеју користити исту оловку за потписивање докумената;
- ђ. након потписивања запослени се удаљава од стола, а потписана документа преузима екстерно лице одржавајући међусобну дистанцу од најмање 2 метра;
- е. отварање пристиглих паковања/коверти вршити за столом намењеном за манипулацију предметима и актима;
- ж. коверат/амбалажу уколико није потребна, бацити у канту;
- з. предмете и акта одлагати у пластичне фолије, водећи рачуна да се спољни део фолије не контаминира, као ни регистратори за одлагање;
- и. регистраторе и фолије по потреби дезинфиковати дезинфекционим средствима;
- ј. након манипулације предметима и актима, поготову екстерним обавезно опрати руке у складу са упутствима за правилно прање руку;
- к. не додиривати никада лице рукама (уста, нос, очи и др.);
- л. редовно дезинфиковати сто који се користи за потписивање, као и оловке које се користе за потписивање.

5.4.4 Обавеза и правилно ношење заштитне опреме.

Заштитне маске дужни су да носе сви који остварују блиски контакт са другим лицима. Заштитне маске штите од директног удисања инфективног агенса само ако се правилно користе, на следећи начин:

- а. једна маска се може користити само док се не овлажи;
- б. маска која се скине више се не може враћати на лице и поново користити, осим платнене која се може опрати откувавањем;
- в. заштитна маска се не сме одлагати на радне површине, у џеп, остављати да виси око врата јер тако и сама постаје извор инфекције.

5.4.5 Поступање у случају појаве вируса.

У случају сумње на појаву вируса, поступа се по следећој процедури:

- а. запослени пријављује појаву симптома непосредном руководиоцу који је дужан да о томе извести директора огранка/координатора, а он о томе извештава лице овлашћено од стране

директора ОДС-а за пријем, евидентирање и руковање информацијама о потенцијалном постојању инфекције у ОДС-у, корона вирусом (COVID-19), који информацију даље доставља директору Центра за ИМС, БЗ и контролисање мерила ЕЕ.

- б. запослени обавезно одлази код лекара у амбуланту надлежног Дома здравља на преглед и о исходу обавештава непосредног руководиоца;
 - в. појачано се прати здравствено стање запослених и других лица са којима је био у контакту;
 - г. запослени који су били у контакту са зараженим се стављају у изолацију;
 - д. дефинише се минимално потребан број запослених само за рад у тој унутрашњој јединици;
 - ђ. сачињавају се писмена упутства и инструкције за све запослене о начину примене против епидемиолошких мера;
 - е. надлежна организациона јединица општих послова организује дезинфекцију радних и помоћних просторија у којима је боравио и имао приступ заражени запослени;
 - ж. запослени обавезно пријављује контакт са оболелим ван радног окружења;
 - з. по опоравку запослени се враћа на посао.
- 5.4.6 За извршење мера и активности одговоран је лично запослени или ангажовано лице, као и њихов непосредни руководиоцац.
- Свакодневну контролу спровођења мера од стране запослених и радно ангажованих лица обављају руководиоци ужих унутрашњих јединица.
- 5.5. Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11аа, 11аб, 11б, 11в, 11г, 11д, 11да, 11ђ, 12, 16б, 16в, 16г, 16д, 16ђа, 16е, 16ж, 16з, 16и, 16ј, 16к, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 18, 18а, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 89, 91, 92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 206, 207, 208, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 263, 264, 265, 266, 267, 269, 269а, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 277а, 277б, 278, 280, 282, 283, 284, 285, 285а, 286, 287, 288, 288а, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 303, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 328, 330, 331, 332, 336, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 349, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 401, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 426, 427, 428, 429, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 467а, 467б, 467в, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 486, 487, 488, 489, 490, 492, 493, 494, 495, 496, 498, 499, 500, 501, 502, 504, 504а, 505, 506, 507, 509, 509а, 510, 511, 512, 514, 515, 516, 518, 519, 520, 521, 521а, 522, 523, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 551, 552, 553, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574,

575, 576, 579, 580, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 605, 606, 607, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 633, 634, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 659, 659а, 660, 661, 662, 663, 665, 666, 668, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 715, 716, 716а, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 761б, 761в, 761г, 761д, 761ђ, 761е, 761з, 761и, 761ј, 761к, 761л, 761љ, 761м, 761н, 761њ, 761о, 761р, 761с, 761т, 761ћ, 761у, 761ф, 761х, 761ц, 761ц, 761ш, 761аа, 761аб, 761ав, 761аг, 761ад, 761ађ, 761аж, 761аз, 761аи, 761ај, 761ак, 761ал, 761аљ, 763, 763 а, 764, 765, 765б, 765в, 765г, 765д, 765ђ, 765е, 765ж, 765з, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 810б, 810в, 810г, 810д, 810е, 810ж, 810з, 810и, 810ј, 810к, 810л, 810љ, 810н, 810њ, 810о, 810п, 810р, 810с, 810т, 810у, 810ф, 810ц, 810ч, 810ц, 810аа, 810ав, 810аг, 810ад, 810ађ, 810ае, 810аж, 810аи, 810ај, 810ак, 810ал, 810аљ, 810ам, 810ан, 810ањ, 810ап, 810ар, 810ас, 810ат, 810аћ, 810ау, 810аф, 810ах, 810ац, 810ац, 810аш, 810ба, 810бб, 810бв, 810бг, 810бд, 810бе, 810бж, 810бз, 810би, 810бј, 810бк, 810бл, 810бљ, 810бм, 834, 834а, 835, 836, 837, 837 б, 837 в, 837 д, 837 ђ, 837 е, 837 ж, 838 з, 839 и, 837к, 837л, 837љ, 837м, 837н, 837њ, 837п, 837р, 837с, 837т, 837у, 837ф, 837х, 837ц, 837ц, 837ш, 837аа, 837аб, 837ав, 837аг, 839, 840, 840 а, 840 б, 841, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 864, 865, 866а, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 874, 875, 876, 876а, 877, 878, 879, 880, 881, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 893, 894, 894 а, 895, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 904а, 905, 906, 907, 907а, 908, 908а, 909, 909а, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 924а, 925, 926, 927, 928, 928а, 928б, 929, 929а, 929б, 929в, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 937, 938, 939, 940, 941, 941а, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 948а, 949, 949а, 949б, 949в, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 957, 957а, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 969а, 969б, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 984а, 984б, 985, 985а, 985б, 986, 986а, 987, 988, 988а, 988б, 988в, 989, 989а, 989б, 989в, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 997, 997а, 998, 998 а, 998 б, 999, 1000, 1000б, 1000в, 1000д, 1000ђ, 1000е, 1000ж, 1000з, 1000и, 1000ј, 1000к, 1000л, 1000љ, 1000н, 1000њ, 1000о, 1000п, 1000р, 1000с, 1000т, 1000ћ, 1000у, 1000ф, 1000ц, 1000ч, 1000ц, 1000ш, 1000аа, 1000аб, 1000ав, 1000аг, 1000ад, 1000ађ, 1000аж, 1000аз, 1000аи, 1000ај, 1000ак, 1000ал, 1000аљ, 1000ам, 1000ан, 1000ањ, 1000ап, 1000ар, 1000ас, 1000ат, 1000аћ, 1000ау, 1000аф, 1000ах, 1000ац, 1000ач, 1001 а, 1001 б, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1048, 1048 а, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094 а, 1094 б, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1141, 1141а, 1142, 1143, 1144, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1153, 1153а, 1154, 1154а, 1155, 1156, 1157, 1157а, 1159, 1159а, 1160, 1161, 1162, 1163, 1165, 1165а, 1166, 1167, 1168, 1169, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1206в, 1206г, 1206д, 1178, 1179, 1179а, 1180, 1181, 1181а, 1182, 1182а, 1184, 1185, 1185а, 1186, 1187, 1188, 1190, 1191, 1191а, 1192, 1193, 1194, 1194а, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 1202, 1203, 1203а, 1204, 1205, 1206, 1206а, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1285, 1286, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1323, 1325, 1326, 1327, 1328,

1329, 1330, 1331, 1332, 1334, 1335, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346,
 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1357, 1358, 1360, 1361, 1362, 1364, 1365, 1366,
 1367, 1368, 1369, 1370, 1372, 1373, 1374, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1395, 1397,
 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1404a, 1406, 1407, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414,
 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1429, 1430, 1432, 1433,
 1434, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1444, 1445, 1446, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452,
 1453, 1454, 1467, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1478, 1479, 1481, 1482, 1483,
 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1501,
 1502, 1504, 1505, 1506, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1516, 1517, 1518, 1520, 1521,
 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1539, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1550, 1551,
 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568,
 1569, 1570, 1573, 1574, 1576, 1577, 1578, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1588, 1589,
 1590, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1611, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619,
 1620, 1622, 1623, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637,
 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1645, 1646, 1648, 1649, 1650, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657,
 1658, 1660, 1661, 1662, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1683, 1685, 1685a, 1686, 1687,
 1688, 1688a, 1689, 1690, 1691, 1692, 1694, 1695, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704,
 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1717, 1718, 1720, 1721, 1722, 1724,
 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1732, 1733, 1734, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742,
 1756, 1757, 1758, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772,
 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788,
 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804,
 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1815, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822,
 1823, 1824, 1824a, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838,
 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855,
 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874,
 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890,
 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906,
 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1925,
 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941,
 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957,
 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973,
 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992,
 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008,
 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024,
 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2040, 2041, 2043,
 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059,
 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087,
 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2106, 2107, 2108, 2109,
 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125,
 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142,
 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158,
 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174,
 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2189, 2190, 2191, 2192,
 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215,
 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231,
 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2247, 2248, 2249,
 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272,
 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288,
 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2305, 2306,
 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329,
 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345,

2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2363,
 2364, 2366, 2367, 2368, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2378, 2379, 2380, 2382, 2383,
 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2403, 2404, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415,
 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440,
 2441, 2442, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457,
 2458, 2459, 2461, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2470a, 2472, 2473, 2475, 2476,
 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492,
 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2513, 2514,
 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530,
 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2547,
 2548, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564,
 2565, 2566, 2567, 2570, 2571, 2573, 2574, 2575, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2585,
 2586, 2587, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2610, 2611, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622,
 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646,
 2647, 2648, 2649, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663,
 2664, 2665, 2666, 2668, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2679, 2680, 2682, 2683,
 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699,
 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717,
 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745,
 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761,
 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786,
 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2800, 2801, 2802, 2803,
 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2809a, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819,
 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835,
 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2851, 2852, 2853,
 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2873, 2874, 2875, 2876,
 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893,
 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2909, 2910, 2912,
 2913, 2914, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2924, 2925, 2926, 2928, 2929, 2930, 2931,
 2932, 2933, 2934, 2948, 2949, 2950, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961,
 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983,
 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000,
 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3007, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3016a, 3018,
 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034,
 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050,
 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069,
 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3093,
 3094, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110,
 3111, 3112, 3113, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127,
 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3153, 3154,
 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170,
 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186,
 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202,
 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3213a, 3214, 3215, 3216, 3217,
 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233,
 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249,
 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265,
 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3287, 3288,
 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304,
 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320,
 3323, 3324, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3338, 3339, 3340,
 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369,

3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3421, 3423, 3424, 3425, 3426, 3426a, 3427, 3428, 3429, 3430, 3432, 3433, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3513, 3514, 3516, 3517, 3518, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3528, 3529, 3530, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3552, 3553, 3554, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3611, 3613, 3614, 3615, 3616, 3616a, 3617, 3618, 3619, 3620, 3625, 3626, 3627, 3628, 3634, 3635, 3636, 3637, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3680, 3681, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3691, 3692, 3693, 3695, 3700, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3738, 3739, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3749, 3750, 3751, 3753, 3758, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3796, 3797, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3807, 3808, 3809, 3811, 3816, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3854, 3855, 3857, 3858, 3859, 3865, 3866, 3867, 3869, 3874, 3877, 3878, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3975, 3977, 3978, 3979, 3980, 3980a, 3981, 3982, 3983, 3984, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079, 4080, 4081, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4142, 4143, 4145, 4146, 4147, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4157, 4158, 4159, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4181, 4182, 4183, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4240, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4251, 4252, 4254, 4255, 4256, 4257, 4263, 4264, 4265, 4266, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4295, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4309, 4310, 4312, 4313, 4314, 4318, 4320, 4321, 4322, 4324, 4327, 4329, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4347, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4367, 4367a, 4368, 4370, 4371, 4372, 4378, 4379, 4380, 4382, 4387,

4390, 4391, 4393, 4394, 4395, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4405, 4406, 4407, 4409,
4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4429, 4430, 4431, 4433, 4434, 4435, 4436, 4437, 4438, 4439,
4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4450, 4451, 4452, 4453, 4454, 4455,
4456, 4457, 4458, 4459, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4471, 4472,
4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4488, 4490,
4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4499, 4500, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506, 4507, 4508,
4509, 4510, 4511, 4512, 4513, 4514, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525,
4526, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4540, 4541, 4542, 4543, 4544,
4545, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4554, 4555, 4556, 4557, 4558, 4559, 4560,
4561, 4562, 4563, 4564, 4565, 4566, 4567, 4568, 4569, 4570, 4571, 4572, 4574, 4575, 4577, 4578,
4579, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594,
4597, 4598, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4612, 4613, 4614,
4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643,
4644, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4657, 4658, 4659,
4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675,
4676, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692,
4693, 4695, 4697, 4698, 4698a, 4699, 4700, 4701, 4702, 4703, 4704, 4706, 4707, 4709, 4710, 4711,
4712, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719, 4720, 4721, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4729,
4730, 4732, 4733, 4734, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4744, 4745, 4746, 4748, 4749,
4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4768, 4769, 4770, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778, 4779, 4780,
4789, 4790, 4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4818,
4819, 4820, 4821, 4829, 4830, 4831, 4832, 4833, 4834, 4835, 4836, 4838, 4839, 4842, 4843, 4844,
4845, 4850, 4851, 4852, 4853, 4860, 4861, 4862, 4863, 4864, 4865, 4866, 4867, 4868, 4870, 4873,
4878, 4879, 4881, 4882, 4883, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4893, 4894, 4895, 4897,
4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4918, 4919, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4928, 4929,
4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945,
4946, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4959, 4960, 4961, 4962,
4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4976, 4978, 4979, 4980,
4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4987, 4988, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 4999,
5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018,
5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5032, 5033, 5034,
5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5045, 5046, 5048, 5049, 5050, 5051, 5052,
5053, 5054, 5055, 5056, 5057, 5058, 5059, 5060, 5061, 5062, 5063, 5064, 5065, 5068, 5069, 5071,
5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5083, 5084, 5085, 5086, 5087, 5088,
5089, 5090, 5091, 5092, 5093, 5107, 5108, 5109, 5111, 5112, 5113, 5114, 5115, 5116, 5117, 5118,
5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5128, 5129, 5130, 5131, 5132, 5133, 5134,
5135, 5136, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5149, 5150, 5151,
5152, 5153, 5154, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5166, 5168, 5169, 5170, 5171, 5171a, 5172, 5173,
5174, 5175, 5175a, 5177, 5178, 5180, 5181, 5182, 5183, 5189, 5190, 5191, 5192, 5199, 5200, 5204,
5205, 5206, 5207, 5257, 5258, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308,
5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5315, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346,
5348, 5349, 5350, 5351, 5352, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363,
5425, 5426, 5427, 5428, 5429, 5430, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5439, 5440,
5441, 5442, 5443, 5444, 5445, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456,
5457, 5459, 5460, 5462, 5463, 5464, 5465, 5466, 5467, 5468, 5469, 5470, 5471, 5472, 5473, 5474,
5475, 5476, 5477, 5478, 5479, 5483, 5484, 5485, 5486, 5487, 5488, 5489, 5490, 5491, 5492, 5493,
5494, 5495, 5496, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5504, 5505, 5506, 5507, 5508, 5509,
5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5517, 5518, 5520, 5521, 5522, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527,
5528, 5529, 5530, 5531, 5532, 5533, 5534, 5535, 5536, 5537, 5657, 5658, 5659, 5660, 5661, 5662,
5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5671, 5672, 5673, 5674, 5675, 5676, 5677, 5678,
5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5709, 5714, 5715, 5717, 5718,
5719, 5721, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5729, 5730, 5731, 5733, 5734, 5735, 5736, 5737,

5738, 5739, 5753, 5754, 5755, 5757, 5758, 5759, 5760, 5761, 5762, 5763, 5764, 5765, 5766, 5767, 5768, 5769, 5770, 5771, 5772, 5773, 5774, 5775, 5776, 5777, 5778, 5779, 5780, 5781, 5782, 5783, 5784, 5785, 5786, 5787, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5795, 5796, 5797, 5798, 5799, 5800, 5801, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5812, 5814, 5815, 5815a, 5816, 5817, 5818, 5819, 5820, 5821, 5821a, 5823, 5824, 5826, 5827, 5828, 5829, 5835, 5836, 5837, 5838, 5845, 5846, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852, 5853, 5854, 5855, 5856, 5857, 5858, 5863, 5864, 5866, 5867, 5868, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5878, 5879, 5880, 5882, 5883, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5902, 5903, 5904, 5906, 5907, 5908, 5909, 5910, 5911, 5912, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5961, 5963, 5964, 5965, 5966, 5966a, 5967, 5968, 5969, 5970, 5970a, 5972, 5973, 5975, 5976, 5977, 5978, 5979, 5980, 5981, 5982, 5983, 5984, 5985, 5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 5992, 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6001, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6030, 6031, 6033, 6034, 6035, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040, 6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6068, 6069, 6070, 6071, 6072, 6073, 6074, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6088, 6089, 6091, 6092, 6093, 6094, 6095, 6096, 6097, 6098, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6111, 6112, 6114, 6115, 6116, 6118, 6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124, 6126, 6127, 6128, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134, 6135, 6136, 6150, 6151, 6152, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6209, 6211, 6211a, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6218a, 6220, 6221, 6223, 6224, 6225, 6226, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6232, 6233, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6278, 6279, 6281, 6282, 6283, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297, 6298, 6301, 6302, 6304, 6305, 6306, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6316, 6317, 6318, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326, 6340, 6341, 6342, 6344, 6345, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367, 6368, 6369, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6399, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6408a, 6410, 6411, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6433, 6434, 6436, 6437, 6438, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6448, 6449, 6450, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6472, 6473, 6474, 6476, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6531, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539, 6540, 6542, 6543, 6545, 6546, 6547, 6548, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6554, 6555, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6600, 6601, 6603, 6604, 6605, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6623, 6624, 6626, 6627, 6628, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6638, 6639, 6640, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6662, 6663, 6664, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6721, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6732, 6733, 6735, 6736, 6737, 6738,

6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6755, 6756, 6758, 6759, 6760, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6770, 6771, 6772, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6794, 6795, 6796, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6853, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6862a, 6864, 6865, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6922, 6923, 6925, 6926, 6927, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6980, 6981, 6983, 6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7038, 7039, 7041, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7096, 7097, 7099, 7100, 7101, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7119, 7120, 7122, 7123, 7124, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7134, 7135, 7136, 7138, 7139, 7140, 7141, 7142, 7143, 7144, 7159, 7160, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7217, 7219, 7220, 7221, 7222, 7223, 7224, 7225, 7226, 7228, 7229, 7232, 7233, 7234, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7250, 7251, 7252, 7253, 7254, 7255, 7256, 7257, 7258, 7259, 7260, 7261, 7262, 7263, 7264, 7265, 7268, 7269, 7271, 7272, 7273, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279, 7280, 7281, 7283, 7284, 7285, 7287, 7288, 7289, 7290, 7291, 7292, 7293, 7308, 7309, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7328, 7329, 7330, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335, 7336, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7366, 7368, 7369, 7370, 7371, 7372, 7373, 7374, 7375, 7377, 7378, 7381, 7382, 7383, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7399, 7400, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7418, 7419, 7420, 7421, 7422, 7423, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7452, 7453, 7455, 7456, 7457, 7458, 7459, 7460, 7461, 7462, 7463, 7464, 7465, 7466, 7467, 7468, 7469, 7470, 7471, 7472, 7476, 7477, 7478, 7479, 7480, 7481, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7510, 7511, 7513, 7514, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523, 7524, 7525, 7526, 7527, 7528, 7529, 7530, 7533, 7534, 7536, 7537, 7538, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7548, 7549, 7550, 7552, 7553, 7554, 7555, 7556, 7557, 7558, 7573, 7574, 7577, 7578, 7579, 7580, 7581, 7582, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7593, 7594, 7595, 7596, 7597, 7598, 7599, 7600, 7601, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7631, 7633, 7634, 7635, 7636, 7637, 7638, 7639, 7640, 7640a, 7642, 7643, 7646, 7647, 7648, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7654, 7655, 7656, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7664, 7665, 7666, 7667, 7668, 7669, 7670, 7671, 7672, 7673, 7674, 7675, 7676, 7677, 7678, 7679, 7681, 7682, 7683, 7685, 7686, 7687, 7688, 7689, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7698, 7699, 7700, 7701, 7702, 7703, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713,

7714, 7715, 7718, 7719, 7721, 7722, 7723, 7725, 7726, 7727, 7728, 7729, 7732, 7736, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7755, 7758, 7759, 7762, 7766, 7775, 7776, 7777, 7785, 7786, 7788, 7790, 7793, 7794, 7801, 7802, 7805, 7805б, 7805в, 7805г, 7805д, 7805е, 7805ж, 7805з, 7805и, 7805j, 7805к, 7805л, 7805љ, 7805м, 7805н, 7805њ, 7805о, 7805п, 7805р, 7805с, 7805т, 7805ћ, 7805у, 7805ф, 7805х, 7805ц, 7805ч, 7805џ, 7805ш, 7805аа, 7805аб, 7805ав, 7805аг, 7805ад, 7805ађ, 7805ае, 7805аж, 7805аз, 7805аи, 7805аj, 7805ак, 7805ал, 7805аль, 7805ам, 7805ан, 7805ао, 7805ап, 7805ар, 7805ас, 7805ат, 7805аћ, 7805ау, 7805аф, 7805ах, 7805ац, 7805ач, 7805аџ, 7805аш, 7805ба, 7805бб, 7805бв, 7805бг, 7805бд, 7805бђ, 7805бе, 7805бж, 7805бз, 7805би, 7805бj, 7805бк, 7805бл, 7805бљ, 7805бм, 7805бн, 7805бњ, 7805бо, 7805бп, 7805бр, 7805бс, 7805бт, 7805бћ, 7805бу, 7805бф, 7805бх, 7805бц, 7805бч, 7805бџ, 7805ва, 7805вб, 7805вв, 7805вг, 7805вд, 7805вђ, 7805ве, 7805вж, 7805вз, 7805ви, 7805vj, 7805вк, 7805вл, 7805влъ, 7805вм, 7805вн, 7805вњ, 7805во, 7805вп, 7805вр, 7805вс, 7805вт, 7805вћ, 7805ву, 7805вф, 7805вх, 7805вц, 7805вч, 7805вџ, 7805вш, 7805га, 7805гб, 7805гв, 7805гг, 7805гд, 7805гђ, 7805ге, 7805гж, 7805гз, 7805ги, 7805гк, 7805гл, 7805гљ, 7805гм, 7805гн, 7805гњ, 7805го, 7805гп, 7805гр, 7805гс, 7805гт, 7805гћ, 7805гу, 7805гф, 7805гх, 7805гц, 7805гч, 7805гџ, 7805гш, 7805да, 7805дб, 7805дв, 7805дг, 7805дд, 7805дђ, 7805де, 7805дж, 7805дз, 7805ди, 7805dj, 7805дк, 7805дл, 7805дљ, 7805дм, 7805дн, 7805дњ, 7805до, 7805дп, 7805др, 7805дс, 7805дт, 7805дћ, 7805дф, 7805дх, 7805дц, 7805дч, 7805дџ, 7805дш, 7805ђа, 7805ђб, 7805ђв, 7805ђг, 7805ђд, 7805ђђ, 7805ђе, 7805ђж, 7805ђз, 7805ђи, 7805ђj, 7805ђк, 7805ђл, 7805ђљ, 7805ђм, 7805ђн, 7805ђњ, 7805ђо, 7805ђп, 7805ђр, 7805ђс, 7805ђт, 7805ђћ, 7805ђу, 7805ђф, 7805ђх, 7805ђц, 7805ђч, 7805ђџ, 7805ђш, 7805еа, 7805еб, 7805ев, 7805ег, 7805еђ, 7805ец, 7805еж, 7805ез, 7805еи, 7805ej, 7805ек, 7805ел, 7805ель, 7805ем, 7805ен, 7805ењ, 7805ео, 7805еп, 7805ер, 7805ес, 7805ет, 7805ећ, 7805еу, 7805еф, 7805ех, 7805ее, 7805еч, 7805ец, 7805еш, 7805жа, 7805жб, 7805жв, 7805жг, 7805жд, 7805жђ, 7805же, 7805жж, 7805жз, 7805жи, 7805жj, 7805жк, 7805жл, 7805жљ, 7805жм, 7805жн, 7805жњ, 7805жп, 7805жр, 7805жс, 7805жт, 7805жћ, 7805жу, 7805жф, 7805жх, 7805жц, 7805жч, 7805жџ, 7805жш, 7805за, 7805зб, 7805зв, 7805зг, 7805зд, 7805зђ, 7805зе, 7805зж, 7805зз, 7805зи, 7805zj, 7805зк, 7805зл, 7805зљ, 7805зм, 7805зн, 7805зњ, 7805зо, 7805зп, 7805зр, 7805зс, 7805зт, 7805зћ, 7805зу, 7805зф, 7805зх, 7805зц, 7805зч, 7805зџ, 7805зш, 7805иа, 7805иб, 7805ив, 7805иг, 7805ид, 7805иђ, 7805ие, 7805иж, 7805из, 7805ии, 7805ij, 7805ик, 7805ил, 7805иль, 7805им, 7805ин, 7805ињ, 7805ио, 7805ип, 7805ир, 7805ис, 7805ит, 7805ић, 7805иу, 7805иф, 7805их, 7805иц, 7805ич, 7805иџ, 7805иш, 7805ја, 7805jб, 7805jв, 7805jг, 7805jd, 7805jђ, 7805je, 7805jж, 7805jз, 7805ji, 7805jj, 7805jл, 7805jљ, 7805jm, 7805jn, 7805jњ, 7805jo, 7805jp, 7805jr, 7805jc, 7805jt, 7805jћ, 7805ju, 7805jf, 7805jх, 7805jц, 7805jч, 7805jџ, 7805jш, 7805ка, 7805кб, 7805кв, 7805кг, 7805кд, 7805кђ, 7805ке, 7805кж, 7805кз, 7805ки, 7805кj, 7805кк, 7805кл, 7805кљ, 7805км, 7805кн, 7805књ, 7805ко, 7805кп, 7805кр, 7805кс, 7805кт, 7805ку, 7805кф, 7805кх, 7805кц, 7805кч, 7805кџ, 7805кш, 7805ла, 7805лб, 7805лв, 7805лг, 7805лд, 7805лђ, 7805ле, 7805лж, 7805лз, 7805ли, 7805lj, 7805лк, 7805лл, 7805лљ, 7805лм, 7805лн, 7805лњ, 7805ло, 7805лп, 7805лр, 7805лс, 7805лт, 7805лћ, 7805лу, 7805лф, 7805лх, 7805лц, 7805лч, 7805лџ, 7805лш, 7805ља, 7805љб, 7805љв, 7806, 7807, 7808а, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7814, 7817, 7818, 7819, 7820, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7848, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7855, 7856, 7857, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7868, 7869, 7870, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7909, 7910, 7911, 7912, 7913, 7914, 7915, 7916, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7922, 7925, 7926, 7927, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7933, 7934, 7935, 7936, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7946, 7947, 7948, 7949, 7951, 7952, 7953, 7954, 7955, 7956, 7957, 7958, 7959, 7960, 7961, 7962, 7963, 7964, 7965, 7966, 7967, 7968, 7969, 7972а, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7978, 7981, 7982, 7983, 7984, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8012, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8019, 8020, 8021, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8032, 8033, 8034, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051,

8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8074, 8075, 8076, 8077, 8078, 8079, 8080, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8086, 8087, 8090, 8091, 8092, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8098, 8099, 8100, 8101, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8111, 8112, 8113, 8114, 8116, 8117, 8118, 8119, 8120, 8121, 8122, 8123, 8124, 8125, 8126, 8127, 8128, 8129, 8130, 8131, 8132, 8133, 8134, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8143, 8146, 8147, 8148, 8149, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8177, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8184, 8185, 8186, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8197, 8198, 8199, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8239, 8240, 8241, 8242, 8243, 8244, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8250, 8251, 8254, 8255, 8256, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8262, 8263, 8264, 8265, 8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8275, 8276, 8277, 8278, 8280, 8281, 8282, 8283, 8284, 8285, 8286, 8287, 8288, 8289, 8290, 8291, 8292, 8293, 8294, 8295, 8296, 8297, 8298, 8301a, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8307, 8310, 8311, 8312, 8313, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8338, 8339, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8354, 8355, 8356, 8357, 8358, 8359, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8365, 8368, 8369, 8370, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8376, 8377, 8378, 8379, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8389, 8390, 8391, 8392, 8394, 8395, 8396, 8397, 8398, 8399, 8400, 8401, 8402, 8403, 8404, 8405, 8406, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8421, 8424, 8425, 8426, 8427, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8452, 8453, 8456, 8457, 8458, 8459, 8459a, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8465, 8466, 8467, 8468, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8475, 8476, 8477, 8480, 8481, 8482, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8488, 8489, 8490, 8491, 8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8501, 8502, 8503, 8504, 8506, 8507, 8508, 8509, 8510, 8511, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8520, 8521, 8522, 8523, 8524, 8528, 8529, 8530, 8532, 8533, 8534, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542, 8543, 8544, 8545, 8546, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8558, 8559, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564, 8565, 8569, 8570, 8571, 8573, 8574, 8575, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8584, 8585, 8586, 8587, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8599, 8600, 8601, 8602, 8603, 8604, 8605, 8606, 8609a, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8615, 8618, 8619, 8620, 8621, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8646, 8647, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8660, 8661, 8662, 8663, 8664, 8665, 8666, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8672, 8675, 8676, 8677, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8683, 8684, 8685, 8686, 8687, 8688, 8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8696, 8697, 8698, 8699, 8701, 8702, 8703, 8704, 8705, 8706, 8707, 8708, 8709, 8710, 8711, 8712, 8713, 8714, 8715, 8716, 8717, 8718, 8719, 8723, 8724, 8725, 8727, 8728, 8729, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736, 8737, 8738, 8739, 8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8753, 8754, 8755, 8756, 8757, 8758, 8759, 8760, 8763a, 8764, 8765, 8766, 8767, 8768, 8769, 8771, 8772, 8773, 8774, 8775, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8786, 8787, 8788, 8789, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8800, 8801, 8803, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8811, 8812, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8821, 8823, 8824, 8825, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8834, 8835, 8836, 8837, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8848, 8849, 8850, 8852, 8853, 8854, 8855, 8856, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863, 8864, 8865, 8866, 8867, 8868, 8869, 8870, 8871, 8872, 8873, 8875, 8876, 8877, 8878, 8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8902, 8903, 8904, 8905, 8906, 8907, 8908, 8909, 8910, 8911, 8912, 8913, 8914, 8915, 8916, 8917, 8918, 8919, 8920, 8926, 8927, 8928, 8929, 8930, 8931, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8940, 8941, 8942, 8943, 8944, 8945, 8946, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952,

8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8960, 8961, 8962, 8963, 8964, 8965, 8966, 8970, 8971,
8972, 8973, 8974, 8975, 8976, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8984, 8985, 8986, 8987,
8988, 8989, 8990, 8991, 8992, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9000, 9001, 9002, 9003,
9004, 9005, 9006, 9007, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9021,
9022, 9023, 9024, 9025, 9026, 9030, 9031, 9032, 9033, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039, 9040,
9041, 9042, 9043, 9044, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054, 9055, 9056,
9057, 9058, 9059, 9060, 9061, 9062, 9063, 9064, 9065, 9066, 9067, 9069, 9070, 9071, 9073, 9074,
9075, 9076, 9077, 9078, 9079, 9080, 9081, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9087, 9088, 9089, 9092,
9093, 9094, 9095, 9096, 9097, 9098, 9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107, 9108,
9109, 9110, 9111, 9112, 9113, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9123, 9124,
9125, 9126, 9127, 9128, 9129, 9130, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9141, 9142, 9143, 9144,
9145, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9158, 9159, 9160,
9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9173, 9174, 9175, 9176, 9177,
9178, 9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9193, 9194,
9195, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9208, 9209, 9210,
9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9222, 9223, 9224, 9225, 9226, 9227,
9228, 9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9237, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9243,
9245, 9246, 9247, 9248, 9249, 9250, 9251, 9252, 9253, 9254, 9255, 9256, 9257, 9258, 9259, 9260,
9261, 9262, 9263, 9264, 9265, 9266, 9267, 9268, 9269, 9270, 9272, 9273, 9274, 9275, 9276, 9277,
9278, 9279, 9280, 9281, 9282, 9283, 9284, 9285, 9286, 9287, 9288, 9289, 9290, 9292, 9293, 9294,
9296, 9297, 9298, 9299, 9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9310, 9311,
9312, 9313, 9314, 9315, 9316, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327,
9328, 9329, 9330, 9331, 9332, 9333, 9334, 9335, 9336, 9339, 9340, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345,
9346, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9354, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9361,
9362, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9369, 9370, 9371, 9372, 9373, 9374, 9375, 9376, 9377,
9380, 9381, 9382, 9383, 9384, 9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9395,
9396, 9397, 9398, 9399, 9400, 9401, 9402, 9403, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9410, 9411,
9412, 9413, 9414, 9415, 9416, 9417, 9418, 9421, 9422, 9423, 9424, 9425, 9426, 9427, 9428, 9429,
9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9436, 9437, 9438, 9439, 9440, 9441, 9442, 9443, 9444, 9445,
9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9451, 9452, 9453, 9454, 9455, 9456, 9457, 9458, 9459, 9462a, 9463,
9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480,
9481, 9482, 9483, 9484, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496,
9497, 9498, 9503, 9504, 9505, 9506, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9512, 9513, 9514, 9515, 9516,
9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9525, 9526, 9527, 9528, 9529, 9530, 9531, 9532, 9533, 9534, 9535,
9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9541, 9542, 9543, 9544, 9545, 9546, 9547, 9551, 9552, 9553, 9554,
9555, 9556, 9557, 9558, 9559, 9560, 9561, 9562, 9563, 9564, 9565, 9566, 9567, 9568, 9569, 9575,
9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589, 9590, 9591,
9592, 9593, 9594, 9595, 9596, 9597, 9598, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607,
9608, 9609, 9610, 9611, 9613, 9615, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9626, 9627,
9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9633, 9634, 9635, 9636, 9637, 9638, 9639, 9640, 9641, 9642, 9643,
9644, 9645, 9646, 9647, 9648, 9649, 9650, 9651, 9652, 9654, 9656, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663,
9664, 9665, 9668, 9669, 9670, 9671, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9681,
9682, 9683, 9684, 9685, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9696, 9697,
9700, 9701, 9702, 9703, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9709, 9710, 9711, 9712, 9713, 9714, 9715,
9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9721, 9724, 9725, 9726, 9727, 9728, 9729, 9730, 9731, 9732, 9733,
9734, 9735, 9736, 9737, 9738, 9739, 9740, 9741, 9742, 9743, 9744, 9745, 9746, 9747, 9748, 9750,
9751, 9752, 9753, 9754, 9755, 9756, 9757, 9758, 9759, 9760, 9761, 9762, 9763, 9764, 9765, 9766,
9767, 9768, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787,
9788, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9795, 9796, 9797, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803,
9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9809, 9810, 9811, 9812, 9813, 9814, 9817a, 9818, 9819, 9820, 9821,
9822, 9823, 9825, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838,
9839, 9840, 9841, 9842, 9843, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9854,

9855, 9857, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9880, 9881, 9882, 9883, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9889, 9890, 9891, 9892, 9893, 9894, 9895, 9896, 9897, 9898, 9899, 9900, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9907, 9908, 9909, 9910, 9911, 9912, 9913, 9914, 9915, 9916, 9917, 9918, 9919, 9920, 9921, 9922, 9923, 9924, 9925, 9927, 9928, 9929, 9931, 9932, 9933, 9934, 9935, 9936, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9945, 9946, 9947, 9948, 9949, 9950, 9951, 9952, 9953, 9954, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9965, 9966, 9967, 9968, 9969, 9970, 9971, 9973, 9974, 9975, 9977, 9978, 9979, 9980, 9981, 9982, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 9991, 9992, 9993, 9994, 9995, 9996, 9997, 9998, 9999, 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10019, 10020, 10021, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041, 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071, 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085, 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099, 10100, 10101, 10102, 10103, 10104, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10116, 10117, 10118, 10119, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10148, 10149, 10150, 10151, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10171, 10172, 10173, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10187, 10188, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10209, 10210, 10211, 10212, 10213, 10214, 10215, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10257, 10258, 10259, 10260, 10261, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10307, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10449, 10450, 10451, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10479, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10601, 10602, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657,

10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10669, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10689, 10690, 10691, 10692, 10693, 10694, 10695, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10805, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10812, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10821, 10822, 10823, 10824, 10825, 10826, 10827, 10828, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10840, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10847, 10848, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10890, 10891, 10892, 10893, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10899, 10900, 10901, 10902, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10912, 10913, 10914, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10938, 10939, 10940, 10941, 10942, 10943, 10944, 10945, 10946, 10947, 10948, 10949, 10950, 10951, 10952, 10953, 10954, 10955, 10956, 10960, 10961, 10962, 10964, 10965, 10966, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 10981, 10982, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10990, 10991, 10992, 10993, 10994, 10995, 10996, 10997, 11000a, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11009, 11010, 11011, 11012, 11016, 11017, 11019, 11022, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11082, 11083, 11084, 11085, 11089, 11090, 11091, 11092, 11093, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11114, 11132, 11133, 11134, 11135, 11136, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11176, 11177, 11178, 11180, 11181, 11182, 11191, 11192, 11193, 11194, 11217, 11218, 11219, 11221, 11222, 11223, 11232, 11233, 11234, 11235, 11258, 11259, 11260, 11262, 11263, 11264, 11273, 11274, 11275, 11276, 11299, 11300, 11301, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11329, 11331, 11332, 11334, 11336, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11348, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11355, 11356, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11408, 11409, 11410, 11411, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11421, 11422, 11423, 11424, 11425, 11426, 11427, 11428, 11429, 11430, 11431, 11432, 11433, 11434, 11435, 11436, 11437, 11438, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11444, 11445, 11447, 11448, 11449, 11450, 11451, 11452, 11453, 11454, 11455, 11456, 11457, 11458, 11459, 11460, 11461, 11462, 11463, 11464, 11465, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11492, 11493, 11494, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11507, 11508, 11509, 11510, 11511, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11538, 11539, 11540, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11553, 11554, 11555, 11556, 11557, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11584, 11585, 11586, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11599, 11600, 11601, 11602, 11603, 11607, 11608, 11609, 11611, 11612, 11613,

11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11628, 11629, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11637, 11638, 11639, 11640, 11641, 11642, 11643, 11644, 11646, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11656, 11657, 11658, 11659, 11660, 11661, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11675, 11676, 11677, 11678, 11679, 11680, 11681, 11682, 11683, 11684, 11688, 11689, 11690, 11692, 11693, 11694, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11709, 11710, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11718, 11719, 11720, 11721, 11722, 11723, 11724, 11725, 11727, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11738, 11739, 11740, 11741, 11742, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11756, 11757, 11758, 11759, 11760, 11761, 11762, 11763, 11764, 11765, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11777, 11778, 11779, 11780, 11781, 11782, 11783, 11784, 11785, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11791, 11792, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11808, 11809, 11810, 11811, 11812, 11813, 11814, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11823, 11824, 11827, 11828, 11829, 11830, 11831, 11832, 11833, 11834, 11835, 11836, 11837, 11838, 11839, 11840, 11841, 11842, 11843, 11844, 11845, 11846, 11849, 11850, 11851, 11852, 11853, 11854, 11855, 11856, 11857, 11858, 11859, 11860, 11861, 11862, 11863, 11864, 11865, 11866, 11867, 11868, 11869, 11870, 11871, 11872, 11873, 11875, 11876, 11877, 11878, 11879, 11880, 11881, 11882, 11883, 11884, 11885, 11886, 11887, 11888, 11889, 11890, 11891, 11892, 11893, 11897, 11898, 11899, 11900, 11901, 11902, 11903, 11904, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11911, 11912, 11913, 11914, 11915, 11916, 11917, 11918, 11919, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11926, 11927, 11928, 11929, 11930, 11931, 11932, 11933, 11934, 11938, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11952, 11953, 11954, 11955, 11956, 11957, 11958, 11959, 11960, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11967, 11968, 11969, 11970, 11971, 11972, 11973, 11974, 11975, 11977, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11987, 11988, 11989, 11990, 11991, 11992, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12001, 12002, 12003, 12004, 12006, 12007, 12008, 12009, 12010, 12011, 12012, 12013, 12014, 12015, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12027, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12034, 12035, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12041, 12042, 12045, 12046, 12047, 12048, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12073, 12074, 12077, 12078, 12079, 12080, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12086, 12087, 12088, 12089, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12096, 12099, 12100, 12101, 12102, 12103, 12104, 12105, 12106, 12107, 12108, 12109, 12110, 12111, 12112, 12113, 12114, 12115, 12116, 12117, 12118, 12119, 12120, 12121, 12122, 12123, 12125, 12126, 12127, 12128, 12129, 12130, 12131, 12132, 12133, 12134, 12135, 12136, 12137, 12138, 12139, 12140, 12141, 12142, 12143, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12163, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12170, 12171, 12172, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12183, 12184, 12185, 12186, 12187, 12188, 12189, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12209, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12216, 12217, 12218, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12229, 12230, 12231, 12232, 12233, 12234, 12235, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12255, 12256, 12257, 12258, 12259, 12260, 12261, 12262, 12263, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12270, 12271, 12272, 12273, 12274, 12275, 12276, 12277, 12278, 12284, 12285, 12286, 12287, 12288, 12289, 12290, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12298, 12299, 12300, 12301, 12302, 12303, 12304, 12305, 12306, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12313, 12314, 12315, 12316, 12317, 12318, 12319, 12320, 12321, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12341, 12342, 12343, 12344, 12345, 12346, 12347, 12348, 12349, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12356, 12357, 12358, 12359, 12360, 12361, 12362, 12363, 12364, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12382, 12383, 12384, 12385, 12386, 12387, 12388, 12389, 12390, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395, 12396, 12397, 12398, 12399, 12400, 12401, 12402, 12403, 12404, 12405, 12407,

12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12417, 12418, 12419, 12420, 12421, 12422, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12431, 12432, 12433, 12434, 12436, 12437, 12438, 12439, 12440, 12441, 12442, 12443, 12444, 12445, 12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12457, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12464, 12465, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471, 12472, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12507, 12508, 12509, 12510, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12516, 12517, 12518, 12519, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12526, 12529, 12530, 12531, 12532, 12533, 12534, 12535, 12536, 12537, 12538, 12539, 12540, 12541, 12542, 12543, 12544, 12545, 12546, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12552, 12553, 12555, 12556, 12558, 12559, 12560, 12561, 12562, 12563, 12564, 12565, 12566, 12567, 12568, 12569, 12570, 12571, 12572, 12573, 12574, 12575, 12576, 12582, 12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12603, 12604, 12605, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12618, 12619, 12620, 12621, 12622, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12649, 12650, 12651, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12664, 12665, 12666, 12667, 12668, 12672, 12673, 12674, 12675, 12676, 12677, 12680, 12681, 12687, 12688, 12698, 12700, 12701, 12702, 12711, 12712, 12713, 12714, 12715, 12718, 12730, 12731, 12732, 12733, 12734, 12739, 12740, 12741, 12742, 12744, 12752, 12753, 12754, 12756, 12760, 12761, 12762, 12763, 12764, 12768, 12770, 12778, 12784, 12786, 12790, 12802, 12803, 12804, 12805, 12806, 12807, 12808, 12817, 12818, 12819, 12820, 12821, 12822, 12826, 12848, 12849, 12850, 12851, 12852, 12853, 12854, 12863, 12864, 12865, 12866, 12867, 12868, 12872, 12894, 12895, 12896, 12897, 12898, 12899, 12900, 12909, 12913, 12914, 12918, 12937a, 12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12946, 12953, 12954, 12955, 12964, 12965, 12966, 12967, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 12982, 12983, 12996, 12997, 12998, 12999, 13005, 13006, 13007, 13008, 13018, 13019, 13020, 13021, 13022, 13023, 13024, 13025, 13026, 13027, 13028, 13029, 13030, 13031, 13032, 13033, 13034, 13035, 13036, 13037, 13039, 13040, 13041, 13042, 13044, 13045, 13046, 13047, 13048, 13049, 13050, 13051, 13052, 13053, 13054, 13055, 13056, 13057, 13058, 13059, 13060, 13061, 13062, 13066, 13067, 13068, 13070, 13071, 13072, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13080, 13081, 13082, 13083, 13084, 13086, 13087, 13088, 13092, 13096, 13097, 13098, 13099, 13101, 13103, 13107, 13108, 13109, 13110, 13111, 13112, 13115, 13123, 13124, 13133, 13134, 13135, 13136, 13137, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13151, 13152, 13165, 13166, 13167, 13168, 13169, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13187, 13188, 13189, 13194, 13195, 13196, 13197, 13198, 13219, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241, 13242, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13283, 13284, 13285, 13286, 13287, 13288, 13298, 13299, 13300, 13301, 13302, 13303, 13304, 13305, 13306, 13329, 13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13372a, 13373, 13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13381, 13388, 13389, 13399, 13400, 13401, 13402, 13412, 13413, 13414, 13415, 13416, 13431, 13432, 13433, 13434, 13453, 13454, 13455, 13461, 13462, 13463, 13464, 13470, 13485, 13503, 13504, 13505, 13507, 13508, 13509, 13518, 13519, 13520, 13521, 13523, 13544, 13545, 13546, 13548, 13549, 13550, 13559, 13560, 13561, 13562, 13564, 13583, 13594, 13595, 13598, 13612, 13614, 13615, 13625, 13626, 13627, 13629, 13630, 13631, 13640, 13641, 13642, 13643, 13645, 13664, 13675, 13676, 13679, 13693, 13695, 13696, 13789, 13790, 13791, 13793, 13794, 13795, 13804, 13805, 13806, 13807, 13809, 13828, 13839, 13840, 13843, 13857, 13859, 13860, 13992, 13993, 13994, 13996, 13997, 13998, 14007, 14008, 14009, 14010, 14012, 14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14041, 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14060, 14061, 14062, 14063, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14073, 14074, 14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14092, 14092a, 14093, 14094, 14095, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111, 14114, 14115, 14116, 14117, 14118, 14119, 14120, 14121, 14122, 14123, 14124, 14125, 14126, 14127, 14128, 14129, 14130, 14131, 14132, 14133, 14134, 14135, 14136, 14137, 14138, 14140, 14141, 14142, 14143, 14144, 14145, 14146, 14147, 14148, 14149, 14150, 14151, 14152, 14153, 14154,

14155, 14156, 14157, 14158, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14171, 14172, 14173,
14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187,
14188, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14200, 14201,
14202, 14203, 14204, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14217, 14218, 14219, 14220,
14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14234,
14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14246, 14247, 14248,
14249, 14250, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267,
14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14280, 14281,
14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14290, 14291, 14292, 14293, 14294, 14295,
14296, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14305, 14308, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314,
14315, 14316, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329,
14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14344, 14345, 14346,
14347, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14357, 14358, 14359, 14360,
14361, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14376,
14377, 14378, 14379, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14385, 14386, 14387, 14388, 14389, 14390,
14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14399, 14400, 14401, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406,
14407, 14408, 14409, 14410, 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14416, 14417, 14418, 14419, 14420,
14421, 14422, 14423, 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430, 14431, 14432, 14433, 14434, 14435,
14436, 14437, 14438, 14439, 14440, 14441, 14442, 14443, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454,
14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468,
14469, 14470, 14471, 14472, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482,
14483, 14484, 14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14501,
14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515,
14516, 14517, 14518, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529,
14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14547, 14548,
14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14562,
14563, 14564, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576,
14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14593, 14594, 14595,
14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14608, 14609,
14610, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14623,
14624, 14625, 14626, 14627, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14639, 14640, 14641, 14642,
14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14654, 14655, 14656,
14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14669, 14670,
14671, 14672, 14673, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689,
14690, 14691, 14692, 14693, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14700, 14701, 14702, 14703,
14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14715, 14716, 14717,
14718, 14719, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736,
14737, 14738, 14739, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14746, 14747, 14748, 14749, 14750,
14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14761, 14762, 14763, 14764,
14765, 14769, 14770, 14771, 14773, 14774, 14775, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782,
14783, 14784, 14785, 14786, 14787, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796,
14797, 14798, 14799, 14800, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806, 14808, 14809, 14810, 14811,
14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14818, 14819, 14820, 14821, 14822, 14823, 14824, 14825,
14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833, 14834, 14835, 14837, 14838, 14839, 14840,
14841, 14842, 14843, 14844, 14845, 14846, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14857, 14858, 14859,
14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14872, 14873, 14874, 14876, 14877,
14878, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14887, 14888, 14889, 14890, 14891,
14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14902, 14903, 14904, 14905,
14906, 14907, 14908, 14909, 14911, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920,
14921, 14922, 14923, 14924, 14925, 14926, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934,
14935, 14936, 14937, 14938, 14940, 14941, 14942, 14943, 14944, 14945, 14946, 14947, 14948, 14949,
14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14960, 14961, 14962, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968,

14969, 14970, 14971, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14982, 14983, 14984, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 14996a, 14997, 14998, 14999, 15000, 15001, 15002, 15005, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15012, 15013, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15041, 15042, 15043, 15044, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15054, 15055, 15056, 15057, 15058, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15084, 15085, 15086, 15087, 15088, 15089, 15090, 15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15096, 15097, 15100, 15101, 15102, 15103, 15104, 15105, 15106, 15107, 15108, 15109, 15110, 15111, 15112, 15113, 15114, 15115, 15116, 15117, 15118, 15119, 15120, 15121, 15122, 15123, 15124, 15126, 15127, 15128, 15129, 15130, 15131, 15132, 15133, 15134, 15135, 15136, 15137, 15138, 15139, 15140, 15141, 15142, 15143, 15144, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15171, 15172, 15173, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15186, 15187, 15188, 15189, 15190, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15211, 15212, 15213, 15214, 15215, 15216, 15217, 15218, 15219, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15232, 15233, 15234, 15235, 15236, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15257, 15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15263, 15264, 15265, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15278, 15279, 15280, 15281, 15282, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15309, 15310, 15311, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15324, 15325, 15326, 15327, 15328, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15355, 15356, 15357, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15370, 15371, 15372, 15373, 15374, 15378, 15379, 15380, 15382, 15383, 15384, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15393, 15394, 15395, 15396, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15407, 15408, 15409, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15424, 15427, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15434, 15435, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15463, 15464, 15465, 15466, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15495, 15496, 15497, 15498, 15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15504, 15505, 15506, 15507, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15517, 15518, 15519, 15520, 15521, 15522, 15523, 15524, 15525, 15526, 15527, 15528, 15529, 15530, 15531, 15532, 15533, 15534, 15535, 15536, 15537, 15538, 15539, 15540, 15541, 15543, 15544, 15545, 15546, 15547, 15548, 15549, 15550, 15551, 15552, 15553, 15554, 15555, 15556, 15557, 15558, 15559, 15560, 15561, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15588, 15589, 15590, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15603, 15604, 15605, 15606, 15607, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15634, 15635, 15636, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15649, 15650, 15651, 15652, 15653, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15680, 15681, 15682, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15695, 15696, 15697, 15698, 15699, 15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15708, 15711, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15718, 15719, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15729, 15730, 15731, 15732, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15771, 15772, 15773, 15774, 15775, 15776,

15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15784, 15785, 15786, 15787, 15788, 15789, 15790, 15791, 15792, 15793, 15794, 15795, 15796, 15797, 15798, 15799, 15800, 15801, 15802, 15803, 15804, 15805, 15806, 15807, 15808, 15810, 15811, 15812, 15813, 15814, 15815, 15816, 15817, 15818, 15819, 15820, 15821, 15822, 15823, 15824, 15825, 15826, 15827, 15828, 15832, 15833, 15834, 15836, 15837, 15838, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15847, 15848, 15849, 15850, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15861, 15862, 15863, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15871, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15881, 15882, 15883, 15884, 15885, 15886, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15895, 15896, 15897, 15898, 15900, 15901, 15902, 15903, 15904, 15905, 15906, 15907, 15908, 15909, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15920, 15921, 15922, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15942, 15943, 15944, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15964, 15965, 15966, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15984, 15987, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15994, 15995, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16023, 16024, 16025, 16026, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16065, 16066, 16067, 16068, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16074, 16075, 16078, 16079, 16080, 16081, 16082, 16083, 16084, 16085, 16086, 16087, 16088, 16089, 16090, 16091, 16092, 16093, 16094, 16095, 16096, 16097, 16098, 16099, 16100, 16101, 16102, 16104, 16105, 16106, 16107, 16108, 16109, 16110, 16111, 16112, 16113, 16114, 16115, 16116, 16117, 16118, 16119, 16120, 16121, 16122, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16141, 16142, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147, 16148, 16149, 16150, 16151, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16161, 16162, 16163, 16164, 16165, 16166, 16167, 16168, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16187, 16188, 16189, 16190, 16191, 16192, 16193, 16194, 16195, 16196, 16197, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16210, 16211, 16212, 16213, 16214, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16233, 16234, 16235, 16236, 16237, 16238, 16239, 16240, 16241, 16242, 16243, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16253, 16254, 16255, 16256, 16257, 16258, 16259, 16260, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16279, 16280, 16281, 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16299, 16300, 16301, 16302, 16303, 16304, 16305, 16306, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16326, 16327, 16328, 16329, 16330, 16331, 16332, 16333, 16334, 16335, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16346, 16347, 16348, 16349, 16350, 16351, 16352, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16361, 16364, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16371, 16372, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16382, 16383, 16384, 16385, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16414, 16415, 16416, 16417, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16423, 16424, 16425, 16426, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16436, 16437, 16438, 16439, 16440, 16441, 16442, 16443, 16444, 16445, 16446, 16447, 16448, 16449, 16450, 16451, 16452, 16453, 16454, 16455, 16456, 16457, 16458, 16459, 16460, 16462, 16463, 16464, 16465, 16466, 16467, 16468, 16469, 16470, 16471, 16472, 16473, 16474, 16475, 16476, 16477, 16478, 16479, 16480, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16507, 16508, 16509, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521, 16522, 16523, 16524, 16525, 16526, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536, 16537, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16553, 16554, 16555, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16568, 16569, 16570, 16571, 16572, 16578, 16579, 16580, 16581, 16582, 16583, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592,

16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16599, 16600, 16601, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16614, 16615, 16616, 16617, 16618, 16622, 16623, 16624, 16626, 16627, 16628, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16637, 16638, 16639, 16640, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16651, 16652, 16653, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16661, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16671, 16672, 16673, 16674, 16675, 16676, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16685, 16686, 16687, 16688, 16690, 16691, 16692, 16693, 16694, 16695, 16696, 16697, 16698, 16699, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16710, 16711, 16712, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719, 16720, 16721, 16725, 16726, 16727, 16729, 16730, 16731, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16740, 16741, 16742, 16743, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16753, 16754, 16755, 16756, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16764, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16774, 16775, 16776, 16777, 16778, 16779, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16788, 16789, 16790, 16791, 16793, 16794, 16795, 16796, 16797, 16798, 16799, 16800, 16801, 16802, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16813, 16814, 16815, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16828, 16829, 16830, 16832, 16833, 16834, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16842, 16843, 16844, 16845, 16846, 16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16856, 16857, 16858, 16859, 16860, 16861, 16862, 16863, 16864, 16865, 16867, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16876, 16877, 16878, 16879, 16880, 16881, 16882, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890, 16891, 16892, 16893, 16894, 16896, 16897, 16898, 16899, 16900, 16901, 16902, 16903, 16904, 16905, 16909, 16910, 16911, 16913, 16914, 16915, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16922, 16923, 16924, 16925, 16926, 16927, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16937, 16938, 16939, 16940, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16957, 16958, 16959, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 16972, 16973, 16974, 16975, 16976, 16977, 16980, 16981, 16982, 16983, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16993, 16994, 16995, 16996, 16997, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17008, 17009, 17011, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17018, 17019, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17029, 17031, 17032, 17033, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17056, 17057, 17058, 17061, 17062, 17063, 17064, 17065, 17066, 17067, 17068, 17069, 17070, 17071, 17072, 17073, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17081, 17084, 17085, 17086, 17087, 17088, 17089, 17090, 17091, 17092, 17093, 17094, 17095, 17096, 17097, 17098, 17099, 17100, 17101, 17102, 17103, 17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17110, 17111, 17112, 17113, 17114, 17115, 17116, 17117, 17118, 17119, 17120, 17121, 17122, 17123, 17124, 17125, 17126, 17127, 17128, 17134, 17135, 17136, 17137, 17138, 17139, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17148, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17168, 17169, 17170, 17171, 17172, 17173, 17174, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184, 17185, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17194, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17214, 17215, 17216, 17217, 17218, 17219, 17220, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17260, 17261, 17262, 17263, 17264, 17265, 17266, 17270, 17271, 17272, 17273, 17274, 17275, 17278, 17279, 17280, 17281, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17306, 17307, 17309, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17316, 17317, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17327, 17329, 17330, 17331, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17354, 17355, 17356, 17359, 17360, 17361, 17362, 17363, 17364, 17365, 17366, 17367, 17368, 17369, 17370, 17371, 17372, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17378, 17379, 17382, 17383, 17384, 17385, 17386, 17387, 17388, 17389, 17390, 17391, 17392, 17393, 17394, 17395,

17396, 17397, 17398, 17399, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404, 17405, 17406, 17408, 17409, 17410, 17411, 17412, 17413, 17414, 17415, 17416, 17417, 17418, 17419, 17420, 17421, 17422, 17423, 17424, 17425, 17426, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17460, 17461, 17462, 17463, 17464, 17465, 17466, 17467, 17471, 17472, 17473, 17474, 17475, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17501, 17502, 17503, 17504, 17505, 17506, 17507, 17508, 17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17520, 17521, 17522, 17523, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17533, 17534, 17535, 17536, 17537, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17548, 17549, 17551, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17558, 17559, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17569, 17571, 17572, 17573, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17596, 17597, 17598, 17601, 17602, 17603, 17604, 17605, 17606, 17607, 17608, 17609, 17610, 17611, 17612, 17613, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17621, 17624, 17625, 17626, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17632, 17633, 17634, 17635, 17636, 17637, 17638, 17639, 17640, 17641, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648, 17650, 17651, 17652, 17653, 17654, 17655, 17656, 17657, 17658, 17659, 17660, 17661, 17662, 17663, 17664, 17665, 17666, 17667, 17668, 17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709, 17710, 17711, 17712, 17713, 17714, 17720, 17721, 17722, 17723, 17724, 17725, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17734, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17754, 17755, 17756, 17757, 17758, 17759, 17760, 17766, 17767, 17768, 17769, 17770, 17771, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17780, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17800, 17801, 17802, 17803, 17804, 17805, 17806, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17848, 17849, 17850, 17851, 17852.

12.3. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Канцеларија 03 – рад са странкама

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - КАНЦЕЛАРИЈА 03 – рад са странкама

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

Опис посла:

- рад са странкама;
- рекламације обрачуна за утрошену електричну енергију;
- рад на рачунару;
- комуникација у циљу реализације радних задатака;
- остали административно-технички послови.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Административно-технички објекти и радне просторије "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
- Шалтерски радни простор

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - телефон - персонални рачунар - штампач
Ручни и помоћни алат	- канцеларијска опрема
Инсталације	- електро и телекомуникације

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	канцеларијски материјал
Остало / отпад	канцеларијски отпад

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- За ово радно место нису предвиђена средства и опрема за личну заштиту на раду.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад							
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала							
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Употреба електричне инсталације	- Настанак пожара	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација. - Периодично оспособљавање запослених из области заштите од пожара
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилшке, грубе површине, избочине и сл.)	- Кретање у шалтерском простору.	- Удар у ивице шалтерског намештаја.	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред шалтерског намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							

10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Кретање у шалтер сали, ходницима, степеницама.	-Пад запосленог на истом нивоу	2	4	8	Средњи	- Одржавање подова шалтер сале, ходника и степеништа у проходном, сувом и чистом стању. Под након брисања треба да буде сув, промене у нивоу пода треба да буду јасно видљиве, пролази и прилази за кретање запослених морају бити слободни и незакрчени. Уколико је под влажан обавезно постављање знакова упозорења КЛИЗАВ ПОД.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	- Употреба електричне инсталације.	- Струјни удар	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација. - Периодична провера исправности електричних инсталација
16	Опасност од индиректног додира	- Употреба рачунара и електричних уређаја.	- Струјни удар	2	2	4	Средњи	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника,односно продужних каблова и њиховог постављања на начи и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења; - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електротним инсталацијама и опреми за рад.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења							
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							

23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме	- Употреба електричних уређаја и апарата.	- Неадекватна температура, струјање и влажност ваздуха.	2	1	2	Низак	- Редовно сервисирање електричних апарата и уређаја. - Периодично испитивање услова радне околине
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад у шалтер сали.	- Утицај на чуло вида.	2	1	2	ННизак	- Периодично испитивање нивоа осветљености на месту рада; - Редовно одржавање вештачког осветљења.
26	Утицаји штетних зрачења (електромагнетног, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	- Рад на рачунару и употреба мобилног телефона.	-Утицај на централни нервни систем и чуло вида.	2	2	4	Средњи	- Добро дефинисани карактери на екрани, слика стабилна, подесив екран по равнима, придржавање упутства за безбедан рад са рачунаром; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)							
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуготрајно седење)	-Рад на рачунару; -Рад са документацијом;	-Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	- Комфорни положај тела, руку и шака; - довољан простор испред тастатуре и миша за ослањање зглобова; - Постављање монитора у осу погледа а врх горње ивице монитора у висини очију; - Подесити раздаљину између ока и екрана као и угао читања , који одређује положај главе и врата; - Употреба ергономских столица; - Коришћење чешћих пауза за време рада.

32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Рад на рачунару; - Рад са документацијом; - Комуникација са другим запосленима; - Комуникација са странкама	- Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	- Поштовање кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	- Обављање послова уз доследну примену важећих прописа и поштовање процедура и рокова	-Утицај на нервни систем.	2	1	2	Низак	- Неговање ненасилне комуникације између руководиоца и запосленог међусобно; - Обављање послова према приоритетима; - Поштовање Кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)	Рад са странкама	- Насилје према лицима која раде са странкама, конфликтне ситуације.	3	2	6	Средњи	Едукација запослених о поступку и понашању у случају насиља над њима
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ - КАНЦЕЛАРИЈА 03 – рад са странкама НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Испитивање услова радне околине на радном месту.
 - а. микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - б. квалитет осветљења на радном месту,
- 5.3 Претходни и периодични прегледи чула вида запослених и поступање у складу са Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад са екраном („Сл.гласник РС“, бр. 106/2009, 93/2013 и 86/2019).
- 5.4 Мере ради спречавања ширења COVID-19
 - 5.4.1 Мере и активности које се спроводе ради спречавања ширења COVID-19 су:
 - а. бесконтактно мерење температуре запослених и радно ангажованих лица која улазе у просторије ОДС-а, у складу са препорукама надлежних органа;
 - б. обавезна дезинфекција руку и обуће пре уласка у просторије ОДС-а;
 - в. редовно информисање запослених и радно ангажованих лица о општим хигијенским мерама, а нарочито о важности честог прања руку, топлом водом и сапуном минимум 20 секунди и избегавање додиривање уста, носа и очију, осим марамицом, променама у организацији рада и одговорном понашању на радном месту;
 - г. организовање рада тако да се радни задаци изводе смањивањем рада у групи и непосредних контаката запослених који рад обављају у истом простору;
 - д. обезбеђивање међусобне дистанце од најмање 2 m и 4 m² површине слободног простора по једном запосленом;
 - ђ. обезбеђивањем запосленима одговарајуће заштитне опреме (маски), посебно за запослене који обављају рад на терену, средстава за прање и дезинфекцију руку;
 - е. забране наручивања и доставе хране запосленима у објекте ОДС-а уз препоруку запосленима да донесе готову храну у произвођачкој амбалажи или суву храну припремљену код куће;
 - ж. забране гомилања отпада, посебно хране;
 - з. странке, посетиоци и слично, док се налазе у простору ОДС-а, морају све време да носе заштитну опрему (маску);
 - и. приликом пословних сусрета избегавати руковање и срдачно поздрављање;
 - ј. ограничити групне пословне састанке (до 20 лица уз поштовање физичке дистанце);
 - к. за састанке користити веће просторије како би се између учесника омогућила физичка дистанца од најмање 2 m;
 - л. ограничити време трајања састанка на 30 минута;
 - љ. пре почетка и након састанка потребно је обезбедити да се проветри и дезинфикује просторија (радне површине, кваке, коришћена опрема,...);
 - м. дати предност комуникацији путем телефона, интернета, конференцијских позива.
 - 5.4.2 Начин рада запослених и радно ангажованих лица.

Запослени и радно ангажована лица дужни су да спроводе све мере безбедности и здравља на раду како би сачували своје здравље, као и здравље других лица тако да:

 - а. обавезно и правилно носе заштитну опрему;
 - б. на захтев радника обезбеђења запослени или друго лице, дужно је да дозволи, пре уласка у просторије Послодавца, бесконтактно мерење температуре;
 - в. по налогу руководиоца уже организационе јединице у току рада запослени или друго радно ангажовано лице, дужно је да дозволи бесконтактно мерење температуре;
 - г. пре уласка у пословни простор, извршити обавезну дезинфекцију руку и обуће;
 - д. пре почетка рада прегледају своје радно место укључујући и дезинфиковање радних столова, телефона, тастатуре и „миша“, хефталице, хемијске оловке и сл.;
 - ђ. наменски користе прописану заштитну опрему, заштитне маске и да са њима пажљиво рукују, да не би угрозили своју безбедност и здравље, као и безбедност и здравље других лица;
 - е. додатно брину о својој хигијени тако што ће редовно и правилно прати руке сапуном и водом најмање 20 секунди;
 - ж. држе прописану дистанцу у односу на друга лица, уз обавезно ношење заштитне маске и рукавица, у складу са препорукама надлежних органа;
 - з. у току рада избегавају ношење накита, сатова и наруквица, јер то повећава ризик од преноса инфекција и отежава правилно прање руку и у току рада везују косу;

- и. обавезно обавесте непосредног руководиоца уколико посумњају на симптоме COVID-19 код себе, других запослених или чланова своје породице;
- ј. пре напуштања радног места, да радно место и средства за рад оставе у стању да не угрожавају друге запослене.

5.4.3 Посебне мере заштите

У току рада са предметима и актима обавезна је употреба заштитне маске, као и примена следећих мера:

- а. поставити засебан радни сто/пулт за пријем/отпрему предмета и аката;
- б. пријем предмета и аката вршити тако да лице које их доноси исту одложи на радни сто/пулт, након тога преузети предмет и акт водећи рачуна да се увек одржава дистанца између лица;
- в. водити рачуна да екстерна лица не улазе без потребе у пословни простор, а ако је то потребно, дозволити улазак само до врата;
- г. код потписивања и овере предмета и аката захтевати од лица којем је потребно потписати одређени документ да одржава дистанцу од најмање 2 метра;
- д. запослени и посетиоци не смеју користити исту оловку за потписивање докумената;
- ђ. након потписивања запослени се удаљава од стола, а потписана документа преузима екстерно лице одржавајући међусобну дистанцу од најмање 2 метра;
- е. отварање пристиглих паковања/коверти вршити за столом намењеном за манипулацију предметима и актима;
- ж. коверат/амбалажу уколико није потребна, бацити у канту;
- з. предмете и акта одлагати у пластичне фолије, водећи рачуна да се спољни део фолије не контаминира, као ни регистратори за одлагање;
- и. регистраторе и фолије по потреби дезинфиковати дезинфекционим средствима;
- ј. након манипулације предметима и актима, поготову екстерним обавезно опрати руке у складу са упутствима за правилно прање руку;
- к. не додиривати никада лице рукама (уста, нос, очи и др.);
- л. редовно дезинфиковати сто који се користи за потписивање, као и оловке које се користе за потписивање.

5.4.4 Обавеза и правилно ношење заштитне опреме.

Заштитне маске дужни су да носе сви који остварују блиски контакт са другим лицима. Заштитне маске штите од директног удисања инфективног агенса само ако се правилно користе, на следећи начин:

- а. једна маска се може користити само док се не овлажи;
- б. маска која се скине више се не може враћати на лице и поново користити, осим платнене која се може опрати откувавањем;
- в. заштитна маска се не сме одлагати на радне површине, у џеп, остављати да виси око врата јер тако и сама постаје извор инфекције.

5.4.5 Поступање у случају појаве вируса.

У случају сумње на појаву вируса, поступа се по следећој процедури:

- а. запослени пријављује појаву симптома непосредном руководиоцу који је дужан да о томе извести директора огранка/координатора, а он о томе извештава лице овлашћено од стране директора ОДС-а за пријем, евидентирање и руковање информацијама о потенцијалном постојању инфекције у ОДС-у, корона вирусом (COVID-19), који информацију даље доставља директору Центра за ИМС, БЗ и контролисање мерила ЕЕ.
- б. запослени обавезно одлази код лекара у амбуланту надлежног Дома здравља на преглед и о исходу обавештава непосредног руководиоца;
- в. појачано се прати здравствено стање запослених и других лица са којима је био у контакту;
- г. запослени који су били у контакту са зараженим се стављају у изолацију;
- д. дефинише се минимално потребан број запослених само за рад у тој унутрашњој јединици;
- ђ. сачињавају се писмена упутства и инструкције за све запослене о начину примене против епидемиолошких мера;
- е. надлежна организациона јединица општих послова организује дезинфекцију радних и помоћних просторија у којима је боравио и имао приступ заражени запослени;
- ж. запослени обавезно пријављује контакт са оболелим ван радног окружења;
- з. по опоравку запослени се враћа на посао.

5.4.6 За извршење мера и активности одговоран је лично запослени или ангажовано лице, као и њихов непосредни руководиоца. Свакодневну контролу спровођења мера од стране запослених и радно ангажованих лица обављају руководиоци ужих унутрашњих јединица.

5.5. Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња,

премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1821, 1822, 1823, 1824, 1824а, 1912, 1913, 1914, 1916, 1921, 1970, 1971, 1972, 1974, 1979, 2028, 2029, 2030, 2032, 2037, 2138, 2144, 2145, 2146, 2147, 2235, 2236, 2237, 2239, 2244, 2293, 2294, 2295, 2297, 2302, 2351, 2352, 2353, 2355, 2360, 2806, 2807, 2808, 2809, 2809а, 2897, 2898, 2899, 2901, 2906, 3013, 3014, 3015, 3016, 3016а, 3104, 3105, 3106, 3108, 3113, 4827, 5081, 5217, 5218, 5220, 5221, 5222, 5224, 5225, 5226, 5227, 5228, 5229, 5230, 5232, 5233, 5234, 5236, 5237, 5238, 5239, 5240, 5241, 5242, 5317, 5318, 5319, 5320, 5320а, 5321, 5322, 5323, 5324, 5326, 5327, 5329, 5330, 5331, 5332, 5338, 5339, 5340, 5341, 5367, 5368, 5401, 5402, 5404, 5405, 5406, 5412, 5413, 5414, 5416, 5421, 5691, 5692, 5694, 5695, 5696, 5702, 5703, 5704, 5706, 5711, 13533, 13574, 13655, 13819, 14022

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1814, 1815, 1816, 2038, 2187, 2188, 2245, 2246, 2303, 2304, 2907, 3511, 8969, 8973, 9029, 9033, 9069, 9070, 9071, 9092, 9096, 9292, 9293, 9294, 9339, 9343, 9380, 9384, 9421, 9425

12.4. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: ПОСЛОВИ-ДИСПЕЧЕРСКИ ЦЕНТАР-сала за оперативно управљање

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ДИСПЕЧЕРСКИ ЦЕНТАР-сала за оперативно управљање

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Управљање ДЕЕС, координирање реализације и интеграције система за даљинско управљање ЕЕО, анализа и избор оптималног уклопног стања ел. дистрибутивне мреже, увођење, одржавање и експлоатација телекомуникационих ресурса;
- Извештавање и координација у вези са погонским стањем и догађајима на ДЕЕС;
- Анализа и обрада захтева, координација и одобравање планираних радова на ЕЕО;
- Спровођење и координација ограничења у испоруци електричне енергије;
- Евидентирање и праћење уклопног стања ДЕЕС;
- Праћење погонског стања, организација и спровођење оперативног управљања раставно-расклопним ел. енергетским уређајима у циљу задавања оптималног уклопног стања ДЕЕС;
- Предузимање мера и активности у циљу одржавања и поновне успоставе нормалног погонског стања након поремећаја, квара или хаварије на делу ДЕЕС;
- Интерно обавештавање и покретање стручних служби за интервенције у случају већих погонских догађаја, кварова, хаварија и сл.;
- Локализација кварова на кабловским и надземним водовима;
- Мерење електричних величина;
- Праћење и контрола функционисања система даљинског управљања и предузимање мера у случају кварова;
- Контактирање, пријем кварова и сарадња са купцима ел. енергије;
- Вођење прописне погонске документације и евиденција.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Диспечерски центар

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - телефон - персонални рачунар - штампач - скенер - уређај за снимање говора - уређаји радио везе
Ручни и помоћни алат	- канцеларијска опрема
Инсталације	- електро и радио - телекомуникације

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	Канцеларијски материјал
Остало / отпад	Канцеларијски отпад

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

-Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад							
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Узимање документације	- Пад регистратора и документације.	3	1	3	Низак	- Уредно слагање регистратора и документације у за то намењене ормане.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Употреба електричне инсталације	- Настанак пожара	1	3	3	Низак	- Редовно одржавање електро инсталација. - Периодично оспособљавање запослених из области заштите од пожара
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и базишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилге, грубе површине, избочине и сл.)	- Кретање у диспечерском простору.	- Удар у ивице канцеларијског намештаја.	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред канцеларијског намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							

10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Кретање у диспечерском центру, ходницима, степеницама.	- Пад запосленог на истом нивоу	2	4	8	Средњи	- Одржавање подова канцеларија, ходника и степеништа у проходном, сувом и чистом стању. - Под након брисања треба да буде сув, промене у нивоу пода треба да буду јасно видљиве, пролази и прилази за кретање запослених морају бити слободни и незакрчени. Уколико је под влажан обавезно постављање знакова упозорења КЛИЗАВ ПОД.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)	- Узимање регистратора и документације са полица ван домашаја руку запосленог	- Пад запосленог са једног нивоа на други.	2	3	6	Средњи	- Забрана коришћења неодговарајућих ослонаца. - Помоћни ослонац мора бити израђен на правилан начин и у складу са прописаним нормативима са обавезом да се ноге ослањају на равну подлогу, да се доњи крај обезбеђује од клизања и померања, да се не користе за
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	- Употреба електричне инсталације.	- Струјни удар	1	3	3	Низак	- Редовно одржавање електро инсталација. - Периодична провера исправности електричних инсталација
16	Опасност од индиректног додира	- Употреба рачунара и електричних уређаја.	- Струјни удар	2	2	4	Средњи	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника, односно продужних каблова и њиховог постављања на нач и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења; - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електрочним инсталацијама и опреми за рад.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења							
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							

24	Штетни утицаји микроклиме	- Употреба електричних уређаја и апарата.	- Неадекватна температура, струјање и влажност ваздуха.	2	1	2	Низак	- Редовно сервисирање електричних апарата и уређаја. - Периодично испитивање услова радне околине
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад у диспечерском центру.	- Утицај на чуло вида.	2	1	2	Низак	- Периодично испитивање нивоа осветљености на месту рада; - Редовно одржавање вештачког осветљења.
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	- Рад на рачунару и употреба мобилног телефона.	- Утицај на централни нервни систем и чуло вида.	2	2	4	Средњи	- Добро дефинисани карактери на екрани, слика стабилна, подесив екран по равнима, придржавање упутства за безбедан рад са рачунаром; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Преношење регистратора и документације.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	1	2	2	Низак	- Преношење терета на правилан начин; Упознавање запослених са свим врстама ризика који настају при ручном ношењу терета, поштовање преношења највеће дозвољене масе терета у односу на старосну доб, не прелажање границе подизања кумулативне масе терета.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на рачунару; - Рад са документацијом; - Рад за пултом.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	- Комфорни положај тела, руку и шака; довољан простор испред тастатуре и миша за ослањање зглобова; - Постављање монитора у осу погледа а врх горње ивице монитора у висини очију; - Подесити раздаљину између ока и екрана као и угао читања, који одређује положај главе и врата; - Употреба ергономских столица;
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Рад на рачунару, - Рад са документацијом, - Комуникација са другим запосленима, - Комуникација са трећим лицима.	- Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	- Поштовање кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду; - Коришћење чешћих пауза за време рада; - Укључивање у организоване програме за повећање психофизиолошке издржљивости – антистрес тренинг и програм за повећање толеранције на стрес.

33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	<ul style="list-style-type: none"> - Управљање раставно-расклопним ел.енергетским уређајима, - Комуникација са запосленима и трећим лицима, - Издавање налога и дозвола за локализацију и отлањање кварова. 	- Утицај на нервни систем.	4	3	12	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Поштовање процедуре за комуникацију диспечера са запосленима и трећим лицима; - Обављање послова према приоритетима; - Поштовање Кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду; - Кратке активне паузе од 3–5 мин на један до два сата рада (промена положаја, по могућству вежбе за врат, рамена руке и леђа); - Упражњавање дозиране физичке активности-рекреације;
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ - ДИСПЕЧЕРСКИ ЦЕНТАР - сала за оперативно управљање ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Испитивање услова радне околине на радном месту.
 - а. микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - б. квалитет осветљења на радном месту,
- 5.3 Претходни и периодични прегледи чула вида запослених и поступање у складу са Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коришћењу опреме за рад са екраном („Сл.гласник РС“, бр. 106/2009, 93/2013 и 86/2019).
- 5.4 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.5 Мере ради спречавања ширења COVID-19
 - 5.5.1 Мере и активности које се спроводе ради спречавања ширења COVID-19 су:
 - а. бесконтактно мерење температуре запослених и радно ангажованих лица која улазе у просторије ОДС-а, у складу са препорукама надлежних органа;
 - б. обавезна дезинфекција руку и обуће пре уласка у просторије ОДС-а;
 - в. редовно информисање запослених и радно ангажованих лица о општим хигијенским мерама, а нарочито о важности честог прања руку, топлом водом и сапуном минимум 20 секунди и избегавање додиривање уста, носа и очију, осим марамицом, променама у организацији рада и одговорном понашању на радном месту;
 - г. организовање рада тако да се радни задаци изводе смањивањем рада у групи и непосредних контаката запослених који рад обављају у истом простору;
 - д. обезбеђивање међусобне дистанце од најмање 2 m и 4 m² површине слободног простора по једном запосленом;
 - ђ. обезбеђивањем запосленима одговарајуће заштитне опреме (маски), посебно за запослене који обављају рад на терену, средстава за прање и дезинфекцију руку;
 - е. забране наручивања и доставе хране запосленима у објекте ОДС-а уз препоруку запосленима да донесе готову храну у произвођачкој амбалажи или суву храну припремљену код куће;
 - ж. забране гомилања отпада, посебно хране;
 - з. странке, посетиоци и слично, док се налазе у простору ОДС-а, морају све време да носе заштитну опрему (маску);
 - и. приликом пословних сусрета избегавати руковање и срдачно поздрављање;
 - ј. ограничити групне пословне састанке (до 20 лица уз поштовање физичке дистанце);
 - к. за састанке користити веће просторије како би се између учесника омогућила физичка дистанца од најмање 2 m;
 - л. ограничити време трајања састанка на 30 минута;
 - љ. пре почетка и након састанка потребно је обезбедити да се проветри и дезинфикује просторија (радне површине, кваке, коришћена опрема,...);
 - м. дати предност комуникацији путем телефона, интернета, конференцијских позива.
 - 5.5.2 Начин рада запослених и радно ангажованих лица.

Запослени и радно ангажована лица дужни су да спроводе све мере безбедности и здравља на раду како би сачували своје здравље, као и здравље других лица тако да:

 - а. обавезно и правилно носе заштитну опрему;
 - б. на захтев радника обезбеђења запослени или друго лице, дужно је да дозволи, пре уласка у просторије Послодавца, бесконтактно мерење температуре;
 - в. по налогу руководиоца уже организационе јединице у току рада запослени или друго радно ангажовано лице, дужно је да дозволи бесконтактно мерење температуре;
 - г. пре уласка у пословни простор, извршити обавезну дезинфекцију руку и обуће;
 - д. пре почетка рада прегледају своје радно место укључујући и дезинфиковање радних столова, телефона, тастатуре и „миша“, хефталице, хемијске оловке и сл.;
 - ђ. наменски користе прописану заштитну опрему, заштитне маске и да са њима пажљиво рукују, да не би угрозили своју безбедност и здравље, као и безбедност и здравље других лица;

- е. додатно брину о својој хигијени тако што ће редовно и правилно прати руке сапуном и водом најмање 20 секунди;
- ж. држе прописану дистанцу у односу на друга лица, уз обавезно ношење заштитне маске и рукавица, у складу са препорукама надлежних органа;
- з. у току рада избегавају ношење накита, сатова и наруквица, јер то повећава ризик од преноса инфекција и отежава правилно прање руку и у току рада везују косу;
- и. обавезно обавесте непосредног руководиоца уколико посумњају на симптоме COVID-19 код себе, других запослених или чланова своје породице;
- ј. пре напуштања радног места, да радно место и средства за рад оставе у стању да не угрожавају друге запослене.

5.5.3 Посебне мере заштите

У току рада са предметима и актима обавезна је употреба заштитне маске, као и примена следећих мера:

- а. поставити засебан радни сто/пулт за пријем/отпрему предмета и аката;
- б. пријем предмета и аката вршити тако да лице које их доноси исту одложи на радни сто/пулт, након тога преузети предмет и акт водећи рачуна да се увек одржава дистанца између лица;
- в. водити рачуна да екстерна лица не улазе без потребе у пословни простор, а ако је то потребно, дозволити улазак само до врата;
- г. код потписивања и овере предмета и аката захтевати од лица којем је потребно потписати одређени документ да одржава дистанцу од најмање 2 метра;
- д. запослени и посетиоци не смеју користити исту оловку за потписивање докумената;
- ђ. након потписивања запослени се удаљава од стола, а потписана документа преузима екстерно лице одржавајући међусобну дистанцу од најмање 2 метра;
- е. отварање пристиглих паковања/коверти вршити за столом намењеном за манипулацију предметима и актима;
- ж. коверат/амбалажу уколико није потребна, бацити у канту;
- з. предмете и акта одлагати у пластичне фолије, водећи рачуна да се спољни део фолије не контаминира, као ни регистраторе за одлагање;
- и. регистраторе и фолије по потреби дезинфиковати дезинфекционим средствима;
- ј. након манипулације предметима и актима, поготову екстерним обавезно опрати руке у складу са упутствима за правилно прање руку;
- к. не додиривати никада лице рукама (уста, нос, очи и др.);
- л. редовно дезинфиковати сто који се користи за потписивање, као и оловке које се користе за потписивање.

5.5.4 Обавеза и правилно ношење заштитне опреме.

Заштитне маске дужни су да носе сви који остварују блиски контакт са другим лицима. Заштитне маске штите од директног удисања инфективног агенса само ако се правилно користе, на следећи начин:

- а. једна маска се може користити само док се не овлажи;
- б. маска која се скине више се не може враћати на лице и поново користити, осим платнене која се може опрати откувавањем;
- в. заштитна маска се не сме одлагати на радне површине, у џеп, остављати да виси око врата јер тако и сама постаје извор инфекције.

5.5.5 Поступање у случају појаве вируса.

У случају сумње на појаву вируса, поступа се по следећој процедури:

- а. запослени пријављује појаву симптома непосредном руководиоцу који је дужан да о томе извести директора огранка/координатора, а он о томе извештава лице овлашћено од стране директора ОДС-а за пријем, евидентирање и руковање информацијама о потенцијалном постојању инфекције у ОДС-у, корона вирусом (COVID-19), који информацију даље доставља директору Центра за ИМС, БЗ и контролисање мерила ЕЕ.
- б. запослени обавезно одлази код лекара у амбуланту надлежног Дома здравља на преглед и о исходу обавештава непосредног руководиоца;
- в. појачано се прати здравствено стање запослених и других лица са којима је био у контакту;
- г. запослени који су били у контакту са зараженим се стављају у изолацију;
- д. дефинише се минимално потребан број запослених само за рад у тој унутрашњој јединици;
- ђ. сачињавају се писмена упутства и инструкције за све запослене о начину примене против епидемиолошких мера;

- е. надлежна организациона јединица општих послова организује дезинфекцију радних и помоћних просторија у којима је боравио и имао приступ заражени запослени;
- ж. запослени обавезно пријављује контакт са оболелим ван радног окружења;
- з. по опоравку запослени се враћа на посао.
- 5.5.6 За извршење мера и активности одговоран је лично запослени или ангажовано лице, као и њихов непосредни руководилац.
- Свакодневну контролу спровођења мера од стране запослених и радно ангажованих лица обављају руководиоци ужих унутрашњих јединица.
- 5.6. Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки агенси		
			пад са висине	ударца, судар, полицавање	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпањање	проскање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања																							
		Уши																							
		Очи										•													
		Дисајни путеви																							
		Лице										•													
		Цела глава							•																
	рука	Шака				•		•																	
		Остали делови						•																	
	нога	Стопало						•																	
		Остали делови						•																	
	остало	Кожа																							
		Труп																							
Унутрашњи органи																									
Цело тело																									

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Радни мантил	SRPS-EN-342	1	24
2. Мајица летња са крагом	/	2	12
3. Кломпе	SRPS-EN-ISO20347	1	24

7. БЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

273, 274, 275, 276, 277, 277а, 277б, 278, 280, 282, 283, 284, 285, 285а, 286, 287, 288, 288а, 289, 290, 305, 306, 307, 308, 308а, 309, 310, 311, 311а, 312, 313, 324, 329, 330, 331, 331а, 332, 333, 334, 334а, 335, 351, 352, 353, 354, 354а, 355, 356, 357, 357а, 358, 359, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 467а, 467б, 467в, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1756, 1757, 1758, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2082, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2610, 2611, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3551, 3552, 3553, 3554, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3584, 3585, 3586, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3834, 3835, 3836, 3837, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4181, 4182, 4183, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4213, 4214, 4215, 4275,

4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4289, 4290, 4291, 4292, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338,
4339, 4340, 4341, 4347, 4348, 4349, 4350, 4429, 4430, 4431, 4433, 4434, 4435, 4436, 4437,
4438, 4439, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4450, 4451, 4452, 4453, 4454, 4455, 4461, 4462,
4463, 4540, 4541, 4542, 4543, 4544, 4545, 4546, 4547, 4548, 4554, 4555, 4556, 4557, 4561,
4562, 4563, 4564, 4565, 4566, 4567, 4568, 4569, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640,
4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655,
4656, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670,
4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685,
4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4768, 4769, 4770, 4772, 4773, 4774, 4775,
4776, 4777, 4778, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4789, 4790,
4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805,
4806, 4807, 4808, 4918, 4919, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4938, 4939, 4940, 4941,
4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5025, 5026, 5027, 5028,
5029, 5030, 5031, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111, 5112, 5113, 5114, 5115, 5116,
5117, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5128, 5129, 5130, 5131,
5132, 5133, 5134, 5135, 5136, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146,
5147, 5257, 5258, 5260, 5261, 5262, 5263, 5264, 5265, 5266, 5277, 5278, 5279, 5280, 5281,
5282, 5283, 5284, 5285, 5369, 5370, 5371, 5372, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387,
5425, 5426, 5427, 5428, 5429, 5430, 5439, 5440, 5441, 5442, 5443, 5444, 5482, 5483, 5484,
5485, 5486, 5487, 5488, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5540, 5541, 5542, 5543,
5544, 5545, 5546, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560,
5561, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5613, 5614,
5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5659, 5660, 5661, 5662, 5671, 5672, 5673, 5674, 5675, 5676,
5677, 5753, 5754, 5755, 5757, 5758, 5759, 5760, 5761, 5762, 5763, 5764, 5765, 5766, 5767,
5768, 5769, 5770, 5771, 5774, 5775, 5776, 5777, 5778, 5779, 5785, 5786, 5787, 5903, 5904,
5907, 5908, 5909, 5910, 5911, 5912, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931,
5932, 5933, 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6001, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016,
6017, 6018, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6068, 6069, 6070, 6071, 6072, 6073, 6074,
6075, 6076, 6151, 6152, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175,
6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6258, 6259, 6260,
6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6341, 6342, 6345, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6361,
6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367, 6368, 6369, 6370, 6371, 6473, 6474, 6477, 6478, 6479,
6480, 6481, 6482, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6502, 6503, 6566,
6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6663,
6664, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690,
6691, 6692, 6693, 6795, 6796, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6815, 6816, 6817, 6818,
6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6902, 6903,
6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6960, 6961,
6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7018, 7019,
7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7076, 7077,
7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7159, 7160, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168,
7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7308, 7309, 7312, 7313, 7314, 7315,
7316, 7317, 7328, 7329, 7330, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335, 7336, 7418, 7419, 7420, 7421,
7422, 7423, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7476, 7477, 7478, 7479, 7480, 7481,
7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7573, 7574, 7593, 7594, 7595, 7596, 7597, 7598,
7599, 7600, 7601, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13722, 13723,
13724, 13725, 13726, 13727, 13728, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13762, 13763,
13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13770, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881,
13882, 13883, 13884, 13885, 13886, 13887, 13888, 13889, 13890, 13918, 13919, 13920,
13921, 13922, 13923, 13924, 13925, 13926, 13927, 13928, 13929, 13930, 13931, 13960,
13961, 13962, 13963, 13964, 13965, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972,
13973

10.5 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Стуб (зона опасности I)

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - СТУБ (ЗОНА ОПАСНОСТИ I)

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

ГРАЂЕВИНСКИ ПОСЛОВИ НА ЗЕМЉИ

- Преглед механичке исправности стубова (удар возила, напрслине, свих оштећења и оштећења завртњева, заковица, страница и косника, улубљења и сл.), надземног дела бандже стубова, положаја стубова (одступање од вертикале и закренутост), положаја конзола, заштите од корозије, ознака и таблица упозорења, терена око стуба (слегање и клизање земљишта, поткопавање темеља, наношење земље, оштећење бетона и сл.), обујмица, завртањева и матица које учвршћују дрвени стуб и ногаре, механичке исправности ногара;

- Демонтажа дотрајалих и оштећених стубова и ногара;
- Подизање нових стубова и ногара.
- Провера прикључака стубова за уземљење;

ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ ПОСЛОВИ НА ЗЕМЉИ

- Преглед ознака фаза проводника, прибора и опреме за прихватање СКС;
 - Развлачење и настављање проводника и водова са СКС на земљи и припрема за подизање.
 - Преглед линијских растављача одн. ознака "укључено - искључено".
 - Преглед носеће конструкције одводника пренапона, спојева на фази и уземљивачу, механичке исправности и чистоће одводника

- Преглед прикључака уземљења на стуб, заштите од корозије
- Демонтажа и монтажа уземљења стубова;
- Мерење отпорности уземљења стубова

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Дрвени, армирано-бетонски, челично-решеткасти и остали стубови до висине 2m од тла и околни простор.

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	- Хидрауличне дизалице.
Ручни и помоћни алат	- Електромонтерски ручни изоловани алат, - Браварски ручни алат (чекић, кључеви и сл.); - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Пламеник (бренер) за TNG;

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтажни подсклопови и склопови; - Бакар (траке и проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезалке; - Боје на бази алкидних смола; - Антикорозивно средство – "Антирост"; - Конзоле и овесна опрема.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: старо уже, стари стубови, конзоле и овесна опрема, порцелан и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Употреба ручних електричних алата бруснице и бушилице.	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковооца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Подизање или спуштање конзола, изолатора, одводника пренапона и остале опреме;	- Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Пре почетка радова на стубовима обавезно испитати њихову стабилност гурањем стуба рукама у свим правцима и степен угрожености труљењем помоћу металног шила и куцкањем у базном делу стуба. Посебно водити рачуна о стабилности угаоних стубова; - Извршити сидрење нестабилних стубова; - За подизање тежих делова опреме (конзола, изолатора и сл.) на стубове свуда где је то могуће користити специјално возило са хидрауличном дизалицом.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							

06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- Припрема осигурача и растављача за монтажу; - Преношење и придржавање тешких предмета.	- Пуцање осигурача и изолатора; - Неадекватна употреба браварског и механичарског алата.	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном дизалицом; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50 кг;
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилџке, грубе површине, избочине и сл.)	- Извођење грађевинских и електромонтажних радова.	- Постојање оштрих ивица и шилџака.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Ергономско прилагођавање алата, уређаја и прибора за рад морфолошким и физиолошким карактеристикама радника
08	Рад у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	- Ручна израда темеља за стубове.	- Затрпавање запосленог са земљом.	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Обрушавања страна ископа спречити подградом. - Постављање заштитних ограда израђених у складу са прописаним нормативима на ивице преко којих се може пасти у простор дубљи од 1.0 м.
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Извођење радова око стуба	- Рупе и неравне површине око стуба	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Редовно одржавање простора и радног места; - Опрез при кретању око стуба.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додира	- Употреба агрегата и ручног електричног алата.	- Струјни удар.	1	4	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Пре употребе опреме за рад извршити проверу исправности и функционалности.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варницење и др.)							

18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	- Обављање радова око стуба.	- Директни или индиректан удар грома	2	3	6	Средњи	- Обуштава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем. - Провера уземљености свих металних конструкција које су више од стуба
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења							
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- Употреба електричне ручне брусилце.	- Бука и вибрације	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Оспособљавање запослених за правилно коришћење средстава за заштиту слуха и упознавање са штетностима по здравље које долазе од повремених високог нивоа буке у радном простору
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизма и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад око стуба при смањеној видљивости	- Слаба видљивост	2	2	4	Средњи	- Употреба вештачког осветљења.
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, нејонизујућег)	- Обављање сталних послова на одржавању стубова у летњим условима.	- УВ зрачење.	1	1	1	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава (наочаре за УВ зрачење).
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Обављање сталних послова на одржавању и изградњи стубова у свим временским условима.	- Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Обављање сталних послова на одржавању и изградњи стубова у свим временским условима.	- Ујед животиња и инсеката	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.

ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ							
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Ручно подизање конзола, проводника, одводника изолатора и других делова;	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном дизалицом; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Прерасподела послова између запослених; Упознавање запослених са свим врстама ризика који настају при ручном ношењу терета, поштовање преношења највеће дозвољене масе терета у односу на старосну доб, не прелажење границе подизања кумулативне масе терета.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на ископу темеља за стубове.	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)						
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.						
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА							
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.						
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ							
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)						
36	Рад са животињама						
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском						
38	Рад у води или испод површине воде						
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту						
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА							

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ - СТУБ (ЗОНА ОПАСНОСТИ I) НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезно одржавање енергетске опреме и средстава у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.3 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима;
- 5.4 При обављању активности око стубова обавезно је обележавање и ограђивање места рада и постављање заштитних ограда израђених у складу са прописаним нормативима на ивице преко којих се може пасти у простор дубљи од 1,0 м, где се врше радови.
- 5.5 Пре почетка рада обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите;
- 5.6 За радове око енергетских стубова свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличном дизалицом.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ										ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА			АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ			ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени	
			пад са висине	ударца, судара,	убод, окрзнуће	вибрације	окрзнуће-пад	врелина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа	БУКА	прашина	дим	пара	потлагање	прскање, бризање	прашина						дим
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши																							
		Очи										•													
		Дисајни путеви																							
		Лице										•													
		Цела глава						•	•	•															
	рука	Шака		•	•		•																		
		Остали делови		•			•																		
	нога	Стопало		•	•		•																		
		Остали делови		•			•																		
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи						•																	
Цело тело									•																

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420	3	12

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	120
2. Флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
3. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	96
4. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	24
5. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	72
6. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
7. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
8. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	1	24

Колективна заштитна средства

1. Комплет за прву помоћ (торбица).
2. Упозоравајуће таблице, таблице забране, дозволе, опоменске таблице
3. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

290, 301, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403, 404, 405, 461, 462, 463, 464, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 537, 538, 539, 549, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 575, 576, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 909a, 914, 915, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1189, 1190, 1191, 1191a, 1192, 1193, 1194, 1194a, 1195, 1196, 1197, 1197a, 11976, 1198, 1199, 1199a, 1200, 1201, 1202, 1203, 1203a, 1204, 1205, 1206, 1206a, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2036, 2082, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2508, 2509, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2563, 2564, 2565, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2651, 2679, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2900, 2902, 2903, 2904, 2905, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3054, 3055, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111, 3112, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467,

3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3868, 3870, 3871, 3872, 3873, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4323, 4325, 4326, 4327, 4328, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4381, 4383, 4384, 4385, 4386, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4789, 4790, 4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4846, 4847, 4848, 4849, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858, 4863, 4864, 4869, 4871, 4872, 4874, 4875, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457, 5489, 5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5504, 5505, 5506, 5507, 5508, 5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5675, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701, 5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5966a, 5970a, 5979, 5980, 5981, 5982, 5983, 5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 5992, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007,

6008, 6009, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040, 6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097, 6098, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6218a, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297, 6298, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6408a, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6862a, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7729, 7736, 7744, 7745, 7746, 7747, 7805aц, 7805бђ, 7805бт, 7805бћ, 7805бх, 7805бц, 7805гђ, 7805гш, 7805дн, 7805дњ, 7805др, 7805дт, 7805ењ, 7805еу, 7805жи, 7805жј, 7805жљ, 7805жн, 7805иј, 7805ио, 7805јд, 7805јд, 7805јж, 7805ји, 7805лд, 7805лк, 7805лц, 7805лц, 7805љб, 7806, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7922, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7948, 7949, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8087, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8113, 8114, 8120, 8123, 8129, 8130, 8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153,

8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8251, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8277, 8278, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8338, 8339, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8365, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8391, 8392, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8452, 8453, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8477, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8503, 8504, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564, 8565, 8566, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8601, 8602, 8603, 8604, 8605, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8646, 8647, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8672, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8698, 8699, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8755, 8756, 8757, 8758, 8759, 8760, 8763a, 8764, 8765, 8766, 8767, 8768, 8769, 8772, 8773, 8774, 8775, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8786, 8787, 8788, 8789, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8800, 8801, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8811, 8812, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8821, 8823, 8824, 8825, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8834, 8835, 8836, 8837, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8848, 8849, 8850, 8853, 8854, 8855, 8856, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863, 8864, 8865, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8872, 8873, 8876, 8877, 8878, 8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8926, 8927, 8928, 8929, 8930, 8931, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8941, 8942, 8943, 8944, 8945, 8946, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8970, 8971, 8972, 8974, 8975, 8976, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8985, 8986, 8987, 8988, 8989, 8990, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9030, 9031, 9032, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9093, 9094, 9095, 9097, 9098, 9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9108, 9109, 9110, 9111, 9112, 9113, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9142, 9143, 9144, 9145, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9158, 9159, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9193, 9194, 9195, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9223, 9224, 9225, 9226, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9243, 9296, 9297, 9298, 9299, 9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9311, 9312, 9313, 9314, 9315, 9316, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9340, 9341, 9342, 9344, 9345, 9346, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9381, 9382, 9383, 9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9397, 9398, 9399, 9400, 9401, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9422, 9423, 9424, 9426, 9427, 9428, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9438, 9439, 9440, 9441, 9442, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9499, 9500, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9522, 9529, 9530, 9543, 9544, 9548, 9549, 9555, 9558, 9563, 9564, 9565, 9568, 9569, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589, 9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9612, 9614, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9634, 9638, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9653, 9655, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9696, 9697, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9713, 9716,

9717, 9718, 9719, 9720, 9721, 9728, 9742, 9747, 9748, 9754, 9757, 9763, 9764, 9767, 9768, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9788, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9809, 9811, 9812, 9813, 9814, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9839, 9840, 9841, 9842, 9843, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9854, 9855, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9968, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10014, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10060, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10086, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10101, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10209, 10210, 10211, 10214, 10215, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10258, 10259, 10260, 10261, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10304, 10305, 10306, 10307, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10350, 10351, 10352, 10353, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10396, 10397, 10398, 10399, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10442, 10443, 10444, 10445, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10547, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10602, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10617, 10618, 10619, 10620, 10623, 10624, 10625, 10638, 10645, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10676, 10677, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10690, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10736, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10782, 10783, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10810, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10824, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10916, 10917, 10918, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10942, 10945, 10950, 10951, 10952, 10955, 10956, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10981, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10991, 10992, 10994, 10995, 10996, 10997, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11133, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11169, 11170, 11171, 11172, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11195, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203,

11204, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229,
11230, 11236, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11249, 11250, 11251,
11252, 11253, 11254, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11277, 11279, 11280,
11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11290, 11291, 11292, 11293, 11294, 11295, 11306,
11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11318, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324,
11325, 11326, 11327, 11328, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11349, 11350, 11351,
11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11370, 11371, 11372,
11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390,
11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414,
11415, 11416, 11417, 11418, 11425, 11426, 11427, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11451,
11454, 11459, 11460, 11461, 11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483,
11484, 11485, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503,
11504, 11505, 11506, 11508, 11509, 11510, 11511, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528,
11529, 11530, 11531, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548,
11549, 11550, 11551, 11552, 11554, 11555, 11556, 11557, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573,
11574, 11575, 11576, 11577, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593,
11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11600, 11601, 11602, 11603, 11614, 11615, 11616, 11617,
11618, 11619, 11620, 11628, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11638, 11639,
11641, 11642, 11643, 11644, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655,
11656, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671,
11672, 11673, 11676, 11679, 11680, 11682, 11683, 11684, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699,
11700, 11701, 11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11719, 11720, 11722,
11723, 11724, 11725, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737,
11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753,
11754, 11757, 11760, 11761, 11763, 11764, 11765, 11781, 11782, 11783, 11786, 11787, 11788,
11789, 11790, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11815, 11816, 11817,
11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11840, 11841, 11842, 11843, 11844, 11872, 11873, 11905,
11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945,
11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966,
11972, 11974, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11990, 11991,
11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12003, 12004, 12028, 12029, 12030,
12031, 12032, 12033, 12034, 12035, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12041, 12042, 12049,
12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067,
12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12073, 12074, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090,
12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12096, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12122,
12123, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174,
12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12186, 12188, 12201, 12202, 12203,
12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224,
12225, 12226, 12227, 12228, 12232, 12234, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254,
12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12275, 12277, 12291, 12292, 12293, 12294,
12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12318, 12320, 12334,
12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355,
12361, 12363, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393,
12394, 12395, 12396, 12402, 12404, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415,
12416, 12420, 12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12433, 12434,
12444, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471,
12472, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495,
12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12511, 12512, 12513, 12514,
12515, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12526, 12533, 12534, 12535, 12547, 12548,
12549, 12550, 12551, 12552, 12553, 12555, 12556, 12562, 12565, 12570, 12571, 12572, 12575,
12576, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12603, 12604, 12606,
12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12619, 12620,
12621, 12622, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12649, 12650,
12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12665,
12666, 12667, 12668, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12686, 12689, 12690, 12691, 12692,
12693, 12694, 12695, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12716,
12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725, 12726, 12727, 12734, 12735,
12736, 12737, 12738, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12748, 12749, 12756, 12757, 12758,

12770, 12771, 12772, 12775, 12776, 12782, 12785, 12791, 12792, 12795, 12796, 12808, 12809,
12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12815, 12816, 12823, 12824, 12825, 12826, 12827, 12828,
12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835, 12836, 12837, 12839, 12840, 12841, 12842,
12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12861, 12862, 12869, 12870, 12871, 12872,
12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12882, 12883, 12885, 12886,
12887, 12888, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12907, 12908, 12915, 12916,
12917, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12927, 12928, 12929,
12931, 12932, 12933, 12934, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952, 12955, 12956, 12957,
12958, 12959, 12960, 12961, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976,
12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 12991, 12992, 12993, 13000,
13001, 13002, 13003, 13004, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014, 13015, 13038, 13048,
13051, 13056, 13057, 13061, 13062, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13080,
13085, 13087, 13088, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13095, 13097, 13098, 13099,
13100, 13101, 13102, 13103, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126,
13127, 13128, 13129, 13130, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145,
13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13161, 13162, 13169,
13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13183, 13184, 13243, 13244, 13245,
13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268,
13269, 13270, 13274, 13276, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13308,
13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13320, 13322, 13335, 13336, 13337,
13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361,
13362, 13366, 13368, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393,
13394, 13395, 13396, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417,
13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13427, 13428, 13435, 13436,
13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449,
13450, 13510, 13511, 13512, 13513, 13514, 13515, 13516, 13522, 13526, 13527, 13528, 13529,
13530, 13531, 13532, 13535, 13537, 13538, 13539, 13540, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555,
13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13578, 13580, 13584, 13585,
13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602,
13603, 13604, 13605, 13606, 13609, 13610, 13632, 13633, 13634, 13635, 13636, 13637, 13638,
13644, 13648, 13649, 13650, 13651, 13652, 13653, 13654, 13657, 13659, 13660, 13661, 13662,
13665, 13666, 13667, 13668, 13669, 13670, 13671, 13672, 13673, 13674, 13677, 13678, 13680,
13681, 13682, 13683, 13684, 13685, 13686, 13687, 13688, 13689, 13690, 13691, 13694, 13697,
13700, 13702, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13726, 13729, 13730, 13731,
13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744,
13745, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769,
13770, 13771, 13772, 13773, 13774, 13777, 13780, 13781, 13783, 13785, 13796, 13797, 13798,
13799, 13800, 13801, 13802, 13808, 13812, 13813, 13814, 13815, 13816, 13817, 13818, 13821,
13823, 13824, 13825, 13826, 13829, 13830, 13831, 13832, 13833, 13834, 13835, 13836, 13837,
13838, 13841, 13842, 13844, 13845, 13846, 13847, 13848, 13849, 13850, 13851, 13852, 13853,
13854, 13855, 13858, 13861, 13864, 13866, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883,
13888, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902,
13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13929,
13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944,
13945, 13946, 13947, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969,
13970, 13971, 13972, 13973, 13974, 13975, 13976, 13977, 13980, 13983, 13984, 13986, 13988,
13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019,
14020, 14026, 14028, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052,
14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071,
14072, 14073, 14074, 14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084,
14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103,
14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111, 14144, 14147, 14152, 14153, 14154,
14157, 14158, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181,
14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195,
14196, 14197, 14198, 14199, 14201, 14202, 14203, 14204, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221,
14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14235,
14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14247, 14248, 14249,
14250, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274,

14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288,
14289, 14290, 14291, 14293, 14294, 14295, 14296, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313,
14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329,
14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14348, 14349,
14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367,
14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14389, 14391,
14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14403, 14404, 14405, 14417, 14418, 14419, 14420, 14422,
14423, 14429, 14432, 14438, 14439, 14442, 14443, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460,
14461, 14462, 14463, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480,
14481, 14482, 14483, 14484, 14486, 14487, 14488, 14489, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505,
14506, 14507, 14508, 14509, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525,
14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14532, 14533, 14534, 14535, 14547, 14548, 14549, 14550,
14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570,
14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14578, 14579, 14580, 14581, 14593, 14594, 14595,
14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615,
14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14624, 14625, 14626, 14627, 14639, 14640,
14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660,
14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14670, 14671, 14672, 14673, 14685,
14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705,
14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14716, 14717, 14718, 14719,
14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14746, 14747, 14749, 14750,
14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14762, 14763, 14764,
14765, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14788, 14789, 14790, 14791,
14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14798, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806,
14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14818, 14821, 14822, 14824,
14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833, 14834, 14835, 14838, 14841,
14842, 14844, 14845, 14846, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863,
14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886,
14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14904, 14905,
14906, 14907, 14908, 14909, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920,
14921, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14935, 14936,
14937, 14938, 14941, 14944, 14945, 14947, 14948, 14949, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959,
14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14977, 14978, 14979, 14980,
14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 15002, 15006, 15007,
15008, 15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023,
15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037,
15038, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061,
15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15079, 15080, 15081, 15082,
15083, 15088, 15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15097, 15104, 15105, 15106, 15118, 15119,
15120, 15121, 15123, 15124, 15130, 15133, 15139, 15140, 15143, 15144, 15156, 15157, 15158,
15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178,
15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15187, 15188, 15189, 15190, 15202, 15203,
15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223,
15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15233, 15234, 15235, 15236, 15248,
15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268,
15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15279, 15280, 15281, 15282,
15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15309, 15310, 15312, 15313,
15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15325, 15326, 15327,
15328, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15355, 15356, 15358,
15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15371, 15372,
15373, 15374, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15397, 15398, 15399,
15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15407, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414,
15415, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440,
15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455,
15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474,
15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492,
15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15521,
15522, 15523, 15535, 15536, 15537, 15538, 15540, 15541, 15547, 15550, 15556, 15557, 15560,

15561, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15588, 15589, 15591,
15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15604, 15605,
15606, 15607, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15634, 15635,
15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15650,
15651, 15652, 15653, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15680,
15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694,
15696, 15697, 15698, 15699, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721,
15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740,
15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758,
15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15788,
15789, 15790, 15802, 15803, 15804, 15805, 15807, 15808, 15814, 15817, 15823, 15824, 15827,
15828, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15851, 15852, 15853, 15854,
15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15861, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869,
15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15881, 15884, 15885, 15887,
15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15895, 15896, 15897, 15898, 15901, 15904,
15905, 15907, 15908, 15909, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926,
15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947,
15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968,
15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992,
15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008,
16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16027, 16028,
16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046,
16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16069, 16070,
16071, 16072, 16073, 16074, 16075, 16082, 16083, 16084, 16096, 16097, 16098, 16099, 16101,
16102, 16108, 16111, 16117, 16118, 16121, 16122, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139,
16140, 16141, 16142, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159,
16160, 16161, 16162, 16163, 16165, 16166, 16167, 16168, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184,
16185, 16186, 16187, 16188, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204,
16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16211, 16212, 16213, 16214, 16226, 16227, 16228, 16229,
16230, 16231, 16232, 16233, 16234, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249,
16250, 16251, 16252, 16253, 16254, 16255, 16257, 16258, 16259, 16260, 16272, 16273, 16274,
16275, 16276, 16277, 16278, 16279, 16280, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294,
16295, 16296, 16297, 16298, 16299, 16300, 16301, 16303, 16304, 16305, 16306, 16318, 16319,
16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16326, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339,
16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16346, 16347, 16349, 16350, 16351, 16352, 16361,
16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379,
16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16400, 16401, 16402, 16403,
16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422,
16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16440, 16441, 16442, 16454, 16455, 16456,
16457, 16459, 16460, 16466, 16469, 16475, 16476, 16479, 16480, 16492, 16493, 16494, 16495,
16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515,
16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521, 16523, 16524, 16525, 16526, 16538, 16539, 16540,
16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560,
16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16569, 16570, 16571, 16572, 16584, 16585,
16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605,
16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16615, 16616, 16617, 16618, 16629,
16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646,
16647, 16648, 16649, 16650, 16651, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16662, 16663,
16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16671, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679,
16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16685, 16686, 16687, 16688, 16691, 16694, 16695, 16697,
16698, 16699, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718,
16719, 16720, 16721, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16744, 16745,
16746, 16747, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16753, 16754, 16757, 16758, 16759, 16760,
16761, 16762, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16774, 16777,
16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16788, 16789, 16790, 16791,
16794, 16797, 16798, 16800, 16801, 16802, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817,
16818, 16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840,
16841, 16842, 16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16856, 16857,

16860, 16861, 16862, 16863, 16864, 16865, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874,
16875, 16876, 16877, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890,
16891, 16892, 16893, 16894, 16897, 16900, 16901, 16903, 16904, 16905, 16916, 16917, 16918,
16919, 16920, 16921, 16922, 16923, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932, 16933, 16934, 16935,
16936, 16937, 16938, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16952, 16953, 16954, 16955,
16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 16977, 16984, 16985,
16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003,
17004, 17005, 17006, 17007, 17008, 17009, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17018,
17019, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17029, 17031, 17032,
17033, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045,
17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17056, 17057, 17058,
17065, 17066, 17067, 17068, 17069, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17081,
17083, 17084, 17085, 17086, 17087, 17088, 17089, 17090, 17091, 17092, 17093, 17094, 17095,
17096, 17097, 17098, 17099, 17102, 17103, 17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17114, 17117,
17123, 17124, 17127, 17128, 17134, 17135, 17136, 17137, 17138, 17139, 17140, 17141, 17142,
17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17148, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155,
17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17168,
17169, 17171, 17172, 17173, 17174, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184, 17185, 17186, 17187,
17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17194, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200,
17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213,
17214, 17215, 17217, 17218, 17219, 17220, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17232,
17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245,
17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258,
17259, 17260, 17261, 17263, 17264, 17265, 17266, 17275, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286,
17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304,
17305, 17306, 17307, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17316, 17317, 17318, 17319,
17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17327, 17329, 17330, 17331, 17332, 17333,
17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346,
17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17354, 17355, 17356, 17363, 17364, 17365,
17366, 17367, 17372, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17378, 17379, 17381, 17382, 17383,
17384, 17385, 17386, 17387, 17388, 17389, 17390, 17391, 17392, 17393, 17394, 17395, 17396,
17397, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404, 17405, 17406, 17412, 17415, 17421, 17422, 17425,
17426, 17429, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440,
17441, 17442, 17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453,
17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17463, 17464, 17466, 17467, 17470,
17471, 17472, 17473, 17474, 17475, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483,
17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496,
17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17504, 17505, 17507, 17508, 17524, 17525, 17526,
17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544,
17545, 17546, 17547, 17548, 17549, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17558, 17559,
17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17569, 17571, 17572, 17573,
17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586,
17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17596, 17597, 17598, 17605,
17606, 17607, 17608, 17609, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17621, 17623,
17624, 17625, 17626, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17632, 17633, 17634, 17635, 17636,
17637, 17638, 17639, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648, 17654, 17657, 17663,
17664, 17667, 17668, 17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17680, 17681, 17682, 17683,
17684, 17685, 17686, 17687, 17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696,
17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709,
17711, 17712, 17713, 17714, 17720, 17721, 17722, 17723, 17724, 17725, 17726, 17727, 17728,
17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17734, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741,
17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17754,
17755, 17757, 17758, 17759, 17760, 17766, 17767, 17768, 17769, 17770, 17771, 17772, 17773,
17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17780, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786,
17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799,
17800, 17801, 17803, 17804, 17805, 17806, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817, 17818,
17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831,

17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17849, 17850, 17851, 17852.

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 17, 18, 18а, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 237, 238, 239, 240, 241, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 357а, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 390, 391, 392, 393, 394, 400, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 468, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 996, 997, 997а, 998, 998 а, 998 б, 1000, 1000г, 1000д, 1000ђ, 1000е, 1000ж, 1000з, 1000и, 1000ј, 1000к, 1000л, 1000љ, 1001, 1001 а, 1001 б, 1002, 1020, 1029, 1038, 1094 а, 1094 б, 1095, 1104, 1113, 1122, 1131, 1140, 1141, 1141а, 1142, 1144, 1176, 1177, 1178, 1179, 1179а, 1180, 1181, 1181а, 1182, 1182а, 1183, 1184, 1185, 1185а, 1186, 1187, 1188, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1825, 1864, 1865, 1900, 1922, 1923, 1958, 1980, 1981, 2016, 2038, 2039, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2077, 2078, 2137, 2139, 2148, 2187, 2188, 2189, 2223, 2226, 2245, 2246, 2247, 2281, 2284, 2303, 2304, 2305, 2339, 2342, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2636, 2637, 2638, 2650, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2678, 2681, 2700, 2702, 2704, 2708, 2716, 2720, 2739, 2740, 2744, 2849, 2850, 2851, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2989, 2990, 2991, 3006, 3008, 3017, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3092, 3095, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3238, 3240, 3263, 3264, 3265,

3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3311, 3312, 3313, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3444, 3445, 3446, 3447, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3502, 3503, 3504, 3505, 3510, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3550, 3551, 3555, 3610, 3611, 3612, 3613, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3634, 3635, 3636, 3637, 3643, 3644, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3701, 3702, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3759, 3760, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3817, 3818, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3998, 3999, 4000, 4001, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4073, 4074, 4075, 4076, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4131, 4132, 4133, 4134, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4239, 4240, 4272, 4273, 4330, 4331, 4332, 4388, 4389, 4390, 4392, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4427, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4487, 4488, 4489, 4489, 4537, 4538, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4718, 4719, 4720, 4721, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 4772, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4818, 4819, 4820, 4821, 4837, 4838, 4839, 4840, 4841, 4842, 4843, 4844, 4845, 4850, 4851, 4852, 4853, 4862, 4870, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977, 4978, 4979, 4980, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 4999, 5000, 5001, 5002, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5044, 5045, 5046, 5047, 5048, 5049, 5050, 5051, 5052, 5053, 5054, 5055, 5056, 5057, 5058, 5059, 5060, 5061, 5062, 5063, 5064, 5065, 5128, 5129, 5130, 5131, 5132, 5133, 5134, 5135, 5136, 5176, 5177, 5178, 5179, 5180, 5181, 5182, 5183, 5189, 5190, 5191, 5192, 5215, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231, 5232, 5233, 5234, 5235, 5239, 5240, 5241, 5242, 5283, 5284, 5285, 5364, 5365, 5422, 5423, 5439, 5440, 5441, 5442, 5443, 5444, 5445, 5465, 5466, 5467, 5468, 5469, 5473, 5475, 5476, 5477, 5478, 5480, 5481, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527, 5531, 5533, 5534, 5535, 5536, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578, 5579, 5580, 5581, 5582, 5583, 5584, 5585, 5589, 5591, 5592, 5593, 5594, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5639, 5640, 5641, 5642, 5643, 5647, 5649, 5650, 5651, 5652, 5654, 5655, 5712, 5713, 5714, 5715, 5716, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731, 5732, 5733, 5734, 5735, 5736, 5737, 5738, 5739, 5794, 5795, 5796, 5797, 5798, 5799, 5800, 5811, 5812, 5860, 5860a, 5861, 5862, 5863, 5864, 5865, 5866, 5867, 5868, 5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882, 5883, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931, 5960, 5961, 5962, 5963, 5964, 5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5970, 5971, 5972, 5973, 5974, 5975, 5976, 5977, 5978, 5984, 5985, 5993, 5994, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6029, 6030, 6031, 6032, 6033, 6034, 6035, 6051, 6052, 6068, 6069, 6070, 6071, 6072, 6073, 6074, 6087, 6088, 6089, 6090, 6091, 6092, 6093, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117, 6118, 6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124, 6125, 6126, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134,

6135, 6136, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6208, 6209, 6210, 6211, 6211a, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6219, 6220, 6221, 6222, 6223, 6224, 6225, 6226, 6232, 6233, 6241, 6242, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6277, 6278, 6279, 6280, 6281, 6282, 6283, 6299, 6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367, 6368, 6369, 6398, 6399, 6400, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6409, 6410, 6411, 6412, 6413, 6414, 6415, 6416, 6422, 6423, 6431, 6432, 6433, 6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6530, 6531, 6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545, 6546, 6547, 6548, 6554, 6555, 6563, 6564, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604, 6605, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6720, 6721, 6722, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6732, 6733, 6734, 6735, 6736, 6737, 6738, 6744, 6745, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6863, 6864, 6865, 6866, 6867, 6868, 6869, 6870, 6876, 6877, 6885, 6886, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6943, 6944, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 7001, 7002, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7059, 7060, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7116a, 7117, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7141, 7142, 7143, 7144, 7157, 7185, 7186, 7187, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7266, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7290, 7291, 7292, 7293, 7306, 7334, 7335, 7336, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7389, 7390, 7391, 7392, 7415, 7416, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7459, 7466, 7468, 7469, 7470, 7471, 7473, 7474, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7517, 7524, 7526, 7527, 7528, 7529, 7531, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7555, 7556, 7557, 7558, 7599, 7600, 7601, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686, 7687, 7689, 7690, 7698, 7703, 7706a, 7707, 7708, 7720, 7721, 7722, 7723, 7724, 7725, 7726, 7727, 7728, 7730, 7731, 7732, 7733, 7753, 7735, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7749, 7750, 7754, 7761, 7762, 7764, 7766, 7768, 7774, 7775, 7778, 7780, 7782, 7784, 7785, 7788, 7790, 7792, 7793, 7794, 7796, 7798, 7800, 7801, 7802, 7804, 7805, 7808, 7808a, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7816, 7817, 7818, 7819, 7820, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7848, 7855, 7856, 7857, 7868, 7869, 7870, 7897, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7909, 7910, 7911, 7912, 7914, 7915, 7916, 7972, 7972a, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 8012, 8019, 8020, 8021, 8032, 8033, 8034, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8074, 8075, 8076, 8077, 8079, 8080, 8086, 8137, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8145, 8146, 8147, 8148, 8149, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8177, 8184, 8185, 8186, 8197, 8198, 8199, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8239, 8240, 8241, 8242, 8244, 8250, 8301, 8301a, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8354, 8355, 8356, 8357, 8359, 8415, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8455, 8456, 8457, 8458, 8459, 8459a, 8465, 8466, 8467, 8468, 8475, 8476, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8543, 8544, 8545, 8546, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8584, 8585, 8586, 8587, 8609, 8609a, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8617, 8618, 8619, 8620, 8621, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635, 8649, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8660, 8661, 8662, 8663, 8665, 8666, 8722, 8723, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8738, 8739, 8740, 8741, 8763, 8771, 8852, 8875, 8922, 8923, 8924, 8969, 8973, 9024, 9025, 9026, 9029, 9033, 9069, 9070, 9071, 9078, 9079, 9080, 9081, 9087, 9088, 9089, 9092, 9096, 9133, 9141, 9222, 9292, 9293, 9294, 9339, 9343, 9380, 9384, 9421, 9425, 9462, 9462a, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9485, 9487, 9488, 9502, 9503, 9504, 9505, 9506, 9512, 9513, 9514, 9515, 9524, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9591, 9594, 9595, 9598, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9635, 9636, 9637, 9639, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664, 9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9681, 9682, 9683, 9684, 9685, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778,

9779, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9797, 9817, 9817a, 9825, 9857, 9927, 9928, 9929, 9973, 9974, 9975, 10019, 10020, 10021, 10066, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10217, 10218, 10219, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10263, 10264, 10265, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10309, 10310, 10311, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10355, 10356, 10357, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10401, 10402, 10403, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10549, 10550, 10551, 10560, 10561, 10562, 10563, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10591, 10592, 10593, 10594, 10601, 10604, 10605, 10606, 10607, 10613, 10614, 10615, 10616, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10678, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10806, 10807, 10808, 10809, 10811, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10847, 10848, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10899, 10900, 10901, 10902, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 11000, 11000a, 11008, 11026, 11027, 11058, 11061, 11062, 11063, 11128, 11129, 11130, 11132, 11134, 11135, 11137, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11192, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11233, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11274, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11314, 11315, 11316, 11317, 11319, 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11355, 11356, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11408, 11409, 11410, 11411, 11467, 11468, 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11494, 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11540, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11586, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11646, 11657, 11658, 11661, 11675, 11677, 11678, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11727, 11738, 11739, 11742, 11756, 11758, 11759, 11768, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11776, 11778, 11779, 11780, 11784, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11896, 11897, 11898, 11901, 11902, 11903, 11904, 11912, 11913, 11914, 11915, 11917, 11937, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11953, 11954, 11955, 11956, 11958, 11977, 11988, 11989, 11992, 12018, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12026, 12027, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12256, 12257, 12258, 12259, 12261, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286, 12287, 12288, 12289, 12290, 12299, 12300, 12301, 12302, 12304, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12342, 12343, 12344, 12345, 12347, 12367, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374, 12383, 12384, 12385, 12386, 12388, 12407, 12418, 12419, 12422, 12448, 12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12456, 12457, 12464, 12465, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492, 12506, 12507, 12508, 12509, 12510, 12516, 12517, 12518, 12519, 12578, 12579, 12580, 12582, 12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12605, 12624, 12625, 12626, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12651, 12671, 12671a, 12672, 12673, 12674, 12675, 12676, 12677, 12679, 12680, 12687, 12688, 12697, 12698, 12699, 12700, 12701, 12711, 12712, 12713, 12714, 12715, 12729, 12730, 12731, 12732, 12733, 12739, 12740, 12741, 12742, 12798, 12799, 12800, 12802, 12803, 12804, 12805, 12806, 12807, 12817, 12818, 12819, 12820, 12821, 12822, 12844, 12845, 12846, 12848, 12849, 12850, 12851, 12852, 12853, 12863, 12864, 12865, 12866, 12867, 12868, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895, 12896, 12897, 12898, 12899, 12909, 12910, 12911, 12912, 12913, 12914, 12937, 12937a, 12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946, 12953, 12954, 12963, 12964, 12965, 12966, 12967, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 12995, 12996, 12997, 12998, 12999, 13005, 13006, 13007, 13008, 13065,

13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13081, 13082, 13083, 13084, 13086, 13106,
13107, 13108, 13109, 13110, 13111, 13112, 13114, 13115, 13122, 13123, 13132, 13133, 13134,
13135, 13136, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13164, 13165, 13166, 13167, 13168, 13174,
13175, 13176, 13177, 13178, 13233, 13234, 13235, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241, 13242,
13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13279, 13280, 13281, 13283,
13284, 13285, 13286, 13287, 13288, 13297, 13298, 13299, 13300, 13301, 13302, 13303, 13304,
13305, 13306, 13307, 13325, 13326, 13327, 13329, 13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13343,
13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13353, 13372, 13372a, 13373,
13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13388, 13389, 13398, 13399, 13400, 13401,
13402, 13412, 13413, 13414, 13415, 13416, 13499, 13500, 13502, 13503, 13504, 13505, 13506,
13507, 13508, 13509, 13518, 13519, 13520, 13521, 13523, 13543, 13544, 13545, 13546, 13547,
13548, 13549, 13550, 13559, 13560, 13561, 13562, 13564, 13583, 13594, 13595, 13598, 13624,
13625, 13626, 13627, 13628, 13629, 13630, 13631, 13640, 13641, 13642, 13643, 13645, 13664,
13675, 13676, 13679, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714,
13722, 13723, 13724, 13725, 13727, 13728, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753,
13754, 13755, 13756, 13762, 13788, 13789, 13790, 13791, 13792, 13793, 13794, 13795, 13804,
13805, 13806, 13807, 13809, 13828, 13839, 13840, 13843, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873,
13874, 13875, 13876, 13884, 13885, 13886, 13887, 13889, 13890, 13910, 13911, 13912, 13913,
13914, 13915, 13916, 13917, 13925, 13926, 13927, 13928, 13930, 13931, 13950, 13951, 13952,
13953, 13954, 13955, 13956, 13957, 13958, 13959, 13965, 13991, 13992, 13993, 13994, 13995,
13996, 13997, 13998, 14007, 14008, 14009, 14010, 14012, 14032, 14032a, 14033, 14034, 14035,
14036, 14037, 14038, 14040, 14041, 14042, 14059, 14060, 14061, 14062, 14063, 14091, 14092,
14092a, 14093, 14094, 14095, 14160, 14161, 14162, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169,
14170, 14188, 14206, 14207, 14208, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14234,
14252, 14253, 14254, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14280, 14299, 14300,
14301, 14302, 14303, 14304, 14307, 14308, 14315, 14316, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347,
14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14385, 14386, 14387,
14388, 14390, 14445, 14446, 14447, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14464, 14465,
14466, 14467, 14468, 14469, 14472, 14491, 14492, 14493, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499,
14500, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515, 14518, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542,
14543, 14544, 14545, 14546, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14564, 14583, 14584,
14585, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607,
14610, 14629, 14630, 14631, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14648, 14649, 14650,
14651, 14652, 14653, 14656, 14675, 14676, 14677, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684,
14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14702, 14721, 14722, 14723, 14725, 14726, 14727,
14728, 14729, 14730, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14748, 14768, 14769, 14770,
14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14784, 14785, 14786, 14787, 14808, 14819, 14820, 14823,
14848, 14849, 14850, 14857, 14858, 14859, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877,
14878, 14887, 14888, 14889, 14890, 14911, 14922, 14923, 14926, 14951, 14952, 14953, 14960,
14961, 14962, 14973, 14974, 14975, 14982, 14983, 14984, 14996, 14996a, 14997, 14998, 14999,
15000, 15001, 15004, 15005, 15012, 15013, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15054, 15055,
15056, 15057, 15058, 15072, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15084, 15085, 15086,
15087, 15089, 15090, 15096, 15146, 15147, 15148, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155,
15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15173, 15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198,
15199, 15200, 15201, 15211, 15212, 15213, 15214, 15215, 15216, 15219, 15238, 15239, 15240,
15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15257, 15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15265,
15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15303, 15304, 15305, 15306,
15307, 15308, 15311, 15330, 15331, 15332, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15349,
15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15357, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383,
15384, 15393, 15394, 15395, 15396, 15418, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15426,
15427, 15434, 15435, 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480,
15494, 15495, 15496, 15497, 15498, 15504, 15505, 15506, 15507, 15563, 15564, 15565, 15567,
15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15590, 15609,
15610, 15611, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632,
15633, 15636, 15655, 15656, 15657, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15674, 15675,
15676, 15677, 15678, 15679, 15682, 15702, 15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15710,
15711, 15718, 15719, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746,
15760, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15771, 15772, 15773, 15774, 15831, 15832, 15833,

15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15847, 15848, 15849, 15850, 15871, 15882, 15883, 15886,
15911, 15912, 15913, 15920, 15921, 15922, 15933, 15934, 15935, 15942, 15943, 15944, 15955,
15956, 15957, 15964, 15965, 15966, 15978, 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15986,
15987, 15994, 15995, 16022, 16023, 16024, 16025, 16026, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040,
16054, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16065, 16066, 16067, 16068, 16124, 16125, 16126,
16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147, 16148, 16151,
16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16189, 16190, 16191, 16192,
16193, 16194, 16197, 16216, 16217, 16218, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16235,
16236, 16237, 16238, 16239, 16240, 16243, 16262, 16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269,
16270, 16271, 16281, 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16289, 16308, 16309, 16310, 16312,
16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16327, 16328, 16329, 16330, 16331, 16332, 16335, 16355,
16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16363, 16364, 16371, 16372, 16381, 16382, 16383, 16384,
16385, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16413, 16414, 16415, 16416, 16417, 16423, 16424,
16425, 16426, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491, 16501, 16502,
16503, 16504, 16505, 16506, 16509, 16528, 16529, 16530, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536,
16537, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16555, 16574, 16575, 16576, 16578, 16579,
16580, 16581, 16582, 16583, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16601, 16621, 16622,
16623, 16624, 16625, 16626, 16627, 16628, 16637, 16638, 16639, 16640, 16661, 16672, 16673,
16676, 16701, 16702, 16703, 16710, 16711, 16712, 16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729,
16730, 16731, 16740, 16741, 16742, 16743, 16764, 16775, 16776, 16779, 16804, 16805, 16806,
16813, 16814, 16815, 16827, 16828, 16829, 16830, 16831, 16832, 16833, 16834, 16843, 16844,
16845, 16846, 16867, 16878, 16879, 16882, 16908, 16909, 16910, 16911, 16912, 16913, 16914,
16915, 16924, 16925, 16926, 16927, 16948, 16949, 16950, 16957, 16958, 16959, 16971, 16972,
16973, 16974, 16975, 16976, 16979, 16980, 16981, 16982, 16983, 16993, 16994, 16995, 16996,
16997, 17011, 17060, 17061, 17062, 17063, 17064, 17130, 17131, 17132, 17176, 17177, 17178,
17222, 17223, 17224, 17269, 17270, 17271, 17272, 17273, 17274, 17277, 17278, 17279, 17280,
17281, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17309, 17358, 17359, 17360, 17361, 17362, 17511,
17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17519, 17520, 17521, 17522, 17523, 17533,
17534, 17535, 17536, 17537, 17551, 17600, 17601, 17602, 17603, 17604, 17670, 17671, 17672,
17716, 17717, 17718, 17762, 17763, 17764, 17808, 17809, 17810.

12.6 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Стуб (зона опасности II и III)

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - СТУБ (ЗОНА ОПАСНОСТИ II и III)

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ ПОСЛОВИ ИЗНАД ВИСИНЕ ОД 2m

1. Преглед положаја и механичке исправности конзола, ознака и таблица упозорења, обујмица, завртањева и матица, заштите од корозије;
2. Монтажа и демонтажа носача са изолаторима, конзола, овесне опреме за СКС, носеће конструкције и одводника пренапона, уземљења стубова и растављача;
3. Провера прикључака за уземљење стуба и конзола;
4. Преглед механичке исправности проводника, мостова, спојева, стезалки и заштитног ужета (механичких оштећења, оштећења од кратких спојева) демонтажа и монтажа;
5. Преглед угиба проводника и водова СКС и затезање или отпуштање проводника и водова СКС;
6. Преглед ознака фаза;
7. Развлачење, подизање, настављање и затезање проводника и водова СКС;
8. Преглед прибора и опреме за прихватање СКС, монтажа и демонтажа;
9. Преглед чистоће и механичке исправности изолатора и изолаторских ланаца, монтажа и демонтажа
10. Преглед прибора за прихватање, одстојника и рогова, монтажа и демонтажа
11. Провера стања контаката линијских растављача, прикључних места, еластичних веза и трака, монтажа и демонтажа, погонског механизма, механичких блокада;
12. Провера учвршћења линијских растављача на носећу конструкцију или стуб;
13. Преглед носеће конструкције одводника пренапона, спојева на фази и уземљивачу, механичке исправности и чистоће одводника;
14. Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања;
15. Локализација квара;
16. Високонпонска испитивања елемената мреже и постројења.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Дрвени, армирано-бетонски, челично-решеткасти и остали стубови изнад висине од 2m.

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Хидрауличне дизалице; - Хидраулична платформа; - Пењалице; - Мердевине.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтерски ручни изоловани алат 1 kV (SRPS N.B4.052); - Браварски ручни алат (чекић, кључеви); - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Котурача, "тирфор" за затезање водова; - Пламеник (бронер) за TNG; - Преносна уземљења; - Индикатор напона.

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтажни подсклопови и склопови; - Бакар (траке и проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезаљке; - Боје на бази алкидних смола; - Антикорозивно средство – “Антирост”; - Конзоле и овесна опрема.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: старо уже, стари стубови, конзоле и овесна опрема, порцелан и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Употреба ручних електричних алата брусилце и бушилице.	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургije.	3	2	6	Средњи	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаоца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Подизање или спуштање конзола, изолатора, одводника пренапона и остале опреме; - Подизање и монтажа проводника; - Монтажа конзола, изолатора, одводника пренапона и остале опреме.	- Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Радове изводити искључиво у безнапонском стању; - За извођење радова на стубовима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком платформом; - Пре почетка радова на стубовима обавезно испитати њихову стабилност и степен угрожености труљењем помоћу металног шила и куцањем у базном делу стуба. Посебно водити рачуна о стабилности угаоних стубова; - Извршити сидрење нестабилних стубова; - За подизање тежих делова опреме (конзола, изолатора и сл.) на стубове свуда где је то могуће користити специјално возило са хидрауличком платформом или дизалицом; - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на стубу, као и спуштање истих обављати искључиво помоћу ужета. Бацање предмета са висине на тло и са тла на висину најстрожије забранити.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							

05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	<ul style="list-style-type: none"> - Демонтажа и монтажа осигурача и растављача; - Замена оштећених изолатора; - Рад на монтажи и фиксирању конзола и овесне опреме на стубове; - Преношење и придржавање тешких предмета при оперативним пословима на стубу; - Затезање проводника. 	<ul style="list-style-type: none"> - Пуцање осигурача и изолатора; - Неадекватна употреба браварског и механичарског алата; - Кидање проводника. 	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За време замене оштећених изолатора забрањено је задржавање запослених испод места рада; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или дизалицом; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - При употреби мердевина исте обезбедити од проклизавања.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	- Пењање на стуб.	- Постојање оштрих ивица и шилјака.	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Ергономско прилагођавање алата, уређаја и прибора за рад морфолошким и физиолошким карактеристикама радника

08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	<ul style="list-style-type: none"> - Пењање на стуб при ревизији и демонтажи ЕЕ водова, искључењу – укључењу и читавању корисника; - Подизање и замена изолатора; - Подизање, затезање проводника и везивање за изолаторе; - Помоћ при подизању и спајању прекинутих водова; - Рад на мердевинама; - Обезбеђење места рада. 	<ul style="list-style-type: none"> - Пад са стуба и мердевина; - Пад заједно са стубом. 	3	5	15	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Сидрење стуба у случају нестабилности истог; - При пењању на стубове помоћу пењалица користити искључиво пењалице намењене за врсту стуба на коме се изводе радови. Пре употребе обавезно извршити преглед и проверу исправности пењалица и електромонтерског опасача; - Радове на стубовима могу обављати само запослени који испуњавају посебне здравствене услове за рад на висини; - Пре почетка радова на стубовима обавезно испитати њихову стабилност и степен угрожености труљењем помоћу металног шила и куцкањем у базном делу стуба. Посебно водити рачуна о стабилности угаоних стубова; - Извршити сидрење нестабилних стубова коришћењем треношца за учвршћивање стуба, уређајем за учвршћивање стуба са карданским зглобом или анкерисањем стуба; - При подизању и затезању проводника најстроже забранити присуство и задржавање запослених у пољу затезања; - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на стубу, као и спуштање истих обављати искључиво помоћу ужета. Бацање предмета са стуба на тло најстрожије забранити. - У циљу заштите од пада са висине послове обављати по правилу уз употребу специјалног возила са хидрауличком платформом. - На локацијама на којима то није могуће, користити мердевине уз обавезно везивање запосленог електромонтерским опасачем са кратким ужетом или суспензором; - За рад на челично решеткастим стубовима обавезно користити мердевине са куком.
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Пењање на стуб; - Извођење радова на стубу. 	<ul style="list-style-type: none"> - Залеђен стуб; - Дотрајао стуб. 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Забрањено пењање на залеђене стубове; - Забрањена употреба неадекватних пењалица.
11	Физичка нестабилност радног места	<ul style="list-style-type: none"> - Пењање на стуб; - Извођење радова на стубу. 	<ul style="list-style-type: none"> - Прелом стуба. 	2	5	10	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Провера стабилности стуба; - Забрањено пењање на физички нестабилне стубове.
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							

14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	- Рад у близини напона на вишесистемским ЕЕ водовима; - Електромонтажни радови на стубу; - Рад на искључењу и укључењу корисника на стубу.	- Струјни удар.	3	5	15	Висок	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању радова на искључењу и укључењу корисника обавезно је поштовање УПУТСТВА за безбедан рад на ниском напону; - При обављању активности на стубу обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> • Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; • Спречавање поновног укључења; • Утврђивање безнапонског стања; • Уземљење и кратко спајање.
16	Опасност од индиректног додира	- Преглед и замена осигурача; - Рад на стубовима вишесистемских ЕЕ водова са металном конзолом.	- Струјни удар.	2	4	8	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности на стубу обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> • Утврђивање безнапонског стања; • Уземљење и кратко спајање.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	- Рад на стубу вишесистемског ЕЕ вода; - Активности на стубу у близини одводника пренапона.	- Електрични лук.	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Строго поштовање упуста о диспечерском управљању (поштовање редоследа манипулација).
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	- Обављање активности на изградњи или отклањању недостатака на водовима.	- Директни и индиректни удар грома.	2	3	6	Средњи	- Обуштава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем; - Уземљавање и кратко спајање.

19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења							
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- Употреба електричне ручне брусилце.	- Бука и вибрације.	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Оспособљавање запослених за правилно коришћење средстава за заштиту слуха и упознавање са штетностима по здравље које долазе од повремених високог нивоа буке у радном простору.
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад на стубу при смањеној видљивости.	- Слаба видљивост.	2	2	4	Средњи	- Употреба вештачког осветљења.
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	- Обављање сталних послова на одржавању стубова и водова у летњим условима.	- Електромагнетно поље; - УВ зрачење.	1	1	1	Мали	- Обавезна употреба личних заштитних средстава (наочаре за УВ зрачење).
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Обављање сталних послова на одржавању, изградњи и услугама на стубовима и водовима у свим временским условима.	- Висока и ниска температура; - Атмосферске падавине; - Струјање ваздуха.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Обављање сталних послова на одржавању, изградњи и услугама на стубовима и водовима у свим временским условима.	- Ујед инсеката.	3	1	3	Мали	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.

ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Ручно подизање конзола, проводника, одводника и изолатора на стуб; - Монтажа проводника и одводника пренапона; - Подизање и затезање проводника "тирфором".	- Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или дизалицом; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Пре употребе тирфора је обавезна визуелна контрола и провера функционалности; - Прерасподела послова између запослених.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на стубу; - Везивање проводника на изолаторе и затезање "тирфором"; - Постављање конзола и овесне опреме на стуб.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Употреба хидрауличне платформе где год дозвољавају теренски услови; - Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Рад под напором и у близини напајања на стубу.	- Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	- Периодични и ванредни лекарски прегледи запослених у циљу контроле здравственог стања за рад на стубу.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ-СТУБ (ЗОНА ОПАСНОСТИ II и III) ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.4 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.5 Радови на стубовима и водовима на отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи нових ЕЕ водова могу се изводити искључиво у безнапонском стању, осим у случајевима дефинисаним упутством за безбедан рад под напоном.
- 5.6 Обезбеђивање безнапонског стања водова ради обављања радова на мрежи, када то технички услови дозвољавају, обављати даљинским управљањем из надлежног диспечерског центра преко СДУ.
- 5.7 Обезбеђење безнапонског стања водова манипулацијама “на лицу места” од стране електромонтера, могуће је само ради искључења и стављања у безнапонско стање водова на којима се врше интервенције, а када технички услови искључења из диспечерског центра то не омогућавају.
- 5.8 При обављању активности на ЕЕ водовима и стубовима поштовати тзв. “пет златних правила”:
 - Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - Спречавање поновног укључења;
 - Утврђивање безнапонског стања;
 - Уземљење и кратко спајање;
 - Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.9 Пре сваке интервенције на стубовима обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.10 Испитивање напонског стања водова вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.11 Пре извођења радова на стубовима проверити испитивачем напона да ли су сви проводници доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити обострано уземљење и кратко спајање свих проводника на крајевима деонице (поља) на којој се изводе радови.
- 5.12 Код вишесистемских стубова, пре почетка радова на стубу сви проводници вода на коме се ради морају бити доведени у безнапонско стање и обострано уземљени и кратко спојени (осим у случајевима дефинисаним Упутством за безбедан рад на ЕЕО), а при томе испоштована сигурносна удаљеност од вода који је остао под напоном.
- 5.13 Забрањено је коришћење металних лестви за обављање радова под напоном или у близини напона.
- 5.14 При пењању на висини већој од два метра, лестве увек мора да придржава један запослени.
- 5.15 За радове на енергетским стубовима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом.
- 5.16 Пре почетка радова на дрвеним стубовима обавезно испитати њихову стабилност гурањем стуба рукама у свим правцима и степен угрожености труљењем помоћу механичког шила убадањем у нивоу земљишта (шиљак не продире у исправан стуб) и куцкањем у делу стуба изнад земљишта (исправан стуб одаје чист звук). Посебно водити рачуна о стабилности угаоних стубова.
- 5.17 Пре почетка радова на армирано бетонским стубовима врши се утврђивање стабилности истих гурањем стуба рукама у свим правцима и лаганим ударцима чекића као и обавезно осматрање спољних оштећења (напрслине и круњење бетона) и улегнућа земљишта око темеља и круњења бетона темеља.

- 5.18 Пре почетка радова на челично-цилиндричним и пластичним стубовима врши се утврђивање стабилности истих гурањем стуба рукама у свим правцима и лаганим ударцима чекића.
- 5.19 Пре почетка радова на челично решеткастим стубовима врши се испитивање чврстоће визуелно и механички лаганим ударцима чекићем.
- 5.20 При пењању на енергетске стубове помоћу пењалица користити искључиво пењалице намењене за врсту стуба на коме се ради а пре употребе извршити преглед и визуелну проверу њихове исправности.
- 5.21 Приликом извођења радова на стубу потребно је најмање два стручно оспособљена запослена.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
			пад са висине	ударца, судар, прагњење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнауће-пад	врелина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	поглапање	прскање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши																							
		Очи										•													
		Дисајни путеви																							
		Лице	•										•												
	рука	Цела глава	•					•	•	•															
		Шака	•	•	•			•																	
	нога	Остали делови	•	•				•																	
		Стопало	•	•				•																	
	остало	Остали делови	•	•				•																	
		Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи	•				•																		
		Цело тело																							

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60

5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420	3	12
14. Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361 /EN-358	1	120
15. Уже за спречавање пада	EN-345/355	1	120
16. Рачвасто уже са апсорбером пада	EN-345/355	1	120
17. Уже за позиционирање са регулатором	EN-358	1	120
18. Додатак за уже за позиционирање	EN-354, EN-795	1	120
19. Блокатор пада са гуртном	SRPS-EN-795b, EN-566	1	120
20. Пењалице за дрвене стубове	SRPS-Z.B1.055	1	120
21. Пењалице за бетонске стубове	SRPS-Z.B1.055	1	120

Колективна заштитна средства

1. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 10,20 и 35 kV
2. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV
3. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних СКК 0,4 kV
4. Индикатор напона - једнополни 5-36 kV
5. Двополни индикатор напона - фазометар 5-36 kV
6. НН индикатор напона
7. Електроизолационе рукавице
8. Комплет за прву помоћ (торбица).
9. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице
10. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

290, 336, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 530, 531, 532, 534, 535, 537, 538, 567, 568, 569, 574, 575, 621, 622, 623, 625, 626, 628, 629, 909а, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1341, 1342, 1343, 1344, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1413, 1414, 1415, 1416, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1485, 1486, 1487, 1488, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1557, 1558, 1559, 1560, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1629, 1630, 1631, 1632, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1701, 1702, 1703, 1704, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1833, 1834, 1835, 1836, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1965, 1966, 1967, 1968,

1969, 1973, 1975, 1976, 1977, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2082, 2090,
2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115,
2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2156,
2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194, 2196, 2197, 2198, 2199,
2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222,
2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259,
2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289,
2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319,
2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349,
2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422,
2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523,
2524, 2525, 2526, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2563,
2564, 2565, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640, 2641, 2642,
2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2686, 2687, 2688, 2689, 2695, 2696, 2697, 2698, 2753,
2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778,
2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794,
2795, 2796, 2797, 2798, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2873, 2874, 2875, 2876,
2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2892, 2893, 2894, 2895, 2900, 2902, 2903, 2904,
2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983,
2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3025,
3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3065, 3066, 3067, 3068,
3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091,
3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111, 3112, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190,
3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3232, 3233, 3234, 3235, 3237, 3241, 3242, 3243, 3245, 3287, 3288,
3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3306, 3307, 3308, 3309, 3314, 3316,
3317, 3318, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395,
3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418,
3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3448, 3449, 3450, 3451, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468,
3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499,
3506, 3507, 3508, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589,
3590, 3591, 3592, 3629, 3630, 3631, 3632, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3652, 3653, 3654, 3655,
3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678,
3689, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3725, 3726,
3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3747, 3752, 3755, 3756, 3757, 3758,
3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790,
3791, 3792, 3793, 3794, 3805, 3810, 3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3846,
3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863, 3868, 3870, 3871, 3872, 3927, 3928,
3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953,
3954, 3955, 3956, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995,
3996, 4002, 4003, 4004, 4005, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050,
4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4077, 4078, 4079, 4091,
4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114,
4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4135, 4136, 4137, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198,
4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4229, 4230,
4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4258, 4259, 4260, 4261, 4267, 4268, 4269, 4270,
4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303,
4304, 4305, 4306, 4307, 4315, 4316, 4317, 4318, 4323, 4325, 4326, 4327, 4342, 4343, 4344, 4345,
4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4373, 4374,
4375, 4376, 4381, 4383, 4384, 4385, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466,
4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4506, 4507, 4508,
4509, 4515, 4516, 4517, 4518, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582,
4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654,
4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4684, 4685, 4686,
4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4722, 4723, 4724, 4725, 4781,
4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806,
4807, 4808, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4816, 4817, 4818, 4819, 4820, 4821, 4822,
4823, 4824, 4825, 4846, 4847, 4848, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932,
4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957,
4994, 4995, 4996, 4997, 5003, 5004, 5005, 5006, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024,
5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5118, 5119, 5120, 5121,
5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146,

5147, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188,
5193, 5194, 5195, 5196, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287,
5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5333, 5334, 5335, 5336, 5342, 5343, 5344,
5345, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394,
5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5547,
5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570,
5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624,
5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5678,
5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701,
5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801,
5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5830, 5831, 5832, 5833, 5839, 5840, 5841,
5842, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936,
5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5966a, 5970a, 5979, 5980, 5981, 5982, 5986, 5987, 5988, 5989,
5990, 5991, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022,
6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6036, 6037, 6038, 6039, 6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046,
6047, 6048, 6050, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079,
6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103,
6104, 6105, 6106, 6108, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6180, 6181,
6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6218a, 6227, 6228, 6229, 6230, 6234, 6235,
6236, 6237, 6238, 6239, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6265, 6266, 6267, 6268,
6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6289, 6290, 6291, 6292,
6293, 6294, 6295, 6296, 6298, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6370,
6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6408a, 6417, 6418, 6419, 6420, 6424,
6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6502,
6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6549, 6550, 6551, 6552, 6556, 6557,
6558, 6559, 6560, 6561, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588, 6589, 6590,
6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6606, 6607, 6608, 6609, 6611, 6612, 6613, 6614,
6615, 6616, 6617, 6618, 6620, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6692,
6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6739, 6740, 6741, 6742, 6746, 6747,
6748, 6749, 6750, 6751, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6824, 6825,
6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6862a, 6871, 6872, 6873, 6874, 6878, 6879,
6880, 6881, 6882, 6883, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909, 6910, 6911, 6912,
6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6933, 6934, 6935, 6936,
6937, 6938, 6939, 6940, 6942, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6967, 6968, 6969,
6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986, 6987, 6988, 6989, 6991, 6992, 6993,
6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 7000, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7025, 7026,
7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7049, 7050,
7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7058, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7083,
7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7107,
7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7116, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176,
7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7235, 7236, 7237,
7238, 7244, 7245, 7246, 7247, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337,
7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7384, 7385, 7386, 7387, 7393, 7394,
7395, 7396, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444,
7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7497, 7498,
7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588,
7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7649,
7650, 7651, 7652, 7658, 7659, 7660, 7661, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7699,
7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7736,
7744, 7745, 7746, 7747, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7835, 7836, 7837,
7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862,
7863, 7864, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885,
7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7904, 7905, 7906, 7907, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7928,
7929, 7930, 7931, 7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7943, 7944, 7945, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968,
7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004,
8005, 8006, 8007, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8035,
8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052,
8053, 8054, 8055, 8069, 8070, 8071, 8072, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084, 8093, 8094, 8095, 8096,
8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8108, 8109, 8110, 8120, 8123, 8129, 8130, 8133, 8134, 8143, 8150,
8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172,
8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8200, 8201, 8202, 8203,

8204, 8205, 8206, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8234, 8235, 8236, 8237, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8272, 8273, 8274, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8349, 8350, 8351, 8352, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383, 8386, 8387, 8388, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8460, 8461, 8462, 8463, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494, 8495, 8498, 8499, 8500, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8557, 8560, 8561, 8563, 8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8598, 8601, 8602, 8604, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8655, 8656, 8657, 8658, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8693, 8694, 8695, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8752, 8755, 8756, 8758, 8760, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8883, 8888, 8889, 8890, 8891, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8989, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9049, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9112, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9529, 9530, 9543, 9544, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9634, 9638, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9704, 9705, 9706, 9707, 9716, 9717, 9718, 9719, 9728, 9742, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9862, 9863, 9864, 9865, 9871, 9873, 9874, 9875, 9876, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9893, 9894, 9895, 9896, 9899, 9900, 9901, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10189, 10190, 10191, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10502, 10503, 10504, 10505,

10506, 10507, 10508, 10509, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10539,
10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10564,
10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10608,
10609, 10610, 10611, 10612, 10617, 10618, 10619, 10620, 10623, 10624, 10625, 10723, 10725, 10726,
10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759,
10768, 10769, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10798, 10799, 10800,
10801, 10802, 10803, 10810, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10820, 10841, 10842, 10843, 10844,
10845, 10849, 10850, 10851, 10852, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10876,
10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10894, 10895, 10896, 10897, 10903, 10904,
10905, 10906, 10907, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987,
11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11018, 11019, 11020, 11021, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035,
11036, 11037, 11038, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11064,
11065, 11066, 11067, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143,
11144, 11153, 11154, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11183,
11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11195, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11224, 11225,
11226, 11227, 11228, 11229, 11236, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11265, 11266, 11267,
11268, 11269, 11270, 11277, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11306, 11310, 11311, 11318,
11325, 11326, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11357, 11358, 11359, 11360, 11370, 11371, 11372,
11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392,
11403, 11404, 11405, 11406, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481,
11482, 11483, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11523,
11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546,
11547, 11548, 11549, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11584, 11585, 11587, 11588,
11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11630,
11631, 11632, 11633, 11634, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11659, 11660,
11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700,
11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11740,
11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11781, 11782, 11783, 11786, 11787,
11788, 11789, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11815, 11816, 11817, 11818,
11819, 11820, 11821, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924,
11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11978, 11979,
11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998,
11999, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049, 12050,
12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069,
12070, 12071, 12081, 12082, 12083, 12084, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12102, 12106,
12111, 12112, 12113, 12114, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171,
12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12201, 12202, 12203, 12204,
12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226,
12227, 12228, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267,
12268, 12269, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310,
12311, 12312, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353,
12354, 12355, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393, 12394,
12395, 12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420, 12421, 12423,
12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12466, 12467,
12468, 12469, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12493, 12494, 12495, 12496,
12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12511, 12512, 12513, 12514, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524,
12555, 12556, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12603, 12604, 12606, 12607, 12608,
12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12649,
12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12681, 12682, 12683, 12684,
12685, 12689, 12690, 12691, 12692, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12716,
12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12734, 12735, 12736, 12737, 12743, 12744,
12745, 12746, 12747, 12755, 12765, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12823, 12824,
12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858,
12859, 12860, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12900,
12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923,
12924, 12925, 12926, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12955, 12956, 12957, 12958, 12968, 12969,
12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988,
12989, 12990, 13000, 13001, 13002, 13003, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13073, 13074, 13075,
13076, 13077, 13078, 13079, 13085, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13116, 13117, 13118,
13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143,
13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13169, 13170, 13171,

13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13261,
 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294,
 13295, 13296, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13335, 13336, 13337,
 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361,
 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13390, 13391, 13392, 13393, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407,
 13408, 13409, 13410, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13435, 13436,
 13437, 13438, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13551, 13552,
 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13584, 13585, 13586,
 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604,
 13605, 13606, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733,
 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13743, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760,
 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777,
 13778, 13779, 13780, 13781, 13783, 13785, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13891,
 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13905, 13907,
 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938,
 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13946, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966,
 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982,
 13983, 13984, 13986, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14011, 14015, 14016, 14017,
 14018, 14019, 14020, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14051, 14052, 14053, 14054, 14064, 14065,
 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085,
 14086, 14096, 14097, 14098, 14099, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14170, 14171, 14172, 14173,
 14174, 14175, 14176, 14185, 14186, 14188, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196,
 14216, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14231, 14232, 14234, 14235, 14236, 14237, 14238,
 14239, 14240, 14241, 14242, 14262, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14277, 14278, 14280,
 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313,
 14317, 14318, 14319, 14320, 14325, 14326, 14328, 14329, 14330, 14334, 14335, 14337, 14338, 14339,
 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367,
 14368, 14369, 14370, 14380, 14381, 14382, 14383, 14389, 14391, 14392, 14393, 14394, 14455, 14456,
 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479,
 14480, 14481, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521,
 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14562,
 14563, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14593, 14594, 14595, 14596,
 14597, 14598, 14599, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619,
 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661,
 14662, 14663, 14664, 14665, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14700, 14701, 14703,
 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736,
 14737, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14776, 14777,
 14778, 14779, 14780, 14781, 14788, 14789, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14809, 14810, 14811,
 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830,
 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14879, 14880, 14881,
 14882, 14883, 14884, 14891, 14892, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14912, 14913, 14914, 14915,
 14916, 14917, 14918, 14919, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14955,
 14956, 14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14977, 14978, 14979, 14980,
 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15014,
 15015, 15016, 15017, 15022, 15023, 15025, 15026, 15027, 15031, 15032, 15034, 15035, 15036, 15045,
 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065,
 15066, 15067, 15079, 15080, 15081, 15082, 15088, 15091, 15092, 15093, 15094, 15156, 15157, 15158,
 15159, 15160, 15161, 15162, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181,
 15182, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223,
 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15263, 15264,
 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298,
 15299, 15300, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15340,
 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363,
 15364, 15365, 15366, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15397, 15398, 15401, 15402, 15403,
 15404, 15405, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15436, 15437, 15438, 15439, 15444, 15445,
 15447, 15448, 15449, 15453, 15454, 15456, 15457, 15458, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472,
 15473, 15474, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15499, 15500, 15501,
 15502, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15588,
 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15619, 15620, 15621, 15622,
 15623, 15624, 15625, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645,
 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687,

15688, 15689, 15690, 15691, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15720, 15721, 15722, 15723, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15766, 15767, 15768, 15769, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15851, 15852, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15996, 15997, 15998, 15999, 16004, 16005, 16007, 16008, 16009, 16013, 16014, 16016, 16017, 16018, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16060, 16061, 16062, 16063, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16373, 16374, 16375, 16376, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16418, 16419, 16420, 16421, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16641, 16642, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16744, 16745, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16847, 16848, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16928, 16929, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17065, 17066, 17067, 17068, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17087, 17091, 17096, 17097, 17098, 17099, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17363, 17364, 17365, 17366, 17372, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17385, 17389, 17394, 17395, 17396, 17397, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17605, 17606, 17607, 17608, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17627, 17631, 17636, 17637, 17638, 17639, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845.

12.7 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место Послови - ТС: 110/x kV и 35/x kV (зона опасности I и II)

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ТС 110/x kV и 35/x kV (ЗОНА ОПАСНОСТИ I и II)

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Промена уклопног стања манипулацијама
- Замена вентилатора хладне групе
- Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења
- Поправка уземљења
- Поправка –замена грејних тела
- Опремање хелије
- Мерење уземљења
- Ревизија ТС, ЕТ-а, синхроних компензатора, грејања, хлађења, осветљења
- Ревизија и провера нивоа уља
- Радови на кошењу, видео надзору, систему за дојаву пожара, опреми за гашење пожара, узорковању уља,
- Грађевински радови
- Испитивање извора ЈСС
- Чишћење и дератизација
- Надзор над извођењем свих врста радова.
- Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања;
- Локализација квара;
- Високонапонска испитивања елемената мреже и постројења.
- Преглед објеката за потребе пројектовања.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Спољње и унутрашње постројење ТС напонског нивоа 110kV и 35 kV зона опасности I и II

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Мерна кола; - Преносни агрегати; - Преносни инвертори; - Пумпе за претакање уља;
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Браварски ручни алат (чекић, кључеви); - Ручни електрични алат (бушилице, брусилце) - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Пламеник (бронер) за TNG; - Индикатор напона; - Универзални мерни и испитни инструменти;

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтажни подсклопови и склопови; - Бакар (траке и проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезалке; - Боје на бази алкидних смола; - Антикорозивно средство – "Антирост"; - Конзоле и овесна опрема.
Остало / отпад	<ul style="list-style-type: none"> - Отпад и секундарне сировине: старо уже, стари стубови, конзоле и овесна опрема, порцелан и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Употреба ручних електричних алата бруснице и бушилице.	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије.	3	2	6	Средњи	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направи са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије	- Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Радове изводити искључиво у безнапонском стању; - За подизање тежих делова и опреме свуда где је то могуће користити специјално возило са хидрауличком платформом или дизалицом; - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на висини, као и спуштање истих обављати искључиво помоћу ужета. Бацање предмета са висине на тло и са тла на висину најстрожије забранити.
03	Унутрашњи транспорт	- Кретање камиона са дизалицама и корпама у спољњем делу постројења	- Опасност од удара возила у запослене	1	3	3	Низак	- Приликом кретања уназад, дати звучни сигнал и уверити се да нема запослених у зони кретања - Руководилац радова координира рад механизације, дозвољено померање механизације само када су сви запослени на безбедној удаљености
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							

06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	<ul style="list-style-type: none"> - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Ревизија ТС; ЕТ; извор ЈСС; грејање; хлађење - Поправка осветења - Поправка уземљења - Поправка грејних тела 	<ul style="list-style-type: none"> - Пуцање неонки и сијалица; - Пуцање уљоказа; 	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или дизалицом; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - При употреби мердевина исте обезбедити од проклизавања.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија грејања - Ревизија хлађења - Ревизија и провера нивоа уља - Ревизија осветљења - Надзор над радовима трећих лица :Кошење, видео надзор, узорковање уља, грађевински радови, испитивање извора ЈСС, чишћење и дератизација 	<ul style="list-style-type: none"> -Постојање оштрих ивица и шилка; 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Радни простор редовно одржавати у уредном стању, материјал слагати на за то предвиђена места. Поштовање процедура за безбедан рад, радник мора бити одморан, редовна контрола запослених од стране послодавца да ли је под дејством алкохола, наркотика, преморен и сл. пуна пажња запослених у раду.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије - Поправка и замена осветљења. 	<ul style="list-style-type: none"> - Пад са мердевина - Пад заједно са мердевинама. 	1	5	5	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Приликом рада са мердевинама обавезно је придржавање истих од стране другог запосленог.
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							

10	Можућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија грејања - Ревизија хлађења - Ревизија и провера нивоа уља - Ревизија осветљења - Надзор над радовима трећих лица :Кошење, видео надзор, узорковање уља, грађевински радови, испитивање извора ЈСС,чишћење и дератизација 	<ul style="list-style-type: none"> - Зауљен под - Зауљен трафо - Залеђене површине у спољњем делу постројења 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Забрањено пењање на залеђене портале и трансформаторе; - Обавезно чишћење површина на које је просуто уље
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија грејања - Ревизија хлађења - Ревизија и провера нивоа уља - Ревизија осветљења - Надзор над радовима трећих лица :Кошење, видео надзор, узорковање уља, грађевински радови, испитивање извора ЈСС,чишћење и дератизација 	- Струјни удар	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава - Приликом извођења радова извршити ограђивање и обележавање делова под напоном; - Забрана коришења дугачких металних предмета (цеви шипке...) унутар ТС
16	Опасност од индиректног додира	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења 	- Струјни удар	2	2	4	Средњи	-Обавезна и редовна контрола и мерење система уземљења у ЕЕО

		<ul style="list-style-type: none"> - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија грејања - Ревизија хлађења - Ревизија и провера нивоа уља - Ревизија осветљења - Надзор над радовима трећих лица :Кошење, видео надзор, узорковање уља, грађевински радови, испитивање извора ЈСС, чишћење и дератизација 						- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава;
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија грејања - Ревизија хлађења - Ревизија и провера нивоа уља - Ревизија осветљења - Надзор над радовима трећих лица: Кошење, видео надзор, узорковање уља, грађевински радови, чишћење и дератизација 	- Директни и индиректни удар грома	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обустава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем; - Уземљавање и кратко спајање.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија грејања 	- Рад у близини напона	1	5	5	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								

21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Ревизија извора ЈСС	- Удисање штетних испарења	1	3	3	Низак	- Употреба ЛЗС, заштитне маске
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- Кошење траве косачицом и тримером, Употреба ручних електричних алата, агрегата	- Утицај на чуло слуха	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија грејања - Ревизија хлађења - Ревизија и провера нивоа угља - Ревизија осветљења	- Слаба видљивост.	3	1	3	Низак	- Одржавање осветљења у исправном стању.
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	- Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија грејања - Ревизија хлађења - Ревизија и провера нивоа угља - Ревизија осветљења - Надзор над радовима трећих лица :Кошење, видео надзор, узорковање угља, грађевински радови, испитивање извора ЈСС, чишћење и дератизација	- Изложеност електромагнетном пољу	1	3	3	Низак	- Периодично мерење вредности електромагнетног поља на местима где је утврђена његова недозвољена вредност.

27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Мерење уземљења - Ревизија ТС - Ревизија ЕТ-а - Ревизија хлађења - Ревизија и провера нивоа уља - Ревизија осветљења - Надзор над радовима трећих лица :Кошење, видео надзор, узорковање уља, грађевински радови, испитивање извора ЈСС, чистење и дератизација 	<ul style="list-style-type: none"> - Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	<ul style="list-style-type: none"> - Обављање сталних послова на одржавању, изградњи и услугама на ЕЕО ТС 110/х kV и 35/хkV, у свим временским условима. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ујед животиња и инсеката 	3	1	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије 	<ul style="list-style-type: none"> - Утицај на мишићни и коштани систем 	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> -Обавезна употреба личних заштитних средстава; -За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или дизалицом; -Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг;; - Прерасподела послова између запослених.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Поправка унутрашњег и спољашњег осветљења - Поправка уземљења - Поправка –замена грејних тела - Опремање ћелије 	<ul style="list-style-type: none"> - Утицај на мишићни и коштани систем 	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> -Обавезна употреба личних и заштитних средстава; -Употреба хидрауличне платформе где год дозвољавају теренски услови; - Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)							
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								

34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радногвремена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ	
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)
36	Рад са животињама
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском
38	Рад у води или испод површине воде
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА	

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО Послови - Т С 110/х kV и 35/х kV (ЗОНА ОПАСНОСТИ I и II) НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране произвођача опреме.
- 5.3 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.4 При обављању активности у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV, обавезно извршити ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.5 Радови у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV на одржавању, отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи могу се изводити искључиво у безнапонском стању.
- 5.6 Обезбеђивање безнапонског стања водова ради обављања радова у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV, када то технички услови дозвољавају, обављати даљинским управљањем из надлежног диспечерског центра преко СДУ.
- 5.7 Обезбеђење безнапонског стања у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV манипулацијама “на лицу места” од стране електромонтера, могуће је само ради искључења и стављања у безнапонско стање делова ЕЕО на којима се врше интервенције, а када технички услови искључења из диспечерског центра то не омогућавају.
- 5.8 При обављању активности у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV, поштовати тзв. “пет златних правила”;
 - a. Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - b. Спречавање поновног укључења;
 - c. Утврђивање безнапонског стања;
 - d. Уземљење и кратко спајање;
 - e. Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.9 Пре сваке интервенције у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.10 Испитивање напонског стања у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.11 Пре извођења радова у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV проверити испитивачем напона да ли су сви делови ЕЕО, на којима се изводе радови, доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити уземљење и кратко спајање.
- 5.12 При пењању на висини већој од два метра, лестве увек мора да придржава један запослени.
- 5.13 За радове на спољњем делу постројења користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом (корпом).

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ										ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки агенти		
			пад са висине	ударца, судар, подицање	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпапање	прскање, бризагање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши												•											
		Очи										•													
		Дисајни путеви														•									
		Лице											•												
		Цела глава						•		•		•													
	рука	Шака		•	•	•	•																		
		Остали делови		•			•																		
	нога	Стопало		•			•																		
		Остали делови		•			•																		
	остало	Кожа							•		•														
		Труп																							
		Унутрашњи органи						•																	
		Цело тело									•														

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN–ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN–ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60

12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420	3	12

Колективна заштитна средства
1. Електроизолационе рукавице
2. Електроизолационе каљаче
3. Електроизолационе простирке
4. Електроизолационе клупице
5. Комплет за прву помоћ
6. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице
7. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	120
2. Флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
3. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	96
4. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	24
5. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	72
6. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
7. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
8. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	1	24

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

237, 238, 239, 240, 241, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403, 404, 405, 461, 462, 463, 464, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 537, 538, 539, 549, 567, 568, 569, 570, 574, 575, 576, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 909а, 914, 915, 1000ао, 1000ап, 1000ар, 1000ас, 1000ат, 1000аћ, 1000ау, 1000аф, 1000ах, 1000ац, 1000ач, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1189, 1190, 1191, 1191а, 1192, 1193, 1194, 1194а, 1195, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 1201, 1202, 1203, 1203а, 1204, 1205, 1206, 1206а, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880,

1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910,
1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947,
1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973,
1975, 1976, 1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007,
2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034,
2035, 2036, 2082, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111,
2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133,
2134, 2135, 2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194,
2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216,
2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243,
2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274,
2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301,
2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334,
2335, 2336, 2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414,
2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439,
2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455,
2456, 2457, 2458, 2459, 2508, 2509, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528,
2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544,
2545, 2563, 2564, 2565, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640,
2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656,
2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688,
2689, 2690, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761,
2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786,
2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2858, 2859, 2860, 2861,
2862, 2863, 2864, 2865, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884,
2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983,
2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3025,
3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3054, 3055, 3065, 3066,
3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089,
3090, 3091, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111, 3112, 3185, 3186, 3187, 3188,
3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204,
3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3237, 3241, 3242,
3243, 3245, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3306, 3307,
3308, 3309, 3314, 3316, 3317, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392,
3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408,
3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443,
3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479,
3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507,
3508, 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590,
3591, 3592, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607,
3608, 3609, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659,
3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675,
3676, 3677, 3678, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716,
3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732,
3733, 3734, 3735, 3736, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773,
3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789,
3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851,
3852, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950,
3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966,
3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003, 4004, 4005,
4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054,
4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091, 4092,
4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115,
4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196,
4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221,
4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286,
4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4318, 4327,
4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363,
4364, 4365, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477,
4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571,
4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4590, 4591, 4592, 4593, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651,
4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676,
4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692,

4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783,
4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808,
4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858,
4874, 4875, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4947, 4948, 4949, 4950,
4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966,
4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 5003, 5004, 5005,
5006, 5007, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037,
5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5052, 5059, 5061, 5062, 5063, 5064, 5118, 5119, 5120, 5121,
5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146,
5147, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162,
5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5267, 5268, 5269, 5270,
5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295,
5296, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312,
5313, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377,
5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407,
5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437,
5438, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457, 5465, 5466, 5467,
5468, 5469, 5473, 5475, 5476, 5477, 5478, 5489, 5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5504,
5505, 5506, 5507, 5508, 5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527,
5531, 5533, 5534, 5535, 5536, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5555, 5556, 5557,
5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573,
5582, 5589, 5591, 5592, 5593, 5594, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614,
5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630,
5631, 5640, 5647, 5649, 5650, 5651, 5652, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5675,
5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700,
5701, 5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793,
5801, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918,
5919, 5920, 5921, 5922, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931, 5932, 5933, 5934,
5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950,
5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5966a, 5970a, 5979, 5980, 5981, 5982, 5983,
5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 5992, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010,
6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026,
6027, 6028, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040, 6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049,
6050, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6068, 6069, 6070, 6071, 6072, 6073, 6074,
6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097,
6098, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165,
6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181,
6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197,
6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6218a, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231,
6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6258,
6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274,
6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297,
6298, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365,
6366, 6367, 6368, 6369, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381,
6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397,
6408a, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6483, 6484, 6485,
6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501,
6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517,
6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6549, 6550, 6551, 6552,
6553, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579,
6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595,
6596, 6597, 6598, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618,
6619, 6620, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686,
6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702,
6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718,
6719, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6805, 6806, 6807,
6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823,
6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839,
6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6862a, 6871, 6872, 6873,
6874, 6875, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900,
6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916,
6917, 6918, 6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939,
6940, 6941, 6942, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964,

6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986, 6987,
6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7010, 7011, 7012,
7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028,
7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051,
7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076,
7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092,
7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115,
7116, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192,
7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208,
7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7244, 7245, 7246, 7247,
7248, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341,
7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357,
7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7393, 7394, 7395, 7396,
7397, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445,
7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7459, 7466, 7468, 7469, 7470, 7471, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486,
7487, 7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7517,
7524, 7526, 7527, 7528, 7529, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602,
7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618,
7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653,
7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701,
7702, 7704, 7705, 7706, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7716, 7717, 7718, 7719, 7729,
77534, 7736, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7805ац, 7805бђ, 7805бт, 7805бћ, 7805бх, 7805бч,
7805гђ, 7805гш, 7805дн, 7805дњ, 7805др, 7805дт, 7805ењ, 7805еу, 7805жи, 7805јј, 7805жљ,
7805жн, 7805иј, 7805ио, 7805јг, 7805јд, 7805јж, 7805ји, 7805лд, 7805лк, 7805лч, 7805лц, 7805љб,
7806, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839,
7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7858, 7859, 7860,
7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880,
7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7904,
7905, 7906, 7907, 7908, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7922, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932,
7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7948, 7949, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968,
7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003,
8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8022, 8023, 8024,
8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044,
8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8069,
8070, 8071, 8072, 8073, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8087, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097,
8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8113, 8114, 8120, 8123, 8129, 8130, 8133,
8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168,
8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8187, 8188, 8189,
8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209,
8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8234,
8235, 8236, 8237, 8238, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8251, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261,
8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8277, 8278, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297,
8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332,
8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8338, 8339, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8358, 8360, 8361, 8362,
8363, 8364, 8365, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387,
8388, 8391, 8392, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433,
8434, 8435, 8436, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8452, 8453, 8460,
8461, 8462, 8463, 8464, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8477, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487,
8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8503, 8504, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523,
8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553,
8554, 8555, 8556, 8557, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564, 8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581,
8582, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8601, 8602, 8603,
8604, 8605, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8636, 8637, 8638,
8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8646, 8647, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8664, 8667,
8668, 8669, 8670, 8671, 8672, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8691, 8692,
8693, 8694, 8695, 8698, 8699, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734,
8735, 8736, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8755, 8756,
8757, 8758, 8759, 8760, 8763а, 8764, 8765, 8766, 8767, 8768, 8769, 8772, 8773, 8774, 8775, 8776,
8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8786, 8787, 8788, 8789, 8790, 8791, 8792,
8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8800, 8801, 8803, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809,
8810, 8811, 8812, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8821, 8823, 8824, 8825, 8826,
8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8834, 8835, 8836, 8837, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842,
8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8848, 8849, 8850, 8853, 8854, 8855, 8856, 8857, 8858, 8859, 8860,

8861, 8862, 8863, 8864, 8865, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8872, 8873, 8876, 8877, 8878, 8879,
8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 8894, 8895,
8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8926, 8927, 8928, 8929, 8930, 8931, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936,
8937, 8938, 8939, 8941, 8942, 8943, 8944, 8945, 8946, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953,
8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8970, 8971, 8972, 8974, 8975, 8976, 8977, 8978, 8979, 8980,
8981, 8982, 8983, 8985, 8986, 8987, 8988, 8989, 8990, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999,
9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9030, 9031,
9032, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049,
9050, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084,
9085, 9086, 9093, 9094, 9095, 9097, 9098, 9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9108,
9109, 9110, 9111, 9112, 9113, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9134, 9135, 9136, 9137,
9138, 9139, 9142, 9143, 9144, 9145, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155,
9156, 9157, 9158, 9159, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171,
9173, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188,
9189, 9190, 9191, 9193, 9194, 9195, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205,
9206, 9207, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9223,
9224, 9225, 9226, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9238, 9239, 9240,
9241, 9242, 9243, 9296, 9297, 9298, 9299, 9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308,
9309, 9311, 9312, 9313, 9314, 9315, 9316, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325,
9326, 9327, 9328, 9329, 9340, 9341, 9342, 9344, 9345, 9346, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352,
9353, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9381, 9382, 9383,
9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9397, 9398, 9399, 9400, 9401,
9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9422, 9423, 9424, 9426, 9427, 9428, 9429, 9430, 9431, 9432,
9433, 9434, 9435, 9437, 9438, 9439, 9440, 9441, 9442, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475,
9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494,
9495, 9496, 9497, 9498, 9499, 9500, 9522, 9527, 9528, 9529, 9530, 9542, 9543, 9544, 9548, 9549,
9555, 9558, 9563, 9564, 9565, 9568, 9569, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589,
9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609,
9610, 9612, 9613, 9614, 9615, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9633, 9634, 9638, 9640,
9641, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9656, 9672, 9673,
9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694,
9695, 9696, 9697, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9713, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9721, 9728,
9742, 9747, 9748, 9754, 9757, 9763, 9764, 9767, 9768, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786,
9787, 9788, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9809,
9811, 9812, 9813, 9814, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837,
9838, 9839, 9840, 9841, 9842, 9843, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853,
9854, 9855, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871,
9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9893, 9894, 9895, 9896,
9899, 9900, 9901, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957,
9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9968, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990,
10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10014, 10029, 10030, 10031,
10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053,
10054, 10055, 10056, 10060, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10086, 10090, 10091,
10092, 10093, 10094, 10095, 10101, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128,
10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142,
10143, 10144, 10145, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162,
10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181,
10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10209, 10210,
10211, 10214, 10215, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237,
10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251,
10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10258, 10259, 10260, 10261, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277,
10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291,
10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10304, 10305, 10306,
10307, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331,
10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345,
10346, 10347, 10348, 10350, 10351, 10352, 10353, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371,
10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385,
10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10396, 10397, 10398, 10399, 10411,
10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425,
10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439,
10440, 10442, 10443, 10444, 10445, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464,
10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478,
10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508,

10509, 10510, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10617, 10618, 10619, 10620, 10623, 10624, 10625, 10638, 10645, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10676, 10677, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10690, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10722, 10723, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10736, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10768, 10769, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10779, 10780, 10782, 10783, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10810, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10824, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10916, 10917, 10918, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10942, 10945, 10950, 10951, 10952, 10955, 10956, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10981, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10991, 10992, 10994, 10995, 10996, 10997, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11064, 11065, 11066, 11067, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11195, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11236, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11277, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11318, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11425, 11426, 11427, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11451, 11454, 11459, 11460, 11461, 11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11508, 11509, 11510, 11511, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11554, 11555, 11556, 11557, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11600, 11601, 11602, 11603, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11628, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11638, 11639, 11641, 11642, 11643, 11644, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11656, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11676, 11679, 11680, 11682, 11683, 11684, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11719, 11720, 11722, 11723, 11724, 11725, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11757, 11760, 11761, 11763, 11764, 11765, 11777, 11781, 11782, 11783, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11791, 11792, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11819, 11823, 11824, 11872, 11873, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11972, 11974, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12003, 12004, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395, 12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420, 12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471, 12472, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525,

12526, 12533, 12534, 12535, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12552, 12553, 12555, 12556, 12562, 12565, 12570, 12571, 12572, 12575, 12576, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12603, 12604, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12619, 12620, 12621, 12622, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12665, 12666, 12667, 12668, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12686, 12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12694, 12695, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725, 12726, 12727, 12734, 12735, 12736, 12737, 12738, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12748, 12749, 12755, 12756, 12757, 12758, 12759, 12764, 12765, 12766, 12767, 12770, 12771, 12772, 12775, 12776, 12782, 12785, 12791, 12792, 12795, 12796, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12815, 12816, 12823, 12824, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835, 12836, 12837, 12839, 12840, 12841, 12842, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12861, 12862, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12882, 12883, 12885, 12886, 12887, 12888, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12907, 12908, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12927, 12928, 12929, 12931, 12932, 12933, 12934, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12955, 12956, 12957, 12958, 12960, 12961, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 12992, 12993, 13000, 13001, 13002, 13003, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13015, 13038, 13048, 13051, 13056, 13057, 13061, 13062, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13080, 13085, 13087, 13088, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13095, 13097, 13098, 13099, 13100, 13101, 13102, 13103, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13129, 13130, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13161, 13162, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13183, 13184, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13270, 13274, 13276, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13320, 13322, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13366, 13368, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13395, 13396, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13427, 13428, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13450, 13457, 13458, 13459, 13471, 13472, 13473, 13510, 13511, 13512, 13513, 13514, 13515, 13516, 13522, 13526, 13527, 13528, 13529, 13530, 13531, 13532, 13535, 13537, 13538, 13539, 13540, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13573, 13578, 13580, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13593, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13607, 13608, 13609, 13610, 13632, 13633, 13634, 13635, 13636, 13637, 13638, 13644, 13648, 13649, 13650, 13651, 13652, 13653, 13654, 13657, 13659, 13660, 13661, 13662, 13665, 13666, 13667, 13668, 13669, 13670, 13671, 13672, 13673, 13674, 13677, 13678, 13680, 13681, 13682, 13683, 13684, 13685, 13686, 13687, 13688, 13689, 13690, 13691, 13694, 13697, 13700, 13702, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13726, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13782, 13783, 13784, 13785, 13796, 13797, 13798, 13799, 13800, 13801, 13802, 13808, 13812, 13813, 13814, 13815, 13816, 13817, 13818, 13821, 13823, 13824, 13825, 13826, 13829, 13830, 13831, 13832, 13833, 13834, 13835, 13836, 13837, 13838, 13841, 13842, 13844, 13845, 13846, 13847, 13848, 13849, 13850, 13851, 13852, 13853, 13854, 13855, 13858, 13861, 13864, 13866, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13888, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13929, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13945, 13946, 13947, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13985, 13986, 13987, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14021, 14026, 14028, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14073, 14074, 14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111, 14144, 14147, 14152, 14153, 14154, 14157, 14158, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14201, 14202, 14203, 14204, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14247, 14248,

14249, 14250, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14290, 14291, 14293, 14294, 14295, 14296, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14389, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14403, 14404, 14405, 14417, 14418, 14419, 14420, 14422, 14423, 14429, 14432, 14438, 14439, 14442, 14443, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14486, 14487, 14488, 14489, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14532, 14533, 14534, 14535, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14578, 14579, 14580, 14581, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14624, 14625, 14626, 14627, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14670, 14671, 14672, 14673, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14716, 14717, 14718, 14719, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14762, 14763, 14764, 14765, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14798, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14818, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833, 14834, 14835, 14838, 14841, 14842, 14844, 14845, 14846, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14921, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14935, 14936, 14937, 14938, 14941, 14944, 14945, 14947, 14948, 14949, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15088, 15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15097, 15104, 15105, 15106, 15118, 15119, 15120, 15121, 15123, 15124, 15130, 15133, 15139, 15140, 15143, 15144, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15187, 15188, 15189, 15190, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15233, 15234, 15235, 15236, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15279, 15280, 15281, 15282, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15325, 15326, 15327, 15328, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15371, 15372, 15373, 15374, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15407, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15521, 15522, 15523, 15535, 15536, 15537, 15538, 15540, 15541, 15547, 15550, 15556, 15557, 15560, 15561, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15604, 15605, 15606, 15607, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15650, 15651, 15652, 15653, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15696, 15697, 15698, 15699, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755,

15756, 15757, 15758, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15788, 15789, 15790, 15802, 15803, 15804, 15805, 15807, 15808, 15814, 15817, 15823, 15824, 15827, 15828, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15861, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15881, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15895, 15896, 15897, 15898, 15901, 15904, 15905, 15907, 15908, 15909, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16074, 16075, 16082, 16083, 16084, 16096, 16097, 16098, 16099, 16101, 16102, 16108, 16111, 16117, 16118, 16121, 16122, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16141, 16142, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16161, 16162, 16163, 16165, 16166, 16167, 16168, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16187, 16188, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16211, 16212, 16213, 16214, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16233, 16234, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16253, 16254, 16255, 16257, 16258, 16259, 16260, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16279, 16280, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16299, 16300, 16301, 16303, 16304, 16305, 16306, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16326, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16346, 16347, 16349, 16350, 16351, 16352, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16440, 16441, 16442, 16454, 16455, 16456, 16457, 16459, 16460, 16466, 16469, 16475, 16476, 16479, 16480, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521, 16523, 16524, 16525, 16526, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16569, 16570, 16571, 16572, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16615, 16616, 16617, 16618, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16651, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16671, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16685, 16686, 16687, 16688, 16691, 16694, 16695, 16697, 16698, 16699, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719, 16720, 16721, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16753, 16754, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16774, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16788, 16789, 16790, 16791, 16794, 16797, 16798, 16800, 16801, 16802, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16842, 16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16856, 16857, 16860, 16861, 16862, 16863, 16864, 16865, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16876, 16877, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890, 16891, 16892, 16893, 16894, 16897, 16900, 16901, 16903, 16904, 16905, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16922, 16923, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16937, 16938, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 16977, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17008, 17009, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17018, 17019, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17029, 17031, 17032, 17033, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17056, 17057, 17058, 17065, 17066, 17067, 17068, 17069, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17081, 17083, 17084, 17085, 17086, 17087, 17088, 17089, 17090, 17091, 17092, 17093, 17094, 17095, 17096, 17097, 17098, 17099, 17102, 17103, 17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17114, 17117, 17123, 17124, 17127, 17128, 17134, 17135, 17136, 17137, 17138, 17139, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17148, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17168, 17169, 17171, 17172, 17173, 17174, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184, 17185, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17194, 17195,

17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17214, 17215, 17217, 17218, 17219, 17220, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17260, 17261, 17263, 17264, 17265, 17266, 17275, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17306, 17307, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17316, 17317, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17327, 17329, 17330, 17331, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17354, 17355, 17356, 17363, 17364, 17365, 17366, 17367, 17372, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17378, 17379, 17381, 17382, 17383, 17384, 17385, 17386, 17387, 17388, 17389, 17390, 17391, 17392, 17393, 17394, 17395, 17396, 17397, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404, 17405, 17406, 17412, 17415, 17421, 17422, 17425, 17426, 17429, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17463, 17464, 17466, 17467, 17470, 17471, 17472, 17473, 17474, 17475, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17504, 17505, 17507, 17508, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17548, 17549, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17558, 17559, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17569, 17571, 17572, 17573, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17596, 17597, 17598, 17605, 17606, 17607, 17608, 17609, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17621, 17623, 17624, 17625, 17626, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17632, 17633, 17634, 17635, 17636, 17637, 17638, 17639, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648, 17654, 17657, 17663, 17664, 17667, 17668, 17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709, 17711, 17712, 17713, 17714, 17720, 17721, 17722, 17723, 17724, 17725, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17734, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17754, 17755, 17757, 17758, 17759, 17760, 17766, 17767, 17768, 17769, 17770, 17771, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17780, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17800, 17801, 17803, 17804, 17805, 17806, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17849, 17850, 17851, 17852

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 17, 18, 18а, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 190, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 254, 255, 256, 257, 268, 269, 269а, 270, 272, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 308а, 309, 310, 311, 311а, 312, 313, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 331а, 332, 333, 334, 334а, 335, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 354а, 355, 356, 357, 357а, 358, 359, 371, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 390, 391, 392, 393, 394, 400, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 468, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 996, 997, 997а, 998, 998 а, 998 б, 1000, 1000г, 1000д, 1000ђ, 1000е, 1000ж, 1000з, 1000и, 1000ј, 1000к, 1000л, 1000љ, 1001, 1001 а, 1001 б, 1002, 1020, 1029, 1038, 1047, 1048, 1048 а, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093,

1094, 1094 a, 1094 б, 1095, 1104, 1113, 1122, 1131, 1140, 1141, 1141a, 1142, 1144, 1176, 1177, 1178, 1179, 1179a, 1180, 1181, 1181a, 1182, 1182a, 1183, 1184, 1185, 1185a, 1186, 1187, 1188, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1716, 1825, 1864, 1865, 1866, 1900, 1922, 1923, 1924, 1958, 1980, 1981, 1982, 2016, 2038, 2039, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2077, 2078, 2137, 2139, 2148, 2187, 2188, 2189, 2223, 2226, 2245, 2246, 2247, 2281, 2284, 2303, 2304, 2305, 2339, 2342, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2400, 2401, 2402, 2403, 2405, 2406, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2607, 2608, 2609, 2610, 2612, 2613, 2636, 2637, 2638, 2678, 2681, 2693, 2700, 2702, 2703, 2704, 2708, 2716, 2720, 2739, 2740, 2744, 2849, 2850, 2851, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2989, 2990, 2991, 3006, 3008, 3017, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3092, 3095, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3238, 3240, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3444, 3445, 3446, 3447, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3502, 3503, 3504, 3505, 3510, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3550, 3551, 3555, 3579, 3580, 3581, 3593, 3643, 3644, 3645, 3701, 3702, 3703, 3759, 3760, 3761, 3817, 3818, 3819, 3838, 3839, 3840, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3865, 3866, 3867, 3869, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3998, 3999, 4000, 4001, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4073, 4074, 4075, 4076, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4131, 4132, 4133, 4134, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4179, 4180, 4184, 4185, 4208, 4209, 4210, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4272, 4273, 4274, 4293, 4294, 4295, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4330, 4331, 4332, 4352, 4353, 4366, 4367, 4367a, 4368, 4369, 4370, 4371, 4372, 4378, 4379, 4380, 4382, 4387, 4388, 4389, 4390, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4427, 4428, 4432, 4456, 4457, 4458, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4537, 4538, 4539, 4558, 4559, 4560, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4585, 4586, 4587, 4589, 4594, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620,

4621, 4622, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4657,
4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712,
4718, 4719, 4720, 4721, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738,
4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754,
4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 4772, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778, 4809, 4810, 4811,
4812, 4813, 4814, 4815, 4818, 4819, 4821, 4826, 4828, 4837, 4838, 4839, 4840, 4841, 4842, 4843,
4844, 4850, 4851, 4852, 4853, 4860, 4861, 4865, 4866, 4867, 4868, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880,
4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896,
4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923,
4924, 4925, 4926, 4927, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 5008, 5009, 5010,
5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5066, 5067, 5068,
5069, 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084,
5085, 5086, 5087, 5088, 5089, 5090, 5091, 5092, 5093, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111,
5112, 5113, 5114, 5115, 5116, 5117, 5128, 5129, 5130, 5131, 5132, 5133, 5134, 5135, 5136, 5215,
5219, 5220, 5221, 5222, 5223, 5224, 5225, 5226, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231, 5232, 5233, 5234,
5235, 5239, 5240, 5241, 5242, 5254, 5255, 5256, 5259, 5283, 5284, 5285, 5297, 5364, 5365, 5366,
5422, 5423, 5424, 5425, 5426, 5427, 5428, 5429, 5430, 5439, 5440, 5441, 5442, 5443, 5444, 5445,
5480, 5481, 5482, 5483, 5484, 5485, 5486, 5487, 5488, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503,
5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578, 5579, 5580,
5586, 5587, 5588, 5595, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5632, 5633, 5634,
5635, 5636, 5637, 5638, 5644, 5645, 5646, 5653, 5654, 5655, 5656, 5712, 5713, 5714, 5715, 5716,
5717, 5718, 5719, 5720, 5721, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731, 5732,
5733, 5734, 5735, 5736, 5737, 5738, 5739, 5751, 5752, 5756, 5780, 5781, 5782, 5794, 5795, 5796,
5797, 5798, 5799, 5800, 5811, 5812, 5813, 5814, 5815, 5815a, 5816, 5817, 5818, 5819, 5820, 5821,
5821a, 5860a, 5861, 5862, 5863, 5864, 5865, 5866, 5867, 5868, 5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874,
5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882, 5883, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5900, 5901,
5902, 5903, 5904, 5905, 5906, 5907, 5908, 5909, 5910, 5911, 5912, 5960, 5961, 5962, 5963, 5964,
5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5970, 5971, 5972, 5973, 5974, 5975, 5976, 5977, 5978, 5984, 5985,
5993, 5994, 5995, 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6001, 6029, 6030, 6031, 6032, 6033, 6034, 6035,
6051, 6052, 6053, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6087, 6088, 6089, 6090, 6091, 6092, 6093,
6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117, 6118, 6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124,
6125, 6126, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134, 6135, 6136, 6148, 6149, 6150, 6151,
6152, 6153, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6208, 6209, 6210, 6211, 6211a, 6212, 6213,
6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6219, 6220, 6221, 6222, 6223, 6224, 6225, 6226, 6232, 6233, 6241,
6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6277, 6278, 6279, 6280, 6281, 6282, 6283, 6299,
6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315,
6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326, 6338, 6339, 6340, 6341, 6342,
6343, 6344, 6345, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6398, 6399, 6400, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405,
6406, 6407, 6408, 6409, 6410, 6411, 6412, 6413, 6414, 6415, 6416, 6422, 6423, 6431, 6432, 6433,
6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449,
6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6470, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476,
6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6530, 6531, 6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539,
6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545, 6546, 6547, 6548, 6554, 6555, 6563, 6564, 6565, 6566, 6567,
6568, 6569, 6570, 6571, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604, 6605, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625,
6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641,
6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6660, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666, 6667, 6668,
6669, 6670, 6671, 6672, 6720, 6721, 6722, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730,
6731, 6732, 6733, 6734, 6735, 6736, 6737, 6738, 6744, 6745, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758,
6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774,
6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6792, 6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6799, 6800, 6801,
6802, 6803, 6804, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6863, 6864,
6865, 6866, 6867, 6868, 6869, 6870, 6876, 6877, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892,
6893, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950,
6951, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008,
7009, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066,
7067, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7116a, 7117, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7141,
7142, 7143, 7144, 7156, 7157, 7158, 7161, 7162, 7185, 7186, 7187, 7266, 7267, 7270, 7271, 7272,
7273, 7274, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7290, 7291,
7292, 7293, 7305, 7306, 7307, 7310, 7311, 7334, 7335, 7336, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381,
7382, 7383, 7389, 7390, 7391, 7392, 7415, 7416, 7417, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438,
7473, 7474, 7475, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7531, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539,
7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7555, 7556, 7557, 7558,
7570, 7571, 7572, 7575, 7576, 7599, 7600, 7601, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686, 7687,

7689, 7690, 7698, 7703, 7706a, 7707, 7708, 7720, 7721, 7722, 7723, 7724, 7725, 7726, 7727, 7728, 7730, 7731, 7732, 7733, 7735, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7754, 7761, 7762, 7764, 7766, 7768, 7774, 7775, 7778, 7780, 7782, 7784, 7785, 7788, 7790, 7792, 7793, 7794, 7796, 7798, 7800, 7801, 7802, 7804, 7805, 7808, 7808a, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7816, 7817, 7818, 7819, 7820, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7848, 7855, 7856, 7857, 7868, 7869, 7870, 7897, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7909, 7910, 7911, 7912, 7914, 7915, 7916, 7972, 7972a, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 8012, 8019, 8020, 8021, 8032, 8033, 8034, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8074, 8075, 8076, 8077, 8079, 8080, 8086, 8137, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8145, 8146, 8147, 8148, 8149, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8177, 8184, 8185, 8186, 8197, 8198, 8199, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8239, 8240, 8241, 8242, 8244, 8250, 8301, 8301a, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8354, 8355, 8356, 8357, 8359, 8415, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8455, 8456, 8457, 8458, 8459, 8459a, 8465, 8466, 8467, 8468, 8475, 8476, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8543, 8544, 8545, 8546, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8584, 8585, 8586, 8587, 8609, 8609a, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8617, 8618, 8619, 8620, 8621, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635, 8649, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8660, 8661, 8662, 8663, 8665, 8666, 8722, 8723, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8738, 8739, 8740, 8741, 8763, 8771, 8852, 8875, 8922, 8923, 8924, 8969, 8973, 9025, 9026, 9029, 9033, 9069, 9070, 9071, 9078, 9079, 9080, 9081, 9087, 9088, 9089, 9092, 9096, 9133, 9141, 9222, 9292, 9293, 9294, 9339, 9343, 9380, 9384, 9421, 9425, 9462, 9462a, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9485, 9487, 9488, 9524, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9591, 9594, 9595, 9598, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9635, 9636, 9637, 9639, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664, 9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9681, 9682, 9683, 9684, 9685, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9797, 9817, 9817a, 9825, 9857, 9927, 9928, 9929, 9973, 9974, 9975, 10019, 10020, 10021, 10066, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10217, 10218, 10219, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10263, 10264, 10265, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10309, 10310, 10311, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10355, 10356, 10357, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10401, 10402, 10403, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10529, 10536, 10537, 10538, 10549, 10550, 10551, 10560, 10561, 10562, 10563, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10591, 10592, 10593, 10594, 10601, 10604, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10678, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10724, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10770, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10806, 10807, 10808, 10809, 10811, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10847, 10848, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10899, 10900, 10901, 10902, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 11000, 11000a, 11008, 11009, 11016, 11026, 11027, 11128, 11129, 11130, 11132, 11175, 11179, 11216, 11220, 11257, 11261, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11355, 11356, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11408, 11409, 11410, 11411, 11467, 11468, 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11494, 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11540, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11586, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11646, 11657, 11658, 11661, 11675, 11677, 11678, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11727, 11738, 11739, 11742, 11756, 11758, 11759, 11768, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11776, 11778, 11779, 11780, 11784, 11896, 11897, 11898, 11901, 11902, 11903, 11904, 11912, 11913, 11914, 11915, 11917, 11937, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11953, 11954, 11955, 11956, 11958, 11977, 11988, 11989, 11992, 12018, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12026, 12027, 12034, 12035, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12256, 12257, 12258, 12259, 12261, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286, 12287, 12288, 12289, 12290, 12299, 12300, 12301, 12302, 12304, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12342, 12343, 12344, 12345, 12347, 12367, 12368, 12369,

12370, 12371, 12372, 12373, 12374, 12383, 12384, 12385, 12386, 12388, 12407, 12418, 12419, 12422, 12448, 12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12456, 12457, 12464, 12465, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492, 12506, 12507, 12508, 12509, 12510, 12516, 12517, 12518, 12519, 12578, 12579, 12580, 12582, 12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12605, 12624, 12625, 12626, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12651, 12671, 12672, 12673, 12674, 12675, 12676, 12677, 12679, 12680, 12687, 12688, 12697, 12698, 12699, 12700, 12701, 12711, 12712, 12713, 12714, 12715, 12729, 12730, 12731, 12732, 12733, 12739, 12740, 12741, 12742, 12751, 12752, 12753, 12754, 12760, 12761, 12762, 12763, 12798, 12799, 12800, 12802, 12803, 12804, 12805, 12806, 12807, 12817, 12818, 12819, 12820, 12821, 12822, 12825, 12844, 12845, 12846, 12848, 12849, 12850, 12851, 12852, 12853, 12863, 12864, 12865, 12866, 12867, 12868, 12871, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895, 12896, 12897, 12898, 12899, 12909, 12910, 12911, 12912, 12913, 12914, 12917, 12937, 12937a, 12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946, 12953, 12954, 12963, 12964, 12965, 12966, 12967, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 13065, 13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13086, 13106, 13107, 13108, 13109, 13110, 13111, 13112, 13114, 13115, 13122, 13123, 13132, 13133, 13134, 13135, 13136, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13233, 13234, 13235, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241, 13242, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13279, 13280, 13281, 13283, 13284, 13285, 13286, 13287, 13288, 13298, 13299, 13300, 13301, 13302, 13303, 13304, 13305, 13306, 13325, 13326, 13327, 13329, 13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13372, 13372a, 13373, 13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13388, 13389, 13398, 13399, 13400, 13401, 13402, 13412, 13413, 13414, 13415, 13416, 13499, 13500, 13502, 13503, 13504, 13505, 13506, 13507, 13508, 13509, 13518, 13519, 13520, 13521, 13523, 13543, 13544, 13545, 13546, 13547, 13548, 13549, 13550, 13559, 13560, 13561, 13562, 13564, 13583, 13594, 13595, 13598, 13624, 13625, 13626, 13627, 13628, 13629, 13630, 13631, 13640, 13641, 13642, 13643, 13645, 13664, 13675, 13676, 13679, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13722, 13723, 13724, 13725, 13727, 13728, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753, 13754, 13755, 13756, 13762, 13770, 13788, 13789, 13790, 13791, 13792, 13793, 13794, 13795, 13804, 13805, 13806, 13807, 13809, 13828, 13839, 13840, 13843, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873, 13874, 13875, 13876, 13884, 13885, 13886, 13887, 13889, 13890, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13925, 13926, 13927, 13928, 13930, 13931, 13950, 13951, 13952, 13953, 13954, 13955, 13956, 13957, 13958, 13959, 13965, 13973, 13991, 13992, 13993, 13994, 13995, 13996, 13997, 13998, 14007, 14008, 14009, 14010, 14012, 14032, 14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14040, 14041, 14042, 14059, 14060, 14061, 14062, 14063, 14091, 14092, 14092a, 14093, 14094, 14095, 14160, 14161, 14162, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14188, 14206, 14207, 14208, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14234, 14252, 14253, 14254, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14280, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14307, 14308, 14315, 14316, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14385, 14386, 14387, 14388, 14390, 14416, 14445, 14446, 14447, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14472, 14491, 14492, 14493, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515, 14518, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14564, 14583, 14584, 14585, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14610, 14629, 14630, 14631, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14656, 14675, 14676, 14677, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14702, 14721, 14722, 14723, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14748, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14784, 14785, 14786, 14787, 14808, 14819, 14820, 14823, 14848, 14849, 14850, 14857, 14858, 14859, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14887, 14888, 14889, 14890, 14911, 14922, 14923, 14926, 14951, 14952, 14953, 14960, 14961, 14962, 14973, 14974, 14975, 14982, 14983, 14984, 14996, 14996a, 14997, 14998, 14999, 15000, 15001, 15004, 15005, 15012, 15013, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15054, 15055, 15056, 15057, 15058, 15072, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15084, 15085, 15086, 15087, 15089, 15090, 15096, 15117, 15146, 15147, 15148, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15173, 15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15211, 15212, 15213, 15214, 15215, 15216, 15219, 15238, 15239, 15240, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15257, 15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15265, 15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15311, 15330, 15331, 15332, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15357, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383, 15384, 15393, 15394, 15395, 15396, 15418, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15426, 15427, 15434, 15435, 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15494, 15495, 15496, 15497, 15498, 15504, 15505, 15506, 15507, 15534, 15563, 15564, 15565, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15590, 15609, 15610, 15611, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15636,

15655, 15656, 15657, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15682, 15702, 15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15710, 15711, 15718, 15719, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15760, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15771, 15772, 15773, 15774, 15801, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15847, 15848, 15849, 15850, 15871, 15882, 15883, 15886, 15911, 15912, 15913, 15920, 15921, 15922, 15933, 15934, 15935, 15942, 15943, 15944, 15955, 15956, 15957, 15964, 15965, 15966, 15978, 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15986, 15987, 15994, 15995, 16022, 16023, 16024, 16025, 16026, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040, 16054, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16065, 16066, 16067, 16068, 16095, 16124, 16125, 16126, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147, 16148, 16151, 16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16189, 16190, 16191, 16192, 16193, 16194, 16197, 16216, 16217, 16218, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16235, 16236, 16237, 16238, 16239, 16240, 16243, 16262, 16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16281, 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16289, 16308, 16309, 16310, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16327, 16328, 16329, 16330, 16331, 16332, 16335, 16355, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16363, 16364, 16371, 16372, 16381, 16382, 16383, 16384, 16385, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16413, 16414, 16415, 16416, 16417, 16423, 16424, 16425, 16426, 16453, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16509, 16528, 16529, 16530, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536, 16537, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16555, 16574, 16575, 16576, 16578, 16579, 16580, 16581, 16582, 16583, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16601, 16621, 16622, 16623, 16624, 16625, 16626, 16627, 16628, 16637, 16638, 16639, 16640, 16661, 16672, 16673, 16676, 16701, 16702, 16703, 16710, 16711, 16712, 16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729, 16730, 16731, 16740, 16741, 16742, 16743, 16764, 16775, 16776, 16779, 16804, 16805, 16806, 16813, 16814, 16815, 16827, 16828, 16829, 16830, 16831, 16832, 16833, 16834, 16843, 16844, 16845, 16846, 16867, 16878, 16879, 16882, 16908, 16909, 16910, 16911, 16912, 16913, 16914, 16915, 16924, 16925, 16926, 16927, 16948, 16949, 16950, 16957, 16958, 16959, 16971, 16972, 16973, 16974, 16975, 16976, 16979, 16980, 16981, 16982, 16983, 16993, 16994, 16995, 16996, 16997, 17011, 17060, 17061, 17062, 17063, 17064, 17130, 17131, 17132, 17176, 17177, 17178, 17222, 17223, 17224, 17269, 17270, 17271, 17272, 17273, 17274, 17277, 17278, 17279, 17280, 17281, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17309, 17358, 17359, 17360, 17361, 17362, 17511, 17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17519, 17520, 17521, 17522, 17523, 17533, 17534, 17535, 17536, 17537, 17551, 17600, 17601, 17602, 17603, 17604, 17670, 17671, 17672, 17716, 17717, 17718, 17762, 17763, 17764, 17808, 17809, 17810

12.8 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - ТС 110/x kV и 35/x kV (зона опасности III)

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ТС 110/x kV и 35/x kV (ЗОНА ОПАСНОСТИ III)

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

<ul style="list-style-type: none"> - Провера уклопног стања - Провера безнапонског стања - Постављање и скидање преносних направа за уземљавање и кратко спајање - Ремонт, поправка и замена: ЕТ-а, прекидача у спољњем делу постројења, растављача у спољњем делу постројења, кућног трансформатора, М.О.П-а, мерних трансформатора у спољње делу постројења, отпорника за уземљење, Бухолц релеја, показивача уља, трафо сета, одводника пренапона, вентилаторахладне групе - Замена изолаторских ланац. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110kV ЕТ и 35kV ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ - Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања; - Локализација квара; - Високонапонска испитивања елемената мреже и постројења.
--

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Спољње и унутрашње постројење у ТС напонског нивоа 110kV и 35 kV
--

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Покретно подизна радна платформа; - Специјално возило са дизаличним средством; - Мердевине; - Мерна кола; - Преносни агрегати; - Преносни инвертори; - Пумпе за претакање уља;
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Браварски ручни алат (чекић, кључеви); - Ручни електрични алат (бушилице, брусилице) - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Пламеник (бренер) за TNG; - Индикатор напона; - Универзални мерни и испитни инструменти;

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтажни подсклопови и склопови; - Бакар (траке и проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезаљке; - Боје на бази алкидних смола; - Антикоровивно средство – “Антирост”; - Конзоле и овесна опрема. - Трансформаторско уље и уље за прекидаче; - Електролит за АКУ батерије.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: старо уже, стари стубови, конзоле и овесна опрема, порцелан и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.
--

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Употреба ручних електричних алата бруснице и бушилице.	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.

02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт, поправка и замена прекидача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена растављача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена кућног трафоа - Ремонт, поправка и замена М.О.П-а - Ремонт, поправка и замена мерних трансформатора у спољње делу постројења - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт, поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт, поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт, поправка и замена показивача уља - Ремонт, поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	- Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Ономогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Радове изводити искључиво у безнапонском стању; - За извођење радова на стубовима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком платформом; - Пре почетка радова на стубовима обавезно испитати њихову стабилност и степен угрожености труљењем помоћу металног шила и куцкањем у базном делу стуба. Посебно водити рачуна о стабилности угаоних стубова; - Извршити сидрење нестабилних стубова; - За подизање тежих делова опреме (конзола, изолатора и сл.) на дрвене стубове свуда где је то могуће користити специјално возило са хидрауличком платформом или механичком руком; - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на стубу, као и спуштање истих обављати искључиво помоћу ужета. Бацање предмета са висине на тло и са тла на висину најстрожије забранити.
03	Унутрашњи транспорт	- Кретање камиона са дизалицама и корпама у спољњем делу постројења	- Опасност од удара возила у запослене	1	3	3	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Уградити звучни сигнал на возила за кретање уназад - Приликом кретања уназад, дати звучни сигнал и уверити се да нема запослених у зони кретања - ОРР координира рад механизације, дозвољено померање механизације само када су сви запослени на безбедној удаљености
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Прање и чишћење делова ЕЕО употребом трихлоретилена и техничког бензина	Појава пожара и експлозија	1	3	3	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Забрана употребе отвореног пламена у току рада, - Забрана пушења
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	- Рад у ћелији	Опасност од поклапања запосленог услед пада делова опреме и алата	1	3	3	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Провера стабилности делова ЕЕО који су у горњем делу ћелије - Постављање заштитне плоче

06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт,поправка и замена прекидача у спољњем делу постројења - Ремонт,поправка и замена растављача у спољњем делу постројења - Ремонт,поправка и замена кућног трафоа - Ремонт,поправка и замена М.О.П-а - Ремонт,поправка и замена мерних трансформатора у спољње делу постројења - Ремонт и замена одводникапренапона - Ремонт,поправка и заменаотпорника за уземљење - Ремонт,поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправкатрафо сета - Ремонт,поправка и заменапоказивача уља - Ремонт,поправка и замена вентилаторахладне групе - Замена изолаторских ланац. - Замена потпорних,уводних,проводних изолатора - Опремање хелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	<ul style="list-style-type: none"> - Пуцање изолатора; - Пуцање уљоказа; 	1	3	3	Мали	- Обавезна употреба личних заштитних средстава;
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт,поправка и замена прекидача у спољњем делу постројења - Ремонт,поправка и замена растављача у спољњем делу постројења - Ремонт,поправка и замена кућног трафоа - Ремонт,поправка и замена М.О.П-а - Ремонт,поправка и замена мерних трансформатора у спољње делу постројења - Ремонт и замена одводникапренапона - Ремонт,поправка и заменаотпорника за уземљење - Ремонт,поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправкатрафо сета - Ремонт,поправка и заменапоказивача уља - Ремонт,поправка и замена вентилаторахладне групе - Замена изолаторских ланац. - Замена потпорних,уводних,проводних изолатора - Опремање хелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ 	Постојање оштрих ивица и шилка;	1	3	3	Мали	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.

		- Специјална мерења на МТ						
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт, поправка и замена прекидача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена растављача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена кућног трафоа - Ремонт, поправка и замена М.О.П-а - Ремонт, поправка и замена мерних трансформатора у спољње делу постројења - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт, поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт, поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт, поправка и замена показивача уља - Ремонт, поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	<ul style="list-style-type: none"> - Пад са трансформатора - Пад са портала - Пад са мердевина 	1	5	5	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - У циљу заштите од пада са висине послове обављати по правилу уз употребу специјалног возила са хидрауличком платформом. - При пењању на носаче апарата, портале, енергетске трансформаторе и ВН блокове користити мердевине. Пре употребе обавезно извршити преглед мердевина и проверу исправности опреме за рад на висини;
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт, поправка и замена прекидача у унутрашњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена растављача у унутрашњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена кућног трафоа у унутрашњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена М.О.П-а - Ремонт, поправка и замена мерних трансформатора у унутрашњем делу постројења - Замена и поправка трафо сета - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије 	<ul style="list-style-type: none"> - Рад у ВН ћелији, - Рад у рафобоксу 	1	5	5	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Прерасподела послова

10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт,поправка и замена прекидача у спољњем делу постројења - Ремонт,поправка и замена растављача у спољњем делу постројења - Ремонт,поправка и замена кућног трафоа - Ремонт,поправка и замена М.О.П-а - Ремонт,поправка и замена мерних трансформатора у спољње делу постројења - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт,поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт,поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт,поправка и замена показивача уља - Ремонт,поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење отпора изолова. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	<ul style="list-style-type: none"> - Зауљен под - Зауљен трафо - Залеђене површине у спољњем делу постројења 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Забрањено пењање на залеђене портале и трансформаторе; - Обавезно чишћење површина на које је просуто уље
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт,поправка и замена прекидача - Ремонт,поправка и замена растављача - Ремонт,поправка и замена кућног трафоа - Ремонт,поправка и замена М.О.П-а - Ремонт,поправка и замена мерних трансформатора - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт,поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт,поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт,поправка и замена показивача уља - Ремонт,поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а 	- Струјни удар	3	5	15	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво, водећи рачуна да се у условима повећане релативне влажности у ЕЕО ова растојања сразмерно повећавају; - При обављању активности у ЕЕО обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> ● Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; ● Спречавање поновног укључења; ● Утврђивање безнапонског стања; ● Уземљење и кратко спајање. ● Одвајање од делова под напоном

		<ul style="list-style-type: none"> - Мерење оптипора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 						-Приликом извођења радова извршити ограђивање и обележавање делова под напоном;
16	Опасност од индиректног додира	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт, поправка и замена прекидача - Ремонт, поправка и замена растављача - Ремонт, поправка и замена кућног трафоа - Ремонт, поправка и замена М.О.П-а - Ремонт, поправка и замена мерних трансформатора - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт, поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт, поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт, поправка и замена показивача уља - Ремонт, поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптипора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	- Струјни удар	3	5	15	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна и редовна контрола и мерење система уземљења у ЕЕО - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности у ЕЕО обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> ● Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; ● Спречавање поновног укључења; ● Утврђивање безнапонског стања; ● Уземљење и кратко спајање. ● Одвајање од делова под напоном и кратко спајање.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	- Промена уклопног стања манипулацијама	- Електрични лук	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Строго поштовање упуства о диспетчерском управљању (поштовање редоследа манипулација).

18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт, поправка и замена прекидача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена растављача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена кућног трафоа - Ремонт, поправка и замена М.О.П-а - Ремонт, поправка и замена мерних трансформатора у спољње делу постројења - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт, поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт, поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт, поправка и замена показивача уља - Ремонт, поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	- Директни и индиректни удар грома	1	5	5	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Обустава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем; - Уземљавање и кратко спајање.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт, поправка и замена прекидача - Ремонт, поправка и замена растављача - Ремонт, поправка и замена кућног трафоа - Ремонт, поправка и замена М.О.П-а - Ремонт, поправка и замена мерних трансформатора - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт, поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт, поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт, поправка и замена показивача уља - Ремонт, поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	- Рад у близини напона	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава

20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт, поправка и замена прекидача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена растављача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена кућног трафоа - Ремонт, поправка и замена М.О.П-а - Ремонт, поправка и замена мерних трансформатора у спољње делу постројења - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт, поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт, поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт, поправка и замена показивача уља - Ремонт, поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење оптпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	- Опасност од индукваног напона	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна и редовна контрола и мерење система уземљења у ЕЕО - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности у ЕЕО обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> ● Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; ● Спречавање поновног укључења; ● Утврђивање безнапонског стања; ● Уземљење и кратко спајање. <p>Одвајање од делова под напоном и кратко спајање.</p>
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	<ul style="list-style-type: none"> - Прање и чишћење делова и опреме ЕЕО употребом техничког бензина, разређивача и трихлоретилена - Фарбање делова опреме ЕЕО - Рад на отклањању хаварија 	<ul style="list-style-type: none"> - Удисање штетних испарења - Удисање дима 	1	5	5	Мали	- Употреба ЛЗС, заштитне маске
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	<ul style="list-style-type: none"> - Употреба ручних електричних алата, агрегата - Манипулације и ремонт прекидача 	<ul style="list-style-type: none"> - Појава бука - Појава буке и вибрација 	1	5	5	Мали	- Употреба ЛЗС
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад у ћелији	- Слаба видљивост	1	5	5	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Употреба преносних рефлектора - Редовно одржавање расвете у објектима
26	Утицаји штетних зрачења (топотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	- Рад у постројењу	- Изложеност електромагнетном пољу	1	5	5	Мали	- Периодично мерење вредности електромагнетног поља на местима где је утврђена његова недовољна вредност.

27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт , поправка и замена ЕТ - Ремонт, поправка и замена прекидача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена растављача у спољњем делу постројења - Ремонт, поправка и замена кућног трафоа - Ремонт, поправка и замена М.О.П-а - Ремонт, поправка и замена мерних трансформатора у спољње делу постројења - Ремонт и замена одводника пренапона - Ремонт, поправка и замена отпорника за уземљење - Ремонт, поправка и замена Бухолц релеја - Замена и поправка трафо сета - Ремонт, поправка и замена показивача уља - Ремонт, поправка и замена вентилатора хладне групе - Замена изолаторских ланаца. - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Мерење отпора изолов. намотаја ЕТ - Специјална мерења на ЕТ - Специјална мерења на МТ 	<ul style="list-style-type: none"> - Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха 	2	2	4	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	<ul style="list-style-type: none"> - Обављање сталних послова на одржавању, изградњи и услугама на ЕЕО ТС 110/х кV и 35/хкV, у свим временским условима. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ујед инсеката 	3	1	3	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт ЕТ - Ремонт прекидача - Ремонт растављача - Ремонт кућног трафоа - Ремонт мерне ћелије - Замена ЕТ - Замена прекидача - Замена растављача - Замена М.О.П-а - Замена МТ (СМТ, НМТ) - Замена одводника прена. - Замена отпорн. за узем. - Замена мембране МТ - Замена Бухолц релеја - Замена –поправка трафо сета 	<ul style="list-style-type: none"> - Утицај на мишићни и коштани систем 	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или механичком руком; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Пре употребе тирфора је обавезна визуелна контрола и провера функционалности; - Прерасподела послова између запослених.

		<ul style="list-style-type: none"> - Замена вентилатора хладне групе - Замена изола. ланаца - Замена пола прекидача - Замена уљоказног стакла прекидача - Замена потпорних, уводних, проводних изолатора - Замена уља у прекидачу - Поправка –дихтовање ЕТ - Поправка прекидача - Поправка М.О.П-а - Поправка –замена грејних тела - Поправка растављача - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а 						
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Поправка растављача - Поправка МТ - Поправка отпорника за уземљење - Опремање ћелије - Доливање уља у 110кВ ЕТ - Доливање уља у 35кВ ЕТ - Прање ЕТ-а - Фарбање ЕТ-а 	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Употреба хидрауличне платформе где год дозвољавају теренски услови; - Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Рад у близини напона - Манипулације 	- Утицај на нервни систем	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Периодични и вандредни лекарски прегледи запослених у циљу контроле здравственог стања. -Периодични разговори са психологом
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							

4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО Послови-ТС 110/x kV И 35/x kV (ЗОНА ОПАСНОСТИ III) ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табелерном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.4 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.5 Радови у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV на одржавању, отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи могу се изводити искључиво у безнапонском стању.
- 5.6 Обезбеђивање безнапонског стања водова ради обављања радова у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV, када то технички услови дозвољавају, обављати даљинским управљањем из надлежног диспечерског центра преко СДУ.
- 5.7 Обезбеђење безнапонског стања у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV манипулацијама “на лицу места” од стране електромонтера, могуће је само ради искључења и стављања у безнапонско стање делова ЕЕО на којима се врше интервенције, а када технички услови искључења из диспечерског центра то не омогућавају.
- 5.8 При обављању активности у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV, поштовати тзв. “пет златних правила”;
 - a. Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - b. Спречавање поновног укључења;
 - c. Утврђивање безнапонског стања;
 - d. Уземљење и кратко спајање;
 - e. Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада:
- 5.9 Пре сваке интервенције у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.10 Испитивање напонског стања у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.11 Пре извођења радова у трансформаторским станицама 110/x и 35/x kV проверити испитивачем напона да ли су сви делови ЕЕО, на којима се изводе радови, доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити уземљење и кратко спајање.
- 5.12 При пењању на висини већој од два метра, лестве увек мора да придржава један запослени.
- 5.13 За радове на спољњем делу постројења користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ			ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивнице	немикробски биолошки антигени	
			пад са висине	ударца, судара, полицање	убод, окрзнуће	вибрације	оклиануће-пад	вредина	хладноћа	нејонизујућа		јонизујућа	прашина		дим	пара	поглање	проскање, бригање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши												•											
		Очи											•												
		Дисајни путеви																	•						
		Лице	•										•												
		Цела глава	•					•		•	•														
	рука	Шака	•	•	•			•																	
		Остали делови	•	•				•																	
	нога	Стопало	•	•				•																	
		Остали делови	•	•				•																	
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи	•					•																	
		Цело тело							•	•															

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN-340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN-340 и EH 343	1	48

7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
14. Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361 /EN-358	1	120
15. Уже за спречавање пада	EN-345/355	1	120
16. Рачвасто уже са апсорбером пада	EN-345/355	1	120
17. Уже за позиционирање са регулатором	EN-358	1	120
18. Додатак за уже за позиционирање	EN-354, EN-795	1	120
19. Блокатор пада са гуртном	SRPS-EN-795b, EN-566	1	120

Колективна заштитна средства	
1. Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 110 kV	
2. Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 10,20 и 35 kV	
3. Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 0,4 kV	
4. Систем за уземљавање и кратко спајање извода са осигурачима типа Н 0,4 kV	
5. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 110 kV	
6. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 10,20 и 35 kV	
7. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV	
8. Индикатор напона – једнополни 110 kV	
9. Индикатор напона – једнополни 5-36 kV	
10. Двополни индикатор напона – фазометар 5-36 kV	
11. НН индикатор напона	
12. Заштитна опрема за рад на ЕЕ трансформаторима 110 и 35 kV	
13. Електроизолациона клешта за замену високо-напонских осигурача	
14. Електроизолациона плоча	
15. Електроизолационе рукавице	
16. Електроизолационе каљаче	
17. Електроизолационе простирке	
18. Електроизолационе клупице	
20. Клешта за постављање електроизолационе плоче	
21. Заштитна опрема за SF6	

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 567, 568, 569, 570, 909a, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1124,

1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1350, 1422,
1494, 1566, 1638, 1710, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787,
1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804,
1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879,
1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909,
1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946,
1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969,
1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006,
2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033,
2034, 2035, 2036, 2082, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110,
2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132,
2133, 2134, 2135, 2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169,
2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217,
2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254,
2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277,
2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314,
2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337,
2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417,
2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442,
2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458,
2459, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533,
2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2563, 2564, 2565, 2620,
2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645,
2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661,
2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2771, 2772,
2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788,
2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863,
2864, 2865, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2959, 2960,
2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985,
2986, 2987, 2988, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3025, 3026, 3027,
3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070,
3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3099, 3100,
3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111, 3112, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192,
3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208,
3209, 3210, 3211, 3212, 3237, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3287, 3288, 3289,
3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379,
3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404,
3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439,
3440, 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468,
3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499,
3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586,
3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3600, 3601, 3606, 3607, 3608, 3609, 3652, 3653, 3654, 3655,
3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678,
3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732,
3733, 3734, 3735, 3736, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786,
3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3846, 3847, 3848,
3849, 3850, 3851, 3852, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947,
3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963,
3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002,
4003, 4004, 4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051,
4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079,
4080, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112,
4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193,
4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218,
4219, 4220, 4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4281, 4282, 4283,
4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306,
4307, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362,
4363, 4364, 4365, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469,
4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570,
4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4647, 4648,
4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673,
4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689,

4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4779, 4780,
4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805,
4806, 4807, 4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4854, 4855,
4856, 4857, 4858, 4863, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4947, 4948,
4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964,
4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022,
5023, 5024, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5118, 5119,
5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144,
5145, 5146, 5147, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160,
5161, 5162, 5163, 5164, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287,
5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304,
5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5333, 5334, 5335, 5336, 5342, 5343, 5344,
5345, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394,
5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5547,
5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570,
5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624,
5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5678,
5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701,
5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801,
5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919,
5920, 5921, 5922, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944,
5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 6002,
6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025,
6026, 6027, 6028, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079,
6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169,
6170, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194,
6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6250, 6251, 6252,
6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275,
6276, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374,
6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390,
6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491,
6492, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516,
6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6572, 6573, 6574,
6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597,
6598, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696,
6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712,
6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813,
6814, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838,
6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6894, 6895, 6896,
6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919,
6920, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973,
6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7025, 7026, 7027,
7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074,
7075, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7169, 7170, 7171,
7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196,
7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212,
7213, 7214, 7215, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339,
7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355,
7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430,
7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7482, 7483, 7484,
7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507,
7508, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606,
7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622,
7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7699,
7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7718,
7719, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828,
7829, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853,
7854, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877,
7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7904,
7905, 7906, 7907, 7908, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7937,
7938, 7939, 7940, 7943, 7944, 7945, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985, 7986, 7987,
7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008,

8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8108, 8109, 8110, 8120, 8123, 8129, 8130, 8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8272, 8273, 8274, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383, 8386, 8387, 8388, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494, 8495, 8498, 8499, 8500, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8560, 8561, 8563, 8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8601, 8602, 8604, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8693, 8694, 8695, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8755, 8756, 8758, 8760, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8880, 8881, 8882, 8883, 8888, 8889, 8890, 8891, 8894, 8895, 8896, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8989, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9049, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9112, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9527, 9528, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9634, 9638, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9713, 9728, 9742, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9862, 9863, 9864, 9865, 9871, 9873, 9874, 9875, 9876, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9893, 9894, 9895, 9896, 9899, 9900, 9901, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10174, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10319, 10320,

10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335,
10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10365, 10366, 10367,
10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382,
10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10411, 10412, 10413, 10414,
10415, 10416, 10417, 10418, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429,
10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460,
10461, 10462, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477,
10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521,
10522, 10523, 10524, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544,
10545, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10617,
10618, 10619, 10620, 10623, 10624, 10625, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10676,
10677, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10707, 10708, 10709, 10710,
10711, 10712, 10713, 10722, 10723, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733,
10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10768, 10769, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775,
10776, 10777, 10778, 10779, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10810, 10814, 10815, 10816,
10817, 10818, 10820, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853,
10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880,
10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906,
10907, 10908, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987,
10988, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11018, 11019, 11020, 11021, 11031, 11032, 11033, 11034,
11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053,
11054, 11153, 11154, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11183,
11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11195, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11224, 11225,
11226, 11227, 11228, 11229, 11236, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11265, 11266, 11267,
11268, 11269, 11270, 11277, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11306, 11310, 11311, 11318,
11325, 11326, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11370,
11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389,
11390, 11391, 11392, 11393, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416,
11417, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497,
11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529,
11530, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11569,
11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591,
11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11630, 11631,
11632, 11633, 11634, 11635, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11659,
11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699,
11700, 11701, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733,
11734, 11735, 11736, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11781,
11782, 11783, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11819, 11905,
11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946,
11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11978, 11979,
11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997,
11998, 11999, 12000, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040,
12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067,
12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093,
12094, 12095, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160,
12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182,
12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222,
12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260,
12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303,
12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346,
12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387,
12391, 12392, 12393, 12394, 12395, 12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415,
12416, 12420, 12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460,
12461, 12462, 12463, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484,
12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12511,
12512, 12513, 12514, 12515, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12555, 12556, 12588, 12589,
12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12603, 12604, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611,
12612, 12613, 12614, 12615, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12649, 12650,
12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12681, 12682, 12683, 12684,
12685, 12686, 12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708,
12709, 12710, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725, 12734, 12735,
12736, 12737, 12738, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12748, 12755, 12759, 12764, 12765, 12767,

12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12815, 12823, 12824, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12861, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12907, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12927, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12955, 12956, 12957, 12958, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 13000, 13001, 13002, 13003, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13085, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13122, 13123, 13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13270, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13297, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13343, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13743, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13780, 13781, 13783, 13785, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13905, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13946, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13983, 13984, 13986, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14403, 14404, 14405, 14417, 14418, 14419, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14536, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14788, 14789, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14798, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14818, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14832, 14833, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14891, 14892, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14901, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14921, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14935, 14936, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15104, 15105, 15106, 15118, 15119, 15120, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15397, 15398, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15407, 15424, 15428, 15429,

15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15521, 15522, 15523, 15535, 15536, 15537, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15788, 15789, 15790, 15802, 15803, 15804, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15851, 15852, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15861, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15881, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15895, 15896, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16082, 16083, 16084, 16096, 16097, 16098, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16440, 16441, 16442, 16454, 16455, 16456, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16641, 16642, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16651, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16671, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16685, 16686, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16744, 16745, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16754, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16774, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16788, 16789, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16847, 16848, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16857, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16877, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16891, 16892, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16928, 16929, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16938, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17087, 17091, 17096, 17097, 17098, 17099, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17385, 17389, 17394, 17395, 17396, 17397, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556,

17557, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17574, 17575, 17576, 17577,
17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591,
17592, 17593, 17594, 17595, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17636, 17637, 17638, 17639, 17680,
17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695,
17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17726, 17727,
17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742,
17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17772, 17773, 17774,
17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789,
17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17818, 17819, 17820, 17821,
17822, 17823, 17824, 17825, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836,
17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845

**12.9 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - ТС
20/10/0,4 kV стубна (зона опасности III)**
1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ТС 20/10/0,4kV СТУБНА (ЗОНА ОПАСНОСТИ III)

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ
2.1. Опис радног процеса

- Замена или поправка уземљења ТС
- Увођење и увезивање кабла у ТС
- Замена или поправка СН растављача
- Занена или поправка успонских водова
- Замена одводника пренапона
- Замена или поправка ЕТ-а
- Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања
- Локализација квара
- Високонапонска испитивања елемената мреже и постројења

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Стубне ТС 20(10)/0,4 kV

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Хидрауличне дизалице; - Хидраулична платформа; - Пењалице; - Мердевине.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтерски ручни изоловани алат 1 kV (SRPS N.B4.052); - Браварски ручни алат (чекић, кључеви); - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Котурача, "тирфор" за затезање водова; - Пламеник (бренер) за TNG; - Преносна уземљења; - Индикатор напона.

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтажни подскопови и склопови; - Бакар (траке и проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезаљке; - Боје на бази алкидних смола; - Антикорозивно средство – "Антирост"; - Конзоле и овесна опрема.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: старо уже, стари стубови, конзоле и овесна опрема, порцелан и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	-Употреба ручних електричних алата брусилце и бушилице;	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије.	3	2	6	Средњи	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Замена или поправка ЕТ -а - Замена или поправка НН прекидача - Замена ВН осигурача - Замена или поправка грађевинског дела СТС - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона	- Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Радове изводити искључиво у безнапонском стању; - За извођење радова на СТС свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком платформом; - За подизање тежих делова опреме (конзола, изолатора и сл.) свуда где је то могуће користити специјално возило са хидрауличком платформом или механичком руком; - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на стубу, као и спуштање истих обављати искључиво помоћу ужета. Бацање предмета са висине на тло и са тла на висину најстрожије забранити.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Прање и чишћење делова ЕЕО употребом трихлоретилена и техничког бензина - Употреба бренера за ТНГ за лемљење, при изради спојница и уљних кабловских завршница;	-Појава пожара и експлозија	1	3	3	Мали	- Пре почетка рада обавезно извршити визуелну контролу исправности бренера - Забрањена је употреба отвореног пламена у близини запаљивих материја - Руковање опасним материјама треба вршити у складу са мерама утврђеним безбедносним листом за дату опасну материју; - За време употребе опасних средстава која могу произвести пожар или експлозију обавезно обезбедити ПП апарат - Забрана пушења
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							

06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	<ul style="list-style-type: none"> - Замена или поправка ЕТ -а - Замена ВН осигурача - Замена или поправка СН растављача - Замена одводника пренапона 	<ul style="list-style-type: none"> - Пуцање изолатора; - Пуцање уљоказа; 	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава;
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилјке, грубе површине, избочине и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена НН орман - Замена или поправка ЕТ -а - Замена или поправка НН прекидача - Замена постоља НН осигурача - Замена ВН осигурача - Замена или поправка грађевинског дела СТС - Замена или поправка уземљења ТС - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 	<ul style="list-style-type: none"> - Постојање оштрих ивица и шилјака; 	1	3	3	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Ергономско прилагођавање алата, уређаја и прибора за рад морфолошким и физиолошким карактеристикама радника
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	<ul style="list-style-type: none"> - Замена или поправка ЕТ -а - Замена ВН осигурача - Замена или поправка грађевинског дела СТС - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 	<ul style="list-style-type: none"> - Пад са портала - Пад са мердевина 	3	5	15	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - У циљу заштите од пада са висине послове обављати по правилу уз употребу специјалног возила са хидрауличком платформом. - При пењању на СТС користити мердевине. Пре употребе обавезно извршити преглед мердевина и проверу исправности опреме за рад на висини;
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена НН орман - Замена или поправка ЕТ -а - Замена или поправка НН прекидача - Замена постоља НН осигурача - Замена ВН осигурача - Замена или поправка грађевинског дела СТС - Замена или поправка уземљења ТС - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 	<ul style="list-style-type: none"> - Залеђене површине портала - Зауљена платформа - Зауљен трафо 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Забрањено пењање на залеђене СТС - Обавезно чишћење површина на које је просуто уље

11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напонем	<ul style="list-style-type: none"> - Замена или поправка ЕТ -а - Замена или поправка НН прекидача - Замена постоља НН осигурача - Замена ВН осигурача - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 	- Струјни удар	3	5	15	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедоносна растојања за конкретни напонски ниво, водећи рачуна да се у условима повећане релативне влажности у ЕЕО ова растојања сразмерно повећавају; - При обављању активности у ЕЕО обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> ● Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; ● Спречавање поновног укључења; ● Утврђивање безнапонског стања; ● Уземљење и кратко спајање. ● Одвајање од делова под напонем - Приликом извођења радова извршити ограђивање и обележавање делова под напонем;
16	Опасност од индиректног додира	<ul style="list-style-type: none"> - Замена или поправка ЕТ -а - Замена или поправка НН прекидача - Замена постоља НН осигурача - Замена ВН осигурача - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 	- Струјни удар	2	4	8	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна и редовна контрола и мерење система уземљења у ЕЕО - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедоносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности у ЕЕО обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> ● Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; ● Спречавање поновног укључења; ● Утврђивање безнапонског стања; ● Уземљење и кратко спајање. ● Одвајање од делова под напонем и кратко спајање.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија,	<ul style="list-style-type: none"> - Промена уклопног стања манипулацијама 	- Електрични лук	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Строго поштовање упустава о диспетчерском управљању (поштовање редоследа манипулација).

	електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	<ul style="list-style-type: none"> - Замена НН орман - Замена или поправка ЕТ -а - Замена или поправка НН прекидача - Замена постоља НН осигурача - Замена ВН осигурача - Замена или поправка грађевинског дела СТС - Замена или поправка уземљења ТС - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 	- Директни и индиректни удар грома	1	3	3	Мали	<ul style="list-style-type: none"> - Обуштава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем; - Уземљавање и кратко спајање.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	<ul style="list-style-type: none"> - Прање и чишћење делова и опреме ЕЕО употребом техничког бензина, разређивача и трихлоретилена - Фарбање делова опреме ЕЕО - Чишћење прашине са делова ЕЕО - Рад на отклањању хаварија 	<ul style="list-style-type: none"> - Удисање штетних испарења - Удисање прашине - Удисање дима 	1	5	5	Мали	- Употреба ЛЗС, заштитне маске
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	<ul style="list-style-type: none"> - Употреба ручних електричних алата, - Употреба агрегата 	-Бука	1	5	5	Мали	- Обавезна употреба личних заштитних средстава (посебно: Антифона);
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад ноћу или у условима смањене видљивости	- Слаба видљивост					- Употреба преносних рефлектора
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена НН орман - Замена или поправка ЕТ -а - Замена или поправка НН прекидача - Замена постоља НН осигурача - Замена ВН осигурача - Замена или поправка грађевинског дела СТС 	<ul style="list-style-type: none"> - Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.

		<ul style="list-style-type: none"> - Замена или поправка уземљења ТС - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању								
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	<ul style="list-style-type: none"> - Обављање сталних послова на одржавању, изградњи и услугама на ЕЕО,у свим временским условима. 	- Ујед инсеката	3	1	3	Мали	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.	
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ									
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена НН орман - Замена или поправка ЕТ -а - Замена ВН осигурача - Замена или поправка грађевинског дела СТС - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или механичком руком; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Пре употребе тирфора је обавезна визуелна контрола и провера функционалности; - Прерасподела послова између запослених. 	
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Замена НН орман - Замена или поправка ЕТ -а - Замена или поправка НН прекидача - Замена ВН осигурача - Замена или поправка грађевинског дела СТС - Замена или поправка уземљења ТС - Замена или поправка СН растављача - Замена или поправка успонских водова - Замена одводника пренапона 	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Употреба хидрауличне платформе где год дозвољавају теренски услови; - Прерасподела послова између запослених. 	
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка	<ul style="list-style-type: none"> - Рад у близини напона - Манипулације 	- Утицај на нервни систем	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Периодични и ванредни лекарски прегледи запослених у циљу контроле здравственог стања. -Периодични разговори са психологом 	

	оптерећења (стрес, монотонија и сл.)							
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенције и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО Послови - ТС 20/10/0,4Кv СТУБНА (ЗОНА ОПАСНОСТИ III) ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табелерном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.4 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.5 Радови на СТС на отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи нових ЕЕ водова могу се изводити искључиво у безнапонском стању, осим у случајевима дефинисаним упуством за безбедан рад под напоном.
- 5.6 При обављању активности на СТС поштовати тзв. “пет златних правила”;
 - Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - Спречавање поновног укључења;
 - Утврђивање безнапонског стања;
 - Уземљење и кратко спајање;
 - Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада;
- 5.7 Пре сваке интервенције на СТС обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.8 Испитивање напонског стања водова вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.9 Пре извођења радова на СТС проверити испитивачем напона да ли су сви проводници доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити обострано уземљење и кратко спајање свих проводника на крајевима деонице (поља) на којој се изводе радови.
- 5.10 Пре почетка радова на СТС мора бити доведени у безнапонско стање и обострано уземљена и кратко спојена
- 5.11 Забрањено је коришћење металних лестви за обављање радова под напоном или у близини напона.
- 5.12 При пењању на висини већој од два метра, лестве увек мора да придржава један запослени.
- 5.13 За радове на СТС свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом.
- 5.14 Пре почетка радова на СТС постављеној на армирано бетонским стубовима врши се утврђивање стабилности истих лаганим ударцима чекића као и обавезно осматрање спољних оштећења (напрсине и круњење бетона) и улегнућа земљишта око темеља и круњења бетона темеља.
- 5.15 Пре почетка радова на СТС постављеној на челично-решеткастим стубовима и врши се утврђивање стабилности истих визуелном контролом и лаганим ударцима чекићем
- 5.16 Приликом извођења радова на СТС потребно је најмање два стручно оспособљена запослена.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
			пад са висине	ударца, судар, помпењење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизујуће-пад	врелина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	попапање	прскање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши																							
		Очи										•													
		Дисајни путеви																							
		Лице	•									•													
		Цела глава	•					•	•	•															
	рука	Шака	•	•	•			•																	
		Остали делови	•	•				•																	
		Стопало	•	•				•																	
		Остали делови	•	•				•																	
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи	•					•																	
		Цело тело																							

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60

5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN-340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN-340 и EN 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожане рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
14. Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361 /EN-358	1	120
15. Уже за спречавање пада	EN-345/355	1	120
16. Рачвасто уже са апсорбером пада	EN-345/355	1	120
17. Уже за позиционирање са регулатором	EN-358	1	120
18. Додатак за уже за позиционирање	EN-354, EN-795	1	120
19. Блокатор пада са гуртном	SRPS-EN-795b, EN-566	1	120

Колективна заштитна средства	
1.	Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 0,4 kV
2.	Систем за уземљавање и кратко спајање извода са осигурачима типа Н 0,4 kV
3.	Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 10,20 и 35 kV
4.	Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV
5.	Индикатор напона – једнополни 5-36 kV
6.	Двopolни индикатор напона – фазометар 5-36 kV
7.	НН индикатор напона
8.	Електроизолациона клешта за замену високо-напонских осигурача
9.	Електроизолациона рукавице

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

290, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 567, 568, 569, 909a, 1350, 1422, 1494, 1566, 1638, 1710, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1804, 1805, 1810, 1811, 1812, 1813, 1833, 1834, 1835, 1836, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2036, 2082, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109,



2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131,
2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168,
2169, 2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216,
2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243,
2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276,
2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313,
2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336,
2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416,
2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441,
2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457,
2458, 2459, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532,
2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2563, 2564, 2565,
2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644,
2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660,
2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2771,
2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787,
2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862,
2863, 2864, 2865, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2892,
2893, 2894, 2895, 2900, 2902, 2903, 2904, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967,
2968, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2996, 2997, 2998, 2999,
3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034, 3035,
3036, 3037, 3038, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084,
3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111,
3112, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199,
3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3213a, 3214,
3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230,
3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294,
3295, 3296, 3297, 3298, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393,
3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409,
3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3448, 3449,
3450, 3451, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482,
3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3506, 3507, 3508, 3568, 3569, 3570, 3571,
3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3629, 3630, 3631, 3632,
3633, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668,
3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3689, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700,
3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732,
3733, 3734, 3735, 3736, 3747, 3752, 3755, 3756, 3757, 3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773,
3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3805, 3810,
3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852,
3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951,
3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967,
3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 4002, 4003, 4004, 4005, 4033, 4034,
4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057,
4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4077, 4078, 4079, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098,
4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4135,
4136, 4137, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214,
4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237,
4238, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302,
4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358,
4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465,
4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4549, 4550,
4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592,
4593, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669,
4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685,
4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4722, 4723, 4724, 4725,
4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803,
4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845, 4846, 4847, 4848, 4854,
4855, 4856, 4857, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4947, 4948, 4949,
4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965,
4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023,
5024, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5118, 5119, 5120,
5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145,
5146, 5147, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187,





5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286,
5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303,
5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5333, 5334, 5335, 5336, 5342, 5343,
5344, 5345, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393,
5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420,
5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569,
5570, 5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5620, 5621, 5622, 5623,
5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670,
5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700,
5701, 5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793,
5801, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918,
5919, 5920, 5921, 5922, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943,
5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959,
6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024,
6025, 6026, 6027, 6028, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6075, 6076, 6077, 6078,
6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168,
6169, 6170, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193,
6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6250, 6251,
6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274,
6275, 6276, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6370, 6371, 6372, 6373,
6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389,
6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490,
6491, 6492, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515,
6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6572, 6573,
6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596,
6597, 6598, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6692, 6693, 6694, 6695,
6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711,
6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812,
6813, 6814, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837,
6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6894, 6895,
6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918,
6919, 6920, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972,
6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7025, 7026,
7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073,
7074, 7075, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7169, 7170,
7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195,
7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211,
7212, 7213, 7214, 7215, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338,
7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354,
7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429,
7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7482, 7483,
7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506,
7507, 7508, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605,
7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621,
7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697,
7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715,
7718, 7719, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827,
7828, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7858,
7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7879, 7880, 7881,
7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7904, 7905, 7906, 7907, 7913, 7917,
7918, 7919, 7920, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7943, 7944, 7945, 7955,
7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7999, 8000,
8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8022, 8023, 8024, 8025,
8026, 8027, 8028, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048,
8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8069, 8070, 8071, 8072, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084,
8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8108, 8109, 8110, 8120, 8123, 8129, 8130,
8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168,
8169, 8170, 8171, 8172, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193,
8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216,
8217, 8218, 8219, 8220, 8234, 8235, 8236, 8237, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8257, 8258, 8259,
8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8272, 8273, 8274, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307,
8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335,
8336, 8349, 8350, 8351, 8352, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380,





8381, 8382, 8383, 8386, 8387, 8388, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8460, 8461, 8462, 8463, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494, 8495, 8498, 8499, 8500, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8557, 8560, 8561, 8563, 8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8598, 8601, 8602, 8604, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8655, 8656, 8657, 8658, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8693, 8694, 8695, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8752, 8755, 8756, 8758, 8760, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8880, 8881, 8882, 8883, 8888, 8889, 8890, 8891, 8894, 8895, 8896, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8989, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9049, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9112, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9360, 9361, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9527, 9528, 9529, 9530, 9543, 9544, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9634, 9638, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9728, 9742, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9862, 9863, 9864, 9865, 9871, 9873, 9874, 9875, 9876, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9893, 9894, 9895, 9896, 9899, 9900, 9901, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10189, 10190, 10191, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10623, 10624, 10625, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10676, 10677, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715,

10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729,
10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10743, 10744,
10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759,
10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773,
10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787,
10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803,
10810, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10820, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10849, 10850,
10851, 10852, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10876, 10877, 10878, 10879,
10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10894, 10895, 10896, 10897, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907,
10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 11010, 11011, 11012,
11013, 11014, 11018, 11019, 11020, 11021, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038,
11039, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11064, 11065, 11066,
11067, 11068, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143,
11144, 11153, 11154, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11183,
11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11195, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11224, 11225,
11226, 11227, 11228, 11229, 11236, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11265, 11266, 11267,
11268, 11269, 11270, 11277, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11306, 11310, 11311, 11318,
11325, 11326, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11357, 11358, 11359, 11360, 11370, 11371, 11372,
11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392,
11403, 11404, 11405, 11406, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481,
11482, 11483, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11523,
11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546,
11547, 11548, 11549, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11584, 11585, 11587, 11588,
11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11630,
11631, 11632, 11633, 11634, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11659, 11660,
11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700,
11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11740,
11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11781, 11782, 11783, 11786, 11787,
11788, 11789, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11815, 11816, 11817, 11818,
11819, 11820, 11821, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924,
11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11978, 11979,
11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998,
11999, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049, 12050,
12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069,
12070, 12071, 12072, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095,
12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162,
12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12201, 12202,
12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224,
12225, 12226, 12227, 12228, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265,
12266, 12267, 12268, 12269, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308,
12309, 12310, 12311, 12312, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351,
12352, 12353, 12354, 12355, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392,
12393, 12394, 12395, 12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420,
12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462,
12466, 12467, 12468, 12469, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12493, 12494,
12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12511, 12512, 12513, 12514, 12520, 12521, 12522,
12523, 12524, 12555, 12556, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12603, 12604, 12606,
12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639,
12640, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12681, 12682,
12683, 12684, 12685, 12689, 12690, 12691, 12692, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708,
12709, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12734, 12735, 12736, 12737,
12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12755, 12759, 12764, 12765, 12767, 12808, 12809, 12810, 12811,
12812, 12813, 12814, 12823, 12824, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834,
12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876,
12877, 12878, 12879, 12880, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12915, 12916, 12918,
12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12955,
12956, 12957, 12958, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983,
12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 13000, 13001, 13002, 13003, 13009, 13010, 13011,
13012, 13013, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13085, 13089, 13090, 13091, 13092,
13093, 13094, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13137, 13138,
13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157,
13158, 13159, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13243, 13244, 13245,
13246, 13247, 13248, 13249, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13289,

13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13390, 13391, 13392, 13393, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13435, 13436, 13437, 13438, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13743, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13780, 13781, 13783, 13785, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13905, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13946, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13983, 13984, 13986, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14051, 14052, 14053, 14054, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14185, 14186, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14231, 14232, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14277, 14278, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14317, 14318, 14319, 14320, 14325, 14326, 14328, 14329, 14330, 14334, 14335, 14337, 14338, 14339, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14403, 14404, 14405, 14417, 14418, 14419, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14788, 14789, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14798, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14818, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14832, 14833, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14891, 14892, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14901, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14921, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14935, 14936, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15014, 15015, 15016, 15017, 15022, 15023, 15025, 15026, 15027, 15031, 15032, 15034, 15035, 15036, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15104, 15105, 15106, 15118, 15119, 15120, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15397, 15398, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15407, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15436, 15437, 15438, 15439, 15444, 15445, 15447, 15448, 15449, 15453, 15454, 15456, 15457, 15458, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15521, 15522, 15523, 15535, 15536, 15537, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15720, 15721, 15722, 15723, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15788, 15789, 15790, 15802, 15803, 15804, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15851, 15852, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15861, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15881, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15895, 15896,

15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15996, 15997, 15998, 15999, 16004, 16005, 16007, 16008, 16009, 16013, 16014, 16016, 16017, 16018, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16082, 16083, 16084, 16096, 16097, 16098, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16373, 16374, 16375, 16376, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16440, 16441, 16442, 16454, 16455, 16456, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16641, 16642, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16651, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16671, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16685, 16686, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16744, 16745, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16754, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16774, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16788, 16789, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16847, 16848, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16857, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16877, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16891, 16892, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16928, 16929, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16938, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17087, 17091, 17096, 17097, 17098, 17099, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17385, 17389, 17394, 17395, 17396, 17397, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17636, 17637, 17638, 17639, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845

**12.10 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - ТС
20/10/0,4 kV МБТС, зидана и компактна (зона опасности I и II)**
1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ТС 20/10/0,4kV МБТС, ЗИДАНА И КОМПАКТНА (ЗОНА ОПАСНОСТИ I и II)

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ
2.1. Опис радног процеса

Визуелна ревизија – грађевински део, Визуелна ревизија – електромонтажни део, Термовизија, Очитавање потрошача, Замена осигурача НН извода, Замена прегорелих сијалица, поправка грађевинског дела МБТС, КБТС, ЗТС (кров, ул. врата, врата трафо бокса, жалузина), сечење и уклањање растиња и траве око ТС, Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања, Локализација квара, Високонапонска испитивања елемената мреже и постројења. Преглед објекта за потребе пројектовања.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

МБТС, ЗТС, ЛТС и КБТС 20(10)/0,4kV (ЗОНА ОПАСНОСТИ I и II)

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Преносни агрегати; - Преносни инвертори; - Мерна кола; - Транспортна моторна возила; - Машине и опрема за уклањање траве и растиња.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Ручни алат (бушилице, брусилице); - Електромонтерски ручни изоловани алат; - Браварски ручни алат (чекић, кључеви и сл.); - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Пламеник (бренер) за TNG; - Индикатор напона; - Мегаомметар; - Универзални мерни и испитни инструменти.

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтажни подсклопови и склопови; - Бакар (шине, траке и проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Аралдит; - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезаљке; - Боје на бази алкидних смола; - Антикорозивно средство – "Антирост"; - Конзоле и овесна опрема.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: старо уже, конзоле и овесна опрема, порцелан и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Употреба ручних електричних алата брусилце и бушилице; - Употреба косачица, тримера и моторне тестере.	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије; - Пуцање ланца моторне тестере и главе тримера.	3	2	6	Средњи	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаоца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала							
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Прање и чишћење делова ЕЕО употребом трихлоретилена и техничког бензина - Употреба бренера за ТНГ за лемљење, при изради спојница и уљних кабловских завршница.	- Појава пожара и експлозија	1	3	3	Низак	- Пре почетка рада обавезно извршити визуелну контролу исправности бренера - Забрањена је употреба отвореног пламена у близини запаљивих материја - Руковање опасним материјама треба вршити у складу са мерама утврђеним безбедносним листом за дату опасну материју; - За време употребе опасних средстава која могу произвести пожар или експлозију обавезно обезбедити ПП апарат - Забрања пушења
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- Припремни електромонтажни радови.	- Неадекватна употреба браварског и механичарског алата.	2	2	4	Средњи	- Употреба личних заштитних средстава.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)							
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							

09	Рад у Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Визуелна ревизија – грађевински део - Визуелна ревизија – електромонтажни део - Термовизија - Очитавање потрошача - Замена прегорелих сијалица - Надзор над извођењем радова 	<ul style="list-style-type: none"> - Зауљен под - Зауљен трафо - Залеђене површине око објекта 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезно чишћење површина на које је просуто уље; - Употреба личних заштитних средстава.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	<ul style="list-style-type: none"> - Визуелна ревизија – грађевински део - Визуелна ревизија – електромонтажни део - Термовизија - Очитавање потрошача - Замена осигурача НН извода - Замена прегорелих сијалица - Надзор над извођењем радова 	- Струјни удар	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава - Приликом извођења радова извршити ограђивање и обележавање делова под напоном;
16	Опасност од индиректног додира	<ul style="list-style-type: none"> - Визуелна ревизија – грађевински део - Визуелна ревизија – електромонтажни део - Термовизија - Очитавање потрошача - Замена прегорелих сијалица - Надзор над извођењем радова 	- Струјни удар	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> -Обавезна и редовна контрола и мерење система уземљења у ЕЕО - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава;
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	- Обављање активности на изградњи или отклањању недостатака на ТС.	- Директни и индиректни удар грома.	2	3	6	Средњи	- Обуштава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	<ul style="list-style-type: none"> - Прање и чишћење делова и опреме ЕЕО употребом техничког бензина, разређивача и трихлоретилена - Фарбање делова опреме ЕЕО - Рад на отклањању хаварија 	- Удисање штетних испарења	1	3	3	Низак	- Употреба ЛЗС, заштитне маске

22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- Кошење траве - Употреба ручних електричних алата, агрегата	- Употреба моторне косачице и тримера;	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Термовизија - Очитавање потрошача - Замена прегорелих сијалица	- Слаба видљивост	1	3	3	Низак	- Употреба преносних рефлектора - Редовно одржавање расвете у објектима
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Визуелна ревизија – грађевински део - Визуелна ревизија – електромонтажни део - Термовизија - Очитавање потрошача - Замена прегорелих сијалица - Надзор над извођењем радова	- Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Обављање сталних послова на одржавању, изградњи и услугама на ЕЕО, у свим временским условима.	- Ујед инсеката; - Ујед змија.	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава - Дезинсекција по потреби.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преносење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)							
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)							
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)							
33	Одговорност у примању и преносењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							

4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ - ТС 20/10/0,4kV МБТС, ЗИДАНА И КОМПАКТНА (ЗОНА ОПАСНОСТИ I И II) НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ уз примену корективних мера.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табелерном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.3 При обављању активности у трансформаторским станицама 20/10/04 kV, обавезно извршити ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.4 Пре сваке интервенције у трансформаторским станицама 20/10/04 kV обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.5 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.6 Радови у трансформаторским станицама 20/10/04 kV на одржавању, отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи могу се изводити искључиво у безнапонском стању.
- 5.7 Обезбеђивање безнапонског стања водова ради обављања радова у трансформаторским станицама 20/10/04 kV, када то технички услови дозвољавају, обављати даљинским управљањем из надлежног диспечерског центра преко СДУ.
- 5.8 Обезбеђење безнапонског стања у трансформаторским станицама 20/10/04 kV манипулацијама “на лицу места” од стране електромонтера, могуће је само ради искључења и стављања у безнапонско стање делова ЕЕО на којима се врше интервенције, а када технички услови искључења из диспечерског центра то не омогућавају.
- 5.9 При обављању активности у трансформаторским станицама 20/10/04 kV, поштовати тзв. “пет златних правила”;
 - a. Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - b. Спречавање поновног укључења;
 - c. Утврђивање безнапонског стања;
 - d. Уземљење и кратко спајање;
 - e. Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.10 Испитивање напонског стања у трансформаторским станицама 20/10/04 kV вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.11 Пре извођења радова у трансформаторским станицама 20/10/04 kV проверити испитивачем напона да ли су сви делови ЕЕО, на којима се изводе радови, доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити уземљење и кратко спајање.
- 5.12 При пењању на висини већој од два метра, лестве увек мора да придржава један запослени.
- 5.13 За радове на спољњем делу постројења користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом (корпом).

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ			ЗРАЧЕЊА			АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ								
			пад са висине	ударач, судар, пригњечење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизујуће-пад	врелина	хладноћа	ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	нејонизујућа	јонизујућа	БУКА	прашина	дим	пара	потопанье	прсканье, бризганье	ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши												•											
		Очи										•													
		Дисајни путеви													•										
		Лице										•													
		Цела глава						•	•	•															
	рука	Шака		•	•	•	•																		
		Остали делови		•				•																	
	нога	Стопало		•				•																	
		Остали делови		•				•																	
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи						•																	
		Цело тело																							

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60

5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN–ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN–ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	12
13. Заштитне кожане рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420	3	12

Колективна заштитна средства

4. Комплет за прву помоћ (торбица).
5. Упозоравајуће таблице, таблице забране, дозволе, опоменске таблице
6. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	120
2. флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
3. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	96
4. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN–ISO20345 S3	1	24
5. Гумене чизме	SRPS-EN–ISO20347	1	72
6. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
7. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
8. Заштитне кожане рукавице (тање)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	1	24

7. БЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 461, 462, 463, 464, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 537, 538, 539, 549, 567, 568, 569, 570, 574, 575, 576, 618, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 914, 915, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1189, 1190, 1191, 1191a, 1192, 1193, 1194, 1194a, 1195, 1196, 1197, 1197a, 1197b, 1198, 1199, 1199a, 1200, 1201, 1202, 1203, 1203a, 1204, 1205, 1206, 1206a, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495,

1496, 1497, 1498, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569,
1570, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1701,
1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1767, 1768, 1769,
1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794,
1795, 1796, 1797, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1833, 1834, 1835,
1836, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889,
1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915,
1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949,
1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975, 1976,
1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009,
2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2036,
2082, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113,
2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135,
2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194, 2196, 2197,
2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218,
2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255,
2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276,
2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313,
2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336,
2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416,
2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441,
2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457,
2458, 2459, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492,
2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541,
2542, 2543, 2544, 2545, 2563, 2564, 2565, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628,
2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645,
2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661,
2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2678, 2679, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691,
2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760,
2761, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785,
2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801,
2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2809a, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816,
2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832,
2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848,
2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864,
2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880,
2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896,
2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912,
2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928,
2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955,
2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971,
2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987,
2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003,
3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3016a, 3017, 3018,
3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034,
3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050,
3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066,
3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082,
3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098,
3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114,
3115, 3116, 3117, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208,
3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3213a, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223,
3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239,
3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255,
3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271,
3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287,
3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303,
3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319,
3320, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396,
3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412,
3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451,
3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483,
3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3568, 3569,

3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3652, 3653,
3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676,
3677, 3678, 3689, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717,
3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3747, 3752, 3755, 3756,
3757, 3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788,
3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3805, 3810, 3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831, 3832,
3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3868, 3870, 3871,
3872, 3873, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949,
3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965,
3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003, 4004,
4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053,
4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091,
4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114,
4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193, 4194, 4195,
4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220,
4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262,
4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298,
4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4323, 4325,
4326, 4327, 4328, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360,
4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4381, 4383, 4384, 4385, 4386, 4445,
4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480,
4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519,
4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590,
4591, 4592, 4593, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667,
4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683,
4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722,
4723, 4724, 4725, 4726, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799,
4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845,
4846, 4847, 4848, 4849, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858, 4874, 4875, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932,
4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957,
4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973,
4974, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 4999, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5017,
5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040,
5041, 5042, 5043, 5052, 5059, 5061, 5062, 5063, 5064, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124,
5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5148, 5149,
5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5184,
5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273,
5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5298, 5299,
5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5333, 5334,
5335, 5336, 5342, 5343, 5344, 5345, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389,
5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415,
5417, 5418, 5419, 5420, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5446, 5447, 5448, 5449,
5450, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457, 5465, 5466, 5467, 5468, 5469, 5473, 5475, 5476,
5477, 5478, 5489, 5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5504, 5505, 5506, 5507, 5508, 5509,
5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527, 5531, 5533, 5534, 5535, 5536,
5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562,
5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5582, 5589, 5591, 5592, 5593,
5594, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619,
5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5640, 5647, 5649, 5650,
5651, 5652, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5675, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682,
5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701, 5705, 5707, 5708, 5709,
5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801, 5802, 5803, 5804, 5805,
5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5913,
5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929,
5930, 5931, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945,
5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5966a, 5970a,
5972, 5973, 5975, 5976, 5977, 5978, 5979, 5980, 5981, 5982, 5983, 5984, 5985, 5986, 5987, 5988,
5989, 5990, 5991, 5992, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013,
6014, 6015, 6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6036,
6037, 6038, 6039, 6040, 6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6060, 6061,
6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6068, 6069, 6070, 6071, 6072, 6073, 6074, 6075, 6076, 6077,
6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097, 6098, 6099, 6100,
6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168,

6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6218a, 6220, 6221, 6223, 6224, 6225, 6226, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6232, 6233, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297, 6298, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367, 6368, 6369, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6408a, 6410, 6411, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6542, 6543, 6545, 6546, 6547, 6548, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6554, 6555, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604, 6605, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6732, 6733, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6862a, 6864, 6865, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7459, 7466, 7468, 7469, 7470, 7471, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7517, 7524, 7526, 7527, 7528, 7529, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7654, 7655, 7656, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7718, 7719, 7720, 7721, 7722, 7723, 7729, 7753a, 7736, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7805aц, 7805бђ, 7805бт, 7805бћ, 7805бх, 7805бч, 7805гђ, 7805гш, 7805дн, 7805дњ, 7805др, 7805дт, 7805ењ, 7805еу, 7805жи, 7805жј, 7805жљ, 7805жн, 7805иј, 7805ио, 7805јг, 7805јд, 7805јж, 7805ји, 7805лд, 7805лк, 7805лч, 7805лц, 7805љб, 7806, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7922, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7948, 7949, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049,

8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8078,
8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8087, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106,
8107, 8108, 8109, 8110, 8113, 8114, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158,
8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8178, 8179, 8180, 8181,
8182, 8183, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204,
8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220,
8221, 8222, 8223, 8224, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8251,
8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8277, 8278,
8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333,
8334, 8335, 8336, 8337, 8338, 8339, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363,
8364, 8365, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387, 8388,
8391, 8392, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8442, 8443, 8444, 8445,
8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8452, 8453, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8469, 8470, 8471,
8472, 8473, 8474, 8477, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498,
8499, 8500, 8503, 8504, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8547, 8548, 8551, 8552, 8553,
8554, 8555, 8556, 8557, 8562, 8564, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8588, 8589, 8592,
8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8603, 8605, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628,
8629, 8630, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8646, 8647, 8655, 8656,
8657, 8658, 8659, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8672, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687,
8688, 8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8698, 8699, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735,
8736, 8742, 8743, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8757, 8759, 8763a, 8764, 8765, 8766,
8767, 8768, 8769, 8772, 8773, 8774, 8775, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784,
8785, 8786, 8787, 8788, 8789, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8800,
8801, 8803, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8811, 8812, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817,
8818, 8819, 8820, 8821, 8823, 8824, 8825, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8834,
8835, 8836, 8837, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8848, 8849, 8850,
8853, 8854, 8855, 8856, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863, 8864, 8865, 8866, 8868, 8869,
8870, 8871, 8872, 8873, 8875, 8876, 8877, 8878, 8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886,
8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8926, 8927,
8928, 8929, 8930, 8931, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8941, 8942, 8943, 8944,
8945, 8946, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8970,
8971, 8972, 8974, 8975, 8976, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8985, 8986, 8987, 8988,
8989, 8990, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016,
9017, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9030, 9031, 9032, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039,
9040, 9041, 9042, 9043, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058,
9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9093, 9094, 9095, 9097, 9098,
9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9108, 9109, 9110, 9111, 9112, 9113, 9116, 9117,
9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9142, 9143, 9144, 9145, 9146,
9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9158, 9159, 9160, 9161, 9162,
9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9173, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179,
9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9193, 9194, 9195, 9196,
9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212,
9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9223, 9224, 9225, 9226, 9227, 9228, 9229, 9230,
9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9243, 9296, 9297, 9298, 9299,
9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9311, 9312, 9313, 9314, 9315, 9316,
9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9340, 9341, 9342,
9344, 9345, 9346, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360,
9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9381, 9382, 9383, 9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391,
9392, 9393, 9394, 9396, 9397, 9398, 9399, 9400, 9401, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9422,
9423, 9424, 9426, 9427, 9428, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9438, 9439, 9440,
9441, 9442, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482,
9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9527, 9528, 9529,
9530, 9542, 9543, 9544, 9548, 9549, 9555, 9558, 9563, 9564, 9565, 9568, 9569, 9581, 9582, 9583,
9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589, 9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603,
9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9613, 9615, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632,
9633, 9634, 9638, 9640, 9641, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9650, 9651, 9652, 9654, 9656,
9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692,
9693, 9694, 9695, 9696, 9697, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9713, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720,
9721, 9728, 9742, 9747, 9748, 9754, 9757, 9763, 9764, 9767, 9768, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784,
9785, 9786, 9787, 9788, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807,
9808, 9809, 9811, 9812, 9813, 9814, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835,
9836, 9837, 9838, 9839, 9840, 9841, 9842, 9843, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851,
9852, 9853, 9854, 9855, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869,

9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9893, 9894, 9895, 9896, 9899, 9900, 9901, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9968, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10014, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10060, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10086, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10101, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10209, 10210, 10211, 10214, 10215, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10258, 10259, 10260, 10261, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10304, 10305, 10306, 10307, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10350, 10351, 10352, 10353, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10396, 10397, 10398, 10399, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10442, 10443, 10444, 10445, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10612, 10620, 10623, 10624, 10625, 10638, 10645, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10676, 10677, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10690, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10722, 10723, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10736, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10768, 10769, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10782, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10810, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10820, 10824, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10916, 10917, 10918, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10942, 10945, 10950, 10951, 10952, 10955, 10956, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10981, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10991, 10992, 10994, 10995, 10996, 10997, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11153, 11154, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11195, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11236, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11277, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11318, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11425, 11426, 11427, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11451, 11454, 11459, 11460, 11461, 11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11508, 11509, 11510, 11511, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11554, 11555, 11556, 11557, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11600, 11601, 11602, 11603, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11628, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11638, 11639, 11641, 11642, 11643, 11644, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652,

11653, 11654, 11655, 11656, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11676, 11679, 11680, 11682, 11683, 11684, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11719, 11720, 11722, 11723, 11724, 11725, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11757, 11760, 11761, 11763, 11764, 11765, 11777, 11781, 11782, 11783, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11791, 11792, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11823, 11824, 11832, 11833, 11834, 11835, 11839, 11840, 11841, 11842, 11843, 11844, 11845, 11846, 11872, 11873, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11972, 11974, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12003, 12004, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395, 12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420, 12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471, 12472, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12526, 12533, 12534, 12535, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12552, 12553, 12555, 12556, 12562, 12565, 12570, 12571, 12572, 12575, 12576, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12603, 12604, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12619, 12620, 12621, 12622, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12665, 12666, 12667, 12668, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12686, 12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12694, 12695, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725, 12726, 12727, 12734, 12735, 12736, 12737, 12738, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12748, 12749, 12755, 12756, 12757, 12758, 12759, 12764, 12765, 12766, 12767, 12770, 12771, 12772, 12775, 12776, 12782, 12785, 12791, 12792, 12795, 12796, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12815, 12816, 12823, 12824, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835, 12836, 12837, 12839, 12840, 12841, 12842, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12861, 12862, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12882, 12883, 12885, 12886, 12887, 12888, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12907, 12908, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12927, 12928, 12929, 12931, 12932, 12933, 12934, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952, 12955, 12956, 12957, 12958, 12959, 12960, 12961, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 12991, 12992, 12993, 13000, 13001, 13002, 13003, 13004, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014, 13015, 13038, 13048, 13051, 13056, 13057, 13061, 13062, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13080, 13085, 13087, 13088, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13095, 13097, 13098, 13099, 13100, 13101, 13102, 13103, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13129, 13130, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13161, 13162, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13183, 13184, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13270, 13274, 13276, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13320, 13322, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13366, 13368, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13395, 13396, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13427, 13428, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13450, 13457, 13458, 13459, 13471, 13472, 13473, 13510, 13511, 13512, 13513, 13514, 13515, 13516, 13522, 13526, 13527, 13528, 13529, 13530, 13531, 13532, 13535, 13537, 13538, 13539, 13540, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13573, 13578, 13580, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13593,

13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13607, 13608, 13609, 13610, 13632, 13633, 13634, 13635, 13636, 13637, 13638, 13644, 13648, 13649, 13650, 13651, 13652, 13653, 13654, 13657, 13659, 13660, 13661, 13662, 13665, 13666, 13667, 13668, 13669, 13670, 13671, 13672, 13673, 13674, 13677, 13678, 13680, 13681, 13682, 13683, 13684, 13685, 13686, 13687, 13688, 13689, 13690, 13691, 13694, 13697, 13700, 13702, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13726, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13782, 13783, 13784, 13785, 13796, 13797, 13798, 13799, 13800, 13801, 13802, 13808, 13812, 13813, 13814, 13815, 13816, 13817, 13818, 13821, 13823, 13824, 13825, 13826, 13829, 13830, 13831, 13832, 13833, 13834, 13835, 13836, 13837, 13838, 13841, 13842, 13844, 13845, 13846, 13847, 13848, 13849, 13850, 13851, 13852, 13853, 13854, 13855, 13858, 13861, 13864, 13866, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13888, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13929, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13945, 13946, 13947, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13985, 13986, 13987, 13988, 13989, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14021, 14026, 14028, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14073, 14074, 14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14201, 14203, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14247, 14249, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14293, 14295, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14389, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14403, 14404, 14405, 14417, 14418, 14419, 14420, 14422, 14423, 14429, 14432, 14438, 14439, 14442, 14443, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14486, 14487, 14488, 14489, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14532, 14533, 14534, 14535, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14578, 14579, 14580, 14581, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14624, 14625, 14626, 14627, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14670, 14671, 14672, 14673, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14716, 14717, 14718, 14719, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14762, 14763, 14764, 14765, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14798, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14818, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833, 14834, 14835, 14838, 14841, 14842, 14844, 14845, 14846, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14921, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14935, 14936, 14937, 14938, 14941, 14944, 14945, 14947, 14948, 14949, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15088, 15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15097, 15104, 15105, 15106, 15118, 15119, 15120, 15121, 15123, 15124,

15130, 15133, 15139, 15140, 15143, 15144, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15187, 15188, 15189, 15190, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15233, 15234, 15235, 15236, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15279, 15280, 15281, 15282, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15325, 15326, 15327, 15328, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15371, 15372, 15373, 15374, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15407, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15521, 15522, 15523, 15535, 15536, 15537, 15538, 15540, 15541, 15547, 15550, 15556, 15557, 15560, 15561, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15604, 15605, 15606, 15607, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15650, 15651, 15652, 15653, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15696, 15697, 15698, 15699, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15788, 15789, 15790, 15802, 15803, 15804, 15805, 15807, 15808, 15814, 15817, 15823, 15824, 15827, 15828, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15861, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15881, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15895, 15896, 15897, 15898, 15901, 15904, 15905, 15907, 15908, 15909, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16074, 16075, 16082, 16083, 16084, 16096, 16097, 16098, 16099, 16101, 16102, 16108, 16111, 16117, 16118, 16121, 16122, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16141, 16142, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16161, 16162, 16163, 16165, 16166, 16167, 16168, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16187, 16188, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16211, 16212, 16213, 16214, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16233, 16234, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16253, 16254, 16255, 16257, 16258, 16259, 16260, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16279, 16280, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16299, 16300, 16301, 16303, 16304, 16305, 16306, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16326, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16346, 16347, 16349, 16350, 16351, 16352, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16440, 16441, 16442, 16454, 16455, 16456, 16457, 16459, 16460, 16466, 16469, 16475, 16476, 16479, 16480, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521, 16523, 16524, 16525, 16526, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16569, 16570, 16571, 16572, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16615, 16616, 16617, 16618, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16651, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16671, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681,

16682, 16683, 16684, 16685, 16686, 16687, 16688, 16691, 16694, 16695, 16697, 16698, 16699, 16705,
16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719, 16720, 16721, 16732,
16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750,
16751, 16752, 16753, 16754, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16765, 16766, 16767, 16768,
16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16774, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785,
16786, 16787, 16788, 16789, 16790, 16791, 16794, 16797, 16798, 16800, 16801, 16802, 16808, 16809,
16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16835, 16836,
16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16842, 16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854,
16855, 16856, 16857, 16860, 16861, 16862, 16863, 16864, 16865, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872,
16873, 16874, 16875, 16876, 16877, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889,
16890, 16891, 16892, 16893, 16894, 16897, 16900, 16901, 16903, 16904, 16905, 16916, 16917, 16918,
16919, 16920, 16921, 16922, 16923, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936,
16937, 16938, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960,
16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 16977, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988,
16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007,
17008, 17009, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17018, 17019, 17020, 17021, 17022, 17023,
17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17029, 17031, 17032, 17033, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038,
17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052,
17053, 17054, 17055, 17056, 17057, 17058, 17065, 17066, 17067, 17068, 17069, 17070, 17071, 17072,
17073, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17081, 17083, 17084, 17085, 17086, 17087,
17088, 17089, 17090, 17091, 17092, 17093, 17094, 17095, 17096, 17097, 17098, 17099, 17102, 17103,
17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17114, 17117, 17123, 17124, 17127, 17128, 17134, 17135, 17136,
17137, 17138, 17139, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17148, 17149, 17150,
17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164,
17165, 17166, 17167, 17168, 17169, 17171, 17172, 17173, 17174, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184,
17185, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17194, 17195, 17196, 17197, 17198,
17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212,
17213, 17214, 17215, 17217, 17218, 17219, 17220, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17232,
17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246,
17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17260,
17261, 17263, 17264, 17265, 17266, 17275, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289,
17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17306, 17307, 17310,
17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17316, 17317, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324,
17325, 17326, 17327, 17329, 17330, 17331, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339,
17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353,
17354, 17355, 17356, 17363, 17364, 17365, 17366, 17367, 17368, 17369, 17370, 17371, 17372, 17373,
17374, 17375, 17376, 17377, 17378, 17379, 17381, 17382, 17383, 17384, 17385, 17386, 17387, 17388,
17389, 17390, 17391, 17392, 17393, 17394, 17395, 17396, 17397, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404,
17405, 17406, 17412, 17415, 17421, 17422, 17425, 17426, 17429, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434,
17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448,
17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17463,
17464, 17466, 17467, 17470, 17471, 17472, 17473, 17474, 17475, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480,
17481, 17482, 17483, 17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494,
17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17504, 17505, 17507, 17508, 17524, 17525,
17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544,
17545, 17546, 17547, 17548, 17549, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17558, 17559, 17560,
17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17569, 17571, 17572, 17573, 17574, 17575,
17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589,
17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17596, 17597, 17598, 17605, 17606, 17607, 17608, 17609,
17610, 17611, 17612, 17613, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17621, 17623, 17624,
17625, 17626, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17632, 17633, 17634, 17635, 17636, 17637, 17638,
17639, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648, 17654, 17657, 17663, 17664, 17667, 17668,
17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687,
17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701,
17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709, 17711, 17712, 17713, 17714, 17720, 17721,
17722, 17723, 17724, 17725, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17734, 17735,
17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749,
17750, 17751, 17752, 17753, 17754, 17755, 17757, 17758, 17759, 17760, 17766, 17767, 17768, 17769,
17770, 17771, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17780, 17781, 17782, 17783,
17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797,
17798, 17799, 17800, 17801, 17803, 17804, 17805, 17806, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817,
17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831,

17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17849, 17850, 17851, 17852

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 17, 18, 18а, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 162, 163, 164, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 190, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 248, 249, 250, 254, 255, 256, 257, 268, 269, 269а, 270, 272, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 308а, 309, 310, 313, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 331а, 332, 333, 334, 334а, 335, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 354а, 355, 357а, 358, 359, 371, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 390, 391, 392, 393, 394, 400, 416, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 468, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 619, 620, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 996, 997, 997а, 998, 998 а, 998 б, 1000, 1000г, 1000д, 1000ђ, 1000е, 1000ж, 1000з, 1000и, 1000ј, 1000к, 1000л, 1000љ, 1001, 1001 а, 1001 б, 1002, 1020, 1029, 1038, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1094, 1094 а, 1094 б, 1095, 1104, 1113, 1122, 1131, 1140, 1141, 1141а, 1142, 1144, 1176, 1177, 1178, 1179, 1179а, 1180, 1181, 1181а, 1182, 1182а, 1183, 1184, 1185, 1185а, 1186, 1187, 1188, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1825, 1864, 1865, 1866, 1900, 1922, 1923, 1924, 1958, 1980, 1981, 1982, 2016, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2077, 2078, 2137, 2138, 2139, 2148, 2187, 2188, 2189, 2223, 2226, 2245, 2246, 2247, 2281, 2284, 2303, 2304, 2305, 2339, 2342, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2400, 2401, 2402, 2403, 2405, 2406, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2607, 2608, 2609, 2610, 2612, 2613, 2638, 2681, 2700, 2702, 2703, 2704, 2708, 2716, 2720, 2739, 2740, 2744, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3444, 3445, 3446, 3447, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3502, 3503, 3504, 3505, 3510, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524,

3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3550, 3551,
3555, 3610, 3611, 3612, 3613, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3634, 3635, 3636,
3637, 3643, 3644, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3701, 3702, 3737, 3738, 3739, 3740,
3741, 3742, 3743, 3759, 3760, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3817, 3818, 3819, 3875,
3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891,
3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918,
3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944,
3945, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3998, 3999, 4000, 4001, 4024, 4025, 4026,
4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4060, 4061, 4062,
4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4073, 4074, 4075, 4076, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087,
4088, 4089, 4090, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123,
4124, 4125, 4131, 4132, 4133, 4134, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148,
4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164,
4165, 4166, 4167, 4179, 4180, 4184, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4239, 4240, 4263,
4264, 4265, 4266, 4272, 4273, 4274, 4320, 4321, 4322, 4324, 4329, 4330, 4331, 4332, 4370, 4388,
4389, 4390, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405,
4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4427, 4428, 4432, 4470, 4471, 4472,
4473, 4474, 4475, 4476, 4487, 4488, 4511, 4512, 4513, 4514, 4537, 4538, 4539, 4595, 4596, 4597,
4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613,
4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640,
4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4705,
4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4718, 4719, 4720, 4721, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731,
4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747,
4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 4772, 4773, 4774,
4775, 4776, 4777, 4778, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4818, 4819, 4821, 4826, 4828,
4837, 4838, 4839, 4840, 4841, 4842, 4843, 4844, 4850, 4851, 4852, 4853, 4860, 4861, 4865, 4866,
4867, 4868, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889,
4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4915, 4916,
4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942,
4943, 4944, 4945, 4946, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 5008, 5009, 5010, 5011,
5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5044, 5045, 5046, 5047,
5048, 5049, 5050, 5051, 5053, 5054, 5055, 5056, 5057, 5058, 5060, 5066, 5067, 5068, 5069, 5070,
5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084, 5085, 5086,
5087, 5088, 5089, 5090, 5091, 5092, 5093, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111, 5112, 5113,
5114, 5115, 5116, 5117, 5128, 5129, 5130, 5131, 5132, 5133, 5134, 5135, 5136, 5176, 5177, 5178,
5179, 5180, 5181, 5182, 5183, 5189, 5190, 5191, 5192, 5215, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231, 5232,
5233, 5234, 5235, 5239, 5240, 5241, 5242, 5254, 5255, 5256, 5259, 5283, 5284, 5285, 5297, 5364,
5365, 5366, 5422, 5423, 5424, 5425, 5426, 5427, 5428, 5429, 5430, 5439, 5440, 5441, 5442, 5443,
5444, 5445, 5480, 5481, 5482, 5483, 5484, 5485, 5486, 5487, 5488, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501,
5502, 5503, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578,
5579, 5580, 5586, 5587, 5588, 5595, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5632,
5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5644, 5645, 5646, 5653, 5654, 5655, 5656, 5712, 5713, 5714,
5715, 5716, 5717, 5718, 5719, 5720, 5721, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730,
5731, 5732, 5733, 5734, 5735, 5736, 5737, 5738, 5739, 5751, 5752, 5756, 5794, 5795, 5796, 5797,
5798, 5799, 5800, 5811, 5812, 5835, 5836, 5837, 5838, 5860a, 5861, 5862, 5863, 5864, 5865, 5866,
5867, 5868, 5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882,
5883, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5900, 5901, 5902, 5903, 5904, 5905, 5906, 5907, 5908, 5909,
5910, 5911, 5912, 5960, 5961, 5962, 5963, 5964, 5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5970, 5971, 5974,
5993, 5994, 5995, 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6001, 6029, 6030, 6031, 6032, 6033, 6034, 6035,
6051, 6052, 6053, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6087, 6088, 6089, 6090, 6091, 6092, 6093,
6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117, 6118, 6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124,
6125, 6126, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134, 6135, 6136, 6148, 6149, 6150, 6151,
6152, 6153, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6208, 6209, 6210, 6211, 6211a, 6212, 6213,
6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6219, 6222, 6241, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249,
6277, 6278, 6279, 6280, 6281, 6282, 6283, 6299, 6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6307,
6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6322, 6323,
6324, 6325, 6326, 6338, 6339, 6340, 6341, 6342, 6343, 6344, 6345, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350,
6398, 6399, 6400, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6409, 6412, 6431, 6432, 6433,
6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449,
6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6470, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476,
6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6530, 6531, 6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539,
6540, 6541, 6544, 6563, 6564, 6565, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6599, 6600, 6601, 6602,
6603, 6604, 6605, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633,

6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6660, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6720, 6721, 6722, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6734, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6792, 6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6863, 6866, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7116a, 7117, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7141, 7142, 7143, 7144, 7156, 7157, 7158, 7161, 7162, 7185, 7186, 7187, 7266, 7267, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7290, 7291, 7292, 7293, 7305, 7306, 7307, 7310, 7311, 7334, 7335, 7336, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7389, 7390, 7391, 7392, 7415, 7416, 7417, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7473, 7474, 7475, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7531, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7555, 7556, 7557, 7558, 7570, 7571, 7572, 7575, 7576, 7599, 7600, 7601, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686, 7687, 7690, 7698, 7703, 7708, 7724, 7725, 7726, 7727, 7728, 7730, 7731, 7732, 7733, 7735, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7754, 7761, 7762, 7764, 7766, 7768, 7774, 7775, 7778, 7780, 7782, 7784, 7785, 7788, 7790, 7792, 7793, 7794, 7796, 7798, 7800, 7801, 7802, 7804, 7805, 7808, 7808a, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7816, 7817, 7818, 7819, 7820, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7848, 7855, 7856, 7857, 7868, 7869, 7870, 7897, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7909, 7910, 7911, 7912, 7914, 7915, 7916, 7972, 7972a, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 8012, 8019, 8020, 8021, 8032, 8033, 8034, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8074, 8075, 8076, 8077, 8079, 8080, 8086, 8137, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8145, 8146, 8147, 8148, 8149, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8177, 8184, 8185, 8186, 8197, 8198, 8199, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8239, 8240, 8241, 8242, 8244, 8250, 8301, 8301a, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8354, 8355, 8356, 8357, 8359, 8415, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8455, 8456, 8457, 8458, 8459, 8459a, 8465, 8466, 8467, 8468, 8475, 8476, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8543, 8544, 8545, 8546, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8584, 8585, 8586, 8587, 8609, 8609a, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8617, 8618, 8619, 8620, 8621, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635, 8649, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8660, 8661, 8662, 8663, 8665, 8666, 8722, 8723, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8738, 8739, 8740, 8741, 8763, 8771, 8852, 8922, 8923, 8924, 8969, 8973, 9025, 9026, 9029, 9033, 9069, 9070, 9071, 9078, 9079, 9080, 9081, 9087, 9088, 9089, 9092, 9096, 9133, 9141, 9222, 9292, 9293, 9294, 9339, 9343, 9380, 9384, 9421, 9425, 9462, 9462a, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9485, 9487, 9488, 9524, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9591, 9594, 9595, 9598, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9635, 9636, 9637, 9639, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664, 9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9681, 9682, 9683, 9684, 9685, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9797, 9817, 9817a, 9825, 9857, 9927, 9928, 9929, 9973, 9974, 9975, 10019, 10020, 10021, 10066, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10217, 10218, 10219, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10263, 10264, 10265, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10309, 10310, 10311, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10355, 10356, 10357, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10401, 10402, 10403, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10525, 10529, 10537, 10538, 10549, 10550, 10551, 10560, 10561, 10562, 10563, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10591, 10592, 10593, 10594, 10601, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10668, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10678, 10688, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10714, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10724, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10760, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10770, 10780, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10804, 10806, 10807, 10808, 10809, 10811, 10819, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10847, 10848, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10899, 10900, 10901, 10902, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 11000, 11000a, 11008, 11026, 11027, 11058, 11128, 11129, 11130, 11132, 11134, 11135, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305,

11314, 11315, 11316, 11317, 11319, 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11355, 11356, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11408, 11409, 11410, 11411, 11467, 11468, 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11494, 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11540, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11586, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11646, 11657, 11658, 11661, 11675, 11677, 11678, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11727, 11738, 11739, 11742, 11756, 11758, 11759, 11768, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11776, 11778, 11779, 11780, 11784, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11826, 11827, 11828, 11829, 11830, 11896, 11897, 11898, 11901, 11902, 11903, 11904, 11912, 11913, 11914, 11915, 11917, 11937, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11953, 11954, 11955, 11956, 11958, 11977, 11988, 11989, 11992, 12018, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12026, 12027, 12034, 12035, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12076, 12077, 12078, 12079, 12086, 12087, 12088, 12089, 12098, 12099, 12100, 12101, 12107, 12108, 12109, 12110, 12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12172, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12218, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12256, 12257, 12258, 12259, 12261, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286, 12287, 12288, 12289, 12290, 12299, 12300, 12301, 12302, 12304, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12342, 12343, 12344, 12345, 12347, 12367, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374, 12383, 12384, 12385, 12386, 12388, 12407, 12418, 12419, 12422, 12448, 12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12456, 12457, 12464, 12465, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492, 12506, 12507, 12508, 12509, 12510, 12516, 12517, 12518, 12519, 12578, 12579, 12580, 12582, 12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12605, 12624, 12625, 12626, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12651, 12671, 12672, 12673, 12674, 12675, 12676, 12677, 12679, 12680, 12687, 12688, 12697, 12698, 12699, 12700, 12701, 12711, 12712, 12713, 12714, 12715, 12729, 12730, 12731, 12732, 12733, 12739, 12740, 12741, 12742, 12751, 12752, 12753, 12754, 12760, 12761, 12762, 12763, 12798, 12799, 12800, 12802, 12803, 12804, 12805, 12806, 12807, 12817, 12818, 12819, 12820, 12821, 12822, 12825, 12844, 12845, 12846, 12848, 12849, 12850, 12851, 12852, 12853, 12863, 12864, 12865, 12866, 12867, 12868, 12871, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895, 12896, 12897, 12898, 12899, 12909, 12910, 12911, 12912, 12913, 12914, 12917, 12937, 12937a, 12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946, 12953, 12954, 12963, 12964, 12965, 12966, 12967, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 12995, 12996, 12997, 12998, 12999, 13005, 13006, 13007, 13008, 13065, 13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13081, 13082, 13083, 13084, 13086, 13106, 13107, 13108, 13109, 13110, 13111, 13112, 13114, 13115, 13122, 13123, 13132, 13133, 13134, 13135, 13136, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13164, 13165, 13166, 13167, 13168, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13233, 13234, 13235, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241, 13242, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13279, 13280, 13281, 13283, 13284, 13285, 13286, 13287, 13288, 13298, 13299, 13300, 13301, 13302, 13303, 13304, 13305, 13306, 13325, 13326, 13327, 13329, 13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13372, 13372a, 13373, 13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13388, 13389, 13398, 13399, 13400, 13401, 13402, 13412, 13413, 13414, 13415, 13416, 13430, 13431, 13432, 13433, 13434, 13499, 13500, 13502, 13503, 13504, 13505, 13506, 13507, 13508, 13509, 13518, 13519, 13520, 13521, 13523, 13543, 13544, 13545, 13546, 13547, 13548, 13549, 13550, 13559, 13560, 13561, 13562, 13564, 13583, 13594, 13595, 13598, 13624, 13625, 13626, 13627, 13628, 13629, 13630, 13631, 13640, 13641, 13642, 13643, 13645, 13664, 13665, 13675, 13676, 13679, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13722, 13723, 13724, 13725, 13727, 13728, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753, 13754, 13755, 13756, 13762, 13770, 13788, 13789, 13790, 13791, 13792, 13793, 13794, 13795, 13804, 13805, 13806, 13807, 13809, 13828, 13839, 13840, 13843, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873, 13874, 13875, 13876, 13884, 13885, 13886, 13887, 13889, 13890, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13925, 13926, 13927, 13928, 13930, 13931, 13950, 13951, 13952, 13953, 13954, 13955, 13956, 13957, 13958, 13959, 13965, 13973, 13991, 13992, 13993, 13994, 13995, 13996, 13997, 13998, 14007, 14008, 14009, 14010, 14012, 14032, 14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14040, 14041, 14042, 14059, 14060, 14061, 14062, 14063, 14091, 14092, 14092a, 14093, 14094, 14095, 14160, 14161, 14162, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14188, 14206, 14207, 14208, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14234, 14252, 14253, 14254, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14280, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14307, 14308, 14315, 14316, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14385, 14386, 14387, 14388, 14390, 14416, 14445, 14446, 14447, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14472, 14491, 14492, 14493, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14510, 14511,

14512, 14513, 14514, 14515, 14518, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546,
 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14564, 14583, 14584, 14585, 14587, 14588, 14589, 14590,
 14591, 14592, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14610, 14629, 14630, 14631, 14633, 14634,
 14635, 14636, 14637, 14638, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14656, 14675, 14676, 14677,
 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14702, 14721,
 14722, 14723, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745,
 14748, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14784, 14785, 14786, 14787, 14808,
 14819, 14820, 14823, 14848, 14849, 14850, 14857, 14858, 14859, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875,
 14876, 14877, 14878, 14887, 14888, 14889, 14890, 14911, 14922, 14923, 14926, 14951, 14952, 14953,
 14960, 14961, 14962, 14973, 14974, 14975, 14982, 14983, 14984, 14996, 14996a, 14997, 14998,
 14999, 15000, 15001, 15004, 15005, 15012, 15013, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15054, 15055, 15056,
 15057, 15058, 15072, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15084, 15085, 15086, 15087, 15089, 15090,
 15096, 15117, 15146, 15147, 15148, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15165, 15166, 15167, 15168,
 15169, 15170, 15173, 15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15211, 15212, 15213,
 15214, 15215, 15216, 15219, 15238, 15239, 15240, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15257, 15258,
 15259, 15260, 15261, 15262, 15265, 15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15303,
 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15311, 15330, 15331, 15332, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339,
 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15357, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383, 15384,
 15393, 15394, 15395, 15396, 15418, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15426, 15427, 15434, 15435,
 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15494, 15495, 15496, 15497, 15498,
 15504, 15505, 15506, 15507, 15534, 15563, 15564, 15565, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15582,
 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15590, 15609, 15610, 15611, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618,
 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15636, 15655, 15656, 15657, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663,
 15664, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15682, 15702, 15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707,
 15710, 15711, 15718, 15719, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15760,
 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15771, 15772, 15773, 15774, 15801, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835,
 15836, 15837, 15838, 15847, 15848, 15849, 15850, 15871, 15882, 15883, 15886, 15911, 15912, 15913, 15920,
 15921, 15922, 15933, 15934, 15935, 15942, 15943, 15944, 15955, 15956, 15957, 15964, 15965, 15966, 15978,
 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15986, 15987, 15994, 15995, 16022, 16023, 16024, 16025, 16026,
 16036, 16037, 16038, 16039, 16040, 16054, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16065, 16066, 16067, 16068,
 16095, 16124, 16125, 16126, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147,
 16148, 16151, 16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16189, 16190, 16191, 16192,
 16193, 16194, 16197, 16216, 16217, 16218, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16235, 16236, 16237,
 16238, 16239, 16240, 16243, 16262, 16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16281, 16282,
 16283, 16284, 16285, 16286, 16289, 16308, 16309, 16310, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16327,
 16328, 16329, 16330, 16331, 16332, 16335, 16355, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16363, 16364, 16371,
 16372, 16381, 16382, 16383, 16384, 16385, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16413, 16414, 16415, 16416,
 16417, 16423, 16424, 16425, 16426, 16453, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491,
 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16509, 16528, 16529, 16530, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536,
 16537, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16555, 16574, 16575, 16576, 16578, 16579, 16580, 16581,
 16582, 16583, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16601, 16621, 16622, 16623, 16624, 16625, 16626,
 16627, 16628, 16637, 16638, 16639, 16640, 16661, 16672, 16673, 16676, 16701, 16702, 16703, 16710, 16711,
 16712, 16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729, 16730, 16731, 16740, 16741, 16742, 16743, 16764, 16775,
 16776, 16779, 16804, 16805, 16806, 16813, 16814, 16815, 16827, 16828, 16829, 16830, 16831, 16832, 16833,
 16834, 16843, 16844, 16845, 16846, 16867, 16878, 16879, 16882, 16908, 16909, 16910, 16911, 16912, 16913,
 16914, 16915, 16924, 16925, 16926, 16927, 16948, 16949, 16950, 16957, 16958, 16959, 16971, 16972, 16973,
 16974, 16975, 16976, 16979, 16980, 16981, 16982, 16983, 16993, 16994, 16995, 16996, 16997, 17011, 17060,
 17061, 17062, 17063, 17064, 17130, 17131, 17132, 17176, 17177, 17178, 17222, 17223, 17224, 17269, 17270,
 17271, 17272, 17273, 17274, 17277, 17278, 17279, 17280, 17281, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17309,
 17358, 17359, 17360, 17361, 17362, 17511, 17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17519, 17520,
 17521, 17522, 17523, 17533, 17534, 17535, 17536, 17537, 17551, 17600, 17601, 17602, 17603, 17604, 17670,
 17671, 17672, 17716, 17717, 17718, 17762, 17763, 17764, 17808, 17809, 17810

**12.11 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - ТС
20/10/0,4 kV МБТС, зидана и компактна (зона опасности III)**
1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ТС 20/10/0,4kV МБТС, ЗИДАНА И КОМПАКТНА (ЗОНА ОПАСНОСТИ III)

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ
2.1. Опис радног процеса

Замена или поправка СН блока, НН блока, СН прекидача, НН прекидача, ЕТ –а, СН ћелија, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача, кабел завршница, СН трафо сета, Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања, Локализација квара, Високонпонска испитивања елемената мреже и постројења.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Трансформаторске станице: монтажано-бетонске (МБТС), компактно-бетонске (КБТС), зидане (ЗС), лимене (ЛС),

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Преносни агрегати; - Преносни инвертори; - Пумпе за претакање уља; - Мерна кола, - Виљушкар, - Камionsка хидраулична дизалица.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Ручни алат (бушилице бруснице); - Електромонтерски алат; - Браварски ручни алат (чекић, кључеви); - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Пламеник (брeнер) за TNG; - Индикатор напона; - Мегаомметри; - Универзални мерни и испитни инструменти.

2.4. Друга средства за рад

Колективна заштитна опрема

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтажни подскопови и склопови; - Бакар (шине, траке и проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Аралдитне смоле; - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезаљке; - Боје на бази алкидних смола; - Антикорозивно средство – "Антирост"; - Конзоле и овесна опрема.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: старо уже, конзоле и овесна опрема, порцелан и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Употреба ручних електричних алата бруснице и бушилице;	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије.	3	2	6	Средњи	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Замена или поправка СН растављача у ТС типа кула	- Пад делова опреме и материјала.	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Радове изводити искључиво у безнапонском стању; - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности у кули, као и спуштање истих обављати искључиво помоћу ужета. Бацање предмета са висине на тло и са тла на висину најстрожије забранити.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Прање и чишћење делова ЕЕО употребом трихлоретилена и техничког бензина - Употреба бренера за ТНГ за лемљење, при изради спојница и уљних кабловских завршница;	- Појава пожара и експлозија	1	3	3	Низак	- Пре почетка рада обавезно извршити визуелну контролу исправности бренера - Забрањена је употреба отвореног пламена у близини запаљивих материја - Руковање опасним материјама треба вршити у складу са мерама утврђеним безбедносним листом за дату опасну материју; - За време употребе опасних средстава која могу произвести пожар или експлозију обавезно обезбедити ПП апарат - Забрана пушења
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	- Рад у хелији	- Опасност од поклапања запосленог услед пада делова опреме и алата	3	2	6	Средњи	- Провера стабилности делова ЕЕО који су у горњем делу хелије - Постављање заштитне плоче
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН хелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача,	- Пуцање изолатора; - Пуцање уљокази;	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава;

		кабел завршница, СН трафо сета.						
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилјке, грубе површине, избочине и сл.)	- Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН ћелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача, кабел завршница, СН трафо сета.	-Постојање оштрих ивица и шилјака;	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	- Замена изолатора, поправка растављача, кабловских глава и катодних одводника у ЗТС (кула)	- Пад са мердевина, - Пад заједно са мердевинама.	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - У циљу заштите од пада са висине послове обављати по правилу уз употребу специјалног возила са хидрауличком платформом. - При пењању на ТС користити мердевине. - Пре употребе обавезно извршити преглед мердевина и проверу исправности опреме за рад на висини;
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)	- Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН ћелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача, кабел завршница, СН трафо сета; - Рад у кабловским каналима	- Рад у ћелији, - Рад у трафо боксу	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Прерасподела послова
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН ћелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача, кабел завршница, СН трафо сета.	- Зауљен под - Зауљен трафо	2	2	4	Средњи	- Обавезно чишћење површина на које је просуто уље
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напонам	- Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН ћелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача, кабел завршница, СН трафо сета.	- Струјни удар	3	5	15	Висок.	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедоносна растојања за конкретни напонски ниво, водећи рачуна да се у условима повећане релативне влажности у ЕЕО ова растојања сразмерно повећавају; - При обављању активности у ЕЕО обавезно је спровести следеће:

								<ul style="list-style-type: none"> Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; Спречавање поновног укључења; Утврђивање безнапонског стања; Уземљење и кратко спајање. Одвајање од делова под напоном - Приликом извођења радова извршити оградивање и обележавање делова под напоном;
16	Опасност од индиректног додира	- Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН ћелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача, кабел завршница, СН трафо сета.	- Струјни удар	2	4	8	Средњи	-Обавезна и редовна контрола и мерење система уземљења у ЕЕО Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; -Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; -При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности у ЕЕО обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; Спречавање поновног укључења; Утврђивање безнапонског стања; Уземљење и кратко спајање. Одвајање од делова под напоном и кратко спајање.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	- Промена уклопног стања манипулацијама	- Електрични лук	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Строго поштовање упутста о диспечерском управљању (поштовање редоследа манипулација).
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	- Обављање активности на изградњи или отклањању недостатака на ТС.	- Директни и индиректни удар грома.	2	3	6	Средњи	- Обустава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								

21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	<ul style="list-style-type: none"> - Прање и чишћење делова и опреме ЕЕО употребом техничког бензина, разређивача и трихлоретилена - Фарбање делова опреме ЕЕО - Чишћење прашине са делова ЕЕО - Рад на отклањању хаварија 	<ul style="list-style-type: none"> - Удисање штетних испарења - Удисање прашине - Удисање дима 	1	3	3	Низак	- Употреба ЛЗС, заштитне маске
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- Употреба ручних електричних алата, агрегата	- Утицај на чуло слуха	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	<ul style="list-style-type: none"> - Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН ћелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача, кабел завршница, СН трафо сета. 	- Слаба видљивост	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Употреба преносних рефлектора - Редовно одржавање расвете у објектима
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	- Рад унутар ТС	- Изложеност електромагнетном пољу	1	3	3	Низак	- Периодично мерење вредности електромагнетног поља на местима где је утврђена његова недозвољена вредност.
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Замена изолатора, поправка растављача, каблских глава и катодних одводника у ЗТС (кула)	<ul style="list-style-type: none"> - Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Обављање сталних послова на одржавању, изградњи и услугама на ЕЕО, у свим временским условима.	<ul style="list-style-type: none"> - Ујед инсеката - Ујед змија 	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН ћелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН 	- утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са механичком руком; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Прерасподела послова између запослених.

		осигурача, кабел завршница, СН трафо сета.С						
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Поправка, чишћење, монтажа и демонтажа: СН блока, НН блока, ЕТ –а, СН ћелија, СН прекидача, НН прекидача, осигурачке летве, постоља НН осигурача, ВН осигурача, кабел завршница, СН трафо сета.	- утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Рад у близини напона - Манипулације	- Утицај на нервни систем	3	2	6	Средњи	- Периодични и ванредни лекарски прегледи запослених у циљу контроле здравственог стања.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							

4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ - ТС 20(10)/0,4kV МБТС, ЗИДАНА И КОМПАКТНА (ЗОНА ОПАСНОСТИ III) ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.4 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.5 При обављању активности у трансформаторским станицама 20(10)/0,4 kV, обавезно извршити ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.6 Радови у трансформаторским станицама 20(10)/0,4 kV на одржавању, отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи могу се изводити искључиво у безнапонском стању.
- 5.7 При обављању активности у трансформаторским станицама 20(10)/0,4 kV, поштовати тзв. "пет златних правила";
 - a. Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - b. Спречавање поновног укључења;
 - c. Утврђивање безнапонског стања;
 - d. Уземљење и кратко спајање;
 - e. Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.8 Пре сваке интервенције у трансформаторским станицама 20(10)/0,4 kV обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.9 Испитивање напонског стања у трансформаторским станицама 20(10)/0,4 kV вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.10 Пре извођења радова у трансформаторским станицама 20(10)/0,4 kV проверити испитивачем напона да ли су сви делови ЕЕО, на којима се изводе радови, доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити уземљење и кратко спајање.
- 5.11 При пењању на висини већој од два метра, мердевине увек мора да придржава један запослени.
- 5.12 За радове на спољњем делу постројења користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом (корпом).

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	ПАТОГЕНЕ БАКТЕРИЈЕ	ПАТОГЕНИ ВИРУСИ	ГЉИВИЦЕ	НЕМИКРОБСКИ БИОЛОШКИ АНТИГЕНИ		
			пад са висине	ударца, судар, пригњећење	убод, окркануће	вибрације	оклизнуће-пад	врелина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потлагање	прскање, бризагање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши												•											
		Очи			•								•								•				
		Дисајни путеви														•									
		Лице											•												
		Цела глава						•	•	•															
	рука	Шака		•	•	•	•																		
		Остали делови		•				•																	
	нога	Стопало		•				•																	
		Остали делови		•				•																	
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи						•																	
		Цело тело																							

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	48

7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне наочаре провидне	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
14. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN- 420	3	12
15. Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361 /EN-358	1	120
16. Уже за спречавање пада	EN-345/355	1	120
17. Рачвасто уже са апсорбером пада	EN-345/355	1	120
18. Уже за позиционирање са регулатором	EN-358	1	120
19. Додатак за уже за позиционирање	EN-354, EN-795	1	120
20. Блокатор пада са гуртном	SRPS-EN-795b, EN-566	1	120

Колективна заштитна средства

1. Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 0,4 kV
2. Систем за уземљавање и кратко спајање – сабирничко 10 – 35 kV
3. Систем за уземљавање и кратко спајање извода са осигурачима типа Н 0,4 kV
4. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 10,20 и 35 kV
5. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV
6. Индикатор напона – једнополни 5-36 kV
7. Двополни индикатор напона – фазометар 5-36 kV
8. НН индикатор напона
9. Електроизолациона клешта за замену високо-напонских осигурача
10. Електроизолациона рукавице
11. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице
12. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 534, 535, 567, 568, 569, 570, 574, 575, 576, 909a, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2036, 2082, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2168, 2169, 2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338,
--

2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420,
 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447,
 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484,
 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528,
 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2563,
 2564, 2565, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644,
 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662,
 2663, 2664, 2665, 2666, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2753, 2754,
 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772,
 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790,
 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827,
 2828, 2829, 2830, 2831, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878,
 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2892, 2893, 2894, 2895, 2900, 2902, 2903, 2904, 2959, 2960, 2961, 2962,
 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2996,
 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034,
 3035, 3036, 3037, 3038, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085,
 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111, 3112, 3196, 3197,
 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3232, 3233, 3234,
 3235, 3236, 3237, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3306, 3307, 3308, 3309, 3317, 3318, 3373, 3374, 3375, 3376,
 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403,
 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440,
 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478,
 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508,
 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3629,
 3630, 3631, 3632, 3633, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3667,
 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3689, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710,
 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735,
 3736, 3747, 3752, 3755, 3756, 3757, 3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785,
 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3805, 3810, 3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831,
 3832, 3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935,
 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962,
 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003,
 4004, 4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054,
 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091, 4092, 4093, 4094,
 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127,
 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211,
 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236,
 4237, 4238, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303,
 4304, 4305, 4306, 4307, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361,
 4362, 4363, 4364, 4365, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477,
 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518,
 4519, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591,
 4592, 4593, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670,
 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688,
 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4779, 4780, 4781,
 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808,
 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858, 4828, 4929,
 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956,
 4957, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974,
 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041,
 5042, 5043, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142,
 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160,
 5161, 5162, 5163, 5164, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289,
 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308,
 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5333, 5334, 5335, 5336, 5342, 5343, 5344, 5345, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377,
 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409,
 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5562, 5563, 5564,
 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669,
 5670, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701,
 5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801, 5802, 5803,
 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5932,
 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950,
 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6017,
 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066,
 6067, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165,
 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192,
 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6250, 6251, 6252,
 6253, 6254, 6255, 6256, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6351,

6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7718, 7719, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7943, 7944, 7945, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8108, 8109, 8110, 8120, 8123, 8129, 8130, 8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8272, 8273, 8274, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383, 8386, 8387, 8388, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494, 8495, 8498, 8499, 8500, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8560, 8561, 8563, 8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8601, 8602, 8604, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8693, 8694, 8695, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8755, 8756, 8758, 8760, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8880, 8881, 8882, 8883, 8888, 8889, 8890, 8891, 8894, 8895, 8896, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8989, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9049, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9112, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9527, 9528, 9529, 9530, 9543, 9544, 9581, 9582, 9583, 9584, 9586, 9587, 9588, 9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602,

9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9634, 9638, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9709, 9713, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9728, 9742, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9862, 9863, 9864, 9865, 9871, 9873, 9874, 9875, 9876, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9893, 9894, 9895, 9896, 9899, 9900, 9901, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10174, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10586, 10587, 10588, 10589, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10623, 10624, 10625, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10676, 10677, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10722, 10723, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10768, 10769, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10810, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10820, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11018, 11019, 11020, 11021, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11153, 11154, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11189, 11195, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11228, 11229, 11230, 11236, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11277, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11306, 11310, 11311, 11318, 11325, 11326, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11781, 11782, 11783, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12115, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392,

12393, 12394, 12395, 12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420, 12421,
12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466,
12467, 12468, 12469, 12470, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494,
12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12520, 12521,
12522, 12523, 12524, 12525, 12555, 12556, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12603,
12604, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12634, 12635, 12636, 12637,
12638, 12639, 12640, 12641, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660,
12661, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12686, 12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12702, 12703, 12704,
12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724,
12725, 12734, 12735, 12736, 12737, 12738, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12748, 12755, 12759, 12764,
12765, 12766, 12767, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12815, 12823, 12824, 12826, 12827,
12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860,
12861, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12900, 12901,
12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12907, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924,
12925, 12926, 12927, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12955, 12956, 12957, 12958, 12968, 12969, 12970,
12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990,
13000, 13001, 13002, 13003, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078,
13079, 13085, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124,
13125, 13126, 13127, 13128, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152,
13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249,
13250, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13270, 13289, 13290, 13291, 13292,
13293, 13294, 13295, 13296, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13335,
13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360,
13361, 13362, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13403, 13404,
13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424,
13425, 13426, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447,
13448, 13449, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571,
13572, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601,
13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13729, 13730, 13731,
13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13743, 13745, 13757, 13758, 13759,
13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777,
13778, 13779, 13780, 13781, 13783, 13785, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13891, 13892,
13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13905, 13907, 13918, 13919,
13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941,
13942, 13943, 13944, 13946, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970,
13971, 13972, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13986, 13988, 13989,
14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14043, 14044,
14045, 14046, 14047, 14048, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069,
14070, 14071, 14072, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14171, 14172,
14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14185, 14186, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196,
14197, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14231, 14232, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239,
14240, 14241, 14242, 14243, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14277, 14278, 14281, 14282,
14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317,
14318, 14319, 14320, 14321, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14334, 14335, 14336, 14337,
14338, 14339, 14340, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364,
14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14403, 14404, 14405, 14417, 14418, 14419, 14455, 14456,
14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480,
14481, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523,
14524, 14525, 14526, 14527, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14562, 14563, 14565, 14566,
14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14608,
14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643,
14644, 14645, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14685, 14686,
14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710,
14711, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753,
14754, 14755, 14756, 14757, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14788, 14789, 14792, 14793, 14794,
14795, 14796, 14798, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14818, 14821, 14822, 14824,
14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14832, 14833, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861,
14862, 14863, 14864, 14865, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14891, 14892, 14895, 14896, 14897,
14898, 14899, 14901, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14921, 14924, 14925, 14927,
14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14935, 14936, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14963, 14964,
14965, 14966, 14967, 14968, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990,
15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15022, 15023, 15024,
15025, 15026, 15027, 15028, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15045, 15046, 15047, 15048,
15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068,
15104, 15105, 15106, 15118, 15119, 15120, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15171, 15172,
15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207,
15208, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15248, 15249, 15250,
15251, 15252, 15253, 15254, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274,
15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317,

15318, 15319, 15320, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15397, 15398, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15407, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15521, 15522, 15523, 15535, 15536, 15537, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15788, 15789, 15790, 15802, 15803, 15804, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15851, 15852, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15861, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15881, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15895, 15896, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16082, 16083, 16084, 16096, 16097, 16098, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16440, 16441, 16442, 16454, 16455, 16456, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16641, 16642, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16651, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16671, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16685, 16686, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16744, 16745, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16754, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16774, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16788, 16789, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16847, 16848, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16857, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16877, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16891, 16892, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16928, 16929, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16938, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17087, 17091, 17096, 17097, 17098, 17099, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17385, 17389, 17394, 17395, 17396, 17397, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17636, 17637, 17638, 17639, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845

12.12 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Надземни вод

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - НАДЗЕМНИ ВОД

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

<ul style="list-style-type: none"> - Преглед механичке исправности проводника, мостова, спојева, стезаљки и заштитног ужета (механичких оштећења, оштећења од кратких спојева) демонтажа и монтажа. - Преглед угиба и затезање или отпуштање проводника; - Преглед ознака фаза; - Развлачење, подизање, настављање и затезање проводника; - Сеча растиња у траси надземних водова; - Преглед прибора и опреме за прихватање, демонтажа и монтажа; - Преглед угиба СКС и затезање или отпуштање; - Развлачење, подизање и затезање проводника водова са СКС. - Преглед чистоће и механичке исправности изолатора и изолаторских ланаца демонтажа и монтажа; - Преглед прибора за прихватање одстојника и рогова демонтажа и монтажа; - Преглед трасе надземних водова; - Припремне радње за замену и постављање електроенергетских стубова. - Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања, - Локализација квара, - Високонапонска испитивања елемената мреже и постројења; Преглед објекта за потребе пројектовања.
--

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Надземни водови и простор испод трасе водова.

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Хидрауличне дизалице; - Хидраулична подизна платформа; - Моторна тестера;
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтерски ручни изоловани алат ; - Браварски ручни алат (чекић, кључеви и сл.); - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Преносни ваљак за развлачење проводника; - Индикатор напона; - Системи за уземљење и кратко спајање надземних водова; - Специјални алат за скидање изолације.

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Бакар (проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезаљке; - Конзоле и остала опрема. - Стубови:
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: бакар, алуминијум, бакарни кабови са пластичном заштитом, алуминијумски кабови са пластичном заштитом, пластична изолација, дрво, бетон, гвожђе и друго.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	-Употреба моторне тестере. -Рашчишћавање терена од растиња, сеча стабала на траси мреже моторном тестером;	-Захватање делова тела ланцем моторне тестере при раду или услед кидања ланца;	3	2	6	Средњи	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	-Подизање или спуштање енергетских каблова и проводника и материјала. -Демонтажа и монтажа енергетских каблова и проводника;	-Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Радове изводити искључиво у безнапонском стању; - За извођење радова на надземним водовима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом; - За подизање тежих делова опреме свуда где је то могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или хидрауличном дизалицом.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	-Рад на ручном ископу рупа за енергетске стубове; -Утовар-истовар опреме и материјала.	-Пад делова опреме и материјала.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - При ручном ископу рупа дубине веће од 1м обавезно обезбедити место рада од одрона бочним подграђивањем и разупирањем зидова; - За утовар-истовар енергетских каблова и проводника користити искључиво атестирану опрему и средства за рад; - Пре употребе атестиране опреме извршити визуелни преглед исте.

06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	-Затезање проводника.	-Кидање проводника.	2	2	4	Средњи	-Обавезна употреба личних заштитних средстава; -Забрана кретања у простору надземних водова.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилџке, грубе површине, избочине и сл.)							
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	-Рад на ручном ископу рупа за енергетске стубове; -Одржавање ЕЕ водова (сеча растиња, рад у крошњи дрвета и сл.).	- Пад из крошње дрвећа, - Пад са мердевина, - Пад заједно са мердевинама.	1	5	5	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - При употреби мердевина исте обезбедити од проклизавања. - Приликом коришћења мердевина обавезно је везивање запосленог електромонтерским опасачем са кратким ужетом или суспензором; - При ручном ископу рупа, дубине веће од 1м обавезно обезбедити место рада од одрона бочним подграђивањем и разупирањем зидова; - За извођење радова на надземним водовима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом; - Приликом сече грања из крошње обавезно везивање запосленог.
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	-Преглед траса надземних водова; -Изградња, реконструкција и одржавање; -Рад на ручном ископу рупа за енергетске стубове; -Рад на стрмом или блатњавом терену, или на терену прекривеним снегом или ледом.	- Пад због клизања, спотицања и удара у препреке на терену; - Упад у отворе на терену.	3	2	6	Средњи	-Обавезна употреба личних заштитних средстава; -Повећана пажња приликом кретања.
11	Физичка нестабилност радног места	Одржавање ЕЕ водова (сеча растиња, рад у крошњи дрвета, рад у корпи и сл.)	-Губитак равнотеже и пад запослених услед неконтролисаног кретања гране приликом извлачења из крошње дрвета	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Повећања пажња у раду
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							

13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напонем	-Рад на демонтажи надземних водова. -Рад на надземним водовима који се укрштају са водовима под напонем.	- Струјни удар.	1	5	5	Средњи	-Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; -Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности на енергетским кабловима обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> • Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; • Спречавање поновног укључења; • Утврђивање безнапонског стања; • Уземљење и кратко спајање. • ограђивање и обележавање делова под напонем;
16	Опасност од индиректног додира	-Рад на надземним водовима где постоји опасност од пренетог потенцијала; -Рад на надземним водовима који се укрштају са водовима под напонем.	- Струјни удар.	1	5	5	Средњи	-Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; -Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности на енергетским кабловима обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> • Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; • Спречавање поновног укључења; • Утврђивање безнапонског стања; • Уземљење и кратко спајање. • ограђивање и обележавање делова под напонем;
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	-Обављање активности на изградњи или отклањању недостатака на надземним водовима; -Рад на отвореном;	- Директни удар грома или дејство индиректног атмосферског пражњења (атмосферски пренапон);	1	5	5	Средњи	-Обустава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем; -Уземљавање и кратко спајање.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							

20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	-Употреба моторне тестере.	-Удисање димова као продуката сагоревања.	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава;
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	-Употреба моторне тестере.	-Бука нивоа преко 85 dB(A); -Механичке вибрације типа "шака-рука" при раду са моторном тестером.;	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	-Рад на водовима при смањеној видљивости	-Слаба видљивост	3	1	3	Низак	- Употреба вештачког осветљења.
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	-Обављање сталних послова на изградњи, реконструкцији и одржавању надземних водова;	-УВ зрачење. -Прекомерно излагање сунчевом зрачењу;	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава - За рад на надземним водовима обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену;
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	-Обављање редовних и ванредних радних активности на одржавању, изградњи и услугама на надземним водовима у свим временским условима.	-Висока и ниска температура, -Атмосферске падавине, -Струјање ваздуха.	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	-Обављање редовних и ванредних радних активности на одржавању, изградњи и услугама на надземним водовима у свим временским условима	- Ујед животиња, инсеката и сл.	3	1	3	Низак	-Обавезна употреба личних заштитних средстава.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								

30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	-Рад на ручном ископу рупа за енергетске стубове; -Развлачење енергетских каблова и проводника; -Ручно подизање проводника; -Сеча и уклањање растиња.	-Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	-Обавезна употреба личних заштитних средстава; -За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или механичком руком; -Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; -Прерасподела послова између запослених.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	-Обављање редовних и ванредних радних активности на одржавању, изградњи и услугама на надземним водовима. -Сеча и уклањање растиња;	-Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	-Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	-Рад на надземним водовима под напоном и у близини напона.	-Утицај на нервни систем.	3	1	3	Низак	-Периодични лекарски прегледи запослених у циљу контроле здравственог стања запослених. -Прерасподела послова између запослених.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	-Обављање редовних и ванредних радних активности на одржавању, изградњи и услугама на надземним водовима. -Сеча и уклањање растиња (сукоб са трећим лицима);	-Утицај на нервни систем.	3	1	3	Низак	-Кратке активне паузе од 3–5 мин на један до два сата рада (промена положаја, по могућству вежбе за врат, рамена руке и леђа); -Упражњавање дозиране физичке активности-рекреације.
ШТЕТНОСТИ БЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								

34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.	-Обављање редовних и ванредних радних активности на надземним водовима.	-Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад); -Рад ноћу; -Приправност за случај интервенција.	3	1	3	Низак	-Кратке активне паузе од 3–5 мин на један до два сата рада (промена положаја, по могућству вежбе за врат, рамена руке и леђа); -Упражњавање дозиране физичке активности-рекреације;
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - НАДЗЕМНИ ВОД НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.3 Радови на надземним водовима на отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи нових ЕЕ водова могу се изводити искључиво у безнапонском стању, осим у случајевима дефинисаним упуством за безбедан рад под напоном.
- 5.4 Обезбеђивање безнапонског стања водова ради обављања радова на енергетским кабловима и проводницима, када то технички услови дозвољавају, обављати даљинским управљањем из надлежног диспечерског центра преко СДУ.
- 5.5 Обезбеђење безнапонског стања водова манипулацијама “на лицу места” од стране електромонтера, могуће је само ради искључења и стављања у безнапонско стање енергетских каблова и проводника на којима се врше интервенције, а када технички услови искључења из диспечерског центра то не омогућавају.
- 5.6 При обављању активности на ЕЕ водовима поштовати тзв. “пет златних правила”:
 - Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - Спречавање поновног укључења;
 - Утврђивање безнапонског стања;
 - Уземљење и кратко спајање;
 - Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.7 Пре сваке интервенције на надземним водовима обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.8 Испитивање напонског стања надземних водова вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.9 Пре извођења радова на надземним водовима проверити испитивачем напона да ли су сви проводници доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити обострано уземљење и кратко спајање свих проводника на крајевима деонице (поља) на којој се изводе радови.
- 5.10 Пре почетка радова на надземним водовима сви проводници вода на коме се ради морају бити доведени у безнапонско стање и обострано уземљени и кратко спојени, а при томе испоштована сигурносна удаљеност од вода који је остао под напоном, водећи рачуна да се у условима повећане релативне влажности ова растојања сразмерно повећавају.
- 5.11 За радове на надземним водовима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом.
- 5.12 За за подизање и спуштање опреме за раду на надземним водовима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком дизалицом.
- 5.13 Приликом извођења радова на надземним водовима потребно је најмање два стручно оспособљена запослена.
- 5.14 Пре почетка извођења радова на надземним водовима извршити обезбеђење радног места постављањем одговарајућих ознака и ограђивањем места рада упозоравајућом траком.
- 5.15 При раду на кабловским водовима са металним плаштом у зони утицаја енергетске мреже железнице или у зони напонског левка мреже са уземљеном неутралном тачком предвидети посебне мере за заштиту од опасног дејства пренетог потенцијала.
- 5.16 При раду са моторном тестером као средство за заштиту чула слуха од прекомерне буке обавезна је употреба антифона.
- 5.17 При подизању и затезању проводника најстроже забранити присуство и задржавање запослених у пољу затезања.

- 5.18 Послове сече стабала и грана на траси надземних водова вршити искључиво у безнапонском стању водова.
- 5.19 Послове руковања моторном тестером могу обављати једино запослени који су оспособљени за безбедан рад са моторном тестером.
- 5.20 На локацијама на којима то није могуће, користити дуге мердевине уз обавезно везивање запосленог електромонтерским опасачем са ужетом за спречавање пада
- 5.21 При пењању на висини већој од два метра, мердевине увек мора да придржава један запослени.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ										ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ							
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
			пад са висине	ударач, судар, помпљечење	убод, окретање	вибрације	оклизнуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпапање	прскање, бризагање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши												•											
		Очи									•														
		Дисајни путеви									•														
		Лице		•							•														
	Цела глава	•	•	•		•	•	•																	
	рука	Шака	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
		Остали делови	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
	нога	Стопало	•	•	•		•		•																
		Остали делови	•	•	•		•		•																
	остало	Кожа	•				•	•	•																
		Труп	•				•																		
		Унутрашњи органи	•				•																		
		Цело тело	•				•	•	•																

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12

3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Кацига са визиром и антифонима (за руков. моторне тестере)	EN-397, EN-50365, EN-1731	1	60
13. Заштитне панталоне (за руков. моторне тестере)	EN-381-5	1	60
14. Заштитна блуза (за руков. моторне тестере)	EN-381-11	1	60
15. Заштитне рукавице (за руков. моторне тестере)	EN-420, EN-388, EN-381-7, EN-388:4122,	1	60
16. Заштитне ципеле (за руков. моторне тестере)	EN-345, EN-17249, EN-20345	1	60
17. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	12
18. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
19. Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361 /EN-358	1	120
20. Уже за спречавање пада	EN-345/355	1	120
21. Рачвасто уже са апсорбером пада	EN-345/355	1	120
22. Уже за позиционирање са регулатором	EN-358	1	120
23. Додатак за уже за позиционирање	EN-354, EN-795	1	120
24. Блокатор пада са гуртном	SRPS-EN-795b, EN-566	1	120

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	120
2. Флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
3. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	96
4. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	24
5. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	72
6. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
7. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
8. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	1	24

Колективна заштитна средства
1. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 10,20 и 35 kV
2. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV
3. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних СКС 0,4 kV
4. Индикатор напона - једнополни 5-36 kV
5. Двополни индикатор напона - фазометар 5-36 kV
6. НН индикатор напона
7. Електроизолационе рукавице
9. Комплет за прву помоћ (торбица).
10. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице
11. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

184, 185, 186, 187, 188, 189, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 549, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 909а, 914, 915, 1201, 1202, 1203, 1203а, 1204, 1205, 1206, 1206а, 1350, 1422, 1494, 1566, 1638, 1710, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2036, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2459, 2508, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2563, 2564, 2565, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2666, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2809а, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979,

2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995,
2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011,
3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3016a, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026,
3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042,
3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058,
3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074,
3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090,
3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106,
3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377,
3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402,
3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418,
3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466,
3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497,
3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584,
3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601,
3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3638, 3639, 3640,
3641, 3642, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672,
3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689,
3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714,
3715, 3716, 3717, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3738,
3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754,
3755, 3756, 3757, 3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786,
3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803,
3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831,
3832, 3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3868, 3870,
3871, 3872, 3873, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948,
3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964,
3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003,
4004, 4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052,
4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080,
4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113,
4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193, 4194,
4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219,
4220, 4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4258, 4259, 4260, 4261,
4262, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297,
4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4323,
4325, 4326, 4327, 4328, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359,
4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4381, 4383, 4384, 4385, 4386,
4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479,
4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518,
4519, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589,
4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666,
4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682,
4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717,
4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798,
4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825,
4845, 4846, 4847, 4848, 4854, 4855, 4856, 4857, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935,
4936, 4937, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958, 4959, 4960,
4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 5017, 5018,
5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041,
5042, 5043, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140,
5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158,
5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197,
5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291,
5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308,
5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390,
5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417,
5418, 5419, 5420, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450,
5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457, 5489, 5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5504,
5505, 5506, 5507, 5508, 5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551,

5552, 5553, 5554, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5605,
5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628,
5629, 5630, 5631, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5675, 5678, 5679, 5680, 5681,
5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701, 5705, 5707, 5708,
5709, 5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801, 5802, 5803, 5804,
5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843,
5860, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936,
5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952,
5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5966a, 5970a, 5979, 5980, 5981, 5982, 5983, 5986, 5987,
5988, 5989, 5990, 5991, 5992, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6017, 6018, 6019,
6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040, 6041, 6042,
6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067,
6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097,
6098, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165,
6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190,
6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206,
6207, 6218a, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6250, 6251,
6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274,
6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297,
6298, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374,
6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390,
6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6408a, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6424, 6425, 6426,
6427, 6428, 6429, 6430, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6502, 6503,
6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519,
6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6556,
6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588,
6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611,
6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679,
6680, 6681, 6682, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704,
6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6739,
6740, 6741, 6742, 6743, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809,
6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834,
6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850,
6851, 6862a, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6894, 6895,
6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918,
6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941,
6942, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973,
6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996,
6997, 6998, 6999, 7000, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7025, 7026, 7027, 7028,
7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051,
7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7083,
7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106,
7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174,
7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199,
7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215,
7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342,
7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358,
7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440,
7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487,
7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7583, 7584,
7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609,
7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625,
7626, 7627, 7628, 7629, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702,
7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7716, 7717, 7718, 7719,
77534, 7736, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7805ац, 7805бђ, 7805вт, 7805гћ, 7805дн, 7805ењ,
7805жж, 7805жј, 7805жљ, 7805жн, 7805иј, 7805ио, 7805јг, 7805јд, 7805јж, 7805ји, 7805лд, 7805лк, 7805лч,
7805лц, 7805љб, 7806, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839,
7840, 7841, 7842, 7843, 7845, 7846, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863,
7864, 7866, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885,

7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7893, 7894, 7895, 7904, 7905, 7906, 7907, 7913, 7917, 7918,
7919, 7920, 7922, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944,
7945, 7948, 7949, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990,
7991, 7992, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8009, 8010, 8013, 8014, 8015,
8016, 8017, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8030, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040,
8041, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8057, 8058,
8059, 8069, 8070, 8071, 8072, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084, 8087, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097,
8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8113, 8114, 8120, 8123, 8129, 8130, 8133,
8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169,
8170, 8171, 8172, 8174, 8175, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192,
8193, 8195, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214,
8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8222, 8223, 8224, 8234, 8235, 8236, 8237, 8243, 8245, 8246,
8247, 8248, 8251, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273,
8274, 8277, 8278, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319,
8320, 8321, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8338, 8339, 8349, 8350, 8351,
8352, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8365, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383,
8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8391, 8392, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429,
8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8452,
8453, 8460, 8461, 8462, 8463, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8477, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487,
8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8503, 8504, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523,
8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554,
8555, 8557, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564, 8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8583, 8588,
8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8598, 8601, 8602, 8603, 8604, 8605, 8606, 8615,
8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643,
8644, 8646, 8647, 8655, 8656, 8657, 8658, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8672, 8678, 8679, 8680,
8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8698, 8699, 8705, 8708, 8714,
8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747,
8748, 8749, 8750, 8752, 8755, 8756, 8757, 8758, 8759, 8760, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781,
8782, 8783, 8784, 8785, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8804, 8805,
8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8826, 8827, 8828,
8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8848,
8849, 8850, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8875, 8876, 8877, 8878,
8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 8894,
8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948,
8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981,
8982, 8983, 8989, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9018,
9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9049, 9053, 9054, 9055,
9056, 9057, 9058, 9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9100, 9101,
9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9112, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9146, 9147, 9148,
9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168,
9169, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190,
9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215,
9216, 9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9302, 9303, 9304,
9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327,
9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368,
9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9429,
9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476,
9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495,
9496, 9497, 9498, 9499, 9527, 9528, 9548, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9590,
9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9612, 9626,
9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9634, 9638, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9653, 9672,
9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693,
9694, 9695, 9696, 9728, 9742, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9795, 9796, 9798, 9799,
9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838,
9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863,
9864, 9865, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9937, 9938,
9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962,
9963, 9964, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005,
10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10014, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036,
10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10060, 10074,

10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10086, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10101, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10170, 10171, 10172, 10173, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10187, 10188, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10209, 10210, 10211, 10212, 10213, 10214, 10215, 10217, 10218, 10219, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10257, 10258, 10259, 10260, 10261, 10263, 10264, 10265, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10307, 10309, 10310, 10311, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10355, 10356, 10357, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10401, 10402, 10403, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10602, 10612, 10620, 10623, 10624, 10625, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10810, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10916, 10917, 10918, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10942, 10945, 10950, 10951, 10952, 10955, 10956, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10981, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10991, 10992, 10994, 10995, 10996, 10997, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11133, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11147, 1148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11169, 11170, 11171, 11172, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11190, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231, 11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247, 11248, 11249, 11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11277, 11278, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291, 11292, 11293, 11294, 11295, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11318, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11425, 11426, 11427, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11451, 11454, 11459, 11460, 11461, 11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11508, 11509, 11510, 11511, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11538,
--

11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11554, 11555, 11556, 11557, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11600, 11601, 11602, 11603, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11628, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11638, 11639, 11641, 11642, 11643, 11644, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11656, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11676, 11679, 11680, 11682, 11683, 11684, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11719, 11720, 11722, 11723, 11724, 11725, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11757, 11760, 11761, 11763, 11764, 11765, 11781, 11782, 11783, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11791, 11792, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11823, 11824, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12041, 12042, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12073, 12074, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12096, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12122, 12123, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12186, 12188, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12232, 12234, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12275, 12277, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12318, 12320, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12361, 12363, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395, 12396, 12402, 12404, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420, 12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12433, 12434, 12444, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471, 12472, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12526, 12533, 12534, 12535, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12552, 12553, 12555, 12556, 12562, 12565, 12570, 12571, 12572, 12575, 12576, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12603, 12604, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12619, 12620, 12621, 12622, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12665, 12666, 12667, 12668, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12689, 12690, 12691, 12692, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12734, 12735, 12736, 12737, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12755, 12756, 12757, 12758, 12759, 12764, 12765, 12766, 12767, 12770, 12771, 12772, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12823, 12824, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952, 12955, 12956, 12957, 12958, 12959, 12960, 12961, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 12991, 12992, 12993, 13000, 13001, 13002, 13003, 13004, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014, 13015, 13048, 13051, 13056, 13057, 13061, 13062, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13080, 13085, 13087, 13088, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13097, 13098, 13099, 13100, 13101, 13102, 13103, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13129, 13130, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13161, 13162, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13183, 13184, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13270, 13274, 13276, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13320, 13322, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13366, 13368, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13395, 13396, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13427, 13428, 13435, 13436, 13437,

13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13450, 13510, 13511, 13512, 13513, 13514, 13515, 13516, 13522, 13526, 13527, 13528, 13529, 13530, 13531, 13535, 13538, 13540, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13578, 13580, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13609, 13610, 13632, 13633, 13634, 13635, 13636, 13637, 13638, 13644, 13648, 13649, 13650, 13651, 13652, 13653, 13657, 13660, 13662, 13665, 13666, 13667, 13668, 13669, 13670, 13671, 13672, 13673, 13677, 13678, 13680, 13681, 13682, 13683, 13684, 13685, 13686, 13687, 13694, 13697, 13700, 13702, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13726, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13782, 13783, 13784, 13785, 13796, 13797, 13798, 13799, 13800, 13801, 13802, 13808, 13812, 13813, 13814, 13815, 13816, 13817, 13821, 13824, 13826, 13829, 13830, 13831, 13832, 13833, 13834, 13835, 13836, 13837, 13841, 13842, 13844, 13845, 13846, 13847, 13848, 13849, 13850, 13851, 13858, 13861, 13864, 13866, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13888, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13929, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13945, 13946, 13947, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13985, 13986, 13987, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14026, 14028, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14052, 14053, 14054, 14055, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14097, 14098, 14099, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14185, 14186, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14231, 14232, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14277, 14278, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14389, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14422, 14423, 14429, 14432, 14438, 14439, 14442, 14443, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14486, 14487, 14488, 14489, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14532, 14533, 14534, 14535, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14578, 14579, 14580, 14581, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14624, 14625, 14626, 14627, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14670, 14671, 14672, 14673, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14716, 14717, 14718, 14719, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14762, 14763, 14764, 14765, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14834, 14835, 14838, 14841, 14842, 14844, 14845, 14846, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14937, 14938, 14941, 14944, 14945, 14947, 14948, 14949, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15088, 15091, 15092, 15093, 15094,

15095, 15097, 15123, 15124, 15130, 15133, 15139, 15140, 15143, 15144, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15187, 15188, 15189, 15190, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15233, 15234, 15235, 15236, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15279, 15280, 15281, 15282, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15325, 15326, 15327, 15328, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15371, 15372, 15373, 15374, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15540, 15541, 15547, 15550, 15556, 15557, 15560, 15561, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15604, 15605, 15606, 15607, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15650, 15651, 15652, 15653, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15696, 15697, 15698, 15699, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15807, 15808, 15814, 15817, 15823, 15824, 15827, 15828, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15897, 15898, 15901, 15904, 15905, 15907, 15908, 15909, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16074, 16075, 16101, 16102, 16108, 16111, 16117, 16118, 16121, 16122, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16141, 16142, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16161, 16162, 16163, 16165, 16166, 16167, 16168, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16187, 16188, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16211, 16212, 16213, 16214, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16233, 16234, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16253, 16254, 16255, 16257, 16258, 16259, 16260, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16279, 16280, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16299, 16300, 16301, 16303, 16304, 16305, 16306, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16326, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16346, 16347, 16349, 16350, 16351, 16352, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16459, 16460, 16466, 16469, 16475, 16476, 16479, 16480, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521, 16523, 16524, 16525, 16526, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16569, 16570, 16571, 16572, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16615, 16616, 16617, 16618, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666,

16667, 16668, 16669, 16670, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16687, 16688, 16691, 16694, 16695, 16697, 16698, 16699, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719, 16720, 16721, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16753, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16790, 16791, 16794, 16797, 16798, 16800, 16801, 16802, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16842, 16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16856, 16860, 16861, 16862, 16863, 16864, 16865, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16876, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890, 16893, 16894, 16897, 16900, 16901, 16903, 16904, 16905, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16922, 16923, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16937, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 16977, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17008, 17009, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17029, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17056, 17057, 17058, 17087, 17091, 17096, 17097, 17098, 17099, 17114, 17117, 17123, 17124, 17127, 17128, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17148, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17168, 17169, 17171, 17172, 17173, 17174, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17194, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17214, 17215, 17217, 17218, 17219, 17220, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17260, 17261, 17263, 17264, 17265, 17266, 17275, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17306, 17307, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17327, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17354, 17355, 17356, 17385, 17389, 17394, 17395, 17396, 17397, 17412, 17415, 17421, 17422, 17425, 17426, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17463, 17464, 17466, 17467, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17504, 17505, 17507, 17508, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17548, 17549, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17569, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17596, 17597, 17598, 17627, 17631, 17636, 17637, 17638, 17639, 17654, 17657, 17663, 17664, 17667, 17668, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709, 17711, 17712, 17713, 17714, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17734, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17754, 17755, 17757, 17758, 17759, 17760, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17780, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17800, 17801, 17803, 17804, 17805, 17806, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17849, 17850, 17851, 17852

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 17, 18, 18а, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139,

141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 162, 163, 164, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 190, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 248, 249, 250, 254, 255, 256, 257, 330, 332, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 390, 391, 392, 393, 394, 400, 416, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 468, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 533, 534, 535, 539, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 996, 997, 997a, 998, 998 a, 998 б, 1000, 1000г, 1000д, 1000ђ, 1000е, 1000ж, 1000з, 1000и, 1000ј, 1000к, 1000л, 1000љ, 1079, 1140, 1141, 1141a, 1142, 1144, 1176, 1177, 1178, 1179, 1179a, 1180, 1181, 1181a, 1182, 1182a, 1183, 1184, 1185, 1185a, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1191a, 1192, 1193, 1194, 1194a, 1195, 1196, 1197, 1197a, 1197б, 1198, 1199, 1199a, 1200, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1714, 1716, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1825, 1864, 1865, 1866, 1900, 1922, 1923, 1924, 1958, 1980, 1981, 1982, 2016, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2077, 2078, 2137, 2138, 2139, 2148, 2187, 2188, 2189, 2223, 2226, 2245, 2246, 2247, 2281, 2284, 2303, 2304, 2305, 2339, 2342, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2636, 2637, 2638, 2700, 2702, 2703, 2704, 2708, 2716, 2720, 2739, 2740, 2744, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3238, 3240, 3263, 3264, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3444, 3445, 3446, 3447, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3502, 3503, 3504, 3505, 3510, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3550, 3551, 3555, 3593, 3643, 3644, 3701, 3702, 3759, 3760, 3817, 3818, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3865, 3866, 3867, 3869, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3998, 3999, 4000, 4001, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4073, 4074, 4075, 4076, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4131, 4132, 4133, 4134, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4263, 4264, 4265, 4266, 4272, 4273, 4308,

4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4320, 4321, 4322, 4324, 4329, 4330, 4331, 4366, 4367, 4367a,
4368, 4369, 4370, 4371, 4372, 4378, 4379, 4380, 4382, 4387, 4388, 4389, 4390, 4392, 4393, 4394,
4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410,
4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4487, 4488, 4489, 4490,
4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4511,
4512, 4513, 4514, 4537, 4538, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4585, 4586, 4587, 4595,
4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611,
4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638,
4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664,
4665, 4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4718, 4719, 4720, 4721, 4727, 4728, 4729,
4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771,
4809, 4810, 4811, 4812, 4826, 4828, 4837, 4838, 4839, 4840, 4860, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880,
4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896,
4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923,
4924, 4925, 4926, 4927, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 5008, 5009, 5010,
5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5066, 5067, 5068,
5069, 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084,
5085, 5086, 5087, 5088, 5089, 5090, 5091, 5092, 5093, 5215, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231, 5232,
5233, 5234, 5235, 5239, 5240, 5241, 5242, 5283, 5284, 5285, 5297, 5364, 5365, 5422, 5423, 5439,
5440, 5441, 5442, 5443, 5444, 5445, 5480, 5481, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5538,
5539, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578, 5579, 5580, 5586, 5587, 5588, 5595, 5596, 5597, 5632, 5633,
5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5644, 5645, 5646, 5653, 5654, 5655, 5712, 5713, 5714, 5715, 5716,
5717, 5718, 5719, 5720, 5721, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731, 5732,
5733, 5734, 5735, 5736, 5737, 5738, 5739, 5794, 5795, 5796, 5797, 5798, 5799, 5800, 5811, 5812,
5813, 5814, 5815, 5815a, 5816, 5817, 5818, 5819, 5820, 5821, 5821a, 5822, 5823, 5824, 5825, 5826,
5827, 5828, 5829, 5835, 5836, 5837, 5838, 5860a, 5861, 5862, 5863, 5864, 5865, 5866, 5867, 5868,
5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882, 5883, 5884,
5885, 5886, 5887, 5888, 5902, 5903, 5904, 5906, 5907, 5908, 5909, 5910, 5911, 5912, 5923, 5924,
5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931, 5960, 5961, 5962, 5963, 5964, 5965, 5966, 5967, 5968,
5969, 5970, 5971, 5972, 5973, 5974, 5975, 5976, 5977, 5978, 5984, 5985, 5993, 5994, 5996, 5997,
5998, 5999, 6000, 6001, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6029, 6030, 6031, 6032, 6033,
6034, 6035, 6051, 6052, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6068, 6069, 6070, 6071, 6072, 6073,
6074, 6087, 6088, 6089, 6090, 6091, 6092, 6093, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116,
6117, 6118, 6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124, 6125, 6126, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132,
6133, 6134, 6135, 6136, 6150, 6151, 6152, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6171, 6172,
6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6208, 6209, 6210, 6211, 6211a, 6212, 6213, 6214, 6215,
6216, 6217, 6218, 6219, 6220, 6221, 6222, 6223, 6224, 6225, 6226, 6232, 6233, 6241, 6242, 6244,
6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6277, 6278, 6279, 6280,
6281, 6282, 6283, 6299, 6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6310, 6311,
6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326, 6340,
6341, 6342, 6344, 6345, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367,
6368, 6369, 6398, 6399, 6400, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6409, 6410, 6411,
6412, 6413, 6414, 6415, 6416, 6422, 6423, 6431, 6432, 6433, 6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439,
6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455,
6456, 6457, 6458, 6472, 6473, 6474, 6476, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6493, 6494, 6495,
6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6530, 6531, 6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539,
6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545, 6546, 6547, 6548, 6554, 6555, 6563, 6564, 6566, 6567, 6568,
6569, 6570, 6571, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604,
6605, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635,
6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6662, 6663, 6664,
6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691,
6720, 6721, 6722, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6732, 6733, 6734,
6735, 6736, 6737, 6738, 6744, 6745, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762,
6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778,
6779, 6780, 6794, 6795, 6796, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6815, 6816, 6817, 6818,
6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862,
6863, 6864, 6865, 6866, 6867, 6868, 6869, 6870, 6876, 6877, 6885, 6886, 6888, 6889, 6890, 6891,
6892, 6893, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927,
6943, 6944, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6979,
6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 7001, 7002, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7018, 7019,

7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7059, 7060, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7116a, 7117, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7141, 7142, 7143, 7144, 7185, 7186, 7187, 7266, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7290, 7291, 7292, 7293, 7334, 7335, 7336, 7415, 7416, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7473, 7474, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7531, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7555, 7556, 7557, 7558, 7599, 7600, 7601, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686, 7687, 7689, 7690, 7703, 7708, 7731, 7732, 7733, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7754, 7761, 7762, 7764, 7766, 7768, 7774, 7775, 7778, 7780, 7782, 7784, 7785, 7788, 7790, 7792, 7793, 7794, 7796, 7798, 7800, 7801, 7802, 7804, 7805, 7808, 7808a, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7816, 7817, 7818, 7819, 7820, 7829, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7844, 7848, 7854, 7855, 7856, 7857, 7865, 7868, 7869, 7870, 7878, 7892, 7897, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7908, 7909, 7910, 7911, 7912, 7914, 7915, 7916, 7921, 7972, 7972a, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7993, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 8008, 8012, 8018, 8019, 8020, 8021, 8029, 8032, 8033, 8034, 8042, 8056, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8073, 8074, 8075, 8076, 8077, 8079, 8080, 8085, 8086, 8137, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8145, 8146, 8147, 8148, 8149, 8158, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8173, 8177, 8183, 8184, 8185, 8186, 8194, 8197, 8198, 8199, 8207, 8221, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8238, 8239, 8240, 8241, 8242, 8244, 8249, 8250, 8301, 8301a, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8322, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8337, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8353, 8354, 8355, 8356, 8357, 8359, 8364, 8415, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8436, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8451, 8455, 8456, 8457, 8458, 8459, 8459a, 8464, 8465, 8466, 8467, 8468, 8474, 8475, 8476, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8541, 8543, 8544, 8545, 8546, 8556, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8582, 8584, 8585, 8586, 8587, 8597, 8609, 8609a, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8617, 8618, 8619, 8620, 8621, 8630, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635, 8645, 8649, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8659, 8660, 8661, 8662, 8663, 8665, 8666, 8671, 8722, 8723, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8736, 8738, 8739, 8740, 8741, 8751, 8771, 8852, 8922, 8923, 8924, 8969, 8973, 9029, 9033, 9069, 9070, 9071, 9092, 9096, 9133, 9141, 9222, 9292, 9293, 9294, 9339, 9343, 9380, 9384, 9421, 9425, 9462, 9462a, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9635, 9636, 9637, 9639, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664, 9665, 9666, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9681, 9682, 9683, 9684, 9685, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9797, 9817, 9817a, 9825, 9857, 9927, 9928, 9929, 9973, 9974, 9975, 10019, 10020, 10021, 10066, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10529, 10537, 10538, 10549, 10550, 10551, 10560, 10561, 10562, 10563, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10591, 10592, 10593, 10594, 10601, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10806, 10807, 10808, 10809, 10811, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10847, 10848, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10899, 10900, 10901, 10902, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 11000, 11000a, 11008, 11026, 11027, 11058, 11128, 11129, 11130, 11132, 11134, 11135, 11136, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11191, 11192, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11223, 11232, 11233, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264, 11273, 11274, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11314, 11315, 11316, 11317, 11319, 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11355, 11356, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11408, 11409, 11410, 11411, 11467, 11468, 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11494, 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11540, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11586, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612,

11613, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11646, 11657, 11658, 11661, 11675, 11677, 11678, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11727, 11738, 11739, 11742, 11756, 11758, 11759, 11768, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11776, 11778, 11779, 11780, 11784, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11896, 11897, 11898, 11901, 11902, 11903, 11904, 11912, 11913, 11914, 11915, 11917, 11937, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11953, 11954, 11955, 11956, 11958, 11977, 11988, 11989, 11992, 12018, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12026, 12027, 12034, 12035, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12076, 12077, 12078, 12079, 12080, 12086, 12087, 12088, 12089, 12098, 12099, 12100, 12101, 12107, 12108, 12109, 12110, 12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12172, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12218, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12256, 12257, 12258, 12259, 12261, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286, 12287, 12288, 12289, 12290, 12299, 12300, 12301, 12302, 12304, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12342, 12343, 12344, 12345, 12347, 12367, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374, 12383, 12384, 12385, 12386, 12388, 12407, 12418, 12419, 12422, 12448, 12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12456, 12457, 12464, 12465, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492, 12506, 12507, 12508, 12509, 12510, 12516, 12517, 12518, 12519, 12578, 12579, 12580, 12582, 12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12605, 12624, 12625, 12626, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12651, 12671, 12672, 12673, 12679, 12697, 12698, 12698, 12729, 12730, 12751, 12752, 12798, 12799, 12800, 12802, 12803, 12844, 12845, 12846, 12848, 12849, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895, 12937, 12937a, 12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946, 12953, 12954, 12963, 12964, 12965, 12966, 12967, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 12995, 12996, 12997, 12998, 12999, 13005, 13006, 13007, 13008, 13065, 13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13081, 13082, 13083, 13084, 13086, 13111, 13112, 13122, 13123, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241, 13242, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13283, 13284, 13285, 13286, 13287, 13288, 13297, 13298, 13299, 13300, 13301, 13302, 13303, 13304, 13305, 13306, 13307, 13329, 13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13343, 13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13353, 13372, 13372a, 13373, 13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13388, 13389, 13398, 13399, 13400, 13401, 13402, 13412, 13413, 13414, 13415, 13416, 13499, 13500, 13502, 13503, 13504, 13505, 13506, 13507, 13508, 13509, 13518, 13519, 13520, 13521, 13523, 13543, 13544, 13544, 13545, 13546, 13547, 13548, 13549, 13550, 13559, 13560, 13561, 13562, 13564, 13583, 13594, 13595, 13598, 13624, 13625, 13626, 13627, 13628, 13629, 13630, 13631, 13640, 13641, 13642, 13643, 13645, 13664, 13675, 13676, 13679, 13704, 13705, 13722, 13723, 13724, 13725, 13727, 13728, 13762, 13788, 13789, 13790, 13791, 13792, 13793, 13794, 13795, 13804, 13805, 13806, 13807, 13809, 13828, 13839, 13840, 13843, 13884, 13885, 13886, 13887, 13889, 13890, 13925, 13926, 13927, 13928, 13930, 13931, 13965, 13991, 13992, 13993, 13994, 13995, 13996, 13997, 13998, 14007, 14008, 14009, 14010, 14012, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14307, 14308, 14315, 14316, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14385, 14386, 14387, 14388, 14390, 14445, 14446, 14447, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14472, 14491, 14492, 14493, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515, 14518, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14564, 14583, 14584, 14585, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14610, 14629, 14630, 14631, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14656, 14675, 14676, 14677, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14702, 14721, 14722, 14723, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14748, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14784, 14785, 14786, 14787, 14808, 14819, 14820, 14823, 14848, 14849, 14850, 14857, 14858, 14859, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14887, 14888, 14889, 14890, 14911, 14922, 14923, 14926, 14951, 14952, 14953, 14960, 14961, 14962, 14973, 14974, 14975, 14982, 14983, 14984, 14996, 14996a, 14997, 14998, 14999, 15000, 15001, 15004, 15005, 15012, 15013, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15054, 15055, 15056, 15057, 15058, 15072, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15084, 15085, 15086, 15087, 15089, 15090, 15096, 15146, 15147, 15148, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15173, 15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15211, 15212, 15213, 15214, 15215, 15216, 15219, 15238, 15239, 15240, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15257, 15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15265, 15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15311, 15330, 15331, 15332, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15349, 15350, 15351,

15352, 15353, 15354, 15357, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383, 15384, 15393, 15394, 15395, 15396, 15418, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15426, 15427, 15434, 15435, 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15494, 15495, 15496, 15497, 15498, 15504, 15505, 15506, 15507, 15563, 15564, 15565, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15590, 15609, 15610, 15611, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15636, 15655, 15656, 15657, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15682, 15702, 15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15710, 15711, 15718, 15719, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15760, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15771, 15772, 15773, 15774, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15847, 15848, 15849, 15850, 15871, 15882, 15883, 15886, 15911, 15912, 15913, 15920, 15921, 15922, 15933, 15934, 15935, 15942, 15943, 15944, 15955, 15956, 15957, 15964, 15965, 15966, 15978, 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15986, 15987, 15994, 15995, 16022, 16023, 16024, 16025, 16026, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040, 16054, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16065, 16066, 16067, 16068, 16124, 16125, 16126, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147, 16148, 16151, 16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16189, 16190, 16191, 16192, 16193, 16194, 16197, 16216, 16217, 16218, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16235, 16236, 16237, 16238, 16239, 16240, 16243, 16262, 16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16281, 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16289, 16308, 16309, 16310, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16327, 16328, 16329, 16330, 16331, 16332, 16335, 16355, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16363, 16364, 16371, 16372, 16381, 16382, 16383, 16384, 16385, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16413, 16414, 16415, 16416, 16417, 16423, 16424, 16425, 16426, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16509, 16528, 16529, 16530, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536, 16537, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16555, 16574, 16575, 16576, 16578, 16579, 16580, 16581, 16582, 16583, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16601, 16621, 16622, 16623, 16624, 16625, 16626, 16627, 16628, 16637, 16638, 16639, 16640, 16661, 16672, 16673, 16676, 16701, 16702, 16703, 16710, 16711, 16712, 16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729, 16730, 16731, 16740, 16741, 16742, 16743, 16764, 16775, 16776, 16779, 16804, 16805, 16806, 16813, 16814, 16815, 16827, 16828, 16829, 16830, 16831, 16832, 16833, 16834, 16843, 16844, 16845, 16846, 16867, 16878, 16879, 16882, 16908, 16909, 16910, 16911, 16912, 16913, 16914, 16915, 16924, 16925, 16926, 16927, 16948, 16949, 16950, 16957, 16958, 16959, 16971, 16972, 16973, 16974, 16975, 16976, 16979, 16980, 16981, 16982, 16983, 16993, 16994, 16995, 16996, 16997, 17011, 17018, 17019, 17031, 17032, 17033, 17060, 17061, 17062, 17063, 17064, 17130, 17131, 17132, 17134, 17135, 17136, 17137, 17138, 17139, 17176, 17177, 17178, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184, 17185, 17222, 17223, 17224, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17269, 17270, 17271, 17272, 17273, 17274, 17277, 17278, 17279, 17280, 17281, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17309, 17316, 17317, 17329, 17330, 17331, 17358, 17359, 17360, 17361, 17362, 17429, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434, 17470, 17471, 17472, 17473, 17474, 17475, 17511, 17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17519, 17520, 17521, 17522, 17523, 17533, 17534, 17535, 17536, 17537, 17551, 17558, 17559, 17571, 17572, 17573, 17600, 17601, 17602, 17603, 17604, 17670, 17671, 17672, 17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17716, 17717, 17718, 17720, 17721, 17722, 17723, 17724, 17725, 17762, 17763, 17764, 17766, 17767, 17768, 17769, 17770, 17771, 17808, 17809, 17810, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817.

12.13 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Подземни вод

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ПОДЗЕМНИ ВОД

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

<p>ГРАЂЕВИНСКИ ПОСЛОВИ</p> <p>Кабловска траса</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преглед трасе (улегнуће, угроженост...) 2. Преглед ознака за обележавање трасе 3. Преглед механичке исправности металних носача у регалима надвожњацима и подвожњацима 4. Преглед корозије металних носача каблова <p>Кабловско окно (шахт)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преглед присуства воде и муља у окну 2. Преглед поклопца за затварање (исправност и налегање) 3. Преглед унутрашњих зидова и дренажног отвора 4. Преглед замена спојева за уземљење 5. Преглед заштите од корозије <p>Улазак кабла у трансформаторску станицу</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преглед кабла на улазу у завршницу на стубу или у ТС, уградња и замена 2. Преглед механичке заштите и заштите од корозије на деловима кабла који су у просторији ТС 3. Испитивање <p>Кабловски разводни ормани и прикључне кутије</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преглед темеља ормана 2. Преглед зида око прикључне кутије 3. Преглед брава и шарки 4. Провера учвршћења ормана и кутије 5. Провера заптивености ормана и кутије 6. Преглед заштите од корозије <p>ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ ПОСЛОВИ</p> <p>Кабловске главе - завршнице</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преглед нивоа уља у кабловској глави са уљоказом санација и доливање уља 2. Преглед и преитезање прикључака 3. Преглед чистоће и механичке исправности кабловске главе 4. Преглед спојева са уземљењем 5. Преглед заштите од корозије 6. Преглед натписних плочица 7. Преглед изолације жила кабла ван завршнице 8. Преглед заптивености кабловске главе заливене кабловском масом 9. Израда завршнице <p>Кабловске спојнице у постројењима</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преглед заштите од корозије 2. Преглед заптивености спојнице пуњене уљем или кабловском масом 3. Преглед прикључака за уземљење 4. Преглед механичке исправности спојнице 5. Преглед завртњева на телу спојнице 6. Израда спојнице <p>Кабловски разводни ормани и прикључне кутије</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Преглед чистоће и механичке исправности сабирница и изолатора 2. Преглед замена осигурача (подножја и топлјивих уметака) 3. Преглед прикључака за уземљење 4. Преглед ознака и заштитних плочица <p>Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања, Локализација квара, Високонапонска испитивања елемената мреже и постројења</p>
--

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Кабловски ровови, трасе, шахтови, постројења, разводни ормани и прикључне кутије

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Мерна кола; - Хидраулична платформа; - Хидрауличне дизалице; - Мердевине; - Агрегат;
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтерски ручни изоловани алат); - Браварски ручни алат (чекић, кључеви и сл.); - Електрична брусилица, бушилица; - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника; - Преносни ваљак за полагање водова; - Пламеник (брелер) за TNG; - Индикатор напона; - Специјални алат за механички пробој кабла - Специјални алат за скидање изолације

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Бакар (траке и проводници); - Алуминијум (проводници); - Керамика (порцелан); - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Материјал за израду кабловских спојница и завршница; - Кабловске стезаљке; - Боје на бази алкидних смола; - Разређивачи и растварачи; - Вум уље; - Битумен; - Термоскупљајућа црева; - Папир и заптивне траке; - Антикорозивно средство – “Антирост”;
Остало / отпад	<ul style="list-style-type: none"> - Отпад и секундарне сировине: бакар, бакарни каблови са пластичном заштитом, алуминијумски каблови са пластичном заштитом, пластична изолација, амбалажни отпад и друго.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	-Употреба ручних електричних алата бруснице и бушилице.	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије.	3	2	6	Средњи	-Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаца; -Обавезна употреба личних заштитних средстава; -Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; -Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	-Подизање или спуштање енергетских каблова и материјала за израду кабловских спојница и завршница у енергетским шахтовима, рововима и каналима.	-Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	-Обавезна употреба личних заштитних средстава; -Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; -Радове изводити искључиво у безнапонском стању; -За подизање тежих делова опреме свуда где је то могуће користити специјално возило са дисалицом; -Забрана кретања и задржавања испод viseћег терета. -Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на енергетским кабловима, као и спуштање истих обављати у енергетски шахт, канал или ров вршити искључиво помоћу ужета. Бацање предмета у енергетски шахт, канал или ров и из енергетског шахта, канала или рова најстрожије забранити.
03	Унутрашњи транспорт							

04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	-Употреба бренера за ТНГ за лемљење при изради спојница и уљаних кабловских глава; -Употреба разређивача, растварача, вум уља и битумена;	-Појава пожара. -Експлозија изазвана неконтролисаним цурењем гаса у ограниченом простору због неисправности вентила или цева; - Упала одеће запосленог због неопрезног руковања брENEROM;	2	4	8	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Пре почетка рада обавезно извршити визуелну контролу исправности бренера; - Забрањена је употреба отвореног пламена у близини запаљивих материја; - Руковање опасним материјама могу вршити само оспособљени запослени у складу са мерама утврђеним безбедоносном листом за дату опасну материју; - За време употребе опасних средстава која могу произвести пожар или експлозију обавезно обезбедити ПП апарат.
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	-Рад на ископу кабловских ровова; -Рад у кабловском шахту, рову или каналу; -Утовар-истовар енергетских каблова;	-Затрпавање запосленог у каналу услед одрона зидова канала због непрописног обезбеђења места рада; -Пад опреме и материјала на запосленог,	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - При ручном ископу ровова, дубине веће од 1м обавезно обезбедити место рада од одрона бочним подграђивањем и разупирањем зидова; - За утовар-истовар енергетских каблова користити искључиво атестирану опрему и средства за рад; - Пре употребе атестиране опреме извршити визуелни преглед исте. - Забрања преношења терета изнад запосленог који се налази у рову.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	-Преношење и придржавање тешких предмета при оперативним пословима на енергетским кабловима; -Полагање каблова.	-Неадекватна употреба браварског и механичарског алата; -Испадање тешких предмета на доње екстремитете запосленог;	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или механичком руком; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на енергетским кабловима, као и спуштање истих обављати у енергетски шахт, канал или ров вршити искључиво помоћу ужета. Бацање предмета у енергетски шахт, канал или ров и из енергетског шахта, канала или рова најстрожије забранити.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								

07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилге, грубе површине, избочине и сл.)	-Монтажа и демонтажа заштитни потпорних зидова (оплате)	-Постојање грубих површина, оштрих ивица и шилгака.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Ергономско прилагођавање алата, уређаја и прибора за рад морфолошким и физиолошким карактеристикама радника
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	-Ископ ровова на дубини већој од 1 метра; -Рад у кабловском шахту (окну), рову на дубини већој од 1 метра; -Улаз и излаз из шахтова, ровова и канала;	-Затрпавање запосленог. -Пад са мердевина; -Пад заједно са мердевинама.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - При употреби мердевина исте обезбедити од проклизавања. - Приликом коришћења мердевина обавезно је везивање запосленог електромонтерским опасачем са ужетом за спречавање пада; - При ручном ископу ровова, дубине веће од 1м обавезно обезбедити место рада од одрона бочним подграђивањем и разупирањем зидова;
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)	-Рад у енергетским шахтовима, рововима и каналима;	-Утицај на мишићни и коштани систем. - Утицај на чуло вида.	5	1	5	Средњи	- За рад у енергетским шахтовима, рововима и каналима обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Употреба вештачког осветљења. - Пре уласка у шахт или канал извршити проветравање истих природним путем или помоћу аспиратора.
10	Мogućност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	-Преглед траса кабловских водова; -Изградња, реконструкција и одржавање; -Улаз и излаз из шахтова, ровова и канала; -Рад на стрмом или блатњавом терену, или на терену прекривеним снегом или ледом.	- Пад због клизања, спотицања и удара у препреке на терену; - Упад у отворе на терену.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Повећана пажња приликом кретања.
11	Физичка нестабилност радног места	-Ископ каналних ровова -Монтажа и демонтажа заштитни потпорних зидова (оплате)	-Обрушавањем земље	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - При ручном ископу ровова, дубине веће од 1м обавезно обезбедити место рада од одрона бочним подграђивањем и разупирањем зидова;
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							

14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)	-Отклањање квара на кабловима у близини гасних инсталација.	- Опасност од пожара и експлозија.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Обавезна употреба детектора гаса. - Обавезна употреба термоизолационих простирки за заштиту гасних инсталација. - За време отклањања квара на кабловима у близини гасних инсталације обавезно обезбедити ПП апарат.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	-Електромонтажни радови у енергетским шахтовима, рововима и каналима; -Пробијање, пресецање каблова.	- Струјни удар	1	5	5	Средњи	-Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности на енергетским кабловима обавезно је спровести следеће: Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; Спречавање поновног укључења; Утврђивање безнапонског стања; Уземљење и кратко спајање; ограђивање и обележавање делова под напоном;
16	Опасност од индиректног додира	-Електромонтажни радови у енергетским шахтовима, рововима и каналима; -Рад на енергетским кабловима где постоји опасност од пренетог потенцијала;	- Струјни удар	1	5	5	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности на енергетским кабловима обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> ● Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће; ● Спречавање поновног укључења; ● Утврђивање безнапонског стања; ● Уземљење и кратко спајање. ● ограђивање и обележавање делова под напоном;

17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	-Потврђивање места квара на оштећеном кабловском воду (рад са мерним колима); -Употреба брусилце; -Пробијање, пресецање каблова; -Израда кабловских спојница.	- Електрични лук; - Пожар.	1	4	4	Средњи	-Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава.
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	-Обављање активности на изградњи или отклањању недостатака на енергетским кабловима. -Рад на отвореном;	-Директни удар грома или дејство индиректног атмосферског пражњења (атмосферски пренапон);	1	4	4	Средњи	- Обуздавања рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем; - Уземљавање и кратко спајање.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије	-Употреба агрегата и ручног електричног алата.	-Струјни удар.	1	4	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Пре употребе опреме за рад извршити проверу исправности и функционалности.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	-Рад у енергетским шахтовима, рововима и каналима; -Израда кабловских спојница и завршница; -Употреба брениера за ТНГ за лемљење при изради спојница и уљаних кабловских глава.	-Испарења заосталих гасова у шахту и испарења хемијских средстава за рад; -Удисање димова као продуката сагоревања.	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - Пре уласка у шахт или канал извршити проветравање истих природним путем или помоћу аспиратора.
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	-Употреба електричне ручне брусилце и бушилице.	- Утицај на чуло слуха	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	-Рад у енергетским шахтовима, рововима и каналима;	- Слаба видљивост	4	1	4	Средњи	- Употреба вештачког осветљења.

26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	-Обављање сталних послова на одржавању енергетских каблова.	-УВ зрачење. -Прекомерно излагање сунчевом зрачењу;	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад у енергетским водовима обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену;
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	-Обављање редовних и ванредних радних активности на одржавању, изградњи и услугама на енергетским кабловима у свим временским условима.	-Висока и ниска температура, -Атмосферске падавине, -Струјање ваздуха.	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	-Обављање редовних и ванредних радних активности на одржавању, изградњи и услугама на енергетским кабловима.	-Ујед животиња, инсеката и сл.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Дезинсекција по потреби.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	-Ископ кабловских ровова; -Развлачење и полагање енергетских каблова; -Слуштање материјала за рад у енергетским шахтовима, рововима и каналима;	-Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило-хидрауличну дизалицу;; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Прерасподела послова између запослених.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	-Обављање редовних и ванредних радних активности на енергетским кабловима.	-Утицај на мишићни и коштани систем.	4	1	4	Средњи	-Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	-Рад на енергетским кабловима у близини напона. -Рад у енергетским шахтовима, рововима и каналима;	-Утицај на нервни систем	4	1	4	Средњи	- Прерасподела послова између запослених.

33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	-Обављање редовних и ванредних радних активности на енергетским кабловима.	- Утицај на нервни систем; - Просторна условљеност радног места.	3	1	3	Низак	-Кратке активне паузе од 3–5 мин на један до два сата рада (промена положаја, по могућству вежбе за врат, рамена руке и леђа); -Упражњавање дозиране физичке активности-рекреације.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.	-Обављање редовних и ванредних радних активности на енергетским кабловима.	-Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад); -Рад ноћу.	4	1	4	Средњи	- Кратке активне паузе од 3–5 мин на један до два сата рада (промена положаја, по могућству вежбе за врат, рамена руке и леђа); - Упражњавање дозиране физичке активности-рекреације.
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту	-Рад у енергетским рововима и каналима у близини саобраћајница;	- Опасност од друмског саобраћаја.	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава (заштитних ограда, таблица за означавање места рада и сл.).
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - ПОДЗЕМНИ ВОД НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.3 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.4 Радови на подземним водовима на отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи нових ЕЕ водова могу се изводити искључиво у безнапонском стању.
- 5.5 Обезбеђивање безнапонског стања водова ради обављања радова на енергетским кабловима, када то технички услови дозвољавају, обављати даљинским управљањем из надлежног диспечерског центра преко СДУ.
- 5.6 Обезбеђење безнапонског стања водова манипулацијама “на лицу места” од стране електромонтера, могуће је само ради искључења и стављања у безнапонско стање енергетских каблова на којима се врше интервенције, а када технички услови искључења из диспечерског центра то не омогућавају.
- 5.7 При обављању активности на подземним водовима поштовати тзв. “пет златних правила”:
 - Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - Спречавање поновног укључења;
 - Утврђивање безнапонског стања;
 - Уземљење и кратко спајање;
 - Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.8 Пре сваке интервенције на подземним водовима обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.9 Испитивање напонског стања водова вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.10 Пре извођења радова на енергетским кабловима проверити испитивачем напона да ли је енергетски кабал доведен у безнапонско стање (основне мере обезбеђења места рада) а затим обавезно извршити спровођење допунских мера обезбеђења места рада - уземљење и кратко спајање ако то технологија рада дозвољава. На месту преласка енергетског кабла у надземни вод обавезно се спроводи уземљавање и кратко спајање надземног вода.
- 5.11 Забрањено је коришћење металних мердевина за обављање радова у близини напона.
- 5.12 За подизање и спуштање опреме за раду енергетским шахтама, рововима и каналима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком дизалицом.
- 5.13 Приликом извођења радова на подземним водовима потребно је најмање два стручно оспособљена запослена.
- 5.14 Пре почетка извођења радова на енергетским кабловима извршити обезбеђење радног места постављањем одговарајућих ознака и ограђивањем места рада упозоравајућом траком.
- 5.15 За рад у енергетским шахтама обезбедити примену следећих мера безбедности:
 - подизање шахтних поклопаца обављати помоћу специјалних клешта;
 - пре уласка у енергетске шахтове извршити добро проветравање шахта од заосталих штетних гасова (CO, CO₂, NO_x, H₂S, CH₄ и издувних гасова моторних возила) природним путем или помоћу аспиратора.
 - пре уласка у енергетски шахт или кабловски ров извршити мерење присутности заосталих гасова помоћу детектора гаса и тек након што се утврди **не присуство гасова** отпочети са радом. Уколико се утврди присуство гаса обуставити даље радове.
 - код присуства воде у шахту извршити испумпавање воде.
- 5.16 Улазак у енергетске шахтове делимично потопљене водом најстрожије забранити.

- 5.17 Замену оштећених деоница каблова обављати искључиво у безнапонском стању. Проверу безнапонског стања извршити пробијањем каблова помоћу специјалног алата за пробијање каблова и детектора напона са шилком.
- 5.18 При раду на кабловским водовима са металним плаштом у зони утицаја енергетске мреже железнице или у зони напонског левка мреже са уземљеном неутралном тачком предвидети посебне мере за заштиту од опасног дејства пренетог потенцијала.
- 5.19 За пресецање енергетских каблова користити искључиво специјалне алате за пресецање каблова. Употребу других средстава за пресецање енергетских каблова најстрожије забранити.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
			пад са висине	ударца, судар, припљецање	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	попапање	прскање, бризање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши												•											
		Очи									•								•						
		Дисајни путеви																		•					
		Лице		•							•									•					
		Цела глава		•	•		•	•	•											•					
	рука	Шака		•	•	•	•	•	•	•										•					
		Остали делови		•	•	•	•	•	•	•										•					
	нога	Стопало		•	•			•		•										•					
		Остали делови		•	•			•		•										•					
	остало	Кожа						•	•	•										•					
		Труп						•																	
Унутрашњи органи							•																		
Цело тело							•	•	•										•						

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12

3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN-340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN-340 и EH 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN–ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN–ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Штитник за лице и очи од електричног лука – заштитни визир	SRPS-EN- 166 189, EN-170 2-1,2	1	60
13. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
14. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	3	12
15. Рукавице за рад са опасним материјама	EN-374-3, EN-388 31 21	1	12

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	120
2. флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
3. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	96
4. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN–ISO20345 S3	1	24
5. Гумене чизме	SRPS-EN–ISO20347	1	72
6. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
7. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
8. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	1	24

Колективна заштитна средства
1. Уређај за механичко пробијање каблова
2. Комплет прве помоћи
3. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице
4. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада
5. Уређај за сечење каблова (каблосек).
6. Индикатор напона једнополни 5-36kV
7. Индикатор напона двополни 5-36kV
8. НН индикатор напона
9. Детектор гаса
10. Термоизолациона простирка за заштиту гасних инсталација

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 533, 539, 549, 909a, 914, 915, 1201, 1202, 1203, 1203a, 1204, 1205, 1206, 1206a, 1345, 1350, 1354, 1417, 1422, 1426, 1489, 1494, 1498, 1561, 1566, 1570, 1633, 1638, 1642, 1705, 1710, 1714, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2036, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2508, 2509, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2563, 2564, 2565, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2809a, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3016a, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3265, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3448,

3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480,
3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508,
3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591,
3592, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608,
3609, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656,
3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3680,
3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696,
3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3725, 3726, 3727, 3728,
3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745,
3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3768, 3769, 3770,
3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793,
3794, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810,
3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850,
3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3868, 3870, 3871, 3872, 3873, 3927, 3928, 3929, 3930,
3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955,
3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971,
3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036,
4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059,
4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097,
4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128,
4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201,
4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233,
4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4281,
4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304,
4305, 4306, 4307, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4323, 4325, 4326, 4327, 4328, 4342, 4343, 4344,
4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4373,
4374, 4375, 4376, 4377, 4381, 4383, 4384, 4385, 4386, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460,
4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486,
4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570,
4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4647, 4648,
4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673,
4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689,
4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4779, 4780,
4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805,
4806, 4807, 4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4854, 4855,
4856, 4857, 4858, 4874, 4875, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4947,
4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963,
4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021,
5022, 5023, 5024, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5118,
5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143,
5144, 5145, 5146, 5147, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161,
5162, 5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5267, 5268, 5269,
5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294,
5295, 5296, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311,
5312, 5313, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393,
5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420,
5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450, 5451, 5452, 5453,
5454, 5455, 5456, 5457, 5489, 5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5504, 5505, 5506, 5507,
5508, 5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554,
5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607, 5608,
5609, 5610, 5611, 5612, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631,
5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5671, 5673, 5675, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682,
5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701, 5705, 5707, 5708, 5709,
5710, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801, 5802, 5803, 5804, 5805,
5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5913,
5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938,
5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954,
5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6017, 6018, 6019,
6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066,
6067, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6161, 6162, 6163,

6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188,
6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204,
6205, 6206, 6207, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269,
6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359,
6360, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384,
6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6483, 6484, 6485,
6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510,
6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526,
6527, 6528, 6529, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591,
6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681,
6682, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706,
6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6805, 6806, 6807,
6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832,
6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848,
6849, 6850, 6851, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913,
6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6967,
6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014,
7015, 7016, 7017, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7068,
7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091,
7092, 7093, 7094, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190,
7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206,
7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324,
7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349,
7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7424,
7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447,
7448, 7449, 7450, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501,
7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591,
7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616,
7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7688, 7691, 7692,
7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706а, 7707, 7709, 7710,
7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7718, 7719, 7753а, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7805ац,
7805бђ, 7805бт, 7805бћ, 7805бх, 7805бч, 7805гр, 7805гш, 7805дн, 7805дњ, 7805др, 7805дт,
7805ењ, 7805еу, 7805жи, 7805жј, 7805жљ, 7805жн, 7805иј, 7805ио, 7805јг, 7805јд, 7805јж, 7805јт,
7805лд, 7805лк, 7805лч, 7805лц, 7805љб, 7806, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827,
7828, 7829, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7849, 7850,
7851, 7852, 7853, 7854, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7871, 7872, 7873,
7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889,
7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920,
7921, 7922, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945,
7948, 7949, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991,
7992, 7993, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8013, 8014,
8015, 8016, 8017, 8018, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8035, 8036, 8037,
8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053,
8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084,
8085, 8087, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110,
8113, 8114, 8120, 8123, 8129, 8130, 8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156,
8157, 8158, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8178, 8179,
8180, 8181, 8182, 8183, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8200, 8201, 8202,
8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218,
8219, 8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248,
8249, 8251, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274,
8277, 8278, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320,
8321, 8322, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8338, 8339, 8349, 8350,
8351, 8352, 8353, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8365, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380,
8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8391, 8392, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412,
8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447,
8448, 8449, 8450, 8451, 8452, 8453, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473,
8474, 8477, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500,
8503, 8504, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542,
8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564,

8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594,
8595, 8596, 8597, 8598, 8601, 8602, 8603, 8604, 8605, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626,
8627, 8628, 8629, 8630, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8646, 8647,
8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8672, 8678, 8679, 8680, 8681,
8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8698, 8699, 8705, 8708, 8714, 8715,
8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747,
8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8755, 8756, 8757, 8758, 8759, 8760, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780,
8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8804,
8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8826, 8827,
8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847,
8848, 8849, 8850, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8875, 8876, 8877,
8878, 8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893,
8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947,
8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8977, 8978, 8979, 8980,
8981, 8982, 8983, 8989, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014,
9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9049, 9053, 9054,
9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9100,
9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9112, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9146, 9147,
9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167,
9168, 9169, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189,
9190, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214,
9215, 9216, 9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9302, 9303,
9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326,
9327, 9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367,
9368, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409,
9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475,
9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494,
9495, 9496, 9497, 9498, 9499, 9500, 9522, 9527, 9528, 9548, 9549, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585,
9586, 9587, 9588, 9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606,
9607, 9608, 9612, 9614, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9634, 9638, 9642, 9643, 9644,
9645, 9646, 9647, 9653, 9655, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687,
9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9696, 9697, 9721, 9728, 9742, 9747, 9748, 9780,
9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805,
9806, 9811, 9813, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9844, 9845, 9846, 9847,
9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9867, 9868,
9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942,
9943, 9944, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9983, 9984,
9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009,
10010, 10014, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10044, 10045, 10047, 10048,
10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10060, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078,
10079, 10080, 10086, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10101, 10120, 10121, 10122, 10123,
10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137,
10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157,
10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10174, 10175, 10176,
10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10189, 10190, 10191, 10192,
10193, 10194, 10195, 10209, 10210, 10211, 10214, 10215, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232,
10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246,
10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10258, 10259, 10260, 10261,
10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286,
10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300,
10301, 10302, 10304, 10305, 10306, 10307, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326,
10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340,
10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10350, 10351, 10352, 10353, 10365, 10366,
10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380,
10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394,
10396, 10397, 10398, 10399, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420,
10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434,
10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10442, 10443, 10444, 10445, 10456, 10457, 10458, 10459,
10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473,
10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10526, 10527,

10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559,
10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10602,
10612, 10620, 10623, 10624, 10625, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730,
10731, 10732, 10733, 10734, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10768, 10769,
10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10798, 10799, 10800,
10801, 10802, 10803, 10804, 10810, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10841, 10842,
10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10862, 10863, 10864,
10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883,
10884, 10885, 10886, 10887, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907,
10908, 10909, 10916, 10917, 10918, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10942, 10945,
10950, 10951, 10952, 10955, 10956, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10981, 10983,
10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10991, 10992, 10994, 10995, 10996, 10997, 11001, 11002,
11003, 11004, 11005, 11006, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018,
11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035,
11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049,
11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065,
11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079,
11133, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11147, 11148, 11149, 11150,
11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164,
11165, 11166, 11167, 11169, 11170, 11171, 11172, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189,
11190, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207,
11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231,
11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247, 11248, 11249,
11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11277,
11278, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291,
11292, 11293, 11294, 11295, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11318, 11320,
11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11349,
11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11370, 11371,
11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390,
11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415,
11416, 11417, 11418, 11425, 11426, 11427, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11451, 11454, 11459,
11460, 11461, 11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11492,
11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11508,
11509, 11510, 11511, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11538, 11539,
11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11554, 11555,
11556, 11557, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11584, 11585, 11587,
11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11600, 11601, 11602,
11603, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11628, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634,
11635, 11636, 11638, 11639, 11641, 11642, 11643, 11644, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652,
11653, 11654, 11655, 11656, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669,
11670, 11671, 11672, 11673, 11676, 11679, 11680, 11682, 11683, 11684, 11695, 11696, 11697, 11698,
11699, 11700, 11701, 11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11719, 11720, 11722,
11723, 11724, 11725, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11740,
11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11757,
11760, 11761, 11763, 11764, 11765, 11777, 11781, 11782, 11783, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790,
11791, 11792, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11815, 11816, 11817, 11818,
11819, 11820, 11821, 11822, 11823, 11824, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11916, 11920,
11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11957, 11961,
11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986,
11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12028, 12029, 12030, 12031,
12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12041, 12042, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053,
12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072,
12073, 12074, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12096,
12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12122, 12123, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160,
12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182,
12186, 12188, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220,
12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12232, 12234, 12248, 12249, 12250, 12251,
12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12275, 12277, 12291, 12292,
12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12318, 12320,
12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355,

12361, 12363, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393, 12394,
12395, 12396, 12402, 12404, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420,
12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12433, 12434, 12444, 12458, 12459,
12460, 12461, 12462, 12463, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471, 12472, 12479, 12480, 12481,
12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500,
12501, 12502, 12503, 12504, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524,
12525, 12526, 12533, 12534, 12535, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12552, 12553, 12555, 12556,
12562, 12565, 12570, 12571, 12572, 12575, 12576, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594,
12595, 12596, 12603, 12604, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615,
12616, 12617, 12619, 12620, 12621, 12622, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641,
12642, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662,
12663, 12665, 12666, 12667, 12668, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12686, 12689, 12690, 12691,
12692, 12693, 12694, 12695, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12716,
12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725, 12726, 12727, 12734, 12735, 12736,
12737, 12738, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12748, 12749, 12755, 12756, 12757, 12758, 12759,
12764, 12765, 12766, 12767, 12770, 12771, 12772, 12775, 12776, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812,
12813, 12814, 12815, 12823, 12824, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834,
12835, 12839, 12841, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12861, 12869, 12870, 12872,
12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12885, 12887, 12900, 12901, 12902,
12903, 12904, 12905, 12906, 12907, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924,
12925, 12926, 12927, 12931, 12933, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952, 12955, 12956, 12957,
12958, 12959, 12960, 12961, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982,
12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 12991, 12992, 12993, 13000, 13001, 13002,
13003, 13004, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014, 13015, 13048, 13051, 13056, 13057, 13061,
13062, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13080, 13085, 13087, 13088, 13089, 13090,
13091, 13092, 13093, 13094, 13097, 13098, 13099, 13100, 13101, 13102, 13103, 13116, 13117, 13118,
13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13129, 13130, 13137, 13138, 13139, 13140,
13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159,
13160, 13161, 13162, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13183, 13184,
13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266,
13267, 13268, 13269, 13270, 13274, 13276, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296,
13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13320, 13322, 13335, 13336, 13337,
13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13362,
13366, 13368, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13395,
13396, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420,
13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13427, 13428, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440,
13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13450, 13510, 13511, 13512, 13513,
13514, 13515, 13516, 13522, 13526, 13527, 13528, 13529, 13530, 13531, 13535, 13538, 13540, 13551,
13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13578,
13580, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600,
13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13609, 13610, 13632, 13633, 13634, 13635, 13636, 13637,
13638, 13644, 13648, 13649, 13650, 13651, 13652, 13653, 13657, 13660, 13662, 13665, 13666, 13667,
13668, 13669, 13670, 13671, 13672, 13673, 13677, 13678, 13680, 13681, 13682, 13683, 13684, 13685,
13686, 13687, 13694, 13697, 13700, 13702, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13729,
13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743,
13744, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769,
13770, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13782, 13783, 13784,
13785, 13796, 13797, 13798, 13799, 13800, 13801, 13802, 13808, 13812, 13813, 13814, 13815, 13816,
13817, 13821, 13824, 13826, 13829, 13830, 13831, 13832, 13833, 13834, 13835, 13836, 13837, 13841,
13842, 13844, 13845, 13846, 13847, 13848, 13849, 13850, 13851, 13858, 13861, 13864, 13866, 13877,
13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898,
13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922,
13923, 13924, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943,
13944, 13945, 13946, 13947, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969,
13970, 13971, 13972, 13973, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984,
13985, 13986, 13987, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016,
14017, 14018, 14019, 14020, 14026, 14028, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14052, 14053,
14054, 14055, 14056, 14057, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14078,
14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14171, 14172, 14173,
14174, 14175, 14176, 14177, 14185, 14186, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196,

14197, 14201, 14203, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14231, 14232, 14235, 14236,
14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14247, 14249, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267,
14268, 14269, 14277, 14278, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14293,
14295, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322,
14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338,
14339, 14340, 14341, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363,
14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14396, 14422, 14423, 14455,
14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478,
14479, 14480, 14481, 14486, 14488, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14516, 14517,
14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14532, 14534, 14547, 14548, 14549,
14550, 14551, 14552, 14553, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572,
14573, 14578, 14580, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14608, 14609, 14611, 14612,
14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14624, 14626, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643,
14644, 14645, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14670,
14672, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705, 14706,
14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14716, 14718, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737,
14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14762, 14764, 14776,
14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14788, 14789, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14803, 14805,
14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827,
14828, 14829, 14830, 14834, 14835, 14845, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862,
14863, 14864, 14865, 14867, 14868, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14891, 14892, 14895,
14896, 14897, 14898, 14899, 14906, 14908, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919,
14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14937, 14938, 14948, 14955, 14956,
14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14970, 14971, 14977, 14978, 14979,
14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14992, 14993, 15002, 15006, 15007, 15008,
15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025,
15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15045, 15046,
15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065,
15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15097, 15123, 15124, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161,
15162, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15187, 15189,
15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224,
15225, 15226, 15227, 15228, 15233, 15235, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15263,
15264, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15279, 15281, 15294, 15295,
15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318,
15319, 15320, 15325, 15327, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15355, 15356, 15358,
15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15371, 15373, 15385, 15386, 15387, 15388,
15389, 15390, 15397, 15398, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15412, 15414, 15424, 15428, 15429,
15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446,
15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15467,
15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486,
15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15514, 15540, 15541, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577,
15578, 15579, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15604,
15606, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640,
15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15650, 15652, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671,
15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15696, 15698, 15708,
15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15733,
15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752,
15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15781, 15807, 15808, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843,
15844, 15851, 15852, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15866, 15868, 15872, 15873, 15874, 15875,
15876, 15877, 15878, 15879, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15897,
15898, 15908, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15930,
15931, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15952, 15953,
15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15974, 15975, 15984,
15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004,
16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019,
16020, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044,
16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16075, 16101, 16102, 16134, 16135, 16136,
16137, 16138, 16139, 16140, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159,
16160, 16165, 16167, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16195, 16196, 16198, 16199,
16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16211, 16213, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230,

16231, 16232, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16257,
16259, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293,
16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16303, 16305, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324,
16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16349, 16351, 16361,
16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16386,
16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405,
16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16433, 16459, 16460, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496,
16497, 16498, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16523,
16525, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559,
16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16569, 16571, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590,
16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16615, 16617, 16629,
16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16641, 16642, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16656, 16658,
16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680,
16681, 16682, 16683, 16687, 16688, 16698, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715,
16716, 16717, 16718, 16720, 16721, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16744, 16745, 16748,
16749, 16750, 16751, 16752, 16759, 16761, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772,
16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16790, 16791, 16801, 16808, 16809,
16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16823, 16824, 16835, 16836, 16837,
16838, 16839, 16840, 16847, 16848, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16862, 16864, 16868, 16869,
16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888,
16889, 16893, 16894, 16904, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16928, 16929, 16932, 16933,
16934, 16935, 16936, 16943, 16945, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963,
16964, 16965, 16967, 16968, 16977, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992,
16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17012, 17013, 17014, 17015,
17016, 17017, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17034, 17035, 17036,
17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050,
17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17081, 17087, 17091, 17096, 17097, 17098, 17099, 17107, 17108,
17114, 17117, 17123, 17124, 17127, 17128, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147,
17148, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161,
17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17168, 17169, 17172, 17174, 17186, 17187, 17188, 17189,
17190, 17191, 17192, 17193, 17194, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203,
17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17214, 17215, 17218, 17220,
17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245,
17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259,
17260, 17261, 17264, 17266, 17275, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290,
17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17310, 17311, 17312, 17313,
17314, 17315, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17332, 17333, 17334,
17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348,
17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17379, 17385, 17389, 17394, 17395, 17396, 17397, 17405, 17406,
17412, 17415, 17421, 17422, 17425, 17426, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442,
17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456,
17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17463, 17464, 17467, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481,
17482, 17483, 17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495,
17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17504, 17505, 17508, 17524, 17525, 17526, 17527,
17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546,
17547, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566,
17567, 17568, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585,
17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17621, 17627, 17631, 17636,
17637, 17638, 17639, 17647, 17648, 17654, 17657, 17663, 17664, 17667, 17668, 17680, 17681, 17682,
17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696,
17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709, 17712,
17714, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17734, 17735, 17736, 17737, 17738,
17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752,
17753, 17754, 17755, 17758, 17760, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17780,
17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794,
17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17800, 17801, 17804, 17806, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822,
17823, 17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836,
17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17850, 17852,

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 17, 18, 18а, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 190, 192, 194, 195, 196, 197, 198, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 254, 255, 256, 257, 330, 332, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 390, 391, 392, 393, 394, 400, 416, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 468, 534, 535, 1079, 1140, 1141, 1141а, 1142, 1144, 1176, 1177, 1178, 1179, 1179а, 1180, 1181, 1181а, 1182, 1182а, 1183, 1184, 1185, 1185а, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1191а, 1192, 1193, 1194, 1194а, 1195, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1346, 1347, 1348, 1349, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1418, 1419, 1420, 1421, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1490, 1491, 1492, 1493, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1562, 1563, 1564, 1565, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1634, 1635, 1636, 1637, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1706, 1707, 1708, 1709, 1716, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1825, 1864, 1865, 1866, 1900, 1922, 1923, 1924, 1958, 1980, 1981, 1982, 2016, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2077, 2078, 2137, 2139, 2148, 2187, 2188, 2189, 2223, 2226, 2245, 2246, 2247, 2281, 2284, 2303, 2304, 2305, 2339, 2342, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2700, 2702, 2703, 2704, 2708, 2716, 2720, 2739, 2740, 2744, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3238, 3240, 3263, 3264, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3444, 3445, 3446, 3447, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3502, 3503, 3504, 3505, 3510, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3550, 3551, 3555, 3593, 3643, 3644, 3701, 3702, 3759, 3760, 3817, 3818, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3998, 3999, 4000, 4001, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4073, 4074, 4075, 4076, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4131, 4132, 4133, 4134, 4139, 4140, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151,

4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167,
4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4272, 4273, 4330, 4331, 4388, 4389, 4392, 4393, 4394,
4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410,
4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4537, 4538, 4595, 4596,
4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612,
4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639,
4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665,
4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4718, 4719, 4720, 4721, 4727, 4728, 4729, 4731,
4732, 4733, 4734, 4735, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 4809,
4810, 4811, 4812, 4826, 4828, 4837, 4838, 4839, 4840, 4860, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881,
4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897,
4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923, 4924,
4925, 4926, 4927, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945, 4946, 5008, 5009, 5010, 5011,
5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5066, 5067, 5068, 5069,
5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084, 5085,
5086, 5087, 5088, 5089, 5090, 5091, 5092, 5093, 5215, 5219, 5220, 5221, 5222, 5223, 5224, 5225,
5226, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231, 5232, 5233, 5234, 5235, 5239, 5240, 5241, 5242, 5283, 5284,
5285, 5297, 5364, 5365, 5422, 5423, 5439, 5440, 5441, 5442, 5443, 5444, 5445, 5480, 5481, 5497,
5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5654, 5655, 5712, 5716, 5717, 5718, 5719, 5720, 5721, 5722,
5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731, 5732, 5733, 5734, 5735, 5736, 5737, 5738,
5739, 5794, 5795, 5796, 5797, 5798, 5799, 5800, 5860a, 5861, 5862, 5863, 5864, 5865, 5866, 5867,
5868, 5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882, 5883,
5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5902, 5903, 5904, 5906, 5907, 5908, 5909, 5910, 5911, 5912, 5923,
5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931, 5993, 5994, 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6001,
6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6051, 6052, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6068,
6069, 6070, 6071, 6072, 6073, 6074, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117, 6118,
6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124, 6125, 6126, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134,
6135, 6136, 6150, 6151, 6152, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6171, 6172, 6173, 6174,
6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6241, 6242, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6258, 6259, 6260,
6261, 6262, 6263, 6264, 6299, 6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6310,
6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326,
6340, 6341, 6342, 6344, 6345, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365, 6366,
6367, 6368, 6369, 6431, 6432, 6433, 6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443,
6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6472,
6473, 6474, 6476, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499,
6500, 6501, 6563, 6564, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585,
6586, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635,
6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6662, 6663, 6664,
6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691,
6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768,
6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6794, 6795, 6796, 6798,
6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6885,
6886, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6943, 6944,
6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 7001, 7002, 7004,
7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7059, 7060, 7062, 7063,
7064, 7065, 7066, 7067, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7116a, 7117, 7121, 7122, 7123,
7124, 7125, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7141, 7142,
7143, 7144, 7185, 7186, 7187, 7266, 7270, 7271, 7272, 7273, 7274, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279,
7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7290, 7291, 7292, 7293, 7334, 7335, 7336, 7415, 7416,
7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7473, 7474, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496,
7531, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549,
7550, 7551, 7555, 7556, 7557, 7558, 7599, 7600, 7601, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686,
7687, 7689, 7690, 7703, 7708, 7716, 7717, 7731, 7732, 7733, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7754,
7761, 7762, 7764, 7766, 7768, 7774, 7775, 7778, 7780, 7782, 7784, 7785, 7788, 7790, 7792, 7793,
7794, 7796, 7798, 7800, 7801, 7802, 7804, 7805, 7808, 7808a, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7816,
7817, 7818, 7819, 7820, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7848, 7855, 7856, 7857, 7868, 7869, 7870,
7897, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7909, 7910, 7911, 7912, 7914, 7915, 7916, 7972, 7972a,
7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 8012,
8019, 8020, 8021, 8032, 8033, 8034, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8074, 8075,
8076, 8077, 8079, 8080, 8086, 8137, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8145, 8146, 8147, 8148, 8149,

8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8177, 8184, 8185, 8186, 8197, 8198, 8199, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8239, 8240, 8241, 8242, 8244, 8250, 8301, 8301a, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8354, 8355, 8356, 8357, 8359, 8415, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8455, 8456, 8457, 8458, 8459, 8459a, 8465, 8466, 8467, 8468, 8475, 8476, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8543, 8544, 8545, 8546, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8584, 8585, 8586, 8587, 8609, 8609a, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8617, 8618, 8619, 8620, 8621, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635, 8649, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8660, 8661, 8662, 8663, 8665, 8666, 8722, 8723, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8738, 8739, 8740, 8741, 8771, 8852, 8922, 8923, 8924, 8969, 8973, 9029, 9033, 9069, 9070, 9071, 9092, 9096, 9133, 9141, 9222, 9292, 9293, 9294, 9339, 9343, 9380, 9384, 9421, 9425, 9462, 9462a, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9485, 9487, 9488, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9591, 9594, 9595, 9598, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9635, 9636, 9637, 9639, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664, 9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9681, 9682, 9683, 9684, 9685, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9797, 9817, 9817a, 9825, 9857, 9927, 9928, 9929, 9973, 9974, 9975, 10019, 10020, 10021, 10066, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10529, 10537, 10538, 10549, 10550, 10551, 10560, 10561, 10562, 10563, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10591, 10592, 10593, 10594, 10601, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10806, 10807, 10808, 10809, 10811, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10847, 10848, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10899, 10900, 10901, 10902, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 11000, 11000a, 11008, 11026, 11027, 11058, 11128, 11129, 11130, 11132, 11134, 11135, 11136, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11191, 11192, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11223, 11232, 11233, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264, 11273, 11274, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11314, 11315, 11316, 11317, 11319, 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11355, 11356, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11408, 11409, 11410, 11411, 11467, 11468, 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11494, 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11540, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11586, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11646, 11657, 11658, 11661, 11675, 11677, 11678, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11727, 11738, 11739, 11742, 11756, 11758, 11759, 11768, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11776, 11778, 11779, 11780, 11784, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11896, 11897, 11898, 11901, 11902, 11903, 11904, 11912, 11913, 11914, 11915, 11917, 11937, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11953, 11954, 11955, 11956, 11958, 11977, 11988, 11989, 11992, 12018, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12026, 12027, 12034, 12035, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12256, 12257, 12258, 12259, 12261, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286, 12287, 12288, 12289, 12290, 12299, 12300, 12301, 12302, 12304, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12342, 12343, 12344, 12345, 12347, 12367, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374, 12383, 12384, 12385, 12386, 12388, 12407, 12418, 12419, 12422, 12448, 12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12456, 12457, 12464, 12465, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492, 12506, 12507, 12508, 12509, 12510, 12516, 12517, 12518, 12519, 12578, 12579, 12580, 12582, 12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12605, 12624, 12625, 12626, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12651, 12671, 12672, 12673, 12679, 12697, 12698, 12729, 12730, 12751, 12752, 12798, 12799, 12800, 12802, 12803, 12844, 12845, 12846, 12848, 12849, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895, 12937, 12937a, 12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946, 12953, 12954, 12963, 12964, 12965, 12966, 12967, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 12995, 12996, 12997, 12998, 12999, 13005, 13006, 13007, 13008, 13065, 13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13081, 13082, 13083, 13084, 13086, 13111, 13112, 13122, 13123, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241, 13242, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13283, 13284, 13285, 13286, 13287, 13288, 13297, 13298, 13299, 13300, 13301, 13302, 13303, 13304, 13305, 13306, 13307, 13329, 13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13343, 13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13353, 13372, 13372a, 13373, 13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13388, 13389, 13398, 13399, 13400, 13401, 13402, 13412, 13413, 13414, 13415, 13416, 13499, 13500, 13502, 13503, 13504, 13505, 13506, 13507, 13508, 13509, 13518, 13519, 13520, 13521, 13523, 13543, 13544,

13545, 13546, 13547, 13548, 13549, 13550, 13559, 13560, 13561, 13562, 13564, 13583, 13594, 13595, 13598,
13624, 13625, 13626, 13627, 13628, 13629, 13630, 13631, 13640, 13641, 13642, 13643, 13645, 13664, 13675,
13676, 13679, 13722, 13723, 13724, 13725, 13726, 13727, 13728, 13762, 13788, 13789, 13790, 13791, 13792,
13793, 13794, 13795, 13804, 13805, 13806, 13807, 13809, 13828, 13839, 13840, 13843, 13884, 13885, 13886,
13887, 13888, 13889, 13890, 13925, 13926, 13927, 13928, 13929, 13930, 13931, 13965, 13991, 13992, 13993,
13994, 13995, 13996, 13997, 13998, 14007, 14008, 14009, 14010, 14012, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303,
14304, 14307, 14308, 14315, 14316, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361,
14445, 14446, 14447, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469,
14472, 14491, 14492, 14493, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514,
14515, 14518, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14556, 14557, 14558, 14559,
14560, 14561, 14564, 14583, 14584, 14585, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14602, 14603, 14604,
14605, 14606, 14607, 14610, 14629, 14630, 14631, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14648, 14649,
14650, 14651, 14652, 14653, 14656, 14675, 14676, 14677, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14694,
14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14702, 14721, 14722, 14723, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730,
14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14748, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775,
14784, 14785, 14786, 14787, 14808, 14819, 14820, 14823, 14848, 14849, 14850, 14857, 14858, 14859, 14871,
14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14887, 14888, 14889, 14890, 14911, 14922, 14923, 14926,
14951, 14952, 14953, 14960, 14961, 14962, 14973, 14974, 14975, 14982, 14983, 14984, 14996, 14996a, 14997,
14998, 14999, 15000, 15001, 15004, 15005, 15012, 15013, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15054, 15055,
15056, 15057, 15058, 15146, 15147, 15148, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15165, 15166, 15167,
15168, 15169, 15170, 15173, 15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15211, 15212,
15213, 15214, 15215, 15216, 15219, 15238, 15239, 15240, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15257,
15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15265, 15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293,
15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15311, 15330, 15331, 15332, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338,
15339, 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15357, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383,
15384, 15393, 15394, 15395, 15396, 15418, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15426, 15427, 15434,
15435, 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15563, 15564, 15565, 15567,
15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15590, 15609, 15610, 15611,
15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15636, 15655, 15656,
15657, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15682, 15702,
15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15710, 15711, 15718, 15719, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732,
15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15847, 15848,
15849, 15850, 15871, 15882, 15883, 15886, 15911, 15912, 15913, 15920, 15921, 15922, 15933, 15934, 15935,
15942, 15943, 15944, 15955, 15956, 15957, 15964, 15965, 15966, 15978, 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982,
15983, 15986, 15987, 15994, 15995, 16022, 16023, 16024, 16025, 16026, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040,
16124, 16125, 16126, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147, 16148,
16151, 16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16189, 16190, 16191, 16192, 16193,
16194, 16197, 16216, 16217, 16218, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16235, 16236, 16237, 16238,
16239, 16240, 16243, 16262, 16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16281, 16282, 16283,
16284, 16285, 16286, 16289, 16308, 16309, 16310, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16327, 16328,
16329, 16330, 16331, 16332, 16335, 16355, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16363, 16364, 16371, 16372,
16381, 16382, 16383, 16384, 16385, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487,
16488, 16489, 16490, 16491, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16509, 16528, 16529, 16530, 16532,
16533, 16534, 16535, 16536, 16537, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16555, 16574, 16575, 16576,
16578, 16579, 16580, 16581, 16582, 16583, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16601, 16621, 16622,
16623, 16624, 16625, 16626, 16627, 16628, 16637, 16638, 16639, 16640, 16661, 16672, 16673, 16676, 16701,
16702, 16703, 16710, 16711, 16712, 16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729, 16730, 16731, 16740, 16741,
16742, 16743, 16764, 16775, 16776, 16779, 16804, 16805, 16806, 16813, 16814, 16815, 16827, 16828, 16829,
16830, 16831, 16832, 16833, 16834, 16843, 16844, 16845, 16846, 16867, 16878, 16879, 16882, 16908, 16909,
16910, 16911, 16912, 16913, 16914, 16915, 16924, 16925, 16926, 16927, 16948, 16949, 16950, 16957, 16958,
16959, 16971, 16972, 16973, 16974, 16975, 16976, 16979, 16980, 16981, 16982, 16983, 16993, 16994, 16995,
16996, 16997, 17011, 17018, 17019, 17031, 17032, 17033, 17060, 17061, 17062, 17063, 17064, 17130, 17131,
17132, 17134, 17135, 17136, 17137, 17138, 17139, 17176, 17177, 17178, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184,
17185, 17222, 17223, 17224, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17269, 17270, 17271, 17272, 17273,
17274, 17277, 17278, 17279, 17280, 17281, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17309, 17316, 17317, 17329,
17330, 17331, 17358, 17359, 17360, 17361, 17362, 17429, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434, 17470, 17471,
17472, 17473, 17474, 17475, 17511, 17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17519, 17520, 17521,
17522, 17523, 17533, 17534, 17535, 17536, 17537, 17551, 17558, 17559, 17571, 17572, 17573, 17600, 17601,
17602, 17603, 17604, 17670, 17671, 17672, 17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17716, 17717, 17718,
17720, 17721, 17722, 17723, 17724, 17725, 17762, 17763, 17764, 17766, 17767, 17768, 17769, 17770, 17771,
17808, 17809, 17810, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817

12.14 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Хидраулична подизна платформа (корпа)

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ХИДРАУЛИЧНА ПОДИЗНА ПЛАТФОРМА (КОРПА)

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Пре почетка рада провера крака хидрауличне подизне платформе, притиска уља, цевовода, пропуштања уља и механичких оштећења;
- Подизање запослених, алата и опреме;
- Подизање конзола, делова за јавну расвету, проводника и СКС;
- Сеча растиња.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Трансформаторске станице свих напонских нивоа;
- Надземни водови НН и ВН мреже;
- Улична јавна расвета.

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Моторна тестера; - Ручна брусилаца и бушилаца.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Аутомеханичарски алат; - Електричарски алат.

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Дизел гориво за погон моторног возила; - Моторно уље; - Мазива за подмазивање склопова и надградње на моторном возилу; - Расхладна течност у мотору возила; - Кочиона течност у мотору возила; - Хидраулично уље.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: моторно уље, хидраулично уље, расхладна течност, аутоделови, амбалажни отпад и сл.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	<ul style="list-style-type: none"> - Окретање хидрауличне подизне платформе у радном положају; - Преглед и дијагностицирање квара на мотору возила са хидрауличном подизном платформом; - Поправка ситних кварова мотора на возилу са хидрауличном подизном платформом; 	- Механичке повреде ротирајућим деловима опреме за рад.	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Забрана присуства запослених и трећих лица у манипулативном простору хидрауличне подизне платформе; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Преглед мотора и проверу стања уља, расхладне течности и сл. руковаоц хидрауличне подизне платформе може вршити искључиво када мотор не ради; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	<ul style="list-style-type: none"> - Подизање или спуштање конзола, изолатора, одводника пренапона и остале опреме; - Подизање и монтажа проводника; - Монтажа конзола, изолатора, одводника пренапона и остале опреме 	- Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За подизање или спуштање терета користити искључиво исправну и атестирану опрему и средства за рад; - Пре употребе атестиране опреме обавезно извршити визуелни преглед исте и уколико се утврди неисправност исту повући из процеса рада.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	<ul style="list-style-type: none"> - Затварање врата кабине на возилу са хидрауличном подизном платформом; - Замена точкова на возилу са хидрауличном подизном платформом; 	- Захватање делова тела и екстремитета запосленог.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Затварање врата кабине возила са хидрауличном подизном платформом запослени мора вршити са пуно пажње уз држање врата за рукохват; - Замена точкова на возилу са хидрауличном подизном платформом врши се уз осигурање од кретања возила и пада осовине точка.

06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	<ul style="list-style-type: none"> - Подизање запослених, конзола, делова и опреме; - Кретање хидрауличне подизне платформе у радном простору; - Кретање других возила при раду возила са хидрауличном подизном платформом на јавним путевима. 	<ul style="list-style-type: none"> - Пуцање или пад крака хидрауличне подизне платформе; - Механичке повреде покретним деловима хидрауличне подизне платформе; - Удар возила у возило са хидрауличном подизном платформом; - Пуцање завртњева на стабилизаторима возила са хидрауличном подизном платформом; 	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Стални визуелни преглед кракова хидрауличне подизне платформе и замена осигурача клинова; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Редовно одржавање техничке исправности возила са хидрауличном подизном платформом (посебно: кочница) - Поштовање прописа о саобраћају; - Преглед и замена дотрајалих завртњева на стабилизаторима;
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Интервенција на мотору возила са хидрауличном подизном платформом и одвијање и завијање вијака на точковима возила при чему може доћи до проклизавања алата. - Припрема за подизање или спуштање конзола, изолатора, одводника пренапона и остале опреме; - Затварање врата кабине на возилу са хидрауличном подизном платформом; - Замена точкова на возилу са хидрауличном подизном платформом. 	<ul style="list-style-type: none"> - Постојање оштрих ивица, рубова, шилка, грубих површина, избочина и сл. 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скупеном, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Мogućност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Силажење или улажење у кабину возила са хидрауличном подизном платформом; - Пењање или силажење са товарног сандука возила са хидрауличном подизном платформом. 	<ul style="list-style-type: none"> - Мogućност пада услед клизања или спотицања. 	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Редовно одржавање и чишћење газишта за улазак и силазак из кабине возила са хидрауличном подизном платформом уз држање за сигуран ослонац; - Редовно одржавање и чишћење товарног сандука на возилу са хидрауличном подизном платформом уз држање за сигуран ослонац.

11	Физичка нестабилност радног места	- Подизање или спуштање запослених, конзола, изолатора, одводника пренапона и остале опреме.	- Пуцање завртњева на стабилизаторима возила са хидрауличном подизном платформом; - Попуштање стабилизатора; - Попуштање подлоге на којој су постављени стабилизатори.	2	3	6	Средњи	- Стални визуелни преглед стабилизатора на возилу са хидрауличном подизном платформом; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Редовно одржавање техничке исправности стабилизатора возила са хидрауличном подизном платформом; - Преглед и замена дотрајалих завртњева на стабилизаторима; - Визуелни преглед подлоге пре позиционирања возила са хидрауличном подизном платформом; - Забрана употребе возила са хидрауличном подизном платформом на меком терену, на коме може доћи до померања стабилизатора.
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места	- Подизање или спуштање запослених, алата и опреме; - Подизање конзола, делова за јавну расвету, проводника и СКС.	- Опасност од превртања возила са хидрауличном подизном платформом; - Пуцање црева за хидраулику. - Опасност од испадања запосленог из корпе.	2	3	6	Средњи	- Визуелни преглед подлоге пре позиционирања возила са хидрауличном подизном платформом; - Постављање стабилизатора возила са хидрауличном подизном платформом пре подизања терета; - Подизање терета према дозвољеном оптерећењу платформе; - Забрана употребе возила са хидрауличном подизном платформом на меком терену, на коме може доћи до померања стабилизатора; - Употреба одговарајућих подлошки за стопу стабилизатора; - Употреба возила са хидрауличном подизном платформом на дозвољеном нагибу према упутству произвођача; - Визуелни преглед црева за хидраулику; - Обавезна употреба средстава и опреме за заштиту од пада са висине (комплетни заштитни ремени опасач и уже за спречавање пада).
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	- Рад запослених у корпи хидрауличне подизне платформе у близини неизолованих проводника електричне струје.	- Струјни удар; - Опекотине услед дејства топлотне енергије ел. лука.	3	4	12	Висок	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу њихове исправности и функционалности; - Рад обављати у безнапонском стању, уз примену „пет златних правила“.

16	Опасност од индиректног додира	- Манипулација хидрауличном подизном платформом приликом рада запослених у корпи хидрауличне подизне платформе у близини неизолованих проводника електричне струје.	- Струјни удар; - Опекотине услед дејства топлотне енергије ел. лука.	2	4	8	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедоносна растојања за конкретни напонски ниво; - При обављању активности из корпе хидрауличне подизне платформе обавезно је спровести следеће: <ul style="list-style-type: none"> • Утврђивање безнапонског стања; • Уземљење и кратко спајање.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	- Подизање или спуштање запослених;	- Директни удар грома или дејство индиректног атмосферског пражњења (атмосферски пренапон);	1	3	3	Низак	- Обуздавање рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Вожња возила са хидрауличном подизном платформом; - Рад возила са хидрауличном подизном платформом на позиционираном месту рада.	- Удисање моторних димова и испарења.	1	3	3	Низак	- Одржавање возила са хидрауличном подизном платформом у исправном стању.
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- Вожња возила са хидрауличном подизном платформом. - Рад возила са хидрауличном подизном платформом на позиционираном месту рада.	- Утицај на чуло слуха.	1	2	2	Низак	- Одржавање возила са хидрауличном подизном платформом у исправном стању.
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност							
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Руковање хидрауличном подизном платформом у свим временским условима.	- Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисаних прописима, обезбедити чешће паузе; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							

29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Рад са возилом са хидрауличном подизном платформом на терену.	- Ујед животиња, инсеката и сл.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Припрема за подизање запослених, конзола, изолатора, одводника пренапона и остале опреме; - Замена точкова на возилу са хидрауличном дизалицом; - Подизање и затезање проводника "тирфором".	- Утицај на мишићни и коштани систем.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Прерасподела послова између запослених; - Пре употребе тирфора је обавезна визуелна контрола и провера функционалности.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад возила са хидрауличном подизном платформом на позиционираном месту рада.	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	- Прерасподела послова између запослених; - Кратке активне паузе од 3–5 мин на један до два сата рада (промена положаја, по могућству вежбе за врат, рамена руке и леђа).
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Руковање хидрауличном подизном платформом у близини напона и на местима где се захтева велика прецизност.	- Емоционални напор страх од могуће грешке; - Стрес.	3	1	3	Низак	- Периодични лекарски прегледи запослених у циљу контроле здравственог стања запослених.

33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације.	- Руковање хидрауличном подизном платформом у близини напона и на местима где се захтева велика прецизност.	- Коришћење одговарајућих знања и способности; - Просторна условљеност радног места, - Конфликтне ситуације рад са странкама; - Недовољна мотивација за рад.	3	2	6	Средњи	- Рад обављати у безбавном стању, уз примену „пет златних правила“. - Управљавање дозираним физичке активности-рекреације; - Укључивање у организоване програме за повећање психофизиолошке издржљивости – антистрес тренинг и програм за повећање толеранције на стрес.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.	- Рад са хидрауличном подизном платформом на позиционираном месту;	- Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад); - Рад ноћу; - Приправност за случај интервенција.	3	1	3	Низак	- Организационе мере – прерасподела радног времена.
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - ХИДРАУЛИЧНА ПОДИЗНА ПЛАТФОРМА (КОРПА) ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.



5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3 Обавезан преглед и испитивање хидрауличне подизне платформе на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима, упутствима произвођача и стандардима.
- 5.4 Обавезно вођење матичне и контролне књиге за возило са хидрауличном подизном платформом у складу са важећим прописима.
- 5.5 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.6 Радови на стубовима и водовима (помоћу хидрауличне подизне платформе) на отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи нових ЕЕ водова могу се изводити искључиво у безнапонском стању, осим у случајевима дефинисаним упуством за безбедан рад под напоном.
- 5.7 При обављању радних активности обавезно је строго поштовање одредбе Закона о безбедности саобраћаја, као и препоруке и наредбе утврђене од стране ОДС-а.
- 5.8 На пословима возача моторног возила са хидрауличном подизном платформом могу бити распоређени запослени који поседују важећу возачку дозволу за одговарајућу категорију возила.
- 5.9 Запослени мора бити стручно оспособљен за руковање хидрауличном подизном платформом.
- 5.10 Пре сваке употребе возила са хидрауличном подизном платформом, возач је дужан да изврши проверу техничке исправности возила а нарочито:
 - нивоа и притиска моторног уља и расхладне течности мотора,
 - стање пнеуматика,
 - акумулатора,
 - управљачког и кочионог система,
 - осветљење, уређаја за светлосну и звучну сигнализацију,
 - прописане опреме предвиђене за дату врсту возила и
 - потребног приручног алата.
- 5.11 Пре сваке употребе специјалних возила, поред провера назначених у претходној тачки обавезна је провера функционалности елемената хидрауличког система и то:
 - команди за руковање хидрауличким системом,
 - исправност система за обезбеђивање притиска у хидрауличким цилиндрима,
 - исправност манометара и цева високог притиска,
 - система за спречавање наглог пада притиска у радним цилиндрима,
 - система за стабилизацију возила.
- 5.12 Употреба технички неисправног или некомплетног возила најстроже је забрањена.
- 5.13 Транспорт материјала или запослених на платформи специјалних возила са хидрауличком платформом или механичком руком најстроже је забрањен.
- 5.14 Конзумирање алкохола пре и за време употребе возила најстроже је забрањено.
- 5.15 У потреба мобилних телефона у току руковања хидрауличком подизном платформом најстроже је забрањена.
- 5.16 Рутински преглед мотора и проверу стања уља, расхладне течности и сл. запослени на пословима руковаоца хидрауличне подизне платформе могу вршити искључиво када је мотор ван погона (угашен). Проверу рада мотора, односно његову проверу исправности у току рада, запослени на пословима руковаоца платформе, могу вршити искључиво визуелним путем и слушањем рада мотора, без улажења рукама и другим деловима тела у радни простор мотора и његових ротирајућих делова.

5.17 Хидрауличном подизном платформом се мора руковати према упутству за руковање и одржавање.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
			пад са висине	ударца, судара, помилевање	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	врелина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпапање	прскање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши																							
		Очи									•														
		Дисајни путеви									•														
		Лице	•	•							•									•					
		Цела глава	•	•	•			•		•	•									•					
	рука	Шака	•	•	•	•	•			•	•									•					
		Остали делови	•	•	•	•	•			•	•														
		Стопало	•	•	•			•		•										•					
	остало	Остали делови	•	•	•			•		•										•					
		Кожа	•					•		•	•									•					
		Труп	•					•																	
		Унутрашњи органи	•					•																	
			Цело тело	•				•		•	•									•					

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12

8.Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9.Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10.Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11.Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
12.Штитник за лице и очи од електричног лука – заштитни визир	SRPS-EN- 166 189, EN-170 2-1,2	1	60
13.Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
14.Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
15.Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN- 420	3	12
16.Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361 /EN-358	1	120
17.Уже за спречавање пада	EN-345/355	1	120
18.Каџига са визиром и антифонима (за руков. моторне тестере)	EN-397, EN-50365, EN-1731	1	60
19.Заштитне панталоне (за руков. моторне тестере)	EN-381-5	1	60
20.Заштитна блуза (за руков. моторне тестере)	EN-381-11	1	60
21.Заштитне рукавице (за руков. моторне тестере)	EN-420, EN-388, EN-381-7, EN-388.4122,	1	60
22.Заштитне ципеле (за руков. моторне тестере)	EN-345, EN-17249, EN-20345	1	60

Колективна заштитна средства

1. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 10,20 и 35 kV
2. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV
3. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних СКК 0,4 kV
4. Индикатор напона - једнополни 5-36 kV
5. Двополни индикатор напона - фазометар 5-36 kV
6. Индикатор напона надземне мреже 12-690 V
7. Електроизолационе рукавице
8. Комплет за прву помоћ (торбица).
9. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице
10. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 385, 386, 387, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 537, 538, 539, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 909а, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950,

1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975, 1976, 1977,
1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010,
2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2036, 2090,
2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115,
2116, 2117, 2118, 2119, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169,
2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217,
2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254,
2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277,
2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314,
2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337,
2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417,
2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442,
2450, 2451, 2456, 2457, 2458, 2459, 2508, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2534,
2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2563, 2564, 2565, 2620, 2621,
2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646,
2647, 2648, 2649, 2657, 2658, 2663, 2664, 2665, 2666, 2686, 2687, 2688, 2689, 2695, 2696, 2697,
2698, 2699, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775,
2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2873, 2874,
2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2892, 2893, 2894, 2895, 2900, 2902,
2903, 2904, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978, 2979, 2980, 2981,
2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004,
3005, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3065, 3066,
3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089,
3090, 3091, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111, 3112, 3232, 3233, 3234, 3235,
3236, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3317, 3318, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380,
3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405,
3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440,
3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469,
3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500,
3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587,
3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604,
3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3629, 3630, 3631, 3632, 3638, 3639, 3640, 3641, 3652, 3653, 3654,
3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677,
3678, 3689, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3725,
3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3747, 3752, 3755, 3756, 3757,
3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789,
3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3805, 3810, 3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833,
3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3868, 3870, 3871, 3872,
3873, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950,
3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966,
3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003, 4004, 4005,
4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054,
4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091, 4092,
4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115,
4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196,
4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221,
4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4267,
4268, 4269, 4270, 4271, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299,
4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4323, 4325, 4326,
4327, 4328, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4351, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361,
4362, 4363, 4364, 4365, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4381, 4383, 4384, 4385, 4386, 4445, 4446,
4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481,
4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4549,
4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591,
4592, 4593, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668,
4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684,
4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723,
4724, 4725, 4726, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800,
4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845, 4846,
4847, 4848, 4854, 4855, 4856, 4857, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937,

4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962,
4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4994, 4995, 4996, 4997,
4998, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5032, 5033,
5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5052, 5059, 5061, 5062, 5063, 5064,
5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142,
5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158,
5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5267,
5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292,
5293, 5294, 5295, 5296, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309,
5310, 5311, 5312, 5313, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5373, 5374,
5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397,
5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5547, 5548, 5549, 5550,
5551, 5552, 5553, 5554, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573,
5582, 5591, 5592, 5593, 5594, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5620, 5621, 5622,
5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5640, 5649, 5650, 5651, 5652, 5663, 5664,
5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687,
5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701, 5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5772, 5773, 5783, 5784,
5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810,
5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918,
5919, 5920, 5921, 5922, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943,
5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959,
5966a, 5970a, 5979, 5980, 5981, 5982, 5983, 5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 5992, 6002, 6003,
6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026,
6027, 6028, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040, 6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049,
6050, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081,
6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097, 6098, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104,
6105, 6106, 6107, 6108, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6180, 6181,
6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197,
6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6218a, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231,
6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6265,
6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288,
6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297, 6298, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356,
6357, 6358, 6359, 6360, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381,
6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397,
6408a, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6483, 6484, 6485,
6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510,
6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526,
6527, 6528, 6529, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6572,
6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595,
6596, 6597, 6598, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618,
6619, 6620, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6692, 6693, 6694, 6695,
6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711,
6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6746, 6747, 6748,
6749, 6750, 6751, 6752, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6824, 6825,
6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841,
6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6862a, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875,
6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909,
6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932,
6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957,
6958, 6959, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986, 6987,
6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7010, 7011, 7012,
7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035,
7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058,
7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090,
7091, 7092, 7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113,
7114, 7115, 7116, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190,
7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206,
7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7244, 7245,
7246, 7247, 7248, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339,
7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355,

7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7393, 7394,
7395, 7396, 7397, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443,
7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7462, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489,
7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7583, 7584, 7585, 7586,
7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611,
7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627,
7628, 7629, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7688, 7691, 7692, 7693,
7694, 7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713,
7714, 7715, 7736, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826,
7827, 7828, 7829, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7849, 7850, 7851,
7852, 7853, 7854, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875,
7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891,
7892, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7928, 7929, 7930, 7931,
7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7943, 7944, 7945, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985,
7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006,
8007, 8008, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029,
8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050,
8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084,
8085, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8108, 8109, 8110, 8120, 8123, 8129,
8130, 8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8164, 8165, 8166,
8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8187, 8188, 8189,
8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210,
8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238,
8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8272,
8273, 8274, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320,
8321, 8322, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8349, 8350, 8351, 8352,
8353, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383,
8386, 8387, 8388, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433,
8434, 8435, 8436, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8460, 8461, 8462,
8463, 8464, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494,
8495, 8498, 8499, 8500, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540,
8541, 8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8560, 8561, 8563,
8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594,
8595, 8596, 8597, 8598, 8601, 8602, 8604, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628,
8629, 8630, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8655, 8656, 8657, 8658,
8659, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690,
8693, 8694, 8695, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736,
8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8755, 8756, 8758, 8760,
8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795,
8796, 8797, 8798, 8799, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817,
8818, 8819, 8820, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842,
8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8880,
8881, 8882, 8883, 8889, 8891, 8894, 8895, 8896, 8906, 8909, 8915, 8916, 8919, 8920, 8932, 8933,
8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956,
8957, 8958, 8959, 8964, 8966, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8984, 8989, 8991, 8993,
8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9007, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9018, 9019, 9020, 9021,
9022, 9023, 9024, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9044, 9049, 9051, 9053, 9054, 9055,
9056, 9057, 9058, 9059, 9063, 9064, 9067, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085,
9086, 9087, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107, 9112, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118,
9119, 9120, 9121, 9122, 9125, 9130, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155,
9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179,
9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202,
9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231,
9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9254, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317,
9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350,
9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393,
9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435,
9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482,
9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9499, 9525, 9526, 9529, 9530,
9543, 9544, 9548, 9555, 9558, 9563, 9564, 9565, 9568, 9569, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586,

9587, 9589, 9590, 9592, 9593, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9609, 9610, 9612, 9613, 9615, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9633, 9634, 9638, 9640, 9641, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9656, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9696, 9728, 9742, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9862, 9863, 9864, 9865, 9871, 9873, 9874, 9875, 9876, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9893, 9894, 9895, 9896, 9899, 9900, 9901, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10086, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10189, 10190, 10191, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10612, 10620, 10623, 10624, 10625, 10638, 10645, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10676, 10677, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10690, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10722, 10723, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10736, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10768, 10769, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10782, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10810, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10824, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10942, 10945, 10950, 10951, 10952, 10955, 10956, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10981, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10991, 10992, 10995, 10997, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11018, 11019, 11020, 11021, 11021, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11064, 11065, 11066, 11067, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11153, 11154, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11166, 11167, 11170, 11172, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11190, 11195, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11208, 11209, 11211, 11213, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11231, 11236, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11249, 11250, 11252, 11254, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11272, 11277, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11290, 11291, 11293, 11295, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11313, 11318, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11330, 11331, 11332, 11334, 11336, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11451, 11454, 11459, 11460, 11461, 11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11509, 11511, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11555, 11557, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11601, 11603, 11614, 11615,

11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11628, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11638, 11639,
11642, 11644, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11659, 11660, 11662,
11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11676, 11679, 11680, 11682, 11684, 11695, 11696,
11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11719, 11720,
11723, 11725, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11740, 11741, 11743,
11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11757, 11760, 11761, 11763, 11765, 11781, 11782,
11783, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807,
11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910,
11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951,
11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984,
11985, 11986, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12028, 12029,
12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053,
12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072,
12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12102, 12106, 12111,
12112, 12113, 12114, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171, 12173,
12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205,
12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227,
12228, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268,
12269, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311,
12312, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354,
12355, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395,
12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420, 12421, 12423, 12424,
12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466, 12467,
12468, 12469, 12470, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494,
12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12520,
12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12555, 12556, 12562, 12565, 12570, 12571, 12572, 12575, 12576,
12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12603, 12604, 12606, 12607, 12608,
12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12620, 12622, 12634, 12635, 12636,
12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657,
12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12666, 12668, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12689,
12690, 12691, 12692, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12716, 12717, 12718,
12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12734, 12735, 12736, 12737, 12743, 12744, 12745, 12746,
12747, 12755, 12756, 12757, 12758, 12759, 12764, 12765, 12766, 12767, 12770, 12771, 12772, 12782,
12785, 12791, 12792, 12795, 12796, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12816, 12823,
12824, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12836, 12837, 12840, 12842,
12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12862, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875,
12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12882, 12883, 12886, 12888, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904,
12905, 12906, 12908, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926,
12928, 12929, 12932, 12934, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952, 12955, 12956, 12957, 12958,
12959, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985,
12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 12991, 13000, 13001, 13002, 13003, 13004, 13009, 13010, 13011,
13012, 13013, 13014, 13048, 13051, 13056, 13057, 13058, 13061, 13062, 13073, 13074, 13075, 13076,
13077, 13078, 13079, 13080, 13085, 13087, 13088, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13097,
13098, 13099, 13101, 13103, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127,
13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155,
13156, 13157, 13158, 13159, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13243,
13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268,
13269, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312,
13313, 13314, 13315, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13353, 13354, 13355, 13356,
13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392,
13393, 13394, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419,
13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441,
13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13483, 13486, 13491, 13492, 13493, 13496,
13497, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13558, 13563, 13565, 13566, 13567, 13568,
13569, 13570, 13571, 13572, 13575, 13576, 13577, 13579, 13581, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588,
13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606,
13613, 13616, 13617, 13619, 13621, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13729, 13730,
13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13743, 13745, 13757,
13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13771, 13772, 13773,
13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13783, 13785, 13787, 13788, 13789, 13880, 13881,

13882, 13883, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902,
13903, 13905, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13932, 13933, 13934, 13935,
13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13946, 13948, 13960, 13961, 13962,
13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979,
13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13986, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005,
14006, 14011, 14013, 14014, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14023, 14024, 14025, 14027,
14029, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14052, 14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14064,
14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083,
14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14097, 14098, 14099, 14100, 14105, 14106, 14107, 14108,
14109, 14110, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14185, 14186, 14189, 14190, 14191, 14192,
14193, 14194, 14195, 14196, 14201, 14203, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14231, 14232,
14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14247, 14249, 14263, 14264, 14265, 14266,
14267, 14268, 14277, 14278, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14293, 14295,
14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323,
14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339,
14340, 14341, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364,
14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384,
14389, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14422, 14423, 14429, 14432, 14438, 14439, 14442,
14443, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14470, 14471, 14473, 14474,
14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14486, 14487, 14488, 14489,
14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521,
14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14532, 14533, 14534, 14535, 14547,
14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568,
14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14578, 14579, 14580, 14581, 14593, 14594,
14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615,
14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14624, 14625, 14626, 14627, 14639, 14640, 14641,
14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662,
14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14670, 14671, 14672, 14673, 14685, 14686, 14687, 14688,
14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709,
14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14716, 14717, 14718, 14719, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735,
14736, 14737, 14738, 14739, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756,
14757, 14758, 14759, 14760, 14762, 14763, 14764, 14765, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781,
14782, 14783, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14801, 14802,
14803, 14804, 14805, 14806, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14821,
14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14834, 14835, 14838, 14841, 14842,
14844, 14845, 14846, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865,
14866, 14867, 14868, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14891, 14892, 14893,
14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14912,
14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930,
14931, 14932, 14933, 14934, 14937, 14938, 14941, 14944, 14945, 14947, 14948, 14949, 14955, 14956,
14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14977, 14978,
14979, 14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 15002, 15006,
15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023,
15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038,
15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063,
15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15088, 15091,
15092, 15093, 15094, 15095, 15097, 15123, 15124, 15130, 15133, 15139, 15140, 15143, 15144, 15156,
15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177,
15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15187, 15188, 15189, 15190, 15202, 15203,
15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224,
15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15233, 15234, 15235, 15236, 15248, 15249, 15250,
15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271,
15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15279, 15280, 15281, 15282, 15294, 15295, 15296, 15297,
15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318,
15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15325, 15326, 15327, 15328, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344,
15345, 15346, 15347, 15348, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365,
15366, 15367, 15368, 15369, 15371, 15372, 15373, 15374, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390,
15391, 15392, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15410, 15411,
15412, 15413, 15414, 15415, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438,
15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454,

15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474,
15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15499,
15500, 15501, 15502, 15503, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15540, 15541, 15547,
15550, 15556, 15557, 15560, 15561, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581,
15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602,
15604, 15605, 15606, 15607, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15634,
15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15650,
15651, 15652, 15653, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15680, 15681,
15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15696, 15697,
15698, 15699, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724,
15725, 15726, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15747, 15748, 15749,
15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770,
15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15807, 15808, 15814, 15817, 15823, 15824, 15827,
15828, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855,
15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15872, 15873, 15874,
15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892,
15893, 15894, 15897, 15898, 15901, 15904, 15905, 15907, 15908, 15909, 15915, 15916, 15917, 15918,
15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15937, 15938, 15939, 15940,
15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15959, 15960, 15961, 15962,
15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15984, 15988, 15989, 15990,
15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007,
16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16027, 16028,
16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047,
16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16069, 16070, 16071, 16072,
16073, 16074, 16075, 16101, 16102, 16108, 16111, 16117, 16118, 16121, 16122, 16134, 16135, 16136,
16137, 16138, 16139, 16140, 16141, 16142, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157,
16158, 16159, 16160, 16161, 16162, 16163, 16165, 16166, 16167, 16168, 16180, 16181, 16182, 16183,
16184, 16185, 16186, 16187, 16188, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204,
16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16211, 16212, 16213, 16214, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230,
16231, 16232, 16233, 16234, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251,
16252, 16253, 16254, 16255, 16257, 16258, 16259, 16260, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277,
16278, 16279, 16280, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298,
16299, 16300, 16301, 16303, 16304, 16305, 16306, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324,
16325, 16326, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345,
16346, 16347, 16349, 16350, 16351, 16352, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373,
16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393,
16394, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16418,
16419, 16420, 16421, 16422, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16459, 16460, 16466,
16469, 16475, 16476, 16479, 16480, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500,
16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521,
16523, 16524, 16525, 16526, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16553,
16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16569,
16570, 16571, 16572, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592, 16599, 16600,
16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16615, 16616,
16617, 16618, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16641, 16642, 16643, 16644,
16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16662, 16663,
16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681,
16682, 16683, 16684, 16687, 16688, 16691, 16694, 16695, 16697, 16698, 16699, 16705, 16706, 16707,
16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719, 16720, 16721, 16732, 16733, 16734,
16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752,
16753, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771,
16772, 16773, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16790, 16791,
16794, 16797, 16798, 16800, 16802, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818,
16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16842,
16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16856, 16860, 16861, 16862, 16863,
16864, 16865, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16876, 16880, 16881, 16883,
16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890, 16893, 16894, 16897, 16900, 16901, 16903, 16904,
16905, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16922, 16923, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932,
16933, 16934, 16935, 16936, 16937, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16952, 16953, 16954,
16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 16984, 16985, 16986,

16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17065, 17066, 17067, 17068, 17069, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17087, 17091, 17096, 17097, 17098, 17099, 17114, 17117, 17123, 17124, 17127, 17128, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17148, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17168, 17169, 17172, 17174, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17194, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17214, 17215, 17218, 17220, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17260, 17261, 17264, 17266, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17363, 17364, 17365, 17366, 17367, 17372, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17378, 17385, 17389, 17394, 17395, 17396, 17397, 17412, 17415, 17421, 17422, 17425, 17426, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17463, 17464, 17467, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17504, 17505, 17508, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17605, 17606, 17607, 17608, 17609, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17636, 17637, 17638, 17639, 17654, 17657, 17663, 17664, 17667, 17668, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709, 17712, 17714, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17734, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17754, 17755, 17758, 17760, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17780, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17800, 17801, 17804, 17806, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17850, 17852

10.15 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Хидраулична камионска или тракторска дизалица

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ХИДРАУЛИЧНА КАМИОНСКА ИЛИ ТРАКТОРСКА ДИЗАЛИЦА

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

<ul style="list-style-type: none"> - Пре почетка рада провера крака хидрауличне дизалице, притиска уља, цевовода, пропуштања уља и механичких оштећења; - Утовар, истовар, превоз, подизање и спуштање тешких предмета односно електричних стубова свих типова, конструкција од метала, електричних каблова, трансформатора и друге електроопреме; - Размотавање бубњева са жицом или кабловима и развлачење жице и каблова; - Бушење рупа бушећом гарнитуром са бургијом.
--

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

<ul style="list-style-type: none"> - Трансформаторске станице свих напонских нивоа; - Радни простор око стубова свих типова; - Подземни и надземни водови НН и ВН мреже; - Магацински простор.
--

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Бушећа гарнитура и бургија за бушење рупа.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Аутомеханичарски алат; - Електричарски алат.

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Дизел гориво за погон моторног возила; - Моторно уље; - Мазива за подмазивање склопова и надградње на моторном возилу; - Расхладна течност у мотору возила; - Кочиона течност у мотору возила; - Хидраулично уље.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: моторно уље, хидраулично уље, расхладна течност, аутоделови, амбалажни отпад и сл.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

<ul style="list-style-type: none"> - Према табеларном прегледу у прилогу.
--

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	<ul style="list-style-type: none"> - Преношење материјала и опреме руком хидрауличне дизалице; - Преглед и дијагностицирање квара на мотору возила са хидрауличном дизалицом; - Поправка ситних кварова мотора; - Бушење рупа за енергетске стубове. 	-Механичке повреде ротирајућим деловима опреме за рад; -Пуцање или лом бургије.	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Забрана присуства запослених и трећих лица у манипулативном простору хидрауличне дизалице; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Преглед мотора, проверу стања уља, расхладне течности, евентуалне ситне поправке и сл. руковаоц хидрауличне дизалице може вршити искључиво када мотор не ради.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	-Подизање или спуштање стубова, трансформатора, прекидача, растављача и остале опреме.	-Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За подизање или спуштање терета користити искључиво исправну и атестирану опрему и средства за рад; - Пре употребе атестиране опреме обавезно извршити визуелни преглед исте и уколико се утврди неисправност исту повући из процеса рада.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	<ul style="list-style-type: none"> - Отварање и затварање страница товарног сандука возила са хидрауличном дизалицом; - Затварање врата кабине на возилу са хидрауличном дизалицом; - Замена точкова на возилу са хидрауличном дизалицом; - Замена бушеће гарнитуре; 	- Захватање делова тела и екстремитета запосленог.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Отварање и затварање страница товарног сандука возила са хидрауличном дизалицом морају истовремено вршити два запослена; - Затварање врата кабине возила са хидрауличном дизалицом запослени мора вршити са пуно пажње уз држање врата за рукохват; - Замена точкова на возилу са хидрауличном дизалицом, након подизања возила помоћу дизалице, вршити уз помоћ додатних средстава заштите (подметачи и сл.) и осигурања од кретања возила и пада осовине точка. - Замена бушеће гарнитуре морају истовремено вршити два запослена.

06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	<ul style="list-style-type: none"> - Подизање, пренос и спуштање тешких терета; - Кретање возила са хидрауличном дизалицом у радном простору; - Кретање других возила при раду возила са хидрауличном дизалицом на јавним путевима. 	<ul style="list-style-type: none"> - Пуцање или пад крака хидрауличне дизалице; - Механичке повреде покретним деловима дизалице; - Удар возила у возило са хидрауличном дизалицом на јавним путевима; - Пуцање завртњева на стабилизаторима возила са хидрауличном дизалицом. 	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Стални визуелни преглед руке хидрауличне дизалице; - Преглед и замена осигурача дизалице; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Редовно одржавање техничке исправности возила са хидрауличном дизалицом (посебно: кочница); - Поштовање прописа о саобраћају; - Преглед и замена дотрајалих завртњева на стабилизаторима.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилџке, грубе површине, избочине и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Интервенција на мотору возила са хидрауличном дизалицом и одвијање и завијање вијака на точковима возила при чему може доћи до проклизавања алата. - Замена бушеће гарнитуре; - Припрема за подизање или спуштање стубова, трансформатора, прекидача, растављача и остале опреме. - Отварање и затварање страница товарног сандука на возилу са хидрауличном дизалицом; - Затварање врата кабине на возилу са хидрауличном дизалицом; - Замена точкова на возилу са хидрауличном дизалицом. 	<ul style="list-style-type: none"> - Постојање оштрих ивица, рубова, шилџака, грубих површина, избочина и сл. 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Силажење или улажење у кабину возила са хидрауличном дизалицом; - Пењање или силажење са товарног сандука возила са дизалицом. 	<ul style="list-style-type: none"> - Могућност пада услед клизања или спотицања. 	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Редовно одржавање и чишћење газишта за улазак и силазак из кабине возила са хидрауличном дизалицом уз држање за сигуран ослонац; - Редовно одржавање и чишћење товарног сандука на возилу са хидрауличном дизалицом уз држање за сигуран ослонац.

11	Физичка нестабилност радног места	- Подизање или спуштање стубова, трансформатора, прекидача, растављача и остале опреме.	- Пуцање завртњева на стабилизаторима возила са хидрауличном дизалицом; - Попуштање стабилизатора; - Попуштање подлоге на којој су постављени стабилизатори.	2	3	6	Средњи	- Стални визуелни преглед стабилизатора на возилу са хидрауличном дизалицом; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Редовно одржавање техничке исправности стабилизатора на возилу са хидрауличном дизалицом; - Преглед и замена дотрајалих завртњева на стабилизаторима; - Визуелни преглед подлоге пре позиционирања возила са хидрауличном дизалицом; - Употреба одговарајућих подлошки за стопу стабилизатора; - Забрана употребе возила са хидрауличном дизалицом на меком терену, на коме може доћи до померања стабилизатора.
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места	- Везивање и одвезивање стубова, трансформатора и остале електро енергетске опреме; - Подизање, преношење или спуштање терета; - Бушење рупа.	- Опасност од превртања возила са хидрауличном дизалицом; - Пуцање црева за хидраулику; - Пуцање сајле за подизање терета; - Испадање сајле из куке дизалице.	4	3	12	Висок	- Оспособљавање запослених за везивање терета и давање сигнала; - Визуелни преглед подлоге пре позиционирања возила са хидрауличном дизалицом; - Постављање стабилизатора возила са хидрауличном дизалицом пре подизања терета; - Подизање терета према дијаграму оптерећења; - Забрана употребе возила са хидрауличном дизалицом на меком терену, на коме може доћи до померања стабилизатора; - Употреба возила са хидрауличном дизалицом на дозвољеном нагибу према упутству произвођача; - Употреба атестираних сајли; - Визуелни преглед црева за хидраулику и сајле за подизање терета; - Визуелни преглед и замена осигурача куке.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додира	- Манипулација теретом у близини електроенергетске опреме. - Манипулација теретом у близини неизолованих проводника електричне струје.	- Струјни удар; - Опекотине услед дејства топлотне енергије ел. лука.	2	4	8	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу њихове исправности и функционалности; - При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво; - Рад обављати у безнапонском стању, уз примену „пет златних правила“.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							

18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	- Подизање, преношење или спуштање терета на отвореном простору; - Бушење рупа.	- Директни удар грома или дејство индиректног атмосферског пражњења (атмосферски пренапон);	1	3	3	Низак	- Обуштава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Вожња возила са хидрауличном дизалицом. - Рад возила са хидрауличном дизалицом на позиционираном месту рада.	- Удисање моторних димова и испарења.	3	2	6	Средњи	- Одржавање возила са дизалицом у исправном стању.
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- Вожња возила са хидрауличном дизалицом. - Рад возила са хидрауличном дизалицом на позиционираном месту рада.	- Утицај на чуло слуха.	1	2	2	Низак	- Одржавање возила са хидрауличном дизалицом у исправном стању.
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност							
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Руковање хидрауличном дизалицом у свим временским условима.	- Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисаних прописима, обезбедити чешће паузе; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању	- Утовар, истовар и транспорт опасних материја.	- Коришћење опасних материја у транспорту и складиштењу.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Руковање опасним материјама могу вршити само оспособљени запослени у складу са мерама утврђеним безбедоносном листом (МСДС) за дату опасну материју.

29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Рад са возилом са хидрауличном дизалицом на терену.	- Ујед животиња, инсеката и сл.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Замена бушеће гарнитуре; - Припрема за подизање или спуштање стубова, трансформатора, прекидача, растављача и остале опреме. - Замена точкова на возилу са хидрауличном дизалицом.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	2	2	4	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Прерасподела послова између запослених.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад са хидрауличном дизалицом на терену.	- Утицај на мишићни и коштани систем. - Статичко оптерећење.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава; - Прерасподела послова између запослених; - Кратке активне паузе од 3–5 мин на један до два сата рада (промена положаја, по могућству вежбе за врат, рамена руке и леђа);
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Руковање хидрауличном дизалицом у близини напона и на местима где се захтева велика прецизност.	- Емоционални напор страх од могуће грешке; - Стрес.	3	1	3	Низак	- Периодични лекарски прегледи запослених у циљу контроле здравственог стања запослених.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације.	- Руковање хидрауличном дизалицом у близини напона и на местима где се захтева велика прецизност.	- Коришћење одговарајућих знања и способности; - Просторна условљеност радног места, - Конфликтне ситуације рад са странкама; - Недовољна мотивација за рад;	3	2	6	Средњи	- Рад обављати у безнапонском стању, уз примену „лет златних правила“. - Упражњавање дозиране физичке активности-рекреације; - Укључивање у организоване програме за повећање психофизиолошке издржљивости – антистрес тренинг и програм за повећање толеранције на стрес.

ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА

34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.	- Рад са хидрауличном дизалицом на терену;	- Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад); - Рад ноћу; - Приправност за случај интервенција.	3	1	3	Низак	- Организационе мере – прерасподела радног времена.
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту	- Рад са хидрауличном дизалицом на у близини саобраћајница;	- Удар моторног возила у возило са хидрауличном дизалицом.	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава (заштитних ограда, таблица за означавање места рада и сл.).
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ-ХИДРАУЛИЧНА КАМИОНСКА ИЛИ ТРАКТОРСКА ДИЗАЛИЦА ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3 Обавезан преглед и испитивање хидрауличне дизалице на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима, упутствима произвођача и стандардима.
- 5.4 Обавезно вођење матичне и контролне књиге за возило са хидрауличном дизалицом у складу са важећим прописима.
- 5.5 Радови на стубовима и водовима (помоћу хидрауличне аутодизалице) на отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи нових ЕЕ водова могу се изводити искључиво у безнапонском стању.
- 5.6 При обављању радних активности обавезно је строго поштовање одредбе Закона о безбедности саобраћаја, као и препоруке и наредбе утврђене од стране ОДС-а.
- 5.7 На пословима возача моторног возила са хидрауличном дизалицом могу бити распоређени запослени који поседују важећу возачку дозволу за одговарајућу категорију возила.
- 5.8 Запослени мора бити стручно оспособљен за руковање хидрауличном дизалицом.
- 5.9 Пре сваке употребе возила са хидрауличном дизалицом, возач је дужан да изврши проверу техничке исправности возила а нарочито:
 - нивоа и притиска моторног уља и расхладне течности мотора,
 - стање пнеуматика,
 - акумулатора,
 - управљачког и кочионог система,
 - осветљење, уређаја за светлосну и звучну сигнализацију,
 - прописане опреме предвиђене за дату врсту возила и
 - потребног приручног алата.
- 5.10 Пре сваке употребе возила са хидрауличном дизалицом, поред провера назначених у претходној тачки обавезна је провера функционалности елемената хидрауличког система и то:
 - команди за руковање хидрауличким системом,
 - исправност система за обезбеђивање притиска у хидрауличким цилиндрима,
 - исправност манометара и црева високог притиска,
 - система за спречавање наглог пада притиска у радним цилиндрима,
 - система за стабилизацију возила.
- 5.11 Употреба технички неисправног или некомплетног возила најстроже је забрањена.
- 5.12 Транспорт запослених на платформи возила са хидрауличком дизалицом најстроже је забрањен.
- 5.13 Конзумирање алкохола пре и за време употребе возила најстроже је забрањено.
- 5.14 Употреба мобилних телефона у току руковања хидрауличком дизалицом најстроже је забрањена.
- 5.15 При утовару материјала на транспортно возило водити рачуна о дозвољеној носивости транспортног возила или приколице.
- 5.16 Забрањен је утовар на транспортно возила терета чија маса није позната.
- 5.17 При утовару материјала и опреме на транспортно возило водити рачуна о стабилности материјала и равномерном и симетричном распореду оптерећења.
- 5.18 Код утовара габаритног материјала и опреме неправилног облика, обавезно извршити обезбеђење терета од нежељеног кретања или испадања стављањем дрвених подметача и везивањем терета за конструктивне делове возила.
- 5.19 За транспорт армиранобетонских стубова може се користити искључиво специјална приколица за транспорт стубова одговарајуће дужине, са арњевима за спречавање бочног смицања стубова.

- 5.20 При транспорту стубова чија дужина прелази дужину возила обавезно извршити прописно обележавање габарита терета.
- 5.21 За обављање послова механизованог утовара стубова, бубњева и трансформатора на транспортно возило обезбедити одговарајућу атестирану опрему за везивање терета одговарајуће носивости.
- 5.22 Забранити употребу похабаних ужади за везивање терета, односно ужади код којих број прекинутих жица у струку прелази нормативе прописане важећим стандардима.
- 5.23 При механизованом утовару терета помоћу хидрауличне дизалице забрањено је косо повлачење терета.
- 5.24 Усмеравање терета при утовару у транспортно возило вршити са дистанце, помоћу мотки (летви) од лаког дрвета.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

		ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																							
		ФИЗИЧКЕ								ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ									
		МЕХАНИЧКЕ				ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЛЕК. ЕНЕРГИЈЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени				
		пад са висине	ударца, судар, погичење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	вредина		хладноћа	нејонизујућа		јонизујућа	прашина	дим	пара	попапање						прскање, бризгање			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши																							
		Очи									•														
		Дисајни путеви																							
		Лице	•	•								•								•					
	Цела глава	•	•	•			•		•	•									•						
	рука	Шака	•	•	•	•	•			•	•									•					
		Остали делови	•	•	•	•	•			•	•														
	нога	Стопало	•	•	•			•		•										•					
		Остали делови	•	•	•			•		•										•					
	остало	Кожа	•					•		•	•									•					
		Труп	•					•																	
		Унутрашњи органи	•					•																	
Цело тело		•					•		•	•									•						

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60

5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	4	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожане рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	3	12

Колективна заштитна средства

1. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада.
2. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 909a, 1350, 1422, 1494, 1566, 1638, 1710, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915, 1917, 1918, 1919, 1920, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975, 1976, 1977, 1978, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034, 2035, 2036, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4874, 4875, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607,

5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 7459,
7466, 7468, 7469, 7470, 7471, 7517, 7524, 7526, 7527, 7528, 7529, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694,
7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714,
7715, 7805ац, 7805бђ, 7805бт, 7805бћ, 7805бх, 7805бч, 7805бр, 7805гш, 7805дн, 7805дњ, 7805др,
7805дт, 7805ењ, 7805еу, 7805жи, 7805жј, 7805жљ, 7805жн, 7805иј, 7805ио, 7805јг, 7805јд, 7805јк,
7805ји, 7805лд, 7805лк, 7805лч, 7805лц, 7805љб, 7806, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826,
7827, 7828, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853,
7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7879, 7880,
7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7904, 7905, 7906, 7907, 7913,
7917, 7918, 7919, 7920, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7943, 7944, 7945,
7955, 7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7999,
8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8022, 8023, 8024,
8025, 8026, 8027, 8028, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047,
8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8069, 8070, 8071, 8072, 8078, 8081, 8082, 8083,
8084, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8108, 8109, 8110, 8120, 8123, 8129,
8130, 8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8164, 8165, 8166, 8167,
8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192,
8193, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215,
8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8234, 8235, 8236, 8237, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8257, 8258,
8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8272, 8273, 8274, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298,
8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334,
8335, 8336, 8349, 8350, 8351, 8352, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375,
8380, 8381, 8382, 8383, 8386, 8387, 8388, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429,
8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8460,
8461, 8462, 8463, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494,
8495, 8498, 8499, 8500, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540,
8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8557, 8560, 8561, 8563, 8565, 8576,
8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8598,
8601, 8602, 8604, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8636, 8637, 8638,
8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8655, 8656, 8657, 8658, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8678,
8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8693, 8694, 8695, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718,
8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749,
8750, 8752, 8755, 8756, 8758, 8760, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785,
8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809,
8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832,
8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861,
8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8880, 8881, 8882, 8883, 8889, 8891, 8894, 8895, 8896, 8906, 8909,
8915, 8916, 8919, 8920, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948, 8949, 8950,
8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8964, 8966, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981,
8982, 8983, 8984, 8989, 8991, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9007, 9010, 9011, 9012,
9013, 9014, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9024, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043,
9044, 9049, 9051, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9059, 9063, 9064, 9067, 9073, 9074, 9075,
9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9087, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107,
9112, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9125, 9130, 9146, 9147, 9148, 9149,
9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169,
9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9196,
9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216,
9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9254, 9302, 9303, 9304,
9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327,
9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368,
9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9429,
9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9525, 9526,
9555, 9558, 9563, 9564, 9565, 9568, 9569, 9589, 9609, 9610, 9613, 9615, 9633, 9640, 9641, 9650,
9651, 9652, 9654, 9656, 9754, 9757, 9763, 9764, 9767, 9768, 9788, 9808, 9809, 9812, 9814, 9830,
9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852,
9911, 9914, 9920, 9921, 9924, 9925, 9945, 9965, 9966, 9969, 9971, 9991, 10011, 10012, 10015, 10017,
10037, 10058, 10061, 10063, 10081, 10088, 10089, 10099, 10102, 10104, 10841, 10842, 10843, 10844,
10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868,
10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10894, 10895,
10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10942, 10945, 10950, 10951, 10952,

10955, 10956, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10981, 10983, 10984, 10985, 10986,
10987, 10988, 10991, 10992, 10995, 10997, 11112, 11115, 11121, 11122, 11125, 11126, 11146, 11166,
11167, 11170, 11172, 11190, 11197, 11198, 11208, 11209, 11211, 11213, 11231, 11238, 11239, 11249,
11250, 11252, 11254, 11272, 11279, 11280, 11290, 11291, 11293, 11295, 11307, 11308, 11309, 11313,
11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11330, 11331, 11332, 11334, 11336, 11349, 11350, 11351, 11352,
11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376,
11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11403, 11404,
11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11451, 11454, 11459, 11460, 11461,
11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11492, 11493, 11495,
11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11509, 11511, 11523,
11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544,
11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11555, 11557, 11569, 11570, 11571, 11572,
11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593,
11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11601, 11603, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620,
11628, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11638, 11639, 11642, 11644, 11647, 11648, 11649,
11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667,
11668, 11669, 11676, 11679, 11680, 11682, 11684, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701,
11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11719, 11720, 11723, 11725, 11728, 11729, 11730,
11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748,
11749, 11750, 11757, 11760, 11761, 11763, 11765, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806,
11807, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11875, 11876, 11877, 11878, 11879,
11880, 11882, 11883, 11884, 11885, 11886, 11888, 11889, 11890, 11891, 11892, 11893, 11911, 11918,
11919, 11923, 11924, 11929, 11930, 11932, 11934, 11952, 11959, 11960, 11964, 11965, 11970, 11971,
11973, 11975, 12007, 12010, 12011, 12013, 12015, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466,
12467, 12468, 12469, 12470, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493,
12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515,
12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12555, 12556, 12562, 12565, 12570, 12571, 12572, 12575,
12576, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12603, 12604, 12606, 12607,
12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12620, 12622, 12634, 12635,
12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656,
12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12666, 12668, 12694, 12695, 12726, 12727, 12749,
12775, 12776, 12782, 12785, 12791, 12792, 12795, 12796, 12816, 12836, 12837, 12839, 12840, 12841,
12842, 12862, 12882, 12883, 12885, 12886, 12887, 12888, 12908, 12928, 12929, 12931, 12932, 12933,
12934, 13048, 13051, 13056, 13057, 13058, 13061, 13062, 13080, 13087, 13088, 13097, 13098, 13099,
13101, 13103, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13137,
13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156,
13157, 13158, 13159, 13160, 13217, 13220, 13225, 13226, 13227, 13230, 13231, 13243, 13244, 13245,
13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13251, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268,
13269, 13270, 13271, 13272, 13275, 13277, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296,
13297, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13317, 13318, 13321,
13323, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13343, 13353, 13354, 13355, 13356,
13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13363, 13364, 13367, 13369, 13382, 13383, 13384, 13385,
13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409,
13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13435, 13436,
13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13483,
13486, 13491, 13492, 13493, 13496, 13497, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13558,
13563, 13565, 13566, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13575, 13576, 13577, 13579, 13581,
13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601,
13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13613, 13616, 13617, 13619, 13621, 13715, 13716, 13717, 13718,
13719, 13720, 13721, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768,
13769, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923,
13924, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13999,
14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14006, 14011, 14013, 14014, 14015, 14016, 14017, 14018,
14019, 14020, 14023, 14024, 14025, 14027, 14029, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14052,
14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072,
14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14144, 14147,
14152, 14153, 14157, 14158, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14185, 14186,
14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14201, 14202, 14203,
14204, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14231, 14232, 14235, 14236, 14237,
14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14247, 14248, 14249, 14250, 14263, 14264,

14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14277, 14278, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286,
14287, 14288, 14289, 14290, 14291, 14293, 14294, 14295, 14296, 14429, 14432, 14438, 14439, 14442,
14443, 14463, 14483, 14484, 14487, 14489, 14509, 14529, 14530, 14533, 14535, 14555, 14575, 14576,
14579, 14581, 14601, 14621, 14622, 14625, 14627, 14647, 14667, 14668, 14671, 14673, 14693, 14713,
14714, 14717, 14719, 14739, 14759, 14760, 14763, 14765, 14783, 14790, 14791, 14801, 14802, 14804,
14806, 14838, 14841, 14842, 14844, 14846, 14866, 14886, 14893, 14894, 14904, 14905, 14907, 14909,
14941, 14944, 14945, 14947, 14949, 14969, 14991, 15130, 15133, 15139, 15140, 15143, 15144, 15164,
15184, 15185, 15188, 15190, 15210, 15230, 15231, 15234, 15236, 15256, 15276, 15277, 15280, 15282,
15302, 15322, 15323, 15326, 15328, 15348, 15368, 15369, 15372, 15374, 15392, 15399, 15400, 15410,
15411, 15413, 15415, 15547, 15550, 15556, 15557, 15560, 15561, 15581, 15601, 15602, 15605, 15607,
15627, 15647, 15648, 15651, 15653, 15673, 15693, 15694, 15697, 15699, 15814, 15817, 15823, 15824,
15827, 15828, 15846, 15853, 15854, 15864, 15865, 15867, 15869, 15901, 15904, 15905, 15907, 15909,
15929, 15951, 15973, 16108, 16111, 16117, 16118, 16121, 16122, 16142, 16162, 16163, 16166, 16168,
16188, 16208, 16209, 16212, 16214, 16234, 16254, 16255, 16258, 16260, 16280, 16300, 16301, 16304,
16306, 16326, 16346, 16347, 16350, 16352, 16466, 16469, 16475, 16476, 16479, 16480, 16500, 16520,
16521, 16524, 16526, 16546, 16566, 16567, 16570, 16572, 16592, 16612, 16613, 16616, 16618, 16636,
16643, 16644, 16654, 16655, 16657, 16659, 16691, 16694, 16695, 16697, 16699, 16719, 16739, 16746,
16747, 16757, 16758, 16760, 16762, 16794, 16797, 16798, 16800, 16802, 16822, 16842, 16849, 16850,
16860, 16861, 16863, 16865, 16897, 16900, 16901, 16903, 16905, 16923, 16930, 16931, 16941, 16942,
16944, 16946, 16966, 17114, 17117, 17123, 17124, 17127, 17128, 17148, 17168, 17169, 17172, 17174,
17194, 17214, 17215, 17218, 17220, 17240, 17260, 17261, 17264, 17266, 17412, 17415, 17421, 17422,
17425, 17426, 17443, 17463, 17464, 17467, 17484, 17504, 17505, 17508, 17654, 17657, 17663, 17664,
17667, 17668, 17688, 17708, 17709, 17712, 17714, 17734, 17754, 17755, 17758, 17760, 17780, 17800,
17801, 17804, 17806, 17826, 17846, 17847, 17850, 17852

12.16 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Виљушкар

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ВИЉУШКАР

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Пренос терета називне носивости виљушкара
- превоз терета на што краћа растојања
- утовар и истовар терета
- Редовна контрола притиска у пнеуматичима, причвршћености точкова, ручне и ножне кочнице при оптерећењу, управљачког механизма, мотора, сигналних уређаја, нивоа уља у резервоару за хидрауличко уље, рада механизма за подизање и нагињање, одржавања подмазивања виљушкара.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- затворени простор (складиште, магацин)
- отворени простор

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	/
Ручни и помоћни алат	/

2.4. Друга средства за рад

- алат,
- лична заштитна средства

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - бензин - дизел - ТНГ - електрични акумулатори - моторно уље - хидраулично и кочионо уље - акумулаторске киселине - расхладна течност - ваздух под притиском - издувни гасови
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: амбалажа од уља, отпадно уље, стари пнеуматици, метални и остали механички делови.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01			Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад					
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Управљање виљушкарком- превоз, утовар, истовар терета.	<ul style="list-style-type: none"> - Расипање терета због неправилног управљања виљушкарком, неправилно прихваћеног терета, високо уздигнутог терета, рупа и неравнина на путу, удара у зид и банку, брзог налета на рампу, изненадног кочења, брзе вожње у кривини. - Повреда других запослених који се налазе у близини виљушкарка 	2	4	8	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Стручно оспособљавање запослених за рад са виљушкарком - Придржавање Упутства за рад са виљушкарком - Познавање терена - Пре преузимања терета руковалац виљушкарком мора бити упознат са масом (тежином) терета, тежиштем терета, врстом и особином терета, местом и начином складиштења - Брзина виљушкарка не сме да пређе 5км/х у затвореним просторима, тј 10 км/х на отвореним просторима - Забрањује се рад и пролазак испод захватних виљушки и у близини виљушкарка који преноси терет
03	Унутрашњи транспорт	- Управљање виљушкарком- превоз, утовар, истовар терета.	<ul style="list-style-type: none"> - Расипање терета због неправилног управљања виљушкарком, неправилно прихваћеног терета, високо уздигнутог терета, рупа и неравнина на путу, удара у зид и банку, брзог налета на рампу, изненадног кочења, брзе вожње у кривини. - Повреда других запослених који се налазе у близини виљушкарка - Судар виљушкарка са покретним или статичним предметима, удара или пригњечења запосленог, - Пад терета на транспортне раднике и руковоаоца виљушкарком, превртање виљушкарка. 	4	3	12	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Стручно оспособљавање запослених за рад са виљушкарком - Придржавање Упутства за рад са виљушкарком - Познавање терена - Пре преузимања терета руковалац виљушкарком мора бити упознат са масом (тежином) терета, тежиштем терета, врстом и особином терета, местом и начином складиштења - Брзина виљушкарка не сме да пређе 5км/х у затвореним просторима, тј 10 км/х на отвореним просторима - Забрањује се рад и пролазак испод захватних виљушки и у близини виљушкарка који преноси терет - Периодични лекарски прегледи у складу са мишљењем службе медицине рада

04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Управљање виљушкарком- превоз, утовар, истовар терета.	- Цурење гаса из инсталација виљушкарка - Удар виљушкарка у зид или друге предмете	2	4	8	Средњи	- Стручно оспособљавање запослених за рад са виљушкарком - Придржавање Упутства за рад са виљушкарком - Брзина виљушкарка не сме да пређе 5км/х у затвореним просторима, тј 10 км/х на отвореним просторима - периодични преглед виљушкарка - пре почетка радова руковалац виљушкарком мора да провери исправност виљушкарка тј. инсталација.
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	- Управљање виљушкарком- превоз, утовар, истовар терета	- Расипање терета због неправилног управљања виљушкарком, неправилно прихваћеног терета, високо уздигнутог терета, рупа и неравнина на путу, удара у зид и банку, изненадног кочења, брзе вожње у кривини.	2	4	8	Средњи	- Стручно оспособљавање запослених за рад са виљушкарком - Придржавање Упутства за рад са виљушкарком - Познавање терена - Пре преузимања терета руковалац виљушкарком мора бити упознат са масом (тежином) терета, тежиштем терета, врстом и особином терета, местом и начином складиштења - Брзина виљушкарка не сме да пређе 5км/х у затвореним просторима, тј 10 км/х на отвореним просторима - Забрањује се рад и пролазак испод захватних виљушки и у близини виљушкарка који преноси терет
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилџке, грубе површине, избочине и сл.)							
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)	- Управљање виљушкарком - превоз, утовар, истовар терета	- Судар виљушкарка са покретним или статичним предметима, удар или пригњечење запосленог, - Пад терета на транспортне раднике и руковаоца виљушкарком.	2	4	8	Средњи	- При раду у скученом простору треба обављати само по једну операцију приликом манипулације виљушкарком - Стручно оспособљавање запослених за рад са виљушкарком - Придржавање Упутства за рад са виљушкарком - Познавање терена - Пре преузимања терета руковалац виљушкарком мора бити упознат са масом (тежином) терета, тежиштем терета, врстом и особином терета, местом и начином складиштења - Правилно уређени и обележени транспортни путеви
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- пењање и силажење са виљушкарка	- Повреде скелетног и мишићног система	2	4	8	Средњи	- Стручно оспособљавање запослених за рад са виљушкарком - Придржавање Упутства за рад са виљушкарком
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							

14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додира							
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Контрола нивоа уља и осталих течности; - Танкирање возила;	-Испарења бензина, ТНГ, антифриза.	2	3	6	Средњи	-Проветравање магацина -Контрола исправности виљушкара
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Управљање виљушкарком - превоз, утовар, истовар терета	- Ноћни рад виљушкарком, слаба видљивост; - Опасности од судара виљушкара са покретним или статичним предметима	2	3	6	Средњи	- Техничка исправност виљушкара; - Одржавање осветљености простора у коме се манипулише виљушкарком
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	-Управљање виљушкарком - превоз, утовар, истовар терета	- Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену;
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)							
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Управљање виљушкарком - превоз, утовар, истовар терета	- Дуготрајно седење; - Статичко оптерећење.	2	2	4	Средњи	- Чешће паузе - Оптимална организација посла

32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Управљање виљушкарим превозом, утовар, истовар терета - Монотонија - Прековремени рад, рад у време викенда и државних празника;	- Интензитет рада; - Стрес.	2	2	4	Средњи	- Чешће паузе - Оптимална организација посла
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенције и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - ВИЉУШКАР ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табелерном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Виљушкарком могу руковати само стручно оспособљена лица којима је исти поверен на руковање.
- 5.2 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.3 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.4 Возач виљушкарка – руковалац је за време рада одговоран за њега и не сме дозволити другим особама да њиме рукују ако нису за то овлашћени.
- 5.5 Пре почетка рада виљушкарком руковалац се мора уверити да се нико не налази у његовој близини или на простору вожње и слагања терета.
- 5.6 Забрањено је радити са технички неисправним виљушкарком или да се настави са радом ако је дошло до неке сметње или квара у току рада.
- 5.7 У затвореним просторијама користити виљушкарке на електрични погон, а у посебним случајевима и виљушкарке на гасни погон.
- 5.8 Полазак виљушкарка није дозвољен ако:
 - непокретни рам није нагнут сасвим назад
 - виљушке стоје на непрописном растојању од тла (250-500 мм)
- 5.9 Није дозвољено:
 - нагло полагање, нагло кочење и изненадно мењање смера вожње
 - прекорачивати брзину која је у складу са квалитетом подлоге и тежином терета (у затвореним просторима до 5 км/х, а на отвореним до 10 км/х)
 - постављање терета изнад заштитног уређаја, који штити радно место руковаоца од пада терета
 - приликом утовара других возила прелазити преко несигурних мостова и стаза
 - замењивати пуне гуме, гумама пнеуматичима и
 - пушење у простору:
 - где се врши доливање горива и
 - где се врши пуњење акумулатора тј. батерија.
- 5.10 Забрањено је:
 - налазити се испод захватних виљушки
 - возити друге особе, осим уколико није намењен за то
 - узимати терет када нема довољно простора за улаз виљушки
 - узимати терете чија је тежина већа од називне носивости виљушкарка
 - превозити терет када исти није избалансиран и осигуран од померања
 - узимати терет када није повучена ручна кочница
 - превозити терет када није распоређен према дијаграму носивости
 - узимати терет када су виљушке несиметрично постављене у односу на непокретни рам
 - претицање других возила
 - оптерећивати против-тег у циљу повећања носивости виљушкарка
 - вући виљушкарком друга возила или железнички вагон.
- 5.11 Избегавати употребу виљушкарка на отвореном простору услед неповољних временских услова (магла, киша, снег, поледица).
- 5.12 Виљушкар се не сме користити ако притисак у гумама није по упутству произвођача, или ако су код виљушкарка са пуним гумама исте оштећене.
- 5.13 Возач не сме да напусти виљушкар ако:
 - колица нису сасвим спуштена и виљушке нису на тлу
 - ручна кочница није чврсто затегнута
 - мотор није угашен
 - контакт кључ није извађен
- 5.14 Руковалац виљушкарком је обавезан да пре почетка коришћења виљушкарка прегледа опште стање виљушкарка (притисак у пнеуматичима, причвршћеност точкова, контролу ручне и ножне кочнице при оптерећењу, контрола мотора, сигналних уређаја, рада механизма за подизање и

нагињање, нивоа уља, управљачког механизма,...) и у прописаним роковима изврши контролу и надзор из одржавања.

- 5.15 Пре преузимања терета руковац виљушкарком мора бити упознат са масом (тежином) терета, тежиштем терета, врстом и особинам терета, местом и начином складиштења.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки агенти		
			пад са висине	ударца, судар, помпљечење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	врепина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпаље	прскање, бригање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши								•															
		Очи																							
		Дисајни путеви																			•				
		Лице	•							•															
		Цела глава	•	•				•		•															
	рука	Шака		•	•			•		•															
		Остали делови		•				•																	
	нога	Стопало	•	•				•		•															
		Остали делови		•				•																	
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи	•					•																	
		Цело тело																							

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	1	24
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EH 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	2	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожане рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420	3	12

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

810д, 810љ, 810с, 810т, 810ц, 1861, 4849, 4858, 4873, 4874, 4875, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9254, 9266, 9525, 9526, 9529, 9530, 9531, 9543, 9544, 9545, 9551, 9552, 9553, 9555, 9556, 9557, 9558, 9563, 9564, 9565, 9568, 9569, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9581, 9582, 9589, 9609, 9610, 9613, 9615, 9633, 9640, 9641, 9650, 9651, 9652, 9654, 9656, 10621, 10737, 11166, 11167, 11170, 11172, 11190, 11197, 11198, 11208, 11209, 11211, 11213, 11231, 11238, 11239, 11249, 11250, 11252, 11254, 11272, 11279, 11280, 11290, 11291, 11293, 11295, 12002, 12012, 12686, 12693, 12694, 12695, 12710, 12725, 12726, 12727, 12738, 12748, 12749, 12768, 12775, 12776, 12778, 12779, 12780, 12781, 12782, 12783, 12785, 12786, 12787, 12788, 12789, 12790, 12791, 12792, 12793, 12794, 12795, 12796, 12815, 12816, 12835, 12836, 12837, 12838, 12839, 12840, 12841, 12842, 12861, 12862, 12881, 12882, 12883, 12884, 12885, 12886, 12887, 12888, 12907, 12908, 12927, 12928, 12929, 12930, 12931, 12932, 12933, 12934

12.17 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Путничко и теренско возило

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ПУТНИЧКО И ТЕРЕНСКО ВОЗИЛО

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

<ul style="list-style-type: none"> - Управљање путничким и теренским моторним возилом по налогу овлашћеног лица; - Попуњавање путних налога; - Вођење евиденције о потрошњи горива ; - Превоз запослених и осталих лица до места рада по налогу; - Учешће у јавном саобраћају; - Редовна контрола нивоа уља, течности, притиска у пнеуматичима, светлосне сигнализације, пуњење горива...; - Употреба механичарског приручног алата; - Стални надзор контролне табле моторног возила; - Употреба обавезне опреме предвиђене Законом о безбедности саобраћаја; - Превоз опреме и средстава за рад (мердевине, пењалице, алат, лична и колективна заштитна средства).

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Путничко и теренско моторно возило

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - контролна табла моторног возила - мобилни телефон
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - механичарски приручни алат - обавезна опрема предвиђена Законом о безбедности саобраћаја

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - бензин - дизел - ТНГ - моторно уље - хидраулично и кочионо уље - акумулаторске киселине - расхладна течност - средство за прање ветробранског стакла - ваздух под притиском
Остало / отпад	<ul style="list-style-type: none"> - отпад и секундарне сировине: амбалажа од уља, отпадно уље, стари пнеуматици, метални и остали механички делови,....

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- За ово радно место нису предвиђена средства и опрема за личну заштиту на раду.
--

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад							
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала							
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	- Замена пнеуматика; - Управљање путничким и теренским моторним возилом.	- Пад возила на запосленог; - Немогућност напуштања возила код тешких хаварија.	1	5	5	Средњи	- Коришћење прописног алата за подизање возила и обезбеђивање истог од нежељеног кретања у току замене пнеуматика (коришћење ручне кочнице, а у случају вршења замене на низбрдици обавезно је додатно обезбеђење на точковима). - Редовно одржавање и сервисирање моторног возила; - Поседовање возачке дозволе за одређену категорију; - Поштовање саобраћајних прописа.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- Управљање путничким и теренским моторним возилом ван јавног пута.	- Заглављивање, превртање и проклизавање возила.	2	4	8	Средњи	- Редовно одржавање и сервисирање моторног возила; - Оспособљеност за управљање моторним возилом; - Поштовање саобраћајних прописа; - Повећана пажња.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)							
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Улазак, излазак и кретање око возила.	- Пад запосленог.	2	4	8	Средњи	- Повећана пажња приликом кретања на мокрим и клизавим површинама.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							

13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додира							
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Контрола нивоа уља и осталих течности; - Пуњење горива.	- Испарења бензина.	1	1	1	Низак	- Забрана пушења пуњења горива.
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Управљање путничким и теренским моторним возилом	- Ноћна возња, слаба видљивост; - Опасности од саобраћајних удеса;	2	4	8	Средњи	- Оптималан психофизиолошки статус професионалног возача; - Техничка исправност возила; - Прилагођавање брзине временским условима; - Поштовање саобраћајних прописа;
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог,	- Употреба мобилног телефона	- Смањена пажња, - Опасност од саобраћајне незгоде.	2	4	8	Средњи	- Забрана коришћења мобилног телефона уколико се не користи handsfree уређај.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)							
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Управљање моторним возилом на дужим релацијама.	- Утицај на мишићни и коштани систем	2	3	6	Средњи	- Коришћење чешћих пауза при управљању моторним возилом на дужим релацијама

32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Учешће путничко и теренског возила у јавном саобраћају;	-Утицај на нервни систем	2	3	6	Средњи	- Чешће паузе.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	- Управљање моторним возилом.	-Утицај на мишићни и коштани систем. -Утицај на нервни систем.	2	3	6	Средњи	- Оптималан психофизиолошки статус возача; - Редован лекарски преглед (за професионалне возаче); - Чешће паузе.
ШТЕТНОСТИ БЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.	- Управљање путничким и теренским моторним возилом дуже од пуног радног времена.	-Утицај на мишићни и коштани систем. -Утицај на нервни систем.	2	3	6	Средњи	- Оптималан психофизиолошки статус возача; - Редован лекарски преглед (за професионалне возаче); - Чешће паузе.
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту	- Управљање путничким и теренским моторним возилом	- Опасности од саобраћај-них незгода или удеса.	2	4	8	Средњи	- Редовни прегледи исправности возила; - Оптималан психофизиолошки статус возача; - Поштовање саобраћајних прописа; - Редован лекарски преглед (за професионалне возаче).

4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ-ПУТНИЧКО И ТЕРЕНСКО ВОЗИЛО НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно је строго поштовање одредбе Закона о безбедности саобраћаја као и одредбе Правилника и Упутстава за безбедан рад специфицираних у овом акту.
- 5.2 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.3 На послове возача путничко и теренског возила могу бити распоређени запослени који који поседују важећу возачку дозволу за возила "В" категорије и који су прошли одговарајућу обуку из основа мотористике. За професионалне возаче обавезни су додатни лекарски прегледи на период предвиђен Законом о безбедности саобраћаја.
- 5.4 Пре сваког почетка управљања моторним возилом возач мора бити психофизиолошки спреман за вожњу, што је обавеза и возача и налогодавца.
- 5.5 Пре сваке употребе путничко и теренског возила, возач је дужан да изврши проверу техничке исправности возила и то:
 - нивоа и притисака моторног уља и расхладне течности мотора;
 - стање пнеуматика и резервног пнеуматика;
 - управљачког и кочионог система;
 - стање уређаја за светлосну и звучну сигнализацију;
 - стање брисача ветробранског стакла и количину течности за прање ветробрана;
 - прописане опреме предвиђене за путничко и теренско возило, а у зимском периоду и стање зимске опреме прописане Законом о безбедности саобраћаја;
 - потребног приручног алата и опреме.
- 5.6 Употреба технички неисправног или некомплетног возила најстроже је забрањена.
- 5.7 У току вожње правити паузе при сваком осећају умора или поспаности, а обавезно на сваких пређених 200 km у трајању од најмање 15 минута.
- 5.8 Конзумирање алкохола пре и за време употребе возила најстроже је забрањено.

6. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11а, 11аа, 11аб, 11б, 11в, 11г, 11д, 11да, 11ђ, 11ж, 12, 16а, 16б, 16в, 16г, 16д, 16ђ, 16ђа, 16е, 16ж, 16з, 16и, 16ј, 16к, 16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 17, 18, 18а, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 269а, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 277а, 277б, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 285а, 286, 287, 288, 288а, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301,

1206в, 1206г, 1206д, 1177, 1178, 1179, 1179а, 1180, 1181, 1181а, 1182, 1182а, 1183, 1184, 1185, 1185а, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1191а, 1192, 1193, 1194, 1194а, 1195, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 1201, 1202, 1203, 1203а, 1204, 1205, 1206, 1206а, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1282а, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1404а, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1682, 1683, 1684, 1685, 1685а, 1686, 1687, 1688, 1688а, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1714а, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1824а, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251,

2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2809a, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3016a, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3213a, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3320a, 3321, 3322, 3323,

3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339,
3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366,
3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382,
3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398,
3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414,
3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3426a, 3427, 3428, 3429,
3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445,
3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461,
3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477,
3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493,
3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509,
3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525,
3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3550, 3551, 3552,
3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568,
3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584,
3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600,
3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616,
3616a, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631,
3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647,
3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663,
3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679,
3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695,
3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711,
3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727,
3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743,
3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759,
3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775,
3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791,
3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807,
3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823,
3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839,
3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855,
3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871,
3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887,
3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3914,
3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930,
3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946,
3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962,
3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978,
3979, 3980, 3980a, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993,
3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009,
4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025,
4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041,
4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057,
4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073,
4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089,
4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105,
4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121,
4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137,
4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153,
4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4179, 4180,
4184, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215,
4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231,
4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247,
4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263,
4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285,
4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308,
4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324,
4325, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4332, 4340, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4354, 4355,
4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, 4367, 4367a, 4368, 4369, 4370,
4371, 4372, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379, 4380, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386,
4387, 4388, 4389, 4390, 4391, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402,
4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4427, 4428, 4432,

4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4470, 4471, 4472,
4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4487, 4488,
4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504,
4505, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4511, 4512, 4513, 4514, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4520,
4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536,
4537, 4538, 4539, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4558, 4559, 4560, 4570, 4571, 4572, 4573, 4574,
4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590,
4591, 4592, 4593, 4594, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606,
4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622,
4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649,
4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665,
4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681,
4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697,
4698, 4698a, 4699, 4700, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712,
4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4718, 4719, 4720, 4721, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4727, 4728,
4729, 4730, 4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744,
4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771,
4772, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787,
4788, 4789, 4790, 4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803,
4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4816, 4817, 4818, 4819,
4820, 4821, 4822, 4823, 4824, 4825, 4826, 4827, 4828, 4829, 4830, 4831, 4832, 4833, 4834, 4835,
4836, 4837, 4838, 4839, 4840, 4841, 4842, 4843, 4844, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4850, 4851,
4852, 4853, 4854, 4855, 4856, 4857, 4858, 4859, 4860, 4861, 4862, 4863, 4864, 4865, 4866, 4867,
4868, 4869, 4870, 4871, 4872, 4873, 4874, 4875, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883,
4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899,
4900, 4901, 4902, 4903, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926,
4927, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942,
4943, 4944, 4945, 4946, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958,
4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974,
4975, 4976, 4977, 4978, 4979, 4980, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990,
4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 4999, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006,
5007, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022,
5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038,
5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5044, 5045, 5046, 5047, 5048, 5049, 5050, 5051, 5052, 5053, 5054,
5055, 5056, 5057, 5058, 5059, 5060, 5061, 5062, 5063, 5064, 5065, 5066, 5067, 5068, 5069, 5070,
5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084, 5085, 5086,
5087, 5088, 5089, 5090, 5091, 5092, 5093, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111, 5112, 5113,
5114, 5115, 5116, 5117, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5128, 5129,
5130, 5131, 5132, 5133, 5134, 5135, 5136, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145,
5146, 5147, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161,
5162, 5163, 5164, 5165, 5166, 5167, 5168, 5169, 5170, 5171, 5171a, 5172, 5173, 5174, 5175, 5175a,
5176, 5177, 5178, 5179, 5180, 5181, 5182, 5183, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5189, 5190, 5191,
5192, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5198, 5199, 5200, 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207,
5208, 5209, 5210, 5211, 5212, 5213, 5214, 5215, 5216, 5217, 5218, 5219, 5220, 5221, 5222, 5223,
5224, 5225, 5226, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231, 5232, 5233, 5234, 5235, 5236, 5237, 5238, 5239,
5240, 5241, 5242, 5254, 5255, 5256, 5257, 5258, 5259, 5260, 5261, 5262, 5263, 5264, 5265, 5266,
5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5277, 5278, 5279, 5280, 5281, 5282,
5283, 5284, 5285, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5297, 5298,
5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5314,
5315, 5316, 5317, 5318, 5319, 5320, 5320a, 5321, 5322, 5323, 5324, 5325, 5326, 5327, 5328, 5329,
5330, 5331, 5332, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5338, 5339, 5340, 5341, 5342, 5343, 5344, 5345,
5346, 5347, 5348, 5349, 5350, 5351, 5352, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361,
5362, 5363, 5364, 5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377,
5378, 5379, 5380, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393,
5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5400, 5401, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409,
5410, 5411, 5412, 5413, 5414, 5415, 5416, 5417, 5418, 5419, 5420, 5421, 5422, 5423, 5424, 5425,
5426, 5427, 5428, 5429, 5430, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5439, 5440, 5441,
5442, 5443, 5444, 5445, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457,
5458, 5459, 5460, 5461, 5462, 5463, 5464, 5465, 5466, 5467, 5468, 5469, 5470, 5471, 5472, 5473,
5474, 5475, 5476, 5477, 5478, 5479, 5480, 5481, 5482, 5483, 5484, 5485, 5486, 5487, 5488, 5489,
5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5504, 5505,
5506, 5507, 5508, 5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5516, 5517, 5518, 5519, 5520, 5521,
5522, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527, 5528, 5529, 5530, 5531, 5532, 5533, 5534, 5535, 5536, 5537,

5538	5539	5540	5541	5542	5543	5544	5545	5546	5547	5548	5549	5550	5551	5552	5553
5554	5555	5556	5557	5558	5559	5560	5561	5562	5563	5564	5565	5566	5567	5568	5569
5570	5571	5572	5573	5574	5575	5576	5577	5578	5579	5580	5581	5582	5583	5584	5585
5586	5587	5588	5589	5590	5591	5592	5593	5594	5595	5596	5597	5598	5599	5600	5601
5602	5603	5604	5605	5606	5607	5608	5609	5610	5611	5612	5613	5614	5615	5616	5617
5618	5619	5620	5621	5622	5623	5624	5625	5626	5627	5628	5629	5630	5631	5632	5633
5634	5635	5636	5637	5638	5639	5640	5641	5642	5643	5644	5645	5646	5647	5648	5649
5650	5651	5652	5653	5654	5655	5656	5657	5658	5659	5660	5661	5662	5663	5664	5665
5666	5667	5668	5669	5670	5671	5672	5673	5674	5675	5676	5677	5678	5679	5680	5681
5682	5683	5684	5685	5686	5687	5688	5689	5690	5691	5692	5693	5694	5695	5696	5697
5698	5699	5700	5701	5702	5703	5704	5705	5706	5707	5708	5709	5710	5711	5712	5713
5714	5715	5716	5717	5718	5719	5720	5721	5722	5723	5724	5725	5726	5727	5728	5729
5730	5731	5732	5733	5734	5735	5736	5737	5738	5739	5751	5752	5756	5772	5773	5783
5784	5788	5789	5790	5791	5792	5793	5794	5795	5796	5797	5798	5799	5800	5801	5802
5803	5804	5805	5806	5807	5808	5809	5810	5811	5812	5813	5814	5815	5815a	5816	5817
5818	5819	5820	5821	5821a	5822	5823	5824	5825	5826	5827	5828	5829	5830	5831	5832
5833	5834	5835	5836	5837	5838	5839	5840	5841	5842	5843	5844	5845	5846	5847	5848
5849	5850	5851	5852	5853	5854	5855	5856	5857	5858	5860	5860a	5861	5862	5863	5864
5865	5866	5867	5868	5869	5870	5871	5872	5873	5874	5875	5876	5877	5878	5879	5880
5881	5882	5883	5884	5885	5886	5887	5888	5900	5901	5902	5903	5904	5905	5906	5907
5908	5909	5910	5911	5912	5913	5914	5915	5916	5917	5918	5919	5920	5921	5922	5923
5924	5925	5926	5927	5928	5929	5930	5931	5932	5933	5934	5935	5936	5937	5938	5939
5940	5941	5942	5943	5944	5945	5946	5947	5948	5949	5950	5951	5952	5953	5954	5955
5956	5957	5958	5959	5960	5961	5962	5963	5964	5965	5966	5966a	5967	5968	5969	5970
5970a	5971	5972	5973	5974	5975	5976	5977	5978	5979	5980	5981	5982	5983	5984	5985
5986	5987	5988	5989	5990	5991	5992	5993	5994	5995	5996	5997	5998	5999	6000	6001
6002	6003	6004	6005	6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015	6016	6017
6018	6019	6020	6021	6022	6023	6024	6025	6026	6027	6028	6029	6030	6031	6032	6033
6034	6035	6036	6037	6038	6039	6040	6041	6042	6043	6044	6045	6046	6047	6048	6049
6050	6051	6052	6053	6054	6055	6056	6057	6058	6059	6060	6061	6062	6063	6064	6065
6066	6067	6068	6069	6070	6071	6072	6073	6074	6075	6076	6077	6078	6079	6080	6081
6082	6083	6084	6085	6086	6087	6088	6089	6090	6091	6092	6093	6094	6095	6096	6097
6098	6099	6100	6101	6102	6103	6104	6105	6106	6107	6108	6109	6110	6111	6112	6113
6114	6115	6116	6117	6118	6119	6120	6121	6122	6123	6124	6125	6126	6127	6128	6129
6130	6131	6132	6133	6134	6135	6136	6148	6149	6150	6151	6152	6153	6154	6155	6156
6157	6158	6159	6160	6161	6162	6163	6164	6165	6166	6167	6168	6169	6170	6171	6172
6173	6174	6175	6176	6177	6178	6179	6180	6181	6182	6183	6184	6185	6186	6187	6188
6189	6190	6191	6192	6193	6194	6195	6196	6197	6198	6199	6200	6201	6202	6203	6204
6205	6206	6207	6208	6209	6210	6211	6211a	6212	6213	6214	6215	6216	6217	6218	6218a
6219	6220	6221	6222	6223	6224	6225	6226	6227	6228	6229	6230	6231	6232	6233	6234
6235	6236	6237	6238	6239	6240	6241	6242	6243	6244	6245	6246	6247	6248	6249	6250
6251	6252	6253	6254	6255	6256	6257	6258	6259	6260	6261	6262	6263	6264	6265	6266
6267	6268	6269	6270	6271	6272	6273	6274	6275	6276	6277	6278	6279	6280	6281	6282
6283	6284	6285	6286	6287	6288	6289	6290	6291	6292	6293	6294	6295	6296	6297	6298
6299	6300	6301	6302	6303	6304	6305	6306	6307	6308	6309	6310	6311	6312	6313	6314
6315	6316	6317	6318	6319	6320	6321	6322	6323	6324	6325	6326	6338	6339	6340	6341
6342	6343	6344	6345	6346	6347	6348	6349	6350	6351	6352	6353	6354	6355	6356	6357
6358	6359	6360	6361	6362	6363	6364	6365	6366	6367	6368	6369	6370	6371	6372	6373
6374	6375	6376	6377	6378	6379	6380	6381	6382	6383	6384	6385	6386	6387	6388	6389
6390	6391	6392	6393	6394	6395	6396	6397	6398	6399	6400	6401	6402	6403	6404	6405
6406	6407	6408	6408a	6409	6410	6411	6412	6413	6414	6415	6416	6417	6418	6419	6420
6421	6422	6423	6424	6425	6426	6427	6428	6429	6430	6431	6432	6433	6434	6435	6436
6437	6438	6439	6440	6441	6442	6443	6444	6445	6446	6447	6448	6449	6450	6451	6452
6453	6454	6455	6456	6457	6458	6470	6471	6472	6473	6474	6475	6476	6477	6478	6479
6480	6481	6482	6483	6484	6485	6486	6487	6488	6489	6490	6491	6492	6493	6494	6495
6496	6497	6498	6499	6500	6501	6502	6503	6504	6505	6506	6507	6508	6509	6510	6511
6512	6513	6514	6515	6516	6517	6518	6519	6520	6521	6522	6523	6524	6525	6526	6527
6528	6529	6530	6531	6532	6533	6534	6535	6536	6537	6538	6539	6540	6541	6542	6543
6544	6545	6546	6547	6548	6549	6550	6551	6552	6553	6554	6555	6556	6557	6558	6559
6560	6561	6562	6563	6564	6565	6566	6567	6568	6569	6570	6571	6572	6573	6574	6575
6576	6577	6578	6579	6580	6581	6582	6583	6584	6585	6586	6587	6588	6589	6590	6591
6592	6593	6594	6595	6596	6597	6598	6599	6600	6601	6602	6603	6604	6605	6606	6607
6608	6609	6610	6611	6612	6613	6614	6615	6616	6617	6618	6619	6620	6621	6622	6623

6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639,
6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6660, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666,
6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682,
6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698,
6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714,
6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6720, 6721, 6722, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729,
6730, 6731, 6732, 6733, 6734, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745,
6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761,
6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777,
6778, 6779, 6780, 6792, 6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804,
6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820,
6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836,
6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6852,
6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6862a, 6863, 6864, 6865, 6866, 6867,
6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883,
6884, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899,
6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915,
6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6928, 6929, 6930, 6931,
6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947,
6948, 6949, 6950, 6951, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963,
6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6979,
6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995,
6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7010, 7011,
7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027,
7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043,
7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7059,
7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075,
7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091,
7092, 7093, 7094, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107,
7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7116a, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121, 7122,
7123, 7124, 7125, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7138,
7139, 7140, 7141, 7142, 7143, 7144, 7156, 7157, 7158, 7159, 7160, 7161, 7162, 7163, 7164, 7165,
7166, 7167, 7168, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7179, 7180, 7181,
7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197,
7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213,
7214, 7215, 7216, 7217, 7218, 7219, 7220, 7221, 7222, 7223, 7224, 7225, 7226, 7227, 7228, 7229,
7230, 7231, 7232, 7233, 7234, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245,
7246, 7247, 7248, 7249, 7250, 7251, 7252, 7253, 7254, 7255, 7256, 7257, 7258, 7259, 7260, 7261,
7262, 7263, 7264, 7265, 7266, 7267, 7268, 7269, 7270, 7271, 7272, 7273, 7274, 7275, 7276, 7277,
7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7287, 7288, 7289, 7290, 7291, 7292, 7293,
7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7319, 7320,
7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7328, 7329, 7330, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335, 7336,
7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352,
7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7365, 7366, 7367, 7368,
7369, 7370, 7371, 7372, 7373, 7374, 7375, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7384,
7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7398, 7399, 7400,
7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7415, 7416,
7417, 7418, 7419, 7420, 7421, 7422, 7423, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7432,
7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448,
7449, 7450, 7451, 7452, 7453, 7454, 7455, 7456, 7457, 7458, 7459, 7460, 7461, 7462, 7463, 7464,
7465, 7466, 7467, 7468, 7469, 7470, 7471, 7472, 7473, 7474, 7475, 7476, 7477, 7478, 7479, 7480,
7481, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496,
7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7509, 7510, 7511, 7512,
7513, 7514, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523, 7524, 7525, 7526, 7527, 7528,
7529, 7530, 7531, 7532, 7533, 7534, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544,
7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7552, 7553, 7554, 7555, 7556, 7557, 7558, 7570, 7571,
7572, 7573, 7574, 7575, 7576, 7577, 7578, 7579, 7580, 7581, 7582, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587,
7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7593, 7594, 7595, 7596, 7597, 7598, 7599, 7600, 7601, 7602, 7603,
7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619,
7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7630, 7631, 7632, 7633, 7634, 7635,
7636, 7637, 7638, 7639, 7640, 7640a, 7641, 7642, 7643, 7644, 7645, 7646, 7647, 7648, 7649, 7650,
7651, 7652, 7653, 7654, 7655, 7656, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7663, 7664, 7665, 7666,
7667, 7668, 7669, 7670, 7671, 7672, 7673, 7674, 7675, 7676, 7677, 7678, 7679, 7680, 7681, 7682,

8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8164, 8165, 8166,
8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8177, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183,
8184, 8185, 8186, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8197, 8198, 8199, 8200,
8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216,
8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233,
8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8239, 8240, 8241, 8242, 8243, 8244, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249,
8250, 8251, 8253, 8254, 8255, 8256, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8262, 8263, 8264, 8265, 8266,
8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8275, 8276, 8277, 8278, 8280, 8281, 8282, 8283,
8284, 8285, 8286, 8287, 8288, 8289, 8290, 8291, 8292, 8293, 8294, 8295, 8296, 8297, 8298, 8301,
8301a, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8307, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8314, 8315, 8316, 8317,
8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333,
8334, 8335, 8336, 8337, 8338, 8339, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8349, 8350,
8351, 8352, 8353, 8354, 8355, 8356, 8357, 8358, 8359, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8365, 8367,
8368, 8369, 8370, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8376, 8377, 8378, 8379, 8380, 8381, 8382, 8383,
8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8389, 8390, 8391, 8392, 8394, 8395, 8396, 8397, 8398, 8399, 8400,
8401, 8402, 8403, 8404, 8405, 8406, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412, 8415, 8416, 8417, 8418,
8419, 8420, 8421, 8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435,
8436, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451,
8452, 8453, 8455, 8456, 8457, 8458, 8459, 8459a, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8465, 8466, 8467,
8468, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8475, 8476, 8477, 8479, 8480, 8481, 8482, 8483, 8484,
8485, 8486, 8487, 8488, 8489, 8490, 8491, 8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500,
8501, 8502, 8503, 8504, 8506, 8507, 8508, 8509, 8510, 8511, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517,
8518, 8519, 8520, 8521, 8522, 8523, 8524, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8535,
8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542, 8543, 8544, 8545, 8546, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551,
8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8558, 8559, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564, 8565, 8568, 8569,
8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8584, 8585,
8586, 8587, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8599, 8600, 8601,
8602, 8603, 8604, 8605, 8606, 8609, 8609a, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8615, 8617, 8618, 8619,
8620, 8621, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635,
8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8646, 8647, 8649, 8650, 8651, 8652,
8653, 8654, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8660, 8661, 8662, 8663, 8664, 8665, 8666, 8667, 8668,
8669, 8670, 8671, 8672, 8674, 8675, 8676, 8677, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8683, 8684, 8685,
8686, 8687, 8688, 8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8696, 8697, 8698, 8699, 8701, 8702,
8703, 8704, 8705, 8706, 8707, 8708, 8709, 8710, 8711, 8712, 8713, 8714, 8715, 8716, 8717, 8718,
8719, 8722, 8723, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736,
8737, 8738, 8739, 8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752,
8753, 8754, 8755, 8756, 8757, 8758, 8759, 8760, 8763, 8763a, 8764, 8765, 8766, 8767, 8768, 8769,
8771, 8772, 8773, 8774, 8775, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8786,
8787, 8788, 8789, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8800, 8801, 8803,
8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8811, 8812, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819,
8820, 8821, 8823, 8824, 8825, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8834, 8835, 8836,
8837, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8848, 8849, 8850, 8852, 8853,
8854, 8855, 8856, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863, 8864, 8865, 8866, 8867, 8868, 8869,
8870, 8871, 8872, 8873, 8875, 8876, 8877, 8878, 8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886,
8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8902, 8903,
8904, 8905, 8906, 8907, 8908, 8909, 8910, 8911, 8912, 8913, 8914, 8915, 8916, 8917, 8918, 8919,
8920, 8922, 8923, 8924, 8926, 8927, 8928, 8929, 8930, 8931, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937,
8938, 8939, 8940, 8941, 8942, 8943, 8944, 8945, 8946, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953,
8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8960, 8961, 8962, 8963, 8964, 8965, 8966, 8969, 8970, 8971,
8972, 8973, 8974, 8975, 8976, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8984, 8985, 8986, 8987,
8988, 8989, 8990, 8991, 8992, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9000, 9001, 9002, 9003,
9004, 9005, 9006, 9007, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9021,
9022, 9023, 9024, 9025, 9026, 9029, 9030, 9031, 9032, 9033, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039,
9040, 9041, 9042, 9043, 9044, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054, 9055,
9056, 9057, 9058, 9059, 9060, 9061, 9062, 9063, 9064, 9065, 9066, 9067, 9069, 9070, 9071, 9073,
9074, 9075, 9076, 9077, 9078, 9079, 9080, 9081, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9087, 9088, 9089,
9092, 9093, 9094, 9095, 9096, 9097, 9098, 9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107,
9108, 9109, 9110, 9111, 9112, 9113, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9123,
9124, 9125, 9126, 9127, 9128, 9129, 9130, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9141, 9142,
9143, 9144, 9145, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9158,
9159, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9173, 9174, 9175,
9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191,
9193, 9194, 9195, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9208,

9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9222, 9223, 9224, 9225,
 9226, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9237, 9238, 9239, 9240, 9241,
 9242, 9243, 9245, 9246, 9247, 9248, 9249, 9250, 9251, 9252, 9253, 9254, 9255, 9256, 9257, 9258,
 9259, 9260, 9261, 9262, 9263, 9264, 9265, 9266, 9267, 9268, 9269, 9270, 9272, 9273, 9274, 9275,
 9276, 9277, 9278, 9279, 9280, 9281, 9282, 9283, 9284, 9285, 9286, 9287, 9288, 9289, 9290, 9292,
 9293, 9294, 9296, 9297, 9298, 9299, 9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309,
 9310, 9311, 9312, 9313, 9314, 9315, 9316, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325,
 9326, 9327, 9328, 9329, 9330, 9331, 9332, 9333, 9334, 9335, 9336, 9339, 9340, 9341, 9342, 9343,
 9344, 9345, 9346, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9354, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359,
 9360, 9361, 9362, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9369, 9370, 9371, 9372, 9373, 9374, 9375,
 9376, 9377, 9380, 9381, 9382, 9383, 9384, 9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393,
 9394, 9395, 9396, 9397, 9398, 9399, 9400, 9401, 9402, 9403, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409,
 9410, 9411, 9412, 9413, 9414, 9415, 9416, 9417, 9418, 9421, 9422, 9423, 9424, 9425, 9426, 9427,
 9428, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9436, 9437, 9438, 9439, 9440, 9441, 9442, 9443,
 9444, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9451, 9452, 9453, 9454, 9455, 9456, 9457, 9458, 9459,
 9462, 9462a, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476, 9477,
 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493,
 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9499, 9502, 9503, 9504, 9505, 9506, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511,
 9512, 9513, 9514, 9515, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9522, 9524, 9525, 9526, 9527, 9528,
 9529, 9530, 9531, 9532, 9533, 9534, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9541, 9542, 9543, 9544,
 9545, 9546, 9547, 9548, 9549, 9551, 9552, 9553, 9554, 9555, 9556, 9557, 9558, 9559, 9560, 9561,
 9562, 9563, 9564, 9565, 9566, 9567, 9568, 9569, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579,
 9580, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595,
 9596, 9597, 9598, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9611,
 9612, 9613, 9614, 9615, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9626, 9627, 9628, 9629,
 9630, 9631, 9632, 9633, 9634, 9635, 9636, 9637, 9638, 9639, 9640, 9641, 9642, 9643, 9644, 9645,
 9646, 9647, 9648, 9649, 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9656, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662,
 9663, 9664, 9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679,
 9680, 9681, 9682, 9683, 9684, 9685, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695,
 9696, 9697, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9709, 9710, 9711, 9712,
 9713, 9714, 9715, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9721, 9723, 9724, 9725, 9726, 9727, 9728, 9729,
 9730, 9731, 9732, 9733, 9734, 9735, 9736, 9737, 9738, 9739, 9740, 9741, 9742, 9743, 9744, 9745,
 9746, 9747, 9748, 9750, 9751, 9752, 9753, 9754, 9755, 9756, 9757, 9758, 9759, 9760, 9761, 9762,
 9763, 9764, 9765, 9766, 9767, 9768, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9780,
 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9788, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9795, 9796,
 9797, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9809, 9810, 9811, 9812,
 9813, 9814, 9817, 9817a, 9818, 9819, 9820, 9821, 9822, 9823, 9825, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830,
 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9839, 9840, 9841, 9842, 9843, 9844, 9845, 9846,
 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9854, 9855, 9857, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863,
 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9880,
 9881, 9882, 9883, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9889, 9890, 9891, 9892, 9893, 9894, 9895, 9896,
 9897, 9898, 9899, 9900, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9907, 9908, 9909, 9910, 9911, 9912, 9913,
 9914, 9915, 9916, 9917, 9918, 9919, 9920, 9921, 9922, 9923, 9924, 9925, 9927, 9928, 9929, 9931,
 9932, 9933, 9934, 9935, 9936, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9945, 9946, 9947,
 9948, 9949, 9950, 9951, 9952, 9953, 9954, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963,
 9964, 9965, 9966, 9967, 9968, 9969, 9970, 9971, 9973, 9974, 9975, 9977, 9978, 9979, 9980, 9981,
 9982, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 9991, 9992, 9993, 9994, 9995, 9996, 9997,
 9998, 9999, 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011,
 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10019, 10020, 10021, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027,
 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041,
 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055,
 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071,
 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085,
 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099,
 10100, 10101, 10102, 10103, 10104, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10115, 10116,
 10117, 10118, 10119, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130,
 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144,
 10145, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159,
 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10170, 10171, 10172, 10173, 10174,
 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10187, 10188,
 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203,
 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10209, 10210, 10211, 10212, 10213, 10214, 10215, 10217, 10218,
 10219, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233,

10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10257, 10258, 10259, 10260, 10261, 10263, 10264, 10265, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10307, 10309, 10310, 10311, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10355, 10356, 10357, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10401, 10402, 10403, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10601, 10602, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10669, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10689, 10690, 10691, 10692, 10693, 10694, 10695, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10805, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10812, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10821, 10822, 10823, 10824, 10825, 10826, 10827, 10828, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10847, 10848, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10899, 10900, 10901, 10902, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10911, 10912, 10913, 10914, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10938, 10939, 10940, 10941, 10942, 10943, 10944, 10945, 10946, 10947, 10948, 10949, 10950, 10951, 10952, 10953, 10954, 10955, 10956, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 10981, 10982, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10990, 10991, 10992, 10993, 10994, 10995, 10996, 10997, 11000, 11000a, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11008, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11026, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11058, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11081, 11082, 11083, 11084, 11085, 11086, 11087, 11088, 11089, 11090, 11091, 11092, 11093, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11102, 11103, 11104, 11105, 11106, 11108, 11109, 11110, 11111, 11112, 11113, 11114, 11115, 11116, 11117, 11118, 11119, 11120, 11121, 11122, 11123, 11124, 11125, 11126, 11132, 11133, 11134, 11135, 11136, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11146, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157,

11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11168, 11169, 11170, 11171,
 11172, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188,
 11189, 11190, 11191, 11192, 11193, 11194, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202,
 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11217, 11218, 11219,
 11220, 11221, 11222, 11223, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231, 11232, 11233,
 11234, 11235, 11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247,
 11248, 11249, 11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264,
 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11273, 11274, 11275, 11276, 11277, 11278,
 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291, 11292,
 11293, 11294, 11295, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308,
 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322,
 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11329, 11330, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336,
 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11349, 11350, 11351,
 11352, 11353, 11354, 11355, 11356, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11365, 11366,
 11367, 11368, 11369, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11379, 11380,
 11381, 11382, 11383, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394,
 11395, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11408, 11409,
 11410, 11411, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11420, 11421, 11422, 11423, 11424,
 11425, 11426, 11427, 11428, 11429, 11430, 11431, 11432, 11433, 11434, 11435, 11436, 11437, 11438,
 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11444, 11445, 11447, 11448, 11449, 11450, 11451, 11452, 11453,
 11454, 11455, 11456, 11457, 11458, 11459, 11460, 11461, 11462, 11463, 11464, 11465, 11467, 11468,
 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483,
 11484, 11485, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11492, 11493, 11494, 11495, 11496, 11497,
 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11507, 11508, 11509, 11510, 11511,
 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527,
 11528, 11529, 11530, 11531, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11538, 11539, 11540, 11541,
 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11553, 11554, 11555,
 11556, 11557, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11569, 11570, 11571,
 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11584, 11585,
 11586, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11599,
 11600, 11601, 11602, 11603, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11614, 11615,
 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11628, 11629,
 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11637, 11638, 11639, 11640, 11641, 11642, 11643,
 11644, 11646, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11656, 11657, 11658,
 11659, 11660, 11661, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671, 11672,
 11673, 11675, 11676, 11677, 11678, 11679, 11680, 11681, 11682, 11683, 11684, 11687, 11688, 11689,
 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11702, 11703,
 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11709, 11710, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717,
 11718, 11719, 11720, 11721, 11722, 11723, 11724, 11725, 11727, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732,
 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11738, 11739, 11740, 11741, 11742, 11743, 11744, 11745, 11746,
 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11756, 11757, 11758, 11759, 11760, 11761,
 11762, 11763, 11764, 11765, 11768, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11776,
 11777, 11778, 11779, 11780, 11781, 11782, 11783, 11784, 11785, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790,
 11791, 11792, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805,
 11806, 11807, 11808, 11809, 11810, 11811, 11812, 11813, 11814, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819,
 11820, 11821, 11822, 11823, 11824, 11826, 11827, 11828, 11829, 11830, 11831, 11832, 11833, 11834,
 11835, 11836, 11837, 11838, 11839, 11840, 11841, 11842, 11843, 11844, 11845, 11846, 11848, 11849,
 11850, 11851, 11852, 11853, 11854, 11855, 11856, 11857, 11858, 11859, 11860, 11861, 11862, 11863,
 11864, 11865, 11866, 11867, 11868, 11869, 11870, 11871, 11872, 11873, 11875, 11876, 11877, 11878,
 11879, 11880, 11881, 11882, 11883, 11884, 11885, 11886, 11887, 11888, 11889, 11890, 11891, 11892,
 11893, 11896, 11897, 11898, 11899, 11900, 11901, 11902, 11903, 11904, 11905, 11906, 11907, 11908,
 11909, 11910, 11911, 11912, 11913, 11914, 11915, 11916, 11917, 11918, 11919, 11920, 11921, 11922,
 11923, 11924, 11925, 11926, 11927, 11928, 11929, 11930, 11931, 11932, 11933, 11934, 11937, 11938,
 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11952,
 11953, 11954, 11955, 11956, 11957, 11958, 11959, 11960, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966,
 11967, 11968, 11969, 11970, 11971, 11972, 11973, 11974, 11975, 11977, 11978, 11979, 11980, 11981,
 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11987, 11988, 11989, 11990, 11991, 11992, 11993, 11994, 11995,
 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12001, 12002, 12003, 12004, 12006, 12007, 12008, 12009, 12010,
 12011, 12012, 12013, 12014, 12015, 12018, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12026, 12027,
 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12034, 12035, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12041,
 12042, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056,
 12057, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070,
 12071, 12072, 12073, 12074, 12076, 12077, 12078, 12079, 12080, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085,

12086, 12087, 12088, 12089, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12096, 12098, 12099, 12100,
12101, 12102, 12103, 12104, 12105, 12106, 12107, 12108, 12109, 12110, 12111, 12112, 12113, 12114,
12115, 12116, 12117, 12118, 12119, 12120, 12121, 12122, 12123, 12125, 12126, 12127, 12128, 12129,
12130, 12131, 12132, 12133, 12134, 12135, 12136, 12137, 12138, 12139, 12140, 12141, 12142, 12143,
12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159,
12160, 12161, 12162, 12163, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12170, 12171, 12172, 12173,
12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12183, 12184, 12185, 12186, 12187,
12188, 12189, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12201, 12202, 12203,
12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12209, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12216, 12217,
12218, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12229, 12230, 12231,
12232, 12233, 12234, 12235, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247,
12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12255, 12256, 12257, 12258, 12259, 12260, 12261,
12262, 12263, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12270, 12271, 12272, 12273, 12274, 12275,
12276, 12277, 12278, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286, 12287, 12288, 12289, 12290, 12291,
12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12298, 12299, 12300, 12301, 12302, 12303, 12304, 12305,
12306, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12313, 12314, 12315, 12316, 12317, 12318, 12319,
12320, 12321, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12334, 12335,
12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12341, 12342, 12343, 12344, 12345, 12346, 12347, 12348, 12349,
12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12356, 12357, 12358, 12359, 12360, 12361, 12362, 12363,
12364, 12367, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379,
12380, 12381, 12382, 12383, 12384, 12385, 12386, 12387, 12388, 12389, 12390, 12391, 12392, 12393,
12394, 12395, 12396, 12397, 12398, 12399, 12400, 12401, 12402, 12403, 12404, 12405, 12407, 12408,
12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12417, 12418, 12419, 12420, 12421, 12422,
12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12431, 12432, 12433, 12434, 12436, 12437,
12438, 12439, 12440, 12441, 12442, 12443, 12444, 12445, 12448, 12449, 12450, 12451, 12452, 12453,
12454, 12456, 12457, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12464, 12465, 12466, 12467, 12468,
12469, 12470, 12471, 12472, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483,
12484, 12485, 12486, 12487, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497,
12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12506, 12507, 12508, 12509, 12510, 12511, 12512,
12513, 12514, 12515, 12516, 12517, 12518, 12519, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12526,
12528, 12529, 12530, 12531, 12532, 12533, 12534, 12535, 12536, 12537, 12538, 12539, 12540, 12541,
12542, 12543, 12544, 12545, 12546, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12552, 12553, 12555, 12556,
12558, 12559, 12560, 12561, 12562, 12563, 12564, 12565, 12566, 12567, 12568, 12569, 12570, 12571,
12572, 12573, 12574, 12575, 12576, 12578, 12579, 12580, 12582, 12583, 12584, 12585, 12586, 12587,
12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12597, 12598, 12599, 12600, 12601,
12602, 12603, 12604, 12605, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615,
12616, 12617, 12618, 12619, 12620, 12621, 12622, 12624, 12625, 12626, 12628, 12629, 12630, 12631,
12632, 12633, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12643, 12644, 12645,
12646, 12647, 12648, 12649, 12650, 12651, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659,
12660, 12661, 12662, 12663, 12664, 12665, 12666, 12667, 12668, 12671, 12671a, 12672, 12673,
12674, 12675, 12676, 12677, 12679, 12680, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12686, 12687, 12688,
12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12694, 12695, 12697, 12698, 12699, 12700, 12701, 12702, 12703,
12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12711, 12712, 12713, 12714, 12715, 12716, 12717,
12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725, 12726, 12727, 12729, 12730, 12731, 12732,
12733, 12734, 12735, 12736, 12737, 12738, 12739, 12740, 12741, 12742, 12743, 12744, 12745, 12746,
12747, 12748, 12749, 12751, 12752, 12753, 12754, 12755, 12756, 12757, 12758, 12759, 12760, 12761,
12762, 12763, 12764, 12765, 12766, 12767, 12769, 12770, 12771, 12772, 12773, 12774, 12775, 12776,
12778, 12779, 12780, 12781, 12782, 12783, 12784, 12785, 12786, 12787, 12788, 12789, 12790, 12791,
12792, 12793, 12794, 12795, 12796, 12798, 12799, 12800, 12802, 12803, 12804, 12805, 12806, 12807,
12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12815, 12816, 12817, 12818, 12819, 12820, 12821,
12822, 12823, 12824, 12825, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835,
12836, 12837, 12838, 12839, 12840, 12841, 12842, 12844, 12845, 12846, 12848, 12849, 12850, 12851,
12852, 12853, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12861, 12862, 12863, 12864, 12865,
12866, 12867, 12868, 12869, 12870, 12871, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879,
12880, 12881, 12882, 12883, 12884, 12885, 12886, 12887, 12888, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895,
12896, 12897, 12898, 12899, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12907, 12908, 12909,
12910, 12911, 12912, 12913, 12914, 12915, 12916, 12917, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923,
12924, 12925, 12926, 12927, 12928, 12929, 12930, 12931, 12932, 12933, 12934, 12937, 12937a,
12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946, 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952,
12953, 12954, 12955, 12956, 12957, 12958, 12959, 12960, 12961, 12963, 12964, 12965, 12966, 12967,
12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981,
12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990, 12991, 12992, 12993, 12995, 12996,
12997, 12998, 12999, 13000, 13001, 13002, 13003, 13004, 13005, 13006, 13007, 13008, 13009, 13010,

13011, 13012, 13013, 13014, 13015, 13017, 13018, 13019, 13020, 13021, 13022, 13023, 13024, 13025, 13026, 13027, 13028, 13029, 13030, 13031, 13032, 13033, 13034, 13035, 13036, 13037, 13038, 13039, 13040, 13041, 13042, 13044, 13045, 13046, 13047, 13048, 13049, 13050, 13051, 13052, 13053, 13054, 13055, 13056, 13057, 13058, 13059, 13060, 13061, 13062, 13065, 13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13080, 13081, 13082, 13083, 13084, 13085, 13086, 13087, 13088, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13095, 13097, 13098, 13099, 13100, 13101, 13102, 13103, 13106, 13107, 13108, 13109, 13110, 13111, 13112, 13114, 13115, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13122, 13123, 13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13129, 13130, 13132, 13133, 13134, 13135, 13136, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13161, 13162, 13164, 13165, 13166, 13167, 13168, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13179, 13180, 13181, 13182, 13183, 13184, 13186, 13187, 13188, 13189, 13190, 13191, 13192, 13193, 13194, 13195, 13196, 13197, 13198, 13199, 13200, 13201, 13202, 13203, 13204, 13205, 13206, 13207, 13208, 13209, 13210, 13211, 13213, 13214, 13215, 13216, 13217, 13218, 13219, 13220, 13221, 13222, 13223, 13224, 13225, 13226, 13227, 13228, 13229, 13230, 13231, 13233, 13234, 13235, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241, 13242, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13270, 13271, 13272, 13273, 13274, 13275, 13276, 13277, 13279, 13280, 13281, 13283, 13284, 13285, 13286, 13287, 13288, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13297, 13298, 13299, 13300, 13301, 13302, 13303, 13304, 13305, 13306, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13317, 13318, 13319, 13320, 13321, 13322, 13323, 13325, 13326, 13327, 13329, 13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13343, 13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13363, 13364, 13365, 13366, 13367, 13368, 13369, 13372, 13372a, 13373, 13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13388, 13389, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13395, 13396, 13398, 13399, 13400, 13401, 13402, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13412, 13413, 13414, 13415, 13416, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13427, 13428, 13430, 13431, 13432, 13433, 13434, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13450, 13452, 13453, 13454, 13455, 13456, 13457, 13458, 13459, 13460, 13461, 13462, 13463, 13464, 13465, 13466, 13467, 13468, 13469, 13470, 13471, 13472, 13473, 13474, 13475, 13476, 13477, 13479, 13480, 13481, 13482, 13483, 13484, 13485, 13486, 13487, 13488, 13489, 13490, 13491, 13492, 13493, 13494, 13495, 13496, 13497, 13499, 13500, 13502, 13503, 13504, 13505, 13506, 13507, 13508, 13509, 13510, 13511, 13512, 13513, 13514, 13515, 13516, 13517, 13518, 13519, 13520, 13521, 13522, 13523, 13524, 13525, 13526, 13527, 13528, 13529, 13530, 13531, 13532, 13534, 13535, 13536, 13537, 13538, 13539, 13540, 13543, 13544, 13545, 13546, 13547, 13548, 13549, 13550, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13558, 13559, 13560, 13561, 13562, 13563, 13564, 13565, 13566, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13573, 13574, 13575, 13576, 13577, 13578, 13579, 13580, 13581, 13583, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13593, 13594, 13595, 13596, 13597, 13598, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13607, 13608, 13609, 13610, 13612, 13613, 13614, 13615, 13616, 13617, 13618, 13619, 13620, 13621, 13624, 13625, 13626, 13627, 13628, 13629, 13630, 13631, 13632, 13633, 13634, 13635, 13636, 13637, 13638, 13639, 13640, 13641, 13642, 13643, 13644, 13645, 13646, 13647, 13648, 13649, 13650, 13651, 13652, 13653, 13654, 13656, 13657, 13658, 13659, 13660, 13661, 13662, 13664, 13665, 13666, 13667, 13668, 13669, 13670, 13671, 13672, 13673, 13674, 13675, 13676, 13677, 13678, 13679, 13680, 13681, 13682, 13683, 13684, 13685, 13686, 13687, 13688, 13689, 13690, 13691, 13693, 13694, 13695, 13696, 13697, 13698, 13699, 13700, 13701, 13702, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13722, 13723, 13724, 13725, 13726, 13727, 13728, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753, 13754, 13755, 13756, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13762, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13770, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13782, 13783, 13784, 13785, 13788, 13789, 13790, 13791, 13792, 13793, 13794, 13795, 13796, 13797, 13798, 13799, 13800, 13801, 13802, 13803, 13804, 13805, 13806, 13807, 13808, 13809, 13810, 13811, 13812, 13813, 13814, 13815, 13816, 13817, 13818, 13820, 13821, 13822, 13823, 13824, 13825, 13826, 13828, 13829, 13830, 13831, 13832, 13833, 13834, 13835, 13836, 13837, 13838, 13839, 13840, 13841, 13842, 13843, 13844, 13845, 13846, 13847, 13848, 13849, 13850, 13851, 13852, 13853, 13854, 13855, 13857, 13858, 13859, 13860, 13861, 13862, 13863, 13864, 13865, 13866, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873, 13874, 13875, 13876, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13884, 13885, 13886, 13887, 13888, 13889, 13890, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13925, 13926, 13927, 13928, 13929, 13930, 13931, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940,

13941, 13942, 13943, 13944, 13945, 13946, 13947, 13948, 13950, 13951, 13952, 13953, 13954, 13955,
 13956, 13957, 13958, 13959, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13965, 13966, 13967, 13968, 13969,
 13970, 13971, 13972, 13973, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984,
 13985, 13986, 13987, 13988, 13991, 13992, 13993, 13994, 13995, 13996, 13997, 13998, 13999, 14000,
 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14006, 14007, 14008, 14009, 14010, 14011, 14012, 14013, 14014,
 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14021, 14022, 14023, 14024, 14025, 14026, 14027, 14028,
 14029, 14032, 14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14040, 14041, 14042, 14043,
 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14056, 14057,
 14059, 14060, 14061, 14062, 14063, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072,
 14073, 14074, 14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086,
 14087, 14088, 14089, 14091, 14092, 14092a, 14093, 14094, 14095, 14096, 14097, 14098, 14099,
 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111, 14113, 14114,
 14115, 14116, 14117, 14118, 14119, 14120, 14121, 14122, 14123, 14124, 14125, 14126, 14127, 14128,
 14129, 14130, 14131, 14132, 14133, 14134, 14135, 14136, 14137, 14138, 14140, 14141, 14142, 14143,
 14144, 14145, 14146, 14147, 14148, 14149, 14150, 14151, 14152, 14153, 14154, 14155, 14156, 14157,
 14158, 14160, 14161, 14162, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14171, 14172, 14173,
 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187,
 14188, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14200, 14201,
 14202, 14203, 14204, 14206, 14207, 14208, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14217,
 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231,
 14232, 14233, 14234, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245,
 14246, 14247, 14248, 14249, 14250, 14252, 14253, 14254, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261,
 14262, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275,
 14276, 14277, 14278, 14279, 14280, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289,
 14290, 14291, 14292, 14293, 14294, 14295, 14296, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14305,
 14307, 14308, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14315, 14316, 14317, 14318, 14319, 14320,
 14321, 14322, 14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336,
 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14348, 14349, 14350, 14351,
 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14362, 14363, 14364, 14365,
 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14380,
 14381, 14382, 14383, 14384, 14385, 14386, 14387, 14388, 14389, 14390, 14391, 14392, 14393, 14394,
 14395, 14396, 14398, 14399, 14400, 14401, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14407, 14408, 14409,
 14410, 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14416, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14422, 14423,
 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430, 14431, 14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14437, 14438,
 14439, 14440, 14441, 14442, 14443, 14445, 14446, 14447, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454,
 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468,
 14469, 14470, 14471, 14472, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482,
 14483, 14484, 14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14491, 14492, 14493, 14495, 14496, 14497, 14498,
 14499, 14500, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14510, 14511, 14512,
 14513, 14514, 14515, 14516, 14517, 14518, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526,
 14527, 14528, 14529, 14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542,
 14543, 14544, 14545, 14546, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14556,
 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14562, 14563, 14564, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570,
 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14583, 14584, 14585,
 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600,
 14601, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14608, 14609, 14610, 14611, 14612, 14613, 14614,
 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14623, 14624, 14625, 14626, 14627, 14629,
 14630, 14631, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644,
 14645, 14646, 14647, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14654, 14655, 14656, 14657, 14658,
 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14669, 14670, 14671, 14672,
 14673, 14675, 14676, 14677, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14685, 14686, 14687, 14688,
 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14700, 14701, 14702,
 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14715, 14716,
 14717, 14718, 14719, 14721, 14722, 14723, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14731, 14732,
 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14746,
 14747, 14748, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760,
 14761, 14762, 14763, 14764, 14765, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14776,
 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14784, 14785, 14786, 14787, 14788, 14789, 14790,
 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14798, 14799, 14800, 14801, 14802, 14803, 14804,
 14805, 14806, 14808, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14818, 14819,
 14820, 14821, 14822, 14823, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833,
 14834, 14835, 14837, 14838, 14839, 14840, 14841, 14842, 14843, 14844, 14845, 14846, 14848, 14849,
 14850, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14857, 14858, 14859, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864,

14865, 14866, 14867, 14868, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14887, 14888, 14889, 14890, 14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14902, 14903, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14911, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14921, 14922, 14923, 14924, 14925, 14926, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14935, 14936, 14937, 14938, 14940, 14941, 14942, 14943, 14944, 14945, 14946, 14947, 14948, 14949, 14951, 14952, 14953, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14960, 14961, 14962, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14973, 14974, 14975, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14982, 14983, 14984, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 14996, 14997, 14998, 14999, 15000, 15001, 15002, 15004, 15005, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15012, 15013, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15054, 15055, 15056, 15057, 15058, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15072, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15084, 15085, 15086, 15087, 15088, 15089, 15090, 15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15096, 15097, 15099, 15100, 15101, 15102, 15103, 15104, 15105, 15106, 15107, 15108, 15109, 15110, 15111, 15112, 15113, 15114, 15115, 15116, 15117, 15118, 15119, 15120, 15121, 15122, 15123, 15124, 15126, 15127, 15128, 15129, 15130, 15131, 15132, 15133, 15134, 15135, 15136, 15137, 15138, 15139, 15140, 15141, 15142, 15143, 15144, 15146, 15147, 15148, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15171, 15172, 15173, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15186, 15187, 15188, 15189, 15190, 15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15211, 15212, 15213, 15214, 15215, 15216, 15217, 15218, 15219, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15232, 15233, 15234, 15235, 15236, 15238, 15239, 15240, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15257, 15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15263, 15264, 15265, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15278, 15279, 15280, 15281, 15282, 15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15309, 15310, 15311, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15324, 15325, 15326, 15327, 15328, 15330, 15331, 15332, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15355, 15356, 15357, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15370, 15371, 15372, 15373, 15374, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383, 15384, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15393, 15394, 15395, 15396, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15407, 15408, 15409, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15418, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15424, 15426, 15427, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15434, 15435, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15494, 15495, 15496, 15497, 15498, 15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15504, 15505, 15506, 15507, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15516, 15517, 15518, 15519, 15520, 15521, 15522, 15523, 15524, 15525, 15526, 15527, 15528, 15529, 15530, 15531, 15532, 15533, 15534, 15535, 15536, 15537, 15538, 15539, 15540, 15541, 15543, 15544, 15545, 15546, 15547, 15548, 15549, 15550, 15551, 15552, 15553, 15554, 15555, 15556, 15557, 15558, 15559, 15560, 15561, 15563, 15564, 15565, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15588, 15589, 15590, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15603, 15604, 15605, 15606, 15607, 15609, 15610, 15611, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15634, 15635, 15636, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15649, 15650, 15651, 15652, 15653, 15655, 15656, 15657, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15680, 15681, 15682, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15695, 15696, 15697, 15698, 15699, 15702, 15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15708, 15710, 15711, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15718, 15719, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15760, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15771, 15772, 15773, 15774, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15783, 15784, 15785, 15786, 15787, 15788, 15789, 15790,

15791, 15792, 15793, 15794, 15795, 15796, 15797, 15798, 15799, 15800, 15801, 15802, 15803, 15804, 15805, 15806, 15807, 15808, 15810, 15811, 15812, 15813, 15814, 15815, 15816, 15817, 15818, 15819, 15820, 15821, 15822, 15823, 15824, 15825, 15826, 15827, 15828, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15847, 15848, 15849, 15850, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15861, 15862, 15863, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15871, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15881, 15882, 15883, 15884, 15885, 15886, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15895, 15896, 15897, 15898, 15900, 15901, 15902, 15903, 15904, 15905, 15906, 15907, 15908, 15909, 15911, 15912, 15913, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15920, 15921, 15922, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15933, 15934, 15935, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15942, 15943, 15944, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15955, 15956, 15957, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15964, 15965, 15966, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15978, 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15984, 15986, 15987, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15994, 15995, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16022, 16023, 16024, 16025, 16026, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16054, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16065, 16066, 16067, 16068, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16074, 16075, 16077, 16078, 16079, 16080, 16081, 16082, 16083, 16084, 16085, 16086, 16087, 16088, 16089, 16090, 16091, 16092, 16093, 16094, 16095, 16096, 16097, 16098, 16099, 16100, 16101, 16102, 16104, 16105, 16106, 16107, 16108, 16109, 16110, 16111, 16112, 16113, 16114, 16115, 16116, 16117, 16118, 16119, 16120, 16121, 16122, 16124, 16125, 16126, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16141, 16142, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147, 16148, 16149, 16150, 16151, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16161, 16162, 16163, 16164, 16165, 16166, 16167, 16168, 16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16187, 16188, 16189, 16190, 16191, 16192, 16193, 16194, 16195, 16196, 16197, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16210, 16211, 16212, 16213, 16214, 16216, 16217, 16218, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16233, 16234, 16235, 16236, 16237, 16238, 16239, 16240, 16241, 16242, 16243, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16253, 16254, 16255, 16256, 16257, 16258, 16259, 16260, 16262, 16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16279, 16280, 16281, 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16299, 16300, 16301, 16302, 16303, 16304, 16305, 16306, 16308, 16309, 16310, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16326, 16327, 16328, 16329, 16330, 16331, 16332, 16333, 16334, 16335, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16346, 16347, 16348, 16349, 16350, 16351, 16352, 16355, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16361, 16363, 16364, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16371, 16372, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16381, 16382, 16383, 16384, 16385, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16413, 16414, 16415, 16416, 16417, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16423, 16424, 16425, 16426, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16435, 16436, 16437, 16438, 16439, 16440, 16441, 16442, 16443, 16444, 16445, 16446, 16447, 16448, 16449, 16450, 16451, 16452, 16453, 16454, 16455, 16456, 16457, 16458, 16459, 16460, 16462, 16463, 16464, 16465, 16466, 16467, 16468, 16469, 16470, 16471, 16472, 16473, 16474, 16475, 16476, 16477, 16478, 16479, 16480, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16507, 16508, 16509, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521, 16522, 16523, 16524, 16525, 16526, 16528, 16529, 16530, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536, 16537, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16553, 16554, 16555, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16568, 16569, 16570, 16571, 16572, 16574, 16575, 16576, 16578, 16579, 16580, 16581, 16582, 16583, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16599, 16600, 16601, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16614, 16615, 16616, 16617, 16618, 16621, 16622, 16623, 16624, 16625, 16626, 16627, 16628, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16637, 16638, 16639, 16640, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16651, 16652, 16653, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16661, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16671, 16672, 16673, 16674, 16675, 16676, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16685, 16686, 16687, 16688, 16690, 16691, 16692, 16693, 16694, 16695, 16696, 16697, 16698, 16699, 16701, 16702, 16703, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16710, 16711, 16712, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719,

16720, 16721, 16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729, 16730, 16731, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16740, 16741, 16742, 16743, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16753, 16754, 16755, 16756, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16764, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16774, 16775, 16776, 16777, 16778, 16779, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16788, 16789, 16790, 16791, 16793, 16794, 16795, 16796, 16797, 16798, 16799, 16800, 16801, 16802, 16804, 16805, 16806, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16813, 16814, 16815, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16827, 16828, 16829, 16830, 16831, 16832, 16833, 16834, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16842, 16843, 16844, 16845, 16846, 16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16856, 16857, 16858, 16859, 16860, 16861, 16862, 16863, 16864, 16865, 16867, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16876, 16877, 16878, 16879, 16880, 16881, 16882, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890, 16891, 16892, 16893, 16894, 16896, 16897, 16898, 16899, 16900, 16901, 16902, 16903, 16904, 16905, 16908, 16909, 16910, 16911, 16912, 16913, 16914, 16915, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16922, 16923, 16924, 16925, 16926, 16927, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16937, 16938, 16939, 16940, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16948, 16949, 16950, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16957, 16958, 16959, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 16971, 16972, 16973, 16974, 16975, 16976, 16977, 16979, 16980, 16981, 16982, 16983, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16993, 16994, 16995, 16996, 16997, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17008, 17009, 17011, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17018, 17019, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17029, 17031, 17032, 17033, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17056, 17057, 17058, 17060, 17061, 17062, 17063, 17064, 17065, 17066, 17067, 17068, 17069, 17070, 17071, 17072, 17073, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17081, 17083, 17084, 17085, 17086, 17087, 17088, 17089, 17090, 17091, 17092, 17093, 17094, 17095, 17096, 17097, 17098, 17099, 17100, 17101, 17102, 17103, 17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17110, 17111, 17112, 17113, 17114, 17115, 17116, 17117, 17118, 17119, 17120, 17121, 17122, 17123, 17124, 17125, 17126, 17127, 17128, 17130, 17131, 17132, 17134, 17135, 17136, 17137, 17138, 17139, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17148, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17168, 17169, 17170, 17171, 17172, 17173, 17174, 17176, 17177, 17178, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184, 17185, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17194, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17214, 17215, 17216, 17217, 17218, 17219, 17220, 17222, 17223, 17224, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17260, 17261, 17262, 17263, 17264, 17265, 17266, 17269, 17270, 17271, 17272, 17273, 17274, 17275, 17277, 17278, 17279, 17280, 17281, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17306, 17307, 17309, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17316, 17317, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17327, 17329, 17330, 17331, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17354, 17355, 17356, 17358, 17359, 17360, 17361, 17362, 17363, 17364, 17365, 17366, 17367, 17368, 17369, 17370, 17371, 17372, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17378, 17379, 17381, 17382, 17383, 17384, 17385, 17386, 17387, 17388, 17389, 17390, 17391, 17392, 17393, 17394, 17395, 17396, 17397, 17398, 17399, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404, 17405, 17406, 17408, 17409, 17410, 17411, 17412, 17413, 17414, 17415, 17416, 17417, 17418, 17419, 17420, 17421, 17422, 17423, 17424, 17425, 17426, 17429, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17463, 17464, 17465, 17466, 17467, 17470, 17471, 17472, 17473, 17474, 17475, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17504, 17505, 17506, 17507, 17508, 17511, 17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17519, 17520, 17521, 17522, 17523, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17533, 17534, 17535, 17536, 17537, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17548, 17549, 17551, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17558, 17559, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17569, 17571, 17572, 17573, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17596, 17597, 17598, 17600, 17601, 17602, 17603, 17604, 17605, 17606, 17607, 17608, 17609, 17610, 17611, 17612, 17613, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17621, 17623, 17624, 17625, 17626, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17632, 17633, 17634, 17635, 17636, 17637, 17638, 17639, 17640, 17641, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648,

17650, 17651, 17652, 17653, 17654, 17655, 17656, 17657, 17658, 17659, 17660, 17661, 17662, 17663, 17664, 17665, 17666, 17667, 17668, 17670, 17671, 17672, 17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709, 17710, 17711, 17712, 17713, 17714, 17716, 17717, 17718, 17720, 17721, 17722, 17723, 17724, 17725, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17734, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17754, 17755, 17756, 17757, 17758, 17759, 17760, 17762, 17763, 17764, 17766, 17767, 17768, 17769, 17770, 17771, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17780, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17800, 17801, 17802, 17803, 17804, 17805, 17806, 17808, 17809, 17810, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17848, 17849, 17850, 17851, 17852

**12.18 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: ПОСЛОВИ-
Теретно возило**
1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ТЕРЕТНО ВОЗИЛО

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ
2.1. Опис радног процеса

- Управљање теретним моторним возилом по налогу овлашћеног лица;
- Попуњавање путних налога;
- Вођење евиденције о потрошњи горива ;
- Превоз запослених и осталих лица до места рада по налогу;
- Учешће у јавном саобраћају;
- Редовна контрола нивоа уља, течности, притиска у пнеуматичима, светлосне сигнализације, пуњење горива...;
- Употреба механичарског приручног алата;
- Стални надзор контролне табле моторног возила;
- Употреба обавезне опреме предвиђене Законом о безбедности саобраћаја;
- Утовар, истовар и превоз тешких предмета односно електричних стубова свих типова, конструкција од метала, електричних каблова, трансформатора и друге електроопреме;
- Размотавање бубњева са жицом или кабловима и развлачење жице и каблова;

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- теретно моторно возило

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	- контролна табла моторног возила
Ручни и помоћни алат	- механичарски приручни алат - обавезна опрема предвиђена Законом о безбедности саобраћаја

2.4. Друга средства за рад

- приколица за теретно моторно возило

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - дизел - моторно уље - хидраулично и кочионо уље - акумулаторске киселине - расхладна течност - средство за прање ветробранског стакла - ваздух под притиском
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: амбалажа од уља, отпадно уље, стари пнеуматици, метални и остали механички делови,....

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Преглед и дијагностицирање квара на мотору - Поправка ситних кварова мотора;	- Механичке повреде ротирајућим деловима опреме за рад;	2	2	4	Средњи	- Забрана присуства запослених и трећих лица у манипулативном простору; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Преглед мотора, проверу стања уља, расхладне течности, евентуалне ситне поправке и сл. руковаоц може вршити искључиво када мотор не ради.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала							
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	-Отварање и затварање страница товарног сандука возила; -Затварање врата кабине на возилу; -Замена точкова на возилу;	- Пад возила на запосленог; - Немогућност напуштања возила код тешких хаварија.	1	5	5	Средњи	- Коришћење прописног алата за подизање возила и обезбеђивање истог од нежељеног кретања у току замене пнеуматика (коришћење ручне кочнице, а у случају вршења замене на низбрдици обавезно је додатно обезбеђење на точковима). - Редовно одржавање и сервисирање моторног возила; - Поседовање возачке дозволе за одређену категорију; - Поштовање саобраћајних прописа.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- Управљање теретним моторним возилом ван јавног пута.	- Заглављивање, превртање и проклизавање возила.	2	4	8	Средњи	- Редовно одржавање и сервисирање моторног возила; - Оспособљеност за управљање моторним возилом; - Поштовање саобраћајних прописа; - Повећана пажња.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								

07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилџе, грубе површине, избочине и сл.)	<ul style="list-style-type: none"> - Интервенција на мотору возила и одвијање и завијање вијака на точковима возила при чему може доћи до проклизавања алата. - Припрема за подизање или спуштање стубова, трансформатора, прекидача, растављача и остале опреме. - Отварање и затварање страница товарног сандука на возилу; - Затварање врата кабине на возилу; - Замена точкова на возилу. 	<ul style="list-style-type: none"> - Постојање оштрих ивица, рубова, шилџака, грубих површина, избочина и сл. 	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава. - Затварање и отварање страница товарног сандука теретног возила-камиона морају увек истовремено вршити двојица запослених
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скупеном, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Силажење или улажење у кабину возила са; - Пењање или силажење са товарног сандука возила. 	<ul style="list-style-type: none"> - Могућност пада услед клизања или спотицања. 	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Редовно одржавање и чишћење газишта за улазак и силазак из кабине возила уз држање за сигуран ослонац; - Редовно одржавање и чишћење товарног сандука на возилу уз држање за сигуран ослонац.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места	<ul style="list-style-type: none"> - Утовар истовар терета на возило; 	<ul style="list-style-type: none"> - Опасност од превртања возила; 	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Оспособљавање запослених за везивање терета и давање сигнала; - Визуелни преглед подлоге пре позиционирања возила; - Забрана употребе возила на меком терену, на коме може доћи до померања; - Употреба возила на дозвољеном нагибу према упутству произвођача;
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додира							
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	<ul style="list-style-type: none"> - Контрола нивоа уља и осталих течности; - Пуњење горива. 	<ul style="list-style-type: none"> - Испарења горива. 	1	1	1	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Забрана пушења пуњења горива.

22	Физичке штетности (бука и вибрације)						
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)						
24	Штетни утицаји микроклиме						
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Управљање теретним моторним возилом	- Ноћна вожња, слаба видљивост; - Опасности од саобраћајних удеса;	2	4	8	Средњи - Оптималан психофизиолошки статус професионалног возача; - Техничка исправност возила; - Прилагођавање брзине временским условима; - Поштовање саобраћајних прописа;
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)						
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Управљање теретним моторним возилом	- Висока и ниска температура, атмосферске падавине, струјање ваздуха	2	2	4	Средњи - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама дефинисаних прописама, обезбедити чешће паузе; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању						
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог	- Употреба мобилног телефона	- Смањена пажња, - Опасност од саобраћајне незгоде.	2	4	8	Средњи - Забрана коришћења мобилног телефона уколико се не користи handsfree уређај.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ							
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)						
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Управљање моторним возилом на дужим релацијама.	-Утицај на мишићни и коштани систем	2	3	6	Средњи - Коришћење чешћих пауза при управљању моторним возилом на дужим релацијама
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Учешће теретног возила у јавном саобраћају;	-Утицај на нервни систем	2	3	6	Средњи - Чешће паузе.

33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	- Управљање теретним моторним возилом.	-Утицај на мишићни и коштани систем. -Утицај на нервни систем.	2	3	6	Средњи	- Оптималан психофизиолошки статус возача; - Редован лекарски преглед (за професионалне возаче); - Чешће паузе.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.	- Управљање теретним моторним возилом дуже од пуног радног времена.	-Утицај на мишићни и коштани систем. -Утицај на нервни систем.	2	3	6	Средњи	- Оптималан психофизиолошки статус возача; - Редован лекарски преглед (за професионалне возаче); - Чешће паузе.
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту	- Управљање теретним моторним возилом	- Опасности од саобраћајних незгода или удеса.	2	4	8	Средњи	- Редовни прегледи исправности возила; - Оптималан психофизиолошки статус возача; - Поштовање саобраћајних прописа; - Редован лекарски преглед (за професионалне возаче).
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ-ТЕРЕТНО ВОЗИЛО НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.22 Обавезно је строго поштовање одредаба Закона о безбедности саобраћаја.
- 5.23 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.24 На послове возача теретног возила могу бити распоређени запослени који поседују важећу возачку дозволу за возила "С" категорије и који су прошли одговарајућу обуку из основа мотористике. За професионалне возаче обавезни су додатни лекарски прегледи на период предвиђен Законом о безбедности саобраћаја.
- 5.25 Пре сваког почетка управљања моторним возилом возач мора бити психофизиолошки спреман за вожњу.
- 5.26 Пре сваке употребе теретног моторног возила, возач је дужан да изврши проверу техничке исправности возила и то:
- нивоа и притисака моторног уља и расхладне течности мотора;
 - стање пнеуматика и резервног пнеуматика;
 - управљачког и кочионог система;
 - стање уређаја за светлосну и звучну сигнализацију;
 - стање брисача ветробранског стакла и количину течности за прање ветробрана;
 - прописане опреме предвиђене за теретно возило, а у зимском периоду и стање зимске опреме прописане Законом о безбедности саобраћаја;
 - потребног приручног алата и опреме.
- 5.27 Употреба технички неисправног или некомплетног возила најстроже је забрањена.
- 5.28 Конзумирање алкохола пре и за време употребе возила најстроже је забрањено.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

		ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																							
		ФИЗИЧКЕ										ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ								
		МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени			
		пад са висине	удар, судар, пригњечење	убод, окрзање	вибрације	оклизнуле-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпањање	прскање, бризањање								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•	•			•	•																	
		Уши																							
		Очи																							
		Дисајни путеви																							
		Лице	•	•																					
		Цела глава	•	•	•			•	•	•															
	рука	Шака	•	•	•			•		•															
		Остали делови	•	•	•			•		•															
	нога	Стопало	•	•	•			•		•															
		Остали делови	•	•	•			•		•															
о	Кожа	•					•	•	•																

	Труп	•				•													
	Унутрашњи органи	•				•													
	Цело тело	•				•	•	•											

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	1	24
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5 EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	2	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	3	12

Колективна заштитна средства

1. Комплет за прву помоћ (торбица).

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 904, 908, 909а, 913, 948, 948а, 953, 964, 968, 973, 988, 993, 1350, 1422, 1494, 1566, 1638, 1710, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5189, 5190, 5191, 5192, 5193, 5194, 5195, 5196, 5200, 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208, 5209, 5210, 5211, 5860, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7719, 7805ац, 7805бђ, 7805бт, 7805бћ, 7805бх, 7805бч, 7805гћ, 7805гш, 7805дн, 7805дњ, 7805др, 7805дт, 7805ењ, 7805еу, 7805жи, 7805жј, 7805жљ, 7805жн, 7805иј, 7805ио, 7805јг, 7805јд, 7805јж, 7805ји, 7805лд, 7805лк, 7805лч, 7805лц, 7805љб, 7806, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7835, 7836, 7837,

7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862,
7863, 7864, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885,
7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7904, 7905, 7906, 7907, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7928,
7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7946, 7947, 7951, 7952, 7953, 7954, 7955, 7956, 7958,
7959, 7960, 7961, 7962, 7963, 7964, 7965, 7966, 7967, 7968, 7969, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988,
7989, 7990, 7991, 7992, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8013, 8014, 8015,
8016, 8017, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041,
8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8069, 8070, 8071,
8072, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084, 8093, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8111, 8112,
8116, 8117, 8118, 8119, 8120, 8121, 8123, 8124, 8125, 8126, 8127, 8128, 8129, 8130, 8131, 8132,
8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168,
8169, 8170, 8171, 8172, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193,
8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216,
8217, 8218, 8219, 8220, 8234, 8235, 8236, 8237, 8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8257, 8261, 8266,
8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8275, 8276, 8280, 8281, 8282, 8283, 8284, 8285, 8287, 8288, 8289,
8290, 8291, 8292, 8293, 8294, 8295, 8296, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319,
8320, 8321, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8349, 8350, 8351, 8352, 8358,
8360, 8361, 8362, 8363, 8371, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8389, 8390, 8394, 8395,
8396, 8397, 8398, 8399, 8401, 8402, 8403, 8404, 8405, 8406, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412,
8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448,
8449, 8450, 8460, 8461, 8462, 8463, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8483, 8487, 8492, 8493, 8494,
8495, 8496, 8497, 8501, 8502, 8506, 8507, 8508, 8509, 8510, 8511, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517,
8518, 8519, 8520, 8521, 8522, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8542, 8547, 8548,
8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8559, 8560, 8561, 8563, 8565, 8576, 8577, 8578, 8579,
8580, 8581, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8600, 8601, 8602, 8604,
8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641,
8642, 8643, 8644, 8655, 8656, 8657, 8658, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8678, 8682, 8687, 8688,
8689, 8690, 8691, 8692, 8696, 8697, 8701, 8702, 8703, 8704, 8705, 8706, 8708, 8709, 8710, 8711,
8712, 8713, 8714, 8715, 8716, 8717, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8737, 8742,
8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8754, 8755, 8756, 8758, 8760, 8909, 8915, 8916,
8919, 8920, 8964, 8966, 8984, 8991, 8992, 9003, 9024, 9025, 9026, 9044, 9051, 9052, 9063, 9064,
9087, 9088, 9089, 9107, 9114, 9115, 9126, 9254, 9279, 9286, 9373, 9414, 9455, 9555, 9558, 9563,
9564, 9565, 9566, 9568, 9569, 9589, 9609, 9610, 9613, 9615, 9633, 9640, 9641, 9650, 9651, 9652,
9654, 9656, 9754, 9757, 9763, 9764, 9767, 9768, 9788, 9808, 9809, 9812, 9814, 9911, 9914, 9920,
9921, 9924, 9925, 9965, 9966, 9969, 9971, 9991, 10011, 10012, 10015, 10017, 10037, 10057, 10058,
10061, 10063, 10081, 10088, 10089, 10099, 10102, 10104, 10170, 10171, 10172, 10173, 10209, 10210,
10211, 10214, 10215, 10235, 10255, 10256, 10259, 10261, 10281, 10301, 10302, 10305, 10307, 10327,
10347, 10348, 10351, 10353, 10373, 10393, 10394, 10397, 10399, 10419, 10439, 10440, 10443, 10445,
10463, 10470, 10471, 10480, 10481, 10482, 10484, 10486, 10621, 10638, 10648, 10649, 10669, 10689,
10690, 10691, 10693, 10695, 10715, 10735, 10736, 10737, 10739, 10741, 10761, 10781, 10782, 10783,
10785, 10787, 10805, 10812, 10813, 10823, 10824, 10826, 10828, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845,
10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867,
10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886,
10887, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10935,
10936, 10942, 10945, 10950, 10951, 10952, 10955, 10956, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972,
10973, 10981, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10991, 10992, 10994, 10995, 10996, 10997,
11112, 11115, 11120, 11121, 11122, 11125, 11126, 11146, 11166, 11167, 11170, 11172, 11190, 11197,
11198, 11208, 11209, 11211, 11213, 11231, 11238, 11239, 11249, 11250, 11252, 11254, 11272, 11279,
11280, 11290, 11291, 11293, 11295, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11313, 11318, 11320,
11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11330, 11331, 11332, 11334, 11336, 11349, 11350, 11351,
11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11370, 11371, 11372, 11373,
11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392,
11393, 11394, 11395, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417,
11418, 11451, 11454, 11459, 11460, 11461, 11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482,
11483, 11484, 11485, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503,
11504, 11505, 11506, 11508, 11509, 11510, 11511, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529,
11530, 11531, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550,
11551, 11552, 11554, 11555, 11556, 11557, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576,
11577, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597,
11598, 11600, 11601, 11602, 11603, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11628, 11630,

11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11638, 11639, 11641, 11642, 11643, 11644, 11647, 11648, 11649,
11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667,
11668, 11669, 11672, 11673, 11676, 11679, 11680, 11682, 11683, 11684, 11695, 11696, 11697, 11698,
11699, 11700, 11701, 11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11719, 11720, 11722, 11723,
11724, 11725, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11740, 11741, 11743,
11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11753, 11754, 11757, 11760, 11761, 11763, 11764,
11765, 11819, 11875, 11876, 11877, 11878, 11879, 11880, 11882, 11883, 11884, 11885, 11886, 11888,
11889, 11890, 11891, 11892, 11893, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11911, 11918, 11919,
11923, 11929, 11930, 11932, 11934, 11952, 11959, 11960, 11964, 11970, 11971, 11973, 11975, 12007,
12010, 12011, 12012, 12013, 12015, 12128, 12132, 12137, 12138, 12139, 12142, 12143, 12163, 12183,
12184, 12187, 12189, 12209, 12229, 12230, 12233, 12235, 12255, 12262, 12263, 12272, 12273, 12274,
12276, 12278, 12298, 12305, 12306, 12315, 12316, 12317, 12319, 12321, 12341, 12348, 12349, 12358,
12359, 12360, 12362, 12364, 12382, 12389, 12390, 12399, 12400, 12401, 12403, 12405, 12437, 12440,
12441, 12443, 12445, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470,
12471, 12472, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495,
12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515,
12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525, 12526, 12552, 12553, 12555, 12556, 12562, 12565, 12570,
12571, 12572, 12575, 12576, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596, 12603,
12604, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12619,
12620, 12621, 12622, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640, 12641, 12642, 12649, 12650,
12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12665, 12666,
12667, 12668, 12782, 12785, 12791, 12792, 12795, 12796, 12816, 12836, 12837, 12840, 12842, 12862,
12882, 12883, 12886, 12888, 12908, 12928, 12929, 12932, 12934, 13048, 13051, 13056, 13057, 13058,
13061, 13062, 13080, 13087, 13088, 13097, 13098, 13099, 13101, 13103, 13116, 13117, 13118, 13119,
13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143,
13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13169, 13170,
13171, 13172, 13173, 13178, 13179, 13180, 13181, 13182, 13183, 13217, 13220, 13225, 13226, 13227,
13230, 13231, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13251, 13261, 13262, 13263,
13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13270, 13271, 13272, 13275, 13277, 13289, 13290, 13291,
13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13297, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314,
13315, 13316, 13317, 13318, 13321, 13323, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342,
13343, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13363, 13364, 13367,
13369, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13403, 13404,
13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423,
13424, 13425, 13426, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445,
13446, 13447, 13448, 13449, 13452, 13453, 13454, 13455, 13483, 13486, 13491, 13492, 13493, 13496,
13497, 13517, 13524, 13525, 13534, 13535, 13536, 13538, 13540, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555,
13556, 13557, 13558, 13563, 13565, 13566, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13575, 13576,
13577, 13579, 13581, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597,
13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13613, 13616, 13617, 13619, 13621, 13639,
13646, 13647, 13656, 13657, 13658, 13660, 13662, 13694, 13697, 13698, 13699, 13700, 13702, 13715,
13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13722, 13728, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734,
13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745, 13757, 13758, 13759,
13760, 13761, 13762, 13768, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781,
13782, 13783, 13784, 13785, 13803, 13810, 13811, 13820, 13821, 13822, 13824, 13826, 13858, 13861,
13862, 13863, 13864, 13866, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13884, 13890, 13891,
13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13904, 13905,
13906, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13925, 13931, 13932, 13933, 13934,
13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13945, 13946, 13947, 13948,
13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13965, 13971, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981,
13982, 13983, 13984, 13985, 13986, 13987, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005,
14006, 14011, 14013, 14014, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14023, 14024, 14025, 14027,
14029, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055,
14056, 14057, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14073, 14074, 14075,
14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089,
14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109,
14110, 14113, 14114, 14115, 14116, 14117, 14118, 14119, 14120, 14121, 14122, 14123, 14124, 14125,
14126, 14127, 14128, 14129, 14130, 14131, 14132, 14133, 14134, 14135, 14136, 14137, 14138, 14144,
14147, 14152, 14153, 14157, 14158, 14160, 14161, 14162, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169,
14170, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183,

14184, 14185, 14186, 14187, 14188, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198,
14199, 14201, 14202, 14204, 14206, 14207, 14208, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14217,
14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232,
14233, 14234, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14247, 14248,
14250, 14252, 14253, 14254, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14263, 14264, 14265, 14266,
14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14280, 14281,
14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14290, 14291, 14293, 14294, 14296, 14305, 14309,
14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14325, 14326, 14327,
14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14348, 14349,
14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369,
14370, 14371, 14372, 14373, 14396, 14398, 14399, 14400, 14401, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14411,
14412, 14413, 14414, 14415, 14417, 14418, 14419, 14422, 14423, 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430,
14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14437, 14438, 14439, 14441, 14442, 14443, 14455, 14456, 14457, 14458,
14459, 14460, 14461, 14463, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481,
14483, 14484, 14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14509,
14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14529, 14530, 14531, 14532,
14533, 14534, 14535, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14555, 14562, 14563, 14565, 14566,
14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14575, 14576, 14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14593,
14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14601, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616,
14617, 14618, 14619, 14621, 14622, 14623, 14624, 14625, 14626, 14627, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643,
14644, 14645, 14647, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14667,
14668, 14669, 14670, 14671, 14672, 14673, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14693, 14700,
14701, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14713, 14714, 14715, 14716, 14717,
14718, 14719, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14739, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751,
14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14759, 14760, 14761, 14762, 14763, 14764, 14765, 14776, 14777,
14778, 14779, 14780, 14781, 14783, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14798,
14800, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816,
14818, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14832, 14833, 14834, 14835, 14838,
14841, 14842, 14843, 14844, 14845, 14846, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863,
14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14886, 14891, 14892, 14893,
14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14901, 14903, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14912,
14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14921, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931,
14932, 14933, 14935, 14936, 14937, 14938, 14941, 14944, 14945, 14946, 14947, 14948, 14949, 14955, 14956,
14957, 14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14977, 14978, 14979,
14980, 14981, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 15002, 15006, 15007, 15008,
15009, 15010, 15011, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026,
15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15045, 15046, 15047, 15048,
15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068,
15069, 15070, 15097, 15099, 15100, 15101, 15102, 15103, 15104, 15105, 15106, 15107, 15112, 15113, 15114,
15115, 15116, 15118, 15119, 15120, 15123, 15124, 15126, 15127, 15128, 15129, 15130, 15131, 15133, 15134,
15135, 15136, 15137, 15138, 15139, 15140, 15142, 15143, 15144, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161,
15162, 15164, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15184, 15185,
15186, 15187, 15188, 15189, 15190, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15210, 15217, 15218,
15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15230, 15231, 15232, 15233, 15234, 15235,
15236, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15256, 15263, 15264, 15266, 15267, 15268, 15269,
15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15276, 15277, 15278, 15279, 15280, 15281, 15282, 15294, 15295, 15296,
15297, 15298, 15299, 15300, 15302, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319,
15320, 15322, 15323, 15324, 15325, 15326, 15327, 15328, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346,
15348, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15368, 15369, 15370,
15371, 15372, 15373, 15374, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15392, 15397, 15398, 15399, 15400,
15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15407, 15409, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15424, 15428,
15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446,
15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15467, 15468,
15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15478, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488,
15489, 15490, 15491, 15492, 15514, 15516, 15517, 15518, 15519, 15520, 15521, 15522, 15523, 15524, 15529,
15530, 15531, 15532, 15533, 15535, 15536, 15537, 15540, 15541, 15543, 15544, 15545, 15546, 15547, 15548,
15550, 15551, 15552, 15553, 15554, 15555, 15556, 15557, 15559, 15560, 15561, 15573, 15574, 15575, 15576,
15577, 15578, 15579, 15581, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599,
15601, 15602, 15603, 15604, 15605, 15606, 15607, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15627,
15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15647, 15648, 15649, 15650,
15651, 15652, 15653, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15673, 15680, 15681, 15683, 15684,
15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15693, 15694, 15695, 15696, 15697, 15698, 15699, 15708,
15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15733, 15734,
15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754,
15755, 15756, 15757, 15758, 15781, 15783, 15784, 15785, 15786, 15787, 15788, 15789, 15790, 15791, 15796,
15797, 15798, 15799, 15800, 15802, 15803, 15804, 15807, 15808, 15810, 15811, 15812, 15813, 15814, 15815,
15817, 15818, 15819, 15820, 15821, 15822, 15823, 15824, 15826, 15827, 15828, 15839, 15840, 15841, 15842,

15843, 15844, 15846, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15861, 15863, 15864,
15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15881, 15884,
15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15895, 15896, 15897, 15898, 15901, 15904, 15905,
15906, 15907, 15908, 15909, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928,
15929, 15930, 15931, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951,
15952, 15953, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974,
15975, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002,
16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019,
16020, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045,
16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16075, 16077, 16078, 16079, 16080, 16081, 16082, 16083,
16084, 16085, 16090, 16091, 16092, 16093, 16094, 16096, 16097, 16098, 16101, 16102, 16104, 16105, 16106,
16107, 16108, 16109, 16111, 16112, 16113, 16114, 16115, 16116, 16117, 16118, 16120, 16121, 16122, 16134,
16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16142, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157,
16158, 16159, 16160, 16162, 16163, 16164, 16165, 16166, 16167, 16168, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184,
16185, 16186, 16188, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16208,
16209, 16210, 16211, 16212, 16213, 16214, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16234, 16241,
16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16254, 16255, 16256, 16257, 16258,
16259, 16260, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16280, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292,
16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16300, 16301, 16302, 16303, 16304, 16305, 16306, 16318, 16319,
16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16326, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342,
16343, 16344, 16346, 16347, 16348, 16349, 16350, 16351, 16352, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369,
16370, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392,
16393, 16394, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16433,
16435, 16436, 16437, 16438, 16439, 16440, 16441, 16442, 16443, 16448, 16449, 16450, 16451, 16452, 16454,
16455, 16456, 16459, 16460, 16462, 16463, 16464, 16465, 16466, 16467, 16469, 16470, 16471, 16472, 16473,
16474, 16475, 16476, 16478, 16479, 16480, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16500, 16507,
16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16520, 16521, 16522, 16523, 16524,
16525, 16526, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16546, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558,
16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16566, 16567, 16568, 16569, 16570, 16571, 16572, 16584, 16585,
16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16592, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608,
16609, 16610, 16612, 16613, 16614, 16615, 16616, 16617, 16618, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634,
16636, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16651, 16653, 16654, 16655, 16656,
16657, 16658, 16659, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16671, 16674, 16675, 16677,
16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16685, 16686, 16687, 16688, 16691, 16694, 16695, 16696, 16697,
16698, 16699, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719, 16720,
16721, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16739, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750,
16751, 16752, 16754, 16756, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769,
16770, 16771, 16772, 16774, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16788, 16789,
16790, 16791, 16794, 16797, 16798, 16799, 16800, 16801, 16802, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816,
16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16842,
16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16857, 16859, 16860, 16861, 16862, 16863,
16864, 16865, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16877, 16880, 16881, 16883, 16884,
16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16891, 16892, 16893, 16894, 16897, 16900, 16901, 16902, 16903, 16904,
16905, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16923, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932, 16933, 16934,
16935, 16936, 16938, 16940, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956,
16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 17114, 17117, 17122, 17123, 17124, 17127,
17128, 17148, 17168, 17169, 17170, 17172, 17174, 17194, 17214, 17215, 17216, 17218, 17220, 17240, 17260,
17261, 17262, 17264, 17266, 17412, 17415, 17420, 17421, 17422, 17425, 17426, 17443, 17463, 17464, 17465,
17467, 17484, 17504, 17505, 17506, 17508, 17654, 17657, 17662, 17663, 17664, 17667, 17668, 17688, 17708,
17709, 17710, 17712, 17714, 17734, 17754, 17755, 17756, 17758, 17760, 17780, 17800, 17801, 17802, 17804,
17806, 17826, 17846, 17847, 17848, 17850, 17852

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

9245, 9525, 9526, 9541, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617,
10618, 10619, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644,
10645, 10646, 10647, 11026, 11027, 11058, 11081, 11082, 11083, 11084, 11090, 11091, 11092, 11093, 11108,
11109, 11110, 11128, 11129, 11130, 11132, 11175, 11179, 11216, 11220, 11257, 11261, 12098, 12099, 12100,
12101, 12107, 12108, 12109, 12110, 13693, 13695, 13696, 13857, 13859, 13860, 17083, 17084, 17085, 17086,
17092, 17093, 17094, 17095, 17381, 17382, 17383, 17384, 17390, 17391, 17392, 17393, 17623, 17624, 17625,
17626, 17632, 17633, 17634, 17635

12.19 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Мерна кола

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - МЕРНА КОЛА

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Оперативни послови мерења и локализације кварова на ЕЕО;
- Управљање и руковање специјалним уређајем за лоцирање и анализирање неусаглашености на ЕЕО и старање о истом;
- Пријем налога од Диспечерске службе, шефа диспечерске службе, шефова других служби или техничког руководиоца када се ради по захтеву трећих лица;
- Израда извештаја по повратку са терена о обављеним пословима на испитивању мреже и ЕЕО
- Ажурирање базе података о изменама на трасама водова, (врста и тип кабла, диспозиција спојница и кабловских глава и сл.) уношењем података у рачунар;
- Одржавање мерне опреме;
- Према добијеном налогу за рад одлазак на терен са екипом и обављање припрема за проналажење места квара;
- Припрема места рада, развлачење прикључних каблова и повезивање мерних уређаја;
- Испитивање исправности енергетских каблова помоћу мерних уређаја у мерним колима
- Регистровање кварове на кабловском воду дигифоном на основу промене акустичког сигнала који добија преко слушалица;
- Обављање послове локализације кварова услед пробоја или напрстина изолације каблова у кабловским каналима (углавном необезбеђеним) до дубине 10 м акустичким методама;
- Након локализације и отклона квара од стране екипе електромонтера, вршење накнадних испитивања на основу којих се утврђује да ли је квар отклоњен.
- Обављање послова локализације кварова на ваздушним водовима локализације неисправних деоница (рад у корпи возила са хидрауличком платформом);
- Испитивање стубних трансформатора пењањем на АБ стубове помоћу пењалица или пењањем на решеткасте стубове преко штапова решетке;
- Испитивање отпора изолације (мегерисање) на свим напонским нивоима 110, 35, 20, 10, 0.4 kV;
- Трасирање каблова са одређивањем дубине полагања;
- Селектовање каблова, одређивање каблова у групи који треба да се секу под напоном и одсецање каблова под напоном ручним каблосеком;
- Синхронизација (довођење у фазу) каблова;
- Обртање (промена редоследа) фаза при синхронизацији фаза у ЕЕО;
- Мерење напона корака, прелазног напона додира и прелазног отпора индивидуалног или здруженог уземљења у ТС;
- Провера спојева у ЕЕО ТС помоћу уређаја за ИЦ испитивања;
- Мерења отпора изолације помоћу индикатора;
- Испитивање према потреби, у случају уочених недостатака при обављању ремонта;
- Рад у близини испитног напона 80 kV у мерним колима;
- Рад у I, II и III зони опасности у ЕЕО ТС и водовима.
- Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања
- Локализација квара
- Високонапонска испитивања елемената мреже и постројења

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- ТС свих напонског нивоа са припадајућом опремом;
- Кабловски и ваздушни водови напонског нивоа 35, 20, 10 и 0.4 kV
- Унутрашњи ВН и СН развод у ЕЕО;
- Погонске инсталације система за контролу рада релејне заштите и рачунарских мрежа;

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Мерна кола, са извором високог напона 80 kV; - Инструмент за мерење прелазног отпора уземљивача; - Трасер; - Тон генератор опсега 50 Hz – 10 kHz са пратећом опремом; - ESG Уређај за откривање земљоспоја; - Уређај за синхронизацију фаза (двополни индикатор напона); - Уређај за селекцију каблова у групи; - Уређај за откривање дефеката на плашту кабла; - Преносни уређај за испитивање пробојности изолације (40 kV); - Мегаомметар (мегер) за испитивање отпора изолације; - Ампер клешта; - Универзални инструмент "UNIMER"; - 2 Персонална рачунара (1 TFT и 1 CRT монитор); - Лап-топ рачунар; - Инк-џет колор штампач; - Преносна радио станица.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтерски ручни изоловани алат;

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Електроенергетски подсклопови и склопови; - Бакар (проводници); - Алуминијум (водови); - Пластични материјали; - (ПВЦ, ПЕ, бакелит).
Остало / отпад	Помоћни материјали: <ul style="list-style-type: none"> - Папир, - Канцеларијски материјал.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад							
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала							
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	-Испитивања у кабловским рововима; -Откривање и локализација кварова оштећених деоница у кабловским рововима.	-Затрпавање запосленог у каналу услед одрона зидова канала због непрописног обезбеђења места рада.	2	4	8	Средњи	-Поштовање прописа о обезбеђењу кабловских ровова од одрона зидова канала.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (поводи и газисхта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилге, грубе површине, избочине и сл.)							
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	-Рад на стрмом, блатњавом или неприступачном терену, или на терену прекривеним снегом или ледом при контроли и трасирању водова;	-Опасност од пада због оклизнућа запосленог, котрљања и удара о препреке на путу;	2	2	4	Средњи	- Употреба личних заштитних средстава.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							

14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	-Улазак у ЕЕО ТС различитих напонских нивоа, код мерења напона корака и прелазног отпора уземљивача; -Рад под напоном при утврђивању синхронизованости фаза; -Рад у зони опасности ВН, СН и НН ваздушних и кабловских водова при мерењу и испитивању кварова на водовима; -Рад са генератором напона 80 kV у мерним колима;	- Струјни удар.	3	5	15	Висок	- Употреба атестиране изолационе опреме; - Употреба личних и колективних заштитних средстава.
16	Опасност од индиректног додира	-Улазак у ЕЕО ТС различитих напонских нивоа, код мерења напона корака и прелазног напона и отпора уземљивача; -Рад под напоном при утврђивању синхронизованости фаза; -Рад у зони опасности ВН, СН и НН ваздушних и кабловских водова при мерењу и испитивању кварова на водовима; -Рад са генератором напона 80 kV у мерним колима;	- Струјни удар.	2	4	8	Средњи	- Употреба атестиране изолационе опреме; - Контрола ефективности изједначења потенцијала у ЕЕО; - Употреба личних и колективних заштитних средстава
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	-Рад под напоном при утврђивању синхронизованости фаза; -Рад у зони опасности ВН, СН и НН ваздушних и кабловских водова при мерењу и испитивању кварова на водовима; -Рад са генератором напона 80 kV у мерним колима;	- Појава електричног лука.	2	4	8	Средњи	- Употреба прописаних средстава личне заштите.
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	-Обављање мерења и локализације кварова на далеководима у брдско планинском подручју; -Активности у близини одводника пренапона;	-Директни удар грома или дејство индиректног атмосферског пражњења (атмосферски пренапон);	2	3	6	Средњи	-Обустава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем; -Уземљавање и кратко спајање; -При обављању радова у близини напона строго поштовати безбедносна растојања за конкретни напонски ниво.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења							
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							

23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизама и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност							
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	-Стални послови на мерењима и локализацији кварова на деоницама водова у брдско планинском и неприступачном подручју;	-Ујед гмизаваца, инсеката (пчела, оса, стршљена, крпеља и сл.); -Уједи животиња	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - Дезинсекција према потреби.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	-Мануелни пренос и руковање мерном опремом.	-Утицај на коштани и мишићни систем.	3	2	6	Средњи	- Прерасподела послова између запослених; - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија маса прелази 50кг.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	-Послови трасирања каблова и проналажења кварова; -Рад у кабловским каналима и енергетским шахтовима;	-Утицај на коштани и мишићни систем.	1	2	2	Низак	- Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Рад под напоном и у близини напона.	-Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	-Коришћење чешћих пауза за време рада.

33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	-Ради на терену са екипом за мерење и локализацију кварова; -Припрема места рада, развлачење прикључних каблова и повезивање мерних уређаја; -Испитивање исправности енергетских каблова акустичком методом; -Откривање пробоја или напрстина изолације каблова; -Локализације кварова и неисправних деоница на ваздушним водовима; -Испитивање стубних трансформатора; -Трасирање каблова са одређивањем дубине на којој су положени; -Селектовање каблова у групи; -Обртање (промена редоследа) фаза у ЕЕО; -Мерење напона корака, прелазног напона додира и прелазног отпора индивидуалног или здруженог уземљења у ТС.	- Утицај на нерни систем.	1	2	2	Низак	- Коришћење чешћих пауза за време рада. - Упражњавање дозиране физичке активности-рекреације.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту	-Самостално управљање теренским возилом	-Опасност од саобраћајних незгода или удеса. -Сензорна оптерећења;	2	4	8	Средњи	-Редовни прегледи исправности возила -Поштовање саобраћајних прописа -Забрањено конзумирање алкохола
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - МЕРНА КОЛА ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.4 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.5 На послове руковања мерним колима, мерења, локализације кварова, трасирања водова, као и послове тестирања функционалности, одржавања и ремонта, система релејне заштите ЕЕО може се распоредити само запослени који има одговарајућу квалификацију стечену школовањем, који је теоријски и практично оспособљен за безбедан рад са системима релејне заштите и који испуњава неопходне здравствене и психофизиолошке услове за ову врсту послова.
- 5.6 Пре рада у енергетским шахтама обезбедити примену следећих мера безбедности:
 - подизање шахтних поклопаца обављати помоћу специјалних клешта;
 - пре уласка у енергетске шахтове извршити добро проветравање шахта од заосталих штетних гасова (CO, CO₂, NO_x, H₂S, CH₄ и издувних гасова моторних возила) природним путем или помоћу аспиратора
 - и извршити детекцију присуства штетних гасова помоћу дигиталног анализатора или Дрегеровог апарата;
 - код присуства воде у шахту извршити испумпавање воде и сушење шахте убацивањем загрејаног ваздуха;
 - вршити повремену дезинфекцију, дезинсекцију и дератизацију шахтова.Улазак у енергетске шахтове делимично потопљене водом најстроже забранити.
- 5.7 Пре почетка мерења и испитивања каблова под напоном у проверити да ли постоје механичка оштећења на плашту кабла. Постављање мерних уређаја, давача, односно сонди на деловима кабла на којима постоје физичка оштећења изолације најстроже је забрањено.
- 5.8 При раду на кабловским водовима са металним плаштом у зони утицаја енергетске мреже железнице или у зони напонског левка мреже са уземљеном неутралном тачком предвидети посебне мере за заштиту од опасног дејства пренетог потенцијала.
- 5.9 Радови на ревизији, неопходним мерењима и тестирању функционалности електроенергетске опреме у електроенергетским постројењима свих напонских нивоа могу се обављати искључиво у безнапонском стању.
- 5.10 Обезбеђивање безнапонског стања водова ради обављања радова на мрежи, када то технички услови дозвољавају, обављати даљинским управљањем из надлежног диспечерског центра преко СДУ.
- 5.11 Обезбеђење безнапонског стања водова манипулацијама “на лицу места” од стране електромонтера, могуће је само ради искључења и стављања у безнапонско стање водова на којима се врше интервенције, а када технички услови искључења из диспечерског центра то не омогућавају.
- 5.12 При прикључењу мерне опреме обезбедити строго поштовање безбедних растојања за рад у зонама опасности ЕЕО, водећи рачуна да се у условима повећане релативне влажности у ЕЕО ова растојања сразмерно повећавају.
- 5.13 Пре сваке интервенције на ЕЕ постројењима обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.14 Прикључење заштитних уређаја на напон и подешавање параметара рада аутоматике заштитних уређај вршити искључиво у безнапонском стању.

- 5.15 Проверу напонског стања опреме, уређаја и водова вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено!
- 5.16 Најстроже забранити употребу импровизованих направа за испитивање напонског стања на НН опреми или водовима (две редно везане сијалице, пробне лампице и сл.).
- 5.17 При употреби возила (мерних кола) за одлазак на терен строго поштовати правила безбедности у саобраћају.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

		ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																							
		ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ						
		МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ			ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
		пад са висине	удар, судар, подицање	убод, окрнуће	вибрације	оклизнуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпапање	просакање, бризагање								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши																							
		Очи																							
		Дисајни путеви																							
		Лице																							
		Цела глава						•	•	•															
	рука	Шака		•	•			•																	
		Остали делови		•				•																	
	нога	Стопало		•	•			•		•															
		Остали делови		•				•																	
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи																							
		Цело тело							•	•															

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	1	24
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	48

7. Мајица летња са крагном	/	2	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
10. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
11. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
12. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
13. Заштитне кожане рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN- 420	3	12

Колективна заштитна средства

1. Индикатор напона за U = 1 Kv (дупол)
2. Електроизолациона рукавице класе 2
3. Индикатор напона - једнополни 5-36 kV
4. Двополни индикатор напона - фазометар 5-36 kV
5. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 10,20 и 35 kV
6. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV
7. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних СКС 0,4 kV

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 1804, 1805, 1810, 1811, 1812, 1813, 2082, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3265, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3594, 3599, 3600, 3601, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3638, 3639, 3640, 3641, 3689, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700, 3747, 3752, 3755, 3756, 3757, 3758, 3805, 3810, 3813, 3814, 3815, 3816, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4809, 4816, 4817, 4818, 4819, 4820, 4822, 4823, 4824, 4825, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164, 5297, 5298, 5299, 5300, 5301, 5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5794, 5795, 5796, 5797, 5798, 5799, 5800, 5801, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5943, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7706a, 7707, 7718, 7719, 7729, 7749, 7750, 9525, 9526, 10621, 10737, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11018, 11019, 11020, 11021, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11153, 11154, 11777, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13722, 13762, 13884, 13925, 13965, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020

12.20 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Сервис мерних уређаја

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - СЕРВИС МЕРНИХ УРЕЂАЈА

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

<ul style="list-style-type: none"> - Пријем и контрола мерних уређаја, - Припрема и повезивање мерних уређаја за испитивање, - Подешавање мерних уређаја, - Припрема за оверу и баждарење мерних уређаја, - Вођење евиденције о сервисираним мерним уређајима.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Сервиси мерних уређаја.

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Мерно испитни столови, - Радни столови.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Регали за повезивање мерних уређаја, - Столице и столови, - Ормани за документацију, - Рачунари, - Калкулатори, - Телефон.

2.4. Друга средства за рад

- Ручни алат,
- Лемилица,
- Бушилица,
- Усисивач,
- Терет за оптерећивање бројила.

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Резервни делови за мерне уређаје, - Средства за чишћење, - Канцеларијски прибор, - Средства за хигијену, - Светилке свих врста.
Остало / отпад	Неисправни мерни уређаји и делови

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Употреба ручних електричних алата.	- Пуцање бургије, - Извртање алата из руке заполеног	1	2	2	Низак	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад, - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Подизање или спуштање мерних уређаја.	- Пад делова опреме и материјала.	1	2	2	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Рад запослених с пуном пажњом.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилге, грубе површине, избочине и сл.)	- Кретање унутар сервиса.	- Удар у ивице канцеларијског намештаја.	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред канцеларијског намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							

10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Кретање ходницима и степеништима.	- Пад запосленог на истом нивоу	2	4	8	Средњи	- Одржавање подова канцеларија, ходника и степеништа у проходном, сувом и чистом стању.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додира	- Употреба електричних уређаја.	- Струјни удар.	3	2	6	Средњи	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника, односно продужних каблова и њиховог постављања на начин и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења, - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електричним инсталацијама и опреми за рад, - Периодични прегледи и испитивања електричних инсталација на временски период у складу са прописима, - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	- Употреба термичких уређаја; - Поправка електричних инсталација; - Загревање бројила на испитном столу; - Постављање и скидање елек. бројила са испитног	- Опекотине екстремитета и других делова тела до високог степена.	1	3	3	Низак	- За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава, - Постављање и скидање елек. бројила са испитног стола вршити у безнапонском стању.
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења;	- Употреба хемијских средстава за одржавање хигијене радних просторија; - Чишћење, прање и фарбање мерних уређаја	- Утицај на респираторни систем.				Средњи	- Употребу средстава за одржавање хигијене вршити према упутству произвођача; - Обавезна употреба заштитних маски; - Приликом фарбања обавезно коришћење боја на воденој бази; - Обавезно коришћење гумених рукавица због заштите од киселине.
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							

23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност							
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)							
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на испитном и радном столу; - Рад на рачунару.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	1	2	2	Низак	- Поставити монитор на удаљености минимум 40-60cm, - Што чешћа промена положаја тела, повремени одмори.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Комуникација са надређенима.	- Утицај на нервни систем.	1	2	2	Низак	- Поштовање кодекса понашања, - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ-СЕРВИС МЕРНИХ УРЕЂАЈА НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.29 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.30 Испитивање услова радне околине на радном месту
- микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - хемијске штетности,
 - квалитет осветљења на радном месту.
- 5.31 Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ										ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ				ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТ И		ГАСОВИ И ПАРЕ	Патогене бактерије	Патогени вируси	гљивице	Немикробски биолошки антигени			
			Пад са висине	ударца, судар, пригњечење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизуће-пад	врелина		хладноћа	нејонизујућа		јонизујућа	прашина	дим	пара	погапање						прскање, бризање		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања																							
		Уши																							
		Очи																		•					
		Дисајни путеви																		•	•				
		Лице																							
		Цела глава						•																	
	рука	Шака				•			•																
		Остали делови		•																					
	нога	Стопало		•																					
		Остали делови		•																					
с	Кожа																								

	Труп																		
	Унутрашњи органи																		
	Цело тело																		

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Радни мантил	SRPS-EN-342	1	24
2. Кломпе	SRPS-EN-ISO20347	1	24
3. Заштитне кожане рукавице (тање)	SRPS-EN-388, SRPS-EN-420	3	12
4. Заштитне наочаре са провидним стаклом	SRPS-EN-166, SRPS-EN-170, EN-172	1	36
5. Полумаска за заштиту дисајних путева	EN-140, EN-141, EN-143	1	24
6. Филтери за полумаску	EN-143	6	12
7. Заштитна плткa ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
8. Заштитне рукавице за прецизан рад		3	12
9. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	1	12

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 914, 915, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4859, 4860, 4861, 4862, 4863, 4864, 4865, 4866, 4867, 4868, 4869, 4870, 4871, 4872, 4873, 5052, 5059, 5061, 5062, 5063, 5064, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5189, 5190, 5191, 5192, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5200, 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208, 5209, 5210, 5211, 5212, 5213, 5214, 5350, 5351, 5352, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852, 5853, 5854, 5855, 5856, 5857, 5859, 5860, 7249, 7250, 7251, 7252, 7253, 7254, 7255, 7256, 7257, 7258, 7259, 7260, 7261, 7262, 7263, 7264, 7265, 7398, 7399, 7400, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7459, 7466, 7468, 7469, 7470, 7471, 7517, 7524, 7526, 7527, 7528, 7529, 7663, 7664, 7665, 7666, 7667, 7668, 7669, 7670, 7671, 7672, 7673, 7674, 7675, 7676, 7677, 7678, 7679, 7845, 7846, 7866, 7893, 7894, 7895, 7922, 7948, 7949, 8009, 8010, 8030, 8057, 8058, 8059, 8087, 8113, 8114, 8174, 8175, 8195, 8222, 8223, 8224, 8251, 8277, 8278, 8338, 8339, 8365, 8391, 8392, 8452, 8453, 8477, 8503, 8504, 8562, 8564, 8603, 8605, 8646, 8647, 8672, 8698, 8699, 8757, 8759, 11451, 11454, 11459, 11460, 11461, 11464, 11465, 11836, 11837, 11838, 11844, 13166, 13167, 13168, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13179, 13180, 13181, 13182, 13183, 13184, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

540, 1158, 1159, 1159а, 1160, 1161, 1162, 1163, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1189, 1190, 1191, 1191а, 1192, 1193, 1194, 1194а, 1195, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 1201, 1202, 1203, 1203а, 1204, 1205, 1206, 1206а, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1825, 2038, 2137, 2139, 2148, 2170, 2223, 2226, 2281, 2284, 2339, 2342, 2907, 3008, 3017, 3039, 3056, 3057, 3092, 3095, 3679, 3680, 3681, 3682, 3737, 3738, 3739, 3740, 3795, 3796, 3797, 3798, 4007, 4008, 4009, 4010, 5347, 5348, 5349, 5844, 5845, 5846, 5858, 9245, 13164, 13165, 13372, 13388, 13389, 13430, 13431, 13432, 13433, 13434, 14032, 14032а, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14091, 14092, 14092а, 14093, 14094, 14095, 14390, 15074, 15075, 15089, 15090, 15096, 15762, 16059

10.21 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Лабораторија за контролисање мерила ел.енергије

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - ЛАБОРАТОРИЈА ЗА КОНТРОЛИСАЊЕ МЕРИЛА ЕЛ.ЕНЕРГИЈЕ

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Пријем и контрола мерних уређаја,
- Припрема и повезивање мерних уређаја за испитивање,
- Подешавање мерних уређаја,
- Овера и контрола мерних уређаја,
- Вођење евиденције о контролисању мерила ел.енергије,
- Припрема испитне опреме.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Простор контролног тела у ОДС ЕПС ДИСТРИБУЦИЈИ

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	/
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Мерно испитни столови, - Регали за повезивање мерних уређаја, - Столице и столови, - Ормани за документацију, - Рачунари, - Калкулатори, - Телефон.

2.4. Друга средства за рад

- Ручни алат,
- Лемилица,
- Бушилица,
- Усисивач.

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Резервни делови за мерне уређаје, - Средства за чишћење, - Канцеларијски прибор, - Средства за хигијену, - Светиљке свих врста.
Остало / отпад	Неисправни мерни уређаји и делови.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасно од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	Употреба ручних електричних алата (електрични одвијач и сл.).	- Извртање алата из руке запосленог.	1	2	2	Низак	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад, - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала							
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	- Кретање унутар баждарнице.	- Удар у ивице канцеларијског намештаја.	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред канцеларијског намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							

10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Кретање ходницима и степеништима.	- Пад запосленог на истом нивоу	2	4	8	Средњи	- Одржавање подова канцеларија, ходника и степеништа у проходном, сувом и чистом стању.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додира	- Употреба електричних уређаја, - Мерно испитни столови.	- Струјни удар.	3	2	6	Средњи	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника, односно продужних каблова и њиховог постављања на начин и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења, - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електричним инсталацијама и опреми за рад, - Периодични прегледи и испитивања електричних инсталација на временски период у складу са прописима, - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варницење и др.)	- Загревање бројила на испитном столу, - Постављање и скидање елек. бројила са испитног стола.	- Опекотине екстремитета и других делова тела до високог степена.	1	3	3	Низак	- За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава, - Постављање и скидање елек. бројила са испитног стола вршити у безнапонском стању.
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Употреба хемијских средстава за одржавање хигијене радних просторија.	- Утицај на респираторни систем.	1	3	3	Низак	- Употребу средстава за одржавање хигијене вршити према упутству произвођача, - Обавезна употреба личних заштитних средстава.
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							

23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност							
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преносење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)							
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на испитном столу; - Рад на рачунару.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	1	2	2	Низак	- Поставити монитор на удаљености минимум 40-60цм, - Што чешћа промена положаја тела, повремени одмори.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Комуникација са надређенима.	- Утицај на нервни систем.	1	2	2	Низак	- Поштовање кодекса понашања, - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
33	Одговорност у примању и преносењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							

4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - ЛАБОРАТОРИЈА ЗА КОНТРОЛИСАЊЕ МЕРИЛА ЕЛ.ЕНЕРГИЈЕ НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Испитивање услова радне околине на радном месту
 - микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - квалитет осветљења на радном месту.
- 5.3 Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																					
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШ. ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	Патогене бактерије	Патогени вируси	Гљивице	Немикробски биолошки антигени	
			падсависине	удараци, судар, помпљечење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизујуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпапање	прскање, бризгање						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања																						
		Уши																						
		Очи																						
		Дисајни путеви																						
		Лице																						
		Целаглава							•															
	рука	Шака				•			•															
		Остали делови		•																				
	нога	Стопало																						
		Остали делови		•																				
	остало	Кожа																						
		Труп																						
Унутрашњи органи																								
Цело тело								•																

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Радни мантил	SRPS-EN-342	1	24
2. Клупе	SRPS-EN-ISO20347	1	24
3. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
4. Заштитне рукавице за прецизан рад		3	12

Колективна заштитна средства

1. Комплет за прву помоћ

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

574, 575, 576, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1862, 1863, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 5052, 5059, 5061, 5062, 5063, 5064, 5350, 5351, 5352, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5709, 5845, 5846, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852, 5853, 5854, 5855, 5856, 5857, 7459, 7466, 7468, 7469, 7470, 7471, 7517, 7524, 7526, 7527, 7528, 7529, 11836, 11837, 11838, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 577, 578, 631, 632, 1189, 1190, 1191, 1191a, 1192, 1193, 1194, 1194a, 1195, 1196, 1197, 1197a, 11976, 1198, 1199, 1199a, 1200, 1207, 1253, 1254, 1255, 1256, 1825, 2038, 2137, 2139, 2148, 2170, 2223, 2226, 2281, 2284, 2339, 2342, 2907, 3008, 3017, 3039, 3056, 3057, 3092, 3095, 3246, 3679, 3680, 3681, 3682, 3737, 3738, 3739, 3740, 3795, 3796, 3797, 3798, 5347, 5348, 5349, 5844, 5858, 5859, 5860, 14032, 14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14091, 14092, 14092a, 14093, 14094, 14095

12.22 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови – Мерно - разводни ормани Зона III

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ – МЕРНО - РАЗВОДНИ ОРМАРИ ЗОНА III

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- преглед мерног места и пријем мерног места; прикључење нових мерно-разводних ормана; реконструкција постојећих и изградња нових мерно-разводних ормана,
- контрола мерно-разводних ормана; замена мерних уређаја,
- праћење рада мерних уређаја на местима преузимања електричне енергије и предузимање мера на отклањању кварова на мерним уређајима,
- подешавање МТК пријемника и уклопних сатова,
- монтажа, демонтажа и повезивање мерних уређаја, МТК пријемника и уклопних сатова,
- монтажа, демонтажа и повезивање постоља и осигурача,
- искључење и укључење мерних уређаја,
- читавање мерних уређаја,
- преглед темеља (напрслине и круњење бетона, улегнуће земљишта), механичке исправности, нагнутости и деформисаности,
- преглед механичке исправности и чистоће сабирница, чистоће потпорних и проводних изолатора, демонтажа и монтажа,
- преглед и притезање спојних и прикључних места,
- демонтажа и монтажа потпорних изолатора и сабирница,
- преглед механичке исправности и чистоће конструкције која носи осигураче,
- преглед струјних спојева и спојева са уземљењем,
- преглед испитивање и замена помоћних релеја, мерних трансформатора и инструмената, спојних прикључака,
- преглед и провера функционалности прекидача,
- мерење отпора отпорности распрострања система уземљења,
- мерење секундарних фазних и линијских напона, секундарних фазних струја и сумарне струје у повратном воду, помоћних напона на бројилу.
- Испитивање и преподешавање елемената релејне заштите, аутоматике и управљања
- Локализација квара
- Високонапонска испитивања елемената мреже и постројења

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- МЕРНО-РАЗВОДНИ ОРМАНИ
- КАБЛОВСКА ПРИКЉУЧНА КУТИЈА
- РАЗВОДНИ ОРМАНИ У ФУНКЦИЈИ РЕЛЕЈНЕ ЗАШТИТЕ, АУТОМАТИКЕ И УПРАВЉАЊА
- ДРУГИ МЕРНО-РАЗВОДНИ ОРМАНИ

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ol style="list-style-type: none"> 1. Покретно подизна радна платформа, 2. Мердевине, 3. Косачица, 4. Тример.
Ручни и помоћни алати	<ol style="list-style-type: none"> 1. Електромонтерски ручни изоловани алат; 2. Браварски ручни алат (чекић, кључеви и сл.), 3. Маказе за пресецање каблова и проводника, 4. Индикатор напона, 5. Универзални мерни и испитни инструменти, 6. Бренер за ТНГ 7. Ручна лампа.

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	1. Бакар (шине, траке и проводници); 2. Алуминијум (проводници); 3. Керамика-порцелан (потпорни изолатори, одводници и остало); 4. Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); 5. Кабловске стезаљке; 6. Боје на бази алкидних смола; 7. Антикорозивно средство – “Антирост”;
Остало/отпад	отпад: керамика, порцелан, ПВЦ, ПЕ, бакелит и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	- Употреба ручних електричних алата бруснице и бушилице, - Употреба косачица, тримера.	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије; - Пуцање главе тримера.	2	3	6	Средњи	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Подизање или спуштање ормана и опреме, - Монтажа.	- Пад материјала и опреме на запосленог.	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - Радове у зони опасности изводити искључиво у безнапонском стању, - За извођење радова где је могуће користити специјално возило са покретном подизном радном платформом, - За подизање и спуштање тежих делова и опреме где је могуће користити специјално возило са дизаличним средством, - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на висини, као и спуштање истих обављати искључиво помоћу ужета и котураче, - Бацање предмета са висине на тло и са тла на висину је најстрожије забрањено.
03	Унутрашњи транспорт							

04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Употреба бренера за ТНГ при изради завршница, - Употреба фарбе, бензина, уља и разређивача.	- Опасност од настанка пожара или експлозије.	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - Пре почетка рада обавезно извршити визуелну контролу исправности бренера, - Забрањена је употреба отвореног пламена у близини запаљивих материја, - Руковање опасним материјама треба вршити у складу са мерама утврђеним безбедносним листом за дату опасну материју, - За време употребе опасних средстава која могу произвести пожар или експлозију обавезно обезбедити ГП апарат.
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	- Монтажа-демонтажа ормана и остале опреме.	- Пад материјала и опреме на запосленог.	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - Радове у зони опасности изводити искључиво у безнапонском стању, - За извођење радова где је могуће користити специјално возило са покретном подизном радном платформом, - За подизање и спуштање тежих делова и опреме где је могуће користити специјално возило са дизаличним средством, - Допремање алата и делова опреме, запосленом који обавља активности на висини, као и спуштање истих обављати искључиво помоћу ужета и котураче, - Бацање предмета са висине на тло и са тла на висину је најстрожије забрањено.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- Замена оштећених изолатора,	- Пуцање изолатора.	1	2	2	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава,
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)							
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	- Рад на мердевинама.	- Пад са мердевина, - Пад заједно са мердевинама				Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - У циљу заштите од пада са висине послове обављати по правилу уз употребу специјалног возила са хидрауличком платформом. - При употреби мердевина исте обезбедити од проклизавања.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабо осветљеном или проветраваном простору и сл.)	- Рад на мерно разводним орманима.	- Ограничен и слабо осветљен простор.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - Употреба преносних лампи.

10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Рад на стрмом, блатњавом или неприступачном терену, или на терену прекривеним снегом или ледом.	- Опасност од пада због оклизнућа запосленог.	2	2	4	Средњи	- Употреба личних заштитних средстава.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	- Преглед и замена елемената мерно разводног ормана.	- Струјни удар.	3	5	15	Висок	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава, - Пре употребе колективних заштитних средстава извршити проверу исправности и функционалности, - Приликом извођења радова извршити ограђивање и обележавање делова под напоном.
16	Опасност од индиректног додира	- Преглед и замена елемената мерно разводног ормана.	- Струјни удар.	2	4	8	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава, - Пре употребе колективних заштитних средстава обавезно извршити проверу исправности и функционалности, - Приликом извођења радова извршити ограђивање и обележавање делова под напоном.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	- Преглед и замена елемената мерно разводног ормана. - Манипулација прекидачима и осигурачима, - Рад на искључењу-укључењу мерних уређаја.	- Појава електричног лука.	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава.
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	- Обављање активности на мерно разводним орманима.	- Директни удар грома или дејство индиректног атмосферског пражњења (атмосферски пренапон);	1	3	3	Низак	- Обустава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем;
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								

21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Израда кабловских завршница, - Фарбање ормана и делова.	- Удисање штетних испарења - Удисање прашине - Удисање дима	1	3	3	Низак	- Употреба ЛЗС, заштитне маске
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- Употреба електричне ручне бруснице, - Употреба моторне косачице и тримера.	- Утицај на чуло слуха	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад на орманима при смањеној видљивости.	- Слаба видљивост	2	2	4	Средњи	- Употреба преносних рефлектора - Редовно одржавање расвете у објектима
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Обављање сталних послова на одржавању и изградњи мерно разводних ормана у свим временским условима.	- Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха	3	1	3	Мали	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену, - Прерасподела радног времена.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Ручно подизање и пренос ормана и друге опреме, - Ручна израда темеља.	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - За преношење и придржавање тешких предмета при монтажи и демонтажи где је могуће користити специјално возило са хидрауличном платформом или механичком руком, - Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на орманима смештеним унутар објеката.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи	- Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава, - Обезбедити чешће паузе.

32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Рад у близини напона.	- Утицај на нервни систем	3	2	6	Средњи	- Периодични и вандредни лекарски прегледи запослених у циљу контроле здравственог стања.
33	Друге опасности односно штетности које се могу јавити на радном месту (ујед змија, стршљенова, и других животиња)	- Преглед, изградња, реконструкција и одржавање;	- Ујед инсеката; - Ујед змија.	3	2	6	Средњи	- Употреба личних заштитних средстава, - Редовна дезинсекција.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - МЕРНО-РАЗВОДНИ ОРМАНИ ЗОНА III ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.4 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.5 Испитивање напонског стања вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.6 Пре извођења радова проверити испитивачем напона да ли су сви делови ЕЕО, на којима се изводе радови, доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити уземљење и кратко спајање.
- 5.7 При пењању на висини већој од два метра, мердевине увек мора да придржава један запослени.
- 5.8 Радови на мерно-разводним орманима на одржавању, отклањању кварова, инвестиционом одржавању и изградњи могу се изводити искључиво у безнапонском стању, осим у случајевима дефинисаним Упутством за безбедан рад под напоном и Упутством за безбедан рад на ЕЕО.
- 5.9 При обављању активности на мерно-разводним орманима поштовати тзв. "пет златних правила":
 - Искључење – уз видљив прекид;
 - Спречавање поновног укључења;
 - Утврђивање безнапонског стања;
 - Уземљење и кратко спајање;
 - Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.10 Пре сваке интервенције на мерно-разводним орманима обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите,
- 5.11 Пре почетка извођења радова у на мерно-разводним орманима извршити обезбеђење радног места постављањем одговарајућих ознака и ограђивањем места рада упозоравајућом траком.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ			ПРИ КОРИШ. ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	Патогене бактерије	Патогени вируси	гљивице	Немикробски биолошки антигени	
			падсависине	удараци, судар, полизечење	убод, окркануће	вибрације	оклизуће-пад	вредина	хладноћа	нејонизујућа		јонизујућа	прашина		дим	пара	потпапање	прскање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши																							
		Очи										•	•												
		Дисајни путеви														•					•				
		Лице											•												
		Целаглава	•					•	•	•															
	рука	Шака	•	•	•			•				•													
		Остали делови	•	•				•																	
	нога	Стопало	•	•				•																	
		Остали делови	•	•				•																	
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
Унутрашњи органи		•					•																		
		Цело тело																							

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС- а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5 EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	48
7. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
8. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12

9. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
10. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
11. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
12. Заштитне кожане рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN- 420	3	12
13. Заштитне кожане рукавице (тање)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN- 420	3	12
14. Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361 /EN-358	1	120
15. Штитник за лице и очи од електричног лука – заштитни визир	SRPS-EN- 166 1.8.9, EN-170 2-1.2	1	60
16. Флуоресцентни прслук	EN-471	1	36
17. Уже за спречавање пада	EN-345/355	1	120
18. Мајица са крагном	/	4	12

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5 EN ISO 14116, EN 13034	1	120
2. флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
3. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	96
4. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	24
5. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	72
6. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
7. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
8. Заштитне кожане рукавице (тање)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	1	24

Колективна заштитна средства

1. Индикатор напона НН
2. Електроизолациона ручица за замену НН осигурача
3. Систем за уземљавање и кратко спајање извода са осигурачима типа Н 0,4 kV
4. Систем за уземљавање и кратко спајање надземних водова 0,4 kV
5. Комплет за прву помоћ
6. Упозоравајуће таблице, таблице забране, дозволе, опоменске таблице
7. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада
8. Електроизолационе рукавице

7. БЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 524, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 537, 538, 539, 567, 568, 569, 570, 574, 575, 576, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 648, 649, 650, 651, 655, 656, 657, 909a, 1225, 1227, 1228, 1229, 1236, 1237, 1333, 1336, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351,

1352, 1353, 1354, 1405, 1408, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423,
1424, 1425, 1426, 1477, 1480, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495,
1496, 1497, 1498, 1549, 1552, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567,
1568, 1569, 1570, 1621, 1624, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639,
1640, 1641, 1642, 1693, 1696, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711,
1712, 1713, 1714, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788,
1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840,
1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1871, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889,
1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1915,
1917, 1918, 1919, 1920, 1929, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948,
1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1973, 1975,
1976, 1977, 1978, 1987, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007,
2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2031, 2033, 2034,
2035, 2036, 2082, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111,
2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133,
2134, 2135, 2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194,
2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218,
2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255,
2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278,
2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314, 2315,
2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338,
2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418,
2419, 2420, 2421, 2422, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443,
2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459,
2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2519, 2520,
2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543,
2544, 2545, 2563, 2564, 2565, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630,
2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654,
2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2678, 2679, 2680, 2681,
2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697,
2698, 2699, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775,
2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791,
2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2827, 2828, 2829, 2830,
2831, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879,
2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978,
2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2990, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000,
3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034, 3035, 3036,
3037, 3038, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085,
3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111, 3112,
3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211,
3212, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3265, 3287, 3288, 3289,
3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3317, 3318, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377,
3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402,
3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418,
3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466,
3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497,
3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584,
3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3638, 3639, 3640,
3641, 3642, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672,
3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3689, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713,
3714, 3715, 3716, 3717, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736,
3747, 3752, 3755, 3756, 3757, 3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784,
3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3805, 3810, 3813, 3814, 3815, 3816,
3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863,
3864, 3868, 3870, 3871, 3872, 3873, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936,
3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961,
3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996,
3997, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049,
4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077,
4078, 4079, 4080, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110,

4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138,
4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216,
4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4258,
4259, 4260, 4261, 4262, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287,
4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4315, 4316, 4317,
4318, 4319, 4323, 4325, 4326, 4327, 4328, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4354, 4355, 4356, 4357,
4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4381, 4383, 4384,
4385, 4386, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4461, 4462,
4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485,
4486, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553,
4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4647,
4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672,
4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688,
4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4779,
4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804,
4805, 4806, 4807, 4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4854,
4855, 4856, 4857, 4858, 4862, 4863, 4864, 4869, 4870, 4871, 4872, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926,
4927, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4944, 4945, 4946, 4947, 4948,
4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4987, 4988, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994,
4995, 4996, 4997, 4998, 4999, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5017, 5018, 5019,
5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035,
5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5052, 5059, 5061, 5062, 5063, 5064, 5118, 5119,
5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144,
5145, 5146, 5147, 5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160,
5161, 5162, 5163, 5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5267, 5268,
5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293,
5294, 5295, 5296, 5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5373, 5374, 5375,
5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398,
5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551,
5552, 5553, 5554, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567,
5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5582, 5589, 5591, 5592, 5593, 5594, 5605, 5606, 5607, 5608,
5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624,
5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5640, 5647, 5649, 5650, 5651, 5652, 5663, 5664, 5665,
5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5671, 5673, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686,
5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701, 5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5772, 5773, 5783,
5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809,
5810, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917,
5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931, 5932, 5933,
5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949,
5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5966a, 5970a, 5972, 5973, 5975, 5976,
5977, 5978, 5979, 5980, 5981, 5982, 5983, 5984, 5985, 5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 5992,
6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6017,
6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040,
6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065,
6066, 6067, 6068, 6069, 6070, 6071, 6072, 6073, 6074, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081,
6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097, 6098, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104,
6105, 6106, 6107, 6108, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172,
6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188,
6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204,
6205, 6206, 6207, 6218a, 6220, 6221, 6223, 6224, 6225, 6226, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6232,
6233, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257,
6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273,
6274, 6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296,
6297, 6298, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6361, 6362, 6363, 6364,
6365, 6366, 6367, 6368, 6369, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380,
6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396,
6397, 6408a, 6410, 6411, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424,
6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492,
6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508,
6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524,

6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6542, 6543, 6545, 6546, 6547, 6548, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553,
6554, 6555, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578,
6579, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594,
6595, 6596, 6597, 6598, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617,
6618, 6619, 6620, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685,
6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701,
6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717,
6718, 6719, 6732, 6733, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746,
6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814,
6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830,
6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846,
6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6862a, 6864, 6865, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874,
6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899,
6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915,
6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938,
6939, 6940, 6941, 6942, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963,
6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986,
6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7010, 7011,
7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027,
7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050,
7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075,
7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091,
7092, 7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114,
7115, 7116, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176,
7177, 7178, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198,
7207, 7212, 7213, 7214, 7215, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7319,
7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7334, 7335, 7336, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341,
7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364,
7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7424, 7425,
7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448,
7449, 7450, 7459, 7466, 7468, 7469, 7470, 7471, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489,
7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7516, 7517, 7518, 7519,
7524, 7526, 7527, 7528, 7529, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7599,
7600, 7601, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7620, 7621, 7627,
7628, 7629, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7688, 7691, 7692, 7693,
7694, 7695, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711,
7712, 7713, 7714, 7715, 7736, 7744, 7745, 7746, 7747, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826,
7827, 7828, 7829, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7849, 7850, 7851,
7852, 7853, 7854, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875,
7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891,
7892, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7913, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7928, 7929, 7930, 7931,
7932, 7937, 7938, 7939, 7940, 7943, 7944, 7945, 7955, 7958, 7964, 7965, 7968, 7969, 7978, 7985,
7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006,
8007, 8008, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029,
8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050,
8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8078, 8081, 8082, 8083, 8084,
8085, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8102, 8103, 8104, 8105, 8108, 8109, 8110, 8120, 8123, 8129,
8130, 8133, 8134, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8164, 8165, 8166,
8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8187, 8188, 8189,
8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210,
8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238,
8243, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8266, 8267, 8268, 8269, 8272,
8273, 8274, 8284, 8287, 8293, 8294, 8297, 8298, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320,
8321, 8322, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8349, 8350, 8351, 8352,
8353, 8358, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8380, 8381, 8382, 8383,
8386, 8387, 8388, 8398, 8401, 8407, 8408, 8411, 8412, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433,
8434, 8435, 8436, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8460, 8461, 8462,
8463, 8464, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8492, 8493, 8494,
8495, 8498, 8499, 8500, 8510, 8513, 8519, 8520, 8523, 8524, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540,
8541, 8542, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8560, 8561, 8563,

8565, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8601, 8602, 8604, 8606, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8664, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8687, 8688, 8689, 8690, 8693, 8694, 8695, 8705, 8708, 8714, 8715, 8718, 8719, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736, 8737, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8755, 8756, 8758, 8760, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8866, 8868, 8869, 8870, 8871, 8872, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8989, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9049, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9112, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9208, 9209, 9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9227, 9228, 9229, 9230, 9231, 9236, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9529, 9530, 9531, 9543, 9544, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9590, 9596, 9597, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9634, 9638, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9709, 9713, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9728, 9742, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9795, 9796, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9945, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10174, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10612, 10620, 10623, 10624, 10625, 10820, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11018, 11019, 11020, 11021, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053,

11054, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11138, 11139,
 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11153, 11154, 11306, 11310, 11311, 11312, 11318, 11325, 11326,
 11327, 11333, 11335, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11357, 11358, 11359, 11360, 11370, 11371,
 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391,
 11392, 11393, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11477,
 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499,
 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11538,
 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11569, 11570, 11571,
 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593,
 11594, 11595, 11596, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11630, 11631, 11632, 11633,
 11634, 11635, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11659, 11660, 11662,
 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701,
 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735,
 11736, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11781, 11782, 11783,
 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11813,
 11814, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11832, 11833, 11834, 11835, 11840,
 11841, 11842, 11843, 11844, 11845, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11916, 11920, 11921,
 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11957, 11961, 11962,
 11963, 11964, 11965, 11966, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11990,
 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032,
 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056,
 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12081, 12082, 12083,
 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114,
 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176,
 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208,
 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12248, 12249,
 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12291, 12292,
 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12334, 12335,
 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12375, 12376,
 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395, 12396, 12408, 12409,
 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420, 12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427,
 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470,
 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497,
 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12520, 12521, 12522, 12523,
 12524, 12525, 12555, 12556, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12603, 12604,
 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12634, 12635, 12636, 12637,
 12638, 12639, 12640, 12641, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659,
 12660, 12661, 12681, 12682, 12683, 12684, 12685, 12686, 12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12702,
 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721,
 12722, 12723, 12724, 12725, 12734, 12735, 12736, 12737, 12738, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747,
 12748, 12755, 12759, 12764, 12765, 12766, 12767, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814,
 12815, 12823, 12824, 12826, 12827, 12828, 12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835, 12854,
 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12861, 12869, 12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876,
 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12900, 12901, 12902, 12903, 12904, 12905, 12906, 12907, 12915,
 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12927, 12947, 12948, 12949,
 12950, 12951, 12952, 12955, 12956, 12957, 12958, 12959, 12960, 12961, 12968, 12969, 12970, 12971,
 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989, 12990,
 12991, 12992, 12993, 13000, 13001, 13002, 13003, 13004, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014,
 13015, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13085, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093,
 13094, 13100, 13102, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13122, 13123, 13124, 13125, 13126,
 13127, 13128, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153,
 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180,
 13181, 13182, 13183, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13261, 13262, 13263,
 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13270, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295,
 13296, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13316, 13335, 13336, 13337,
 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361,
 13362, 13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13387, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13403, 13404,
 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423,
 13424, 13425, 13426, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445,
 13446, 13447, 13448, 13449, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568,

13569, 13570, 13571, 13572, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596,
13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605, 13606, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719,
13720, 13721, 13722, 13723, 13724, 13725, 13726, 13727, 13728, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733,
13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13743, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760,
13761, 13762, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13770, 13771, 13772, 13773, 13774,
13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13783, 13785, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882,
13883, 13884, 13885, 13886, 13887, 13888, 13889, 13890, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896,
13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13905, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922,
13923, 13924, 13925, 13926, 13927, 13928, 13929, 13930, 13931, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936,
13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13946, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963,
13964, 13965, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13973, 13974, 13975, 13976, 13977,
13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13986, 13988, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004,
14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048,
14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072,
14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14096, 14097, 14098, 14099,
14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14171, 14172, 14173,
14174, 14175, 14176, 14177, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14189,
14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222,
14223, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14235, 14236, 14237, 14238,
14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14271, 14272,
14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287,
14288, 14289, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321,
14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340,
14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366,
14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14389, 14391, 14392, 14393,
14394, 14395, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14470, 14471, 14473, 14474,
14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506,
14507, 14508, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528,
14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14562, 14563, 14565, 14566, 14567, 14568,
14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600,
14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14639, 14640,
14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662,
14663, 14664, 14665, 14666, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14700, 14701,
14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14731, 14732, 14733, 14734,
14735, 14736, 14737, 14738, 14746, 14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756,
14757, 14758, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14788, 14789, 14792, 14793, 14794,
14795, 14796, 14797, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14821, 14822,
14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14860,
14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14891, 14892,
14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919,
14920, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14955, 14956, 14957,
14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14985,
14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15014, 15015,
15016, 15017, 15018, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15031, 15032, 15033, 15034,
15035, 15036, 15037, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15059, 15060,
15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15088,
15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15171,
15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15202, 15203, 15204,
15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226,
15227, 15228, 15229, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15263, 15264, 15266,
15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298,
15299, 15300, 15301, 15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320,
15321, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360,
15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391,
15397, 15398, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432,
15433, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15453,
15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474,
15475, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15499, 15500, 15501,
15502, 15503, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578,
15579, 15580, 15588, 15589, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600,

15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640,
 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15680,
 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15708, 15712, 15713, 15714,
 15715, 15716, 15717, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739,
 15740, 15741, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15766, 15767, 15768,
 15769, 15770, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845,
 15851, 15852, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878,
 15879, 15880, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15915, 15916, 15917,
 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15945, 15946,
 15947, 15948, 15949, 15950, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972,
 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16004, 16005, 16006,
 16007, 16008, 16009, 16010, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16027, 16028, 16029, 16030,
 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050,
 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16074, 16134, 16135, 16136, 16137,
 16138, 16139, 16140, 16141, 16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160,
 16161, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16187, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201,
 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16207, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16233, 16241,
 16242, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16253, 16272, 16273, 16274, 16275,
 16276, 16277, 16278, 16279, 16287, 16288, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298,
 16299, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339,
 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16361, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16373, 16374,
 16375, 16376, 16377, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16400, 16401, 16402,
 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16427, 16428, 16429,
 16430, 16431, 16432, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16507, 16508, 16510, 16511,
 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544,
 16545, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16584, 16585,
 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608,
 16609, 16610, 16611, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16641, 16642, 16645, 16646, 16647,
 16648, 16649, 16650, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16674, 16675, 16677,
 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715,
 16716, 16717, 16718, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16744, 16745, 16748, 16749, 16750,
 16751, 16752, 16753, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16777, 16778, 16780,
 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818,
 16819, 16820, 16821, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16847, 16848, 16851, 16852, 16853,
 16854, 16855, 16856, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16876, 16880, 16881, 16883,
 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16922, 16928,
 16929, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16937, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962,
 16963, 16964, 16965, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000,
 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17020, 17021,
 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041,
 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17065,
 17066, 17067, 17068, 17069, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17087, 17091, 17096, 17097,
 17098, 17099, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153,
 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17186,
 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202,
 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17232, 17233, 17234, 17235,
 17236, 17237, 17238, 17239, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251,
 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288,
 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17310, 17311, 17312,
 17313, 17314, 17315, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17332, 17333, 17334,
 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349,
 17350, 17351, 17352, 17353, 17363, 17364, 17365, 17366, 17367, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17378,
 17394, 17395, 17396, 17397, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17443, 17453, 17454, 17455, 17456,
 17457, 17458, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17484, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499,
 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543,
 17544, 17545, 17546, 17547, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564,
 17565, 17566, 17567, 17568, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17586, 17587,
 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17605, 17606, 17607, 17608, 17609, 17614, 17615,
 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17636, 17637, 17638, 17639, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685,
 17686, 17687, 17695, 17696, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17726,
 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17741, 17742, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750,
 17751, 17752, 17753, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798,
 17799, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845

12.23 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Мерно-разводни ормани Зоне I и II

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ – МЕРНО-РАЗВОДНИ ОРМАРИ ЗОНЕ I И II

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Визуелно праћење рада мерних уређаја,
- читавање мерних уређаја,
- преглед темеља (напрслине и круњење бетона, улегнуће земљишта), механичке исправности, нагнутости и деформисаности,
- преглед механичке исправности и чистоће сабирница, чистоће потпорних и проводних изолатора
- преглед механичке исправности и чистоће конструкције која носи осигураче,

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- МЕРНО-РАЗВОДНИ ОРМАНИ
- КАБЛОВСКА ПРИКЉУЧНА КУТИЈА
- РАЗВОДНИ ОРМАНИ У ФУНКЦИЈИ РЕЛЕЈНЕ ЗАШТИТЕ, АУТОМАТИКЕ И УПРАВЉАЊА
- ДРУГИ МЕРНО-РАЗВОДНИ ОРМАНИ

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	1. Уређај за читавање мерних уређаја
Ручни и помоћни алати	1. Универзални мерни и испитни инструменти, 2. Ручна лампа.

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	Мобилни телефон, таблет
Остало/отпад	/

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад							
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала							
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)							
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
09	Рад у скупеном, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабо осветљеном или проветраваном простору и сл.)	- Рад на мерно разводним орманима.	- Ограничен и слабо осветљен простор.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - Употреба преносних лампи.
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Рад на стрмом, блатњавом или неприступачном терену, или на терену прекривеним снегом или ледом.	- Опасност од пада због оклизнућа запосленог.	2	2	4	Средњи	- Употреба личних заштитних средстава.
11	Физичка нестабилност радног места							

12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додира							
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	- Обављање активности на мерно разводним орманима.	- Директни удар грома или дејство индиректног атмосферског пражњења (атмосферски пренапон);	1	3	3	Низак	- Обуздавање рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем;
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења							
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад на орманима при смањеној видљивости.	- Слаба видљивост	2	2	4	Средњи	- Употреба преносних рефлектора - Редовно одржавање расвете у објектима
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Обављање сталних послова на одржавању и изградњи мерно разводних ормана у свим временским условима.	- Висока и ниска температура, - Атмосферске падавине, - Струјање ваздуха	3	1	3	Мали	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену, - Прерасподела радног времена.

28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању						
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом						
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ							
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)						
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Визуелни преглед на орманима смештеним унутар објекта.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Средњи - Обавезна употреба личних и колективних заштитних средстава, - Обезбедити чешће паузе.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)						
33	Друге опасности односно штетности које се могу јавити на радном месту (ујед змија, паса, стршљенова, и других животиња)	- Преглед, изградња, реконструкција и одржавање;	- Ујед паса, инсеката; - Ујед змија.	3	2	6	Средњи - Употреба личних заштитних средстава, - Редовна дезинсекција.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА							
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.						
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ							
35	Штетности које проузрокују друга лица (насиље према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)	Рад са странкама	- Насиље према лицима која раде са странкама, конфликтне ситуације.	3	2	6	Средњи Едукација запослених о поступку и понашању у случају насиља над њима
36	Рад са животињама						
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском						
38	Рад у води или испод површине воде						
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту						
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА							

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - МЕРНО-РАЗВОДНИ ОРМАНИ У ЗОНАМА I и II НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ .

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1.2 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обавезно одржавање енергетске опреме и инсталација у исправном стању и обављање прегледа и контроле истих у роковима прописаним од стране испоручиоца опреме.
- 5.3 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.4 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима;
- 5.5 Пре почетка рада обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите;

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ			ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	Патогени вируси	гљивице	Немикробски биолошки антигени	
			Пад са висине	ударца, судар, пригљечење	убод, окрнуће	вибрације	оклизнауће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпање	проскање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши																							
		Очи										•													
		Дисајни путеви																							
		Лице																							
		Цела глава						•	•	•															
	рука	Шака			•		•			•															
		Остали делови		•			•																		
	нога	Стопало		•			•																		
		Остали делови		•			•																		
	остало	Кожа							•	•															
		Труп																							
		Унутрашњи органи						•																	
Целотело																									

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	По Препоруци ОДС - а	1	12
2. Зимско заштитно радно одело	По Препоруци ОДС - а	1	24
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5 EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	48
7. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	24
8. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN–ISO20345 S3	1	12
9. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
10. Флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
11. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
12. Мајица са крагном	/	2	12

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
9. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5 EN ISO 14116, EN 13034	1	120
10. флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
11. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	96
12. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN–ISO20345 S3	1	24
13. Гумене чизме	SRPS-EN–ISO20347	1	72
14. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
15. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
16. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	1	24

Колективна заштитна средства

1. Комплет за прву помоћ

7. БЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 332, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 360, 385, 386, 388, 389, 395, 396, 397, 398, 399, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 461, 462, 463, 464, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498,

499, 500, 501, 502, 534, 535, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 574, 575, 576, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 652, 653, 654, 985a, 989, 991, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1201, 1202, 1203, 1203a, 1204, 1205, 1206, 1206a, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1346, 1347, 1348, 1349, 1418, 1419, 1420, 1421, 1490, 1491, 1492, 1493, 1562, 1563, 1564, 1565, 1634, 1635, 1636, 1637, 1706, 1707, 1708, 1709, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1862, 1863, 1871, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1929, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1987, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2082, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2194, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2238, 2240, 2241, 2242, 2243, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2296, 2298, 2299, 2300, 2301, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2354, 2356, 2357, 2358, 2359, 2411, 2412, 2504, 2505, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3054, 3055, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3107, 3109, 3110, 3111, 3112, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3232, 3233, 3234, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3263, 3264, 3304, 3317, 3318, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3506, 3507, 3508, 3509, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3694, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3752, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3810, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3868, 3870, 3871, 3872, 3873, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4077, 4078, 4079, 4080, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113,

4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4135, 4136, 4137, 4138, 4192, 4193, 4194,
4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219,
4220, 4221, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4258, 4259, 4260, 4261,
4262, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297,
4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4323,
4325, 4326, 4327, 4328, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360,
4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4381, 4383, 4384, 4385, 4386, 4440,
4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465,
4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4506, 4507,
4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572,
4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650,
4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675,
4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691,
4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4717, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4779, 4780, 4781, 4782,
4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807,
4808, 4816, 4817, 4822, 4823, 4824, 4825, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4854, 4855, 4856, 4857,
4858, 4862, 4863, 4864, 4869, 4870, 4871, 4872, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4928, 4929,
4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4944, 4945, 4946, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951,
4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4987, 4988, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4996, 4997,
4998, 4999, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022,
5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038,
5039, 5040, 5041, 5042, 5043, 5052, 5059, 5061, 5062, 5063, 5064, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122,
5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147,
5148, 5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163,
5164, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5197, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271,
5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296,
5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378,
5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408,
5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5425, 5426, 5427, 5428, 5429, 5430, 5431, 5432,
5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5439, 5440, 5441, 5442, 5443, 5444, 5445, 5446, 5447, 5448,
5449, 5450, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457, 5459, 5460, 5462, 5463, 5464, 5465, 5466,
5467, 5468, 5469, 5470, 5471, 5472, 5473, 5474, 5475, 5476, 5477, 5478, 5479, 5483, 5484, 5485,
5486, 5487, 5488, 5489, 5490, 5491, 5492, 5493, 5494, 5495, 5496, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501,
5502, 5503, 5504, 5505, 5506, 5507, 5508, 5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5517, 5518,
5520, 5521, 5522, 5523, 5524, 5525, 5526, 5527, 5528, 5529, 5530, 5531, 5532, 5533, 5534, 5535,
5536, 5537, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569,
5570, 5571, 5572, 5573, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5622, 5623, 5624, 5625,
5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5671, 5673,
5678, 5679, 5683, 5688, 5709, 5772, 5773, 5783, 5784, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5801,
5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807, 5808, 5809, 5810, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5839, 5840,
5841, 5842, 5843, 5907, 5908, 5909, 5910, 5911, 5912, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919,
5920, 5921, 5922, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927, 5928, 5929, 5930, 5931, 5932, 5933, 5934, 5935,
5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951,
5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5966a, 5970a, 5972, 5973, 5975, 5976, 5977, 5978,
5979, 5980, 5981, 5982, 5983, 5984, 5985, 5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 5992, 6001, 6002,
6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6017, 6018,
6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6036, 6037, 6038, 6039, 6040, 6041,
6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6059, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065,
6066, 6067, 6068, 6069, 6070, 6071, 6072, 6073, 6074, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081,
6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097, 6098, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104,
6105, 6106, 6107, 6108, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166,
6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182,
6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198,
6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6218a, 6220, 6221, 6223, 6224, 6225, 6226,
6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6232, 6233, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6240, 6249, 6250,
6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266,
6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6288, 6289,
6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297, 6298, 6345, 6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6351,
6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6361, 6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367,
6368, 6369, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383,

6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6408a, 6410, 6411, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6542, 6543, 6545, 6546, 6547, 6548, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6554, 6555, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6571, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6732, 6733, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6862a, 6864, 6865, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6893, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6951, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7116a, 7117, 7118, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7141, 7142, 7143, 7144, 7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7208, 7209, 7210, 7211, 7227, 7228, 7229, 7230, 7231, 7232, 7233, 7234, 7240, 7241, 7242, 7243, 7266, 7270, 7271, 7272, 7273, 7274, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7290, 7291, 7292, 7293, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7389, 7390, 7391, 7392, 7415, 7416, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7473, 7474, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7520, 7521, 7522, 7523, 7525, 7530, 7531, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7555, 7556, 7557, 7558, 7577, 7578, 7579, 7580, 7581, 7582, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7641, 7642, 7643, 7644, 7645, 7646, 7647, 7648, 7654, 7655, 7656, 7657, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7715, 77534, 7736, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7749, 7750, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7928, 7929, 7930, 7931, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8093, 8094, 8095, 8096, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8257, 8258, 8259, 8260, 8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8371, 8372, 8373, 8374, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8421, 8428, 8429,

8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8460,
8461, 8462, 8463, 8464, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8483, 8484, 8485, 8486, 8492, 8493, 8494,
8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8548, 8551, 8552,
8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8589, 8592, 8593, 8594,
8595, 8596, 8597, 8598, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8638, 8639,
8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671,
8678, 8679, 8680, 8681, 8687, 8688, 8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8730, 8731, 8732,
8733, 8734, 8735, 8736, 8743, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8772, 8773, 8774, 8775,
8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8786, 8787, 8788, 8789, 8790, 8791,
8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8800, 8801, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809,
8810, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8821, 8823, 8824, 8825, 8826, 8827, 8828,
8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8834, 8835, 8836, 8837, 8838, 8839, 8840, 8841, 8842, 8843, 8844,
8845, 8846, 8847, 8848, 8849, 8850, 8852, 8853, 8854, 8855, 8856, 8857, 8858, 8859, 8860, 8861,
8862, 8863, 8864, 8865, 8866, 8867, 8868, 8869, 8870, 8871, 8872, 8873, 8875, 8876, 8877, 8878,
8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 8894,
8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8947, 8948,
8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956, 8957, 8958, 8959, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981,
8982, 8983, 8989, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9018,
9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042, 9043, 9049, 9053, 9054, 9055,
9056, 9057, 9058, 9059, 9073, 9074, 9075, 9076, 9077, 9078, 9079, 9080, 9081, 9082, 9083, 9084,
9085, 9086, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9112, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121,
9122, 9142, 9143, 9144, 9145, 9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156,
9157, 9158, 9159, 9160, 9161, 9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9174,
9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9193,
9194, 9195, 9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9208, 9209,
9210, 9211, 9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9223, 9224, 9225, 9226, 9227,
9228, 9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9237, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9243,
9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324,
9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9359, 9363, 9364, 9365,
9366, 9367, 9368, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9396, 9400, 9404, 9405, 9406, 9407,
9408, 9409, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9437, 9441, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449,
9450, 9499, 9500, 9522, 9545, 9546, 9547, 9548, 9549, 9589, 9609, 9610, 9612, 9614, 9648, 9696,
9697, 9721, 9754, 9757, 9763, 9764, 9767, 9768, 9788, 9808, 9809, 9811, 9812, 9813, 9814, 9830,
9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851,
9852, 9853, 9854, 9855, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9937,
9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9945, 9952, 9953, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960,
9961, 9962, 9963, 9964, 9968, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 10001, 10002,
10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10014, 10029, 10030, 10031, 10032,
10033, 10034, 10035, 10036, 10044, 10045, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053,
10054, 10055, 10056, 10060, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10086, 10090,
10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10101, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126,
10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139,
10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158,
10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10174, 10175, 10176,
10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10227, 10228, 10229,
10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243,
10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10273, 10274,
10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288,
10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10319,
10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333,
10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346,
10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378,
10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391,
10392, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10420, 10421, 10422, 10423,
10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436,
10437, 10438, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10464, 10465, 10466, 10467,
10468, 10469, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556,
10557, 10558, 10559, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599,
10600, 10628, 10629, 10692, 10694, 10738, 10740, 10784, 10785, 10786, 10825, 10826, 10827,
10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855,

10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10876, 10877, 10878, 10879,
10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898,
10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10916, 10917, 10918, 10930, 10931, 10932,
10933, 10934, 10935, 10936, 10942, 10945, 10950, 10951, 10952, 10955, 10956, 10967, 10968,
10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10981, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989,
10991, 10992, 10994, 10995, 10996, 10997, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015,
11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036,
11037, 11038, 11039, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053,
11054, 11059, 11060, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073,
11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144,
11145, 11153, 11154, 11306, 11310, 11311, 11312, 11318, 11325, 11326, 11327, 11333, 11335,
11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363,
11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387,
11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407,
11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11425, 11426, 11427, 11439, 11440, 11441,
11442, 11443, 11451, 11454, 11459, 11460, 11461, 11464, 11465, 11477, 11478, 11479, 11480,
11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500,
11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11508, 11509, 11510, 11511, 11523, 11524, 11525,
11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545,
11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11554, 11555, 11556, 11557, 11569, 11570,
11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590,
11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11600, 11601, 11602, 11603, 11614,
11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11628, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635,
11636, 11638, 11639, 11641, 11642, 11643, 11644, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652,
11653, 11654, 11655, 11656, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668,
11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11676, 11679, 11680, 11682, 11683, 11684, 11695, 11696,
11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11709, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717,
11719, 11720, 11722, 11723, 11724, 11725, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734,
11735, 11736, 11737, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750,
11751, 11752, 11753, 11754, 11757, 11760, 11761, 11763, 11764, 11765, 11781, 11782, 11783,
11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807,
11813, 11814, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11832, 11833, 11834,
11835, 11840, 11841, 11842, 11843, 11844, 11845, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910,
11916, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950,
11951, 11957, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982,
11983, 11984, 11985, 11986, 11990, 11991, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999,
12000, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049,
12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067,
12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092,
12093, 12094, 12095, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12155, 12156, 12157, 12158,
12159, 12160, 12161, 12162, 12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179,
12180, 12181, 12182, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217,
12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12248, 12249, 12250,
12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12291, 12292,
12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12334,
12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355,
12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395,
12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420, 12421, 12423,
12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463,
12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471, 12472, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484,
12485, 12486, 12487, 12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502,
12503, 12504, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12520, 12521, 12522, 12523, 12524, 12525,
12526, 12533, 12534, 12535, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12552, 12553, 12555, 12556,
12562, 12565, 12570, 12571, 12572, 12575, 12576, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593,
12594, 12595, 12596, 12603, 12604, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613,
12614, 12615, 12616, 12617, 12619, 12620, 12621, 12622, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638,
12639, 12640, 12641, 12642, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658,
12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12665, 12666, 12667, 12668, 12681, 12682, 12683, 12684,
12685, 12686, 12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707,
12708, 12709, 12710, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725,

12734	12735	12736	12737	12738	12743	12744	12745	12746	12747	12748	12755	12756
12757	12758	12759	12764	12765	12766	12767	12770	12771	12772	12773	12774	12808
12809	12810	12811	12812	12813	12814	12815	12823	12824	12826	12827	12828	12829
12830	12831	12832	12833	12834	12835	12854	12855	12856	12857	12858	12859	12860
12861	12869	12870	12872	12873	12874	12875	12876	12877	12878	12879	12880	12881
12900	12901	12902	12903	12904	12905	12906	12907	12915	12916	12918	12919	12920
12921	12922	12923	12924	12925	12926	12927	12947	12948	12949	12950	12951	12952
12955	12956	12957	12958	12959	12960	12961	12968	12969	12970	12971	12972	12973
12974	12975	12976	12982	12983	12984	12985	12986	12987	12988	12989	12990	12991
12992	12993	13000	13001	13002	13003	13004	13009	13010	13011	13012	13013	13014
13015	13073	13074	13075	13076	13077	13078	13079	13085	13089	13090	13091	13092
13093	13094	13100	13102	13116	13117	13118	13119	13120	13121	13124	13125	13126
13127	13128	13129	13130	13137	13138	13139	13140	13141	13142	13143	13144	13145
13151	13152	13153	13154	13155	13156	13157	13158	13159	13160	13161	13162	13169
13170	13171	13172	13173	13179	13180	13181	13182	13183	13184	13243	13244	13245
13246	13247	13248	13249	13250	13261	13262	13263	13264	13265	13266	13267	13268
13269	13270	13274	13276	13289	13290	13291	13292	13293	13294	13295	13296	13307
13308	13309	13310	13311	13312	13313	13314	13315	13316	13320	13322	13335	13336
13337	13338	13339	13340	13341	13342	13353	13354	13355	13356	13357	13358	13359
13360	13361	13362	13366	13368	13382	13383	13384	13385	13386	13387	13390	13391
13392	13393	13394	13403	13404	13405	13406	13407	13408	13409	13410	13411	13417
13418	13419	13420	13421	13422	13423	13424	13425	13426	13435	13436	13437	13438
13439	13440	13441	13442	13443	13444	13445	13446	13447	13448	13449	13457	13458
13459	13471	13472	13473	13510	13511	13512	13513	13514	13515	13516	13522	13526
13527	13528	13529	13530	13531	13537	13539	13551	13552	13553	13554	13555	13556
13557	13563	13567	13568	13569	13570	13571	13572	13573	13584	13585	13586	13587
13588	13589	13590	13591	13592	13593	13596	13597	13599	13600	13601	13602	13603
13604	13605	13606	13607	13608	13632	13633	13634	13635	13636	13637	13638	13644
13648	13649	13650	13651	13652	13653	13659	13661	13665	13666	13667	13668	13669
13670	13671	13672	13673	13677	13678	13680	13681	13682	13683	13684	13685	13686
13687	13690	13691	13715	13716	13717	13718	13719	13720	13721	13757	13758	13759
13760	13761	13762	13763	13764	13765	13766	13767	13768	13769	13770	13796	13797
13798	13799	13800	13801	13802	13808	13812	13813	13814	13815	13816	13817	13823
13825	13829	13830	13831	13832	13833	13834	13835	13836	13837	13841	13842	13844
13845	13846	13847	13848	13849	13850	13851	13854	13855	13877	13878	13879	13880
13881	13882	13883	13918	13919	13920	13921	13922	13923	13924	13960	13961	13962
13963	13964	13965	13966	13967	13968	13969	13970	13971	13972	13973	13999	14000
14001	14002	14003	14004	14005	14011	14015	14016	14017	14018	14019	14020	14021
14043	14044	14045	14046	14047	14048	14051	14052	14053	14054	14055	14064	14065
14066	14067	14068	14069	14070	14071	14072	14078	14079	14080	14081	14082	14083
14084	14085	14086	14087	14091	14092	14092a	14093	14094	14095	14096	14097	14098
14099	14100	14101	14102	14103	14104	14105	14106	14107	14108	14109	14110	14179
14180	14181	14182	14183	14184	14187	14225	14226	14227	14228	14229	14230	14233
14271	14272	14273	14274	14275	14276	14279	14305	14309	14310	14311	14312	14313
14314	14317	14318	14319	14320	14321	14322	14323	14325	14326	14327	14328	14329
14330	14331	14332	14334	14335	14336	14337	14338	14339	14340	14341	14348	14349
14350	14351	14352	14353	14354	14355	14356	14362	14363	14364	14365	14366	14367
14368	14369	14370	14371	14372	14373	14380	14381	14382	14383	14384	14389	14391
14392	14393	14394	14395	14396	14422	14423	14455	14456	14457	14458	14459	14460
14461	14462	14470	14471	14473	14474	14475	14476	14477	14478	14479	14480	14481
14482	14486	14488	14501	14502	14503	14504	14505	14506	14507	14508	14516	14517
14519	14520	14521	14522	14523	14524	14525	14526	14527	14528	14532	14534	14547
14548	14549	14550	14551	14552	14553	14554	14562	14563	14565	14566	14567	14568
14569	14570	14571	14572	14573	14574	14578	14580	14593	14594	14595	14596	14597
14598	14599	14600	14608	14609	14611	14612	14613	14614	14615	14616	14617	14618
14619	14620	14624	14626	14639	14640	14641	14642	14643	14644	14645	14646	14654
14655	14657	14658	14659	14660	14661	14662	14663	14664	14665	14666	14670	14672
14685	14686	14687	14688	14689	14690	14691	14692	14700	14701	14703	14704	14705
14706	14707	14708	14709	14710	14711	14712	14716	14718	14731	14732	14733	14734
14735	14736	14737	14738	14746	14747	14749	14750	14751	14752	14753	14754	14755

14756	14757	14758	14762	14764	14776	14777	14778	14779	14780	14781	14782	14788
14789	14792	14793	14794	14795	14796	14797	14803	14805	14809	14810	14811	14812
14813	14814	14815	14816	14817	14821	14822	14824	14825	14826	14827	14828	14829
14830	14831	14834	14835	14845	14852	14853	14854	14855	14856	14860	14861	14862
14863	14864	14865	14867	14868	14879	14880	14881	14882	14883	14884	14885	14891
14892	14895	14896	14897	14898	14899	14900	14906	14908	14912	14913	14914	14915
14916	14917	14918	14919	14920	14924	14925	14927	14928	14929	14930	14931	14932
14933	14934	14937	14938	14948	14955	14956	14957	14958	14959	14963	14964	14965
14966	14967	14968	14970	14971	14977	14978	14979	14980	14981	14985	14986	14987
14988	14989	14990	14992	14993	15002	15006	15007	15008	15009	15010	15011	15014
15015	15016	15017	15018	15019	15020	15022	15023	15024	15025	15026	15027	15028
15029	15031	15032	15033	15034	15035	15036	15037	15038	15045	15046	15047	15048
15049	15050	15051	15052	15053	15059	15060	15061	15062	15063	15064	15065	15066
15067	15068	15069	15070	15079	15080	15081	15082	15083	15088	15091	15092	15093
15094	15095	15097	15123	15124	15156	15157	15158	15159	15160	15161	15162	15163
15171	15172	15174	15175	15176	15177	15178	15179	15180	15181	15182	15183	15187
15189	15202	15203	15204	15205	15206	15207	15208	15209	15217	15218	15220	15221
15222	15223	15224	15225	15226	15227	15228	15229	15233	15235	15248	15249	15250
15251	15252	15253	15254	15255	15263	15264	15266	15267	15268	15269	15270	15271
15272	15273	15274	15275	15279	15281	15294	15295	15296	15297	15298	15299	15300
15301	15309	15310	15312	15313	15314	15315	15316	15317	15318	15319	15320	15321
15325	15327	15340	15341	15342	15343	15344	15345	15346	15347	15355	15356	15358
15359	15360	15361	15362	15363	15364	15365	15366	15367	15371	15373	15385	15386
15387	15388	15389	15390	15391	15397	15398	15401	15402	15403	15404	15405	15406
15412	15414	15424	15428	15429	15430	15431	15432	15433	15436	15437	15438	15439
15440	15441	15442	15444	15445	15446	15447	15448	15449	15450	15451	15453	15454
15455	15456	15457	15458	15459	15460	15467	15468	15469	15470	15471	15472	15473
15474	15475	15481	15482	15483	15484	15485	15486	15487	15488	15489	15490	15491
15492	15499	15500	15501	15502	15503	15508	15509	15510	15511	15512	15513	15514
15540	15541	15573	15574	15575	15576	15577	15578	15579	15580	15588	15589	15591
15592	15593	15594	15595	15596	15597	15598	15599	15600	15604	15606	15619	15620
15621	15622	15623	15624	15625	15626	15634	15635	15637	15638	15639	15640	15641
15642	15643	15644	15645	15646	15650	15652	15665	15666	15667	15668	15669	15670
15671	15672	15680	15681	15683	15684	15685	15686	15687	15688	15689	15690	15691
15692	15696	15698	15708	15712	15713	15714	15715	15716	15717	15720	15721	15722
15723	15724	15725	15726	15733	15734	15735	15736	15737	15738	15739	15740	15741
15747	15748	15749	15750	15751	15752	15753	15754	15755	15756	15757	15758	15766
15767	15768	15769	15770	15775	15776	15777	15778	15779	15780	15781	15807	15808
15839	15840	15841	15842	15843	15844	15845	15851	15852	15855	15856	15857	15858
15859	15860	15866	15868	15872	15873	15874	15875	15876	15877	15878	15879	15880
15884	15885	15887	15888	15889	15890	15891	15892	15893	15894	15897	15898	15908
15915	15916	15917	15918	15919	15923	15924	15925	15926	15927	15928	15930	15931
15937	15938	15939	15940	15941	15945	15946	15947	15948	15949	15950	15952	15953
15959	15960	15961	15962	15963	15967	15968	15969	15970	15971	15972	15974	15975
15984	15988	15989	15990	15991	15992	15993	15996	15997	15998	15999	16000	16001
16002	16004	16005	16006	16007	16008	16009	16010	16011	16013	16014	16015	16016
16017	16018	16019	16020	16027	16028	16029	16030	16031	16032	16033	16034	16035
16041	16042	16043	16044	16045	16046	16047	16048	16049	16050	16051	16052	16060
16061	16062	16063	16064	16069	16070	16071	16072	16073	16074	16075	16101	16102
16134	16135	16136	16137	16138	16139	16140	16141	16149	16150	16152	16153	16154
16155	16156	16157	16158	16159	16160	16161	16165	16167	16180	16181	16182	16183
16184	16185	16186	16187	16195	16196	16198	16199	16200	16201	16202	16203	16204
16205	16206	16207	16211	16213	16226	16227	16228	16229	16230	16231	16232	16233
16241	16242	16244	16245	16246	16247	16248	16249	16250	16251	16252	16253	16257
16259	16272	16273	16274	16275	16276	16277	16278	16279	16287	16288	16290	16291
16292	16293	16294	16295	16296	16297	16298	16299	16303	16305	16318	16319	16320
16321	16322	16323	16324	16325	16333	16334	16336	16337	16338	16339	16340	16341
16342	16343	16344	16345	16349	16351	16361	16365	16366	16367	16368	16369	16370
16373	16374	16375	16376	16377	16378	16379	16386	16387	16388	16389	16390	16391
16392	16393	16394	16400	16401	16402	16403	16404	16405	16406	16407	16408	16409

16410, 16411, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16459, 16460, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16523, 16525, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16569, 16571, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16615, 16617, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16641, 16642, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16656, 16658, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16674, 16675, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16687, 16688, 16698, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16720, 16721, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16744, 16745, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16753, 16759, 16761, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16777, 16778, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16790, 16791, 16801, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16823, 16824, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16847, 16848, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16856, 16862, 16864, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16876, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890, 16893, 16894, 16904, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16922, 16928, 16929, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16937, 16943, 16945, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16967, 16968, 16971, 16972, 16973, 16974, 16975, 16976, 16977, 16979, 16980, 16981, 16982, 16983, 16993, 16994, 16995, 16996, 16997, 17011, 17018, 17019, 17031, 17032, 17033, 17060, 17061, 17062, 17063, 17064, 17070, 17071, 17072, 17073, 17130, 17131, 17132, 17134, 17135, 17136, 17137, 17138, 17139, 17176, 17177, 17178, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184, 17185, 17222, 17223, 17224, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17269, 17270, 17271, 17272, 17273, 17274, 17275, 17277, 17278, 17279, 17280, 17281, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17309, 17316, 17317, 17329, 17330, 17331, 17358, 17359, 17360, 17361, 17362, 17368, 17369, 17370, 17371, 17372, 17385, 17389, 17429, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434, 17435, 17436, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17461, 17462, 17470, 17471, 17472, 17473, 17474, 17475, 17476, 17477, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17502, 17503, 17511, 17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17519, 17520, 17521, 17522, 17523, 17533, 17534, 17535, 17536, 17537, 17551, 17558, 17559, 17571, 17572, 17573, 17583, 17584, 17585, 17600, 17601, 17602, 17603, 17604, 17610, 17611, 17612, 17613, 17627, 17631, 17670, 17671, 17672, 17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17697, 17716, 17717, 17718, 17720, 17721, 17722, 17723, 17724, 17725, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17743, 17744, 17762, 17763, 17764, 17766, 17767, 17768, 17769, 17770, 17771, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17808, 17809, 17810, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832,

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 268, 269, 269a, 270, 272, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 331a, 333, 334, 334a, 335, 371, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 400, 416, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 465, 466, 467, 467a, 467b, 468, 524, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 911, 1000г, 1000д, 1000ђ, 1000е, 1000ж, 1000з, 1000и, 1000ј, 1000к, 1000л, 1000љ, 1001, 1001 а, 1001 б, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1076, 1079, 1183, 1184, 1185, 1185a, 1186,

1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1191a, 1192, 1193, 1194, 1194a, 1195, 1196, 1197, 1197a, 11976, 1198, 1199, 1199a, 1200, 1223, 1224, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1333, 1336, 1350, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1405, 1408, 1422, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1477, 1480, 1494, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1549, 1552, 1566, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1621, 1624, 1638, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1693, 1696, 1710, 1864, 1865, 1866, 1924, 1980, 1981, 1982, 2038, 2039, 2042, 2054, 2077, 2078, 2137, 2139, 2148, 2187, 2188, 2189, 2223, 2226, 2245, 2246, 2247, 2281, 2284, 2303, 2304, 2305, 2339, 2342, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2403, 2423, 2460, 2461, 2462, 2463, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2607, 2610, 2618, 2619, 2636, 2637, 2638, 2667, 2668, 2669, 2670, 2799, 2801, 2810, 2907, 3006, 3008, 3017, 3056, 3057, 3092, 3095, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3213, 3213a, 3214, 3215, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3316, 3319, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3444, 3445, 3446, 3447, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3502, 3503, 3504, 3505, 3510, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3634, 3635, 3636, 3637, 3643, 3644, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3691, 3692, 3693, 3695, 3701, 3702, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3749, 3750, 3751, 3753, 3759, 3760, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3807, 3808, 3809, 3811, 3817, 3818, 3838, 3839, 3840, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3865, 3866, 3867, 3869, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3998, 3999, 4000, 4001, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4073, 4074, 4075, 4076, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4131, 4132, 4133, 4134, 4139, 4140, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4180, 4208, 4209, 4210, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4263, 4264, 4265, 4266, 4272, 4273, 4293, 4294, 4295, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4320, 4321, 4322, 4324, 4329, 4330, 4331, 4332, 4351, 4352, 4353, 4366, 4367, 4367a, 4368, 4369, 4370, 4371, 4372, 4378, 4379, 4380, 4382, 4387, 4388, 4389, 4390, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4456, 4457, 4458, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497, 4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4511, 4512, 4513, 4514, 4537, 4538, 4558, 4559, 4560, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4585, 4586, 4587, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710,

4711, 4712, 4718, 4719, 4720, 4721, 4728, 4729, 4730, 4731, 4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 4772, 4773, 4774, 4775, 4776, 4777, 4778, 4795, 4796, 4797, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4818, 4819, 4820, 4821, 4826, 4837, 4838, 4839, 4840, 4841, 4842, 4843, 4844, 4850, 4851, 4852, 4853, 4859, 4860, 4861, 4865, 4866, 4867, 4868, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886, 4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902, 4903, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4958, 4959, 4960, 4961, 4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977, 4978, 4979, 4980, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4989, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5044, 5045, 5046, 5047, 5048, 5049, 5050, 5051, 5060, 5065, 5066, 5067, 5068, 5069, 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084, 5085, 5086, 5087, 5088, 5089, 5090, 5091, 5092, 5093, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111, 5112, 5113, 5114, 5115, 5116, 5117, 5128, 5129, 5130, 5131, 5132, 5133, 5134, 5135, 5136, 5176, 5177, 5178, 5179, 5180, 5181, 5182, 5183, 5189, 5190, 5191, 5192, 5215, 5219, 5220, 5221, 5222, 5223, 5224, 5225, 5226, 5227, 5228, 5229, 5230, 5231, 5232, 5233, 5234, 5235, 5236, 5237, 5238, 5239, 5240, 5241, 5242, 5325, 5326, 5327, 5328, 5329, 5330, 5331, 5332, 5338, 5339, 5340, 5341, 5364, 5365, 5367, 5368, 5422, 5423, 5424, 5458, 5461, 5480, 5481, 5482, 5516, 5519, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578, 5579, 5580, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5654, 5655, 5658, 5712, 5713, 5714, 5715, 5716, 5717, 5718, 5719, 5720, 5721, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731, 5732, 5733, 5734, 5735, 5736, 5737, 5738, 5739, 5764, 5765, 5766, 5767, 5768, 5769, 5770, 5771, 5780, 5781, 5782, 5785, 5786, 5787, 5794, 5795, 5796, 5797, 5798, 5799, 5800, 5811, 5812, 5813, 5814, 5815, 5815a, 5816, 5817, 5818, 5819, 5820, 5821, 5821a, 5822, 5823, 5824, 5825, 5826, 5827, 5828, 5829, 5835, 5836, 5837, 5838, 5844, 5845, 5846, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852, 5853, 5854, 5855, 5856, 5860a, 5861, 5862, 5863, 5864, 5865, 5866, 5867, 5868, 5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882, 5883, 5884, 5885, 5886, 5887, 5888, 5901, 5902, 5903, 5904, 5905, 5906, 5960, 5961, 5962, 5963, 5964, 5965, 5966, 5967, 5968, 5969, 5970, 5971, 5974, 5993, 5994, 5995, 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6029, 6030, 6031, 6032, 6033, 6034, 6035, 6051, 6052, 6053, 6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6087, 6088, 6089, 6090, 6091, 6092, 6093, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117, 6118, 6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124, 6125, 6126, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133, 6134, 6135, 6136, 6149, 6150, 6151, 6152, 6153, 6154, 6208, 6209, 6210, 6211, 6211a, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6219, 6222, 6241, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6277, 6278, 6279, 6280, 6281, 6282, 6283, 6299, 6300, 6301, 6302, 6303, 6304, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318, 6319, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326, 6339, 6340, 6341, 6342, 6343, 6344, 6398, 6399, 6400, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6409, 6412, 6431, 6432, 6433, 6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476, 6530, 6531, 6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539, 6540, 6541, 6544, 6563, 6564, 6565, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604, 6605, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666, 6720, 6721, 6722, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6734, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6863, 6866, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7681, 7682, 7683, 7695, 7698, 7714, 7720, 7721, 7722, 7723, 7724, 7725, 7726, 7727, 7728, 7731, 7732, 7733, 7735, 7768, 7774, 7775, 7778, 7808a, 7809, 7810, 7811, 7812, 7817, 7818, 7819, 7820, 7835, 7836, 7858, 7883, 7913, 7932, 7972a, 7973, 7974, 7975, 7976, 7981, 7982, 7983, 7984, 7999, 8000, 8022, 8047, 8078, 8097, 8138, 8139, 8140, 8141, 8146, 8147, 8148, 8149, 8164, 8165, 8187, 8212, 8243, 8261, 8301a, 8302, 8303, 8304, 8305, 8310, 8311, 8312, 8313, 8328, 8329, 8358, 8375, 8416, 8417, 8418, 8419, 8424, 8425, 8426, 8427, 8442, 8443, 8469, 8487, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8547, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8588, 8610, 8611, 8612, 8613, 8618, 8619, 8620, 8621, 8636, 8637, 8664, 8682, 8722, 8723, 8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8742, 8771, 8922, 8923, 8924, 8969,

8973, 9029, 9033, 9069, 9070, 9071, 9092, 9096, 9133, 9141, 9222, 9292, 9293, 9294, 9339, 9343, 9380, 9384, 9421, 9425, 9462, 9462a, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9485, 9487, 9488, 9502, 9503, 9504, 9505, 9506, 9512, 9513, 9514, 9515, 9524, 9532, 9533, 9534, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9598, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9635, 9636, 9637, 9639, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664, 9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9681, 9682, 9683, 9684, 9685, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9709, 9710, 9711, 9712, 9714, 9715, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9797, 9817, 9825, 9857, 9927, 9928, 9929, 9973, 9974, 9975, 10019, 10020, 10021, 10066, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10217, 10218, 10219, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10263, 10264, 10265, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10309, 10310, 10311, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10355, 10356, 10357, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10401, 10402, 10403, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10529, 10537, 10538, 10549, 10550, 10551, 10560, 10561, 10562, 10563, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10591, 10592, 10593, 10594, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10847, 10848, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10899, 10900, 10901, 10902, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 11000, 11000a, 11026, 11027, 11058, 11061, 11062, 11063, 11128, 11129, 11130, 11132, 11137, 11175, 11179, 11216, 11220, 11257, 11261, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11314, 11315, 11316, 11317, 11319, 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11355, 11356, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11408, 11409, 11410, 11411, 11467, 11468, 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11494, 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11540, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11586, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11646, 11657, 11658, 11661, 11675, 11677, 11678, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11727, 11738, 11739, 11742, 11756, 11758, 11759, 11768, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11776, 11778, 11779, 11780, 11784, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11808, 11809, 11810, 11826, 11827, 11828, 11829, 11830, 11836, 11837, 11838, 11839, 11896, 11897, 11898, 11900, 11901, 11902, 11903, 11904, 11912, 11913, 11914, 11915, 11917, 11937, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11953, 11954, 11955, 11956, 11958, 11977, 11988, 11989, 11992, 12018, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12026, 12027, 12034, 12035, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12076, 12077, 12078, 12079, 12080, 12086, 12087, 12088, 12089, 12098, 12099, 12100, 12101, 12107, 12108, 12109, 12110, 12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12172, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12218, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12256, 12257, 12258, 12259, 12261, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286, 12287, 12288, 12289, 12290, 12299, 12300, 12301, 12302, 12304, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330, 12331, 12332, 12333, 12342, 12343, 12344, 12345, 12347, 12367, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374, 12383, 12384, 12385, 12386, 12388, 12407, 12418, 12419, 12422, 12448, 12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12456,

12457, 12464, 12465, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492,
12506, 12507, 12508, 12509, 12510, 12516, 12517, 12518, 12519, 12578, 12579, 12580, 12582,
12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12605, 12624,
12625, 12626, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647,
12648, 12651, 12671, 12672, 12673, 12674, 12675, 12676, 12677, 12679, 12680, 12687, 12688,
12697, 12698, 12699, 12700, 12701, 12711, 12712, 12713, 12714, 12715, 12729, 12730, 12731,
12732, 12733, 12739, 12740, 12741, 12742, 12751, 12752, 12753, 12754, 12760, 12761, 12762,
12763, 12798, 12799, 12800, 12802, 12803, 12804, 12805, 12806, 12807, 12817, 12818, 12819,
12820, 12821, 12822, 12825, 12844, 12845, 12846, 12848, 12849, 12850, 12851, 12852, 12853,
12863, 12864, 12865, 12866, 12867, 12868, 12871, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895, 12896,
12897, 12898, 12899, 12909, 12910, 12911, 12912, 12913, 12914, 12917, 12937, 12937a, 12938,
12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946, 12953, 12954, 12963, 12964, 12965, 12966,
12967, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 12995, 12996, 12997, 12998, 12999, 13005, 13006,
13007, 13008, 13065, 13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13081, 13082, 13083,
13084, 13086, 13106, 13107, 13108, 13109, 13110, 13111, 13112, 13114, 13115, 13122, 13123,
13132, 13133, 13134, 13135, 13136, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13164, 13165, 13166,
13167, 13168, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13233, 13234, 13235, 13237, 13238, 13239,
13240, 13241, 13242, 13252, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13279,
13280, 13281, 13283, 13284, 13285, 13286, 13287, 13288, 13298, 13299, 13300, 13301, 13302,
13303, 13304, 13305, 13306, 13325, 13326, 13327, 13329, 13330, 13331, 13332, 13333, 13334,
13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13372, 13372a, 13373, 13374,
13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13388, 13389, 13398, 13399, 13400, 13401, 13402,
13412, 13413, 13414, 13415, 13416, 13430, 13431, 13432, 13433, 13434, 13499, 13500, 13502,
13503, 13504, 13505, 13506, 13507, 13508, 13509, 13518, 13519, 13520, 13521, 13523, 13543,
13544, 13545, 13546, 13547, 13548, 13549, 13550, 13559, 13560, 13561, 13562, 13564, 13583,
13594, 13595, 13598, 13624, 13625, 13626, 13627, 13628, 13629, 13630, 13631, 13640, 13641,
13642, 13643, 13645, 13664, 13675, 13676, 13679, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710,
13711, 13712, 13713, 13714, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753, 13754, 13755,
13756, 13788, 13789, 13790, 13791, 13792, 13793, 13794, 13795, 13804, 13805, 13806, 13807,
13809, 13828, 13839, 13840, 13843, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873, 13874, 13875, 13876,
13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13950, 13951, 13952, 13953, 13954,
13955, 13956, 13957, 13958, 13959, 13991, 13992, 13993, 13994, 13995, 13996, 13997, 13998,
14007, 14008, 14009, 14010, 14012, 14032, 14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038,
14040, 14041, 14042, 14049, 14050, 14059, 14060, 14061, 14062, 14063, 14073, 14074, 14075,
14076, 14077, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14185, 14186, 14189, 14190,
14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222,
14223, 14231, 14232, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14263,
14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14277, 14278, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285,
14286, 14287, 14288, 14289, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14307, 14308, 14315,
14316, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14375, 14376,
14377, 14378, 14379, 14385, 14386, 14387, 14388, 14390, 14445, 14446, 14447, 14449, 14450,
14451, 14452, 14453, 14454, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14472, 14491, 14492,
14493, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515,
14518, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14556, 14557, 14558,
14559, 14560, 14561, 14564, 14583, 14584, 14585, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592,
14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14610, 14629, 14630, 14631, 14633, 14634, 14635,
14636, 14637, 14638, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14656, 14675, 14676, 14677,
14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14702,
14721, 14722, 14723, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14740, 14741, 14742, 14743,
14744, 14745, 14748, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14784, 14785,
14786, 14787, 14808, 14819, 14820, 14823, 14848, 14849, 14850, 14857, 14858, 14859, 14871,
14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14887, 14888, 14889, 14890, 14911, 14922,
14923, 14926, 14951, 14952, 14953, 14960, 14961, 14962, 14973, 14974, 14975, 14982, 14983,
14984, 14996, 14996a, 14997, 14998, 14999, 15000, 15001, 15004, 15005, 15012, 15013, 15040,
15041, 15042, 15043, 15044, 15054, 15055, 15056, 15057, 15058, 15072, 15073, 15074, 15075,
15076, 15077, 15078, 15084, 15085, 15086, 15087, 15089, 15090, 15096, 15146, 15147, 15148,
15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15173,
15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15211, 15212, 15213, 15214,
15215, 15216, 15219, 15238, 15239, 15240, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15257,
15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15265, 15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291,

15292, 15293, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15311, 15330, 15331, 15332, 15334,
15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15357, 15377,
15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383, 15384, 15393, 15394, 15395, 15396, 15418, 15418a,
15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15426, 15427, 15434, 15435, 15462, 15463, 15464, 15465,
15466, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15494, 15495, 15496, 15497, 15498, 15504, 15505,
15506, 15507, 15563, 15564, 15565, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15582, 15583,
15584, 15585, 15586, 15587, 15590, 15609, 15610, 15611, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617,
15618, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15636, 15655, 15656, 15657, 15659, 15660,
15661, 15662, 15663, 15664, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15682, 15702, 15702a,
15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15710, 15711, 15718, 15719, 15728, 15729, 15730, 15731,
15732, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15760, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15771,
15772, 15773, 15774, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15847, 15848,
15849, 15850, 15871, 15882, 15883, 15886, 15911, 15912, 15913, 15920, 15921, 15922, 15933,
15934, 15935, 15942, 15943, 15944, 15955, 15956, 15957, 15964, 15965, 15966, 15978, 15978a,
15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15986, 15987, 15994, 15995, 16022, 16023, 16024, 16025,
16026, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040, 16054, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16065,
16066, 16067, 16068, 16124, 16125, 16126, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16143,
16144, 16145, 16146, 16147, 16148, 16151, 16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177,
16178, 16179, 16189, 16190, 16191, 16192, 16193, 16194, 16197, 16216, 16217, 16218, 16220,
16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16235, 16236, 16237, 16238, 16239, 16240, 16243, 16262,
16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16281, 16282, 16283, 16284, 16285,
16286, 16289, 16308, 16309, 16310, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16327, 16328,
16329, 16330, 16331, 16332, 16335, 16355, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16363, 16364,
16371, 16372, 16381, 16382, 16383, 16384, 16385, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16413,
16414, 16415, 16416, 16417, 16423, 16424, 16425, 16426, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487,
16488, 16489, 16490, 16491, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16509, 16528, 16529,
16530, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536, 16537, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552,
16555, 16574, 16575, 16576, 16578, 16579, 16580, 16581, 16582, 16583, 16593, 16594, 16595,
16596, 16597, 16598, 16601, 16621, 16622, 16623, 16624, 16625, 16626, 16627, 16628, 16637,
16638, 16639, 16640, 16661, 16672, 16673, 16676, 16701, 16702, 16703, 16710, 16711, 16712,
16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729, 16730, 16731, 16740, 16741, 16742, 16743, 16764,
16775, 16776, 16779, 16804, 16805, 16806, 16813, 16814, 16815, 16827, 16828, 16829, 16830,
16831, 16832, 16833, 16834, 16843, 16844, 16845, 16846, 16867, 16878, 16879, 16882, 16908,
16909, 16910, 16911, 16912, 16913, 16914, 16915, 16924, 16925, 16926, 16927, 16948, 16949,
16950, 16957, 16958, 16959

12.24 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови-Магацин

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	Послови - МАГАЦИН

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Квалитативни и квантитативни пријем материјала и опреме,
- Складиштење материјала и опреме,
- Складиштење опасних материја,
- Обележавање и чување,
- Вођење евиденције,
- Праћење стања минималних залиха,
- Усаглашавање магацинске евиденције са материјалним књиговодством,
- Издавање материјала, опреме и опасних материја,
- Пријем демонтiranог материјала и складиштење.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Магацински и помоћни простори Електродистрибуције Србије

2.3. Средства и опрема за рад

1. Столови
2. Столице
3. Регали за складиштење
4. Рачунари
5. Калкулатори
6. Телефон

2.4. Друга средства за рад

1. Мердевине.

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	- Канцеларијски прибор, - Светиљке свих врста.
Остало/отпад	демонтирани материјал и опрема, старе светиљке, стари папир, амбалажа, идр.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Веројатноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад							
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Подизање или спуштање материјала и опреме.	- Пад делова опреме и материјала.	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава, - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор, - За подизање или спуштање тежих материјала и опреме користити хидрауличну дизалицу или виљушкар.
03	Унутрашњи транспорт	- Управљање средствима унутрашњег транспорта (виљушкар, дизалица,...) превоз, утовар, истовар терета.	<ul style="list-style-type: none"> - Расипање терета због неправилног управљања средствима унутрашњег транспорта, неправилно прихваћеног терета, високо уздигнутог терета, рупа и неравнина на путу, удара у зид и банкину, брзог налета на рампу, изненадног кочења, брзе вожње у кривини. - Повреда других запослених који се налазе у близини средстава унутрашњег транспорта; - Судар средстава унутрашњег транспорта са покретним или статичним предметима, удара или пригњечења запосленог; - Пад терета на запослене и руковаоца средствима унутрашњег транспорта, превртање средствима унутрашњег транспорта. 	2	4	8	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Стручно оспособљавање запослених за рад са средствима унутрашњег транспорта; - Придржавање Упутства за рад са средствима унутрашњег транспорта; - Познавање терена; - Пре преузимања терета руковалац средстава унутрашњег транспорта мора бити упознат са масом (тежином) терета, тежиштем терета, врстом и особинам терета, местом и начином складиштења - Брзина средстава унутрашњег транспорта не сме да пређе 5км/х у затвореним просторима, тј 10 км/х на отвореним просторима - Забрањује се рад и пролазак испод захватних виљушки и у близини виљушкарских који преноси терет - При кретању средстава унутрашњег транспорта уназад користити звучни сигнал ради упозорења.

04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Употреба опасних материја.	- Појава пожара или експлозије.	1	3	3	Низак	- За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава, - Руковање опасним материјама могу вршити само запослени оспособљени за рад са истим, - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор, - Постојање исправног ПП апарата.
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	- Утовар-истовар материјала и опреме.	- Пад делова опреме и материјала.	1	4	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава, - За утовар-истовар материјала и опреме користити искључиво атестирану опрему и средства за рад, - Пре употребе атестиране опреме извршити визуелни преглед исте, - Извршити слагање опреме на адекватан начин.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шиљке, грубе површине, избочине и сл.)	- Кретање унутар канцеларије и магацинског простора.	- Повреда делова тела или главе запосленог.	1	3	3	Низак	- Обучавање запослених за безбедан и здрав рад, - Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред канцеларијског и магацинског намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	- Рад на мердевинама приликом складиштења и издавања материја и опреме.	- Пад запосленог са мердевина, - Пад запосленог заједно са мердевинама.	1	4	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних, - Употреба адекватних мердевина, - Обезбеђивање мердевина од проклизавања.
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Кретање ходницима и степеништима, - Кретање унутар канцеларије и магацинског простора.	- Пад запосленог у истом нивоу.	2	3	6	Средњи	- Употреба личних заштитних средстава, - Пролази за кретање запослених морају бити обележени и проходни, - Одржавање подова канцеларија, ходника и степеништа у сувом и чистом стању.
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							

16	Опасност од индиректног додира	- Употреба електричних уређаја.	- Струјни удар.	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника,односно продужних каблова и њиховог постављања на начи и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења, - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електричним инсталацијама и опреми за рад, - Периодични прегледи и испитивања електричних инсталација на временски период у складу са прописима, - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Складиштење опасних материјала и опреме.	- Удисање испарења од опасних материја.	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезно коришћење гумених рукавица због заштите од киселине, - Поштовање упутсава из безбедоносних листи опасних материја (MSDS), - По потреби користити заштитну маску.
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Пријем, складиштење и издавање материјала и опреме.	- Слаба видљивост.	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Коришћење допунског осветљења, - Одржавање осветљења магацина у исправном стању.
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	- Пријем, складиштење и издавање материјала и опреме на отвореном.	- Висока и ниска температура; - Атмосферске падавине; - Струјање ваздуха.	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава, - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе, - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању	- Складиштење опасних материјала и опреме.	- Удисање испарења од опасних материја.	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезно коришћење гумених рукавица због заштите од киселине, - Поштовање упутсава из безбедоносних листи опасних материја (MSDS), - По потреби користити заштитну маску.
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)							
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање,седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на рачунару, - Рад у магацину.	- Утицај на коштани и мишићни систем.	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Поставити монитор на удаљености минимум 40-60 цм, - Што чешћа промена положаја тела ,повремени одмори.

32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	- Комуникација са надређенима и трећим лицима.	- Утицај на нервни систем.	1	2	2	Низак	- Поштовање кодекса понашања, - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	- Координација са осталим запосленима и надређеним запосленим.	- Утицај на нервни систем.	1	2	2	Низак	- Обављање послова према приоритетима, - Поштовање Кодекса понашања, - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенције и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - МАГАЦИН НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ .

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Испитивање услова радне околине на радном месту:
 - а) микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - б) квалитет осветљења на радном месту.
- 5.3 При пењању на висини већој од два метра, мердевине увек мора да придржава један запослени
- 5.4 Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ					БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	Патогене бактерије	Патогени вируси	гљивице	Немикробски биолошки антигени		
			падсависине	ударца, судара, поклањање	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	врелина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпаље	прскање, бризагање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши																							
		Очи																							
		Дисајни путеви														•	•				•				
		Лице																							
	Цела глава	•																							
	рука	Шака	•	•	•		•	•																	
		Остали делови	•				•																		
	нога	Стопало	•	•	•		•																		
		Остали делови	•				•	•																	
	остало	Кожа																							
		Труп																							
		Унутрашњ и органи																							
	Целотело																								

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Летње заштитно радно одело	По Препоруци ОДС - а	2	12
2. Зимско заштитно радно одело	По Препоруци ОДС - а	1	24
3. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	60
4. Капа заштитна зимска	/	1	60
5. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
6. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	48
7. Мајица летња са крагном	/	2	12
8. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
9. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	36
10. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
11. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
12. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420	3	12

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5	1	120
2. флуоресцентни прслук	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	60
3. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	96
4. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	24
5. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	72
6. Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60
7. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
8. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	1	24

Колективна заштитна средства

1. Комплет за прву помоћ

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

792, 810а, 810б, 810в, 810г, 810д, 810е, 810ж, 810з, 810и, 810ј, 810к, 810л, 810љ, 810м, 810н, 810њ, 810о, 810п, 810р, 810с, 810т, 810у, 810ф, 810х, 810ц, 810ч, 810џ, 985, 1861, 2184, 2508, 2509, 2846, 3054, 3055, 3260, 4534, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4585, 4586, 4587, 4874, 4875, 5361, 5858, 7263, 7264, 7265, 7412, 7413, 7414, 7677, 7678, 7679, 7805о, 7805у, 7805аи, 7805ал, 7805аљ, 7805ам, 7805ан, 7805ац, 7805бђ, 7805бт, 7805бћ, 7805бх, 7805бц, 7805бч, 7805бџ,

7805вк, 7805во, 7805гг, 7805ге, 7805гж, 7805гз, 7805ги, 7805гћ, 7805гш, 7805дн, 7805др, 7805дс, 7805дт, 7805дћ, 7805ђђ, 7805ђк, 7805ђч, 7805еа, 7805еб, 7805ев, 7805ег, 7805ењ, 7805еу, 7805жи, 7805жј, 7805жљ, 7805жм, 7805жн, 7805жњ, 7805жш, 7805зђ, 7805зт, 7805зф, 7805зх, 7805зц, 7805зч, 7805иј, 7805ио, 7805јг, 7805јд, 7805јж, 7805јз, 7805ји, 7805јј, 7805ју, 7805јш, 7805кн, 7805кп, 7805кр, 7805кс, 7805кт, 7805лд, 7805лк, 7805лч, 7805лц, 7805љб, 7805љв, 7806, 7807, 9266, 9499, 9500, 9522, 9531, 9545, 9546, 9547, 9548, 9549, 9555, 9558, 9563, 9564, 9565, 9566, 9568, 9569, 9612, 9614, 9648, 9696, 9697, 9721, 9729, 9730, 9743, 9744, 9745, 9746, 9747, 9748, 9811, 9812, 9813, 10086, 10144, 10145, 10167, 10168, 10192, 10193, 10194, 10195, 10258, 10260, 10304, 10306, 10350, 10352, 10396, 10398, 10442, 10444, 10483, 10485, 10609, 10610, 10611, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10820, 11312, 11327, 11333, 11335, 11869, 12694, 12695, 12726, 12727, 12749, 12775, 12776, 12839, 12841, 12885, 12887, 12931, 12933, 12960, 12961, 12992, 12993, 13015, 13100, 13102, 17081, 17088, 17089, 17090, 17102, 17103, 17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17114, 17117, 17123, 17124, 17127, 17128, 17131, 17148, 17168, 17169, 17170, 17171, 17172, 17173, 17174, 17194, 17214, 17215, 17216, 17217, 17218, 17219, 17220, 17240, 17260, 17261, 17262, 17263, 17264, 17265, 17266, 17379, 17386, 17387, 17388, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404, 17405, 17406, 17412, 17415, 17421, 17422, 17425, 17426, 17443, 17463, 17464, 17465, 17466, 17467, 17484, 17504, 17505, 17506, 17507, 17508, 17621, 17628, 17629, 17630, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648, 17654, 17657, 17663, 17664, 17667, 17668, 17688, 17708, 17709, 17710, 17711, 17712, 17713, 17714, 17734, 17754, 17755, 17756, 17757, 17758, 17759, 17760, 17780, 17800, 17801, 17802, 17803, 17804, 17805, 17806, 17826, 17846, 17847, 17848, 17849, 17850, 17851, 17852

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 174, 175, 176, 177, 178, 787, 788, 789, 790, 791, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 810ђ, 810ћ, 1140, 1141, 1141а, 1142, 1144, 1176, 1177, 1178, 1179, 1179а, 1180, 1181, 1181а, 1182, 1182а, 1189, 1190, 1191, 1191а, 1192, 1193, 1194, 1194а, 1195, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 1201, 1202, 1203, 1203а, 1204, 1205, 1206, 1206а, 2038, 2361, 2510, 2511, 2568, 2907, 3056, 3057, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5655, 5844, 5845, 5846, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852, 5853, 5854, 5855, 5856, 5857, 5859, 5860, 7716, 7717, 9462, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9524, 9532, 9533, 9534, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9635, 9636, 9637, 9639, 9770, 9771, 9772, 10628, 10629, 10692, 10694, 10825, 10827, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753, 13754, 13755, 13756, 13769, 13770, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873, 13874, 13875, 13876, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13950, 13951, 13952, 13953, 13954, 13955, 13956, 13957, 13958, 13959, 13972, 13973, 17008, 17009, 17029, 17056, 17057, 17058, 17306, 17307, 17327, 17354, 17355, 17356, 17548, 17549, 17569, 17596, 17597, 17598

12.25 ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Радне и помоћне просторије

1. ОПШТИ ПОДАЦИ			
-----------------	--	--	--

ПОСЛОДАВАЦ	Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - РАДНЕ И ПОМОЋНЕ ПРОСТОРИЈЕ

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

Опис посла:

- Обавља послове одржавања хигијене (свакодневно брисање прашине и паучине, брисање подова и усисавање тепиха);
- Кретање кроз радне и помоћне просторије;
- Избацивање смећа из просторија и одлагање у контејнер;
- Брисање прозора и врата, прање завеса;
- Померање и преношење делова канцеларијског намештаја;
- Одржавање санитарних чворова у пословним просторијама (брисање плочица и санитарија и дезинфекција истих);
- Чишћење и брисање ходника и степеништа;
- Рукује са средствима и опремом за рад (усисивач, машина за чишћење тврдих подлога..).
- Обављање и других послова.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Административно-технички објекти и радне просторије "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд д.о.о. Београд;
- Рад се обавља у радним просторијама (канцеларије) и помоћним просторијама (ходници, тоалети, степеништа, пролази) зграде Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд;
- Радни простор је климатизован;
- Вентилација је природна;
- Осветљење је природно и вештачко (сијалично осветљење).

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	- Машина за чишћење тврдих подлога - Усисивач за прашину - Машина за прање под високим притиском (пуромат)
Ручни и помоћни алат	- Кофа, канта за смеће, лопата за смеће, метле, четке, џогер, крпа за брисање прашине
Инсталације	- Водоводне и канализационе - Електричне инсталације

2.4. Друга средства за рад

- Лестве једнокраке и двокраке.

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	- Средства за одржавање хигијене (разни детерџенти, сона киселина); - Средства за дезинфекцију; - Вода.
Остало / отпад	Отпадни папир, амбалажни отпад и комунални отпад.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Радни мантил (плави)
- Мајица летња са крагном
- Кломпе
- Заштитне гумене рукавице.
- Заштитна плитка ципела
- Рукавице за рад са опасним материјама

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	Рад са машином за чишћење тврдих подлога и машином за прање под високим притиском	Контакт са ротирајућим деоловима, опасност од ивлачења гардеробе	2	3	6	Средњи	- Уређајем могу да рукују само запослени који су оспособљени за безбедан и здрав рад и упознати са свим опасностима, - Радно одело мора бити закопчано и утегнуто уз тело, без крајева који висе.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	Подизање или спуштање опреме за рад	- Пад опреме или материјала	1	3	3	низак	- Прилико сипања средстава за чишћење у уређај треба се придржавати упутства произвођача.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	Рад са дезинфекционим средствима и соном киселином	- Лако запаљиве течности, Течности које могу изазвати корозију	1	3	3	низак	Руковање са дезинфекционим средствима и соном киселином у складу са упутством (безбедносним листом за опасне материје); Поштовати упутство за примену и долагање дезинфекционих средстава; Обука за рад са опсним материјама.
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	Опасност од механичких повреда типа опекотина, посекотина, приогњечења и сл.	- Контакт са оштрим сечивима алата при отварању средстава за дезинфекцију, врелим површинама при одржавању хигијене	2	3	6	Средњи	- Адекватно коришћење прописаних личних заштитних средстава, периодична провера оспособљености запослених за безбедан и здрав рад
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								

07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	- Обављање свакодневних радних активности	- Удар у ивице -Избочени делови, оштре ивице, грубе површине	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Послови брисања плочица у санитарним чворовима и брисање степеништа и ходника, - Могућност оклизнућа на леденим површинама узимском периоду приликом чишћења и одржавања круга фирме	- Пад запосленог на истом нивоу	2	3	6	Средњи	- Одржавање подова канцеларија, ходника, степеништа, круга фирме и радионице у проходном, сувом и чистом стању.
11	Физичка нестабилност радног места	- Употреба једнокраких или двокраких лестви при брисању прозора	- Опасност од пада услед неисправности или неоправилне употребе лестви	2	3	6	Средњи	- Правилна употреба лестви и одржавање у исправном стању; - Обавезна употреба одговарајућих ослонаца
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)	- Узимање хигијенских и дезинфекционих средстава и опреме са полица ван домаћаја руку запосленог	- Пад запосленог са једног нивоа на други.	2	3	6	Средњи	- Забрана коришћења неодговарајућих ослонаца.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	Употреба електричне инсталације и Употреба електричних уређаја (опрема за чишћење на струју ,бојлер)	- Струјни удар	1	3	3	Низак	- Редовно одржавање електро инсталација.
16	Опасност од индиректног додира	Употреба електричних уређаја(опрема за чишћење на струју , бојлер)	- Струјни удар	2	2	4	Средњи	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника, односно продужних каблова и њиховог постављања на начи и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења; - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електричним инсталацијама и опреми за рад.

17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	- Употреба електричне инсталације. - Рад са електричним уређајима опрема за чишћење на струју, бојлер)	- Струјни удар	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација и периодични преглед електричних инсталација.
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Употреба хигијенских средстава за дезинфекцију и чишћење	- Опасност од штетног дејства детерџената и других средстава за прање; - Опасност од нагривајућег дејства соне киселине	2	3	6	Средњи	- Коришћење одговарајуће личне заштитне опреме - Поштовати упутство произвођача за употребу дезинфекционих средстава
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)	- Одржавање хигијене у санитарним чворовима објекта.	- Могућност инфекције фекалним бактеријама	2	3	6	Средњи	- Коришћење одговарајуће личне заштитне опреме и средстава. - Обавезно одржавање хигијене руку.
24	Штетни утицаји микроклиме	- Температурне разлике између услова у радним просторијама и спољној средини	- Лети разлике у температури	1	3	3	Низак	- Периодично испитивање услова радне околине за летњи и зимски период од стране овлашћене институције
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад на местима где може бити смањена видљивост	- Могућност слабе видљивости	1	3	3	Низак	- Периодично мерење нивоа осветљености у радним просторијама
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Средства за дезинфекцију и хигијену(прашкови,детерџенти...) - Рад са електричним уређајима(машине и опрема за чишћење на струју, бојлер)	- Струјни удар - Оштећење коже и слузокоже	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација. - Коришћење гумених заштитних рукавица
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								

30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Обављање свакодневних радних активности.	-Напори или телесна напрезања (ручно прено-шење опреме и средстава за чишћење); - Често ходање сагињање, чучање.	1	2	2	Низак	- Правити чешће краће паузе у току рада у седећем положају
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, чучање, клечање и сл.)	- Чишћење радних просторија и санитарних чворова; - Брисање прозора и врата;	- Статичко оптерећење; - Дуго стајање; - Чучање и рад у погнутом положају; - Рад на лествама;	3	2	6	Средњи	- Правити чешће краће паузе у току рада у седећем положају.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	Одговорност у правилима понашања	-Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	- Поштовање кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
33	Одговорност у коришћењу одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, недовољна мотивација за рад и сл.	- Обављање послова уз доследну примену важећих прописа и поштовање процедура и рокова	-Утицај на нервни систем.	2	1	2	Низак	- Неговање ненасилне комуникације између руководиоца и запосленог међусобно; - Обављање послова према приоритетима; - Поштовање Кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ- Радне и помоћне просторије НИСУ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ .

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.

5.2 Испитивање услова радне околине на радном месту.

- а. микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
- б. квалитет осветљења на радном месту,

5.3 Мере ради спречавања ширења COVID-19.

5.3.1 Мере и активности које се спроводе ради спречавања ширења COVID-19 су:

- а. бесконтактно мерење температуре запослених и радно ангажованих лица која улазе у просторије ЕПС Дистрибуција, у складу са препорукама надлежних органа;
- б. обавезна дезинфекција руку и обуће пре уласка у просторије ЕПС Дистрибуција;
- в. редовно информисање запослених и радно ангажованих лица о општим хигијенским мерама, а нарочито о важности честог прања руку, топлом водом и сапуном минимум 20 секунди и избегавање додиривање уста, носа и очију, осим марамицом, променама у организацији рада и одговорном понашању на радном месту;
- г. организовање рада тако да се радни задаци изводе смањивањем рада у групи и непосредних контаката запослених који рад обављају у истом простору;
- д. обезбеђивање међусобне дистанце од најмање 2 m и 4 m² површине слободног простора по једном запосленом;
- ђ. обезбеђивањем запосленима одговарајуће заштитне опреме (маски), посебно за запослене који обављају рад на терену, средстава за прање и дезинфекцију руку;
- е. забране наручивања и доставе хране запосленима у објекте ОДС-а уз препоруку запосленима да донесе готову храну у произвођачкој амбалажи или суву храну припремљену код куће;
- ж. забране гомилања отпада, посебно хране;
- з. странке, посетиоци и слично, док се налазе у простору ЕПС Дистрибуција, морају све време да носе заштитну опрему (маску);
- и. приликом пословних сусрета избегавати руковање и срдачно поздрављање;
- ј. ограничити групне пословне састанке (до 20 лица уз поштовање физичке дистанце);
- к. за састанке користити веће просторије како би се између учесника омогућила физичка дистанца од најмање 2 m;
- л. ограничити време трајања састанка на 30 минута;
- љ. пре почетка и након састанка потребно је обезбедити да се проветри и дезинфикује просторија (радне површине, кваке, коришћена опрема,...);
- м. дати предност комуникацији путем телефона, интернета, конференцијских позива.

5.3.2 Начин рада запослених и радно ангажованих лица.

Запослени и радно ангажована лица дужни су да спроводе све мере безбедности и здравља на раду како би сачували своје здравље, као и здравље других лица тако да:

- а. обавезно и правилно носе заштитну опрему;
- б. на захтев радника обезбеђења запослени или друго лице, дужно је да дозволи, пре уласка у просторије Послодавца, бесконтактно мерење температуре;
- в. по налогу руководиоца уже организационе јединице у току рада запослени или друго радно ангажовано лице, дужно је да дозволи бесконтактно мерење температуре;
- г. пре уласка у пословни простор, извршити обавезну дезинфекцију руку и обуће;
- д. пре почетка рада прегледају своје радно место укључујући и дезинфиковање радних столова, телефона, тастатуре и „миша“, хефталице, хемијске оловке и сл.;
- ђ. наменски користе прописану заштитну опрему, заштитне маске и да са њима пажљиво рукују, да не би угрозили своју безбедност и здравље, као и безбедност и здравље других лица;
- е. додатно брину о својој хигијени тако што ће редовно и правилно прати руке сапуном и водом најмање 20 секунди;
- ж. држе прописану дистанцу у односу на друга лица, уз обавезно ношење заштитне маске и рукавица, у складу са препорукама надлежних органа;

- з. у току рада избегавају ношење накита, сатова и наруквица, јер то повећава ризик од преноса инфекција и отежава правилно прање руку и у току рада везују косу;
- и. обавезно обавесте непосредног руководиоца уколико посумњају на симптоме COVID-19 код себе, других запослених или чланова своје породице;
- ј. пре напуштања радног места, да радно место и средства за рад оставе у стању да не угрожавају друге запослене.

5.3.3 Посебне мере заштите

У току рада са предметима и актима обавезна је употреба заштитне маске, као и примена следећих мера:

- а. поставити засебан радни сто/пулт за пријем/отпрему предмета и аката;
- б. пријем предмета и аката вршити тако да лице које их доноси исту одложи на радни сто/пулт, након тога преузети предмет и акт водећи рачуна да се увек одржава дистанца између лица;
- в. водити рачуна да екстерна лица не улазе без потребе у пословни простор, а ако је то потребно, дозволити улазак само до врата;
- г. код потписивања и овере предмета и аката захтевати од лица којем је потребно потписати одређени документ да одржава дистанцу од најмање 2 метра;
- д. запослени и посетиоци не смеју користити исту оловку за потписивање докумената;
- ђ. након потписивања запослени се удаљава од стола, а потписана документа преузима екстерно лице одржавајући међусобну дистанцу од најмање 2 метра;
- е. отварање пристиглих паковања/коверти вршити за столом намењеном за манипулацију предметима и актима;
- ж. коверат/амбалажу уколико није потребна, бацити у канту;
- з. предмете и акта одлагати у пластичне фолије, водећи рачуна да се спољни део фолије не контаминира, као ни регистратори за одлагање;
- и. регистраторе и фолије по потреби дезинфиковати дезинфекционим средствима;
- ј. након манипулације предметима и актима, поготову екстерним обавезно опрати руке у складу са упутствима за правилно прање руку;
- к. не додиривати никада лице рукама (уста, нос, очи и др.);
- л. редовно дезинфиковати сто који се користи за потписивање, као и оловке које се користе за потписивање.

5.3.4 Обавеза и правилно ношење заштитне опреме.

Заштитне маске дужни су да носе сви који остварују блиски контакт са другим лицима. Заштитне маске штите од директног удисања инфективног агенса само ако се правилно користе, на следећи начин:

- а. једна маска се може користити само док се не овлажи;
- б. маска која се скине више се не може враћати на лице и поново користити, осим платнене која се може опрати откувавањем;
- в. заштитна маска се не сме одлагати на радне површине, у џеп, остављати да виси око врата јер тако и сама постаје извор инфекције.

5.3.5 Поступање у случају појаве вируса.

У случају сумње на појаву вируса, поступа се по следећој процедури:

- а. запослени пријављује појаву симптома непосредном руководиоцу који је дужан да о томе извести директора огранка/координатора, а он о томе извештава лице овлашћено од стране директора ОДС-а за пријем, евидентирање и руковање информацијама о потенцијалном постојању инфекције у ОДС-у, корона вирусом (COVID-19), који информацију даље доставља директору Центра за ИМС, БЗ и контролисање мерила ЕЕ.
- б. запослени обавезно одлази код лекара у амбуланту надлежног Дома здравља на преглед и о исходу обавештава непосредног руководиоца;
- в. појачано се прати здравствено стање запослених и других лица са којима је био у контакту;
- г. запослени који су били у контакту са зараженим се стављају у изолацију;
- д. дефинише се минимално потребан број запослених само за рад у тој унутрашњој јединици;
- ђ. сачињавају се писмена упутства и инструкције за све запослене о начину примене против епидемиолошких мера;
- е. надлежна организациона јединица општих послова организује дезинфекцију радних и помоћних просторија у којима је боравио и имао приступ заражени запослени;
- ж. запослени обавезно пријављује контакт са оболелим ван радног окружења;
- з. по опоравку запослени се враћа на посао.

- 5.3.6 За извршење мера и активности одговоран је лично запослени или ангажовано лице, као и њихов непосредни руководилац. Свакодневну контролу спровођења мера од стране запослених и радно ангажованих лица обављају руководиоци ужих унутрашњих јединица.
- 5.4. Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.
- 5.5 Уколико је под влажан обавезно постављање знакова упозорења КЛИЗАВ ПОД у циљу обавештења на могуће клизање и пад. На степеницама је обавезно постављање знака о постојању могућности пада на степеницама (пад са једног нива на други ниво). За време снежних дана могућа су клизања на прилазима и пролазима и стварање леденица па је неопходно редовно чишћење снега и одржавање прилаза и пролаза.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

Прилог 1

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ЕЕ ПРИ КОРИШЋЕЊУ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ			ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени	
			пад са висине	ударца, судар, пошљечање	убод, окрнуће	вибрације	оклизуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпапање	прокање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања																							
		Уши																							
		Очи																							
		Дисајни путеви																							
		Лице																							
	Цела глава							•																	
	рука	Шака			•			•												•					
		Остали делови							•												•				
	нога	Стопало							•																
		Остали делови								•															
	остало	Кожа							•		•					•				•					
		Труп																							
		Унутрашњи органи																							
Цело тело																									

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема за запослене који обављају наведене послове, осим кретања кроз радне и помоћне просторије:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
Радни мантил	SRPS-EN-342	1	24
Мајица летња са крагном	/	2	12
Кломпе	SRPS-EN-ISO20347	1	24
Заштитне гумене рукавице	EN-374	2	12
Рукавице за рад са опасним материјама	EN-374-3, EN388 31 21	2	12

7. БЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11а, 11аа, 11аб, 11б, 11в, 11г, 11д, 11да, 11ђ, 11ж, 12, 16а, 16б, 16в, 16г, 16д, 16ђ, 16ђа, 16е, 16ж, 16з, 16и, 16ј, 16к, 16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 17, 18, 18а, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 269а, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 277а, 277б, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 285а, 286, 287, 288, 288а, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 308а, 309, 310, 311, 311а, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 331а, 332, 333, 334, 334а, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 354а, 355, 356, 357, 357а, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 467а, 467б, 467в, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 504а, 505, 506, 507, 508, 509, 509а, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 521а, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 659а, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 716а, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 761а, 761б, 761в, 761г, 761д, 761ђ, 761е, 761ж, 761з, 761и, 761ј, 761к, 761л, 761љ, 761м, 761н,

761њ, 761о, 761п, 761р, 761с, 761т, 761ћ, 761у, 761ф, 761х, 761ц, 761ч, 761ш, 761аа, 761аб, 761ав, 761аг, 761ад, 761ађ, 761ае, 761аж, 761аз, 761аи, 761ај, 761ак, 761ал, 761аль, 762, 763, 763 а, 764, 765, 765а, 765б, 765в, 765г, 765д, 765ђ, 765е, 765ж, 765з, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 810а, 810б, 810в, 810г, 810д, 810ђ, 810е, 810ж, 810з, 810и, 810ј, 810к, 810л, 810љ, 810м, 810н, 810њ, 810о, 810п, 810р, 810с, 810т, 810ћ, 810у, 810ф, 810х, 810ц, 810ч, 810ш, 810аа, 810аб, 810ав, 810аг, 810ад, 810ађ, 810ае, 810аж, 810аз, 810аи, 810ај, 810ак, 810ал, 810аль, 810ам, 810ан, 810ањ, 810ао, 810ап, 810ар, 810ас, 810ат, 810аћ, 810ау, 810аф, 810ах, 810ац, 810ач, 810ац, 810аш, 810ба, 810бб, 810бв, 810бг, 810бд, 810бђ, 810бе, 810бж, 810бз, 810би, 810бј, 810бк, 810бл, 810бљ, 810бм, 833, 834, 834а, 835, 836, 837, 837а, 837 б, 837 в, 837 г, 837 д, 837 њ, 837 е, 837 ж, 838 з, 839 и, 837ј, 837к, 837л, 837љ, 837м, 837н, 837њ, 837о, 837п, 837р, 837с, 837т, 837ћ, 837у, 837ф, 837х, 837ц, 837ч, 837ш, 837аа, 837аб, 837ав, 837аг, 838, 839, 840, 840 а, 840 б, 841, 842, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 864, 865, 866а, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 874, 875, 876, 876а, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 894 а, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 904а, 905, 906, 907, 907а, 908, 908а, 909, 909а, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 924а, 925, 926, 927, 928, 928а, 928б, 929, 929а, 929б, 929в, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 941а, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 948а, 949, 949а, 949б, 949в, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 957а, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 969а, 969б, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 984а, 984б, 985, 985а, 985б, 986, 986а, 987, 988, 988а, 988б, 988в, 989, 989а, 989б, 989в, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 997а, 998, 998 а, 998 б, 999, 1000, 1000а, 1000б, 1000в, 1000г, 1000д, 1000ђ, 1000е, 1000ж, 1000з, 1000и, 1000ј, 1000к, 1000л, 1000љ, 1000м, 1000н, 1000њ, 1000о, 1000п, 1000р, 1000с, 1000т, 1000ћ, 1000у, 1000ф, 1000х, 1000ц, 1000ч, 1000ш, 1000аа, 1000аб, 1000ав, 1000аг, 1000ад, 1000ађ, 1000ае, 1000аж, 1000аз, 1000аи, 1000ај, 1000ак, 1000ал, 1000аль, 1000ам, 1000ан, 1000ањ, 1000ао, 1000ап, 1000ар, 1000ас, 1000ат, 1000аћ, 1000ау, 1000аф, 1000ах, 1000ац, 1000ач, 1001, 1001 а, 1001 б, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1048 а, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1094 а, 1094 б, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1141а, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1153а, 1154, 1154а, 1155, 1156, 1157, 1157а, 1158, 1159, 1159а, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1165а, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1206б, 1206в, 1206г, 1206д, 1177, 1178, 1179, 1179а, 1180, 1181, 1181а, 1182, 1182а, 1183, 1184, 1185, 1185а, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1191а, 1192, 1193, 1194, 1194а, 1195, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 1201, 1202, 1203, 1203а, 1204, 1205, 1206, 1206а, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1282а, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1404а, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496,

1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1682, 1683, 1684, 1685, 1685a, 1686, 1687, 1688, 1688a, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1714a, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1824a, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2470a, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485,

2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2729, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2809a, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3016a, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3213a, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3320a, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3426a, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464,
--

3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3616a, 3617, 3618, 3619, 3620, 3621, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3634, 3635, 3636, 3637, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3644, 3645, 3646, 3647, 3648, 3649, 3650, 3651, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3660, 3661, 3662, 3663, 3664, 3665, 3666, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3679, 3680, 3681, 3682, 3683, 3684, 3685, 3686, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3696, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3718, 3719, 3720, 3721, 3722, 3723, 3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742, 3743, 3744, 3745, 3746, 3747, 3748, 3749, 3750, 3751, 3752, 3753, 3754, 3755, 3756, 3757, 3758, 3759, 3760, 3761, 3762, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795, 3796, 3797, 3798, 3799, 3800, 3801, 3802, 3803, 3804, 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3825, 3826, 3827, 3828, 3829, 3830, 3831, 3832, 3833, 3834, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3846, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3853, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3865, 3866, 3867, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3873, 3874, 3875, 3876, 3877, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3914, 3915, 3916, 3917, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3937, 3938, 3939, 3940, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3977, 3978, 3979, 3980, 3980a, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 3995, 3996, 3997, 3998, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4019, 4020, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026, 4027, 4028, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4042, 4043, 4044, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4060, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4067, 4068, 4069, 4070, 4071, 4072, 4073, 4074, 4075, 4076, 4077, 4078, 4079, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4090, 4091, 4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4148, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4154, 4155, 4156, 4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165, 4166, 4167, 4179, 4180, 4181, 4182, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4203, 4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4257, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4275, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4295, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4331, 4332, 4333, 4334, 4335, 4336, 4337, 4338, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4347, 4348, 4349, 4350, 4351, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4366, 4367, 4367a, 4368, 4369, 4370, 4371, 4372, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379, 4380, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388, 4389, 4390, 4391, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4413, 4414, 4415, 4427, 4428, 4429, 4430, 4431, 4432, 4433,

4434, 4435, 4436, 4437, 4438, 4439, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449,
4450, 4451, 4452, 4453, 4454, 4455, 4456, 4457, 4458, 4459, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465,
4466, 4467, 4468, 4469, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481,
4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4497,
4498, 4499, 4500, 4501, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4511, 4512, 4513,
4514, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4525, 4526, 4527, 4528, 4529,
4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4537, 4538, 4539, 4540, 4541, 4542, 4543, 4544, 4545,
4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4554, 4555, 4556, 4557, 4558, 4559, 4560, 4561,
4562, 4563, 4564, 4565, 4566, 4567, 4568, 4569, 4570, 4571, 4572, 4573, 4574, 4575, 4576, 4577,
4578, 4579, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4585, 4586, 4587, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593,
4594, 4595, 4596, 4597, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606, 4607, 4608, 4609,
4610, 4611, 4612, 4613, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4619, 4620, 4621, 4622, 4634, 4635, 4636,
4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652,
4653, 4654, 4655, 4656, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4662, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668,
4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4682, 4683, 4684,
4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697, 4698, 4698a, 4699,
4700, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706, 4707, 4708, 4709, 4710, 4711, 4712, 4713, 4714, 4715,
4716, 4717, 4718, 4719, 4720, 4721, 4722, 4723, 4724, 4725, 4726, 4727, 4728, 4729, 4730, 4731,
4732, 4733, 4734, 4735, 4736, 4737, 4738, 4739, 4740, 4741, 4742, 4743, 4744, 4745, 4746, 4747,
4748, 4749, 4750, 4751, 4752, 4753, 4754, 4766, 4767, 4768, 4769, 4770, 4771, 4772, 4773, 4774,
4775, 4776, 4777, 4778, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4789, 4790,
4791, 4792, 4793, 4794, 4795, 4796, 4797, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806,
4807, 4808, 4809, 4810, 4811, 4812, 4813, 4814, 4815, 4816, 4817, 4818, 4819, 4820, 4821, 4822,
4823, 4824, 4825, 4826, 4827, 4828, 4829, 4830, 4831, 4832, 4833, 4834, 4835, 4836, 4837, 4838,
4839, 4840, 4841, 4842, 4843, 4844, 4845, 4846, 4847, 4848, 4849, 4850, 4851, 4852, 4853, 4854,
4855, 4856, 4857, 4858, 4859, 4860, 4861, 4862, 4863, 4864, 4865, 4866, 4867, 4868, 4869, 4870,
4871, 4872, 4873, 4874, 4875, 4876, 4877, 4878, 4879, 4880, 4881, 4882, 4883, 4884, 4885, 4886,
4887, 4888, 4889, 4890, 4891, 4892, 4893, 4894, 4895, 4896, 4897, 4898, 4899, 4900, 4901, 4902,
4903, 4915, 4916, 4917, 4918, 4919, 4920, 4921, 4922, 4923, 4924, 4925, 4926, 4927, 4928, 4929,
4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4945,
4946, 4947, 4948, 4949, 4950, 4951, 4952, 4953, 4954, 4955, 4956, 4957, 4958, 4959, 4960, 4961,
4962, 4963, 4964, 4965, 4966, 4967, 4968, 4969, 4970, 4971, 4972, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977,
4978, 4979, 4980, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985, 4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993,
4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 4999, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5008, 5009,
5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5017, 5018, 5019, 5020, 5021, 5022, 5023, 5024, 5025,
5026, 5027, 5028, 5029, 5030, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5041,
5042, 5043, 5044, 5045, 5046, 5047, 5048, 5049, 5050, 5051, 5052, 5053, 5054, 5055, 5056, 5057,
5058, 5059, 5060, 5061, 5062, 5063, 5064, 5065, 5066, 5067, 5068, 5069, 5070, 5071, 5072, 5073,
5074, 5075, 5076, 5077, 5078, 5079, 5080, 5081, 5082, 5083, 5084, 5085, 5086, 5087, 5088, 5089,
5090, 5091, 5092, 5093, 5105, 5106, 5107, 5108, 5109, 5110, 5111, 5112, 5113, 5114, 5115, 5116,
5117, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5128, 5129, 5130, 5131, 5132,
5133, 5134, 5135, 5136, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5148,
5149, 5150, 5151, 5152, 5153, 5154, 5155, 5156, 5157, 5158, 5159, 5160, 5161, 5162, 5163, 5164,
5165, 5166, 5167, 5168, 5169, 5170, 5171, 5171a, 5172, 5173, 5174, 5175, 5175a, 5176, 5177, 5178,
5179, 5180, 5181, 5182, 5183, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5189, 5190, 5191, 5192, 5193, 5194,
5195, 5196, 5197, 5198, 5199, 5200, 5201, 5202, 5203, 5204, 5205, 5206, 5207, 5208, 5209, 5210,
5211, 5212, 5213, 5214, 5215, 5216, 5217, 5218, 5219, 5220, 5221, 5222, 5223, 5224, 5225, 5226,
5227, 5228, 5229, 5230, 5231, 5232, 5233, 5234, 5235, 5236, 5237, 5238, 5239, 5240, 5241, 5242,
5254, 5255, 5256, 5257, 5258, 5259, 5260, 5261, 5262, 5263, 5264, 5265, 5266, 5267, 5268, 5269,
5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5277, 5278, 5279, 5280, 5281, 5282, 5283, 5284, 5285,
5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5297, 5298, 5299, 5300, 5301,
5302, 5303, 5304, 5305, 5306, 5307, 5308, 5309, 5310, 5311, 5312, 5313, 5314, 5315, 5316, 5317,
5318, 5319, 5320, 5320a, 5321, 5322, 5323, 5324, 5325, 5326, 5327, 5328, 5329, 5330, 5331, 5332,
5333, 5334, 5335, 5336, 5337, 5338, 5339, 5340, 5341, 5342, 5343, 5344, 5345, 5346, 5347, 5348,
5349, 5350, 5351, 5352, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5364,
5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380,
5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396,
5397, 5398, 5399, 5400, 5401, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5412,

5413, 5414, 5415, 5416, 5417, 5418, 5419, 5420, 5421, 5422, 5423, 5424, 5425, 5426, 5427, 5428,
5429, 5430, 5431, 5432, 5433, 5434, 5435, 5436, 5437, 5438, 5439, 5440, 5441, 5442, 5443, 5444,
5445, 5446, 5447, 5448, 5449, 5450, 5451, 5452, 5453, 5454, 5455, 5456, 5457, 5458, 5459, 5460,
5461, 5462, 5463, 5464, 5465, 5466, 5467, 5468, 5469, 5470, 5471, 5472, 5473, 5474, 5475, 5476,
5477, 5478, 5479, 5480, 5481, 5482, 5483, 5484, 5485, 5486, 5487, 5488, 5489, 5490, 5491, 5492,
5493, 5494, 5495, 5496, 5497, 5498, 5499, 5500, 5501, 5502, 5503, 5504, 5505, 5506, 5507, 5508,
5509, 5510, 5511, 5512, 5513, 5514, 5515, 5516, 5517, 5518, 5519, 5520, 5521, 5522, 5523, 5524,
5525, 5526, 5527, 5528, 5529, 5530, 5531, 5532, 5533, 5534, 5535, 5536, 5537, 5538, 5539, 5540,
5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5555, 5556,
5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572,
5573, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578, 5579, 5580, 5581, 5582, 5583, 5584, 5585, 5586, 5587, 5588,
5589, 5590, 5591, 5592, 5593, 5594, 5595, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604,
5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620,
5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636,
5637, 5638, 5639, 5640, 5641, 5642, 5643, 5644, 5645, 5646, 5647, 5648, 5649, 5650, 5651, 5652,
5653, 5654, 5655, 5656, 5657, 5658, 5659, 5660, 5661, 5662, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668,
5669, 5670, 5671, 5672, 5673, 5674, 5675, 5676, 5677, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684,
5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5690, 5691, 5692, 5693, 5694, 5695, 5696, 5697, 5698, 5699, 5700,
5701, 5702, 5703, 5704, 5705, 5706, 5707, 5708, 5709, 5710, 5711, 5712, 5713, 5714, 5715, 5716,
5717, 5718, 5719, 5720, 5721, 5722, 5723, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730, 5731, 5732,
5733, 5734, 5735, 5736, 5737, 5738, 5739, 5740, 5741, 5742, 5743, 5744, 5745, 5746, 5747, 5748,
5749, 5750, 5751, 5752, 5753, 5754, 5755, 5756, 5757, 5758, 5759, 5760, 5761, 5762, 5763, 5764,
5765, 5766, 5767, 5768, 5769, 5770, 5771, 5772, 5773, 5774, 5775, 5776, 5777, 5778, 5779,
5780, 5781, 5782, 5783, 5784, 5785, 5786, 5787, 5788, 5789, 5790, 5791, 5792, 5793, 5794,
5795, 5796, 5797, 5798, 5799, 5800, 5801, 5802, 5803, 5804, 5805, 5806, 5807,
5808, 5809, 5810, 5811, 5812, 5813, 5814, 5815, 5815a, 5816, 5817, 5818, 5819, 5820, 5821, 5821a,
5822, 5823, 5824, 5825, 5826, 5827, 5828, 5829, 5830, 5831, 5832, 5833, 5834, 5835, 5836, 5837,
5838, 5839, 5840, 5841, 5842, 5843, 5844, 5845, 5846, 5847, 5848, 5849, 5850, 5851, 5852, 5853,
5854, 5855, 5856, 5857, 5858, 5859, 5860, 5860a, 5861, 5862, 5863, 5864, 5865, 5866, 5867, 5868,
5869, 5870, 5871, 5872, 5873, 5874, 5875, 5876, 5877, 5878, 5879, 5880, 5881, 5882, 5883, 5884,
5885, 5886, 5887, 5888, 5900, 5901, 5902, 5903, 5904, 5905, 5906, 5907, 5908, 5909, 5910, 5911,
5912, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5923, 5924, 5925, 5926, 5927,
5928, 5929, 5930, 5931, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5943,
5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959,
5960, 5961, 5962, 5963, 5964, 5965, 5966, 5966a, 5967, 5968, 5969, 5970, 5970a, 5971, 5972, 5973,
5974, 5975, 5976, 5977, 5978, 5979, 5980, 5981, 5982, 5983, 5984, 5985, 5986, 5987, 5988, 5989,
5990, 5991, 5992, 5993, 5994, 5995, 5996, 5997, 5998, 5999, 6000, 6001, 6002, 6003, 6004, 6005,
6006, 6007, 6008, 6009, 6010, 6011, 6012, 6013, 6014, 6015, 6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021,
6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6029, 6030, 6031, 6032, 6033, 6034, 6035, 6036, 6037,
6038, 6039, 6040, 6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6049, 6050, 6051, 6052, 6053,
6054, 6055, 6056, 6057, 6058, 6059, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6068, 6069,
6070, 6071, 6072, 6073, 6074, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085,
6086, 6087, 6088, 6089, 6090, 6091, 6092, 6093, 6094, 6095, 6096, 6097, 6098, 6099, 6100, 6101,
6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6107, 6108, 6109, 6110, 6111, 6112, 6113, 6114, 6115, 6116, 6117,
6118, 6119, 6120, 6121, 6122, 6123, 6124, 6125, 6126, 6127, 6128, 6129, 6130, 6131, 6132, 6133,
6134, 6135, 6136, 6148, 6149, 6150, 6151, 6152, 6153, 6154, 6155, 6156, 6157, 6158, 6159, 6160,
6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174, 6175, 6176,
6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6191, 6192,
6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6208,
6209, 6210, 6211, 6211a, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 6218, 6218a, 6219, 6220, 6221, 6222,
6223, 6224, 6225, 6226, 6227, 6228, 6229, 6230, 6231, 6232, 6233, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238,
6239, 6240, 6241, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254,
6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270,
6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6277, 6278, 6279, 6280, 6281, 6282, 6283, 6284, 6285, 6286,
6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297, 6298, 6299, 6300, 6301, 6302,
6303, 6304, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318,
6319, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326, 6338, 6339, 6340, 6341, 6342, 6343, 6344, 6345,
6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6361,
6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367, 6368, 6369, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377,

6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6398, 6399, 6400, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6408a, 6409, 6410, 6411, 6412, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6431, 6432, 6433, 6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440, 6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456, 6457, 6458, 6470, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499, 6500, 6501, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6530, 6531, 6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545, 6546, 6547, 6548, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6554, 6555, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6563, 6564, 6565, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604, 6605, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627, 6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643, 6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6660, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670, 6671, 6672, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686, 6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6720, 6721, 6722, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6732, 6733, 6734, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6752, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765, 6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6792, 6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856, 6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6862a, 6863, 6864, 6865, 6866, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871, 6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6902, 6903, 6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983, 6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999, 7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047, 7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063, 7064, 7065, 7066, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079, 7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7095, 7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7116a, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126, 7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7138, 7139, 7140, 7141, 7142, 7143, 7144, 7156, 7157, 7158, 7159, 7160, 7161, 7162, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185, 7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201, 7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7216, 7217, 7218, 7219, 7220, 7221, 7222, 7223, 7224, 7225, 7226, 7227, 7228, 7229, 7230, 7231, 7232, 7233, 7234, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7249, 7250, 7251, 7252, 7253, 7254, 7255, 7256, 7257, 7258, 7259, 7260, 7261, 7262, 7263, 7264, 7265, 7266, 7267, 7268, 7269, 7270, 7271, 7272, 7273, 7274, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7287, 7288, 7289, 7290, 7291, 7292, 7293, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7328, 7329, 7330, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335, 7336, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356,

7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7365, 7366, 7367, 7368, 7369, 7370, 7371, 7372, 7373, 7374, 7375, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7398, 7399, 7400, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7415, 7416, 7417, 7418, 7419, 7420, 7421, 7422, 7423, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7451, 7452, 7453, 7454, 7455, 7456, 7457, 7458, 7459, 7460, 7461, 7462, 7463, 7464, 7465, 7466, 7467, 7468, 7469, 7470, 7471, 7472, 7473, 7474, 7475, 7476, 7477, 7478, 7479, 7480, 7481, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7509, 7510, 7511, 7512, 7513, 7514, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523, 7524, 7525, 7526, 7527, 7528, 7529, 7530, 7531, 7532, 7533, 7534, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7552, 7553, 7554, 7555, 7556, 7557, 7558, 7570, 7571, 7572, 7573, 7574, 7575, 7576, 7577, 7578, 7579, 7580, 7581, 7582, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7593, 7594, 7595, 7596, 7597, 7598, 7599, 7600, 7601, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7630, 7631, 7632, 7633, 7634, 7635, 7636, 7637, 7638, 7639, 7640, 7640а, 7641, 7642, 7643, 7644, 7645, 7646, 7647, 7648, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7654, 7655, 7656, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7663, 7664, 7665, 7666, 7667, 7668, 7669, 7670, 7671, 7672, 7673, 7674, 7675, 7676, 7677, 7678, 7679, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686, 7687, 7688, 7689, 7690, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7698, 7699, 7700, 7701, 7702, 7703, 7704, 7705, 7706, 7706а, 7707, 7708, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7716, 7717, 7718, 7719, 7720, 7721, 7722, 7723, 7724, 7725, 7726, 7727, 7728, 7729, 7730, 7731, 7732, 7733, 7753а, 7735, 7736, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7754, 7755, 7757, 7758, 7759, 7761, 7762, 7764, 7766, 7768, 7774, 7775, 7776, 7777, 7778, 7780, 7782, 7784, 7785, 7786, 7788, 7790, 7792, 7793, 7794, 7796, 7798, 7800, 7801, 7802, 7804, 7805, 7805а, 7805б, 7805в, 7805г, 7805д, 7805ђ, 7805е, 7805ж, 7805з, 7805и, 7805ј, 7805к, 7805л, 7805љ, 7805м, 7805н, 7805њ, 7805о, 7805п, 7805р, 7805с, 7805т, 7805ћ, 7805у, 7805ф, 7805х, 7805ц, 7805ч, 7805џ, 7805ш, 7805аа, 7805аб, 7805ав, 7805аг, 7805ад, 7805ађ, 7805ае, 7805аж, 7805аз, 7805аи, 7805ај, 7805ак, 7805ал, 7805аль, 7805ам, 7805ан, 7805ањ, 7805ао, 7805ап, 7805ар, 7805ас, 7805ат, 7805аћ, 7805ау, 7805аф, 7805ах, 7805ац, 7805ач, 7805аџ, 7805аш, 7805ба, 7805бб, 7805бв, 7805бг, 7805бд, 7805бђ, 7805бе, 7805бж, 7805бз, 7805би, 7805бј, 7805бк, 7805бл, 7805бљ, 7805бм, 7805бн, 7805бњ, 7805бо, 7805бп, 7805бр, 7805бс, 7805бт, 7805бћ, 7805бу, 7805бф, 7805бх, 7805бц, 7805бч, 7805бџ, 7805бш, 7805ва, 7805вб, 7805вв, 7805вг, 7805вд, 7805вђ, 7805ве, 7805вж, 7805вз, 7805ви, 7805вј, 7805вк, 7805вл, 7805вљ, 7805вм, 7805вн, 7805вњ, 7805во, 7805вп, 7805вр, 7805вс, 7805вт, 7805вћ, 7805ву, 7805вф, 7805вх, 7805вц, 7805вч, 7805вџ, 7805вш, 7805га, 7805гб, 7805гв, 7805гг, 7805гд, 7805гђ, 7805ге, 7805гж, 7805гз, 7805ги, 7805гј, 7805гк, 7805гл, 7805гљ, 7805гм, 7805гн, 7805гњ, 7805го, 7805гп, 7805гр, 7805гс, 7805гт, 7805гћ, 7805гу, 7805гф, 7805гх, 7805гц, 7805гч, 7805гџ, 7805гш, 7805да, 7805дб, 7805дв, 7805дг, 7805дд, 7805дђ, 7805де, 7805дж, 7805дз, 7805ди, 7805дј, 7805дк, 7805дл, 7805дљ, 7805дм, 7805дн, 7805дњ, 7805до, 7805дп, 7805др, 7805дс, 7805дт, 7805дћ, 7805ду, 7805дф, 7805дх, 7805дц, 7805дч, 7805дџ, 7805дш, 7805ђа, 7805ђб, 7805ђв, 7805ђг, 7805ђд, 7805ђђ, 7805ђе, 7805ђж, 7805ђз, 7805ђи, 7805ђј, 7805ђк, 7805ђл, 7805ђљ, 7805ђм, 7805ђн, 7805ђњ, 7805ђо, 7805ђп, 7805ђр, 7805ђс, 7805ђт, 7805ђћ, 7805ђу, 7805ђф, 7805ђх, 7805ђц, 7805ђч, 7805ђџ, 7805ђш, 7805еа, 7805еб, 7805ев, 7805ег, 7805ед, 7805еђ, 7805еж, 7805ез, 7805еи, 7805еј, 7805ек, 7805ел, 7805ељ, 7805ем, 7805ен, 7805ењ, 7805ео, 7805еп, 7805ер, 7805ес, 7805ет, 7805ећ, 7805еу, 7805еф, 7805ех, 7805ее, 7805еч, 7805еџ, 7805еш, 7805жа, 7805жб, 7805жв, 7805жг, 7805жд, 7805жђ, 7805же, 7805жж, 7805жз, 7805жи, 7805јј, 7805жк, 7805жл, 7805жљ, 7805жм, 7805жн, 7805жњ, 7805жо, 7805жп, 7805жр, 7805жс, 7805жт, 7805жћ, 7805жу, 7805жф, 7805жх, 7805жц, 7805жч, 7805жџ, 7805жш, 7805за, 7805зб, 7805зв, 7805зг, 7805зд, 7805зђ, 7805зе, 7805зж, 7805зз, 7805зи, 7805зј, 7805зк, 7805зл, 7805зљ, 7805зм, 7805зн, 7805зњ, 7805зо, 7805зп, 7805зр, 7805зс, 7805зт, 7805зћ, 7805зу, 7805зф, 7805зх, 7805зц, 7805зч, 7805зџ, 7805зш, 7805иа, 7805иб, 7805ив, 7805иг, 7805ид, 7805иђ, 7805ие, 7805иж, 7805из, 7805ии, 7805иј, 7805ик, 7805ил, 7805иль, 7805им, 7805ин, 7805ињ, 7805ио, 7805ип, 7805ир, 7805ис, 7805ит, 7805ић, 7805иу, 7805иф, 7805их, 7805иц, 7805ич, 7805иџ, 7805иш, 7805ја, 7805јб, 7805јв, 7805јг, 7805јд, 7805јђ, 7805је, 7805јж, 7805јз, 7805ји, 7805јј, 7805јк, 7805јл, 7805јљ, 7805јм, 7805јн, 7805јњ, 7805јо, 7805јп, 7805јр, 7805јс, 7805јт, 7805јћ, 7805ју, 7805јф, 7805јх, 7805јц, 7805јч, 7805јџ, 7805јш, 7805ка, 7805кб, 7805кв, 7805кг, 7805кд, 7805кђ, 7805ке, 7805кж, 7805кз, 7805ки, 7805кј, 7805кк, 7805кл, 7805кљ, 7805км,

7805кн, 7805књ, 7805ко, 7805кп, 7805кр, 7805кс, 7805кт, 7805кћ, 7805ку, 7805кф, 7805кх, 7805кц, 7805кч, 7805кџ, 7805кш, 7805ла, 7805лб, 7805лв, 7805лг, 7805лд, 7805лђ, 7805ле, 7805лж, 7805лз, 7805ли, 7805лј, 7805лк, 7805лл, 7805лљ, 7805лм, 7805лн, 7805лњ, 7805ло, 7805лп, 7805лр, 7805лс, 7805лт, 7805лћ, 7805лу, 7805лф, 7805лх, 7805лц, 7805лч, 7805лш, 7805ља, 7805љб, 7805љв, 7806, 7807, 7808, 7808а, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7814, 7816, 7817, 7818, 7819, 7820, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834, 7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7848, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7854, 7855, 7856, 7857, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7868, 7869, 7870, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7897, 7898, 7899, 7900, 7901, 7902, 7903, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7909, 7910, 7911, 7912, 7913, 7914, 7915, 7916, 7917, 7918, 7919, 7920, 7921, 7922, 7924, 7925, 7926, 7927, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7933, 7934, 7935, 7936, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7946, 7947, 7948, 7949, 7951, 7952, 7953, 7954, 7955, 7956, 7957, 7958, 7959, 7960, 7961, 7962, 7963, 7964, 7965, 7966, 7967, 7968, 7969, 7972, 7972а, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7978, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 7999, 8000, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8012, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018, 8019, 8020, 8021, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8032, 8033, 8034, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8074, 8075, 8076, 8077, 8078, 8079, 8080, 8081, 8082, 8083, 8084, 8085, 8086, 8087, 8089, 8090, 8091, 8092, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8098, 8099, 8100, 8101, 8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8111, 8112, 8113, 8114, 8116, 8117, 8118, 8119, 8120, 8121, 8122, 8123, 8124, 8125, 8126, 8127, 8128, 8129, 8130, 8131, 8132, 8133, 8134, 8137, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8143, 8145, 8146, 8147, 8148, 8149, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8177, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8184, 8185, 8186, 8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8197, 8198, 8199, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8234, 8235, 8236, 8237, 8238, 8239, 8240, 8241, 8242, 8243, 8244, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8250, 8251, 8253, 8254, 8255, 8256, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8262, 8263, 8264, 8265, 8266, 8267, 8268, 8269, 8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8275, 8276, 8277, 8278, 8280, 8281, 8282, 8283, 8284, 8285, 8286, 8287, 8288, 8289, 8290, 8291, 8292, 8293, 8294, 8295, 8296, 8297, 8298, 8301, 8301а, 8302, 8303, 8304, 8305, 8306, 8307, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8322, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8337, 8338, 8339, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353, 8354, 8355, 8356, 8357, 8358, 8359, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8365, 8367, 8368, 8369, 8370, 8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8376, 8377, 8378, 8379, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386, 8387, 8388, 8389, 8390, 8391, 8392, 8394, 8395, 8396, 8397, 8398, 8399, 8400, 8401, 8402, 8403, 8404, 8405, 8406, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412, 8415, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8421, 8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8437, 8438, 8439, 8440, 8441, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8452, 8453, 8455, 8456, 8457, 8458, 8459, 8459а, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8465, 8466, 8467, 8468, 8469, 8470, 8471, 8472, 8473, 8474, 8475, 8476, 8477, 8479, 8480, 8481, 8482, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8488, 8489, 8490, 8491, 8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8501, 8502, 8503, 8504, 8506, 8507, 8508, 8509, 8510, 8511, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8520, 8521, 8522, 8523, 8524, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8541, 8542, 8543, 8544, 8545, 8546, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8556, 8557, 8558, 8559, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564, 8565, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572, 8573, 8574, 8575, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8584, 8585, 8586, 8587, 8588, 8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8599, 8600, 8601, 8602, 8603, 8604, 8605, 8606, 8609, 8609а, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8615, 8617, 8618, 8619, 8620, 8621, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635, 8636, 8637, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8646, 8647, 8649, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8655, 8656, 8657, 8658, 8659, 8660, 8661, 8662, 8663, 8664, 8665, 8666, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671, 8672, 8674, 8675, 8676, 8677, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8683, 8684, 8685, 8686, 8687, 8688, 8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8696, 8697, 8698, 8699, 8701, 8702, 8703, 8704, 8705,

8706, 8707, 8708, 8709, 8710, 8711, 8712, 8713, 8714, 8715, 8716, 8717, 8718, 8719, 8722, 8723,
8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736, 8737, 8738, 8739,
8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8753, 8754, 8755,
8756, 8757, 8758, 8759, 8760, 8763, 8763a, 8764, 8765, 8766, 8767, 8768, 8769, 8771, 8772, 8773,
8774, 8775, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8786, 8787, 8788, 8789,
8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8800, 8801, 8803, 8804, 8805, 8806,
8807, 8808, 8809, 8810, 8811, 8812, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8821, 8823,
8824, 8825, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8834, 8835, 8836, 8837, 8838, 8839,
8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8848, 8849, 8850, 8852, 8853, 8854, 8855, 8856,
8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863, 8864, 8865, 8866, 8867, 8868, 8869, 8870, 8871, 8872,
8873, 8875, 8876, 8877, 8878, 8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889,
8890, 8891, 8892, 8893, 8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8902, 8903, 8904, 8905, 8906,
8907, 8908, 8909, 8910, 8911, 8912, 8913, 8914, 8915, 8916, 8917, 8918, 8919, 8920, 8922, 8923,
8924, 8926, 8927, 8928, 8929, 8930, 8931, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8940,
8941, 8942, 8943, 8944, 8945, 8946, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956,
8957, 8958, 8959, 8960, 8961, 8962, 8963, 8964, 8965, 8966, 8969, 8970, 8971, 8972, 8973, 8974,
8975, 8976, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8984, 8985, 8986, 8987, 8988, 8989, 8990,
8991, 8992, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9000, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006,
9007, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9024,
9025, 9026, 9029, 9030, 9031, 9032, 9033, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042,
9043, 9044, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058,
9059, 9060, 9061, 9062, 9063, 9064, 9065, 9066, 9067, 9069, 9070, 9071, 9073, 9074, 9075, 9076,
9077, 9078, 9079, 9080, 9081, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9087, 9088, 9089, 9092, 9093, 9094,
9095, 9096, 9097, 9098, 9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107, 9108, 9109, 9110,
9111, 9112, 9113, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9123, 9124, 9125, 9126,
9127, 9128, 9129, 9130, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9141, 9142, 9143, 9144, 9145,
9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9158, 9159, 9160, 9161,
9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9173, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178,
9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9193, 9194, 9195,
9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9208, 9209, 9210, 9211,
9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9222, 9223, 9224, 9225, 9226, 9227, 9228,
9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9237, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9243, 9245,
9246, 9247, 9248, 9249, 9250, 9251, 9252, 9253, 9254, 9255, 9256, 9257, 9258, 9259, 9260, 9261,
9262, 9263, 9264, 9265, 9266, 9267, 9268, 9269, 9270, 9272, 9273, 9274, 9275, 9276, 9277, 9278,
9279, 9280, 9281, 9282, 9283, 9284, 9285, 9286, 9287, 9288, 9289, 9290, 9292, 9293, 9294, 9296,
9297, 9298, 9299, 9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9310, 9311, 9312,
9313, 9314, 9315, 9316, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328,
9329, 9330, 9331, 9332, 9333, 9334, 9335, 9336, 9339, 9340, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345, 9346,
9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9354, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9361, 9362,
9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9369, 9370, 9371, 9372, 9373, 9374, 9375, 9376, 9377, 9380,
9381, 9382, 9383, 9384, 9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9395, 9396,
9397, 9398, 9399, 9400, 9401, 9402, 9403, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9410, 9411, 9412,
9413, 9414, 9415, 9416, 9417, 9418, 9421, 9422, 9423, 9424, 9425, 9426, 9427, 9428, 9429, 9430,
9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9436, 9437, 9438, 9439, 9440, 9441, 9442, 9443, 9444, 9445, 9446,
9447, 9448, 9449, 9450, 9451, 9452, 9453, 9454, 9455, 9456, 9457, 9458, 9459, 9462, 9462a, 9463,
9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480,
9481, 9482, 9483, 9484, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496,
9497, 9498, 9499, 9500, 9502, 9503, 9504, 9505, 9506, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9512, 9513,
9514, 9515, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9522, 9524, 9525, 9526, 9527, 9528, 9529, 9530,
9531, 9532, 9533, 9534, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9541, 9542, 9543, 9544, 9545, 9546,
9547, 9548, 9549, 9551, 9552, 9553, 9554, 9555, 9556, 9557, 9558, 9559, 9560, 9561, 9562, 9563,
9564, 9565, 9566, 9567, 9568, 9569, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9581,
9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9596, 9597,
9598, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9611, 9612, 9613,
9614, 9615, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631,
9632, 9633, 9634, 9635, 9636, 9637, 9638, 9639, 9640, 9641, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647,
9648, 9649, 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9656, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664,
9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9681,

9682, 9683, 9684, 9685, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9696, 9697, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9709, 9710, 9711, 9712, 9713, 9714, 9715, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9721, 9723, 9724, 9725, 9726, 9727, 9728, 9729, 9730, 9731, 9732, 9733, 9734, 9735, 9736, 9737, 9738, 9739, 9740, 9741, 9742, 9743, 9744, 9745, 9746, 9747, 9748, 9750, 9751, 9752, 9753, 9754, 9755, 9756, 9757, 9758, 9759, 9760, 9761, 9762, 9763, 9764, 9765, 9766, 9767, 9768, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9788, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9795, 9796, 9797, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9809, 9810, 9811, 9812, 9813, 9814, 9817, 9817a, 9818, 9819, 9820, 9821, 9822, 9823, 9825, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9839, 9840, 9841, 9842, 9843, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9854, 9855, 9857, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9880, 9881, 9882, 9883, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9889, 9890, 9891, 9892, 9893, 9894, 9895, 9896, 9897, 9898, 9899, 9900, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9907, 9908, 9909, 9910, 9911, 9912, 9913, 9914, 9915, 9916, 9917, 9918, 9919, 9920, 9921, 9922, 9923, 9924, 9925, 9927, 9928, 9929, 9931, 9932, 9933, 9934, 9935, 9936, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9945, 9946, 9947, 9948, 9949, 9950, 9951, 9952, 9953, 9954, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9965, 9966, 9967, 9968, 9969, 9970, 9971, 9973, 9974, 9975, 9977, 9978, 9979, 9980, 9981, 9982, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 9991, 9992, 9993, 9994, 9995, 9996, 9997, 9998, 9999, 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10019, 10020, 10021, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041, 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071, 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085, 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099, 10100, 10101, 10102, 10103, 10104, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10170, 10171, 10172, 10173, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10187, 10188, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10209, 10210, 10211, 10212, 10213, 10214, 10215, 10217, 10218, 10219, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10257, 10258, 10259, 10260, 10261, 10263, 10264, 10265, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10307, 10309, 10310, 10311, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10355, 10356, 10357, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10401, 10402, 10403, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10479, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570,

10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10601, 10602, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10669, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10689, 10690, 10691, 10692, 10693, 10694, 10695, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10805, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10812, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10821, 10822, 10823, 10824, 10825, 10826, 10827, 10828, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10847, 10848, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10899, 10900, 10901, 10902, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10911, 10912, 10913, 10914, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10938, 10939, 10940, 10941, 10942, 10943, 10944, 10945, 10946, 10947, 10948, 10949, 10950, 10951, 10952, 10953, 10954, 10955, 10956, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 10981, 10982, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10990, 10991, 10992, 10993, 10994, 10995, 10996, 10997, 11000, 11000a, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11008, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11026, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11058, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11081, 11082, 11083, 11084, 11085, 11086, 11087, 11088, 11089, 11090, 11091, 11092, 11093, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11102, 11103, 11104, 11105, 11106, 11108, 11109, 11110, 11111, 11112, 11113, 11114, 11115, 11116, 11117, 11118, 11119, 11120, 11121, 11122, 11123, 11124, 11125, 11126, 11128, 11129, 11130, 11132, 11133, 11134, 11135, 11136, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11146, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11168, 11169, 11170, 11171, 11172, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11190, 11191, 11192, 11193, 11194, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11223, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231, 11232, 11233, 11234, 11235, 11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247, 11248, 11249, 11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11273, 11274, 11275, 11276, 11277, 11278, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291, 11292, 11293, 11294, 11295, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11329, 11330, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11355, 11356, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11408, 11409, 11410, 11411, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418,

11420, 11421, 11422, 11423, 11424, 11425, 11426, 11427, 11428, 11429, 11430, 11431, 11432, 11433, 11434, 11435, 11436, 11437, 11438, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11444, 11445, 11447, 11448, 11449, 11450, 11451, 11452, 11453, 11454, 11455, 11456, 11457, 11458, 11459, 11460, 11461, 11462, 11463, 11464, 11465, 11467, 11468, 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11492, 11493, 11494, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506, 11507, 11508, 11509, 11510, 11511, 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536, 11537, 11538, 11539, 11540, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550, 11551, 11552, 11553, 11554, 11555, 11556, 11557, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566, 11567, 11568, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11578, 11579, 11580, 11581, 11582, 11583, 11584, 11585, 11586, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11596, 11597, 11598, 11599, 11600, 11601, 11602, 11603, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610, 11611, 11612, 11613, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11621, 11622, 11623, 11624, 11625, 11626, 11627, 11628, 11629, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11637, 11638, 11639, 11640, 11641, 11642, 11643, 11644, 11646, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11655, 11656, 11657, 11658, 11659, 11660, 11661, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11675, 11676, 11677, 11678, 11679, 11680, 11681, 11682, 11683, 11684, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11701, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11709, 11710, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11718, 11719, 11720, 11721, 11722, 11723, 11724, 11725, 11727, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11738, 11739, 11740, 11741, 11742, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11756, 11757, 11758, 11759, 11760, 11761, 11762, 11763, 11764, 11765, 11768, 11768a, 11769, 11770, 11771, 11772, 11773, 11774, 11776, 11777, 11778, 11779, 11780, 11781, 11782, 11783, 11784, 11785, 11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11791, 11792, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11808, 11809, 11810, 11811, 11812, 11813, 11814, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11823, 11824, 11826, 11827, 11828, 11829, 11830, 11831, 11832, 11833, 11834, 11835, 11836, 11837, 11838, 11839, 11840, 11841, 11842, 11843, 11844, 11845, 11846, 11848, 11849, 11850, 11851, 11852, 11853, 11854, 11855, 11856, 11857, 11858, 11859, 11860, 11861, 11862, 11863, 11864, 11865, 11866, 11867, 11868, 11869, 11870, 11871, 11872, 11873, 11875, 11876, 11877, 11878, 11879, 11880, 11881, 11882, 11883, 11884, 11885, 11886, 11887, 11888, 11889, 11890, 11891, 11892, 11893, 11896, 11897, 11898, 11899, 11900, 11901, 11902, 11903, 11904, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11911, 11912, 11913, 11914, 11915, 11916, 11917, 11918, 11919, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11926, 11927, 11928, 11929, 11930, 11931, 11932, 11933, 11934, 11937, 11938, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11945, 11946, 11947, 11948, 11949, 11950, 11951, 11952, 11953, 11954, 11955, 11956, 11957, 11958, 11959, 11960, 11961, 11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11967, 11968, 11969, 11970, 11971, 11972, 11973, 11974, 11975, 11977, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11987, 11988, 11989, 11990, 11991, 11992, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12001, 12002, 12003, 12004, 12006, 12007, 12008, 12009, 12010, 12011, 12012, 12013, 12014, 12015, 12018, 12019, 12020, 12021, 12022, 12023, 12024, 12026, 12027, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12034, 12035, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12041, 12042, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12073, 12074, 12076, 12077, 12078, 12079, 12080, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12086, 12087, 12088, 12089, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12096, 12098, 12099, 12100, 12101, 12102, 12103, 12104, 12105, 12106, 12107, 12108, 12109, 12110, 12111, 12112, 12113, 12114, 12115, 12116, 12117, 12118, 12119, 12120, 12121, 12122, 12123, 12125, 12126, 12127, 12128, 12129, 12130, 12131, 12132, 12133, 12134, 12135, 12136, 12137, 12138, 12139, 12140, 12141, 12142, 12143, 12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12163, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168, 12169, 12170, 12171, 12172, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12183, 12184, 12185, 12186, 12187, 12188, 12189, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198, 12199, 12200, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12209, 12210, 12211, 12212, 12213, 12214, 12215, 12216, 12217, 12218, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226, 12227, 12228, 12229, 12230, 12231, 12232, 12233, 12234, 12235, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242, 12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12255, 12256, 12257, 12258, 12259, 12260, 12261, 12262, 12263, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12270,

12271, 12272, 12273, 12274, 12275, 12276, 12277, 12278, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286,
 12287, 12288, 12289, 12290, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12298, 12299, 12300,
 12301, 12302, 12303, 12304, 12305, 12306, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12313, 12314,
 12315, 12316, 12317, 12318, 12319, 12320, 12321, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330,
 12331, 12332, 12333, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12341, 12342, 12343, 12344,
 12345, 12346, 12347, 12348, 12349, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12356, 12357, 12358,
 12359, 12360, 12361, 12362, 12363, 12364, 12367, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374,
 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12382, 12383, 12384, 12385, 12386, 12387, 12388,
 12389, 12390, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395, 12396, 12397, 12398, 12399, 12400, 12401, 12402,
 12403, 12404, 12405, 12407, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12417,
 12418, 12419, 12420, 12421, 12422, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12431,
 12432, 12433, 12434, 12436, 12437, 12438, 12439, 12440, 12441, 12442, 12443, 12444, 12445, 12448,
 12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12456, 12457, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463,
 12464, 12465, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471, 12472, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478,
 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492,
 12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12506, 12507,
 12508, 12509, 12510, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12516, 12517, 12518, 12519, 12520, 12521,
 12522, 12523, 12524, 12525, 12526, 12528, 12529, 12530, 12531, 12532, 12533, 12534, 12535, 12536,
 12537, 12538, 12539, 12540, 12541, 12542, 12543, 12544, 12545, 12546, 12547, 12548, 12549, 12550,
 12551, 12552, 12553, 12555, 12556, 12558, 12559, 12560, 12561, 12562, 12563, 12564, 12565, 12566,
 12567, 12568, 12569, 12570, 12571, 12572, 12573, 12574, 12575, 12576, 12578, 12579, 12580, 12582,
 12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596,
 12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12603, 12604, 12605, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610,
 12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12618, 12619, 12620, 12621, 12622, 12624, 12625,
 12626, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640,
 12641, 12642, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12649, 12650, 12651, 12652, 12653, 12654,
 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12664, 12665, 12666, 12667, 12668,
 12671, 12671a, 12672, 12673, 12674, 12675, 12676, 12677, 12679, 12680, 12681, 12682, 12683,
 12684, 12685, 12686, 12687, 12688, 12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12694, 12695, 12697, 12698,
 12699, 12700, 12701, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12711, 12712,
 12713, 12714, 12715, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725, 12726,
 12727, 12729, 12730, 12731, 12732, 12733, 12734, 12735, 12736, 12737, 12738, 12739, 12740, 12741,
 12742, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12748, 12749, 12751, 12752, 12753, 12754, 12755, 12756,
 12757, 12758, 12759, 12760, 12761, 12762, 12763, 12764, 12765, 12766, 12767, 12768, 12769, 12770,
 12771, 12772, 12773, 12774, 12775, 12776, 12778, 12779, 12780, 12781, 12782, 12783, 12784, 12785,
 12786, 12787, 12788, 12789, 12790, 12791, 12792, 12793, 12794, 12795, 12796, 12798, 12799, 12800,
 12802, 12803, 12804, 12805, 12806, 12807, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12815,
 12816, 12817, 12818, 12819, 12820, 12821, 12822, 12823, 12824, 12825, 12826, 12827, 12828, 12829,
 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835, 12836, 12837, 12838, 12839, 12840, 12841, 12842, 12844,
 12845, 12846, 12848, 12849, 12850, 12851, 12852, 12853, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859,
 12860, 12861, 12862, 12863, 12864, 12865, 12866, 12867, 12868, 12869, 12870, 12871, 12872, 12873,
 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12882, 12883, 12884, 12885, 12886, 12887,
 12888, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895, 12896, 12897, 12898, 12899, 12900, 12901, 12902, 12903,
 12904, 12905, 12906, 12907, 12908, 12909, 12910, 12911, 12912, 12913, 12914, 12915, 12916, 12917,
 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12927, 12928, 12929, 12930, 12931,
 12932, 12933, 12934, 12937, 12937a, 12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946,
 12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952, 12953, 12954, 12955, 12956, 12957, 12958, 12959, 12960,
 12961, 12963, 12964, 12965, 12966, 12967, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975,
 12976, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989,
 12990, 12991, 12992, 12993, 12995, 12996, 12997, 12998, 12999, 13000, 13001, 13002, 13003, 13004,
 13005, 13006, 13007, 13008, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014, 13015, 13017, 13018, 13019,
 13020, 13021, 13022, 13023, 13024, 13025, 13026, 13027, 13028, 13029, 13030, 13031, 13032, 13033,
 13034, 13035, 13036, 13037, 13038, 13039, 13040, 13041, 13042, 13044, 13045, 13046, 13047, 13048,
 13049, 13050, 13051, 13052, 13053, 13054, 13055, 13056, 13057, 13058, 13059, 13060, 13061, 13062,
 13065, 13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078,
 13079, 13080, 13081, 13082, 13083, 13084, 13085, 13086, 13087, 13088, 13089, 13090, 13091, 13092,
 13093, 13094, 13095, 13096, 13097, 13098, 13099, 13100, 13101, 13102, 13103, 13106, 13107, 13108,
 13109, 13110, 13111, 13112, 13114, 13115, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13122, 13123,

13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13129, 13130, 13132, 13133, 13134, 13135, 13136, 13137, 13138,
 13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13151, 13152,
 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13161, 13162, 13164, 13165, 13166, 13167,
 13168, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13179, 13180, 13181,
 13182, 13183, 13184, 13186, 13187, 13188, 13189, 13190, 13191, 13192, 13193, 13194, 13195, 13196,
 13197, 13198, 13199, 13200, 13201, 13202, 13203, 13204, 13205, 13206, 13207, 13208, 13209, 13210,
 13211, 13213, 13214, 13215, 13216, 13217, 13218, 13219, 13220, 13221, 13222, 13223, 13224, 13225,
 13226, 13227, 13228, 13229, 13230, 13231, 13233, 13234, 13235, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241,
 13242, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255,
 13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269,
 13270, 13271, 13272, 13273, 13274, 13275, 13276, 13277, 13279, 13280, 13281, 13283, 13284, 13285,
 13286, 13287, 13288, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13297, 13298, 13299,
 13300, 13301, 13302, 13303, 13304, 13305, 13306, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313,
 13314, 13315, 13316, 13317, 13318, 13319, 13320, 13321, 13322, 13323, 13325, 13326, 13327, 13329,
 13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13343,
 13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357,
 13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13363, 13364, 13365, 13366, 13367, 13368, 13369, 13372,
 13372a, 13373, 13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13382, 13383, 13384, 13385,
 13386, 13387, 13388, 13389, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13395, 13396, 13398, 13399, 13400,
 13401, 13402, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407, 13408, 13409, 13410, 13411, 13412, 13413, 13414,
 13415, 13416, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13426, 13427, 13428,
 13430, 13431, 13432, 13433, 13434, 13435, 13436, 13437, 13438, 13439, 13440, 13441, 13442, 13443,
 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13449, 13450, 13452, 13453, 13454, 13455, 13456, 13457, 13458,
 13459, 13460, 13461, 13462, 13463, 13464, 13465, 13466, 13467, 13468, 13469, 13470, 13471, 13472,
 13473, 13474, 13475, 13476, 13477, 13479, 13480, 13481, 13482, 13483, 13484, 13485, 13486, 13487,
 13488, 13489, 13490, 13491, 13492, 13493, 13494, 13495, 13496, 13497, 13499, 13500, 13502, 13503,
 13504, 13505, 13506, 13507, 13508, 13509, 13510, 13511, 13512, 13513, 13514, 13515, 13516, 13517,
 13518, 13519, 13520, 13521, 13522, 13523, 13524, 13525, 13526, 13527, 13528, 13529, 13530, 13531,
 13532, 13533, 13534, 13535, 13536, 13537, 13538, 13539, 13540, 13543, 13544, 13545, 13546, 13547,
 13548, 13549, 13550, 13551, 13552, 13553, 13554, 13555, 13556, 13557, 13558, 13559, 13560, 13561,
 13562, 13563, 13564, 13565, 13566, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13572, 13573, 13574, 13575,
 13576, 13577, 13578, 13579, 13580, 13581, 13583, 13584, 13585, 13586, 13587, 13588, 13589, 13590,
 13591, 13592, 13593, 13594, 13595, 13596, 13597, 13598, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604,
 13605, 13606, 13607, 13608, 13609, 13610, 13612, 13613, 13614, 13615, 13616, 13617, 13618, 13619,
 13620, 13621, 13624, 13625, 13626, 13627, 13628, 13629, 13630, 13631, 13632, 13633, 13634, 13635,
 13636, 13637, 13638, 13639, 13640, 13641, 13642, 13643, 13644, 13645, 13646, 13647, 13648, 13649,
 13650, 13651, 13652, 13653, 13654, 13655, 13656, 13657, 13658, 13659, 13660, 13661, 13662, 13664,
 13665, 13666, 13667, 13668, 13669, 13670, 13671, 13672, 13673, 13674, 13675, 13676, 13677, 13678,
 13679, 13680, 13681, 13682, 13683, 13684, 13685, 13686, 13687, 13688, 13689, 13690, 13691, 13693,
 13694, 13695, 13696, 13697, 13698, 13699, 13700, 13701, 13702, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709,
 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13722, 13723,
 13724, 13725, 13726, 13727, 13728, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737,
 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752,
 13753, 13754, 13755, 13756, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13762, 13763, 13764, 13765, 13766,
 13767, 13768, 13769, 13770, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781,
 13782, 13783, 13784, 13785, 13788, 13789, 13790, 13791, 13792, 13793, 13794, 13795, 13796, 13797,
 13798, 13799, 13800, 13801, 13802, 13803, 13804, 13805, 13806, 13807, 13808, 13809, 13810, 13811,
 13812, 13813, 13814, 13815, 13816, 13817, 13818, 13819, 13820, 13821, 13822, 13823, 13824, 13825,
 13826, 13828, 13829, 13830, 13831, 13832, 13833, 13834, 13835, 13836, 13837, 13838, 13839, 13840,
 13841, 13842, 13843, 13844, 13845, 13846, 13847, 13848, 13849, 13850, 13851, 13852, 13853, 13854,
 13855, 13857, 13858, 13859, 13860, 13861, 13862, 13863, 13864, 13865, 13866, 13869, 13870, 13871,
 13872, 13873, 13874, 13875, 13876, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13884, 13885,
 13886, 13887, 13888, 13889, 13890, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899,
 13900, 13901, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915,
 13916, 13917, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13925, 13926, 13927, 13928, 13929,
 13930, 13931, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938,
 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13945, 13946, 13947, 13948, 13950, 13951, 13952, 13953,
 13954, 13955, 13956, 13957, 13958, 13959, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13965, 13966, 13967,

13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13973, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13985, 13986, 13987, 13988, 13991, 13992, 13993, 13994, 13995, 13996, 13997, 13998, 13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14006, 14007, 14008, 14009, 14010, 14011, 14012, 14013, 14014, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020, 14021, 14022, 14023, 14024, 14025, 14026, 14027, 14028, 14029, 14032, 14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14040, 14041, 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14059, 14060, 14061, 14062, 14063, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14073, 14074, 14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088, 14089, 14091, 14092, 14092a, 14093, 14094, 14095, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101, 14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111, 14113, 14114, 14115, 14116, 14117, 14118, 14119, 14120, 14121, 14122, 14123, 14124, 14125, 14126, 14127, 14128, 14129, 14130, 14131, 14132, 14133, 14134, 14135, 14136, 14137, 14138, 14140, 14141, 14142, 14143, 14144, 14145, 14146, 14147, 14148, 14149, 14150, 14151, 14152, 14153, 14154, 14155, 14156, 14157, 14158, 14160, 14161, 14162, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14188, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14200, 14201, 14202, 14203, 14204, 14206, 14207, 14208, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14217, 14218, 14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233, 14234, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14246, 14247, 14248, 14249, 14250, 14252, 14253, 14254, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277, 14278, 14279, 14280, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14290, 14291, 14292, 14293, 14294, 14295, 14296, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14305, 14307, 14308, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14315, 14316, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322, 14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338, 14339, 14340, 14341, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14356, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14380, 14381, 14382, 14383, 14384, 14385, 14386, 14387, 14388, 14389, 14390, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396, 14398, 14399, 14400, 14401, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14407, 14408, 14409, 14410, 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14416, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14422, 14423, 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430, 14431, 14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14437, 14438, 14439, 14440, 14441, 14442, 14443, 14445, 14446, 14447, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14455, 14456, 14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14470, 14471, 14472, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484, 14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14491, 14492, 14493, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500, 14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514, 14515, 14516, 14517, 14518, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528, 14529, 14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542, 14543, 14544, 14545, 14546, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14556, 14557, 14558, 14559, 14560, 14561, 14562, 14563, 14564, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14574, 14575, 14576, 14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14583, 14584, 14585, 14587, 14588, 14589, 14590, 14591, 14592, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14602, 14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14608, 14609, 14610, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14623, 14624, 14625, 14626, 14627, 14629, 14630, 14631, 14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646, 14647, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14654, 14655, 14656, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14669, 14670, 14671, 14672, 14673, 14675, 14676, 14677, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14692, 14693, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14700, 14701, 14702, 14703, 14704, 14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14715, 14716, 14717, 14718, 14719, 14721, 14722, 14723, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14746, 14747, 14748, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14761, 14762, 14763, 14764, 14765, 14766, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14776, 14777, 14778, 14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14784, 14785, 14786, 14787, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14798, 14799, 14800, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806, 14808, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817,

14818, 14819, 14820, 14821, 14822, 14823, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833, 14834, 14835, 14837, 14838, 14839, 14840, 14841, 14842, 14843, 14844, 14845, 14846, 14848, 14849, 14850, 14852, 14853, 14854, 14855, 14856, 14857, 14858, 14859, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14866, 14867, 14868, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14887, 14888, 14889, 14890, 14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14902, 14903, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14911, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14921, 14922, 14923, 14924, 14925, 14926, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14935, 14936, 14937, 14938, 14940, 14941, 14942, 14943, 14944, 14945, 14946, 14947, 14948, 14949, 14951, 14952, 14953, 14955, 14956, 14957, 14958, 14959, 14960, 14961, 14962, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970, 14971, 14973, 14974, 14975, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14982, 14983, 14984, 14985, 14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 14996, 14996a, 14997, 14998, 14999, 15000, 15001, 15002, 15004, 15005, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15012, 15013, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15054, 15055, 15056, 15057, 15058, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15072, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15084, 15085, 15086, 15087, 15088, 15089, 15090, 15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15096, 15097, 15099, 15100, 15101, 15102, 15103, 15104, 15105, 15106, 15107, 15108, 15109, 15110, 15111, 15112, 15113, 15114, 15115, 15116, 15117, 15118, 15119, 15120, 15121, 15122, 15123, 15124, 15126, 15127, 15128, 15129, 15130, 15131, 15132, 15133, 15134, 15135, 15136, 15137, 15138, 15139, 15140, 15141, 15142, 15143, 15144, 15146, 15147, 15148, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15171, 15172, 15173, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15186, 15187, 15188, 15189, 15190, 15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15211, 15212, 15213, 15214, 15215, 15216, 15217, 15218, 15219, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15232, 15233, 15234, 15235, 15236, 15238, 15239, 15240, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15257, 15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15263, 15264, 15265, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15278, 15279, 15280, 15281, 15282, 15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15309, 15310, 15311, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15324, 15325, 15326, 15327, 15328, 15330, 15331, 15332, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15355, 15356, 15357, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15370, 15371, 15372, 15373, 15374, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383, 15384, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15393, 15394, 15395, 15396, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15407, 15408, 15409, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15418, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15424, 15426, 15427, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15434, 15435, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15494, 15495, 15496, 15497, 15498, 15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15504, 15505, 15506, 15507, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15516, 15517, 15518, 15519, 15520, 15521, 15522, 15523, 15524, 15525, 15526, 15527, 15528, 15529, 15530, 15531, 15532, 15533, 15534, 15535, 15536, 15537, 15538, 15539, 15540, 15541, 15543, 15544, 15545, 15546, 15547, 15548, 15549, 15550, 15551, 15552, 15553, 15554, 15555, 15556, 15557, 15558, 15559, 15560, 15561, 15563, 15564, 15565, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15588, 15589, 15590, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15603, 15604, 15605, 15606, 15607, 15609, 15610, 15611, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15634, 15635, 15636, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15649, 15650, 15651, 15652, 15653, 15655, 15656, 15657, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672,

15673, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15680, 15681, 15682, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15695, 15696, 15697, 15698, 15699, 15702, 15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15708, 15710, 15711, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15718, 15719, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15760, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15771, 15772, 15773, 15774, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15783, 15784, 15785, 15786, 15787, 15788, 15789, 15790, 15791, 15792, 15793, 15794, 15795, 15796, 15797, 15798, 15799, 15800, 15801, 15802, 15803, 15804, 15805, 15806, 15807, 15808, 15810, 15811, 15812, 15813, 15814, 15815, 15816, 15817, 15818, 15819, 15820, 15821, 15822, 15823, 15824, 15825, 15826, 15827, 15828, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15847, 15848, 15849, 15850, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15861, 15862, 15863, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15871, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15881, 15882, 15883, 15884, 15885, 15886, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15895, 15896, 15897, 15898, 15900, 15901, 15902, 15903, 15904, 15905, 15906, 15907, 15908, 15909, 15911, 15912, 15913, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15920, 15921, 15922, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15933, 15934, 15935, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15942, 15943, 15944, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15955, 15956, 15957, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15964, 15965, 15966, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15978, 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15984, 15986, 15987, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15994, 15995, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16022, 16023, 16024, 16025, 16026, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16054, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16065, 16066, 16067, 16068, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16074, 16075, 16077, 16078, 16079, 16080, 16081, 16082, 16083, 16084, 16085, 16086, 16087, 16088, 16089, 16090, 16091, 16092, 16093, 16094, 16095, 16096, 16097, 16098, 16099, 16100, 16101, 16102, 16104, 16105, 16106, 16107, 16108, 16109, 16110, 16111, 16112, 16113, 16114, 16115, 16116, 16117, 16118, 16119, 16120, 16121, 16122, 16124, 16125, 16126, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16141, 16142, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147, 16148, 16149, 16150, 16151, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16161, 16162, 16163, 16164, 16165, 16166, 16167, 16168, 16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16187, 16188, 16189, 16190, 16191, 16192, 16193, 16194, 16195, 16196, 16197, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16210, 16211, 16212, 16213, 16214, 16216, 16217, 16218, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16233, 16234, 16235, 16236, 16237, 16238, 16239, 16240, 16241, 16242, 16243, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16253, 16254, 16255, 16256, 16257, 16258, 16259, 16260, 16262, 16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16279, 16280, 16281, 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16299, 16300, 16301, 16302, 16303, 16304, 16305, 16306, 16308, 16309, 16310, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16326, 16327, 16328, 16329, 16330, 16331, 16332, 16333, 16334, 16335, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16346, 16347, 16348, 16349, 16350, 16351, 16352, 16355, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16361, 16363, 16364, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16371, 16372, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16381, 16382, 16383, 16384, 16385, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16413, 16414, 16415, 16416, 16417, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16423, 16424, 16425, 16426, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16435, 16436, 16437, 16438, 16439, 16440, 16441, 16442, 16443, 16444, 16445, 16446, 16447, 16448, 16449, 16450, 16451, 16452, 16453, 16454, 16455, 16456, 16457, 16458, 16459, 16460, 16462, 16463, 16464, 16465, 16466, 16467, 16468, 16469, 16470, 16471, 16472, 16473, 16474, 16475, 16476, 16477, 16478, 16479, 16480, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16507, 16508, 16509, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521, 16522, 16523, 16524, 16525,

16526, 16528, 16529, 16530, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536, 16537, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16553, 16554, 16555, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16568, 16569, 16570, 16571, 16572, 16574, 16575, 16576, 16578, 16579, 16580, 16581, 16582, 16583, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16599, 16600, 16601, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16614, 16615, 16616, 16617, 16618, 16621, 16622, 16623, 16624, 16625, 16626, 16627, 16628, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16637, 16638, 16639, 16640, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16651, 16652, 16653, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16661, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16671, 16672, 16673, 16674, 16675, 16676, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16685, 16686, 16687, 16688, 16690, 16691, 16692, 16693, 16694, 16695, 16696, 16697, 16698, 16699, 16701, 16702, 16703, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16710, 16711, 16712, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719, 16720, 16721, 16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729, 16730, 16731, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16740, 16741, 16742, 16743, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16753, 16754, 16755, 16756, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16764, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16773, 16774, 16775, 16776, 16777, 16778, 16779, 16780, 16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16787, 16788, 16789, 16790, 16791, 16793, 16794, 16795, 16796, 16797, 16798, 16799, 16800, 16801, 16802, 16804, 16805, 16806, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16813, 16814, 16815, 16816, 16817, 16818, 16819, 16820, 16821, 16822, 16823, 16824, 16827, 16828, 16829, 16830, 16831, 16832, 16833, 16834, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16841, 16842, 16843, 16844, 16845, 16846, 16847, 16848, 16849, 16850, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16856, 16857, 16858, 16859, 16860, 16861, 16862, 16863, 16864, 16865, 16867, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16876, 16877, 16878, 16879, 16880, 16881, 16882, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16890, 16891, 16892, 16893, 16894, 16896, 16897, 16898, 16899, 16900, 16901, 16902, 16903, 16904, 16905, 16908, 16909, 16910, 16911, 16912, 16913, 16914, 16915, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16922, 16923, 16924, 16925, 16926, 16927, 16928, 16929, 16930, 16931, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16937, 16938, 16939, 16940, 16941, 16942, 16943, 16944, 16945, 16946, 16948, 16949, 16950, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16957, 16958, 16959, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16966, 16967, 16968, 16971, 16972, 16973, 16974, 16975, 16976, 16977, 16979, 16980, 16981, 16982, 16983, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16993, 16994, 16995, 16996, 16997, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17008, 17009, 17011, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17018, 17019, 17020, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17029, 17031, 17032, 17033, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17042, 17043, 17044, 17045, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17056, 17057, 17058, 17060, 17061, 17062, 17063, 17064, 17065, 17066, 17067, 17068, 17069, 17070, 17071, 17072, 17073, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17081, 17083, 17084, 17085, 17086, 17087, 17088, 17089, 17090, 17091, 17092, 17093, 17094, 17095, 17096, 17097, 17098, 17099, 17100, 17101, 17102, 17103, 17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17110, 17111, 17112, 17113, 17114, 17115, 17116, 17117, 17118, 17119, 17120, 17121, 17122, 17123, 17124, 17125, 17126, 17127, 17128, 17130, 17131, 17132, 17134, 17135, 17136, 17137, 17138, 17139, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17147, 17148, 17149, 17150, 17151, 17152, 17153, 17154, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17168, 17169, 17170, 17171, 17172, 17173, 17174, 17176, 17177, 17178, 17180, 17181, 17182, 17183, 17184, 17185, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17194, 17195, 17196, 17197, 17198, 17199, 17200, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17214, 17215, 17216, 17217, 17218, 17219, 17220, 17222, 17223, 17224, 17226, 17227, 17228, 17229, 17230, 17231, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17240, 17241, 17242, 17243, 17244, 17245, 17246, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17260, 17261, 17262, 17263, 17264, 17265, 17266, 17269, 17270, 17271, 17272, 17273, 17274, 17275, 17277, 17278, 17279, 17280, 17281, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17291, 17292, 17293, 17294, 17295, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17306, 17307, 17309, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17316, 17317, 17318, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17327, 17329, 17330, 17331, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17340, 17341, 17342, 17343, 17344, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17354, 17355, 17356, 17358, 17359, 17360, 17361, 17362, 17363, 17364, 17365, 17366, 17367, 17368, 17369, 17370, 17371, 17372, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17378, 17379, 17381, 17382,

17383, 17384, 17385, 17386, 17387, 17388, 17389, 17390, 17391, 17392, 17393, 17394, 17395, 17396, 17397, 17398, 17399, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404, 17405, 17406, 17408, 17409, 17410, 17411, 17412, 17413, 17414, 17415, 17416, 17417, 17418, 17419, 17420, 17421, 17422, 17423, 17424, 17425, 17426, 17429, 17430, 17431, 17432, 17433, 17434, 17435, 17436, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17443, 17444, 17445, 17446, 17447, 17448, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17460, 17461, 17462, 17463, 17464, 17465, 17466, 17467, 17470, 17471, 17472, 17473, 17474, 17475, 17476, 17477, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17484, 17485, 17486, 17487, 17488, 17489, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17501, 17502, 17503, 17504, 17505, 17506, 17507, 17508, 17511, 17511a, 17512, 17513, 17514, 17515, 17516, 17517, 17519, 17520, 17521, 17522, 17523, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17533, 17534, 17535, 17536, 17537, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17548, 17549, 17551, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17558, 17559, 17560, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17569, 17571, 17572, 17573, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17583, 17584, 17585, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17596, 17597, 17598, 17600, 17601, 17602, 17603, 17604, 17605, 17606, 17607, 17608, 17609, 17610, 17611, 17612, 17613, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17621, 17623, 17624, 17625, 17626, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17632, 17633, 17634, 17635, 17636, 17637, 17638, 17639, 17640, 17641, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648, 17650, 17651, 17652, 17653, 17654, 17655, 17656, 17657, 17658, 17659, 17660, 17661, 17662, 17663, 17664, 17665, 17666, 17667, 17668, 17670, 17671, 17672, 17674, 17675, 17676, 17677, 17678, 17679, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17687, 17688, 17689, 17690, 17691, 17692, 17693, 17694, 17695, 17696, 17697, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17708, 17709, 17710, 17711, 17712, 17713, 17714, 17716, 17717, 17718, 17720, 17721, 17722, 17723, 17724, 17725, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17733, 17734, 17735, 17736, 17737, 17738, 17739, 17740, 17741, 17742, 17743, 17744, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17754, 17755, 17756, 17757, 17758, 17759, 17760, 17762, 17763, 17764, 17766, 17767, 17768, 17769, 17770, 17771, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17779, 17780, 17781, 17782, 17783, 17784, 17785, 17786, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17800, 17801, 17802, 17803, 17804, 17805, 17806, 17808, 17809, 17810, 17812, 17813, 17814, 17815, 17816, 17817, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17848, 17849, 17850, 17851, 17852.

12.26. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Аутомеханичарска радионица

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	"Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - АУТОМЕХАНИЧАРСКА РАДИОНИЦА

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

Припрема и извођење превентивног одржавања возила: контрола и замена моторног уља, филтера уља, уља за кочнице, кочних облога (пакни), филтера за ваздух, филтера за клима уређај, расхладне течности и антифриза, уља за серво уређај, хидрауличног уља у инсталацији подизне платформе и камионске дизалице, контрола и замена погонских и других ланаца и ремења, периодична замена летњих/зимских ауто гума

Корективно одржавање возила и поправка оштећења и кварова заменом делова и склопова на мотору, мењачу, систему ослањања, елементима каросерије, издувног система, система управљања возилом, електричне инсталације, допуњавање и замена акумулатора, стартовање возила при ниским температурама; Вођење картона евиденције за возила; Овера путних налога о техничкој исправности возила; Поправка мотора са унутрашњим сагоревањем моторних тестера и тримера; Прање и одржавање хигијене возила; Руковање пнеуматским ручним алатима; Рад на дво/четворостубној хидрауличној аутодизалици; Рад на стубној бушилици; Рад на ватреном тоцилу; Рад са радионичким ручним алатима.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Аутомеханичарска радионица
- Праоница возила
- Приручно складиште уља и мазива
- Магацин
- Канцеларија

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	- Двостубна и четворостубна хидраулична аутодизалица - Мобилне ручне аутодизалице - Монтирка за монтажу и демонтажу ауто гума - Балансирка за точкове - Пегла за крпљење ауто гума - Стубна бушилица, - Ватрено тоцило, - Механизовани алат на електрични или пнеуматски погон - Радионички ручни алат - Радни столови.
Ручни и помоћни алат	- Столице и столови, - Ормани за документацију, - Рачунари, - Калкулатори, - Телефон.

2.4. Друга средства за рад

- Радионички ручни алат,
- Ручна колица,
- Лемилица,
- Усисивач,
- Апарат за прање возила под притиском

- Регали – полице,
- Радне стеге

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Моторно уље, кочионо уље, серво уље - Антифриз - WD спреј, одвијач спреј - пуцвал, крпе – фланел, - Средства за чишћење и одмашћивање - Канцеларијски прибор, - Средства за хигијену, - Светиљке свих врста.
Остало / отпад	<p>Неисправни ауто делови, Отпадна уља и течности, Отпадне ауто гуме, акумулатори, филтери, зауљена крпе и пуцвале , опасни амбалажни отпад који садржи остатке опасних супстанци</p>

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	Употреба ручних електричних и пнеуматских алата Употреба монтирке и балансирке за ауто гуме	- Пуцање бургије или резне плоче - Извртање алата из руке запосленог - Захватање делова тела и одеће ротирајућим елементима оруђа за рад	1	2	2	Низак	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад, - Употреба оруђа за рад у складу са упутством произвођача - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава. - Обавезна употреба заштитних средстава на опреми за рад
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	Употреба ауто дизалице	Пад носећег материјала Упуштање терета	1	2	2	Низак	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад, - За време рада на манипулацији терета строго се придржавати упутства за употребу ауто дизалице - Не подвлачити се под возило подигнуто само ручном ауто дизалицом, а да није спречено пропадање возила - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
03	Унутрашњи транспорт	Употреба средства унутрашњег транспорта	Пад носећег материјала Превртање опреме за рад,	1	2	2	Низак	- Исправност средстава за рад, - Дозвољено кретање само у обележеном простору. - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Рад са средствима за чишћење - Рад на систему за напајање горивом - Рад са WD и одвијач спрејом - Рад са акумулаторском киселином	- Опасност од опекотина. - Опасност од нагризања коже.	1	2	2	Низак	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад, - Средства за чишћење користити у складу са упутством произвођача. - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.

05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	- Употреба ауто дизалице - Употреба ручних колица	- Пад носећег материјала. - Упуштање терета - Превртање опреме за рад,	1	3	3	Низак	- Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад, - Не подвлачити се под возило подигнуто само ручном ауто дизалицом, а да није спречено пропадање возила - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- Употреба ручних електричних алата, вреле површине мотора, проклизавање кључа	- Опасност од механичких повреда типа удара, посекотина, опекотина, пригњечења при одскакању металних опилака, контакт са врелим деловима, пад делова мотора и сл.	2	3	6	Средњи	- Адекватно коришћење личних заштитних средстава-заштитне ципеле, наочаре са бочном заштитом, заштитне рукавице
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	Кретање унутар радионице	- Удар у ивице столова, опреме за рад.	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред столова и опреме за рад.
08	Рад на висини или дубини у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Кретање унутар радионице - Цурење моторног уља.	- Пад услед клизања	2	4	8	Средњи	- Подове радионице држати у чистом стању. - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
10	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
11	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додира	Додир са деловима електричне инсталације и опреме под напоном уколико се оштети кабл или пресече, директни електрични контакт са влажним рукама.	- Електрични удар	2	3	6	Средњи	Стална порвера кабла за напајање, изолација конектора, утичнице, ако се кабл оштети или пресече у току рада одмах га ископчати и недодиривати, никада не користити електрични алат са оштећеним каблом, никада не искључивати електро алат вучењем за кабал.

16	Опасност од индиректног додира	Употреба електричних уређаја.	- Струјни удар.	2	2	4	Низак	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника, односно продужних каблова и њиховог постављања на начин и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења, - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електричним инсталацијама и опреми за рад, - Периодични прегледи и испитивања електричних инсталација на временски период у складу са прописима, - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	Послови заваривања, брушења	- Опасност од прегревања, пожара, електричног лука и варничења при пословима заваривања	2	3	6	Средњи	Избегавати примену електричних апарата за заваривање у влажним срединама, редовна периодична провера обучености запослених за безбедан и здрав рад, периодични преглед електричних инсталација у радионици
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења;	- Рад са моторним кочионим и серво уљем - Рад са WD и одвијач спрејом - Рад са акумулаторском киселином - Употреба хемијских средстава за одржавање хигијене радних просторија; - Чишћење, прање возила	- Утицај на респираторни систем. - Утицај на очи	2	3	6	Средњи	- Употребу моторних уља вршити према упутству произвођача. - Обезбедити добру вентилацију - Употребу средстава за одржавање хигијене вршити према упутству произвођача; - Обавезна употреба заштитних маски; - Обавезно коришћење гумених рукавица, кецеља, маски због заштите од испарења уља и киселина. - забрањено је у затвореном простору држати укључен мотор са унутрашњим сагоревањем
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност							
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							

28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању	<ul style="list-style-type: none"> - Рад са моторним, кочионим и серво уљем - Рад са WD и одвијач спрејом - Рад са акумулаторском киселином 	<ul style="list-style-type: none"> - Утицај на респираторни систем; - Тровање 	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Употребу опасних материја вршити према упутству произвођача. - Обезбедити добру вентилацију - Обавезно коришћење гумених рукавица, кецеља, маске због заштите од испарења изолоционог уља.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)							
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	Рад у радионици Рад на рачунару	- Утицај на мишићни и коштани систем.	1	2	2	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Држати правилан положај тела при раду са радионичким алатом и опремом за рад. - Поставити монитор на удаљености минимум 40-60цм, - Што чешћа промена положаја тела, повремени одмори.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	Комуникација са надређенима	- Утицај на нервни систем.	1	2	2	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Поштовање кодекса понашања, - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад)							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - АУТОМЕХАНИЧАРСКА РАДИОНИЦА НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Периодично преглед и провера хидрауличних ауто дизалица, монтирке ауто гума, стубне бушилице, ватреног тоцила, балансирке ауто гума осталих уређаја који подлежу прегледу и провери.
- 5.3 Испитивање услова радне околине на радном месту:
 - а) микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - б) хемијске штетности,
 - с) квалитет осветљења на радном месту
- 5.4 Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.
- 5.5 Не радити са брусилицом и алатом који варнички у околини угроженој од експлозија, у којој се налазе запаљиве течности, гасови или прашина.
- 5.6 Обезбедити да машине буду опремљене додацима за безбедност који одговарају овој врсти посла, коришћење опреме у складу са информацијом произвођача и упутством, обављање редовне техничке провере и преглед опреме, обезбедити да опрема и заштитне направе буду редовно чишћени и одржавани, радно одело мора бити закопчано и утегнуто уз тело, уређаји и алати за рад морају бити у току рада исправни и технички заштићени у циљу безбедности радника. Забрањено је скидање заштитних направа, као и рад на преносним уређајима док је машина у раду.
- 5.7 При раду са ручним и ручним хидрауличним дизалицама подигнуто возило се мора осигурати од пада постављањем сталка испод возила, испод нескинутих точкова поставити сигурне подметаче.
- 5.8 У опасној зони око ауто дизалице у раду не смеју се налазити беспослени запослени, морају бити обезбеђени услови за правилан рад (слободан простор, могућност постављања у радни положај, прегледност и друго из упутства произвођача за употребу дизалице).

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогенебактерије	патогенивируси	гљивнице	немикробскибиолошкиантигени		
			Пад са висине	ударца, судар, промичење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	потпаље	прскање, бригање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања																							
		Уши												•											
		Очи																		•					
		Дисајни путеви																		•	•				
		Лице																							
		Цела глава							•																
	рука	Шака				•			•																
		Остали делови		•																					
	ног	Стопало																							
		Остали делови		•																					
	остало	Кожа																							
		Труп																							
		Унутрашњи органи																							
		Цело тело						•												•					

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства/гардероба	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Полумаска за заштиту дисајних путева	EN-140, EN-141, EN-143	1	24
2. Филтери за полумаску	EN-143	2	12
3. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
4. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
5. Рукавице за рад са опасним материјама	EN-374-3,374-2 EN 388 3.1.2.1.	3	12
6. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN ISO 20347	1	12
7. Кецеља за заштиту од опасних материја	EN-14605	1	24
8. Летње радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12



7805кп, 7805кљ, 7805км, 7805кн, 7805књ, 7805ко, 7805кп, 7805кр, 7805кс, 7805кт, 7805ку, 7805кф, 7805кх, 7805кц, 7805кч, 7805кц, 7805кш, 7805ла, 7805лб, 7805лв, 7805лг, 7805лд, 7805лђ, 7805ле, 7805лж, 7805лз, 7805ли, 7805лј, 7805лк, 7805лл, 7805лљ, 7805лм, 7805лн, 7805лњ, 7805ло, 7805лп, 7805лр, 7805лс, 7805лт, 7805лћ, 7805лу, 7805лф, 7805лх, 7805лц, 7805лч, 7805лц, 7805лш, 7805ља, 7805љб, 7805љв, 7806, 7807, 7933, 7934, 7935, 7936, 7937, 7941, 7946, 7947, 7951, 7952, 7953, 7954, 7956, 7959, 7960, 7961, 7962, 7966, 7967, 8098, 8099, 8100, 8101, 8106, 8111, 8112, 8116, 8117, 8118, 8119, 8121, 8124, 8125, 8126, 8127, 8131, 8132, 8262, 8263, 8264, 8265, 8270, 8275, 8276, 8280, 8281, 8282, 8283, 8285, 8295, 8296, 8376, 8377, 8378, 8379, 8384, 8389, 8390, 8394, 8395, 8396, 8397, 8399, 8402, 8403, 8404, 8405, 8409, 8410, 8488, 8489, 8490, 8491, 8496, 8501, 8502, 8506, 8507, 8508, 8509, 8511, 8514, 8515, 8516, 8517, 8521, 8522, 8683, 8684, 8685, 8686, 8691, 8696, 8697, 8701, 8702, 8703, 8704, 8706, 8709, 8710, 8711, 8712, 8716, 8717, 8902, 8903, 8904, 8905, 8906, 8907, 8908, 8909, 8910, 8911, 8912, 8913, 8914, 8915, 8916, 8917, 8918, 8919, 8920, 8962, 9246, 9247, 9248, 9249, 9250, 9251, 9252, 9253, 9254, 9255, 9256, 9257, 9258, 9259, 9260, 9261, 9262, 9263, 9264, 9265, 9266, 9267, 9268, 9269, 9270, 9272, 9273, 9274, 9275, 9276, 9277, 9278, 9279, 9280, 9281, 9282, 9283, 9284, 9285, 9286, 9287, 9288, 9289, 9290, 9499, 9500, 9529, 9530, 9531, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9541, 9542, 9543, 9544, 9545, 9546, 9547, 9548, 9549, 9551, 9552, 9553, 9554, 9555, 9556, 9557, 9558, 9559, 9560, 9561, 9562, 9563, 9564, 9565, 9566, 9567, 9568, 9569, 9589, 9609, 9610, 9611, 9612, 9613, 9614, 9615, 9648, 9696, 9697, 9721, 9727, 9728, 9729, 9730, 9731, 9732, 9733, 9734, 9735, 9736, 9737, 9738, 9739, 9740, 9741, 9742, 9743, 9744, 9745, 9746, 9747, 9748, 9750, 9751, 9752, 9753, 9754, 9755, 9756, 9757, 9758, 9759, 9760, 9761, 9762, 9763, 9764, 9765, 9766, 9767, 9768, 9810, 9811, 9812, 9813, 9814, 9907, 9908, 9909, 9910, 9912, 9915, 9916, 9917, 9918, 9922, 9923, 9967, 10059, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10212, 10213, 10257, 10303, 10349, 10395, 10441, 10617, 10618, 10622, 10626, 10627, 10886, 10887, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10938, 10939, 10940, 10941, 10943, 10946, 10947, 10948, 10949, 10953, 10954, 10982, 10989, 10993, 10994, 10996, 11085, 11086, 11087, 11088, 11089, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11102, 11103, 11104, 11105, 11106, 11111, 11112, 11113, 11114, 11115, 11116, 11117, 11118, 11119, 11120, 11121, 11122, 11123, 11124, 11125, 11126, 11146, 11168, 11328, 11394, 11395, 11424, 11425, 11426, 11427, 11428, 11433, 11434, 11435, 11436, 11437, 11438, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11444, 11445, 11447, 11448, 11449, 11450, 11452, 11455, 11456, 11457, 11458, 11462, 11463, 11507, 11508, 11510, 11553, 11554, 11556, 11599, 11600, 11602, 11629, 11636, 11640, 11641, 11643, 11656, 11670, 11671, 11672, 11673, 11681, 11683, 11710, 11717, 11721, 11722, 11724, 11737, 11751, 11752, 11753, 11754, 11762, 11764, 11852, 11853, 11854, 11855, 11856, 11857, 11858, 11859, 11860, 11861, 11862, 11863, 11864, 11865, 11866, 11867, 11868, 11869, 11870, 11871, 11872, 11873, 11875, 11926, 11931, 11933, 11967, 11972, 11974, 11987, 12001, 12002, 12116, 12117, 12125, 12126, 12127, 12128, 12129, 12130, 12131, 12132, 12133, 12134, 12135, 12136, 12137, 12138, 12139, 12140, 12141, 12142, 12143, 12163, 12183, 12184, 12185, 12187, 12189, 12209, 12229, 12230, 12231, 12233, 12235, 12255, 12262, 12263, 12272, 12273, 12274, 12276, 12278, 12298, 12305, 12306, 12315, 12316, 12317, 12319, 12321, 12341, 12348, 12349, 12358, 12359, 12360, 12362, 12364, 12382, 12389, 12390, 12399, 12400, 12401, 12403, 12405, 12436, 12437, 12438, 12439, 12440, 12441, 12442, 12443, 12445, 12503, 12504, 12532, 12533, 12534, 12535, 12536, 12541, 12542, 12543, 12544, 12545, 12546, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12558, 12559, 12560, 12561, 12563, 12566, 12567, 12568, 12569, 12573, 12574, 12618, 12619, 12621, 12622, 12664, 12665, 12667, 12668, 12669, 12678, 12679, 12778, 12779, 12780, 12781, 12782, 12783, 12784, 12785, 12786, 12787, 12788, 12789, 12790, 12791, 12792, 12793, 12794, 12795, 12796, 12816, 12836, 12837, 12838, 12840, 12842, 12862, 12882, 12883, 12884, 12886, 12888, 12908, 12928, 12929, 12930, 12932, 12934, 13022, 13023, 13024, 13031, 13032, 13033, 13034, 13035, 13036, 13037, 13038, 13039, 13040, 13041, 13042, 13095, 13190, 13191, 13192, 13193, 13194, 13199, 13200, 13201, 13202, 13203, 13204, 13205, 13206, 13207, 13208, 13209, 13210, 13211, 13213, 13214, 13215, 13216, 13218, 13221, 13222, 13223, 13224, 13228, 13229, 13273, 13319, 13365, 13456, 13457, 13458, 13459, 13460, 13465, 13466, 13467, 13468, 13469, 13471, 13472, 13473, 13474, 13475, 13476, 13477, 13479, 13480, 13481, 13482, 13483, 13484, 13486, 13487, 13488, 13489, 13490, 13491, 13492, 13493, 13494, 13495, 13496, 13497, 13532, 13535, 13538, 13540, 13558, 13565, 13566, 13573, 13575, 13576, 13577, 13579, 13581, 13593, 13607, 13608, 13613, 13616, 13617, 13618, 13619, 13620, 13621, 13654, 13657, 13660, 13662, 13674, 13688, 13689, 13694, 13697, 13699, 13700, 13701, 13702, 13818, 13821, 13824, 13826, 13838, 13852, 13853, 13858, 13861, 13863, 13864, 13865, 13866, 14006, 14013, 14014, 14021, 14023, 14024, 14025, 14027, 14028, 14029, 14113, 14114, 14115, 14116, 14117, 14118, 14119, 14120, 14121, 14122, 14123, 14124, 14125, 14126, 14127, 14128, 14129, 14130, 14131, 14132, 14133, 14134, 14135, 14136, 14137, 14138, 14140, 14141, 14142, 14143, 14144, 14145, 14146, 14147, 14148, 14149, 14150, 14151, 14152, 14153, 14154, 14155, 14156, 14157, 14158, 14178, 14198, 14199, 14200, 14202, 14204, 14224,

14244, 14245, 14246, 14248, 14250, 14270, 14290, 14291, 14292, 14294, 14296, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14407, 14408, 14409, 14410, 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14425, 14426, 14427, 14428, 14429, 14430, 14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14438, 14439, 14440, 14441, 14442, 14443, 14463, 14483, 14484, 14485, 14487, 14489, 14509, 14529, 14530, 14531, 14533, 14535, 14555, 14575, 14576, 14577, 14579, 14581, 14601, 14621, 14622, 14623, 14625, 14627, 14647, 14667, 14668, 14669, 14671, 14673, 14693, 14713, 14714, 14715, 14717, 14719, 14739, 14759, 14760, 14761, 14763, 14765, 14783, 14790, 14791, 14798, 14801, 14802, 14804, 14806, 14818, 14832, 14833, 14838, 14841, 14842, 14843, 14844, 14846, 14866, 14886, 14893, 14894, 14901, 14904, 14905, 14907, 14909, 14921, 14935, 14936, 14941, 14944, 14945, 14946, 14947, 14949, 14969, 14991, 15103, 15104, 15105, 15106, 15107, 15108, 15109, 15110, 15111, 15112, 15113, 15114, 15115, 15116, 15118, 15119, 15120, 15121, 15122, 15126, 15127, 15128, 15129, 15130, 15131, 15133, 15134, 15135, 15136, 15137, 15139, 15140, 15141, 15142, 15143, 15144, 15164, 15184, 15185, 15186, 15188, 15190, 15210, 15230, 15231, 15232, 15234, 15236, 15256, 15276, 15277, 15278, 15280, 15282, 15302, 15322, 15323, 15324, 15326, 15328, 15348, 15368, 15369, 15370, 15372, 15374, 15392, 15399, 15400, 15407, 15410, 15411, 15413, 15415, 15520, 15521, 15522, 15523, 15524, 15525, 15526, 15527, 15528, 15529, 15530, 15531, 15532, 15533, 15535, 15536, 15537, 15538, 15539, 15543, 15544, 15545, 15546, 15547, 15548, 15550, 15551, 15552, 15553, 15554, 15556, 15557, 15558, 15559, 15560, 15561, 15581, 15601, 15602, 15603, 15605, 15607, 15627, 15647, 15648, 15649, 15651, 15653, 15673, 15693, 15694, 15695, 15697, 15699, 15787, 15788, 15789, 15790, 15791, 15792, 15793, 15794, 15795, 15796, 15797, 15798, 15799, 15800, 15802, 15803, 15804, 15805, 15806, 15810, 15811, 15812, 15813, 15814, 15815, 15817, 15818, 15819, 15820, 15821, 15823, 15824, 15825, 15826, 15827, 15828, 15846, 15853, 15854, 15861, 15864, 15865, 15867, 15869, 15881, 15895, 15896, 15901, 15904, 15905, 15906, 15907, 15909, 15929, 15951, 15973, 16081, 16082, 16083, 16084, 16085, 16086, 16087, 16088, 16089, 16090, 16091, 16092, 16093, 16094, 16096, 16097, 16098, 16099, 16100, 16104, 16105, 16106, 16107, 16108, 16109, 16111, 16112, 16113, 16114, 16115, 16117, 16118, 16119, 16120, 16121, 16122, 16142, 16162, 16163, 16164, 16166, 16168, 16188, 16208, 16209, 16210, 16212, 16214, 16234, 16254, 16255, 16256, 16258, 16260, 16280, 16300, 16301, 16302, 16304, 16306, 16326, 16346, 16347, 16348, 16350, 16352, 16439, 16440, 16441, 16442, 16443, 16444, 16445, 16446, 16447, 16448, 16449, 16450, 16451, 16452, 16454, 16455, 16456, 16457, 16458, 16462, 16463, 16464, 16465, 16466, 16467, 16469, 16470, 16471, 16472, 16473, 16475, 16476, 16477, 16478, 16479, 16480, 16500, 16520, 16521, 16522, 16524, 16526, 16546, 16566, 16567, 16568, 16570, 16572, 16592, 16612, 16613, 16614, 16616, 16618, 16636, 16643, 16644, 16651, 16654, 16655, 16657, 16659, 16671, 16685, 16686, 16691, 16694, 16695, 16696, 16697, 16699, 16719, 16739, 16746, 16747, 16754, 16757, 16758, 16760, 16762, 16774, 16788, 16789, 16794, 16797, 16798, 16799, 16800, 16802, 16822, 16842, 16849, 16850, 16857, 16860, 16861, 16863, 16865, 16877, 16891, 16892, 16897, 16900, 16901, 16902, 16903, 16905, 16923, 16930, 16931, 16938, 16941, 16942, 16944, 16946, 16966, 17087, 17088, 17089, 17090, 17091, 17092, 17093, 17094, 17095, 17096, 17097, 17098, 17099, 17100, 17101, 17102, 17103, 17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17110, 17111, 17112, 17113, 17114, 17115, 17116, 17117, 17118, 17119, 17120, 17121, 17122, 17123, 17124, 17125, 17126, 17127, 17128, 17170, 17216, 17262, 17385, 17386, 17387, 17388, 17389, 17390, 17391, 17392, 17393, 17394, 17395, 17396, 17397, 17398, 17399, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404, 17405, 17406, 17408, 17409, 17410, 17411, 17412, 17413, 17414, 17415, 17416, 17417, 17418, 17419, 17420, 17421, 17422, 17423, 17424, 17425, 17426, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17632, 17633, 17634, 17635, 17636, 17637, 17638, 17639, 17640, 17641, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648, 17650, 17651, 17652, 17653, 17654, 17655, 17656, 17657, 17658, 17659, 17660, 17661, 17662, 17663, 17664, 17665, 17666, 17667, 17668, 17710, 17756, 17802, 17848

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

957a, 1195, 1196, 1197, 1197a, 11976, 1198, 1199, 1199a, 1200, 2038, 2568, 2907, 3056, 3057, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 7805a, 7805б, 7805ђ, 7805ањ, 7805бш, 7805гј, 7805ду, 7805ед, 7805жо, 7805зц, 7805јк, 7805кћ, 7924, 7925, 7926, 7927, 7957, 8089, 8090, 8091, 8092, 8253, 8254, 8255, 8256, 8286, 8367, 8368, 8369, 8370, 8400, 8479, 8480, 8481, 8482, 8512, 8674, 8675, 8676, 8677, 8707, 9133, 9245, 9462, 9524, 9532, 9533, 9534, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9598, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9634, 9635, 9636, 9637, 9639, 9723,

9724, 9725, 9726, 9770, 9771, 9772, 9817, 9817a, 9825, 9880, 10170, 10171, 10172, 10173, 10564, 10565, 10566, 10568, 10571, 10628, 10629, 10692, 10694, 10740, 10784, 10786, 10825, 10827, 10911, 10912, 10913, 10914, 10920, 10921, 10922, 10923, 10944, 11081, 11082, 11083, 11084, 11090, 11091, 11092, 11093, 11108, 11109, 11110, 11420, 11421, 11422, 11423, 11429, 11430, 11431, 11432, 11453, 11848, 12098, 12099, 12100, 12101, 12107, 12108, 12109, 12110, 12528, 12529, 12530, 12531, 12537, 12538, 12539, 12540, 12564, 13186, 13187, 13188, 13189, 13195, 13196, 13197, 13198, 13219, 13452, 13453, 13454, 13455, 13612, 13693, 13695, 13696, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753, 13754, 13755, 13756, 13769, 13770, 13857, 13859, 13860, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873, 13874, 13875, 13876, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13950, 13951, 13952, 13953, 13954, 13955, 13956, 13957, 13958, 13959, 13972, 13973, 14032, 14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14302, 14398, 14399, 14400, 14401, 14416, 14431, 14445, 14446, 14447, 14451, 14452, 14453, 14464, 14466, 14467, 14491, 14492, 14493, 14497, 14498, 14499, 14510, 14512, 14513, 14537, 14538, 14539, 14543, 14544, 14545, 14556, 14558, 14559, 14583, 14584, 14585, 14589, 14590, 14591, 14602, 14604, 14605, 14629, 14630, 14631, 14635, 14636, 14637, 14648, 14650, 14651, 14675, 14676, 14677, 14681, 14682, 14683, 14694, 14696, 14697, 14721, 14722, 14723, 14727, 14728, 14729, 14740, 14742, 14743, 14768, 14770, 14772, 14773, 14774, 14775, 14784, 14786, 14808, 14819, 14837, 14839, 14840, 14848, 14849, 14850, 14858, 14871, 14873, 14875, 14876, 14877, 14878, 14887, 14889, 14911, 14922, 14940, 14942, 14943, 14951, 14952, 14953, 14961, 14973, 14974, 14975, 14983, 14999, 15099, 15100, 15101, 15102, 15117, 15132, 15146, 15147, 15148, 15152, 15153, 15154, 15165, 15167, 15168, 15192, 15193, 15194, 15198, 15199, 15200, 15211, 15213, 15214, 15238, 15239, 15240, 15244, 15245, 15246, 15257, 15259, 15260, 15284, 15285, 15286, 15290, 15291, 15292, 15303, 15305, 15306, 15330, 15331, 15332, 15336, 15337, 15338, 15349, 15351, 15352, 15377, 15379, 15381, 15382, 15383, 15384, 15393, 15395, 15421, 15516, 15517, 15518, 15519, 15534, 15549, 15563, 15564, 15565, 15569, 15570, 15571, 15582, 15584, 15585, 15609, 15610, 15611, 15615, 15616, 15617, 15628, 15630, 15631, 15655, 15656, 15657, 15661, 15662, 15663, 15674, 15676, 15677, 15705, 15783, 15784, 15785, 15786, 15801, 15816, 15831, 15833, 15835, 15836, 15837, 15838, 15847, 15849, 15871, 15882, 15900, 15902, 15903, 15911, 15912, 15913, 15921, 15933, 15934, 15935, 15943, 15955, 15956, 15957, 15965, 15981, 16077, 16078, 16079, 16080, 16095, 16110, 16124, 16125, 16126, 16130, 16131, 16132, 16143, 16145, 16146, 16170, 16171, 16172, 16176, 16177, 16178, 16189, 16191, 16192, 16216, 16217, 16218, 16222, 16223, 16224, 16235, 16237, 16238, 16262, 16263, 16264, 16268, 16269, 16270, 16281, 16283, 16284, 16308, 16309, 16310, 16314, 16315, 16316, 16327, 16329, 16330, 16358, 16435, 16436, 16437, 16438, 16453, 16468, 16482, 16483, 16484, 16488, 16489, 16490, 16501, 16503, 16504, 16528, 16529, 16530, 16534, 16535, 16536, 16547, 16549, 16550, 16574, 16575, 16576, 16580, 16581, 16582, 16593, 16595, 16596, 16621, 16623, 16625, 16626, 16627, 16628, 16637, 16639, 16661, 16672, 16690, 16692, 16693, 16701, 16702, 16703, 16711, 16724, 16726, 16728, 16729, 16730, 16731, 16740, 16742, 16764, 16775, 16793, 16795, 16796, 16804, 16805, 16806, 16814, 16827, 16829, 16831, 16832, 16833, 16834, 16843, 16845, 16867, 16878, 16896, 16898, 16899, 16908, 16910, 16912, 16913, 16914, 16915, 16924, 16926, 16948, 16949, 16950, 16958

12.27. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Кров

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	ПОСЛОВИ - КРОВ

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ ПОСЛОВИ НА КРОВУ

1. Преглед ознака фаза проводника, прибора и опреме за прихватање проводника;
2. Развлачење и настављање проводника водова од конзоле до стуба;
3. Постављање клема приликом спајања доводног вода и кабла који је део инсталације потрошача ЕЕ.

ГРАЂЕВИНСКИ ПОСЛОВИ НА КРОВУ

- Преглед, монтажа, демонтажа и причвршћивање кровне конзоле (штендера) за затезање проводника;
- Израда отвора на кровној конструкцији за провлачење кабла.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Кровне конструкције на објектима потрошача ЕЕ и околни простор.

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Хидраулична подизна платформа (корпа) - Електрична брусаница - Електрична бушилица
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Електромонтерски ручни изоловани алат, - Браварски ручни алат (чекић, кључеви, рично шило за бушење и сл.); - Пресе за израду кабловских спојница; - Преса за настављање проводника; - Маказе за пресецање каблова и проводника;

2.4. Друга средства за рад

- Лестве (алуминијумске, дрвене, од фибергласа)

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - СКС (проводници); - Керамика (порцелан); - Пластични материјали (ПВЦ, ПЕ, бакелит, пертинакс плоче); - Кабловске стезаљке; - Конзоле и овесна опрема.
Остало / отпад	Отпад и секундарне сировине: старо уже, конзоле и овесна опрема, порцелан и друго

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	Употреба ручних електричних алата бруснице и бушилице.	- Разлетање брусне односно флексибилне плоче или лом бургије.	2	2	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковаоца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направи са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	Подизање или спуштање конзола, изолатора;	- Пад делова опреме и материјала.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Простор испод крова, односно радни простор око објекта мора да буде за време радова на крову обезбеђен од приступа незапослених лица. - Када при радовима на крову, није спречен пад предмета са крова, у угроженом простору око објекта и испод кровне површине забрањено је присуство и кретање радника и других лица.
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију							
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газшта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилјке, грубе површине, избочине и сл.)							

08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду	<ul style="list-style-type: none"> - Пењање на кров при давању прикључка или измештања мерног места; - Подизање, затезање проводника и везивање за конзолу на крову; - Подизање и спајање прекинутих проводника; - Замена оштећених прикључних проводника од стуба до кровне конзоле; - Замена кровне конзоле; - Рад на мердевинама; - Обезбеђење места рада. 	- Пад са крова и мердевина	3	5	15	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Радове на крововима могу обављати само запослени који испуњавају посебне здравствене услове за рад на висини; - Кров и његови делови, кровни покривач и конструкција која носи кровни покривач, морају да буду пре почетка радова детаљно прегледани са циљем утврђивања носивости, обезбеђивања сигурних путања за кретање радника по крову и предузимање мера заштите на местима рада за спречавање пропадања кроз кровни покривач и за спречавање пада са крова. - У циљу заштите од пада са висине послове обављати по правилу уз употребу специјалног возила са хидрауличком платформом, свугде где то технички услови дозвољавају. На локацијама на којима то није могуће, користити мердевине уз обавезно везивање запосленог електромонтерским опасачем са кратким ужетом или суспензором за сигуран ослонац; - У циљу заштите од пада са крова запослени пребацује додатно уже преко слемена крова и на супротној стране од стране рада причвршћује исто за сигуран ослонац (нп.стабло дрвета). Пре отпочињања пењања на кров причвршћује аутоматски клизач (кочницу) за пребачено уже и исту везује за А алку на заштитном ременом опасачу.
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	<ul style="list-style-type: none"> - Пењање на кров или силажење са крова; - Рад на крову. 	- Клизање и пад са крова	3	5	15	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Радове на крововима могу обављати само запослени који испуњавају посебне здравствене услове за рад на висини; - Збрањено пењање на мокре и залеђене кровове. - У циљу заштите од пада са висине послове обављати по правилу уз употребу специјалног возила са хидрауличком платформом, свугде где то технички услови дозвољавају. На локацијама на којима то није могуће, користити мердевине уз обавезно везивање запосленог електромонтерским опасачем са кратким ужетом или суспензором за сигуран ослонац; - У циљу заштите од пада са крова запослени пребацује додатно уже преко слемена крова и на супротној стране од стране рада причвршћује исто за сигуран ослонац (нп.стабло дрвета). Пре отпочињања пењања на кров причвршћује аутоматски клизач (кочницу) за пребачено уже и исту везује за А алку на заштитном ременом опасачу.

11	Физичка нестабилност радног места	<ul style="list-style-type: none"> - Пењање на кров при давању прикључка или измештања мерног места; - Подизање, затезање проводника и везивање за конзолу на крову; - Подизање и спајање прекинутих проводника; - Замена оштећених прикључних проводника од стуба до кровне конзоле; - Замена кровне конзоле. 	- Пропадање кроз кровни покривач	3	3	9	Висок	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Радове на крововима могу обављати само запослени који испуњавају посебне здравствене услове за рад на висини; - Кров и његови делови, кровни покривач и конструкција која носи кровни покривач, морају да буду пре почетка радова детаљно прегледани са циљем утврђивања носивости, обезбеђивања сигурних путања за кретање радника по крову и предузимање мера заштите на местима рада за спречавање пропадања кроз кровни покривач и за спречавање пада са крова. - Код кровних покривача од црепа, салонита, лима и других покривача мале носивости за спречавање пропадања постављају се патоси на површину кровног покривача дуж прилаза местима рада и на местима рада. Патоси треба да буду причвршћени за кровни покривач, да при кретању радника не дође до померања и клизања. Патоси се полажу на кровну површину тако да им крајеви буду препуштени преко правца испод којих се налазе носачи кровног покривача. Кретање изван постављених патоса по кровном покривачу је забрањено. - У циљу заштите од пада са висине послове обављати по правилу уз употребу специјалног возила са хидрауличком платформом, свугде где то технички услови дозвољавају. На локацијама на којима то није могуће, користити мердевине уз обавезно везивање запосленог електромонтерским опасачем са кратким ужетом или суспензором за сигуран ослонац; - У циљу заштите од пада са крова запослени пребацује додатно уже преко слемена крова и на супротној стране од стране рада причвршћује исто за сигуран ослонац (нп. стабло дрвета). Пре отпочињања пењања на кров причвршћује аутоматски клизач (кочницу) за пребачено уже и исту везује за А алку на заштитном ременом опасачу.
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
15	Опасност од директног додир са деловима електричне инсталације или опреме под напоном							
16	Опасност од индиректног додир	Употреба агрегата и ручног електричног алата.	- Струјни удар.	1	4	4	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Пре употребе опреме за рад извршити проверу исправности и функционалности.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)							
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења	Обављање радова на крову	- Директни или индиректан удар грома	2	3	6	Средњи	-Обустава рада при невремену праћеном атмосферским пражњењем.
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења							

22	Физичке штетности (бука и вибрације)	Употреба електричне ручне брусилце.	- Бука и вибрације	1	3	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	Рад на крову при смањеној видљивости	- Слаба видљивост	2	2	4	Средњи	- Забрањује се рад на крову при условима смањене видљивости.
26	Утицаји штетних зрачења (топотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	Обављање сталних послова на крововима у летњим условима.	- УВ зрачење.	1	1	1	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава (наочаре за УВ зрачење).
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	Обављање сталних послова на крововима у неповољним временским условима.	- Висока и ниска температура,	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Обављање сталних послова на крововима у свим временским условима.	- Ујед животиња и инсеката	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	Ручно подизање конзола, проводника и других делова;	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	-Обавезна употреба личних заштитних средстава; -Забрањује се ручно подизање или ношење терета чија је маса већа од 50кг; - Прерасподела послова између запослених.

31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, чучање, клечање и сл.)	Рад на површини под нагибом (кровни покривач)	- Утицај на мишићни и коштани систем	3	2	6	Средњи	-Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Прерасподела послова између запослених.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)							
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - КРОВ ЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1. Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2. Обавезни претходни и периодични лекарски прегледи у складу са оценом службе медицине рада.
- 5.3. Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту као и електроизолационе опреме за рад одговарајућег напонског нивоа на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.4. Обавезан преглед и испитивање хидрауличне подизне платформе на начин и у роковима предвиђеним важећим прописима, упутствима произвођача и стандардима.
- 5.5. За радове на крововима свуда где то услови терена дозвољавају користити специјално возило са хидрауличком подизном платформом.
- 5.5. При пењању на висини већој од два метра, лестве увек мора да придржава један запослени.
- 5.6. Приликом извођења радова на крову потребно је најмање два стручно оспособљена запослена.
- 5.7. Радове на крововима могу обављати само запослени који испуњавају посебне здравствене услове за рад на висини;
- 5.8. Радови на крову на отклањању кварова и изградњи нових ЕЕ водова могу се изводити искључиво у безнапонском стању.
- 5.9. Обезбеђивање безнапонског стања водова ради обављања радова на мрежи, када то технички услови дозвољавају, обављати даљинским управљањем из надлежног диспечерског центра преко СДУ.
- 5.10. Обезбеђење безнапонског стања водова манипулацијама “на лицу места” од стране електромонтера, могуће је само ради искључења и стављања у безнапонско стање водова на којима се врше интервенције, а када технички услови искључења из диспечерског центра то не омогућавају.
- 5.11. При обављању активности на ЕЕ водовима поштовати тзв. “пет златних правила”:
 - Искључење – уз видљив прекид увек када је то технички могуће;
 - Спречавање поновног укључења;
 - Утврђивање безнапонског стања;
 - Уземљење и кратко спајање;
 - Заштитно ограђивање од делова под напоном, обележавање и ограђивање места рада.
- 5.12. Пре сваке интервенције на крову обавезно проверити исправност средстава и опреме личне заштите.
- 5.13. Испитивање напонског стања водова вршити искључиво испитивачима напона који су намењени за одговарајући напонски ниво. Пре употребе испитивача напона обавезно извршити проверу његове исправности. Испитивање напонског стања испитивачима предвиђеним за виши или нижи напонски ниво није дозвољено.
- 5.14. Пре извођења радова на крову испитивачем напона проверити да ли су сви проводници доведени у безнапонско стање а затим обавезно извршити уземљење и кратко спајање свих проводника на крајевима деонице (поља) на којој се изводе радови.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

Прилог 1

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
			пад са висине	ударца, судар,	убод, окрзнуће	вибрације	оклизуће-пад	врелина	хладноћа		прашина	дим		пара	попапање	проскање, бризгање									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања	•				•																		
		Уши																							
		Очи										•													
		Дисајни путеви																							
		Лице	•									•													
		Цела глава	•					•	•	•															
	рука	Шака	•	•	•			•	•	•															
		Остали делови	•	•				•		•															
	нога	Стопало	•	•				•																	
		Остали делови	•	•				•																	
	остало	Кожа							•	•															
		Труп	•					•																	
		Унутрашњи органи	•	•				•																	
Цело тело		•					•		•																

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO14116, EN 13034	1	60
Капа заштитна зимска	/	1	60
Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS –EN- 471, SRPS-EN- 340,	1	24
Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	48
Мајица летња са крагном	/	4	12
Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	12
Заштитна плитка ципела	SRPS-EN–ISO20345 S3	1	12
Гумене чизме	SRPS-EN–ISO20347	1	36
Заштитни шлем	SRPS-EN– 397, SRPS-EN-50365	1	60

Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24
Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420	3	12
Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN-420	2	24
Комплетни заштитни ремени опасач	SRPS-EN-361 /EN-358	1	120
Уже за спречавање пада	EN-345/355	1	120
Рачвасто уже са апсорбером пада	EN-345/355	1	120
Уже за позиционирање са регулатором	EN-358	1	120
Додатак за уже за позиционирање	EN-354, EN-795	1	120
Блокатор пада са гуртном	SRPS-EN-795b, EN-566	1	120
Статични конопач (уже)	EN-353-2	1	120
Торбица за алат за рад на висини	/	1	120
Ранац за опрему за рад на висини	/	1	120

Колективна заштитна средства

1. Електроизолациона рукавице
2. НН индикатор напона
3. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе, опоменске таблице
4. Заштитне ограде за обезбеђивање места рада
5. Комплет за кратко спајање и уземљење за ваздушне водове за U = 1kV.
6. Комплет за прву помоћ (торбица).

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

336, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 530, 531, 532, 534, 535, 537, 538, 621, 622, 623, 625, 626, 628, 629, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1341, 1342, 1343, 1344, 1346, 1347, 1348, 1349, 1351, 1352, 1353, 1413, 1414, 1415, 1416, 1418, 1419, 1420, 1421, 1423, 1424, 1425, 1485, 1486, 1487, 1488, 1490, 1491, 1492, 1493, 1495, 1496, 1497, 1557, 1558, 1559, 1560, 1562, 1563, 1564, 1565, 1567, 1568, 1569, 1629, 1630, 1631, 1632, 1634, 1635, 1636, 1637, 1639, 1640, 1641, 1701, 1702, 1703, 1704, 1706, 1707, 1708, 1709, 1711, 1712, 1713, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3439, 3440, 3441, 3442, 3448, 3449, 3450, 3451, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3497, 3498, 3499, 3506, 3507, 3508, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3629, 3630, 3631, 3632, 3633, 3638, 3639, 3640, 3641, 3642, 3652, 3653, 3654, 3655, 3656, 3657, 3658, 3659, 3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3673, 3674, 3675, 3676, 3677, 3678, 3689, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700, 3710, 3711, 3712, 3713, 3714, 3715, 3716, 3717, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3730, 3731, 3732, 3733, 3734, 3735, 3736, 3747, 3752, 3755, 3756, 3757, 3758, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3774, 3775, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3789, 3790, 3791, 3792, 3793, 3794, 3805, 3810, 3813, 3814, 3815, 3816, 3832, 3833, 3850, 3851, 3852, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3868, 3870, 3871, 3872, 3873, 3927, 3928, 3929, 3930, 3931, 3932, 3933, 3934, 3935, 3936, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3993, 3994, 3995, 3996, 4002, 4003, 4004, 4005, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4048, 4049, 4050, 4051, 4052, 4053, 4054, 4055, 4056, 4057, 4058, 4059, 4068, 4069, 4070, 4077, 4078, 4079, 4091,

4092, 4093, 4094, 4095, 4096, 4097, 4098, 4106, 4107, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4126, 4127, 4128, 4135, 4136, 4137, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4296, 4297, 4298, 4299, 4300, 4301, 4302, 4303, 4304, 4305, 4306, 4307, 4339, 4340, 4341, 4342, 4343, 4344, 4345, 4346, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4364, 4365, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4447, 4448, 4449, 4459, 4460, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4477, 4478, 4479, 4480, 4481, 4482, 4483, 4484, 4485, 4486, 4506, 4507, 4508, 4509, 4510, 4515, 4516, 4517, 4518, 4519, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4570, 4571, 4572, 4580, 4581, 4582, 4583, 4584, 4588, 4589, 4590, 4591, 4592, 4593, 4594, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4666, 4667, 4668, 4669, 4670, 4671, 4672, 4673, 4674, 4675, 4676, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689, 4690, 4691, 4692, 4693, 4713, 4714, 4715, 4716, 4722, 4723, 4724, 4725, 4779, 4780, 4781, 4782, 4783, 4784, 4785, 4786, 4787, 4788, 4798, 4799, 4800, 4801, 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808, 4845, 4846, 4847, 4848, 4854, 4855, 4856, 4857, 4936, 4937, 4955, 4956, 4957, 4982, 4997, 5003, 5006, 5023, 5024, 5041, 5042, 5043, 5054, 5055, 5059, 5061, 5062, 5063, 5064, 5118, 5119, 5120, 5121, 5122, 5123, 5124, 5125, 5126, 5127, 5137, 5138, 5139, 5140, 5141, 5142, 5143, 5144, 5145, 5146, 5147, 5184, 5185, 5186, 5187, 5188, 5193, 5194, 5195, 5196, 5267, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5274, 5275, 5276, 5286, 5287, 5288, 5289, 5290, 5291, 5292, 5293, 5294, 5295, 5296, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5388, 5389, 5390, 5391, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5399, 5407, 5408, 5409, 5410, 5411, 5415, 5417, 5418, 5419, 5420, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578, 5579, 5580, 5581, 5582, 5583, 5584, 5585, 5586, 5587, 5588, 5589, 5590, 5591, 5592, 5593, 5594, 5595, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5639, 5640, 5641, 5642, 5643, 5644, 5645, 5646, 5647, 5648, 5649, 5650, 5651, 5652, 5653, 5663, 5664, 5665, 5666, 5667, 5668, 5669, 5670, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5684, 5685, 5686, 5687, 5688, 5689, 5697, 5698, 5699, 5700, 5701, 5705, 5707, 5708, 5709, 5710, 5913, 5914, 5915, 5916, 5917, 5918, 5919, 5920, 5921, 5922, 5932, 5933, 5934, 5935, 5936, 5937, 5938, 5939, 5940, 5941, 5942, 5944, 5945, 5946, 5947, 5948, 5949, 5950, 5951, 5952, 5953, 5954, 5955, 5956, 5957, 5958, 5959, 5966a, 5970a, 5979, 5980, 5981, 5982, 5986, 5987, 5988, 5989, 5990, 5991, 6002, 6003, 6004, 6005, 6006, 6007, 6008, 6009, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024, 6025, 6026, 6027, 6028, 6036, 6037, 6038, 6039, 6041, 6042, 6043, 6044, 6045, 6046, 6047, 6048, 6050, 6060, 6061, 6062, 6063, 6064, 6065, 6066, 6067, 6075, 6076, 6077, 6078, 6079, 6080, 6081, 6082, 6083, 6084, 6085, 6086, 6094, 6095, 6096, 6097, 6099, 6100, 6101, 6102, 6103, 6104, 6105, 6106, 6108, 6161, 6162, 6163, 6164, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6180, 6181, 6182, 6183, 6184, 6185, 6186, 6187, 6188, 6189, 6190, 6192, 6193, 6194, 6195, 6196, 6197, 6198, 6199, 6200, 6201, 6202, 6203, 6204, 6205, 6206, 6207, 6218a, 6227, 6228, 6229, 6230, 6234, 6235, 6236, 6237, 6238, 6239, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254, 6255, 6256, 6257, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270, 6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6284, 6285, 6286, 6287, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6298, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393, 6394, 6395, 6396, 6397, 6408a, 6417, 6418, 6419, 6420, 6424, 6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6483, 6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6514, 6515, 6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6549, 6550, 6551, 6552, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595, 6596, 6597, 6598, 6606, 6607, 6608, 6609, 6611, 6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6620, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718, 6719, 6739, 6740, 6741, 6742, 6746, 6747, 6748, 6749, 6750, 6751, 6805, 6806, 6807, 6808, 6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6824, 6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840, 6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6862a, 6871, 6872, 6873, 6874, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919, 6920, 6928, 6929, 6930, 6931, 6933, 6934, 6935, 6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6942, 6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6967, 6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6986, 6987, 6988, 6989, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 7000, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7016,
--

7017, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7044, 7045, 7046, 7047, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7058, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7102, 7103, 7104, 7105, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111, 7112, 7113, 7114, 7116, 7169, 7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7459, 7466, 7468, 7469, 7470, 7471, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7517, 7524, 7526, 7527, 7528, 7529, 7582, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7688, 7691, 7692, 7693, 7694, 7696, 7697, 7699, 7700, 7701, 7702, 7704, 7705, 7706, 7706a, 7707, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7715, 7736, 7747, 7814, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7849, 7850, 7851, 7852, 7853, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7879, 7880, 7881, 7882, 7884, 7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7904, 7905, 7906, 7907, 7917, 7918, 7919, 7920, 7928, 7929, 7930, 7931, 7937, 7938, 7939, 7940, 7943, 7944, 7945, 7978, 7985, 7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8035, 8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8043, 8044, 8045, 8046, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8069, 8070, 8071, 8072, 8081, 8082, 8083, 8084, 8093, 8094, 8095, 8096, 8102, 8103, 8104, 8105, 8108, 8109, 8110, 8143, 8150, 8151, 8152, 8153, 8154, 8155, 8156, 8157, 8166, 8167, 8168, 8169, 8170, 8171, 8172, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8200, 8201, 8202, 8203, 8204, 8205, 8206, 8208, 8209, 8210, 8211, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219, 8220, 8234, 8235, 8236, 8237, 8245, 8246, 8247, 8248, 8257, 8258, 8259, 8260, 8266, 8267, 8268, 8269, 8272, 8273, 8274, 8307, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320, 8321, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336, 8349, 8350, 8351, 8352, 8360, 8361, 8362, 8363, 8371, 8372, 8373, 8374, 8380, 8381, 8382, 8383, 8386, 8387, 8388, 8421, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8460, 8461, 8462, 8463, 8470, 8471, 8472, 8473, 8483, 8484, 8485, 8486, 8492, 8493, 8494, 8495, 8498, 8499, 8500, 8535, 8536, 8537, 8538, 8539, 8540, 8551, 8552, 8553, 8554, 8555, 8557, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8598, 8615, 8622, 8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8638, 8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8655, 8656, 8657, 8658, 8667, 8668, 8669, 8670, 8678, 8679, 8680, 8681, 8687, 8688, 8689, 8690, 8693, 8694, 8695, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8752, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10849, 10850, 10851, 10852, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10894, 10895, 10896, 10897, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11018, 11019, 11020, 11021, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11064, 11065, 11066, 11067, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11153, 11154, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11318, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11357, 11358, 11359, 11360, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11403, 11404, 11405, 11406, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11477, 11478, 11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11492, 11493, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11538, 11539, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11584, 11585, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594, 11595, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653, 11654, 11659, 11660, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667, 11668, 11669, 11695, 11696, 11697, 11698, 11699, 11700, 11711, 11712, 11713, 11714, 11715, 11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11740, 11741, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11781, 11782, 11786, 11787, 11788, 11789, 11799, 11800, 11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11813, 11814, 11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11831, 11832, 11833, 11834, 11840, 11841, 11842, 11843, 11844, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12036, 12037, 12038, 12039, 12040, 12049, 12050, 12051, 12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12063, 12064, 12065, 12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094, 12095, 12102, 12106, 12111, 12112, 12113, 12114, 12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162,

12170, 12171, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182, 12201, 12202,
12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12216, 12217, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224,
12225, 12226, 12227, 12228, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12260, 12264, 12265,
12266, 12267, 12268, 12269, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12303, 12307, 12308,
12309, 12310, 12311, 12312, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12346, 12350, 12351,
12352, 12353, 12354, 12355, 12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12387, 12391, 12392,
12393, 12394, 12395, 12396, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12420,
12421, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462,
12466, 12467, 12468, 12469, 12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12493, 12494,
12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12511, 12512, 12513, 12514, 12520, 12521, 12522,
12523, 12524, 12555, 12556, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12603, 12604, 12606,
12607, 12608, 12609, 12610, 12611, 12612, 12613, 12614, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639,
12640, 12649, 12650, 12652, 12653, 12654, 12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12681, 12682,
12683, 12684, 12685, 12689, 12690, 12691, 12692, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708,
12709, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12734, 12735, 12736, 12737,
12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12755, 12756, 12757, 12758, 12759, 12764, 12765, 12767, 12770,
12771, 12772, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12823, 12824, 12826, 12827, 12828,
12829, 12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859, 12860, 12869,
12870, 12872, 12873, 12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12900, 12901, 12902, 12903,
12904, 12905, 12906, 12915, 12916, 12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926,
12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952, 12955, 12956, 12957, 12958, 12959, 12968, 12969, 12970,
12971, 12972, 12973, 12974, 12975, 12976, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989,
12990, 12991, 13000, 13001, 13002, 13003, 13004, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014, 13073,
13074, 13075, 13076, 13077, 13078, 13079, 13085, 13089, 13090, 13091, 13092, 13093, 13094, 13116,
13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13124, 13125, 13126, 13127, 13137, 13138, 13139, 13140, 13141,
13142, 13143, 13144, 13145, 13151, 13152, 13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13169,
13170, 13171, 13172, 13173, 13179, 13180, 13181, 13182, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248,
13249, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269, 13289, 13290, 13291, 13292,
13293, 13294, 13295, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313, 13314, 13315, 13335, 13336,
13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357, 13358, 13359, 13360, 13361,
13382, 13383, 13384, 13385, 13386, 13390, 13391, 13392, 13393, 13403, 13404, 13405, 13406, 13407,
13408, 13409, 13410, 13417, 13418, 13419, 13420, 13421, 13422, 13423, 13424, 13425, 13435, 13436,
13437, 13438, 13440, 13441, 13442, 13443, 13444, 13445, 13446, 13447, 13448, 13551, 13552, 13553,
13554, 13555, 13556, 13557, 13563, 13567, 13568, 13569, 13570, 13571, 13584, 13585, 13586, 13587,
13588, 13589, 13590, 13591, 13592, 13596, 13597, 13599, 13600, 13601, 13602, 13603, 13604, 13605,
13606, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13715, 13716, 13717,
13718, 13719, 13720, 13721, 13722, 13723, 13724, 13725, 13726, 13727, 13728, 13729, 13730, 13731,
13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745,
13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753, 13754, 13755, 13756, 13757, 13758, 13759, 13760,
13761, 13762, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13770, 13771, 13772, 13773, 13774,
13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13782, 13783, 13784, 13785, 13869, 13870, 13871, 13872,
13873, 13874, 13875, 13876, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13884, 13885, 13886,
13887, 13888, 13889, 13890, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900,
13901, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916,
13917, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13925, 13926, 13927, 13928, 13929, 13930,
13931, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944,
13945, 13946, 13947, 13948, 13950, 13951, 13952, 13953, 13954, 13955, 13956, 13957, 13958, 13959,
13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13965, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13973,
13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13985, 13986, 13987, 13988,
13999, 14000, 14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14011, 14015, 14016, 14017, 14018, 14019, 14020,
14097, 14098, 14099, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175, 14176,
14177, 14185, 14186, 14189, 14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14217, 14218,
14219, 14220, 14221, 14222, 14223, 14231, 14232, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241,
14242, 14243, 14263, 14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14277, 14278, 14281, 14282, 14283,
14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14305, 14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14317, 14318,
14319, 14320, 14325, 14326, 14328, 14329, 14330, 14334, 14335, 14337, 14338, 14339, 14348, 14349,
14350, 14351, 14352, 14353, 14354, 14355, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367, 14368, 14369,
14370, 14380, 14381, 14382, 14383, 14389, 14391, 14392, 14393, 14394, 14455, 14456, 14457, 14458,
14459, 14460, 14461, 14470, 14471, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481,
14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14516, 14517, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523,

14524, 14525, 14526, 14527, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14562, 14563, 14565,
14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572, 14573, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598,
14599, 14608, 14609, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616, 14617, 14618, 14619, 14639, 14640,
14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14654, 14655, 14657, 14658, 14659, 14660, 14661, 14662, 14663,
14664, 14665, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690, 14691, 14700, 14701, 14703, 14704, 14705,
14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14731, 14732, 14733, 14734, 14735, 14736, 14737, 14746,
14747, 14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14776, 14777, 14778, 14779,
14780, 14781, 14788, 14789, 14792, 14793, 14794, 14795, 14796, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813,
14814, 14815, 14816, 14821, 14822, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14852, 14853,
14854, 14855, 14856, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14879, 14880, 14881, 14882, 14883,
14884, 14891, 14892, 14895, 14896, 14897, 14898, 14899, 14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917,
14918, 14919, 14924, 14925, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14955, 14956, 14957,
14958, 14959, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14985,
14986, 14987, 14988, 14989, 14990, 15002, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15014, 15015, 15016,
15017, 15022, 15023, 15025, 15026, 15027, 15031, 15032, 15034, 15035, 15036, 15045, 15046, 15047,
15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067,
15079, 15080, 15081, 15082, 15088, 15091, 15092, 15093, 15094, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160,
15161, 15162, 15171, 15172, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15202,
15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15217, 15218, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225,
15226, 15227, 15228, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15263, 15264, 15266, 15267,
15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300,
15309, 15310, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15340, 15341, 15342,
15343, 15344, 15345, 15346, 15355, 15356, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365,
15366, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15397, 15398, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405,
15424, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15436, 15437, 15438, 15439, 15444, 15445, 15447, 15448,
15449, 15453, 15454, 15456, 15457, 15458, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474,
15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15499, 15500, 15501, 15502, 15508,
15509, 15510, 15511, 15512, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15588, 15589, 15591,
15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624,
15625, 15634, 15635, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15665, 15666,
15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15680, 15681, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689,
15690, 15691, 15708, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15720, 15721, 15722, 15723, 15733, 15734,
15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754,
15755, 15766, 15767, 15768, 15769, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15839, 15840, 15841, 15842,
15843, 15844, 15851, 15852, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876,
15877, 15878, 15879, 15884, 15885, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15915, 15916,
15917, 15918, 15919, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941,
15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15967, 15968, 15969,
15970, 15971, 15972, 15984, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15996, 15997, 15998, 15999, 16004,
16005, 16007, 16008, 16009, 16013, 16014, 16016, 16017, 16018, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031,
16032, 16033, 16034, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16060, 16061,
16062, 16063, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140,
16149, 16150, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16180, 16181, 16182,
16183, 16184, 16185, 16186, 16195, 16196, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205,
16206, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16241, 16242, 16244, 16245, 16246, 16247,
16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16287, 16288,
16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322,
16323, 16324, 16333, 16334, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16361,
16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16373, 16374, 16375, 16376, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390,
16391, 16392, 16393, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16418, 16419,
16420, 16421, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498,
16507, 16508, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16538, 16539, 16540,
16541, 16542, 16543, 16544, 16553, 16554, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563,
16564, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16599, 16600, 16602, 16603, 16604, 16605,
16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16641, 16642, 16645,
16646, 16647, 16648, 16649, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16674, 16675,
16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16713, 16714,
16715, 16716, 16717, 16718, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16744, 16745, 16748, 16749,
16750, 16751, 16752, 16765, 16766, 16767, 16768, 16769, 16770, 16771, 16772, 16777, 16778, 16780,
16781, 16782, 16783, 16784, 16785, 16786, 16808, 16809, 16810, 16811, 16812, 16816, 16817, 16818,

16819, 16820, 16821, 16835, 16836, 16837, 16838, 16839, 16840, 16847, 16848, 16851, 16852, 16853, 16854, 16855, 16868, 16869, 16870, 16871, 16872, 16873, 16874, 16875, 16880, 16881, 16883, 16884, 16885, 16886, 16887, 16888, 16889, 16916, 16917, 16918, 16919, 16920, 16921, 16928, 16929, 16932, 16933, 16934, 16935, 16936, 16952, 16953, 16954, 16955, 16956, 16960, 16961, 16962, 16963, 16964, 16965, 16984, 16985, 16986, 16987, 16988, 16989, 16990, 16991, 16992, 16998, 16999, 17000, 17001, 17002, 17003, 17004, 17005, 17006, 17007, 17012, 17013, 17014, 17015, 17016, 17017, 17021, 17022, 17023, 17024, 17025, 17026, 17027, 17028, 17029, 17034, 17035, 17036, 17037, 17038, 17039, 17040, 17041, 17046, 17047, 17048, 17049, 17050, 17051, 17052, 17053, 17054, 17055, 17065, 17066, 17067, 17068, 17069, 17074, 17075, 17076, 17077, 17078, 17079, 17080, 17087, 17091, 17096, 17097, 17098, 17099, 17140, 17141, 17142, 17143, 17144, 17145, 17146, 17155, 17156, 17157, 17158, 17159, 17160, 17161, 17162, 17163, 17164, 17165, 17166, 17167, 17186, 17187, 17188, 17189, 17190, 17191, 17192, 17193, 17201, 17202, 17203, 17204, 17205, 17206, 17207, 17208, 17209, 17210, 17211, 17212, 17213, 17232, 17233, 17234, 17235, 17236, 17237, 17238, 17239, 17247, 17248, 17249, 17250, 17251, 17252, 17253, 17254, 17255, 17256, 17257, 17258, 17259, 17282, 17283, 17284, 17285, 17286, 17287, 17288, 17289, 17290, 17296, 17297, 17298, 17299, 17300, 17301, 17302, 17303, 17304, 17305, 17310, 17311, 17312, 17313, 17314, 17315, 17319, 17320, 17321, 17322, 17323, 17324, 17325, 17326, 17327, 17332, 17333, 17334, 17335, 17336, 17337, 17338, 17339, 17345, 17346, 17347, 17348, 17349, 17350, 17351, 17352, 17353, 17363, 17364, 17365, 17366, 17367, 17372, 17373, 17374, 17375, 17376, 17377, 17378, 17385, 17389, 17394, 17395, 17396, 17397, 17437, 17438, 17439, 17440, 17441, 17442, 17449, 17450, 17451, 17452, 17453, 17454, 17455, 17456, 17457, 17458, 17459, 17478, 17479, 17480, 17481, 17482, 17483, 17490, 17491, 17492, 17493, 17494, 17495, 17496, 17497, 17498, 17499, 17500, 17524, 17525, 17526, 17527, 17528, 17529, 17530, 17531, 17532, 17538, 17539, 17540, 17541, 17542, 17543, 17544, 17545, 17546, 17547, 17552, 17553, 17554, 17555, 17556, 17557, 17561, 17562, 17563, 17564, 17565, 17566, 17567, 17568, 17569, 17574, 17575, 17576, 17577, 17578, 17579, 17580, 17581, 17582, 17586, 17587, 17588, 17589, 17590, 17591, 17592, 17593, 17594, 17595, 17605, 17606, 17607, 17608, 17609, 17614, 17615, 17616, 17617, 17618, 17619, 17620, 17627, 17628, 17629, 17630, 17631, 17636, 17637, 17638, 17639, 17680, 17681, 17682, 17683, 17684, 17685, 17686, 17695, 17696, 17698, 17699, 17700, 17701, 17702, 17703, 17704, 17705, 17706, 17707, 17726, 17727, 17728, 17729, 17730, 17731, 17732, 17741, 17742, 17745, 17746, 17747, 17748, 17749, 17750, 17751, 17752, 17753, 17772, 17773, 17774, 17775, 17776, 17777, 17778, 17787, 17788, 17789, 17790, 17791, 17792, 17793, 17794, 17795, 17796, 17797, 17798, 17799, 17818, 17819, 17820, 17821, 17822, 17823, 17824, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845

12.28. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Круг пословних објеката са паркингом

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	Послови - Круг пословних објеката са паркингом

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

Опис посла:

- Управљање транспортним моторним возилима унутар круга пословног објекта
- Руковање машинама и опремом за уклањање траве и растиња
- Одржавање хигијене у кругу пословног објекта
- Избацивање смећа из круга пословног објекта и одлагање у контејнер;
- Померање и преношење делова предмета унутар круга пословног објекта;
- Чишћење и брисање улаза у објекат
- Одржавање зелених површина
- Кретање у кругу и на паркингу пословног објекта;
- Обављање и других послова.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Административно-технички објекти и радне просторије "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд
- Рад се обавља у кругу пословних објеката са паркингом Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд
- Осветљење је природно и вештачко (сијалично осветљење)..
- Рад на отвореном простору (круг фирме)

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	Моторна косилица, тример, моторна тестера
Ручни и помоћни алат	Маказе за резивање растиња, канта за смеће, лопата за смеће, метле, четке,
Инсталације	Водоводне и канализационе

2.4. Друга средства за рад

-

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	- Средства за одржавање хигијене (разни детерџенти); - Вода.
Остало / отпад	Отпадни папир, амбалажни отпад и комунални отпад.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Радни мантил (плави)
- Мајица летња са крагом
- Заштитне гумене рукавице.
- Заштитна плетка ципела
- Заштитна дубока ципела
- Гумене чизме
- Рукавице за рад са опасним материјама

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	Употреба косачица, тримера и моторне тестере.	Пуцање ланца моторне тестере и главе тримера.	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Пре почетка рада извршити визуелни преглед и исправност средстава за рад од стране руковоаца; - Обавезна употреба личних заштитних средстава; - Средства за рад морају да поседују заштитне направе и да су исте у функцији; - Онемогућити приступ трећим лицима у радни простор; - Забрањено је уклањање заштитних направа са оруђа за рад.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	Употреба косачица, тримера и моторне тестере.	Одскакање материјала при кошењу (камен, дрво и сл.)	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Обавезна употреба прописаних личних заштитних средстава за конкретно радно место (заштитне рукавице, заштитне ципеле, визир, натколенице)
03	Унутрашњи транспорт	Кретање транспортним моторним возилима унутар круга пословног објекта	Опасност од удара возила у запослене	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Приликом кретања уназад, дати звучни сигнал и уверити се да нема запослених у зони кретања - Кретање унутар круга прописаном брзином 10 km/h
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	Рад са средствима за одржавање хигијене	Лако запаљиве течности Течности које могу изазвати корозију	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Пажљиво руковање са средствима за одржавање хигијене - Поштовати упутство за примену и долагање средстава за одржавање хигијене
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							

06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- Употреба моторне косачице, тримера, моторне тестере, вреле површине мотора	Опасност од механичких повреда типа удара, посекотина, опекотина, пригњечења при одскакању материјала при кошењу, контакт са врелим деловима, пад материјала који се сече и сл.	2	3	6	Средњи	Адекватно коришћење прописаних личних заштитних средстава-заштитне ципеле, наочаре са бочном заштитом, заштитне рукавице
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газашта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	- Обављање свакодневних радних активности - Сеча растиња у крошњи стабла	- Удар у ивице - Избочени делови, оштре ивице, грубе површине	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава,
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Послови чишћења круга Могућност оклизнућа на леденим површинама узимском периоду приликом чишћења и одржавања круга фирме, - Улазак, излазак и кретање око возила.	- Пад запосленог на истом нивоу	2	3	6	Средњи	- Одржавање подова канцеларија, ходника, степеништа, круга фирме и радионице у проходном, сувом и чистом стању. - Повећана пажња приликом кретања на мокрым и клизавим површинама.
11	Физичка нестабилност радног места	- Употреба једнокраких или двокраких лестви	- Опасност од пада услед неисправности или неоправилне употребе лестви	2	3	6	Средњи	- Правилна употреба лестви и одржавање у исправном стању. - Обавезна употреба одговарајућих ослонаца
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)	- Узимање хигијенских и дезинфекционих средстава и опреме са полица ван домашаја руку запосленог	- Пад запосленог са једног нивоа на други.	2	3	6	Средњи	- Забрана коришћења неодговарајућих ослонаца.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								

15	Опасност од директног додира	Додир са деловима електричне инсталације и опреме под напоном уколико се оштети кабл или пресече, директни електрични контакт са влажним рукама	- Електрични удар	2	3	6	Средњи	Стална порвера кабла за напајање, изолација конектора, утичнице, ако се кабл оштети или пресече у току рада одмах га ископчати и недодиривати, никада не користити електрични алат са оштећеним каблом, никада не искључивати електро алат вучењем за кабал.
16	Опасност од индиректног додира	Употреба електричних уређаја.	- Струјни удар.	2	2	4	Низак	- Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника, односно продужних каблова и њиховог постављања на начин и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења, - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електричним инсталацијама и опреми за рад, - Периодични прегледи и испитивања електричних инсталација на временски период у складу са прописима, - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија или варничење и др.)	Запаљење горива приликом претакања у резервоар тримера и моторне тестере	- Опасност од прегревања, пожара	2	3	6	Средњи	Не пуштати мотор у рад за време пуњења, уклонити са тестере и тримера сав бензин, уље и струготине, одмах гасити сваки почетни пожар, периодична провера оспособљености запослених из области заштите од пожара
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Употреба хигијенских средстава за чишћење - Употреба моторне тестере.	- Опасност од штетног дејства детерџената и других средстава за прање; - Удисање димова као продуката сагоревања.	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава - Поштовати упутство за употребу дезинфекционих средстава (безбедносне листе) - Обука за рад са моторном тестером
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	Употреба моторне тестере.	- Бука нивоа преко 85 dB(A); - Механичке вибрације типа "шака-рука" при раду са моторном тестером.;	3	1	3	Низак	- Обавезна употреба личних заштитних средстава.

23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)	Одржавање хигијене круга пословног објекта	-Могућност инфекције фекалним бактеријама	2	3	6	Средњи	- Коришћење одговарајуће личне заштитне опреме и средстава. - Обавезно одржавање хигијене руку.
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа– недовољна осветљеност	-Рад у кругу пословног објекта при смањеној видљивости	-Слаба видљивост	3	1	3	Низак	- Употреба вештачког осветљења.
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	Обављање послова одржавања у летњем периоду на отвореном	- УВ зрачење	1	2	2	Низак	Обавезна употреба прописаних личних заштитних средстава у летњем периоду (наочаре за УВ зрачење)
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)	Обављање сталних послова на одржавању круга пословног објекта	- Висока и ниска температура; - Атмосферске падавине; - Струјање ваздуха.	2	2	4	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава; - За рад при високим и ниским температурама, дефинисане прописима, обезбедити чешће паузе или замену екипа на терену; - Конзумирање топлих и хладних напитака.
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Средства за дезинфекцију и хигијену(прашкови, детерџенти...)	- Оштећење коже и слузокоже	2	3	6	Средњи	- Обавезна употреба личних заштитних средстава;
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	-Обављање свакодневних радних активности.	- Напори или телесна на-презања (ручно прено-шење опреме и средс-тва за чишћење); - Често ходање сагињање, чучање.	1	2	2	Низак	- Правити чешће краће паузе у току рада у седећем положају

31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Чишћење круга пословног објекта	- Статичко оптерећење; - Дуго стајање; - Чучање и рад у погнутом положају; - Рад на лествама;	3	2	6	Средњи	- Правити чешће краће паузе у току рада у седећем положају.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	Одговорност у правилима понашања	- Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	- Поштовање кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
33	Одговорност за коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, недовољна мотивација за рад и сл.	- Обављање послова уз доследну примену важећих прописа и поштовање процедура и рокова	- Утицај на нервни систем.	2	1	2	Низак	- Неговање ненасилне комуникације између руководиоца и запосленог међусобно; - Обављање послова према приоритетима; - Поштовање Кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА								

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - Круг пословних објеката са паркингом НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Обука за безбедан рад са моторном тестером, тримером и косилицом.
- 5.3 У кругу пословних објеката путеви морају бити чисти, незакрчени. Наставити са одржавањем путева тако да пролази за кретање и саобраћај буду увек одговарајуће обележени и да се одржавају чистим, да буду довољно широки и да нема мртвих углова на њима.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема за запослене који обављају послове на одржавању круга:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Радни мантил	SRPS-EN-342	1	24
2. Заштитни шлем	SRPS-EN-397, SRPS-EN-50365	1	60
3. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN-166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
4. Мајица летња са крагном	/	2	12
5. Заштитне гумене рукавице	EN-374	2	12
6. Рукавице за рад са опасним материјама	EN-374-3, EN-374-2, EN388 3.1.2.1	2	12
7. Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	24
8. Заштитна плетка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
9. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	72

Колективна заштитна средства

1. Упозоравајуће таблице, таблице забране, дозволе, опоменске таблице

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

Прилог 1

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																							
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ						
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ЗРАЧЕЊА				АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ			ГАСОВИ И ПАРЕ		ПАТОГЕНЕ БАКТЕРИЈЕ		ПАТОГЕНИ ВИРУСИ	ГЉИВИЦЕ	НЕМИКРОБСКИ БИОЛОШКИ АНТИГЕНИ
			пад са висине	ударца, судар, пригљечење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	вредина	хладноћа	ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ	нејонизујућа	јонизујућа	БУКА	прашина	дим	пара	потопљење	прскање, бризгање	ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивнице	немикробски биолошки антигени			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања																								
		Уши												•												
		Очи													•											
		Дисајни путеви																								
		Лице																								
		Цела глава		•				•		•																
	рука	Шака			•		•	•		•																
		Остали делови						•																		
	нога	Стопало		•				•																		
		Остали делови						•																		
	остало	Кожа						•		•						•					•					
		Труп																								
		Унутрашњи органи																								
		Цело тело			•																					

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1, 2, 3, 3а, 3б, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11а, 11аа, 11аб, 11б, 11в, 11г, 11д, 11да, 11ђ, 11ж, 12, 16а, 16б, 16в, 16г, 16д, 16ђ, 16ђа, 16е, 16ж, 16з, 16и, 16ј, 16к, 16л, 16љ, 16м, 16н, 16њ, 17, 18, 18а, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 269а, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 277а, 277б, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 285а, 286, 287, 288, 288а, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 308а, 309, 310, 311, 311а, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 331а, 332, 333, 334, 334а, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 354а, 355, 356, 357, 357а, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388,

389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 467a, 467b, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 504a, 505, 506, 507, 508, 509, 509a, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 521a, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 659a, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 716a, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 761a, 761b, 761г, 761д, 761ђ, 761e, 761ж, 761з, 761и, 761j, 761к, 761л, 761љ, 761м, 761н, 761њ, 761о, 761п, 761р, 761с, 761т, 761ћ, 761у, 761ф, 761х, 761ц, 761ч, 761џ, 761ш, 761aa, 761аб, 761ав, 761аг, 761ад, 761ађ, 761аe, 761аж, 761аз, 761аи, 761аj, 761ак, 761ал, 761аљ, 762, 763, 763 a, 764, 765, 765a, 765b, 765г, 765д, 765ђ, 765e, 765ж, 765з, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 810a, 810b, 810в, 810г, 810д, 810ђ, 810e, 810ж, 810з, 810и, 810j, 810к, 810л, 810љ, 810м, 810н, 810њ, 810о, 810п, 810р, 810с, 810т, 810ћ, 810у, 810ф, 810х, 810ц, 810ч, 810џ, 810ш, 810aa, 810аб, 810ав, 810аг, 810ад, 810ађ, 810аe, 810аж, 810аз, 810аи, 810аj, 810ак, 810ал, 810аљ, 810ам, 810ан, 810ањ, 810ао, 810ап, 810ар, 810ас, 810ат, 810аћ, 810ау, 810аф, 810ах, 810ац, 810ач, 810аџ, 810аш, 810ба, 810бб, 810бв, 810бг, 810бд, 810бђ, 810бе, 810бж, 810бз, 810би, 810бj, 810бк, 810бл, 810бљ, 810бм, 833, 834, 834a, 835, 836, 837, 837a, 837 б, 837 в, 837 г, 837 д, 837 њ, 837 е, 837 ж, 838 з, 839 и, 837j, 837к, 837л, 837љ, 837м, 837н, 837њ, 837о, 837п, 837р, 837с, 837т, 837ћ, 837у, 837ф, 837х, 837ц, 837ч, 837џ, 837ш, 837аа, 837аб, 837ав, 837аг, 838, 839, 840 a, 840 б, 841, 842, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 864, 865, 866a, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 874, 875, 876, 876a, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 894 a, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 904a, 905, 906, 907, 907a, 908, 908a, 909, 909a, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 924a, 925, 926, 927, 928, 928a, 928b, 929, 929a, 929b, 929в, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 941a, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 948a, 949, 949a, 949b, 949в, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 957a, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 969a, 969b, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 984a, 984b, 985, 985a, 985b, 986, 986a, 987, 988, 988a, 988b, 988в, 989, 989a, 989b, 989в, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 997a, 998, 998 a, 998 б, 999, 1000, 1000a, 1000б, 1000в, 1000г, 1000д, 1000ђ, 1000e, 1000ж, 1000з, 1000и, 1000j, 1000к, 1000л, 1000љ, 1000м, 1000н, 1000њ, 1000о, 1000п, 1000р, 1000с, 1000т, 1000ћ, 1000у, 1000ф, 1000х, 1000ц, 1000ч, 1000џ, 1000ш, 1000aa, 1000аб, 1000ав, 1000аг, 1000ад, 1000ађ, 1000аe, 1000аж, 1000аз, 1000аи, 1000аj, 1000ак, 1000ал, 1000аљ, 1000ам, 1000ан, 1000ањ, 1000ао, 1000ап, 1000ар, 1000ас, 1000ат, 1000аћ, 1000ау, 1000аф, 1000ах, 1000ац, 1000ач, 1001, 1001 a, 1001 б, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1048 a, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1094 a, 1094 б, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1141a, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1153a, 1154, 1154a, 1155, 1156, 1157, 1157a, 1158, 1159, 1159a, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1165a, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1206b, 1206в, 1206г, 1206д, 1177, 1178, 1179, 1179a, 1180, 1181, 1181a, 1182, 1182a, 1183, 1184, 1185,

1185a, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1191a, 1192, 1193, 1194, 1194a, 1195, 1196, 1197, 1197a, 1197b, 1198, 1199, 1199a, 1200, 1201, 1202, 1203, 1203a, 1204, 1205, 1206, 1206a, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1282a, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1404a, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1682, 1683, 1684, 1685, 1685a, 1686, 1687, 1688, 1688a, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1714a, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1824a, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219,

2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235
2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251
2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267
2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283
2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299
2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315
2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331
2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347
2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363
2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379
2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406
2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422
2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438
2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454
2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470
2470a	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485
2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501
2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517
2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533
2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549
2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565
2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581
2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2607	2608
2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624
2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640
2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656
2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672
2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688
2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704
2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720
2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747
2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763
2764	2765	2766	2767	2768	2769	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780
2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796
2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2809a	2810	2811
2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827
2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843
2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859
2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875
2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891
2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907
2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923
2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2946	2947	2948	2949	2950
2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966
2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982
2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998
2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014
3015	3016	3016a	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029
3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045
3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061
3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077
3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093
3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109
3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125
3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141
3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168
3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184
3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200
3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3213a	3214	3215
3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	3230	3231

6239, 6240, 6241, 6242, 6243, 6244, 6245, 6246, 6247, 6248, 6249, 6250, 6251, 6252, 6253, 6254,
6255, 6256, 6257, 6258, 6259, 6260, 6261, 6262, 6263, 6264, 6265, 6266, 6267, 6268, 6269, 6270,
6271, 6272, 6273, 6274, 6275, 6276, 6277, 6278, 6279, 6280, 6281, 6282, 6283, 6284, 6285, 6286,
6287, 6288, 6289, 6290, 6291, 6292, 6293, 6294, 6295, 6296, 6297, 6298, 6299, 6300, 6301, 6302,
6303, 6304, 6305, 6306, 6307, 6308, 6309, 6310, 6311, 6312, 6313, 6314, 6315, 6316, 6317, 6318,
6319, 6320, 6321, 6322, 6323, 6324, 6325, 6326, 6338, 6339, 6340, 6341, 6342, 6343, 6344, 6345,
6346, 6347, 6348, 6349, 6350, 6351, 6352, 6353, 6354, 6355, 6356, 6357, 6358, 6359, 6360, 6361,
6362, 6363, 6364, 6365, 6366, 6367, 6368, 6369, 6370, 6371, 6372, 6373, 6374, 6375, 6376, 6377,
6378, 6379, 6380, 6381, 6382, 6383, 6384, 6385, 6386, 6387, 6388, 6389, 6390, 6391, 6392, 6393,
6394, 6395, 6396, 6397, 6398, 6399, 6400, 6401, 6402, 6403, 6404, 6405, 6406, 6407, 6408, 6408a,
6409, 6410, 6411, 6412, 6413, 6414, 6415, 6416, 6417, 6418, 6419, 6420, 6421, 6422, 6423, 6424,
6425, 6426, 6427, 6428, 6429, 6430, 6431, 6432, 6433, 6434, 6435, 6436, 6437, 6438, 6439, 6440,
6441, 6442, 6443, 6444, 6445, 6446, 6447, 6448, 6449, 6450, 6451, 6452, 6453, 6454, 6455, 6456,
6457, 6458, 6470, 6471, 6472, 6473, 6474, 6475, 6476, 6477, 6478, 6479, 6480, 6481, 6482, 6483,
6484, 6485, 6486, 6487, 6488, 6489, 6490, 6491, 6492, 6493, 6494, 6495, 6496, 6497, 6498, 6499,
6500, 6501, 6502, 6503, 6504, 6505, 6506, 6507, 6508, 6509, 6510, 6511, 6512, 6513, 6514, 6515,
6516, 6517, 6518, 6519, 6520, 6521, 6522, 6523, 6524, 6525, 6526, 6527, 6528, 6529, 6530, 6531,
6532, 6533, 6534, 6535, 6536, 6537, 6538, 6539, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545, 6546, 6547,
6548, 6549, 6550, 6551, 6552, 6553, 6554, 6555, 6556, 6557, 6558, 6559, 6560, 6561, 6562, 6563,
6564, 6565, 6566, 6567, 6568, 6569, 6570, 6571, 6572, 6573, 6574, 6575, 6576, 6577, 6578, 6579,
6580, 6581, 6582, 6583, 6584, 6585, 6586, 6587, 6588, 6589, 6590, 6591, 6592, 6593, 6594, 6595,
6596, 6597, 6598, 6599, 6600, 6601, 6602, 6603, 6604, 6605, 6606, 6607, 6608, 6609, 6610, 6611,
6612, 6613, 6614, 6615, 6616, 6617, 6618, 6619, 6620, 6621, 6622, 6623, 6624, 6625, 6626, 6627,
6628, 6629, 6630, 6631, 6632, 6633, 6634, 6635, 6636, 6637, 6638, 6639, 6640, 6641, 6642, 6643,
6644, 6645, 6646, 6647, 6648, 6660, 6661, 6662, 6663, 6664, 6665, 6666, 6667, 6668, 6669, 6670,
6671, 6672, 6673, 6674, 6675, 6676, 6677, 6678, 6679, 6680, 6681, 6682, 6683, 6684, 6685, 6686,
6687, 6688, 6689, 6690, 6691, 6692, 6693, 6694, 6695, 6696, 6697, 6698, 6699, 6700, 6701, 6702,
6703, 6704, 6705, 6706, 6707, 6708, 6709, 6710, 6711, 6712, 6713, 6714, 6715, 6716, 6717, 6718,
6719, 6720, 6721, 6722, 6723, 6723a, 6724, 6725, 6726, 6727, 6728, 6729, 6730, 6731, 6732, 6733,
6734, 6735, 6736, 6737, 6738, 6739, 6740, 6741, 6742, 6743, 6744, 6745, 6746, 6747, 6748, 6749,
6750, 6751, 6752, 6753, 6754, 6755, 6756, 6757, 6758, 6759, 6760, 6761, 6762, 6763, 6764, 6765,
6766, 6767, 6768, 6769, 6770, 6771, 6772, 6773, 6774, 6775, 6776, 6777, 6778, 6779, 6780, 6792,
6793, 6794, 6795, 6796, 6797, 6798, 6799, 6800, 6801, 6802, 6803, 6804, 6805, 6806, 6807, 6808,
6809, 6810, 6811, 6812, 6813, 6814, 6815, 6816, 6817, 6818, 6819, 6820, 6821, 6822, 6823, 6824,
6825, 6826, 6827, 6828, 6829, 6830, 6831, 6832, 6833, 6834, 6835, 6836, 6837, 6838, 6839, 6840,
6841, 6842, 6843, 6844, 6845, 6846, 6847, 6848, 6849, 6850, 6851, 6852, 6853, 6854, 6855, 6856,
6857, 6858, 6859, 6860, 6861, 6862, 6862a, 6863, 6864, 6865, 6866, 6867, 6868, 6869, 6870, 6871,
6872, 6873, 6874, 6875, 6876, 6877, 6878, 6879, 6880, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6886, 6887,
6888, 6889, 6890, 6891, 6892, 6893, 6894, 6895, 6896, 6897, 6898, 6899, 6900, 6901, 6902, 6903,
6904, 6905, 6906, 6907, 6908, 6909, 6910, 6911, 6912, 6913, 6914, 6915, 6916, 6917, 6918, 6919,
6920, 6921, 6922, 6923, 6924, 6925, 6926, 6927, 6928, 6929, 6930, 6931, 6932, 6933, 6934, 6935,
6936, 6937, 6938, 6939, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946, 6947, 6948, 6949, 6950, 6951,
6952, 6953, 6954, 6955, 6956, 6957, 6958, 6959, 6960, 6961, 6962, 6963, 6964, 6965, 6966, 6967,
6968, 6969, 6970, 6971, 6972, 6973, 6974, 6975, 6976, 6977, 6978, 6979, 6980, 6981, 6982, 6983,
6984, 6985, 6986, 6987, 6988, 6989, 6990, 6991, 6992, 6993, 6994, 6995, 6996, 6997, 6998, 6999,
7000, 7001, 7002, 7003, 7004, 7005, 7006, 7007, 7008, 7009, 7010, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015,
7016, 7017, 7018, 7019, 7020, 7021, 7022, 7023, 7024, 7025, 7026, 7027, 7028, 7029, 7030, 7031,
7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7041, 7042, 7043, 7044, 7045, 7046, 7047,
7048, 7049, 7050, 7051, 7052, 7053, 7054, 7055, 7056, 7057, 7058, 7059, 7060, 7061, 7062, 7063,
7064, 7065, 7066, 7067, 7068, 7069, 7070, 7071, 7072, 7073, 7074, 7075, 7076, 7077, 7078, 7079,
7080, 7081, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088, 7089, 7090, 7091, 7092, 7093, 7094, 7095,
7096, 7097, 7098, 7099, 7100, 7101, 7102, 7103, 7104, 7105, 7106, 7107, 7108, 7109, 7110, 7111,
7112, 7113, 7114, 7115, 7116, 7116a, 7117, 7118, 7119, 7120, 7121, 7122, 7123, 7124, 7125, 7126,
7127, 7128, 7129, 7130, 7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136, 7137, 7138, 7139, 7140, 7141, 7142,
7143, 7144, 7156, 7157, 7158, 7159, 7160, 7161, 7162, 7163, 7164, 7165, 7166, 7167, 7168, 7169,
7170, 7171, 7172, 7173, 7174, 7175, 7176, 7177, 7178, 7179, 7180, 7181, 7182, 7183, 7184, 7185,
7186, 7187, 7188, 7189, 7190, 7191, 7192, 7193, 7194, 7195, 7196, 7197, 7198, 7199, 7200, 7201,
7202, 7203, 7204, 7205, 7206, 7207, 7208, 7209, 7210, 7211, 7212, 7213, 7214, 7215, 7216, 7217,
7218, 7219, 7220, 7221, 7222, 7223, 7224, 7225, 7226, 7227, 7228, 7229, 7230, 7231, 7232, 7233,
7234, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7249,

7250, 7251, 7252, 7253, 7254, 7255, 7256, 7257, 7258, 7259, 7260, 7261, 7262, 7263, 7264, 7265, 7266, 7267, 7268, 7269, 7270, 7271, 7272, 7273, 7274, 7275, 7276, 7277, 7278, 7279, 7280, 7281, 7282, 7283, 7284, 7285, 7286, 7287, 7288, 7289, 7290, 7291, 7292, 7293, 7305, 7306, 7307, 7308, 7309, 7310, 7311, 7312, 7313, 7314, 7315, 7316, 7317, 7318, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325, 7326, 7327, 7328, 7329, 7330, 7331, 7332, 7333, 7334, 7335, 7336, 7337, 7338, 7339, 7340, 7341, 7342, 7343, 7344, 7345, 7346, 7347, 7348, 7349, 7350, 7351, 7352, 7353, 7354, 7355, 7356, 7357, 7358, 7359, 7360, 7361, 7362, 7363, 7364, 7365, 7366, 7367, 7368, 7369, 7370, 7371, 7372, 7373, 7374, 7375, 7376, 7377, 7378, 7379, 7380, 7381, 7382, 7383, 7384, 7385, 7386, 7387, 7388, 7389, 7390, 7391, 7392, 7393, 7394, 7395, 7396, 7397, 7398, 7399, 7400, 7401, 7402, 7403, 7404, 7405, 7406, 7407, 7408, 7409, 7410, 7411, 7412, 7413, 7414, 7415, 7416, 7417, 7418, 7419, 7420, 7421, 7422, 7423, 7424, 7425, 7426, 7427, 7428, 7429, 7430, 7431, 7432, 7433, 7434, 7435, 7436, 7437, 7438, 7439, 7440, 7441, 7442, 7443, 7444, 7445, 7446, 7447, 7448, 7449, 7450, 7451, 7452, 7453, 7454, 7455, 7456, 7457, 7458, 7459, 7460, 7461, 7462, 7463, 7464, 7465, 7466, 7467, 7468, 7469, 7470, 7471, 7472, 7473, 7474, 7475, 7476, 7477, 7478, 7479, 7480, 7481, 7482, 7483, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7490, 7491, 7492, 7493, 7494, 7495, 7496, 7497, 7498, 7499, 7500, 7501, 7502, 7503, 7504, 7505, 7506, 7507, 7508, 7509, 7510, 7511, 7512, 7513, 7514, 7515, 7516, 7517, 7518, 7519, 7520, 7521, 7522, 7523, 7524, 7525, 7526, 7527, 7528, 7529, 7530, 7531, 7532, 7533, 7534, 7535, 7536, 7537, 7538, 7539, 7540, 7541, 7542, 7543, 7544, 7545, 7546, 7547, 7548, 7549, 7550, 7551, 7552, 7553, 7554, 7555, 7556, 7557, 7558, 7570, 7571, 7572, 7573, 7574, 7575, 7576, 7577, 7578, 7579, 7580, 7581, 7582, 7583, 7584, 7585, 7586, 7587, 7588, 7589, 7590, 7591, 7592, 7593, 7594, 7595, 7596, 7597, 7598, 7599, 7600, 7601, 7602, 7603, 7604, 7605, 7606, 7607, 7608, 7609, 7610, 7611, 7612, 7613, 7614, 7615, 7616, 7617, 7618, 7619, 7620, 7621, 7622, 7623, 7624, 7625, 7626, 7627, 7628, 7629, 7630, 7631, 7632, 7633, 7634, 7635, 7636, 7637, 7638, 7639, 7640, 7640а, 7641, 7642, 7643, 7644, 7645, 7646, 7647, 7648, 7649, 7650, 7651, 7652, 7653, 7654, 7655, 7656, 7657, 7658, 7659, 7660, 7661, 7662, 7663, 7664, 7665, 7666, 7667, 7668, 7669, 7670, 7671, 7672, 7673, 7674, 7675, 7676, 7677, 7678, 7679, 7680, 7681, 7682, 7683, 7684, 7685, 7686, 7687, 7688, 7689, 7690, 7691, 7692, 7693, 7694, 7695, 7696, 7697, 7698, 7699, 7700, 7701, 7702, 7703, 7704, 7705, 7706, 7706а, 7707, 7708, 7709, 7710, 7711, 7712, 7713, 7714, 7715, 7716, 7717, 7718, 7719, 7720, 7721, 7722, 7723, 7724, 7725, 7726, 7727, 7728, 7729, 7730, 7731, 7732, 7733, 77534, 7735, 7736, 7738, 7739, 7741, 7742, 7743, 7744, 7745, 7746, 7747, 7749, 7750, 7754, 7755, 7757, 7758, 7759, 7761, 7762, 7764, 7766, 7768, 7774, 7775, 7776, 7777, 7778, 7780, 7782, 7784, 7785, 7786, 7788, 7790, 7792, 7793, 7794, 7796, 7798, 7800, 7801, 7802, 7804, 7805, 7805а, 7805б, 7805в, 7805г, 7805д, 7805ђ, 7805е, 7805ж, 7805з, 7805и, 7805ј, 7805к, 7805л, 7805љ, 7805м, 7805н, 7805њ, 7805о, 7805п, 7805р, 7805с, 7805т, 7805ћ, 7805у, 7805ф, 7805х, 7805ц, 7805ч, 7805ш, 7805ша, 7805аб, 7805ав, 7805аг, 7805ад, 7805ађ, 7805ае, 7805аж, 7805аз, 7805аи, 7805ај, 7805ак, 7805ал, 7805аль, 7805ам, 7805ан, 7805ањ, 7805ао, 7805ап, 7805ар, 7805ас, 7805ат, 7805аћ, 7805ау, 7805аф, 7805ах, 7805ац, 7805ач, 7805ац, 7805аш, 7805ба, 7805бб, 7805бв, 7805бг, 7805бд, 7805бђ, 7805бе, 7805бж, 7805бз, 7805би, 7805бј, 7805бк, 7805бл, 7805бљ, 7805бм, 7805бн, 7805бњ, 7805бо, 7805бп, 7805бр, 7805бс, 7805бт, 7805бћ, 7805бу, 7805бф, 7805бх, 7805бц, 7805бч, 7805бш, 7805ва, 7805вб, 7805вв, 7805вг, 7805вд, 7805вђ, 7805ве, 7805вж, 7805вз, 7805ви, 7805вј, 7805вк, 7805вл, 7805вл, 7805вл, 7805вм, 7805вн, 7805вњ, 7805во, 7805вп, 7805вр, 7805вс, 7805вт, 7805вћ, 7805ву, 7805вф, 7805вх, 7805вц, 7805вч, 7805вш, 7805вш, 7805га, 7805гб, 7805гв, 7805гг, 7805гд, 7805гђ, 7805ге, 7805гж, 7805гз, 7805ги, 7805гј, 7805гк, 7805гл, 7805гљ, 7805гм, 7805гн, 7805гњ, 7805го, 7805гп, 7805гр, 7805гс, 7805гт, 7805гћ, 7805гу, 7805гф, 7805гх, 7805гц, 7805гч, 7805гц, 7805гш, 7805да, 7805дб, 7805дв, 7805дг, 7805дд, 7805дђ, 7805де, 7805дж, 7805дз, 7805ди, 7805дј, 7805дк, 7805дл, 7805дл, 7805дљ, 7805дм, 7805дн, 7805дњ, 7805до, 7805дп, 7805др, 7805дс, 7805дт, 7805дћ, 7805ду, 7805дф, 7805дх, 7805дц, 7805дч, 7805дш, 7805дш, 7805ђа, 7805ђб, 7805ђв, 7805ђг, 7805ђд, 7805ђђ, 7805ђе, 7805ђж, 7805ђз, 7805ђи, 7805ђј, 7805ђк, 7805ђл, 7805ђљ, 7805ђм, 7805ђн, 7805ђњ, 7805ђо, 7805ђп, 7805ђр, 7805ђс, 7805ђт, 7805ђћ, 7805ђу, 7805ђф, 7805ђх, 7805ђц, 7805ђч, 7805ђш, 7805еа, 7805еб, 7805ев, 7805ег, 7805ед, 7805еђ, 7805ец, 7805еж, 7805ез, 7805еи, 7805еј, 7805ек, 7805ел, 7805ель, 7805ем, 7805ен, 7805ењ, 7805ео, 7805еп, 7805ер, 7805ес, 7805ет, 7805ећ, 7805еу, 7805еф, 7805ех, 7805ее, 7805еч, 7805еж, 7805еш, 7805жа, 7805жб, 7805жв, 7805жг, 7805жд, 7805жђ, 7805же, 7805жж, 7805жз, 7805жи, 7805жј, 7805жк, 7805жл, 7805жљ, 7805жм, 7805жн, 7805жњ, 7805жо, 7805жп, 7805жр, 7805жс, 7805жт, 7805жћ, 7805жу, 7805жф, 7805жх, 7805жц, 7805жш, 7805жш, 7805жа, 7805зб, 7805зв, 7805зг, 7805зд, 7805зђ, 7805зе, 7805зж, 7805зз, 7805зи, 7805зј, 7805зк, 7805зл, 7805зљ, 7805зм, 7805зн, 7805зњ, 7805зо, 7805зп, 7805зр, 7805зс, 7805зт, 7805зћ, 7805зу, 7805зф, 7805зх, 7805зц, 7805зч, 7805зш, 7805иа, 7805иб, 7805ив, 7805иг, 7805ид, 7805иђ, 7805ие, 7805иж, 7805из, 7805ии, 7805иј, 7805ик, 7805ил, 7805ил, 7805им, 7805ин, 7805ињ, 7805ио, 7805ип, 7805ир, 7805ис, 7805ит, 7805ић, 7805иу, 7805иф, 7805их,

7805иц, 7805ич, 7805иц, 7805иш, 7805ја, 7805јб, 7805јв, 7805јг, 7805јд, 7805јђ, 7805је, 7805јж,
7805јз, 7805ји, 7805јј, 7805јк, 7805јл, 7805јљ, 7805јм, 7805јн, 7805јњ, 7805јо, 7805јп, 7805јр, 7805јс,
7805јт, 7805јћ, 7805ју, 7805јф, 7805јх, 7805јц, 7805јч, 7805јш, 7805јс, 7805ка, 7805кб, 7805кв,
7805кг, 7805кд, 7805кђ, 7805ке, 7805кж, 7805кз, 7805ки, 7805кј, 7805кк, 7805кл, 7805кљ, 7805км,
7805кн, 7805књ, 7805ко, 7805кп, 7805кр, 7805кс, 7805кт, 7805кћ, 7805ку, 7805кф, 7805кх, 7805кц,
7805кч, 7805кш, 7805ла, 7805лб, 7805лв, 7805лг, 7805лд, 7805лђ, 7805ле, 7805лж, 7805лз,
7805ли, 7805лј, 7805лк, 7805лл, 7805лљ, 7805лм, 7805лн, 7805лњ, 7805ло, 7805лп, 7805лр,
7805лс, 7805лт, 7805лћ, 7805лу, 7805лф, 7805лх, 7805лц, 7805лч, 7805лш, 7805ља,
7805љб, 7805љв, 7806, 7807, 7808, 7808а, 7809, 7810, 7811, 7812, 7813, 7814, 7816, 7817, 7818,
7819, 7820, 7821, 7822, 7823, 7824, 7825, 7826, 7827, 7828, 7829, 7830, 7831, 7832, 7833, 7834,
7835, 7836, 7837, 7838, 7839, 7840, 7841, 7842, 7843, 7844, 7845, 7846, 7848, 7849, 7850, 7851,
7852, 7853, 7854, 7855, 7856, 7857, 7858, 7859, 7860, 7861, 7862, 7863, 7864, 7865, 7866, 7868,
7869, 7870, 7871, 7872, 7873, 7874, 7875, 7876, 7877, 7878, 7879, 7880, 7881, 7882, 7883, 7884,
7885, 7886, 7887, 7888, 7889, 7890, 7891, 7892, 7893, 7894, 7895, 7897, 7898, 7899, 7900, 7901,
7902, 7903, 7904, 7905, 7906, 7907, 7908, 7909, 7910, 7911, 7912, 7913, 7914, 7915, 7916, 7917,
7918, 7919, 7920, 7921, 7922, 7924, 7925, 7926, 7927, 7928, 7929, 7930, 7931, 7932, 7933, 7934,
7935, 7936, 7937, 7938, 7939, 7940, 7941, 7942, 7943, 7944, 7945, 7946, 7947, 7948, 7949, 7951,
7952, 7953, 7954, 7955, 7956, 7957, 7958, 7959, 7960, 7961, 7962, 7963, 7964, 7965, 7966, 7967,
7968, 7969, 7972, 7972а, 7973, 7974, 7975, 7976, 7977, 7978, 7980, 7981, 7982, 7983, 7984, 7985,
7986, 7987, 7988, 7989, 7990, 7991, 7992, 7993, 7994, 7995, 7996, 7997, 7998, 7999, 8000, 8001,
8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8009, 8010, 8012, 8013, 8014, 8015, 8016, 8017, 8018,
8019, 8020, 8021, 8022, 8023, 8024, 8025, 8026, 8027, 8028, 8029, 8030, 8032, 8033, 8034, 8035,
8036, 8037, 8038, 8039, 8040, 8041, 8042, 8043, 8044, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051,
8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8061, 8062, 8063, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068,
8069, 8070, 8071, 8072, 8073, 8074, 8075, 8076, 8077, 8078, 8079, 8080, 8081, 8082, 8083, 8084,
8085, 8086, 8087, 8089, 8090, 8091, 8092, 8093, 8094, 8095, 8096, 8097, 8098, 8099, 8100, 8101,
8102, 8103, 8104, 8105, 8106, 8107, 8108, 8109, 8110, 8111, 8112, 8113, 8114, 8116, 8117, 8118,
8119, 8120, 8121, 8122, 8123, 8124, 8125, 8126, 8127, 8128, 8129, 8130, 8131, 8132, 8133, 8134,
8137, 8138, 8139, 8140, 8141, 8142, 8143, 8145, 8146, 8147, 8148, 8149, 8150, 8151, 8152, 8153,
8154, 8155, 8156, 8157, 8158, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8164, 8165, 8166, 8167, 8168, 8169,
8170, 8171, 8172, 8173, 8174, 8175, 8177, 8178, 8179, 8180, 8181, 8182, 8183, 8184, 8185, 8186,
8187, 8188, 8189, 8190, 8191, 8192, 8193, 8194, 8195, 8197, 8198, 8199, 8200, 8201, 8202, 8203,
8204, 8205, 8206, 8207, 8208, 8209, 8210, 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216, 8217, 8218, 8219,
8220, 8221, 8222, 8223, 8224, 8226, 8227, 8228, 8229, 8230, 8231, 8232, 8233, 8234, 8235, 8236,
8237, 8238, 8239, 8240, 8241, 8242, 8243, 8244, 8245, 8246, 8247, 8248, 8249, 8250, 8251, 8253,
8254, 8255, 8256, 8257, 8258, 8259, 8260, 8261, 8262, 8263, 8264, 8265, 8266, 8267, 8268, 8269,
8270, 8271, 8272, 8273, 8274, 8275, 8276, 8277, 8278, 8280, 8281, 8282, 8283, 8284, 8285, 8286,
8287, 8288, 8289, 8290, 8291, 8292, 8293, 8294, 8295, 8296, 8297, 8298, 8301, 8301а, 8302, 8303,
8304, 8305, 8306, 8307, 8309, 8310, 8311, 8312, 8313, 8314, 8315, 8316, 8317, 8318, 8319, 8320,
8321, 8322, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8328, 8329, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8336,
8337, 8338, 8339, 8341, 8342, 8343, 8344, 8345, 8346, 8347, 8348, 8349, 8350, 8351, 8352, 8353,
8354, 8355, 8356, 8357, 8358, 8359, 8360, 8361, 8362, 8363, 8364, 8365, 8367, 8368, 8369, 8370,
8371, 8372, 8373, 8374, 8375, 8376, 8377, 8378, 8379, 8380, 8381, 8382, 8383, 8384, 8385, 8386,
8387, 8388, 8389, 8390, 8391, 8392, 8394, 8395, 8396, 8397, 8398, 8399, 8400, 8401, 8402, 8403,
8404, 8405, 8406, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412, 8415, 8416, 8417, 8418, 8419, 8420, 8421,
8423, 8424, 8425, 8426, 8427, 8428, 8429, 8430, 8431, 8432, 8433, 8434, 8435, 8436, 8437, 8438,
8439, 8440, 8441, 8442, 8443, 8444, 8445, 8446, 8447, 8448, 8449, 8450, 8451, 8452, 8453, 8455,
8456, 8457, 8458, 8459, 8459а, 8460, 8461, 8462, 8463, 8464, 8465, 8466, 8467, 8468, 8469, 8470,
8471, 8472, 8473, 8474, 8475, 8476, 8477, 8479, 8480, 8481, 8482, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487,
8488, 8489, 8490, 8491, 8492, 8493, 8494, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8501, 8502, 8503,
8504, 8506, 8507, 8508, 8509, 8510, 8511, 8512, 8513, 8514, 8515, 8516, 8517, 8518, 8519, 8520,
8521, 8522, 8523, 8524, 8527, 8528, 8529, 8530, 8531, 8532, 8533, 8534, 8535, 8536, 8537, 8538,
8539, 8540, 8541, 8542, 8543, 8544, 8545, 8546, 8547, 8548, 8549, 8550, 8551, 8552, 8553, 8554,
8555, 8556, 8557, 8558, 8559, 8560, 8561, 8562, 8563, 8564, 8565, 8568, 8569, 8570, 8571, 8572,
8573, 8574, 8575, 8576, 8577, 8578, 8579, 8580, 8581, 8582, 8583, 8584, 8585, 8586, 8587, 8588,
8589, 8590, 8591, 8592, 8593, 8594, 8595, 8596, 8597, 8598, 8599, 8600, 8601, 8602, 8603, 8604,
8605, 8606, 8609, 8609а, 8610, 8611, 8612, 8613, 8614, 8615, 8617, 8618, 8619, 8620, 8621, 8622,
8623, 8624, 8625, 8626, 8627, 8628, 8629, 8630, 8631, 8632, 8633, 8634, 8635, 8636, 8637, 8638,
8639, 8640, 8641, 8642, 8643, 8644, 8645, 8646, 8647, 8649, 8650, 8651, 8652, 8653, 8654, 8655,
8656, 8657, 8658, 8659, 8660, 8661, 8662, 8663, 8664, 8665, 8666, 8667, 8668, 8669, 8670, 8671,

8672, 8674, 8675, 8676, 8677, 8678, 8679, 8680, 8681, 8682, 8683, 8684, 8685, 8686, 8687, 8688,
8689, 8690, 8691, 8692, 8693, 8694, 8695, 8696, 8697, 8698, 8699, 8701, 8702, 8703, 8704, 8705,
8706, 8707, 8708, 8709, 8710, 8711, 8712, 8713, 8714, 8715, 8716, 8717, 8718, 8719, 8722, 8723,
8724, 8725, 8726, 8727, 8728, 8729, 8730, 8731, 8732, 8733, 8734, 8735, 8736, 8737, 8738, 8739,
8740, 8741, 8742, 8743, 8744, 8745, 8746, 8747, 8748, 8749, 8750, 8751, 8752, 8753, 8754, 8755,
8756, 8757, 8758, 8759, 8760, 8763, 8763a, 8764, 8765, 8766, 8767, 8768, 8769, 8771, 8772, 8773,
8774, 8775, 8776, 8777, 8778, 8779, 8780, 8781, 8782, 8783, 8784, 8785, 8786, 8787, 8788, 8789,
8790, 8791, 8792, 8793, 8794, 8795, 8796, 8797, 8798, 8799, 8800, 8801, 8803, 8804, 8805, 8806,
8807, 8808, 8809, 8810, 8811, 8812, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8821, 8823,
8824, 8825, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831, 8832, 8833, 8834, 8835, 8836, 8837, 8838, 8839,
8840, 8841, 8842, 8843, 8844, 8845, 8846, 8847, 8848, 8849, 8850, 8852, 8853, 8854, 8855, 8856,
8857, 8858, 8859, 8860, 8861, 8862, 8863, 8864, 8865, 8866, 8867, 8868, 8869, 8870, 8871, 8872,
8873, 8875, 8876, 8877, 8878, 8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889,
8890, 8891, 8892, 8893, 8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8902, 8903, 8904, 8905, 8906,
8907, 8908, 8909, 8910, 8911, 8912, 8913, 8914, 8915, 8916, 8917, 8918, 8919, 8920, 8922, 8923,
8924, 8926, 8927, 8928, 8929, 8930, 8931, 8932, 8933, 8934, 8935, 8936, 8937, 8938, 8939, 8940,
8941, 8942, 8943, 8944, 8945, 8946, 8947, 8948, 8949, 8950, 8951, 8952, 8953, 8954, 8955, 8956,
8957, 8958, 8959, 8960, 8961, 8962, 8963, 8964, 8965, 8966, 8969, 8970, 8971, 8972, 8973, 8974,
8975, 8976, 8977, 8978, 8979, 8980, 8981, 8982, 8983, 8984, 8985, 8986, 8987, 8988, 8989, 8990,
8991, 8992, 8993, 8994, 8995, 8996, 8997, 8998, 8999, 9000, 9001, 9002, 9003, 9004, 9005, 9006,
9007, 9010, 9011, 9012, 9013, 9014, 9015, 9016, 9017, 9018, 9019, 9020, 9021, 9022, 9023, 9024,
9025, 9026, 9029, 9030, 9031, 9032, 9033, 9034, 9035, 9036, 9037, 9038, 9039, 9040, 9041, 9042,
9043, 9044, 9045, 9046, 9047, 9048, 9049, 9050, 9051, 9052, 9053, 9054, 9055, 9056, 9057, 9058,
9059, 9060, 9061, 9062, 9063, 9064, 9065, 9066, 9067, 9069, 9070, 9071, 9073, 9074, 9075, 9076,
9077, 9078, 9079, 9080, 9081, 9082, 9083, 9084, 9085, 9086, 9087, 9088, 9089, 9092, 9093, 9094,
9095, 9096, 9097, 9098, 9099, 9100, 9101, 9102, 9103, 9104, 9105, 9106, 9107, 9108, 9109, 9110,
9111, 9112, 9113, 9114, 9115, 9116, 9117, 9118, 9119, 9120, 9121, 9122, 9123, 9124, 9125, 9126,
9127, 9128, 9129, 9130, 9133, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9141, 9142, 9143, 9144, 9145,
9146, 9147, 9148, 9149, 9150, 9151, 9152, 9153, 9154, 9155, 9156, 9157, 9158, 9159, 9160, 9161,
9162, 9163, 9164, 9165, 9166, 9167, 9168, 9169, 9170, 9171, 9173, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178,
9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9193, 9194, 9195,
9196, 9197, 9198, 9199, 9200, 9201, 9202, 9203, 9204, 9205, 9206, 9207, 9208, 9209, 9210, 9211,
9212, 9213, 9214, 9215, 9216, 9217, 9218, 9219, 9220, 9222, 9223, 9224, 9225, 9226, 9227, 9228,
9229, 9230, 9231, 9232, 9233, 9234, 9235, 9236, 9237, 9238, 9239, 9240, 9241, 9242, 9243, 9245,
9246, 9247, 9248, 9249, 9250, 9251, 9252, 9253, 9254, 9255, 9256, 9257, 9258, 9259, 9260, 9261,
9262, 9263, 9264, 9265, 9266, 9267, 9268, 9269, 9270, 9272, 9273, 9274, 9275, 9276, 9277, 9278,
9279, 9280, 9281, 9282, 9283, 9284, 9285, 9286, 9287, 9288, 9289, 9290, 9292, 9293, 9294, 9296,
9297, 9298, 9299, 9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9310, 9311, 9312,
9313, 9314, 9315, 9316, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328,
9329, 9330, 9331, 9332, 9333, 9334, 9335, 9336, 9339, 9340, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345, 9346,
9347, 9348, 9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9354, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9361, 9362,
9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9369, 9370, 9371, 9372, 9373, 9374, 9375, 9376, 9377, 9380,
9381, 9382, 9383, 9384, 9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9395, 9396,
9397, 9398, 9399, 9400, 9401, 9402, 9403, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9410, 9411, 9412,
9413, 9414, 9415, 9416, 9417, 9418, 9421, 9422, 9423, 9424, 9425, 9426, 9427, 9428, 9429, 9430,
9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9436, 9437, 9438, 9439, 9440, 9441, 9442, 9443, 9444, 9445, 9446,
9447, 9448, 9449, 9450, 9451, 9452, 9453, 9454, 9455, 9456, 9457, 9458, 9459, 9462, 9462a, 9463,
9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480,
9481, 9482, 9483, 9484, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496,
9497, 9498, 9499, 9500, 9502, 9503, 9504, 9505, 9506, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9512, 9513,
9514, 9515, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9522, 9524, 9525, 9526, 9527, 9528, 9529, 9530,
9531, 9532, 9533, 9534, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9541, 9542, 9543, 9544, 9545, 9546,
9547, 9548, 9549, 9551, 9552, 9553, 9554, 9555, 9556, 9557, 9558, 9559, 9560, 9561, 9562, 9563,
9564, 9565, 9566, 9567, 9568, 9569, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9581,
9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9596, 9597,
9598, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9611, 9612, 9613,
9614, 9615, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631,
9632, 9633, 9634, 9635, 9636, 9637, 9638, 9639, 9640, 9641, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647,
9648, 9649, 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9656, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664,
9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9681,

9682, 9683, 9684, 9685, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9696, 9697, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9709, 9710, 9711, 9712, 9713, 9714, 9715, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9721, 9723, 9724, 9725, 9726, 9727, 9728, 9729, 9730, 9731, 9732, 9733, 9734, 9735, 9736, 9737, 9738, 9739, 9740, 9741, 9742, 9743, 9744, 9745, 9746, 9747, 9748, 9750, 9751, 9752, 9753, 9754, 9755, 9756, 9757, 9758, 9759, 9760, 9761, 9762, 9763, 9764, 9765, 9766, 9767, 9768, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9788, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9795, 9796, 9797, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9809, 9810, 9811, 9812, 9813, 9814, 9817, 9817a, 9818, 9819, 9820, 9821, 9822, 9823, 9825, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9839, 9840, 9841, 9842, 9843, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9854, 9855, 9857, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9880, 9881, 9882, 9883, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9889, 9890, 9891, 9892, 9893, 9894, 9895, 9896, 9897, 9898, 9899, 9900, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9907, 9908, 9909, 9910, 9911, 9912, 9913, 9914, 9915, 9916, 9917, 9918, 9919, 9920, 9921, 9922, 9923, 9924, 9925, 9927, 9928, 9929, 9931, 9932, 9933, 9934, 9935, 9936, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9945, 9946, 9947, 9948, 9949, 9950, 9951, 9952, 9953, 9954, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9965, 9966, 9967, 9968, 9969, 9970, 9971, 9973, 9974, 9975, 9977, 9978, 9979, 9980, 9981, 9982, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 9991, 9992, 9993, 9994, 9995, 9996, 9997, 9998, 9999, 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10019, 10020, 10021, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041, 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071, 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085, 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099, 10100, 10101, 10102, 10103, 10104, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10170, 10171, 10172, 10173, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10187, 10188, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10209, 10210, 10211, 10212, 10213, 10214, 10215, 10217, 10218, 10219, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10257, 10258, 10259, 10260, 10261, 10263, 10264, 10265, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10307, 10309, 10310, 10311, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10355, 10356, 10357, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10401, 10402, 10403, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10479, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10489, 10489a, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599,

10600, 10601, 10602, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10651, 10652, 10653, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10669, 10670, 10671, 10672, 10673, 10674, 10675, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10689, 10690, 10691, 10692, 10693, 10694, 10695, 10697, 10698, 10699, 10701, 10702, 10703, 10704, 10705, 10706, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10715, 10716, 10717, 10718, 10719, 10720, 10721, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730, 10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10736, 10737, 10738, 10739, 10740, 10741, 10743, 10744, 10745, 10747, 10748, 10749, 10750, 10751, 10752, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10761, 10762, 10763, 10764, 10765, 10766, 10767, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10781, 10782, 10783, 10784, 10785, 10786, 10787, 10790, 10791, 10792, 10793, 10794, 10795, 10796, 10797, 10798, 10799, 10800, 10801, 10802, 10803, 10804, 10805, 10806, 10807, 10808, 10809, 10810, 10811, 10812, 10813, 10814, 10815, 10816, 10817, 10818, 10819, 10820, 10821, 10822, 10823, 10824, 10825, 10826, 10827, 10828, 10831, 10831a, 10832, 10833, 10834, 10835, 10836, 10837, 10839, 10840, 10841, 10842, 10843, 10844, 10845, 10846, 10847, 10848, 10849, 10850, 10851, 10852, 10853, 10854, 10855, 10857, 10858, 10859, 10860, 10861, 10862, 10863, 10864, 10865, 10866, 10867, 10868, 10869, 10870, 10871, 10872, 10873, 10874, 10875, 10876, 10877, 10878, 10879, 10880, 10881, 10882, 10883, 10884, 10885, 10886, 10887, 10889, 10890, 10891, 10892, 10893, 10894, 10895, 10896, 10897, 10898, 10899, 10900, 10901, 10902, 10903, 10904, 10905, 10906, 10907, 10908, 10909, 10911, 10912, 10913, 10914, 10915, 10916, 10917, 10918, 10919, 10920, 10921, 10922, 10923, 10924, 10925, 10926, 10927, 10928, 10929, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10935, 10936, 10938, 10939, 10940, 10941, 10942, 10943, 10944, 10945, 10946, 10947, 10948, 10949, 10950, 10951, 10952, 10953, 10954, 10955, 10956, 10959, 10960, 10961, 10962, 10963, 10964, 10965, 10966, 10967, 10968, 10969, 10970, 10971, 10972, 10973, 10974, 10975, 10976, 10977, 10978, 10979, 10980, 10981, 10982, 10983, 10984, 10985, 10986, 10987, 10988, 10989, 10990, 10991, 10992, 10993, 10994, 10995, 10996, 10997, 11000, 11000a, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005, 11006, 11008, 11009, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11016, 11017, 11018, 11019, 11020, 11021, 11022, 11023, 11024, 11026, 11027, 11028, 11029, 11030, 11031, 11032, 11033, 11034, 11035, 11036, 11037, 11038, 11039, 11040, 11041, 11042, 11043, 11044, 11045, 11046, 11047, 11048, 11049, 11050, 11051, 11052, 11053, 11054, 11055, 11056, 11058, 11059, 11060, 11061, 11062, 11063, 11064, 11065, 11066, 11067, 11068, 11069, 11070, 11071, 11072, 11073, 11074, 11075, 11076, 11077, 11078, 11079, 11081, 11082, 11083, 11084, 11085, 11086, 11087, 11088, 11089, 11090, 11091, 11092, 11093, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11099, 11100, 11101, 11102, 11103, 11104, 11105, 11106, 11108, 11109, 11110, 11111, 11112, 11113, 11114, 11115, 11116, 11117, 11118, 11119, 11120, 11121, 11122, 11123, 11124, 11125, 11126, 11128, 11129, 11130, 11132, 11133, 11134, 11135, 11136, 11137, 11138, 11139, 11140, 11141, 11142, 11143, 11144, 11145, 11146, 11147, 11148, 11149, 11150, 11151, 11152, 11153, 11154, 11155, 11156, 11157, 11158, 11159, 11160, 11161, 11162, 11163, 11164, 11165, 11166, 11167, 11168, 11169, 11170, 11171, 11172, 11175, 11176, 11177, 11178, 11179, 11180, 11181, 11182, 11183, 11184, 11185, 11186, 11187, 11188, 11189, 11190, 11191, 11192, 11193, 11194, 11195, 11196, 11197, 11198, 11199, 11200, 11201, 11202, 11203, 11204, 11205, 11206, 11207, 11208, 11209, 11210, 11211, 11212, 11213, 11216, 11217, 11218, 11219, 11220, 11221, 11222, 11223, 11224, 11225, 11226, 11227, 11228, 11229, 11230, 11231, 11232, 11233, 11234, 11235, 11236, 11237, 11238, 11239, 11240, 11241, 11242, 11243, 11244, 11245, 11246, 11247, 11248, 11249, 11250, 11251, 11252, 11253, 11254, 11257, 11258, 11259, 11260, 11261, 11262, 11263, 11264, 11265, 11266, 11267, 11268, 11269, 11270, 11271, 11272, 11273, 11274, 11275, 11276, 11277, 11278, 11279, 11280, 11281, 11282, 11283, 11284, 11285, 11286, 11287, 11288, 11289, 11290, 11291, 11292, 11293, 11294, 11295, 11298, 11299, 11300, 11301, 11302, 11303, 11304, 11305, 11306, 11307, 11308, 11309, 11310, 11311, 11312, 11313, 11314, 11315, 11316, 11317, 11318, 11319, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11325, 11326, 11327, 11328, 11329, 11330, 11331, 11332, 11333, 11334, 11335, 11336, 11339, 11339a, 11340, 11341, 11342, 11343, 11344, 11345, 11347, 11348, 11349, 11350, 11351, 11352, 11353, 11354, 11355, 11356, 11357, 11358, 11359, 11360, 11361, 11362, 11363, 11365, 11366, 11367, 11368, 11369, 11370, 11371, 11372, 11373, 11374, 11375, 11376, 11377, 11378, 11379, 11380, 11381, 11382, 11383, 11384, 11385, 11386, 11387, 11388, 11389, 11390, 11391, 11392, 11393, 11394, 11395, 11397, 11398, 11399, 11400, 11401, 11402, 11403, 11404, 11405, 11406, 11407, 11408, 11409, 11410, 11411, 11412, 11413, 11414, 11415, 11416, 11417, 11418, 11420, 11421, 11422, 11423, 11424, 11425, 11426, 11427, 11428, 11429, 11430, 11431, 11432, 11433, 11434, 11435, 11436, 11437, 11438, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11444, 11445, 11447, 11448, 11449, 11450, 11451, 11452, 11453, 11454, 11455, 11456, 11457, 11458, 11459, 11460, 11461, 11462, 11463, 11464, 11465, 11467, 11468, 11469, 11471, 11472, 11473, 11474, 11475, 11476, 11477, 11478,

11479, 11480, 11481, 11482, 11483, 11484, 11485, 11486, 11487, 11488, 11489, 11490, 11491, 11492,
11493, 11494, 11495, 11496, 11497, 11498, 11499, 11500, 11501, 11502, 11503, 11504, 11505, 11506,
11507, 11508, 11509, 11510, 11511, 11513, 11514, 11515, 11517, 11518, 11519, 11520, 11521, 11522,
11523, 11524, 11525, 11526, 11527, 11528, 11529, 11530, 11531, 11532, 11533, 11534, 11535, 11536,
11537, 11538, 11539, 11540, 11541, 11542, 11543, 11544, 11545, 11546, 11547, 11548, 11549, 11550,
11551, 11552, 11553, 11554, 11555, 11556, 11557, 11559, 11560, 11561, 11563, 11564, 11565, 11566,
11567, 11568, 11569, 11570, 11571, 11572, 11573, 11574, 11575, 11576, 11577, 11578, 11579, 11580,
11581, 11582, 11583, 11584, 11585, 11586, 11587, 11588, 11589, 11590, 11591, 11592, 11593, 11594,
11595, 11596, 11597, 11598, 11599, 11600, 11601, 11602, 11603, 11606, 11607, 11608, 11609, 11610,
11611, 11612, 11613, 11614, 11615, 11616, 11617, 11618, 11619, 11620, 11621, 11622, 11623, 11624,
11625, 11626, 11627, 11628, 11629, 11630, 11631, 11632, 11633, 11634, 11635, 11636, 11637, 11638,
11639, 11640, 11641, 11642, 11643, 11644, 11646, 11647, 11648, 11649, 11650, 11651, 11652, 11653,
11654, 11655, 11656, 11657, 11658, 11659, 11660, 11661, 11662, 11663, 11664, 11665, 11666, 11667,
11668, 11669, 11670, 11671, 11672, 11673, 11675, 11676, 11677, 11678, 11679, 11680, 11681, 11682,
11683, 11684, 11687, 11688, 11689, 11690, 11691, 11692, 11693, 11694, 11695, 11696, 11697, 11698,
11699, 11700, 11701, 11702, 11703, 11704, 11705, 11706, 11707, 11708, 11709, 11710, 11711, 11712,
11713, 11714, 11715, 11716, 11717, 11718, 11719, 11720, 11721, 11722, 11723, 11724, 11725, 11727,
11728, 11729, 11730, 11731, 11732, 11733, 11734, 11735, 11736, 11737, 11738, 11739, 11740, 11741,
11742, 11743, 11744, 11745, 11746, 11747, 11748, 11749, 11750, 11751, 11752, 11753, 11754, 11756,
11757, 11758, 11759, 11760, 11761, 11762, 11763, 11764, 11765, 11768, 11768a, 11769, 11770,
11771, 11772, 11773, 11774, 11776, 11777, 11778, 11779, 11780, 11781, 11782, 11783, 11784, 11785,
11786, 11787, 11788, 11789, 11790, 11791, 11792, 11794, 11795, 11796, 11797, 11798, 11799, 11800,
11801, 11802, 11803, 11804, 11805, 11806, 11807, 11808, 11809, 11810, 11811, 11812, 11813, 11814,
11815, 11816, 11817, 11818, 11819, 11820, 11821, 11822, 11823, 11824, 11826, 11827, 11828, 11829,
11830, 11831, 11832, 11833, 11834, 11835, 11836, 11837, 11838, 11839, 11840, 11841, 11842, 11843,
11844, 11845, 11846, 11848, 11849, 11850, 11851, 11852, 11853, 11854, 11855, 11856, 11857, 11858,
11859, 11860, 11861, 11862, 11863, 11864, 11865, 11866, 11867, 11868, 11869, 11870, 11871, 11872,
11873, 11875, 11876, 11877, 11878, 11879, 11880, 11881, 11882, 11883, 11884, 11885, 11886, 11887,
11888, 11889, 11890, 11891, 11892, 11893, 11896, 11897, 11898, 11899, 11900, 11901, 11902, 11903,
11904, 11905, 11906, 11907, 11908, 11909, 11910, 11911, 11912, 11913, 11914, 11915, 11916, 11917,
11918, 11919, 11920, 11921, 11922, 11923, 11924, 11925, 11926, 11927, 11928, 11929, 11930, 11931,
11932, 11933, 11934, 11937, 11938, 11939, 11940, 11941, 11942, 11943, 11944, 11945, 11946, 11947,
11948, 11949, 11950, 11951, 11952, 11953, 11954, 11955, 11956, 11957, 11958, 11959, 11960, 11961,
11962, 11963, 11964, 11965, 11966, 11967, 11968, 11969, 11970, 11971, 11972, 11973, 11974, 11975,
11977, 11978, 11979, 11980, 11981, 11982, 11983, 11984, 11985, 11986, 11987, 11988, 11989, 11990,
11991, 11992, 11993, 11994, 11995, 11996, 11997, 11998, 11999, 12000, 12001, 12002, 12003, 12004,
12006, 12007, 12008, 12009, 12010, 12011, 12012, 12013, 12014, 12015, 12018, 12019, 12020, 12021,
12022, 12023, 12024, 12026, 12027, 12028, 12029, 12030, 12031, 12032, 12033, 12034, 12035, 12036,
12037, 12038, 12039, 12040, 12041, 12042, 12044, 12045, 12046, 12047, 12048, 12049, 12050, 12051,
12052, 12053, 12054, 12055, 12056, 12057, 12058, 12059, 12060, 12061, 12062, 12063, 12064, 12065,
12066, 12067, 12068, 12069, 12070, 12071, 12072, 12073, 12074, 12076, 12077, 12078, 12079, 12080,
12081, 12082, 12083, 12084, 12085, 12086, 12087, 12088, 12089, 12090, 12091, 12092, 12093, 12094,
12095, 12096, 12098, 12099, 12100, 12101, 12102, 12103, 12104, 12105, 12106, 12107, 12108, 12109,
12110, 12111, 12112, 12113, 12114, 12115, 12116, 12117, 12118, 12119, 12120, 12121, 12122, 12123,
12125, 12126, 12127, 12128, 12129, 12130, 12131, 12132, 12133, 12134, 12135, 12136, 12137, 12138,
12139, 12140, 12141, 12142, 12143, 12145, 12146, 12147, 12149, 12150, 12151, 12152, 12153, 12154,
12155, 12156, 12157, 12158, 12159, 12160, 12161, 12162, 12163, 12164, 12165, 12166, 12167, 12168,
12169, 12170, 12171, 12172, 12173, 12174, 12175, 12176, 12177, 12178, 12179, 12180, 12181, 12182,
12183, 12184, 12185, 12186, 12187, 12188, 12189, 12191, 12192, 12193, 12195, 12196, 12197, 12198,
12199, 12200, 12201, 12202, 12203, 12204, 12205, 12206, 12207, 12208, 12209, 12210, 12211, 12212,
12213, 12214, 12215, 12216, 12217, 12218, 12219, 12220, 12221, 12222, 12223, 12224, 12225, 12226,
12227, 12228, 12229, 12230, 12231, 12232, 12233, 12234, 12235, 12237, 12238, 12240, 12241, 12242,
12243, 12244, 12245, 12246, 12247, 12248, 12249, 12250, 12251, 12252, 12253, 12254, 12255, 12256,
12257, 12258, 12259, 12260, 12261, 12262, 12263, 12264, 12265, 12266, 12267, 12268, 12269, 12270,
12271, 12272, 12273, 12274, 12275, 12276, 12277, 12278, 12280, 12281, 12283, 12284, 12285, 12286,
12287, 12288, 12289, 12290, 12291, 12292, 12293, 12294, 12295, 12296, 12297, 12298, 12299, 12300,
12301, 12302, 12303, 12304, 12305, 12306, 12307, 12308, 12309, 12310, 12311, 12312, 12313, 12314,
12315, 12316, 12317, 12318, 12319, 12320, 12321, 12323, 12324, 12326, 12327, 12328, 12329, 12330,
12331, 12332, 12333, 12334, 12335, 12336, 12337, 12338, 12339, 12340, 12341, 12342, 12343, 12344,
12345, 12346, 12347, 12348, 12349, 12350, 12351, 12352, 12353, 12354, 12355, 12356, 12357, 12358,

12359, 12360, 12361, 12362, 12363, 12364, 12367, 12368, 12369, 12370, 12371, 12372, 12373, 12374,
12375, 12376, 12377, 12378, 12379, 12380, 12381, 12382, 12383, 12384, 12385, 12386, 12387, 12388,
12389, 12390, 12391, 12392, 12393, 12394, 12395, 12396, 12397, 12398, 12399, 12400, 12401, 12402,
12403, 12404, 12405, 12407, 12408, 12409, 12410, 12411, 12412, 12413, 12414, 12415, 12416, 12417,
12418, 12419, 12420, 12421, 12422, 12423, 12424, 12425, 12426, 12427, 12428, 12429, 12430, 12431,
12432, 12433, 12434, 12436, 12437, 12438, 12439, 12440, 12441, 12442, 12443, 12444, 12445, 12448,
12449, 12450, 12451, 12452, 12453, 12454, 12456, 12457, 12458, 12459, 12460, 12461, 12462, 12463,
12464, 12465, 12466, 12467, 12468, 12469, 12470, 12471, 12472, 12474, 12475, 12476, 12477, 12478,
12479, 12480, 12481, 12482, 12483, 12484, 12485, 12486, 12487, 12488, 12489, 12490, 12491, 12492,
12493, 12494, 12495, 12496, 12497, 12498, 12499, 12500, 12501, 12502, 12503, 12504, 12506, 12507,
12508, 12509, 12510, 12511, 12512, 12513, 12514, 12515, 12516, 12517, 12518, 12519, 12520, 12521,
12522, 12523, 12524, 12525, 12526, 12528, 12529, 12530, 12531, 12532, 12533, 12534, 12535, 12536,
12537, 12538, 12539, 12540, 12541, 12542, 12543, 12544, 12545, 12546, 12547, 12548, 12549, 12550,
12551, 12552, 12553, 12555, 12556, 12558, 12559, 12560, 12561, 12562, 12563, 12564, 12565, 12566,
12567, 12568, 12569, 12570, 12571, 12572, 12573, 12574, 12575, 12576, 12578, 12579, 12580, 12582,
12583, 12584, 12585, 12586, 12587, 12588, 12589, 12590, 12591, 12592, 12593, 12594, 12595, 12596,
12597, 12598, 12599, 12600, 12601, 12602, 12603, 12604, 12605, 12606, 12607, 12608, 12609, 12610,
12611, 12612, 12613, 12614, 12615, 12616, 12617, 12618, 12619, 12620, 12621, 12622, 12624, 12625,
12626, 12628, 12629, 12630, 12631, 12632, 12633, 12634, 12635, 12636, 12637, 12638, 12639, 12640,
12641, 12642, 12643, 12644, 12645, 12646, 12647, 12648, 12649, 12650, 12651, 12652, 12653, 12654,
12655, 12656, 12657, 12658, 12659, 12660, 12661, 12662, 12663, 12664, 12665, 12666, 12667, 12668,
12671, 12671a, 12672, 12673, 12674, 12675, 12676, 12677, 12679, 12680, 12681, 12682, 12683,
12684, 12685, 12686, 12687, 12688, 12689, 12690, 12691, 12692, 12693, 12694, 12695, 12697, 12698,
12699, 12700, 12701, 12702, 12703, 12704, 12705, 12706, 12707, 12708, 12709, 12710, 12711, 12712,
12713, 12714, 12715, 12716, 12717, 12718, 12719, 12720, 12721, 12722, 12723, 12724, 12725, 12726,
12727, 12729, 12730, 12731, 12732, 12733, 12734, 12735, 12736, 12737, 12738, 12739, 12740, 12741,
12742, 12743, 12744, 12745, 12746, 12747, 12748, 12749, 12751, 12752, 12753, 12754, 12755, 12756,
12757, 12758, 12759, 12760, 12761, 12762, 12763, 12764, 12765, 12766, 12767, 12768, 12769, 12770,
12771, 12772, 12773, 12774, 12775, 12776, 12778, 12779, 12780, 12781, 12782, 12783, 12784, 12785,
12786, 12787, 12788, 12789, 12790, 12791, 12792, 12793, 12794, 12795, 12796, 12798, 12799, 12800,
12802, 12803, 12804, 12805, 12806, 12807, 12808, 12809, 12810, 12811, 12812, 12813, 12814, 12815,
12816, 12817, 12818, 12819, 12820, 12821, 12822, 12823, 12824, 12825, 12826, 12827, 12828, 12829,
12830, 12831, 12832, 12833, 12834, 12835, 12836, 12837, 12838, 12839, 12840, 12841, 12842, 12844,
12845, 12846, 12848, 12849, 12850, 12851, 12852, 12853, 12854, 12855, 12856, 12857, 12858, 12859,
12860, 12861, 12862, 12863, 12864, 12865, 12866, 12867, 12868, 12869, 12870, 12871, 12872, 12873,
12874, 12875, 12876, 12877, 12878, 12879, 12880, 12881, 12882, 12883, 12884, 12885, 12886, 12887,
12888, 12890, 12891, 12892, 12894, 12895, 12896, 12897, 12898, 12899, 12900, 12901, 12902, 12903,
12904, 12905, 12906, 12907, 12908, 12909, 12910, 12911, 12912, 12913, 12914, 12915, 12916, 12917,
12918, 12919, 12920, 12921, 12922, 12923, 12924, 12925, 12926, 12927, 12928, 12929, 12930, 12931,
12932, 12933, 12934, 12937, 12937a, 12938, 12939, 12940, 12941, 12942, 12943, 12945, 12946,
12947, 12948, 12949, 12950, 12951, 12952, 12953, 12954, 12955, 12956, 12957, 12958, 12959, 12960,
12961, 12963, 12964, 12965, 12966, 12967, 12968, 12969, 12970, 12971, 12972, 12973, 12974, 12975,
12976, 12977, 12978, 12979, 12980, 12981, 12982, 12983, 12984, 12985, 12986, 12987, 12988, 12989,
12990, 12991, 12992, 12993, 12995, 12996, 12997, 12998, 12999, 13000, 13001, 13002, 13003, 13004,
13005, 13006, 13007, 13008, 13009, 13010, 13011, 13012, 13013, 13014, 13015, 13017, 13018, 13019,
13020, 13021, 13022, 13023, 13024, 13025, 13026, 13027, 13028, 13029, 13030, 13031, 13032, 13033,
13034, 13035, 13036, 13037, 13038, 13039, 13040, 13041, 13042, 13044, 13045, 13046, 13047, 13048,
13049, 13050, 13051, 13052, 13053, 13054, 13055, 13056, 13057, 13058, 13059, 13060, 13061, 13062,
13065, 13066, 13067, 13068, 13069, 13070, 13071, 13072, 13073, 13074, 13075, 13076, 13077, 13078,
13079, 13080, 13081, 13082, 13083, 13084, 13085, 13086, 13087, 13088, 13089, 13090, 13091, 13092,
13093, 13094, 13095, 13096, 13097, 13098, 13099, 13100, 13101, 13102, 13103, 13106, 13107, 13108,
13109, 13110, 13111, 13112, 13114, 13115, 13116, 13117, 13118, 13119, 13120, 13121, 13122, 13123,
13124, 13125, 13126, 13127, 13128, 13129, 13130, 13132, 13133, 13134, 13135, 13136, 13137, 13138,
13139, 13140, 13141, 13142, 13143, 13144, 13145, 13146, 13147, 13148, 13149, 13150, 13151, 13152,
13153, 13154, 13155, 13156, 13157, 13158, 13159, 13160, 13161, 13162, 13164, 13165, 13166, 13167,
13168, 13169, 13170, 13171, 13172, 13173, 13174, 13175, 13176, 13177, 13178, 13179, 13180, 13181,
13182, 13183, 13184, 13186, 13187, 13188, 13189, 13190, 13191, 13192, 13193, 13194, 13195, 13196,
13197, 13198, 13199, 13200, 13201, 13202, 13203, 13204, 13205, 13206, 13207, 13208, 13209, 13210,
13211, 13213, 13214, 13215, 13216, 13217, 13218, 13219, 13220, 13221, 13222, 13223, 13224, 13225,
13226, 13227, 13228, 13229, 13230, 13231, 13233, 13234, 13235, 13237, 13238, 13239, 13240, 13241,

13242, 13243, 13244, 13245, 13246, 13247, 13248, 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255,
13256, 13257, 13258, 13259, 13260, 13261, 13262, 13263, 13264, 13265, 13266, 13267, 13268, 13269,
13270, 13271, 13272, 13273, 13274, 13275, 13276, 13277, 13279, 13280, 13281, 13283, 13284, 13285,
13286, 13287, 13288, 13289, 13290, 13291, 13292, 13293, 13294, 13295, 13296, 13297, 13298, 13299,
13300, 13301, 13302, 13303, 13304, 13305, 13306, 13307, 13308, 13309, 13310, 13311, 13312, 13313,
13314, 13315, 13316, 13317, 13318, 13319, 13320, 13321, 13322, 13323, 13325, 13326, 13327, 13329,
13330, 13331, 13332, 13333, 13334, 13335, 13336, 13337, 13338, 13339, 13340, 13341, 13342, 13343,
13344, 13345, 13346, 13347, 13348, 13349, 13350, 13351, 13352, 13353, 13354, 13355, 13356, 13357,
13358, 13359, 13360, 13361, 13362, 13363, 13364, 13365, 13366, 13367, 13368, 13369, 13372,
13372a, 13373, 13374, 13375, 13376, 13377, 13378, 13380, 13381, 13382, 13383, 13384, 13385,
13386, 13387, 13388, 13389, 13390, 13391, 13392, 13393, 13394, 13395, 13396, 13398, 13399, 14000,
14001, 14002, 14003, 14004, 14005, 14006, 14007, 14008, 14009, 14010, 14011, 14012, 14013, 14014, 14015, 14016, 14017,
14018, 14019, 14020, 14021, 14022, 14023, 14024, 14025, 14026, 14027, 14028, 14029, 14032,
14032a, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14040, 14041, 14042, 14043, 14044, 14045,
14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054, 14055, 14056, 14057, 14059, 14060,
14061, 14062, 14063, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14073, 14074,
14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14088,
14089, 14091, 14092, 14092a, 14093, 14094, 14095, 14096, 14097, 14098, 14099, 14100, 14101,
14102, 14103, 14104, 14105, 14106, 14107, 14108, 14109, 14110, 14111, 14113, 14114, 14115, 14116,

14117, 14118, 14119, 14120, 14121, 14122, 14123, 14124, 14125, 14126, 14127, 14128, 14129, 14130,
14131, 14132, 14133, 14134, 14135, 14136, 14137, 14138, 14140, 14141, 14142, 14143, 14144, 14145,
14146, 14147, 14148, 14149, 14150, 14151, 14152, 14153, 14154, 14155, 14156, 14157, 14158, 14160,
14161, 14162, 14164, 14165, 14166, 14167, 14168, 14169, 14170, 14171, 14172, 14173, 14174, 14175,
14176, 14177, 14178, 14179, 14180, 14181, 14182, 14183, 14184, 14185, 14186, 14187, 14188, 14189,
14190, 14191, 14192, 14193, 14194, 14195, 14196, 14197, 14198, 14199, 14200, 14201, 14202, 14203,
14204, 14206, 14207, 14208, 14210, 14211, 14212, 14213, 14214, 14215, 14216, 14217, 14218, 14219,
14220, 14221, 14222, 14223, 14224, 14225, 14226, 14227, 14228, 14229, 14230, 14231, 14232, 14233,
14234, 14235, 14236, 14237, 14238, 14239, 14240, 14241, 14242, 14243, 14244, 14245, 14246, 14247,
14248, 14249, 14250, 14252, 14253, 14254, 14256, 14257, 14258, 14259, 14260, 14261, 14262, 14263,
14264, 14265, 14266, 14267, 14268, 14269, 14270, 14271, 14272, 14273, 14274, 14275, 14276, 14277,
14278, 14279, 14280, 14281, 14282, 14283, 14284, 14285, 14286, 14287, 14288, 14289, 14290, 14291,
14292, 14293, 14294, 14295, 14296, 14299, 14300, 14301, 14302, 14303, 14304, 14305, 14307, 14308,
14309, 14310, 14311, 14312, 14313, 14314, 14315, 14316, 14317, 14318, 14319, 14320, 14321, 14322,
14323, 14325, 14326, 14327, 14328, 14329, 14330, 14331, 14332, 14334, 14335, 14336, 14337, 14338,
14339, 14340, 14341, 14343, 14344, 14345, 14346, 14347, 14348, 14349, 14350, 14351, 14352, 14353,
14354, 14355, 14356, 14357, 14358, 14359, 14360, 14361, 14362, 14363, 14364, 14365, 14366, 14367,
14368, 14369, 14370, 14371, 14372, 14373, 14375, 14376, 14377, 14378, 14379, 14380, 14381, 14382,
14383, 14384, 14385, 14386, 14387, 14388, 14389, 14390, 14391, 14392, 14393, 14394, 14395, 14396,
14398, 14399, 14400, 14401, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14407, 14408, 14409, 14410, 14411,
14412, 14413, 14414, 14415, 14416, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14422, 14423, 14425, 14426,
14427, 14428, 14429, 14430, 14431, 14432, 14433, 14434, 14435, 14436, 14437, 14438, 14439, 14440,
14441, 14442, 14443, 14444, 14445, 14446, 14447, 14448, 14449, 14450, 14451, 14452, 14453, 14454, 14455, 14456,
14457, 14458, 14459, 14460, 14461, 14462, 14463, 14464, 14465, 14466, 14467, 14468, 14469, 14470,
14471, 14472, 14473, 14474, 14475, 14476, 14477, 14478, 14479, 14480, 14481, 14482, 14483, 14484,
14485, 14486, 14487, 14488, 14489, 14491, 14492, 14493, 14495, 14496, 14497, 14498, 14499, 14500,
14501, 14502, 14503, 14504, 14505, 14506, 14507, 14508, 14509, 14510, 14511, 14512, 14513, 14514,
14515, 14516, 14517, 14518, 14519, 14520, 14521, 14522, 14523, 14524, 14525, 14526, 14527, 14528,
14529, 14530, 14531, 14532, 14533, 14534, 14535, 14537, 14538, 14539, 14541, 14542, 14543, 14544,
14545, 14546, 14547, 14548, 14549, 14550, 14551, 14552, 14553, 14554, 14555, 14556, 14557, 14558,
14559, 14560, 14561, 14562, 14563, 14564, 14565, 14566, 14567, 14568, 14569, 14570, 14571, 14572,
14573, 14574, 14575, 14576, 14577, 14578, 14579, 14580, 14581, 14583, 14584, 14585, 14587, 14588,
14589, 14590, 14591, 14592, 14593, 14594, 14595, 14596, 14597, 14598, 14599, 14600, 14601, 14602,
14603, 14604, 14605, 14606, 14607, 14608, 14609, 14610, 14611, 14612, 14613, 14614, 14615, 14616,
14617, 14618, 14619, 14620, 14621, 14622, 14623, 14624, 14625, 14626, 14627, 14629, 14630, 14631,
14633, 14634, 14635, 14636, 14637, 14638, 14639, 14640, 14641, 14642, 14643, 14644, 14645, 14646,
14647, 14648, 14649, 14650, 14651, 14652, 14653, 14654, 14655, 14656, 14657, 14658, 14659, 14660,
14661, 14662, 14663, 14664, 14665, 14666, 14667, 14668, 14669, 14670, 14671, 14672, 14673, 14675,
14676, 14677, 14679, 14680, 14681, 14682, 14683, 14684, 14685, 14686, 14687, 14688, 14689, 14690,
14691, 14692, 14693, 14694, 14695, 14696, 14697, 14698, 14699, 14700, 14701, 14702, 14703, 14704,
14705, 14706, 14707, 14708, 14709, 14710, 14711, 14712, 14713, 14714, 14715, 14716, 14717, 14718,
14719, 14721, 14722, 14723, 14725, 14726, 14727, 14728, 14729, 14730, 14731, 14732, 14733, 14734,
14735, 14736, 14737, 14738, 14739, 14740, 14741, 14742, 14743, 14744, 14745, 14746, 14747, 14748,
14749, 14750, 14751, 14752, 14753, 14754, 14755, 14756, 14757, 14758, 14759, 14760, 14761, 14762,
14763, 14764, 14765, 14768, 14769, 14770, 14771, 14772, 14773, 14774, 14775, 14776, 14777, 14778,
14779, 14780, 14781, 14782, 14783, 14784, 14785, 14786, 14787, 14788, 14789, 14790, 14791, 14792,
14793, 14794, 14795, 14796, 14797, 14798, 14799, 14800, 14801, 14802, 14803, 14804, 14805, 14806,
14808, 14809, 14810, 14811, 14812, 14813, 14814, 14815, 14816, 14817, 14818, 14819, 14820, 14821,
14822, 14823, 14824, 14825, 14826, 14827, 14828, 14829, 14830, 14831, 14832, 14833, 14834, 14835,
14837, 14838, 14839, 14840, 14841, 14842, 14843, 14844, 14845, 14846, 14848, 14849, 14850, 14852,
14853, 14854, 14855, 14856, 14857, 14858, 14859, 14860, 14861, 14862, 14863, 14864, 14865, 14866,
14867, 14868, 14871, 14872, 14873, 14874, 14875, 14876, 14877, 14878, 14879, 14880, 14881, 14882,
14883, 14884, 14885, 14886, 14887, 14888, 14889, 14890, 14891, 14892, 14893, 14894, 14895, 14896,
14897, 14898, 14899, 14900, 14901, 14902, 14903, 14904, 14905, 14906, 14907, 14908, 14909, 14911,
14912, 14913, 14914, 14915, 14916, 14917, 14918, 14919, 14920, 14921, 14922, 14923, 14924, 14925,
14926, 14927, 14928, 14929, 14930, 14931, 14932, 14933, 14934, 14935, 14936, 14937, 14938, 14940,
14941, 14942, 14943, 14944, 14945, 14946, 14947, 14948, 14949, 14951, 14952, 14953, 14955, 14956,
14957, 14958, 14959, 14960, 14961, 14962, 14963, 14964, 14965, 14966, 14967, 14968, 14969, 14970,
14971, 14973, 14974, 14975, 14977, 14978, 14979, 14980, 14981, 14982, 14983, 14984, 14985, 14986,
14987, 14988, 14989, 14990, 14991, 14992, 14993, 14996, 14996a, 14997, 14998, 14999, 15000,

15001, 15002, 15004, 15005, 15006, 15007, 15008, 15009, 15010, 15011, 15012, 15013, 15014, 15015, 15016, 15017, 15018, 15019, 15020, 15022, 15023, 15024, 15025, 15026, 15027, 15028, 15029, 15031, 15032, 15033, 15034, 15035, 15036, 15037, 15038, 15040, 15041, 15042, 15043, 15044, 15045, 15046, 15047, 15048, 15049, 15050, 15051, 15052, 15053, 15054, 15055, 15056, 15057, 15058, 15059, 15060, 15061, 15062, 15063, 15064, 15065, 15066, 15067, 15068, 15069, 15070, 15072, 15073, 15074, 15075, 15076, 15077, 15078, 15079, 15080, 15081, 15082, 15083, 15084, 15085, 15086, 15087, 15088, 15089, 15090, 15091, 15092, 15093, 15094, 15095, 15096, 15097, 15099, 15100, 15101, 15102, 15103, 15104, 15105, 15106, 15107, 15108, 15109, 15110, 15111, 15112, 15113, 15114, 15115, 15116, 15117, 15118, 15119, 15120, 15121, 15122, 15123, 15124, 15126, 15127, 15128, 15129, 15130, 15131, 15132, 15133, 15134, 15135, 15136, 15137, 15138, 15139, 15140, 15141, 15142, 15143, 15144, 15146, 15147, 15148, 15150, 15151, 15152, 15153, 15154, 15155, 15156, 15157, 15158, 15159, 15160, 15161, 15162, 15163, 15164, 15165, 15166, 15167, 15168, 15169, 15170, 15171, 15172, 15173, 15174, 15175, 15176, 15177, 15178, 15179, 15180, 15181, 15182, 15183, 15184, 15185, 15186, 15187, 15188, 15189, 15190, 15192, 15193, 15194, 15196, 15197, 15198, 15199, 15200, 15201, 15202, 15203, 15204, 15205, 15206, 15207, 15208, 15209, 15210, 15211, 15212, 15213, 15214, 15215, 15216, 15217, 15218, 15219, 15220, 15221, 15222, 15223, 15224, 15225, 15226, 15227, 15228, 15229, 15230, 15231, 15232, 15233, 15234, 15235, 15236, 15238, 15239, 15240, 15242, 15243, 15244, 15245, 15246, 15247, 15248, 15249, 15250, 15251, 15252, 15253, 15254, 15255, 15256, 15257, 15258, 15259, 15260, 15261, 15262, 15263, 15264, 15265, 15266, 15267, 15268, 15269, 15270, 15271, 15272, 15273, 15274, 15275, 15276, 15277, 15278, 15279, 15280, 15281, 15282, 15284, 15285, 15286, 15288, 15289, 15290, 15291, 15292, 15293, 15294, 15295, 15296, 15297, 15298, 15299, 15300, 15301, 15302, 15303, 15304, 15305, 15306, 15307, 15308, 15309, 15310, 15311, 15312, 15313, 15314, 15315, 15316, 15317, 15318, 15319, 15320, 15321, 15322, 15323, 15324, 15325, 15326, 15327, 15328, 15330, 15331, 15332, 15334, 15335, 15336, 15337, 15338, 15339, 15340, 15341, 15342, 15343, 15344, 15345, 15346, 15347, 15348, 15349, 15350, 15351, 15352, 15353, 15354, 15355, 15356, 15357, 15358, 15359, 15360, 15361, 15362, 15363, 15364, 15365, 15366, 15367, 15368, 15369, 15370, 15371, 15372, 15373, 15374, 15377, 15378, 15379, 15380, 15381, 15382, 15383, 15384, 15385, 15386, 15387, 15388, 15389, 15390, 15391, 15392, 15393, 15394, 15395, 15396, 15397, 15398, 15399, 15400, 15401, 15402, 15403, 15404, 15405, 15406, 15407, 15408, 15409, 15410, 15411, 15412, 15413, 15414, 15415, 15418, 15418a, 15419, 15420, 15421, 15422, 15423, 15424, 15426, 15427, 15428, 15429, 15430, 15431, 15432, 15433, 15434, 15435, 15436, 15437, 15438, 15439, 15440, 15441, 15442, 15444, 15445, 15446, 15447, 15448, 15449, 15450, 15451, 15453, 15454, 15455, 15456, 15457, 15458, 15459, 15460, 15462, 15463, 15464, 15465, 15466, 15467, 15468, 15469, 15470, 15471, 15472, 15473, 15474, 15475, 15476, 15477, 15478, 15479, 15480, 15481, 15482, 15483, 15484, 15485, 15486, 15487, 15488, 15489, 15490, 15491, 15492, 15494, 15495, 15496, 15497, 15498, 15499, 15500, 15501, 15502, 15503, 15504, 15505, 15506, 15507, 15508, 15509, 15510, 15511, 15512, 15513, 15514, 15516, 15517, 15518, 15519, 15520, 15521, 15522, 15523, 15524, 15525, 15526, 15527, 15528, 15529, 15530, 15531, 15532, 15533, 15534, 15535, 15536, 15537, 15538, 15539, 15540, 15541, 15543, 15544, 15545, 15546, 15547, 15548, 15549, 15550, 15551, 15552, 15553, 15554, 15555, 15556, 15557, 15558, 15559, 15560, 15561, 15563, 15564, 15565, 15567, 15568, 15569, 15570, 15571, 15572, 15573, 15574, 15575, 15576, 15577, 15578, 15579, 15580, 15581, 15582, 15583, 15584, 15585, 15586, 15587, 15588, 15589, 15590, 15591, 15592, 15593, 15594, 15595, 15596, 15597, 15598, 15599, 15600, 15601, 15602, 15603, 15604, 15605, 15606, 15607, 15609, 15610, 15611, 15613, 15614, 15615, 15616, 15617, 15618, 15619, 15620, 15621, 15622, 15623, 15624, 15625, 15626, 15627, 15628, 15629, 15630, 15631, 15632, 15633, 15634, 15635, 15636, 15637, 15638, 15639, 15640, 15641, 15642, 15643, 15644, 15645, 15646, 15647, 15648, 15649, 15650, 15651, 15652, 15653, 15655, 15656, 15657, 15659, 15660, 15661, 15662, 15663, 15664, 15665, 15666, 15667, 15668, 15669, 15670, 15671, 15672, 15673, 15674, 15675, 15676, 15677, 15678, 15679, 15680, 15681, 15682, 15683, 15684, 15685, 15686, 15687, 15688, 15689, 15690, 15691, 15692, 15693, 15694, 15695, 15696, 15697, 15698, 15699, 15702, 15702a, 15703, 15704, 15705, 15706, 15707, 15708, 15710, 15711, 15712, 15713, 15714, 15715, 15716, 15717, 15718, 15719, 15720, 15721, 15722, 15723, 15724, 15725, 15726, 15728, 15729, 15730, 15731, 15732, 15733, 15734, 15735, 15736, 15737, 15738, 15739, 15740, 15741, 15742, 15743, 15744, 15745, 15746, 15747, 15748, 15749, 15750, 15751, 15752, 15753, 15754, 15755, 15756, 15757, 15758, 15760, 15761, 15762, 15763, 15764, 15765, 15766, 15767, 15768, 15769, 15770, 15771, 15772, 15773, 15774, 15775, 15776, 15777, 15778, 15779, 15780, 15781, 15783, 15784, 15785, 15786, 15787, 15788, 15789, 15790, 15791, 15792, 15793, 15794, 15795, 15796, 15797, 15798, 15799, 15800, 15801, 15802, 15803, 15804, 15805, 15806, 15807, 15808, 15810, 15811, 15812, 15813, 15814, 15815, 15816, 15817, 15818, 15819, 15820, 15821, 15822, 15823, 15824, 15825, 15826, 15827, 15828, 15831, 15832, 15833, 15834, 15835, 15836, 15837, 15838, 15839, 15840, 15841, 15842, 15843, 15844, 15845, 15846, 15847, 15848, 15849, 15850, 15851, 15852, 15853, 15854, 15855, 15856, 15857, 15858, 15859, 15860, 15861, 15862, 15863, 15864, 15865, 15866, 15867, 15868, 15869, 15871, 15872, 15873, 15874, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880,

15881, 15882, 15883, 15884, 15885, 15886, 15887, 15888, 15889, 15890, 15891, 15892, 15893, 15894, 15895, 15896, 15897, 15898, 15900, 15901, 15902, 15903, 15904, 15905, 15906, 15907, 15908, 15909, 15911, 15912, 15913, 15915, 15916, 15917, 15918, 15919, 15920, 15921, 15922, 15923, 15924, 15925, 15926, 15927, 15928, 15929, 15930, 15931, 15933, 15934, 15935, 15937, 15938, 15939, 15940, 15941, 15942, 15943, 15944, 15945, 15946, 15947, 15948, 15949, 15950, 15951, 15952, 15953, 15955, 15956, 15957, 15959, 15960, 15961, 15962, 15963, 15964, 15965, 15966, 15967, 15968, 15969, 15970, 15971, 15972, 15973, 15974, 15975, 15978, 15978a, 15979, 15980, 15981, 15982, 15983, 15984, 15986, 15987, 15988, 15989, 15990, 15991, 15992, 15993, 15994, 15995, 15996, 15997, 15998, 15999, 16000, 16001, 16002, 16004, 16005, 16006, 16007, 16008, 16009, 16010, 16011, 16013, 16014, 16015, 16016, 16017, 16018, 16019, 16020, 16022, 16023, 16024, 16025, 16026, 16027, 16028, 16029, 16030, 16031, 16032, 16033, 16034, 16035, 16036, 16037, 16038, 16039, 16040, 16041, 16042, 16043, 16044, 16045, 16046, 16047, 16048, 16049, 16050, 16051, 16052, 16054, 16055, 16056, 16057, 16058, 16059, 16060, 16061, 16062, 16063, 16064, 16065, 16066, 16067, 16068, 16069, 16070, 16071, 16072, 16073, 16074, 16075, 16077, 16078, 16079, 16080, 16081, 16082, 16083, 16084, 16085, 16086, 16087, 16088, 16089, 16090, 16091, 16092, 16093, 16094, 16095, 16096, 16097, 16098, 16099, 16100, 16101, 16102, 16104, 16105, 16106, 16107, 16108, 16109, 16110, 16111, 16112, 16113, 16114, 16115, 16116, 16117, 16118, 16119, 16120, 16121, 16122, 16124, 16125, 16126, 16128, 16129, 16130, 16131, 16132, 16133, 16134, 16135, 16136, 16137, 16138, 16139, 16140, 16141, 16142, 16143, 16144, 16145, 16146, 16147, 16148, 16149, 16150, 16151, 16152, 16153, 16154, 16155, 16156, 16157, 16158, 16159, 16160, 16161, 16162, 16163, 16164, 16165, 16166, 16167, 16168, 16170, 16171, 16172, 16174, 16175, 16176, 16177, 16178, 16179, 16180, 16181, 16182, 16183, 16184, 16185, 16186, 16187, 16188, 16189, 16190, 16191, 16192, 16193, 16194, 16195, 16196, 16197, 16198, 16199, 16200, 16201, 16202, 16203, 16204, 16205, 16206, 16207, 16208, 16209, 16210, 16211, 16212, 16213, 16214, 16216, 16217, 16218, 16220, 16221, 16222, 16223, 16224, 16225, 16226, 16227, 16228, 16229, 16230, 16231, 16232, 16233, 16234, 16235, 16236, 16237, 16238, 16239, 16240, 16241, 16242, 16243, 16244, 16245, 16246, 16247, 16248, 16249, 16250, 16251, 16252, 16253, 16254, 16255, 16256, 16257, 16258, 16259, 16260, 16262, 16263, 16264, 16266, 16267, 16268, 16269, 16270, 16271, 16272, 16273, 16274, 16275, 16276, 16277, 16278, 16279, 16280, 16281, 16282, 16283, 16284, 16285, 16286, 16287, 16288, 16289, 16290, 16291, 16292, 16293, 16294, 16295, 16296, 16297, 16298, 16299, 16300, 16301, 16302, 16303, 16304, 16305, 16306, 16308, 16309, 16310, 16312, 16313, 16314, 16315, 16316, 16317, 16318, 16319, 16320, 16321, 16322, 16323, 16324, 16325, 16326, 16327, 16328, 16329, 16330, 16331, 16332, 16333, 16334, 16335, 16336, 16337, 16338, 16339, 16340, 16341, 16342, 16343, 16344, 16345, 16346, 16347, 16348, 16349, 16350, 16351, 16352, 16355, 16356, 16357, 16358, 16359, 16360, 16361, 16363, 16364, 16365, 16366, 16367, 16368, 16369, 16370, 16371, 16372, 16373, 16374, 16375, 16376, 16377, 16378, 16379, 16381, 16382, 16383, 16384, 16385, 16386, 16387, 16388, 16389, 16390, 16391, 16392, 16393, 16394, 16395, 16396, 16397, 16398, 16399, 16400, 16401, 16402, 16403, 16404, 16405, 16406, 16407, 16408, 16409, 16410, 16411, 16413, 16414, 16415, 16416, 16417, 16418, 16419, 16420, 16421, 16422, 16423, 16424, 16425, 16426, 16427, 16428, 16429, 16430, 16431, 16432, 16433, 16435, 16436, 16437, 16438, 16439, 16440, 16441, 16442, 16443, 16444, 16445, 16446, 16447, 16448, 16449, 16450, 16451, 16452, 16453, 16454, 16455, 16456, 16457, 16458, 16459, 16460, 16462, 16463, 16464, 16465, 16466, 16467, 16468, 16469, 16470, 16471, 16472, 16473, 16474, 16475, 16476, 16477, 16478, 16479, 16480, 16482, 16483, 16484, 16486, 16487, 16488, 16489, 16490, 16491, 16492, 16493, 16494, 16495, 16496, 16497, 16498, 16499, 16500, 16501, 16502, 16503, 16504, 16505, 16506, 16507, 16508, 16509, 16510, 16511, 16512, 16513, 16514, 16515, 16516, 16517, 16518, 16519, 16520, 16521, 16522, 16523, 16524, 16525, 16526, 16528, 16529, 16530, 16532, 16533, 16534, 16535, 16536, 16537, 16538, 16539, 16540, 16541, 16542, 16543, 16544, 16545, 16546, 16547, 16548, 16549, 16550, 16551, 16552, 16553, 16554, 16555, 16556, 16557, 16558, 16559, 16560, 16561, 16562, 16563, 16564, 16565, 16566, 16567, 16568, 16569, 16570, 16571, 16572, 16574, 16575, 16576, 16578, 16579, 16580, 16581, 16582, 16583, 16584, 16585, 16586, 16587, 16588, 16589, 16590, 16591, 16592, 16593, 16594, 16595, 16596, 16597, 16598, 16599, 16600, 16601, 16602, 16603, 16604, 16605, 16606, 16607, 16608, 16609, 16610, 16611, 16612, 16613, 16614, 16615, 16616, 16617, 16618, 16621, 16622, 16623, 16624, 16625, 16626, 16627, 16628, 16629, 16630, 16631, 16632, 16633, 16634, 16635, 16636, 16637, 16638, 16639, 16640, 16641, 16642, 16643, 16644, 16645, 16646, 16647, 16648, 16649, 16650, 16651, 16652, 16653, 16654, 16655, 16656, 16657, 16658, 16659, 16661, 16662, 16663, 16664, 16665, 16666, 16667, 16668, 16669, 16670, 16671, 16672, 16673, 16674, 16675, 16676, 16677, 16678, 16679, 16680, 16681, 16682, 16683, 16684, 16685, 16686, 16687, 16688, 16690, 16691, 16692, 16693, 16694, 16695, 16696, 16697, 16698, 16699, 16701, 16702, 16703, 16705, 16706, 16707, 16708, 16709, 16710, 16711, 16712, 16713, 16714, 16715, 16716, 16717, 16718, 16719, 16720, 16721, 16724, 16725, 16726, 16727, 16728, 16729, 16730, 16731, 16732, 16733, 16734, 16735, 16736, 16737, 16738, 16739, 16740, 16741, 16742, 16743, 16744, 16745, 16746, 16747, 16748, 16749, 16750, 16751, 16752, 16753, 16754, 16755, 16756, 16757, 16758, 16759, 16760, 16761, 16762, 16764, 16765, 16766,

17824, 17825, 17826, 17827, 17828, 17829, 17830, 17831, 17832, 17833, 17834, 17835, 17836, 17837, 17838, 17839, 17840, 17841, 17842, 17843, 17844, 17845, 17846, 17847, 17848, 17849, 17850, 17851, 17852

12.29. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови - Ремонтна радионица трансформатора

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	Послови - РЕМОНТНА РАДИОНИЦА ТРАНСФОРМАТОРА

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис процеса рада

- Припрема и извођење електро montaжних радова на трансформаторима у радионици,
- Испитивање трансформатора и одржавање заштите и мерења,
- Рад на инсталацији и резервоарима за рецикулацију, одржавање и складиштење изолационог уља,
- Прихват сировог изолационог уља,
- Рецикулација изолационог уља,
- Физичка обрада изолационог уља,
- Складиштење изолационог уља,
- Развод изолационог уља,
- Рад на вакум сушници за енергетске трансформаторе,
- Рад на мосној – кранској дизалици,
- Рад са виљушкарком,
- Рад са машином за филтрирање трансформаторског уља.
- Рад са моталицом за израду намотаја.
- Рад са бутан боцом.
- Рад са апаратом за електрично заваривање.
- Рад са комплетом за аутогено заваривање.
- Рад са компресорима.
- Рад са агрегатима снаге од 2кVA до 630кVA.
- Рад на стубној бушилици,
- Рад на ватреном тоцилу,
- Рад са радиониичким ручним алатима.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Радионица за трансформаторе са порталним краном.
- Филтер станица за регенерацију трансформаторског уља.
- Ремонтна радионица трансформатора.
- Испитна станица.
- Контролни пулт.
- Магацин.
- Канцеларије.
- Мушка свлачионица.
- Санитарни чвор

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Резервоари за изолационо уље, - Вакум сушара, - Испитна станица - мерно испитни столови, - Мосна – кранска дизалица, - Виљушкар, - Стубна бушилица, - Ватрено тоцило,
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Радионички ручни алат - Радни столови, - Машина за филтрирање трансформаторског уља. - Отворени резервоар са млазницама за уље за прање активног дела. Трансформатора. - Моталица за израду намотаја. - Бутан боца. - Апарат за електрично заваривање. - Комплет за аутогено заваривање. - Компресори. - Агрегати снаге од 2кVA до 630кVA.
Ручни и помоћни алат	<ul style="list-style-type: none"> - Столице и столови, - Ормани за документацију, - Рачунари, - Калкулатори, - Телефон.

2.4. Друга средства за рад

- Радионички ручни алат,
- Ручна колица,
- Лемилица,
- Бушилица,
- Тоцило,
- Усисивач,
- Мердевине,
- Регали – полице.

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Лак жица. - Изолациони материјали (прешпан, кепер трака, пертинакс...). - Гумирана плута. - Технички бензин. - Фарбе на воденој бази. - Изолационо уље. - Пуцвал. - Крпе – фланел. - Средства за чишћење. - Канцеларијски прибор. - Средства за хигијену. - Светиљке свих врста.
Остало / отпад	<ul style="list-style-type: none"> - Зауљена вода из сепаратора. - Неисправни трансформатори. - Делови трансформатора. - Уморено изолационо уље. - Амбалажа која садржи остатке опасних супстанци - Зауљене крпе , пуцвале - РСВ контаминирана опрема

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ								
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	Употреба ручних електричних алата. Употреба остале опреме за рад.	- Пуцање бургије, - Извртање алата из руке запосленог - Слободно кретање опиљака	1	2	2	Низак	- За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава, нарочито заштитне наочаре - Обавезно фиксирање предмета обраде на прописан начин - Забрана уклањања заштитних направа са алата и опреме за рад
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	Употреба мосне – кранске дизалице	- Пад делова опреме, материјала. - Упуштање терета.	1	2	2	Низак	- Визуелни преглед исправности: кука, сајли, гуртни, ланаца за подизање терета - Пре подизања терета обавезна провера правилног обезбеђења терета - За време рада на манипулацији терета строго се придржавати упутства за употребу опреме за рад. - Строго забрањено стајање и кретање испод viseћег терета. - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
03	Унутрашњи транспорт	Употреба виљушкар Употреба ручних колица	- Пад делова опреме, материјала. - Упуштање терета, - Превртање опреме за рад, - Судар опреме за рад са запосленим.	1	2	2	Низак	- Визуелни преглед исправности: кука, сајли, гуртни, ланаца за подизање терета - Пре подизања терета обавезна провера правилног обезбеђења терета - За време рада на манипулацији терета строго се придржавати упутства за употребу виљушкар. - Строго забрањено стајање испод терета, и у зони кретања виљушкар. - Дозвољено кретање само у обележеном простору. - За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.

04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	<ul style="list-style-type: none"> – Рад са изолационим уљем – Рад са средствима за чишћење – технички бензин – Рад на заваривању и лемљењу 	– Опасност од опекотина.	1	2	2	Низак	<ul style="list-style-type: none"> – Рад са изолационим уљем – постројењем за сушење уља обављати у складу са упутством за употребу. – Средства за чишћење користити у складу са упутством произвођача. – За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава: штитник за лице, рукавице кожне – у оквиру радионице обавезно обезбедити место за заваривање и лемљење опремљено на прописан начин.
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	– Рад са мосном-кранском дизалицом	– Опасност од контакта са материјалом и деловима при манипулацији са дизалицама	2	4	8	Средњи	– Руковање и опслуживање дизалице може обављати само особа стручно оспособљена за такав рад.
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	– Употреба ручних електричних алата, стубна бушила, ватрено тоцило	– Опасност од механичких повреда типа удара, посекотина, опекотина, пригњечења при одскскању металних опипљака, контакт са врелим деловима, пад делова или материјала и сл.	2	3	6	Средњи	– Адекватно коришћење личних заштитних средстава-заштитне ципеле, наочаре са бочном заштитом, заштитне рукавице
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилге, грубе површине, избочине и сл.)	Кретање унутар радионице	- Удар у ивице столова, резервоара опреме за рад.	3	1	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> - Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред столова и опреме за рад.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)							
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Кретање у радионици	- Пад запосленог на истом нивоу	2	4	8	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - Одржавање подова канцеларија, ходника и степеништа у проходном, сувом и чистом стању. - употреба заштитних ципела са неклизајућим ђоном
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								

15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	<ul style="list-style-type: none"> – Рад у испитној станици. – Употреба електричних уређаја. 	- Струјни удар.	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> – Забрана уласка у испитну станицу у току рада – Провера исправности изолације напојних проводника, односно продужних каблова пре почетка рада. – Постављање привремених електричних инсталација на начин да буде спречено њихово оштећење. – За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
16	Опасност од индиректног додира	<ul style="list-style-type: none"> – Рад у испитној станици, – Употреба електричних уређаја. 	- Струјни удар.	3	2	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> – Обезбедити забрану уласка у испитну станицу у току рада на поуздан начин (нпр микро прекидачем на вратима) – Провера исправности изолације напојних проводника, односно продужних каблова пре почетка рада и њиховог постављања на начин којим се спречава њихово механичко оштећење – Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електричним инсталацијама и опреми за рад, – Периодични прегледи и испитивања електричних инсталација – За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	Употреба вакум сушаре	- Опекотине екстремитета и других делова тела до високог степена.	1	3	3	Низак	<ul style="list-style-type: none"> – За време рада са вакум сушаром строго се придржавати упутства за употребу. – За време рада обавезна употреба личних заштитних средстава,
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања							
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења;	Рад са изолационим уљем Употреба хемијских средстава за одржавање хигијене радних просторија; Чишћење, прање трансформатора	- Утицај на респираторни систем.	2	3	6	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> – Употреба, рад са изолационим уљем вршити према безбедоносном листу и упутству – Обезбедити прописану вентилацију – Употребу средстава за одржавање хигијене вршити према упутству произвођача; – Обавезна употреба заштитних маски; – Обавезно коришћење гумених рукавица, кецеља, маски због заштите од испарења изолационог уља и киселина.
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							

23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)						
24	Штетни утицаји микроклиме						
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност						
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)						
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)						
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању	- Рад са изолационим уљем	Утицај на респираторни систем; Тровање,	1	3	3	Низак - Манипулација изолационим уљем у складу са безбедоносним листом и упутством - Обезбедити пропсану вентилацију - Обавезно коришћење гумених рукавица, кецеља, маски због заштите од испарења изолационог уља.
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом						
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ							
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)						
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	Рад у радионици Рад на рачунару.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	1	2	2	Низак - Држати правилан положај тела при раду са радионичким алатом и опремом за рад. - Поставити монитор на удаљености минимум 40-60цм, - Што чешћа промена положаја тела, повремени одмори.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	Комуникација са надређенима.	- Утицај на нервни систем.	1	2	2	Низак - Поштовање кодекса понашања, - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.						
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА							
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.						
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ							
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)						
36	Рад са животињама						
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском						
38	Рад у води или испод површине воде						
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту						

4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО ПОСЛОВИ - РЕМОНТНА РАДИОНИЦА ТРАНСФОРМАТОРА НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.1 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.2 Пре почетка рада обавезно извршити визуелни преглед средства и опреме за рад.
- 5.3 Периодични преглед и провера агрегата снаге од 2кVA до 630кVA, машине за филтрирање трансформаторског уља, моталица за израду намотаја, апарата за електрично заваривање, комплета за аутогено заваривање, компресора (вентили сигурности, суд), мосне – кранске дизалице, виљушкара, стубне бушилице, ватреног тоцила, вакум сушаре и осталих уређаја који подлежу прегледу и провери.
- 5.4 Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.
- 5.5 Не радити са брусилицом и алатом који варнички у околини угроженој од експлозија, у којој се налазе запаљиве течности, гасови или прашина.
- 5.6 Испитивање услова радне околине на радном месту
 - а) микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - б) хемијске штетности,
 - в) квалитет осветљења на радном месту.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Полумаска за заштиту дисајних путева	EN-140, EN-141, EN-143	1	24
2. Филтери за полумаску	EN-143	3	12
3. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
4. Заштитне кожне рукавице (дебље)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	3	12
5. Рукавице за рад са опасним материјама	EN-374-3,374-2 EN 388 3.1.2.1.	3	12
6. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN ISO 20347	1	12
7. Кецеља за заштиту од опасних материја	EN-14605	1	60
8. Летње радно одело	SRPS-EN ISO 3759:2012 5077:2010	2	12
9. Зимско заштитно радно одело	SRPS F. S2. 016:1986	1	24
10. Флуоресцентни прслук са рукавима на скидање	SRPS-EN 471, SRPS-EN 340	1	36
11. Мајица летња са крагном	/	2	12
12. Јакна зимска	EN ISO 20471: 2013	1	60

13. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
14. Флуоресцентни прслук	EN 471	1	60

Колективна заштитна средства

1. Комплет за прву помоћ
2. Упозоравајуће таблице,таблице забране, дозволе,опоменске таблице

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ			ГАСОВИ И ПАРЕ	Патогене бактерије	Патогени вирус	гљивице	Немикробски биолошки агенси	
			падсависине	ударца, судар, припјећење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизнуће-пад	вредина	хладноћа		прашина	дим		пара	поталање	проскање, бригање	Патогене бактерије	Патогени вирус	гљивице						Немикробски биолошки агенси
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања																							
		Уши																							
		Очи		•															•						
		Дисајни путеви																•		•					
		Лице		•																					
	рука	Цела глава																							
		Шака			•				•																
	нога	Остали делови																							
		Стопало		•				•																	
	остало	Остали делови																							
		Кожа																		•					
		Труп																							
		Унутрашњи органи																							
	Цело тело													•											

Лична заштитна средства која припадају запосленима који на овом радном месту врше надзор и контролу:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Јакна зимска	EN ISO 20471, EN 343, EN 1149-5, EN ISO 14116, EN 13034	1	120
2. Флуоресцентни прслук	EN-471	1	60
3. Заштитно кишно одело	SRPS-EN – 471, SRPS-EN- 340 и EN 343	1	96
4. Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	24
5. Гумене чизме	SRPS-EN-ISO20347	1	72
6. Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
7. Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	48
8. Заштитне кожне рукавице (тање)	SRPS-EN- 388, SRPS-EN-420	1	24

7. БЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5574, 5575, 5576, 5577, 5578, 5579, 5580, 5581, 5582, 5583, 5584, 5585, 5586, 5587, 5588, 5589, 5590, 5591, 5592, 5593, 5594, 5595, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5632, 5633, 5634, 5635, 5636, 5637, 5638, 5639, 5640, 5641, 5642, 5643, 5644, 5645, 5646, 5647, 5648, 5649, 5650, 5651, 5652, 5653, 7805ац, 7805бђ, 7805бт, 7805бћ, 7805бх, 7805бч, 7805гћ, 7805гш, 7805дн, 7805дњ, 7805др, 7805дт, 7805ењ, 7805еу, 7805жи, 7805жј, 7805жн, 7805иј, 7805ио, 7805јг, 7805јд, 7805јж, 7805ји, 7805лд, 7805лк, 7805лч, 7805лц, 7805љб, 7806, 8803, 8804, 8805, 8806, 8807, 8808, 8809, 8810, 8811, 8812, 8813, 8814, 8815, 8816, 8817, 8818, 8819, 8820, 8821, 8875, 8876, 8877, 8878, 8879, 8880, 8881, 8882, 8883, 8884, 8885, 8886, 8887, 8888, 8889, 8890, 8891, 8892, 8893, 8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8999, 9059, 9173, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9486, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9499, 9500, 9522, 9548, 9549, 9555, 9558, 9563, 9564, 9565, 9566, 9568, 9569, 9589, 9609, 9610, 9611, 9612, 9614, 9653, 9655, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9696, 9697, 9721, 9747, 9748, 9754, 9757, 9763, 9764, 9767, 9768, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9788, 9795, 9796, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9809, 9811, 9812, 9813, 9814, 10167, 10168, 10175, 10176, 10177, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10258, 10260, 10304, 10306, 10350, 10352, 10396, 10398, 10442, 10444, 10478, 10483, 10485, 10628, 10629, 10690, 10692, 10694, 10736, 10737, 10738, 10740, 10782, 10784, 10786, 12555, 12556, 13704, 13705, 13707, 13708, 13709, 13710, 13711, 13712, 13713, 13714, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13722, 13723, 13724, 13725, 13726, 13727, 13728, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13739, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745, 13747, 13748, 13749, 13750, 13751, 13752, 13753, 13754, 13755, 13756, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13762, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13769, 13770, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13779, 13780, 13781, 13782, 13783, 13784, 13785, 13869, 13870, 13871, 13872, 13873, 13874, 13875, 13876, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13884, 13885, 13886, 13887, 13888, 13889, 13890, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13901, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13910, 13911, 13912, 13913, 13914, 13915, 13916, 13917, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13925, 13926, 13927, 13928, 13929, 13930, 13931, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13942, 13943, 13944, 13945, 13946, 13947, 13948, 13950, 13951, 13952, 13953, 13954, 13955, 13956, 13957, 13958, 13959, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13965, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13972, 13973, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13982, 13983, 13984, 13985, 13986, 13987, 13988, 14416, 15117, 15534, 15801, 16095, 16453

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1195, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 2038, 2907, 9133, 9462, 9462а, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9659, 9817, 9817а, 9825, 9880, 10489, 10489а, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10605, 10606, 10607, 10613, 10614, 10615, 10616, 10621, 10626, 10627, 10631, 10632, 10633, 10634, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10645, 10646, 10647, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 10666, 10667, 10668, 10676, 10677, 10678, 10679, 10680, 10681, 10682, 10683, 10684, 10685, 10686, 10687, 10688, 10707, 10708, 10709, 10710, 10711, 10712, 10713, 10714, 10722, 10723, 10724, 10725, 10726, 10727, 10728, 10729, 10730,

10731, 10732, 10733, 10734, 10735, 10753, 10754, 10755, 10756, 10757, 10758, 10759, 10760, 10768, 10769, 10770, 10771, 10772, 10773, 10774, 10775, 10776, 10777, 10778, 10779, 10780, 10804, 10809

12.30. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови-Хемијска лабораторија

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	„Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	Послови – ХЕМИЈСКА ЛАБОРАТОРИЈА

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

Испитивање, узорковање и мерење трансформаторског уља у испитној лабораторији по важећим прописима и стандардима.
Израда извештаја о испитивању.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Помоћна зграда

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Апарат за испитивање диелектричне чврстоће уља - Инструмент за одржавање међуповршинског напона уља - Апарат за одрађивање тачке паљења уља - Апарат за одрађивање сачинитеља губитака, отпорности и пермитивности - Инструмент за одређивање боје уља - Апарат за одређивање влажности - Сушница - Апарат за испитивање садржаја гасова у уљу - Аналитичка вага - Лабораториско поусђе (епрувете....) - Китови за испитивање присуства ПЦБ у трансформаторском уљу.
Ручни и помоћни алат	- канцеларијска опрема

2.4. Друга средства за рад

- Рачунар

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Ацетон - Алкохол - N –хептан - Калијум хидроксид - Изо – пропилен алкохол - Петролетар - Хидранал
Остало / отпад	Амбалажни отпад, амбалажни отпад који садржи остатке опасних супстанци, искоришћени китови, зауљене крпе и пуцвале.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ									
Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика	
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика		
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД									
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад								
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	- Ручно подизање и преношење материјала - Преношење боца агенаса за испитивање	- Пад делова опреме и материјала на руку или ногу.	2	3	6	Средњи	- Уредно слагање амбалаже и материјала	
03	Унутрашњи транспорт								
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Употреба ацетилена, хемикалија	- Појава пожара и експлозија	2	4	8	Средњи	- Забрана употребе отвореног пламена и пушења у лабораторији - Складиштење хемикалија у оригиналној амбалажи	
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.								
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилџке, грубе површине, избочине и сл.)	- Кретање унутар лабораторије	- Оштре ивице канцеларијског намештаја	2	3	6	Средњи	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред канцеларијског намештаја.	
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА									
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду								

09	Рад у скученом, ограниченем или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)						
10	Мogućност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	Кретање у лабораторији	- Пад услед спотицања на неравнине или материјал на поду	2	3	6	Средњи - Одржавање радних подова - Уклањање отпадног материјала са пода
11	Физичка нестабилност радног места						
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите						
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада						
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)	- Узимање регистратора и документације са полица ван домаћаја руку запосленог	- Пад запосленог са једног нивоа на други	2	3	6	Средњи - Забрана коришћења неодговарајућих ослонаца.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ							
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном						
16	Опасност од индиректног додира	- Употреба електричне инсталације, рачунара и других апарата	- Оштећење изолације на проводницима и проводника за уземљење	2	2	4	Средњи - Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника, односно продужних каблова и њиховог постављања на начин и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења; - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електроничним инсталацијама и опреми за рад.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија и др.)	- Употреба опреме за анализу испитивања тачке паљења	- Опасност од квара апарата	2	4	8	Средњи - Пре почетка рада обавезно прегледати исправност апарата
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања						
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије						
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА							

21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- Рад са хемикалијама - ПЦБ анализа - Испитивање тачке паљења	- Стварње штетних испарења .- Испарења трансформаторског уља	2	4	8	Средњи	- Употребу средстава за одржавање хигијене вршити према упутству произвођача; - Обавезна употреба заштитних маски; - Обавезно коришћење гумених рукавица - Обавезно коришћење заштитних наочара - Обавезно проветравање просторија - Обавезна употреба личних заштитних средстава
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме	- Употреба електричних уређаја и апарата.	- Неадекватна температура, струјање и влажност ваздуха.	2	1	2	Низак	- Редовно сервисирање електричних апарата и уређаја. - Периодично испитивање услова радне околине
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад у лабораторији.	- Утицај на чуло вида.	2	2	4	Средњи	- Испитивање осветљености; - Редовно одржавање вештачког осветљења
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, електромагнетног и сл.)	- Рад на рачунару и употреба мобилног телефона.	- Настанак топлотног зрачења	1	3	3	Низак	- Пповремене паузе због промене положаја тела и успостављања природне циркулације крви у организму
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета и сл.)	- Преношење регистратора и документације. - Рад са хемикалијама	- Истегнуће мишића и коштано зглобног система	2	4	8	Средњи	- Преношење терета на правилан начин.
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Рад на рачунару; - Рад са апаратима за хемијске анализе	- Физичко преоптерећење мишића коштано зглобног система	2	3	6	Средњи	- Повремене паузе због промене положаја тела и успостављања природне циркулације крви у организму
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)							

33	Одговорност у коришћењу одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, недовољна мотивација за рад и сл.	- Обављање послова уз доследну примену важећих прописа и поштовање процедура и рокова	- Утицај на нервни систем.	2	2	4	Срећни	-Неговање ненасилне комуникације између руководиоца и запосленог међусобно; - Обављање послова према приоритетима; - Поштовање Кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							

4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ-ХЕМИЈСКА ЛАБОРАТОРИЈА НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место хемиска лабораторија, утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табелерном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност а као опште мере се одређују следеће:

- 5.16 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.17 Испитивање услова радне околине на радном месту:
 - а) микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - б) хемијске штетности,
 - с) квалитет осветљења на радном месту,
- 5.3 Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Радни мантил	SRPS-EN-342	1	24
2. Клопце	SRPS-EN-ISO20347	2	24
3. Заштитне гумене рукавице (тање)	SRPS-EN-388, SRPS-EN-420 3 12	3	12
4. Заштитне наочаре са провидним стаклом	SRPS-EN-166, SRPS-EN-170, EN172	1	24
5. Полумаска за заштиту дисајних путева	EN-140, EN-141, EN-143	1	36
6. Филтери за полумаску	EN-143	2	12
7. Рукавице за рад са опасним материјама	EN-374-3, EN 374-2, EN388 3.1.2.1	3	12

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
			пад са висине	ударца, судар, помпењење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	попапање	прскање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања					•																		
		Уши													•										
		Очи													•	•			•						
		Дисајни путеви													•	•									
		Лице																		•					
		Цела глава						•												•					
	рука	Шака						•	•										•	•					
		Остали делови						•											•	•					
	нога	Стопало						•												•					
		Остали делови						•												•					
	остало	Кожа							•										•	•					
		Труп																							
		Унутрашњи органи														•									
		Цело тело																							

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

8887, 9542, 10622

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1195, 1196, 1197, 1197a, 1197b, 1198, 1199, 1199a, 1200

12.31. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови-Чајна кухиња

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	Послови - Чајна кухиња

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

Опис посла:

- Припрема и услуживање топлих и хладних напитака;
- Одржавање чистоће и хигијене инвертара, бифеа и кафе кухиње.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

- Административно-технички објекти и радне просторије Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд“ д.о.о. Београд
- Рад се обавља у приручној чајној кухињи и просторијама зграде Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд
- Чајна кухиња је климатизована
- Вентилација је природна.
- Осветљење у кухињи је вештачко (сијалично осветљење)..

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	- Телефон - Каса или калкулатор - Решо на струју, - Фрижидер, - Судопера, - Прибор за кување и служење топлих и хладних напитака - Апарат за кафу - Кувало
Ручни и помоћни алат	- Средства и опрема за хигијену и прање посуђа - Посуђе - Кухињски прибор
Инсталације	- Електро и телекомуникације

2.4. Друга средства за рад

/

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	Кухињски материјал, Средства за хигијену и прање посуђа,
Остало / отпад	Кухињски и амбалажни отпад

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

- Радна униформа
- Заштитне гумене рукавице.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	Рад са кухињским прибором (ножеви, напсло стаклено посуђе)	- Пад кухињског прибора и посуђа	3	1	3	Средњи	- Уредно слагање кухињског прибора и посуђа.
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	Узимање кухињског прибора и стакленог посуђа	-Пад. кухињског прибора и стакленог посуђа	3	2	6	Средњи	- Уредно слагање кухињског прибора и стакленог посуђа
03	Унутрашњи транспорт							
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- Употреба електричне изолације - Употреба кухињских средстава за дезинфекцију и чишћење - Употреба решоа за куваче кафе или кувала, кафе млинова	-Настанак пожара	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација и пажљиво руковање опремом и средствима за хигијену и дезинфекцију кухиње.
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.							
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности							
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилке, грубе површине, избочине и сл.)	- Кретање у кухињском и осталим просторима.	- Удар у ивице - Избочени делови, оштре ивице, грубе површине у кухиње.	3	1	3	Низак	- Рад запослених с пуном пажњом, - Правилан распоред кухињског намештаја.
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							

09	Рад у скученом, ограниченем или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраном простору сл.)						
10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- Кретање у канцеларији, ходницима, лифтовима, степеницама, - Могућност оклизнућа на леденим површинама узимском периоду приликом услуживања гостију и запослених(прелаза из објекта у објекат	- Пад запосленог на истом нивоу	2	4	8	Средњи - Одржавање подова канцеларија, ходника и степеништа у проходном, сувом и чистом стању.
11	Физичка нестабилност радног места						
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите						
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада						
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)	- Узимање кухинјских средстава и опреме са полица ван домаћаја руку запосленог	- Пад запосленог са једног нивоа на други.	2	3	6	Средњи - Забрана коришћења неодговарајућих ослонаца.
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ							
15	Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације или опреме под напоном	Употреба електричне инсталације и Употреба електричних уређајима(решо, бојлер)	- Струјни удар	2	3	6	Средњи - Редовно одржавање електро инсталација.
16	Опасност од индиректног додира	Употреба електричних уређаја (решо, бојлер)	- Струјни удар	2	2	4	Средњи - Редовна провера исправности изолације напојних водова-проводника,односно продужних каблова и њиховог постављања на начи и места на којима не прети опасност од њиховог механичког оштећења; - Правилно и прописно изведена заштита од напона додира на електроничним инсталацијама и опреми за рад.
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	- Употреба електричне инсталације. - Рад са електричним уређајима (решо, бојлер)	- Струјни удар	2	3	6	Средњи - Редовно одржавање електро инсталација.
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења						
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања						

20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								
21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења							
22	Физичке штетности (бука и вибрације)							
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме	- Употреба електричних уређаја и апарата.	- Неадекватна температура, струјање и влажност ваздуха.	2	1	2	Низак	- Редовно сервисирање електричних апарата и уређаја.
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност	- Рад у скученом простору	- Утицај на чуло вида	2	1	2	Низак	- Испитивање осветљености; - Редовно одржавање вештачког осветљења.
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	- Рад на рачунару и употреба мобилног телефона.	- Утицај на централни нервни систем и чуло вида.	2	2	4	Средњи	- Коришћење чешћих пауза за време рада.
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом	- Средства за хигијену (прашкови, детерџенти...) - Рад са електричним уређајима (решо, бојлер)	- Струјни удар - Оштећење коже и слузокоже	2	3	6	Средњи	- Редовно одржавање електро инсталација. - коришћење гумених заштитних рукавица
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање) - Подизање или преношење робе и амбалаже	- Утицај на мишићни и коштани систем.	1	2	2	Низак	- Правити чешће краће паузе у току рада у седећем положају

31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- Нефизиолошки положај тела(дуготрајностајање) при свакодневном обављању посла. Дужи период радног времена.	- Утицај на мишићни и коштани систем.	3	2	6	Слабши	- Правити чешће краће паузе у току рада у седећем положају.
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)	Одговорност у правилима понашања	-Утицај на нервни систем.	3	2	6	Средњи	- Поштовање кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду; - Коришћење чешћих пауза за време рада.
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.	- Обављање послова уз доследну примену важећих прописа и поштовање процедура и рокова	- Утицај на нервни систем.	2	1	2	Низак	- Неговање ненасилне комуникације између руководиоца и запосленог међусобно; - Обављање послова према приоритетима; - Поштовање Кодекса понашања; - Поштовање Закона о спречавању злостављања на раду.
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								
35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)							
36	Рад са животињама							
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском							
38	Рад у води или испод површине воде							
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту							

4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ-ЧАЈНА КУХИЊА НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ .

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табеларном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност, а као опште мере се одређују следеће:

- 5.4 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.5 Испитивање услова радне околине на радном месту.
- микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха),
 - квалитет осветљења на радном месту,
- 5.6 Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

Прилог 1

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки антигени		
			пад са висине	ударца, судар, пригњечење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизуће-пад	врелина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	попапање	прскање, бризање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања																							
		Уши																							
		Очи																							
		Дисајни путеви																							
		Лице																							
		Цела глава						•																	
	рука	Шака			•		•	•									•		•						
		Остали делови					•										•		•						
	нога	Стопало					•																		
		Остали делови					•																		
	остало	Кожа						•									•								
		Труп																							
		Унутрашњ и органи																							
		Цело тело																							

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
1. Мајица летња са крагном	/	2	12
2. Клопке	SRPS-EN-ISO20347	1	24
3. Заштитне гумене рукавице	EN-374	2	12
4. Радни мантил	SRPS-EN-342	1	12

7. БЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

904а, 905, 906, 907, 912, 914, 915, 949в, 954, 955, 985а, 988в, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2809а, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 7227, 7228, 7229, 7230, 7231, 7232, 7233, 7234, 7235, 7236, 7237, 7238, 7239, 7240, 7241, 7242, 7243, 7244, 7245, 7246, 7247, 7248, 7845, 7846, 7866, 7893, 7894, 7895, 7922, 7948, 7949, 8009, 8010, 8030, 8057, 8058, 8059, 8087, 8113, 8114, 8174, 8175, 8195, 8222, 8223, 8224, 8251, 8277, 8278, 8338, 8339, 8365, 8391, 8392, 8452, 8453, 8477, 8503, 8504, 8562, 8564, 8603, 8605, 8646, 8647, 8672, 8698, 8699, 8757, 8759, 9134, 9135, 9136, 9137, 9138, 9139, 9173, 9174, 9175, 9176, 9177, 9178, 9179, 9180, 9181, 9182, 9183, 9184, 9185, 9186, 9187, 9188, 9189, 9190, 9191, 9245, 9246, 9247, 9248, 9249, 9250, 9251, 9252, 9253, 9254, 9255, 9256, 9257, 9258, 9259, 9260, 9261, 9262, 9263, 9264, 9265, 9266, 9267, 9268, 9269, 9270, 9272, 9273, 9274, 9275, 9276, 9277, 9278, 9279, 9280, 9281, 9282, 9283, 9284, 9285, 9286, 9287, 9288, 9289, 9290, 9292, 9293, 9294, 9296, 9297, 9298, 9299, 9300, 9301, 9302, 9303, 9304, 9305, 9306, 9307, 9308, 9309, 9310, 9311, 9312, 9313, 9314, 9315, 9316, 9317, 9318, 9319, 9320, 9321, 9322, 9323, 9324, 9325, 9326, 9327, 9328, 9329, 9330, 9331, 9332, 9333, 9334, 9335, 9336, 9339, 9340, 9341, 9342, 9343, 9344, 9345, 9346, 9347, 9348,

9349, 9350, 9351, 9352, 9353, 9354, 9355, 9356, 9357, 9358, 9359, 9360, 9361, 9362, 9363, 9364, 9365, 9366, 9367, 9368, 9369, 9370, 9371, 9372, 9373, 9374, 9375, 9376, 9377, 9380, 9381, 9382, 9383, 9384, 9385, 9386, 9387, 9388, 9389, 9390, 9391, 9392, 9393, 9394, 9395, 9396, 9397, 9398, 9399, 9400, 9401, 9402, 9403, 9404, 9405, 9406, 9407, 9408, 9409, 9410, 9411, 9412, 9413, 9414, 9415, 9416, 9417, 9418, 9421, 9422, 9423, 9424, 9425, 9426, 9427, 9428, 9429, 9430, 9431, 9432, 9433, 9434, 9435, 9436, 9437, 9438, 9439, 9440, 9441, 9442, 9443, 9444, 9445, 9446, 9447, 9448, 9449, 9450, 9451, 9452, 9453, 9454, 9455, 9456, 9457, 9458, 9459, 9499, 9500, 9524, 9525, 9526, 9527, 9528, 9529, 9530, 9531, 9532, 9533, 9534, 9535, 9536, 9537, 9538, 9539, 9540, 9541, 9542, 9543, 9544, 9545, 9546, 9547, 9548, 9549, 9612, 9728, 9729, 9730, 9742, 9743, 9744, 9745, 9746, 9818, 9819, 9820, 9821, 9822, 9823, 9826, 9827, 9828, 9829, 9830, 9831, 9832, 9833, 9834, 9835, 9836, 9837, 9838, 9839, 9840, 9841, 9842, 9843, 9844, 9845, 9846, 9847, 9848, 9849, 9850, 9851, 9852, 9853, 9854, 9855, 9857, 9858, 9859, 9860, 9861, 9862, 9863, 9864, 9865, 9866, 9867, 9868, 9869, 9870, 9871, 9872, 9873, 9874, 9875, 9876, 9877, 9878, 9881, 9882, 9883, 9884, 9885, 9886, 9887, 9888, 9889, 9890, 9891, 9892, 9893, 9894, 9895, 9896, 9897, 9898, 9899, 9900, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9907, 9908, 9909, 9910, 9911, 9912, 9913, 9914, 9915, 9916, 9917, 9918, 9919, 9920, 9921, 9922, 9923, 9924, 9925, 9927, 9928, 9929, 9931, 9932, 9933, 9934, 9935, 9936, 9937, 9938, 9939, 9940, 9941, 9942, 9943, 9944, 9945, 9946, 9947, 9948, 9949, 9950, 9951, 9952, 9953, 9954, 9955, 9956, 9957, 9958, 9959, 9960, 9961, 9962, 9963, 9964, 9965, 9966, 9967, 9968, 9969, 9970, 9971, 9973, 9974, 9975, 9977, 9978, 9979, 9980, 9981, 9982, 9983, 9984, 9985, 9986, 9987, 9988, 9989, 9990, 9991, 9992, 9993, 9994, 9995, 9996, 9997, 9998, 9999, 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10019, 10020, 10021, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041, 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071, 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085, 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099, 10100, 10101, 10102, 10103, 10104, 10820

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1195, 1196, 1197, 1197a, 1197b, 1198, 1199, 1199a, 1200, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2470a, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 9462, 9462a, 9463, 9464, 9465, 9466, 9467, 9468, 9470, 9471, 9472, 9473, 9474, 9475, 9476, 9477, 9478, 9479, 9480, 9481, 9482, 9483, 9484, 9485, 9486, 9487, 9488, 9489, 9490, 9491, 9492, 9493, 9494, 9495, 9496, 9497, 9498, 9502, 9503, 9504, 9505, 9506, 9507, 9508, 9509, 9510, 9511, 9512, 9513, 9514, 9515, 9516, 9517, 9518, 9519, 9520, 9521, 9522, 9551, 9552, 9553, 9554, 9555, 9556, 9557, 9558, 9559, 9560, 9561, 9562, 9563, 9564, 9565, 9566, 9567, 9568, 9569, 9571, 9572, 9573, 9575, 9576, 9577, 9578, 9579, 9580, 9581, 9582, 9583, 9584, 9585, 9586, 9587, 9588, 9589, 9590, 9591, 9592, 9593, 9594, 9595, 9596, 9597, 9598, 9599, 9600, 9601, 9602, 9603, 9604, 9605, 9606, 9607, 9608, 9609, 9610, 9611, 9613, 9614, 9615, 9618, 9619, 9620, 9621, 9622, 9623, 9624, 9625, 9626, 9627, 9628, 9629, 9630, 9631, 9632, 9633, 9634, 9635, 9636, 9637, 9638, 9639, 9640, 9641, 9642, 9643, 9644, 9645, 9646, 9647, 9648, 9649, 9650, 9651, 9652, 9653, 9654, 9655, 9656, 9659, 9659a, 9660, 9661, 9662, 9663, 9664, 9665, 9667, 9668, 9669, 9670, 9671, 9672, 9673, 9674, 9675, 9676, 9677, 9678, 9679, 9680, 9681, 9682, 9683, 9684, 9685, 9686, 9687, 9688, 9689, 9690, 9691, 9692, 9693, 9694, 9695, 9696, 9697, 9699, 9700, 9701, 9702, 9703, 9704, 9705, 9706, 9707, 9708, 9709, 9710, 9711, 9712, 9713, 9714, 9715, 9716, 9717, 9718, 9719, 9720, 9721, 9723, 9724, 9725, 9726, 9727, 9731, 9732, 9733, 9734, 9735, 9736, 9737, 9738, 9739, 9740, 9741, 9747, 9748, 9750, 9751, 9752, 9753, 9754, 9755, 9756, 9757, 9758, 9759, 9760, 9761, 9762, 9763, 9764, 9765, 9766, 9767, 9768, 9770, 9771, 9772, 9774, 9775, 9776, 9777, 9778, 9779, 9780, 9781, 9782, 9783, 9784, 9785, 9786, 9787, 9788, 9789, 9790, 9791, 9792, 9793, 9794, 9795, 9796, 9797, 9798, 9799, 9800, 9801, 9802, 9803, 9804, 9805, 9806, 9807, 9808, 9809, 9810, 9811, 9812, 9813, 9814

12.32. ФОРМУЛАР ЗА ПРОЦЕНУ РИЗИКА – радно место: Послови- Браварска радионица

1. ОПШТИ ПОДАЦИ

ПОСЛОДАВАЦ	Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд
РАДНО МЕСТО	Послови – БРАВАРСКА РАДИОНИЦА

2. ТЕХНОЛОШКИ И РАДНИ ПРОЦЕСИ СРЕДСТВА ЗА РАД И СРЕДСТВА И ОПРЕМА ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ

2.1. Опис радног процеса

- Обавља послове на изради свих врста конзола, решеткастих стубова, опреме за трафостанице, алата, као и поправци алата;
- Обавља послове електричног и гасног заваривања металних делова при изради решеткастих стубова, конзола и разводних ормана за СТС;
- Обављање послова сечења лима на Ексцентар преси и хидрауличним маказама, савијање лима на хидрауличној апкант преси и сечење L профила на маказама за сечење профила;
- Обавља послове на бушењу рупа на металним предметима помоћу стубне бушилице;
- Обавља послове пресовања лима на пнеуматским пресама;
- Обавља послове преношења металних профила и материјала из магацинског простора до браварске радионице помоћу дизалице;
- Обавља послове доношења заштитне боје на металне делове.

2.2. Објекти, радни и помоћни простор

Браварска радионица, магацин челичних профила и лима, фарбара

2.3. Средства и опрема за рад

Машине, уређаји, постројења и механички алат	<ul style="list-style-type: none"> - Стубна бушилица - Хидраулична апкант преса - Хидрауличне маказе за сечење лима - Маказе за сечење профила - Једношинска електрична дизалица - Ексцентар преса - Пнеуматска преса - Пункт апарат за заваривање - Двострана брусилица - Уређај за ручно савијање лима (апипант) - Апарат за електролучно заваривање; - Апарат за аутогено заваривање - Апарат за МИГ и ТИГ заваривање - Универзални струг
Ручни и помоћни алат	Браварски ручни алат (чекић, кључеви); Ручни електрични алат (бушилице, брусилице); Маказе за пресецање каблова и проводника; Пламеник (брелер) за TNG; Кључеви и одвијачи; Браварска стега; Маказе за сечење лима

2.4. Друга средства за рад

- Ручно вођени електро виљушкар,

2.5. Материјали, сировине и друге супстанце које се користе за рад

Основни материјал	<ul style="list-style-type: none"> - Челични профили за израду конзола, носеће конструкције решеткастих стубова и стубних ТС и ; - Лим за израду РО; - Кабловске стезаљке; - Боје на бази алкидних смола; - Антикорозивно средство – “Антирост”;; - Машински завртњи - Електроде за заваривање - Брусне плоче
Остало / отпад	Отпад од остатака материјала насталог при сечењу челичних профила и лима. Амбалажни отпад од боја и разређивача, отпадна емулзија.

2.6. Средства и опрема за личну заштиту на раду

Према табеларном прегледу у прилогу.

3. ПРОЦЕНА РИЗИКА НА РАДНОМ МЕСТУ

Шифра опасности	Врста опасности или штетности	Радна активност	Опис опасности	Процена ризика				Посебне мере за отклањање, смањење или спречавање ризика
				Вероватноћа настанка	Тежина последице	Ниво ризика	Опис ризика	
МЕХАНИЧКЕ ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ОПРЕМЕ ЗА РАД								
01	Опасност од ротирајућих, покретних и недовољно заштићених делова оруђа за рад	<ul style="list-style-type: none"> - Употреба ручних електричних алата брусилице и бушилице - Рад на универзалном стругу 	<ul style="list-style-type: none"> - Повреда тела на месту удара при разлетању плоче или лома бургије. -Захватање делова тела окретним деловима струга и осталих алата 	2	4	8	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> -пре почетка рада прегледати исправност и припремљеност опреме за безбедан рад - обавезна употреба заштитних рукавица, штитника за лице - обавезна употреба заштитних направа на опреми за рад - пре почетка бушења и брушења, радне предмете поставити на стабилне подлоге и учврстити на поуздан начин (стегама);
02	Слободно (гравитационо) кретање делова и материјала	<ul style="list-style-type: none"> Ручно подизање и преношење материјала; Улагање материјала у пресу или маказе за сечење материјала; Монтажа растављача и полуге растављача на конструкцију СТС; Постављање челичних профила на радни сто при заваривању; Преношење боца (O₂, CO₂, C₂H₂) и електричних апарата за заваривање; Преношење и утовар на возила ГРС и СТС; Пад алата приликом рада и преношења; Пад терета са дизалице 	<ul style="list-style-type: none"> - Повреда ноге или руке при паду делова опреме и материјала на делове тела запосленог 	2	4	8	Средњи	<ul style="list-style-type: none"> - обавезна употреба заштитних рукавица и ципела; - за преношење материјала користити електричне дизалице и виљушкар; - боце са гасом преносити и превозити у одговарајућим количима. - забрањено је кретање испод или у близини viseћег терета

03	Унутрашњи транспорт	- кретање виљушкара при преношењу материјала или готовог производа (РО) - кретање кранске дизалице при преношењу материјала	- удар виљушкара у изложено лице - удар материјала при преношењу дизалицом у изложено лице	2	4	8	Средњи	- кретање виљушкара уназад, огласити звучним сигналом и визуелном провером зоне кретања - приликом рада два или више виљушкара одредити сигнаlistsу - приликом преноса материјала дизалицом уверити се да у близини нема других лица
04	Коришћење опасних средстава за рад која могу произвести пожар или експлозију	- употреба техничког бензина, ацетилена, ТНГ	- појава пожара и експлозија	2	4	8	Средњи	- забрана употребе отвореног пламена и пушења у радионици - складиштење техничког бензина у оргиналној амбалажи
05	Немогућност уклањања са места рада, изложеност затварању, механичком удару, поклапању и сл.	- кретање других запослених при преношењу материјала и готовог производа	- удар у запосленог услед пада материјала и опреме при преношењу - приступ шака у зону кретања ножа на опреми за рад	1	3	3	Мали	- провера стабилности материјала и опреме при преношењу са виљушкарком и електричном дизалицом - постављање заштитне направе (механичке заштите) испред ножа за сечење
06	Други фактори који се могу јавити као механички извори опасности	- рад на хидрауличним маказама за сечење лима са демонтираном заштитном направом за заштиту од прилаза шака у зону сечења лима - рад на хидрауличној преси без дворучних	- приступ шака у зону кретања ножа - приступ шаке у зону кретања алата пресе	2	4	8	Средња	- обавезна употреба заштитних рукавица - обавезно присуство заштитне направе испред места улагања материјала (лима) - обавезна употреба заштитних рукавица - обавезан рад са дворучним командама
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ВЕЗИ СА КАРАКТЕРИСТИКАМА РАДНОГ МЕСТА								
07	Опасне површине (подови и газишта, површине које имају оштре ивице, рубове, шилъке, грубе површине, избочине и сл.)	- кретање унутар радионице - стајање на подном газишту у току рада на хидрауличним маказама за сечење лима	- механичко оштећење пода (пад услед спотицања при кретању) - механичко оштећење газишта испред опреме за рад (пад услед спотицања)	2	3	6	Средњи	- обавезна употреба заштитних рукавица и ципела - одржавање газишта у исправном стању
08	Рад на висини или у дубини, у смислу прописа о безбедности и здрављу на раду							
09	Рад у скученом, ограниченом или опасном простору (између фиксираних делова, између покретних делова или возила, рад у затвореном слабоосветљеном или проветраваном простору сл.)	- Заваривање челичних профила при изради конзола, ГРС и СТС	- настанак аеросола (дим,прашина)	2	3	6	Средњи	- обавезна употреба заштитне маске са филтером за гасове и прашину; - повремено проветравање простора радионице

10	Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)	- кретање у радионици	- пад услед спотицања на неравнине или материјал на поду	2	3	6	Средњи	- одржавање радних подова - уклањање отпадног материјала са пода радионице - одржавање путева за кретање слободним
ОПАСНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ КОРИШЋЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ								
11	Физичка нестабилност радног места							
12	Последице или сметње услед обавезне употребе средстава или опреме личне заштите							
13	Утицаји услед обављања процеса рада коришћењем неодговарајућих или неприлагођених метода рада							
14	Друге опасности које се могу јавити у вези са карактеристикама радног места (коришћење неодговарајућих ослонаца и сл.)							
15	Опасност од директног додира делова по напона	- употреба електричног апарата за заваривање, електричне бушилице и брусилице	- механичко оштећење изолације напојних каблова	2	3	6	Средњи	- пре почетка рада обавезно прегледати исправност напојног кабла и прекидача за укључење/искључење - користити заштитне рукавице и ципеле
16	Опасност од индиректног додира	- употреба електричног апарата за заваривање, електричне бушилице и брусилице, тоцила на електрични погон, ексентар пресе, машина на електрични погон	- оштећење изолације на проводницима и проводника за уземљење	2	3	6	Средњи	-- пре почетка рада обавезно прегледати исправност напојног кабла и прекидача за укључење/искључење - користити заштитне рукавице и ципеле - периодична контрола отпора уземљења у радионици
17	Опасност од топлотног дејства које развијају електрична опрема и инсталације (прегревање, пожар, експлозија, електрични лук или варничење и др.)	- употреба опреме за заваривање и сечење	- оштећење гумених црева на боцама са ацетиленом и кисеоником, оштећења на вентилима	2	4	8	Средњи	-пре почетка рада обавезно прегледати исправност боца, вентила, црева, горионика и електричних каблова код електричних апарата за заваривање - користити заштитне рукавице, маску за заштиту од ултраљубичастог зрачења, шлем са могућности причвршћења маске за њега, заштитна кецеља, заштитне ципеле - место рада обезбедити заштитним панелима - Складиштење боца на прописан начин
18	Опасност од удара грома или електричног пражњења							
19	Опасност услед штетног утицаја статичког наелектрисања	- употреба електричног апарата за заваривање, електричне бушилице и брусилице, тоцила на електрични погон, ексентар пресе, машина на електрични погон	- оштећење инсталације уземљења	2	2	4	Мали	- употреба заштитних рукавица и ципела
20	Друге активности које се могу јавити у вези са коришћењем електричне енергије							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ НАСТАЈУ ИЛИ СЕ ПОЈАВЉУЈУ У ПРОЦЕСУ РАДА								

21	Хемијске штетности, прашина, димови и испарења	- употреба трихлоретилена за чишћење метала, разређивача, боја - брушење металних делова и варова	- стварање штетних испарења - стварање прашине и дима	1	4	4	Мали	- употреба заштитне маске са филтером за прашину - природно проветравање простора радионице
22	Физичке штетности (бука и вибрације)	- употреба ручних алата - употреба опреме за механичку обраду метала	- појава буке - појава буке и вибрација	1	4	4	Мали	- употреба штитника за уши (антифони)
23	Биолошке штетности (инфекције, излагање микроорганизмима и алергентима)							
24	Штетни утицаји микроклиме							
25	Неодговарајућа – недовољна осветљеност							
26	Утицаји штетних зрачења (топлотног, јонизујућег, нејонизујућег, ласерског, ултразвучног и сл.)	- електролучно и аутогено заваривање	- настанак топлотног зрачења	1	4	4	Мали	- употреба заштитних рукавица и заштитне маске - кожна кецеља
27	Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)							
28	Штетности које настају коришћењем опасних материја у производњи, транспорту, паковању, складиштењу или уништавању							
29	Друге штетности које се појављују у радном процесу, а које могу да буду узрок повреде на раду запосленог, проф. обољења, или обољења у вези са радом							
ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ПРОИСТИЧУ ИЗ ПСИХИЧКИХ И ПСИХОФИЗИОЛОШКИХ НАПОРА КОЈИ СЕ УЗРОЧНО ВЕЗУЈУ ЗА РАДНО МЕСТО И ПОСЛОВЕ КОЈЕ ЗАПОСЛЕНИ ОБАВЉАЈУ								
30	Напори или телесна напрезања (ручно подизање или преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)	- ручно подизање и преношење опреме за рад и материјала тежине веће од 25 кг	- истегнуће мишића и коштано зглобног система	2	4	8	Средњи	- употреба заштитних рукавица - за подизање и преношење терета тежине веће од 50 кг, користити опрему за пренос и подизање терета
31	Нефизиолошки положај тела при раду (дуго стајање, седење, чучање, клечање и сл.)	- рад при заваривању металних елемената и брушењу варова у чучећем или клечећем положају	- физичко преоптерећење мишића коштано зглобног система	2	3	6	Средњи	- повремене паузе због промене положаја тела и успостављања природне циркулације крви у организму
32	Обављање послова који узрокују психофизиолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)							
33	Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућих знања и способности, одговорност за брзе промене радних процедура, интензитет рада, просторна условљеност радног места, конфликтне ситуације, рад са странкама и новцем, недовољна мотивација за рад, одговорност руковођења и сл.							
ШТЕТНОСТИ ВЕЗАНЕ ЗА ОРГАНИЗАЦИЈУ РАДА								
34	Штетности везане за организацију рада, као што су: рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), рад у сменама, скраћено радно време, рад ноћу, приправност за случај интервенција и сл.							
ОСТАЛЕ ШТЕТНОСТИ КОЈЕ СЕ ПОЈАВЉУЈУ НА РАДНОМ МЕСТУ								

35	Штетности које проузрокују друга лица (насилје према лицима која раде на шалтерима, лица у обезбеђењу и сл.)
36	Рад са животињама
37	Рад у атмосфери са високим или ниским притиском
38	Рад у води или испод површине воде
39	Друге опасности, односно штетности које се могу јавити на радном месту
4. ОЦЕНА РАДНОГ МЕСТА	

Анализом опасности и штетности на радном месту и у радној околини и процењивањем ризика утврђено је следеће:

РАДНО МЕСТО: ПОСЛОВИ - БРАВАРСКА РАДИОНИЦА НИЈЕ РАДНО МЕСТО СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ.

5. УТВРЂИВАЊЕ НАЧИНА И МЕРА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ, СМАЊИВАЊЕ ИЛИ СПРЕЧАВАЊЕ РИЗИКА

На основу утврђеног нивоа ризика за радно место браварска радионица, утврђене су опште и посебне мере безбедности и здравља на раду. Посебне мере су дате у табелерном приказу процене ризика на радном месту за сваку препознату опасност а као опште мере се одређују следеће:

- 5.18 Обавезно теоријско и практично оспособљавање запослених за безбедан рад на радном месту и провера теоријске и практичне оспособљености.
- 5.19 Обавезно одржавање опреме за рад и пратеће инсталација (електрични каблови, гумена црева између боца са гасом и горионика) у исправном стању и визуелни прегледа руковаоца пре почетка рада на дневном нивоу. Обавезна употреба опреме за рад и одржавање исте у складу са упутством произвођача.
- 5.20 Обавезан преглед и испитивање опреме и средстава за личну заштиту у роковима предвиђеним важећим прописима и стандардима.
- 5.21 Испитивање услова радне околине на радном месту
 - а) микроклиматски параметри (температура, релативна влажност, брзина струјања ваздуха);
 - б) хемијске штетности;
 - с) квалитет осветљења на радном месту.
- 5.5 Периодична провера исправности електричне инсталације (једном у три године). Све радове око постављања, повезивања и отклањања кварова на електро инсталацијама смеју вршити само стручне, квалификоване и оспособљене особе. Свака неовлашћена измена, доградња, премошћавање и сличне активности су најстрожије забрањене. Топљиви осигурачи се мењају само уз коришћење оригиналних патрона - "лицновање" је најстрожије забрањено. Продужне каблове постављати тако да се исти заштите од механичких оштећења а врата разводног ормана морају бити увек прописно затворена и закључана.
- 5.6 Радови на заваривању могу се поверити само радницима који су стручно оспособљени и поседују одговарајући сертификат. При заваривању се морају поштовати техничке карактеристике апарата и упутства произвођача за правилну употребу истих. Апарати и уређаји морају бити исправни са обавезном применом свих потребних сигурносних мера (вентили, манометри, осигурачи од повратног пламена, видљиве ознаке максималних притисака, обезбеђење боца од превртања и правилно бојење боца и црева зависно од флуида).

6. ЛИЧНА И ЗАШТИТНА СРЕДСТВА ЗА БЕЗБЕДАН И ЗДРАВ РАД НА РАДНОМ МЕСТУ

Прилог 1

ПРЕГЛЕД ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ КОЈЕ ЗАХТЕВАЈУ КОРИШЋЕЊЕ СРЕДСТАВА И/ИЛИ ОПРЕМЕ ЗА ЛИЧНУ ЗАШТИТУ НА РАДУ

			ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ																						
			ФИЗИЧКЕ											ХЕМИЈСКЕ						БИОЛОШКЕ					
			МЕХАНИЧКЕ					ТОПЛОТНЕ		ПРИ КОРИШЋЕЊУ ЕЕ	ЗРАЧЕЊА		БУКА	АЕРОСОЛИ			ТЕЧНОСТИ		ГАСОВИ И ПАРЕ	патогене бактерије	патогени вируси	гљивице	немикробски биолошки агенти		
			пад са висине	ударца, судар, пригњечење	убод, окрзнуће	вибрације	оклизујуће-пад	вредина	хладноћа		нејонизујућа	јонизујућа		прашина	дим	пара	попапање	прскање, бризгање							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ДЕЛОВИ ТЕЛА	глава	Лобања		•			•																		
		Уши												•	•										
		Очи											•		•	•				•					
		Дисајни путеви														•	•			•					
		Лице	•										•			•	•								
	рука	Цела глава	•					•	•	•		•			•	•									
		Шака	•	•	•			•	•																
	нога	Остали делови	•	•	•			•																	
		Стопало	•	•				•																	
	остало	Остали делови	•	•				•																	
		Кожа							•	•									•						
		Труп																							
		Унутрашњ и органи														•	•								
			Цело тело						•	•					•										

На основу извршене процене ризика и преглед опасности и штетности које захтевају коришћење средстава или опреме за личну и колективну заштиту на раду на овом радном месту утврђена су следећа средства и опрема:

Лична заштитна средства	Стандард	Количина	Рок/месец
Летње заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	2	12
Зимско заштитно радно одело	по Препоруци ОДС - а	1	24
Кожна кецеља	/	1	24
Камашне	/	1	24
Заштитне кожане рукавице за завариваче	/	1	12
Мајица летња са крагном	/	2	12
Заштитна дубока ципела	SRPS-EN-ISO 20345 S3	1	24
Заштитна плитка ципела	SRPS-EN-ISO20345 S3	1	12
Заштитни шлем	SRPS-EN- 397, SRPS-EN-50365	1	60
Заштитне наочаре од Ув зрачења са тамним стаклом	SRPS-EN – 166, SRPS-EN-170, EN-172	1	24

Заштитне кожни рукавице (дебље)	SRPS-EN– 388, SRPS-EN- 420	3	12
Полумаска за заштиту дисајних путева	SRPS-EN– 1827	1	24
Антифони	SRPS-EN– 352-8	1	36
Аутоматска маска за заваривање	SRPS-EN– 175	1	24

7. ВЕЗА РАДНОГ МЕСТА СА ПРАВИЛНИКОМ О ОРГАНИЗАЦИЈИ И СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ ПОСЛОВА

На овом радном месту послове обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

964, 3054, 3055, 5547, 5548, 5549, 5550, 5551, 5552, 5553, 5554, 5555, 5556, 5557, 5558, 5559, 5560, 5561, 5562, 5563, 5564, 5565, 5566, 5567, 5568, 5569, 5570, 5571, 5572, 5573, 5581, 5582, 5583, 5584, 5585, 5586, 5587, 5588, 5589, 5590, 5591, 5592, 5593, 5594, 5595, 5605, 5606, 5607, 5608, 5609, 5610, 5611, 5612, 5613, 5614, 5615, 5616, 5617, 5618, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5625, 5626, 5627, 5628, 5629, 5630, 5631, 5639, 5640, 5641, 5642, 5643, 5644, 5645, 5646, 5647, 5648, 5649, 5650, 5651, 5652, 5653, 7696, 7805гњ, 7805гр, 7805гс, 7805дж, 7805дј, 7805дк, 7805дљ, 7805дс, 7805дћ, 7805дш, 7805ђа, 7805ђв, 7805ђг, 7805ђр, 7805ђс, 7805ђћ, 7805ђу, 7805ђх, 7805еб, 7805ег, 7805еј, 7805ель, 7805ем, 7805жб, 7805жд, 7805жћ, 7805жж, 7805жм, 7805жњ, 7805жу, 7805жф, 7805жц, 7805жч, 7805зљ, 7805зм, 7805зњ, 7805зо, 7805зр, 7805зх, 7805зч, 7805ид, 7805иж, 7805из, 7805их, 7805иц, 7805иш, 7805јб, 7805јз, 7805јј, 7805јо, 7805јп, 7805јс, 7805јт, 7805кж, 7805кз, 7805кј, 7805кк, 7805кљ, 7805кр, 7805кт, 7805кц, 7805лб, 7805лв, 7805лр, 7805лћ, 7805лу, 7805лх, 7805љв, 7807, 7929, 7930, 7931, 7943, 7944, 7945, 7946, 8094, 8095, 8096, 8108, 8109, 8110, 8111, 8258, 8259, 8260, 8272, 8273, 8274, 8275, 8372, 8373, 8374, 8386, 8387, 8388, 8389, 8484, 8485, 8486, 8498, 8499, 8500, 8501, 8557, 8598, 8679, 8680, 8681, 8693, 8694, 8695, 8696, 8752, 8880, 8881, 8882, 8894, 8895, 8896, 8897, 8898, 8899, 8900, 8999, 9059, 9250, 9251, 9252, 9264, 9265, 9266, 9267, 9268, 9269, 9270, 9499, 9500, 9529, 9530, 9531, 9612, 9728, 9729, 9730, 9731, 9732, 9733, 9734, 9735, 9736, 9737, 9738, 9739, 9740, 9741, 9742, 9743, 9744, 9745, 9746, 9747, 9885, 9886, 9887, 9897, 9899, 9900, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 10096, 10167, 10168, 10175, 10176, 10177, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10258, 10260, 10304, 10306, 10350, 10352, 10396, 10398, 10442, 10444, 10478, 10483, 10485, 10820, 10916, 10917, 10918, 10930, 10931, 10932, 10933, 10934, 10989, 11085, 11086, 11087, 11088, 11094, 11095, 11096, 11097, 11098, 11101, 11104, 11112, 11115, 11121, 11122, 11125, 11126, 11146, 11307, 11308, 11309, 11313, 11320, 11321, 11322, 11323, 11324, 11331, 11332, 11334, 11336, 11425, 11426, 11427, 11439, 11440, 11441, 11442, 11443, 11636, 11656, 11670, 11671, 11717, 11737, 11751, 11752, 11849, 11850, 11851, 11852, 11853, 11854, 11855, 11856, 11857, 11858, 11859, 11860, 11861, 11862, 11863, 11864, 11865, 11866, 11867, 11868, 11869, 11870, 11871, 11872, 11873, 11875, 11876, 11877, 11878, 11879, 11880, 11881, 11882, 11883, 11884, 11885, 11886, 11890, 11891, 11892, 11893, 11926, 11931, 11933, 11967, 11972, 11974, 11987, 12001, 12002, 12103, 12104, 12105, 12115, 12116, 12117, 12118, 12119, 12120, 12121, 12270, 12313, 12356, 12397, 12417, 12431, 12432, 12533, 12534, 12535, 12547, 12548, 12549, 12550, 12551, 12756, 12757, 12758, 12770, 12771, 12772, 13021, 13025, 13031, 13032, 13033, 13034, 13035, 13044, 13045, 13046, 13047, 13048, 13049, 13051, 13052, 13053, 13054, 13055, 13056, 13057, 13059, 13060, 13061, 13062, 13080, 13087, 13088, 13097, 13098, 13099, 13101, 13103, 13119, 13120, 13121, 13126, 13127, 13128, 13129, 13130, 13143, 13144, 13145, 13157, 13158, 13159, 13160, 13161, 13162, 13191, 13192, 13193, 13205, 13206, 13207, 13208, 13209, 13210, 13211, 13218, 13229, 13248, 13249, 13250, 13267, 13268, 13269, 13270, 13294, 13295, 13296, 13313, 13314, 13315, 13316, 13340, 13341, 13342, 13359, 13360, 13361, 13362, 13457, 13458, 13459, 13471, 13472, 13473, 13474, 13475, 13476, 13477, 13532, 13573, 13593, 13607, 13608, 13654, 13674, 13688, 13689, 13699, 13701, 13715, 13716, 13717, 13718, 13719, 13720, 13721, 13722, 13723, 13724, 13725, 13726, 13727, 13728, 13729, 13730, 13731, 13732, 13733, 13734, 13735, 13736, 13737, 13738, 13740, 13741, 13742, 13743, 13744, 13745, 13757, 13758, 13759, 13760, 13761, 13762, 13763, 13764, 13765, 13766, 13767, 13768, 13771, 13772, 13773, 13774, 13776, 13777, 13778, 13780, 13781, 13782, 13783, 13784, 13785, 13818, 13838, 13852, 13853, 13863, 13865, 13877, 13878, 13879, 13880, 13881, 13882, 13883, 13884, 13885, 13886, 13887, 13888, 13889, 13890, 13891, 13892, 13893, 13894, 13895, 13896, 13897, 13898, 13899, 13900, 13902, 13903, 13904, 13905, 13906, 13907, 13918, 13919, 13920, 13921, 13922, 13923, 13924, 13925, 13926, 13927, 13928, 13929, 13930, 13931, 13932, 13933, 13934, 13935, 13936, 13937, 13938, 13939, 13940, 13941, 13943, 13944, 13945, 13946, 13947, 13948, 13960, 13961, 13962, 13963, 13964, 13965, 13966, 13967, 13968, 13969, 13970, 13971, 13974, 13975, 13976, 13977, 13979, 13980, 13981, 13983, 13984, 13985, 13986, 13987, 13988, 14021, 14043, 14044,

14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14052, 14053, 14054, 14055, 14064, 14065, 14066, 14067, 14068, 14069, 14070, 14071, 14072, 14073, 14074, 14075, 14076, 14077, 14078, 14079, 14080, 14081, 14082, 14083, 14084, 14085, 14086, 14087, 14118, 14119, 14120, 14132, 14133, 14134, 14136, 14137, 14138, 14140, 14141, 14142, 14143, 14145, 14148, 14149, 14150, 14151, 14156, 14185, 14186, 14200, 14231, 14232, 14246, 14277, 14278, 14292, 14402, 14403, 14404, 14405, 14406, 14411, 14412, 14413, 14414, 14415, 14417, 14418, 14419, 14420, 14421, 14425, 14426, 14427, 14428, 14430, 14433, 14434, 14435, 14436, 14440, 14441, 14485, 14531, 14577, 14623, 14669, 14715, 14761, 14798, 14818, 14832, 14833, 14843, 14901, 14921, 14935, 14936, 14946, 15103, 15104, 15105, 15106, 15107, 15112, 15113, 15114, 15115, 15116, 15118, 15119, 15120, 15121, 15122, 15126, 15127, 15128, 15129, 15131, 15134, 15135, 15136, 15137, 15141, 15142, 15186, 15232, 15278, 15324, 15370, 15407, 15520, 15521, 15522, 15523, 15524, 15529, 15530, 15531, 15532, 15533, 15535, 15536, 15537, 15538, 15539, 15543, 15544, 15545, 15546, 15548, 15551, 15552, 15553, 15554, 15558, 15559, 15603, 15649, 15695, 15787, 15788, 15789, 15790, 15791, 15796, 15797, 15798, 15799, 15800, 15802, 15803, 15804, 15805, 15806, 15810, 15811, 15812, 15813, 15815, 15818, 15819, 15820, 15821, 15825, 15826, 15861, 15881, 15895, 15896, 15906, 16081, 16082, 16083, 16084, 16085, 16090, 16091, 16092, 16093, 16094, 16096, 16097, 16098, 16099, 16100, 16104, 16105, 16106, 16107, 16109, 16112, 16113, 16114, 16115, 16119, 16120, 16164, 16210, 16256, 16302, 16348, 16439, 16440, 16441, 16442, 16443, 16448, 16449, 16450, 16451, 16452, 16454, 16455, 16456, 16457, 16458, 16462, 16463, 16464, 16465, 16467, 16470, 16471, 16472, 16473, 16477, 16478, 16522, 16568, 16614, 16651, 16671, 16685, 16686, 16696, 16754, 16774, 16788, 16789, 16799, 16857, 16877, 16891, 16892, 16902, 16938, 17088, 17089, 17090, 17102, 17103, 17104, 17105, 17106, 17107, 17108, 17386, 17387, 17388, 17400, 17401, 17402, 17403, 17404, 17405, 17406, 17459, 17500, 17628, 17629, 17630, 17642, 17643, 17644, 17645, 17646, 17647, 17648

На овом радном месту послове надзора или контроле повремено обављају запослени који су у складу са Правилником о организацији и систематизацији послова распоређени на следећим нумерисаним местима:

1140, 1141, 1141а, 1142, 1144, 1176, 1177, 1178, 1179, 1179а, 1180, 1181, 1181а, 1182, 1182а, 1195, 1196, 1197, 1197а, 1197б, 1198, 1199, 1199а, 1200, 5538, 5539, 5540, 5541, 5542, 5543, 5544, 5545, 5546, 5596, 5597, 5598, 5599, 5600, 5601, 5602, 5603, 5604, 7805а, 7805б, 7805в, 7805г, 7805д, 7805е, 7805ж, 7805з, 7805к, 7805л, 7924, 7925, 7926, 7927, 7933, 7934, 7935, 7936, 8089, 8090, 8091, 8092, 8098, 8099, 8100, 8101, 8253, 8254, 8255, 8256, 8262, 8263, 8264, 8265, 8367, 8368, 8369, 8370, 8376, 8377, 8378, 8379, 8479, 8480, 8481, 8482, 8488, 8489, 8490, 8491, 8674, 8675, 8676, 8677, 8683, 8684, 8685, 8686, 11081, 11082, 11083, 11084, 11848, 13017, 13018, 13019, 13020, 13026, 13027, 13028, 13029, 13030, 13050, 13372, 13452, 13704, 13705, 14032, 14032а, 14033, 14034, 14035, 14036, 14037, 14038, 14398, 14399, 14400, 14401, 14407, 14408, 14409, 14410, 14416, 15099, 15100, 15101, 15102, 15108, 15109, 15110, 15111, 15117, 15516, 15517, 15518, 15519, 15525, 15526, 15527, 15528, 15534, 15783, 15784, 15785, 15786, 15792, 15793, 15794, 15795, 15801, 16077, 16078, 16079, 16080, 16086, 16087, 16088, 16089, 16095, 16435, 16436, 16437, 16438, 16444, 16445, 16446, 16447, 16453

11 ЗАКЉУЧАК

По спроведеном поступку снимања организације рада, препознавања и утврђивања опасности и штетности, процењивања ризика у односу на опасности и штетности и утврђивања начина и мера за отклањање, смањење или спречавање ризика, у складу са Правилником о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној околини („Сл.гласник РС“, бр.72/06, 84/06 и 30/2010), директор "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд доноси закључак који садржи сва радна места на којима је извршена процена ризика, радна места која су утврђена као радна места са повећаним ризиком и изјаву којом се обавезује да ће применити све утврђене мере за безбедан и здрав рад на радним местима и у радној околини у складу са актом о процени ризика.

А. РАДНА МЕСТА НА КОЈИМА ЈЕ ИЗВРШЕНА ПРОЦЕНА РИЗИКА

Редни број радног места	Назив радног места
1.	Послови - Канцеларија 01
2.	Послови - Канцеларија 02
3.	Послови - Канцеларија 03- рад са странкама и новцем
4.	Послови - Диспечерски центар
5.	Послови - Стуб (Зона опасности I)
6.	Послови - Стуб (Зона опасности II и III)
7.	Послови - ТС 110/х и 35/х кV (Зона опасности I и II)
8.	Послови - ТС 110/х и 35/х кV (Зона опасности III)
9.	Послови - ТС 20/10/0,4 кV стубна (Зона опасности III)
10.	Послови - ТС 20/10/0,4 кV МБТС, зидана и компактна (Зона опасности I и II)
11.	Послови - ТС 20/10/0,4 кV МБТС, зидана и компактна (Зона опасности III)
12.	Послови - Надземни вод
13.	Послови - Подземни вод
14.	Послови - Хидраулична подизна платформа (корпа)
15.	Послови - Хидраулична камионска или тракторска дизалица
16.	Послови - Виљушкар
17.	Послови - Путничко и теренско моторно возило
18.	Послови - Теретно моторно возило
19.	Послови - Мерна кола
20.	Послови - Сервис мерних уређаја
21.	Послови - Лабораторија за контролисање мерила ел. енергије
22.	Послови - Мерно - разводни ормани (Зона опасности III)
23.	Послови - Мерно - разводни ормани (Зона опасности I и II)
24.	Послови - Магацин
25.	Послови - Радне и помоћне просторије
26.	Послови - Аутомеханичарска радионица
27.	Послови - Кров
28.	Послови - Круг пословних објеката са паркингом
29.	Послови - Ремонтна радионица трансформатора
30.	Послови - Хемијска лабораторија
31.	Послови - Чајна кухиња
32.	Послови - Браварска радионица

Б. РАДНА МЕСТА КОЈА СУ УТВРЂЕНА КАО РАДНА МЕСТА СА ПОВЕЋАНИМ РИЗИКОМ

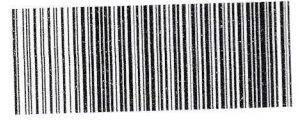
Редни број	Назив радног места
1.	Диспечерски послови
2.	Послови - Стуб (Зона опасности II и III)
3.	Послови - ТС 110/х и 35/х кV (Зона опасности III)
4.	Послови - ТС 20/10/0,4 кV стубна (Зона опасности III)
5.	Послови - ТС 20/10/0,4 кV МБТС, зидана и компактна (Зона опасности III)
6.	Послови - Хидраулична подизна платформа (корпа)
7.	Послови - Хидраулична камионска или тракторска дизалица
8.	Послови - Виљушкар
9.	Послови - Мерна кола
10.	Послови - Мерно - разводни ормани (Зона опасности III)
11.	Послови - Кров

В. ПРЕДЛОГ МЕРА ЗА СМАЊЕЊЕ РИЗИКА НА РАДНИМ МЕСТИМА И ПРИОРИТЕТИ У ОТКЛАЊАЊУ РИЗИКА

У "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, предлог мера за смањење ризика на радним местима и приоритети у отклањању ризика приказани су у формуларима за процену ризика радних места.

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд

Број: 2540400-08.01-440664/1-23
Београд 06-10-2023



AAAE9742394288867

На основу одредбе члана 14. Правилника о начину и поступку процене ризика на радном месту и у радној околини ("Службени гласник РС" број 72/2006, 84/2006, 30/2010 и 102/2015) у вези са одредбом члана 16. Закона о безбедности и здрављу на раду ("Службени гласник РС", број 35/2023), члана 26. Одлуке о оснивању Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд (пречишћен текст) број: 2460800-08.01.-183456/1-22 од 28. априла 2022. године, и указане потребе, в. д. директора Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд, даје се:

ИЗЈАВА

Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд се обавезује, да ће применити све мере за безбедан и здрав рад на радним местима и у радној средини у складу са Актом о процени ризика на радном месту и у радној средини.

У току оспособљавања запослених за безбедан и здрав рад, стручне службе Електродистрибуције Србије д.о.о. Београд ће запослене упознати са свим врстама ризика на пословима на које су распоређени и о конкретним мерама за безбедност издралје на раду, у складу са Актом о процени ризика.

Сви запослени у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду, Правилником о безбедности и здрављу на раду и Уговором о раду о правима обавезама и одговорностима из области безбедности и здравља на раду одговорни су за примену мера за отклањање и смањење ризика на радном месту и у радној средини које су утврђене Актом о процени ризика на радном месту и у радној средини.

Анализе и провере ефикасности примене Акта о процени ризика у функционисању система безбедности и здравља на раду вршиће се најмање једном годишње и на тај начин обезбедити његово стално побољшање.

У циљу упознавања запослених са Актом о процени ризика овај Акт објавити на интранет страници Друштва.

В. д. директора

Бојан Атлагић



Handwritten signature of Bojan Atlagich

Handwritten signature of the Director

12 ПРИЛОГ 1. ОЦЕНА СЛУЖБЕ МЕДИЦИНЕ РАДА



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd-MSB"

Broj D-196

Datum 30.06.2023.

PRILOG 1. OCENA SLUŽBE MEDICINE RADA



Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd MSB"
Beograd
Broj D-156
Datum 30.06.2023.

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi u dispečarskom centru – sala za operativno upravljanje

Radno mesto je sa povećanim rizikomobavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 1.8, 1.6, 2.7 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinuvidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada
101

Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd-MSB"
Beograd
Broj D-196
Datum 30.06.2023.

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi na stubu (zona opasnosti II I III)

Radno mesto je sa povećanim rizikom obavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1, 1.3, 1.7, 2.2, 1.5 i 1.8 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinu vidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada

Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd - MSB"
Beograd
Broj D-196
Datum 30.06.2023.

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi TC 100/x kV I 35/x kV (zona opasnosti III)

Radno mesto je sa povećanim rizikom obavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1, 5.4, 5.5, 1.5, 1.8, 2.7 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinu vidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada

Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661, e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd-MSB"
Beograd
Broj D-136
Datum 30.06.2023.

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi TC20/10/0,4 kV stubna (zona opasnosti III)

Radno mesto je sa povećanim rizikom obavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1, 2.7, 2.2, 2.3, 1.8, 1.7, 3.4.1 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinu vidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

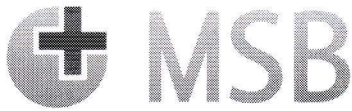
U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stelanović
Specijalista medicine rada

Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd-MSB"

Broj D-196

Datum 30.06.2023.

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi TC20/10/0,4 kV MBTS, zidna i kompaktna (zona opasnosti III)

Radno mesto je sa povećanim rizikomobavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1, 2.2, 1.5, 2.7, 1.7, 1.8 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinuvidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada

Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd-MSB"

Broj D-198^{Beograd}

Datum 30.06.2023.

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi na hidrauličnoj podiznoj platformi

Radno mesto je sa povećanim rizikomobavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1, 1.8, 1.5, 1.7, 2.2 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinuvidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada

Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd-MSB"

Broj D-196^{Beograd}

Datum 30.06.2023.

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi na hidrauličnoj kamionskoj ili traktorskoj dizalici

Radno mesto je sa povećanim rizikom obavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1, 1.8, 1.5, 1.7, 2.2 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinu vidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada

Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661, e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi - vuljuškar

Radno mesto je sa povećanim rizikomobavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.4 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinuvidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

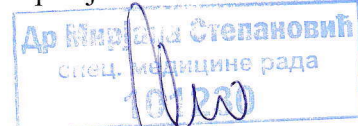
U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)

Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada



Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445



Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Zdravstvena ustanova Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
"Medicinski sistem Beograd - MSB"

Broj D-1936^{Beograd}

Datum 30. 06. 2023.

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi na mernim kolima

Radno mesto je sa povećanim rizikomobavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1, 1.8, 2.7, 2.2 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinuvidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.

Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada



Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu I radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi na merno razvodnim ormarima zona opasnosti 3

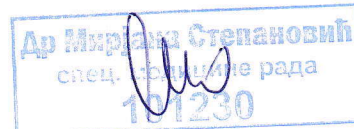
Radno mesto je sa povećanim rizikomobavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1, 5.4, 1.5, 2.2, 2.7, 2.8 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinuvidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.

Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada





Zavod za zdravstvenu zaštitu radnika
Medicinski sistem Beograd - MSB
Beograd

Posebni zdravstveni uslovi koje moraju ispuniti zaposleni na random mestu i radnoj okolini ili za upotrebu pojedine opreme za rad utvrđenih Aktom o proceni rizika u preduzeću "Elektrodistribucija Srbije" d.o.o. Beograd.

Radno mesto: Poslovi - krov

Radno mesto je sa povećanim rizikomobavezni lekarski pregledi gde su zdravstveni zahtevi definisani tačkama – 5.1 (službeni glasnik RS br.120/07)

(Da ima dobar vid na oba oka, da razlikuje boje, da ima dubinski vid, adaptaciju na tamu, normalnu širinuvidnog polja, dobar sluh i ravnotežu, dobru pažnju i koncentraciju i emocionalnu stabilnost, normalne funkcije ekstremiteta i koštano-mišićnog sistema. Ne sme da boluje od epilepsije, duševnih bolesti, vrtoglavice, težih internističkih bolesti (izrazito visok krvni pritisak, srčane bolesti, šećerne bolesti sa komplikacijama i slično, laboratorijske analize u referentnim granicama)

U merama prevencije zdravlja zaposlenih preduzeti lekarske preglede prema Pravilniku o prethodnim i periodičnim lekarskim pregledima zaposlenih na radnim mestima sa povećanim rizikom (Sl. Glasnik RS br. 120 od 17.12.2007., 93/2008, 53/2017)
Periodični pregled je 12 meseci.

Beograd,
30.06.2023.



Dr Mirjana Stepanović
Specijalista medicine rada



Milentija Popovića 5V, 11000 Beograd, Tel: 011/3970 666,
Mob: 063 397 661 , e-mail: medicinskisistem@gmail.com
T.R. 165-7006431113-68; PIB 109291780, MB 17883445

13 ПРИЛОГ 2. СИСТЕМАТИЗАЦИЈА РАДНИХ МЕСТА

**14 ПРИЛОГ 3. БАЗА ПОСЛОВА ПО СИСТЕМАТИЗАЦИЈИ НА
РАДНИМ МЕСТИМА У АКТУ**