



ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ГЕОЛОШКА ИСТРАЖИВАЊА
И ПРОЈЕКТОВАЊЕ
„ГЕОРАД“ д.о.о. - ДРМНО
Цара Лазара бб; 12208 Дрмно;
Матични број: 17577719
ПИБ: 103406127

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА

Набавку услуга у поступку набавке мале вредности

“Услуге лекарских прегледа радника“

Набавка бр. 131/2018

Јул 2018. године

	Датум и време
Крајњи рок за достављање понуде	30.07.2018 године, до 12:00 часова
Јавно отварање	30.07.2018 године, у 12:15 часова

Набавка се спороводи у складу са Правилником о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо бр. 337/2018 од 18.01.2018. год., на основу Мишљења Министарства рударства и енергетике, број 011-00-00150/2017-02 од 9.11.2017. године и Мишљења Управе за јавне набавке РС бр. 011-00-387/17 од 14.12.2017. године ПД „Георад“ д.о.о. Дрмно није наручилац у смислу члана 2 Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и није у обавези да спроводи поступке јавних набавки.

На основу Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо, Дрмно, члана 49. и 60., Одлуке о покретању поступка за набавку бр. 131/2018 број .6761 од 19.07.2018. год. и Решења о образовању комисије за набавку 131/2018 број 6762 од 19.07.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за набавку услуга у поступку набавке мале вредности – „Услуге лекарских прегледа радника“

Н бр. 131/2018

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља
I	Општи подаци о набавци
II	Подаци о предмету набавке
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис услуга, рок и место вршења услуга
IV	Услови за учешће у поступку набавке из чл. 61 Правилника о уређивању поступка набавки у ПД Георад доо, Дрмно и упутство како се доказује испуњеност тих услова
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду
VI	Модел меничних писама
VII	Образац понуде и образац структуре цене
VIII	Модел Уговора
IX	Изјаве - обрасци
X	Прилог

Укупан број страна 65

I ОПШТИ ПОДАЦИ О НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу:

Наручилац: Привредно друштво за геолошка истраживања и пројектовање „Георад“ доо, Дрмно.

Адреса: Цара Лазара бб, 12208 Дрмно, Република Србија.

Интернет страница: www.georad.rs

2. Врста поступка:

Набавка се спроводи у поступку набавке мале вредности у складу са чл. 49 Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо бр. 337/2018 од 18.01.2018. год. и Планом набавки ПД „Георад“ доо Дрмно.

3. Предмет набавке је: Набавка услуга лекарских прегледа - Претходни и периодични лекарски прегледи запослених на радном месту са повећаним ризиком, циљани **офтамолошки** преглед запослених који раде дуже од 4 сата са рачунаром

4. Поступак набавке спроводи се ради закључења Уговора.

5. Основ и намена: Обавеза послодавца да упућује запослене на радним местима са повећаним ризиком на претходне и периодичне лекарске прегледе према Закону о безбедности и здрављу на раду ("Сл. гласник РС", бр. 101/2005, 91/2015 и 113/2017 - др. закон) и Правилника о претходним и периодичним лекарским прегледима запослених на радним местима са повећаним ("Сл. гласник РС", бр. 120/2007, 93/2008 и 53/2017), запосленима на радним местима на којима је констатован рад са екраном у трајању од најмање четири сата дневно циљани офтамолошки преглед утврђеним у Актом о процени ризика.

5. Контакт

Стјеповић Милош, дипл.еџ е-маил: milos.stjepovic@georad.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ НАБАВКЕ

1. Предмет набавке

Предмет набавке бр. 131/2018 су услуге „**Услуге лекарских прегледа радника** - Услуге лекарских ординација и сродне услуге - 85120000 (по Уредби о утврђивању општег речника набавке: услуге лекарских ординација и сродне услуге - 85120000-6).

2. Партије

Набавка није обликована по партијама

III ВРСТА, КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, РОК И МЕСТО ПРУЖАЊА УСЛУГА

1. Лекарски прегледи радника

СПЕЦИФИКАЦИЈА ОБАВЕЗНИХ КАРАКТЕРИСТИКА

Р.бр.	Назив	Јед. мере	Оквирна количина
1.	Периодични лекарски прегледи запослених на радном месту са повећаним ризиком	број	244
2.	Циљани офтамолошки преглед запослених	број	70
3.	Претходни лекарски прегледи	број	100

Количине услуга у спецификацији дате су оквирно.

Наручилац задржава право да за време трајања уговора наручи количине у зависности од својих конкретних потреба, обзиром да се због природе делатности, потребе наручиоца за предметом ове набавке не могу са сигурношћу унапред предвидети, већ ће наручилац сукцесивно поручивати количину услуга која му буде потребна за редовно пословање.

Наручилац није у обавези да реализује укупну вредност закљученог уговора.

Учешћем у овој набавци, Понуђач је са овом могућношћу УНАПРЕД УПОЗНАТ И ПРИХВАТА ЈЕ, те се ОДРИЧЕ постављања било каквог одштетног захтева према наручиоцу.

Технички опис услуга:

1. Услуге се врше у периоду од 12 месеци од дана обостраног закључења уговора.
2. У прилогу захтева достављамо описе послова као и табелу утврђених опасности и штетности за радна места са повећаним ризиком
3. Понуђач је у обавези да свакодневно (у току радне недеље) буде на располагању Наручиоцу.
4. Место вршења услуге је установа изабраног понуђача.
5. Периодични лекарски прегледи радника обављали би се током целе године, сваког радног дана по Правилнику о претходним и преиодичним прегледима запослених на радним местима са повећаним ризиком ("Сл. гласник РС", бр. 120/2007, 93/2008 и 53/2017), у зависности истицања важности претходног периодичног прегледа радника.
6. Пре сваког прегледа ПД „Георад“ доставља здравственој установи списак радника предвиђених за тај период.

7. Понуђач се обавезује да запосленом приликом прегледа, специјалиста медицине рада, овери копију упута својим потписом, печатом и датумом, а у циљу доказивања да је радник извршио преглед на тај дан.
8. У року од 15 дана након обављеног прегледа здравствена установа доставља извештај о периодичном односно предходном лекарском прегледу.
9. Понуђач је обавезан да здравствене услуге пружа на територији општине Наручиоца, тј. Пожаревца.
10. Радна места наручиоца са повећаним ризиком (**опис у прилогу**):

- Пословођа на истражном бушењу
- Геобушач на истражном бушењу
- Пословођа на експлатационом бушењу
- Геобушач на експлатационом бушењу
- Возач прве категорије
- Возач друге категорије
- Возач треће категорије
- Аутодизаличар
- Руковалац грађевинском механизацијом
- Вулканизер ПВЦ Цеви
- Бравар дубинског одводњавања
- Електричар
- Компресориста
- Испирач
- Помоћни радник
- Мерач НПВ
- Електроничар
- Електричар на систему бунара
- Бравар на одржавању система бунара
- Помоћни радник одржавању система бунара
- Пумпар на површинском одводњавању
- Бравар на површинском одводњавању
- Варилац на површинском одводњавању
- Помоћни радник на површинском одводњавању
- Лаборант техничар за узорковање, приперму и анализу угља

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ

1. Понуђач се обавезује да у склопу установе има медицину рада а према Правилнику о ближим условима за обављање здравствене делатности у здравственим установама и другим облицима здравствене ("Сл. гласник РС", бр. 43/2006, 112/2009, 50/2010, 79/2011, 10/2012 - др. правилник, 119/2012 - др. правилник, 22/2013 и 16/2018)

Доказ: Изјава понуђача о испуњавању услова

2. Понуђач је обавезан да поседује важећу дозволу-решење издато од стране Министарства здравља Републике Србије и овлашћење Министарства здравља Републике Србије (решењем здравственог инспектора) за вршење здравствених прегледа и издавање лекарских уверења која су предмет набавке.

Доказ: Изјава понуђача о испуњавању услова

3. Понуђач је обавезан да има најмање:

- 3 (три) специјалиста медицине рада запослених у складу са одредбама Закона о раду;
- Офталмолога, ОРЛ, неуропсихијатра, психолога, интернисту и социјалног радника - запослене - у складу са одредбама Закона о раду;
- Да поседује регистровану лабораторију која је у могућности да пружи лабораторијске услуге и најмање 2 (два) лаборанта запослена у складу са одредбама Закона о раду

Доказ: Изјава понуђача о испуњавању услова

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **услова** за учешће у поступку предметне набавке, у складу са Правилником о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо, понуђач **доказује достављањем Изјаве** (Образац изјаве понуђача, дат је у поглављу IV одељак 3.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, осим за документацију чије се достављање захтевано у поглављу IV одељак 1, која се доставља уз понуду.

Све изјаве морају да буду потписане од стране овлашћеног лица понуђача и оверене печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Све изјаве морају да буду потписане од стране овлашћеног лица понуђача и оверене печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Доказе за које наручилац посебно захтева одређену документацију при подношењу понуде и то дефинише у поглављу IV одељак 1, као „ОБАВЕЗНО“, понуђач обавезно доставља уз понуду, као њен саставни део.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Наручилац може, пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка набавке, која наступи до доношења одлуке и закључења Уговора, односно током важења Уговора о набавци и да је документује на прописани начин.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке

3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА У ПОСТУПКУ НАБАВКЕ

У складу са чланом 62. Правилника о уређивању набавки у ПД „Георад“ доо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку набавке услуга „**Услуге лекарских прегледа радника**“ број 131/2018, испуњава све услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну набавку, захтеване у складу са чл. 61. Правилника о уређивању набавки у ПД „Георад“ доо, Дрмно.

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Понуђач:

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. Понуду доставити на адресу: ПД „ГЕОРАД“ д.о.о., Цара Лазара бб, 12208 Дрмно, са назнаком: „**Понуда за набавку услуга - Услуге лекарских прегледа радника “ Н бр. 131/2018 - НЕ ОТВАРАТИ.** Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 30.07.2018. године до 12.00 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се **неблаговременом.**

Исправка грешке у поднетој понуди

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке дужан је да потпише и овери печатом.

Наручилац може уз сагласност Понуђача да изврши исправке рачунских грешака из Понуде уочених приликом стручне оцене понуда, узимајући као релевантну јединичну цену.

3. ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ

Понуђачи достављају понуде у складу са конкурсном документацијом и захтеваним условима Наручиоца

- **Изјава понуђача о испуњавању услова у поступку набавке,**
- **Образац понуде – општи подаци о понуђачу (образац бр. 1),**
- **Образац о учеснику у заједничкој понуди (образац бр. 2) *опционо**
- **Образац понуде (образац бр. 3)**
- **Образац структуре цена са упутством како да се понуди (образац бр. 4)**
- **Модел уговора (потписан и оверен)**
- **Образац изјаве о независној понуди (образац 5)**
- **Образац изјаве понуђача да може понудити и у захтеваном року испоручити предмет набавке (образац бр. 6)**

- Образац изјаве понуђача да је упознат са одредбама из правилника о уређивању поступка набавки у ПД Георад доо Дрмно (образац бр. 7)
- Изјава понуђача о поштовању прописа (образац бр.8)

***Сви наведени докази морају бити потписани и печатом оверени**

Уколико понуђач као саставни део понуде не достави захтевану документацију понуда ће бити одбијена

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **ПД „Георад“ д.о.о., Цара Лазара бб, 12208 Дрмно**, са назнаком:

„**Измена понуде за набавку бр. _____/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Допуна понуде за набавку бр. _____/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Опозив понуде за набавку бр. _____/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**” или

„**Измена и допуна понуде за набавку бр. _____/2018 - НЕ ОТВАРАТИ**”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

Неблаговременом ће се сматрати понуда која није примљена од стране наручиоца до назначеног датума и часа. Понуђач може да поднесе само једну понуду.

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље **VII**), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду.

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Сви понуђачи из групе, услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога није одредио другачије.

Саставни део заједничке понуде је **споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење предметне набавке, а који садржи податке:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу Уговора. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка набавке и уговора о набавци одговара задруга и задругари у складу са законским прописима.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка набавке и Уговора о набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

8. ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Све трошкове припреме и подношења понуде сноси **искључиво понуђач** и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Рок плаћања је до 45 дана од службеног пријема исправне фактуре.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтев у погледу рока и начина пружања услуга

Рок и начин пружања услуга:

- Услуге ће се вршити у складу са захтевом наручиоца, на основу достављеног списка радника, у року и по динамици коју одреди пружалац услуге .
- У периоду од 12 месеци од дана ступања уговора на снагу.

Место пружања услуга:

Локација пружаоца услуга

НАПОМЕНА: *Пружалац услуга је у обавези да благовремено обавести наручиоца о времену пружања услуга (мин 24 часа пре термина прегледа).*

9.3. Рекламација:

Утврђивање квалитета и квантитета при пружању услуга утврђиваће лица именована решењем од стране зак. заступника Наручиоца.

Ако услуга коју је Пружалац услуга пружио Наручиоцу неадекватна односно не одговара неком од елемената садржаном у конкурсној документацији и прихваћеној понуди, Пружалац услуге одговара по свим законским одредбама о одговорности за неиспуњење обавезе.

Сматра се да је извршена адекватна услуга када овлашћена лица Наручиоца и Пружаоца услуге потпишу Записник о извршеним услугама, чиме се врши квалитативан и квантитативан пријем услуге која је предмет уговора.

Под квалитативним и квантитативним пријемом услуге подразумева се извршење услуге која је предмет уговора у целини, одређена по врсти и количини из прихваћене понуде, заједно са достављањем пратеће документације

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од **30** дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност .

У цену су урачунати сви пратећи трошкови.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац задржава право да од понуђача, писаним путем, пре закључивања Уговора, још једном затражи појашњење структуре понуђене цене.

11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само за намену позива и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније.

Као поверљива понуђач може означити документа која садрже личне податке, а која не садржи ни један јавни регистар или која на други начин нису доступна, ако и пословне податке који су прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирали она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписану реч „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведен начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум, време и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди наручилац не опозове поверљивост документа, наручилац ће третирали ову понуду као понуду без поверљивих података.

Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца: ПД „Георад“ доо, Цара Лазара бб, 12208 Дрмно, а што се тиче електронске поште на е-mail: milos.stjepovic@georad.rs, сваког радног дана од 10 до 14 часова тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, на меморандуму фирме, оверено и потписано од стране овлашћеног лица понуђача, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде (чл. 66. Правилника).

Наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објави на својој интернет страници.

Ако комисија измени или допуни конкурсну документацију 5 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужна је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда као и да обавести све потенцијалне понуђаче којима је упутила позив за подношење понуда и свим заинтересованим лицима која су упутила захтеве за додатним информацијама и која су указала на евентуалне недостатке у конкурсној документацији.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 66. Правилника о ближем уређењу поступка набавки у ПД „Георад“ доо, Дрмно.

13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно учесника у заједничкој понуди.

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

14. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

15. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, Уговор ће се доделити понуђачу који је понудио краћи рок испоруке, у случају истог резервног критеријума најповољнији понуђач биће изабран путем жреба.

16. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

17. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПРИГОВОРА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ТОГ ПРИГОВОРА

Приговор на поступак набавке може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Правилника о уређењу поступка набавки у ПД „Георад“ доо Скупштина ПД „Георад“ доо бира и разрешава Комисију за решавање по приговору понуђача (у даљем тексту: Комисија) која је самостална и независна и која обезбеђује заштиту права у поступцима набавки које се спроводе по одредбама Правилника о уређењу поступка набавки у ПД „Георад“ доо. Приговор се подноси наручиоцу, а копија се истовремено доставља независној комисији за решавање по приговору понуђача у поступцима набавки (у даљем тексту: Независна комисија чл. 80 Правилника о уређењу поступка набавки у ПД „Георад“ доо. Приговор се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на email.адресу наведену у конкурсној документацији факсом на број 012/246-095 или препорученом поштом са повратником. Приговор се може поднети у току целог поступка набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Правилником није другачије одређено. О поднетом Приговору наручилац обавештава све учеснике у поступку набавке, односно објављује обавештење о поднетом Приговору на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева. Уколико се Приговором оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, Приговор ће се сматрати благовременим уколико је примљен најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда, у редовном поступку, односно три дана у поступку набавке мале вредности и рестриктивном поступку без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл.66 Правилника о уређењу поступка набавки у ПД „Георад“ доо, указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио. Приговор којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, одлуке о признавању квалификације и одлуке о обустави поступка, рок за подношење приговора је седам дана од дана објављивања одлуке на Интернет страници наручиоца, а пет дана у поступку набавке мале вредности и доношења одлуке о додели уговора, и одлуке о додели оквирног споразума.

Приговором се не могу оспоравати радње наручиоца предузете у поступку набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока. Ако је у истом поступку набавке поново поднет приговор од стране истог подносиоца захтева, у том приговору се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац приговора знао или могао знати приликом подношења претходног приговора. Приговор не задржава даље активности наручиоца у поступку набавке у складу са одредбама члана 83 правилника.

Приговор мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца приговора и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о набавци која је предмет приговора, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде овог правилника којима се уређује поступак набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потпис подносиоца

18. ОБАВЕШТЕЊЕ О ЗАКЉУЧЕНОМ УГОВОРУ

Наручилац ће обавештење о закљученом Уговору о набавци објавити у року од 5 (пет) дана од дана закључења.

Наручилац ће уговор о набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року до десет дана од дана протекла рока за подношење приговора за заштиту права понуђача.

НАПОМЕНА: Није дозвољено преправљање датих образаца у конкурсnoj документацији прецртавањем постојећих навода и уписивањем других навода, јер ће у суротном, такве понуде бити одбијене.

VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Образац бр. 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. од године,

Услуге лекарских прегледа радника

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача е-маил	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање Уговора	

ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико је број учесника у заједничкој понуди већи од броја места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

Образац бр. 3

Предмет набавке – <u>131/2018</u>	„ Услуге лекарских прегледа радника“
Укупна цена без ПДВ-а	динара без ПДВ-а
Рок и начин плаћања	Плаћање се врши у року до 45 дана од дана пријема исправног рачуна са пратећом документацијом на архиву наручиоца.
Важност понуде	дана од дана отварања понуда. (<i>најмање 30 дана од дана отварања понуда</i>)
Рок пружања услуга	12 месеци од дана ступања уговора на снагу
Место испоруке	ПД Георад, Цара Лазара бб, 12208 Дрмно.

Датум

М.П.

Понуђач

Напомена:

- Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.
- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача.

Образац бр. 4

2.
Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни

Р.б	Назив	Јед. мере	Оквирна количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	Периодични лекарски прегледи запослених на радном месту са повећаним ризиком	број	244				
2	Циљани офтамолошки преглед запослених	број	70				
3	Претходни лекарски прегледи	број	100				
УКУПНО:							

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ:

- Понуђачи треба да попуне образац структуре цене тако што ће:
 - у колону 5 уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет набавке
 - у колону 6. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за тражени сваки предмет набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.)
 - у колону 7. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом у динарима за сваки тражени предмет набавке
 - у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 7.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.).
- Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова

**VIII МОДЕЛ УГОВОРА О НАБАВЦИ СЕРВИСИРАЊА „LIEBHERR“
РОВОКОПАЧА И УТОВАРИВАЧА СА ЗАМЕНОМ ОРИГИНАЛНИХ РЕЗЕРВНИХ
ДЕЛОВА**

Закључен између:

1. Наручиоца **Привредно друштво за геолошка истраживања и пројектовање „Георад“ доо, Дрмно** са седиштем у **Дрмну**, улица **Цара Лазара бр. 66**, ПИБ: **103406127**, Матични број: **17577719**, кога заступа директор др Миодраг Степановић
(у даљем тексту: **Наручилац**)
и

2. _____
са седиштем у, улици _____,
ПИБ: _____, Матични број: _____, кога
заступа _____
(у даљем тексту: **Пружалац услуге**);

За потребе овог Уговора Наручилац и Пружалац услуге у даљем тексту уговорне стране

УВОДНЕ НАПОМЕНЕ:

Стране у Уговору сагласно констатују:

да је Наручилац, у складу са Правилником о уређивању поступка набавки у ПД Георад доо бр. 337/2018 од 18.01.2018., на основу Мишљења Министарства рударства и енергетике, број 011-00-00150/2017-02 од 9.11.2017. године и Мишљења Управе за јавне набавке РС бр. 011-00-387/17 од 14.12.2017. године ПД „Георад“ доо, Дрмно није наручилац у смислу члана 2 Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и није у обавези да спроводи поступке јавних набавки,

- спровео поступак набавке мале вредности „ Услуге лекарских прегледа радника “ бр. набавке 131/2018 са циљем закључења уговора;
- да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора број _____ од _____ 2018., у складу са којом се закључује овај уговор између Наручиоца и Пружаоца услуге;
- да је Пружалац услуге _____ доставио Понуду бр. _____ од _____ 2018., са исказаним јединичним ценама која чини саставни део овог уговора (у даљем тексту: Понуда)

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Предмет овог Уговора је набавка услуга – „Претходни , периодични и офтамолошки лекарски прегледи радника на радним местима са повећаним ризиком“, (у даљем тексту: услуге), одређене по врсти и количини прихваћене

понудом Пружаоца услуга бр. 3700 од 20.07.2017. године, која је саставни део Уговора.

Количине представљене у обрасцу структуре цене која је саставни део овог уговора дате су оквирно према планираном броју прегледа, односно у питању су планиране количине за период од годину дана. Врста и обим услуга из предмета уговора које ће се вршити зависиће од стварних потреба Наручиоца, при чему је Пружалац услуге сагласан да Наручилац задржава право да не реализује Уговор у потпуности, већ према својим стварним потребама. Наручилац задржава право да у току реализације уговора, уколико се укаже потреба, изврши преусмеравање финансијских средстава са једне позиције на другу, уз сагласност друге уговорне стране, а у оквиру уговорене вредности из члана 4 и сагласно јединичним ценама из усвојене понуде.

Члан 2.

Претходни и периодични лекарски прегледи радника обављаће се током целе године, сваког радног дана по Правилнику о претходним и периодичним прегледима запослених (Сл. Гласник бр. 93/08), у зависности истицања важности претходног периодичног прегледа радника.

Пре сваког прегледа Наручилац доставља Пружаоцу услуга списак запослених предвиђених за преглед за тај период.

Пружалац услуга је у обавези да благовремено обавести наручиоца о времену пружања услуга (мин 24 часа пре термина прегледа).

Уколико се у договорено време не одазове уговорени број запослених Пружалац услуге задржава право да прегледе тих запослених обави у посебном термину, који ће бити накнадно договорен.

Пружалац услуге се обавезује да запосленом приликом прегледа, преко специјалисте медицине рада, овери копију упута својим потписом, печатом и датумом, а у циљу доказивања да је запослени извршио преглед на тај дан.

Пружалац услуге се обавезује да у року од 15 дана након обављеног прегледа Наручиоцу достави извештај о извршеном претходном или периодичном прегледу.

Овај уговор се закључује на одређено време са роком важења од годину дана, а почев од дана закључења уговора и дана ступања уговора на снагу, а како је то дефинисано у члану 13. овог уговора.

Члан 3.

Вредност предмета Уговора износи _____ динара без ПДВ-а

Вредност обрачунатог пореза на додату вредност износи _____ динара, што укупно износи _____ динара са ПДВ-а, у цену су урачунати сви трошкови везани за реализацију предмета Уговора.

Уговорена вредност зависиће од стварних потреба Наручиоца у току реализације уговора.

Члан 4.

Начин плаћања

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом Уговору врши на следећи начин:

Плаћање се врши сагласно степену реализације уговора у року до 45 дана од дана достављања рачуна са пратећом документацијом (извештај о претходном или периодичном прегледу).

Основ за плаћање је рачун и записник о пруженим услугама у месецу за који се врши фактурисање.

У случају прекорачења рока из клаузуле 5.1. овог Уговора наручилац дугује Пружаоцу услуга и износ законске затезне камате која се обрачунава на начин и по стопи прописаним Законом о затезној камати која се примењује на уговорену валуту из члана 4. овог Уговора.

Члан 5.

Пружалац услуга се обавезује да услугу из члана 2. овог Уговора изврши у свему под условима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

Ако услуга коју је Пружалац услуга пружио Наручиоцу неадекватна односно не одговара неком од елемената садржаном у конкурсној документацији и прихваћеној понуди, Пружалац услуге одговара по свим законским одредбама о одговорности за неиспуњење обавезе.

Члан 6.

Сматра се да је извршена адекватна услуга када овлашћена лица Наручиоца и Пружаоца услуге потпишу Записник о извршеним услугама, чиме се врши квалитативан и квантитативан пријем услуге која је предмет уговора.

Под квалитативним и квантитативним пријемом услуге подразумева се извршење услуге која је предмет уговора у целини, одређена по врсти и количини из прихваћене понуде, заједно са достављањем пратеће документације.

Члан 7.

Место пружања услуга је локација Пружаоца услуга_____

Пружалац услуга је обавезан да почне са извршењем услуге из предмета овог Уговора одмах након ступања Уговора на снагу и пријема списка запослених предвиђених за преглед за тај период од стране Наручиоца.

Члан 8.

Уколико Пружалац услуга не изврши услугу из предмета Уговора у уговореном року обавезан је да Наручиоцу плати уговорну казну у висини 1%

уговорене вредности за сваки дан закашњења, али не више од 5% уговорене вредности из члана 4. овог Уговора.

Уговорне стране су сагласне да Наручилац има право када Пружалац услуге касни са пружањем услуге да захтева и извршење услуге и уговорну казну с тим што је Наручилац дужан да без одлагања по извршеној услузи саопшти Пружаоцу услуге да задржава право на уговорну казну.

Износ укупно утврђене уговорне казне Наручилац има права да одбије од фактурисане вредности књижним задужењем.

Уколико из неоправданих разлога Пружалац услуге прекине са извршењем активности из предмета Уговора или одустане од даљег пружања услуга, Наручилац има право да повери наставак и завршетак активности из предмета Уговора другом лицу, на рачун уговореног Пружаоца услуга.

Члан 9.

Сагласно овом уговору Пружалац услуге се обавезује:

- да активности из предмета Уговора изведе у свему сагласно законским прописима, нормативима и стандардима за ову врсту посла.

Члан 10.

Наручилац може једнострано раскинути уговор пре истека рока, достављањем писмене изјаве Пружаоцу услуга у случају непридржавања одредби Уговора, неквалитетног пружања услуга, или услед престанка потребе за ангажовањем Пружаоца услуга.

Члан 11.

Решавање спорова

Све спорове настале поводом извршења овог Уговора уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико спорови не буду решени споразумно, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Пожаревцу.

Члан 12.

Остале одредбе Уговора

Овај уговор се сматра закљученим и ступа на снагу на дан када су га потписали овлашћени заступници обе уговорне стране, а ако га овлашћени заступници нису потписали на исти дан, уговор се сматра закљученим и ступа на снагу на дан потписа по временском редоследу.

Уговорне стране су сагласне да се измене и допуне овог Уговора врше искључиво закључивањем анекса овог Уговора који мора бити сачињен у писаној форми и потписан од стране овлашћених лица Уговорних страна.

На све што није регулисано клаузулама овог Уговора, примениће се одредбе Закона о облигационим односима.

Овај Уговор сачињен је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) примерак припада Наручиоцу, а 1 (један) примерак задржава Пружалац услуга.

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Члан 13.

Саставни део овог Уговора чине:

Понуда са обрасцем структуре цене бр. _____ од _____.2018. године.

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА

.....

НАРУЧИЛАЦ

ПД Георад доо, Дрмно

.....
др Миодраг Степановић
директор

IX ОБРАСЦИ ИЗЈАВЕ

(Образац бр. 5)

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 14. Правилника о уређивању поступка набавки у ПД „Георад“ доо, Дрмно.

(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку набавке....., бр, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 71. Правилника о уређењу поступка набавки у ПД Георад д.о.о .

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом

(Образац бр. 6)

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ДА МОЖЕ ПОНУДИТИ И ИСПОРУЧИТИ
ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ У ЗАХТЕВАНОМ РОКУ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача,
дајем следећу

ИЗЈАВУ

Да понуђач _____ у поступку
набавке.....
. број, може понудити и испоручити предмет набавке у захтеваном
року у складу са датом понудом.

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Понуђач:

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити
потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и
оверена печатом.

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА ЈЕ УПОЗНАТ СА ОДРЕДБАМА
ПРАВИЛНИКА О УРЕЂИВАЊУ ПОСТУПКА НАБАВКЕ У ПД Георад доо**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача,
дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ је у потпуности је
упознат са одредбама Правилника о уређивању поступка набавке у ПД „Георад“
доо, Дрмно.

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П.

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити
потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и
оверена печатом***

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ПРОПИСА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Да је понуђач _____ при састављању своје понуде у поступку набавке услуга бр. Н 131/2018 „Услуге лекарских прегледа радника“ поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Датум:

Понуђач:

М.П.

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. У том случају образац копирати у довољном броју примерака.

X ПРИЛОГ

Опис радних места Наручиоца са повећаним ризиком

8. ГРУПА РАДНИХ МЕСТА (ГЕОБУШАЧ I КАТЕГОРИЈА, ГЕОБУШАЧ II КАТЕГОРИЈА, ГЕОБУШАЧ III КАТЕГОРИЈА)

8.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци Геобушача I категорије:

1. Процеси везани за бушење:

- Утовар опреме и материјала, као и истовар и размештај опреме и материјала на локацији
- Постављање подлоге за бушаче постројење (греде.траверзне)
- Подизање торња и повезивање система потисних и усисних црева
- Постављање лагера са бушаћим алатом и са бунарском конструкцијом
- Ископ уводне рупе и канала за везу са базеном
- Пуњење базена водом
- Обележавање и обезбеђење радилишта
- Комплетирање алата за бушење спиралом, бушење спиралом уводне бушотине, вађење спирале из уводне бушотине
- Уградња уводне обложне колоне и фиксирање уводне обложне колоне
- Пуњење уводног дела бушотине водом из базена
- Комплетирање алата за бушење длетом, спуштање алата са длетом у уводну колону, спуштање торња
- Утовар опреме и припрема за селидбу, чишћење зоне радилишта и уклањање технолошког и другог отпада

2.Дужности геобушача ВКВ у служби геобушења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама
- Чисти и одржава опрему.алат и машине
- Доследно спроводи мере БЗНР и ППЗ
- Реализује оперативне планове рада у служби геобушења
- Носи прописану опрему у служби геобушења
-

Радни задаци Геобушача II категорије:

1.Процеси везани за бушење:

- Утовар опреме и материјала, као и истовар и размештај опреме и материјала на локацији.
- Постављање подлоге за бушаће постројење (греде.траверзне).
- Подизање торња и повезивање система потисних и усисних црева.
- Постављање лагера са бушаћим алатом и са бунарском конструкцијом.
- Ископ уводне рупе и канала за везу са базеном.
- Пуњење базена водом.
- Обележавање и обезбеђење радилишта.
- Комплетирање алата за бушење спиралом, бушење спиралом уводне бушотине, вађење спирале из уводне бушотине.
- Уградња уводне обложне колоне и фиксирање уводне обложне колоне.
- Пуњење уводног дела бушотине водом из базена.

- Комплетирање алата за бушење длетом, спуштање алата са длетом у уводну колону, спуштање торња.
- Утовар опреме и припрема за селидбу, чишћење зоне радилишта и уклањање технолошког и другог отпада.

8.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
- 2Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
- 02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
- 22Физичке штетности (бука и вибрације)
- 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
- 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
- 06Учешће у саобраћају
- 25Недовољна или неодговарајућа осветљеност
- 06Опасности друмског саобраћаја на објектима извођења радова
- 26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);
- 07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
- 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
- 08Рад на висини
- 29Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције)
- 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
- 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
- 16Опасност од индиректног додира
- 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
- 18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
- 33Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућег знања и способности, интезитет у раду и сл.
- 34Рад у сменама, рад ноћу и сл.
- 39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

7. ГРУПА РАДНИХ МЕСТА (Пословођа на бушењу I категорија, Пословођа на бушењу II категорија)

7.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

Процеси у којима управљају:

- Одлазак на локацију.
- Сагледавање прихватљивости локације са аспекта безбедног извођења радова, приступности локацији током транспорта опреме и сагледавање неопходног обима претходних припремних радова на локацији.
- Сагледавање могућности за снабдевање водом и електричном енергијом на локацији.
- Сагледавање могућности за депоновање отпадне воде из бунара током освајања и разраде истог.
- Дефинисање потребних габарита (димензија) за формирање радилишта у складу са изабраним бушаћим постројењем.
- Крчење терена од растиња.
- Планирање локације у потребним габаритима.
- Насипање терена и израда земљане рампе у случају високог нивоа подземних вода.
- Ископ земљаног базена за депоновање набушеног материјала.
- Обезбеђење извора за напајање водом и ел.енергијом.
- Постављање: контејнера за смештај радника у смени, лагера са бушећим алатом, лагера са бунарском конструкцијом, депоа са гранулатом, система за снабдевање водом и ел.енергијом.
- Обележавање и обезбеђење радилишта.
- Затрпавање базена и канала, планирање земљишта у зони радилишта и враћања у првобитно стање.

Дужности пословођа у служби геобушења (експлоатационог):

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Води дневне оперативне послове у служби геобушења (експлоатационог).
- Реализује оперативне планове рада у служби геобушења (експлоатационог).
- Расподељује задатке и даје упутства за рад нижем хијерархијском нивоу у служби геобушења (експлоатационог).
- Води техничку и радну у служби геобушења (експлоатационог).
- Свакодневно врши контролу рада у служби геобушења (експлоатационог).
- Носи прописану опрему у служби геобушења (експлоатационог).
- Контролише и води наднице запосленима у служби геобушења (експлоатационог).

Одговорности:

- Пословође у служби геобушења (експлоатационог) су задужене за реализацију свих процеса из њихове надлежности.
- Одговорни су за функционисање свих процеса у служби геобушења (експлоатационог) и то:
- Одлазак на локацију.
- Сагледавање прихватљивости локације са аспекта безбедног извођења радова, приступности локацији током транспорта опреме и сагледавање неопходног обима претходних припремних радова на локацији.

7.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
 21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
 02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
 22Физичке штетности (бука и вибрације)
 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
 06Учешће у саобраћају
 25Недовољна или неодговарајућа осветљеност
 06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
 07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
 29Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције)
 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни поожа и сл.)
 16Опасност од индиректног додира
 32Напори при обављању одређених послова који проузрокују психолошка оптерећења (стрес, монотонија и сл.)
 33Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућег знања и способности, интезитет у раду и сл.
 34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.
 39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

17. РАДНО МЕСТО - Возач I категорија

17.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци Возача I категорије:

Процеси које реализује Возач Е у служби одржавања у "Георад-у":

Процеси везани за одржавање и то:

- Пријем радног налога
- Преузимање и преглед возила
- Провера горива, уља, течности за хлађење, каишева, кочионог система, светлосне сигнализације, маханизма за управљање пнеуматика
- Преузимање путног налога
- Пријава евентуалних кварова
- Танкирање возила горивом и доливање течности у све системе (по потреби)
- Превоз материјала и људства теретним возилом са приколицом
- Вођење путног и радног налога (релације, пређена километража, мц, кратак опис)

- Прање и подмазивање возила
- Учествовање у поправци возила и машина
- Замена точкова, пумпање пнеуматика
- Предаја возила са извештајем о исправности, уписивање евентуалних недостатака у путни налог

Дужности Возача Е у служби одржавања:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама
- Реализује дневне оперативне послове у служби одржавања
- Носи прописану опрему

Дужности Возача Д и Возача Ц у служби одржавања:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама
- Реализује дневне оперативне послове у служби одржавања
- Носи прописану опрему

Одговорности Возача I категорије:

Одговорност Возача Е, Возача Д и Возача Ц у служби одржавања и то:

Возач у служби одржавања је задужен за реализацију свих процеса из његове надлежности и то:

- Пријем радног налога
- Преузимање и преглед возила
- Провера горива, уља, течности за хлађење, каишева, кочионог система, светлосне сигнализације, маханизма за управљање, пнеуматика
- Преузимање путног налога
- Пријава евентуалних кварова
- Танкирање возила горивом и доливање течности у све системе (по потреби)
- Превоз материјала и људства теретним возилом са приколицом

17.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померања одређене опреме за рад;

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

06Учешће у саобраћају

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

29Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције)

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

30 Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

16 Опасност од индиректног додира

31 Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни поожа и сл.)

34 Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.

18. ГРУПА РАДНИХ МЕСТА (Возач II категорија и Возач III категорија)

18.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци Возача II категорије и Возача III категорије:

Процеси које реализује Водач Д и Водач Ц у служби одржавања у “Георад-у”:

- Процеси везани за одржавање и то:
- Пријем радног налога
- Преузимање и преглед возила
- Провера горива, уља, течности за хлађење, каишева, кочионог система, светлосне сигнализације, маханизма за управљање, пнеуматика
- Преузимање путног налога
- Пријава евентуалних кварова
- Танкирање возила горивом и доливање течности у све системе (по потреби)
- Превоз материјала и људства теретним возилом са приколицом
- Вођење путног и радног налога (релације, пређена километража, мц, кратак опис)
- Прање и подмазивање возила
- Учествовање у поправци возила и машина
- Замена точкова, пумпање пнеуматика
- Предаја возила са извештајем о исправности, уписивање евентуалних недостатака у путни налог

Дужности Водача Д и Водача Ц у служби одржавања:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама
- Реализује дневне оперативне послове у служби одржавања
- Носи прописану опрему

Одговорности Водача I категорије, Водача II категорије и Водача III категорије:

Одговорност Водача Е, Водача Д и Водача Ц у служби одржавања и то:

Водач у служби одржавања је задужен за реализацију свих процеса из његове надлежности и то:

- Пријем радног налога
- Преузимање и преглед возила
- Провера горива, уља, течности за хлађење, каишева, кочионог система, светлосне сигнализације, маханизма за управљање, пнеуматика
- Преузимање путног налога
- Пријава евентуалних кварова
- Танкирање возила горивом и доливање течности у све системе (по потреби)
- Превоз материјала и људства теретним возилом са приколицом
- Вођење путног и радног налога (релације, пређена километража, мц, кратак опис)

- Прање и подмазивање возила
- Учествовање у поправци возила и машина
- Замена точкова, пумпање пнеуматика
- Предаја возила са извештајем о исправности, уписивање евентуалних недостатака у путни налог

18.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померања одређене опреме за рад;

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

06Учешће у саобраћају

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

29Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције)

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни поожа и сл.)

16Опасност од индиректног додира

34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.

19. РАДНО МЕСТО – Аутодизаличар

19.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

Процеси које реализује Аутодизаличар у служби одржавања у “Георад-у”:

Процеси везани за одржавање и то:

- Пријем радног налога
- Преузимање и преглед возила
- Провера горива, уља, течности за хлађење, каишева, кочионог система, светлосне сигнализације, маханизма за управљање, пнеуматика
- Преузимање путног налога
- Пријава евентуалних кварова
- Танкирање возила горивом и доливање течности у све системе (по потреби)
- Вођење путног и радног налога (релације, пређена километража, мц, кратак опис)
- Прање и подмазивање возила
- Учествовање у поправци возила и машина
- Замена точкова, пумпање пнеуматика

- Предаја возила са извештајем о исправности, уписивање евентуалних недостатака у путни налог
- Потапање и вађење пумпи (потапајућих, центрифугалних, муљних) дизалицом
- Потапање и вађење прибора за испирање бунара дизалицом
- Дужности Аутодизаличара у служби одржавања
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама
- Реализује дневне оперативне послове у служби одржавања
- Носи прописану опрему

Одговорности:

Аутодизаличар у служби одржавања је задужен за реализацију свих процеса из његове надлежности и то:

- Пријем радног налога
- Преузимање и преглед возила
- Провера горива, уља, течности за хлађење, каишева, кочионог система, светлосне сигнализације, маханизма за управљање, пнеуматика
- Преузимање путног налога
- Пријава евентуалних кварова
- Танкирање возила горивом и доливање течности у све системе (по потреби)
- Вођење путног и радног налога (релације, пређена километража, мц, кратак опис)
- Прање и подмазивање возила
- Учествовање у поправци возила и машина
- Замена точкова, пумпање пнеуматика
- Предаја возила са извештајем о исправности, уписивање евентуалних недостатака у путни налог
- Потапање и вађење пумпи (потапајућих, центрифугалних, муљних) дизалицом
- Потапање и вађење прибора за испирање бунара дизалицом

19.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померања одређене опреме за рад;

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

04Коришћење опасних средстава за рад, која могу произвести експлозије или пожар;

29Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције)

06Учешће у саобраћају

30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни поожа и сл.)

07Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

38Рад у близини воде

11Физичка нестабилност радног места

39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

16Опасност од индиректног додира

18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

20. РАДНО МЕСТО – Руковалац грађевинском механизацијом

20.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Провера безбедности машине пре почетка рада
- Управљање грађевинском механизацијом, према распореду посла добијеном од руководиоца
- Отклањање мањих кварова на машини
- Свакодневно чишћење, подмазивање и одржавање машине
- Свакодневно вођење радне листе рада машине са свим подацима
- Контрола и одговорност за комплетну опрему на радној машини
- Предузимање свих мера заштите на раду и противпожарне заштите
- Извођење земљаних радова булдозером, ровокопачем и утоварном лопатом
- Утовар и истовар материјала ровокопачем и утоварном лопатом
- Пренос (транспорт) материјала утоварном лопатом

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама
- Реализује дневне оперативне послове у служби одводњавања
- Носи прописану опрему

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња техничка школа и све школе за КВ раднике.

Радно искуство од мин. 2 године у струци.

Стручно оспособљен, категорија

20.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померања одређене опреме за рад;
27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
04Коришћење опасних средстава за рад, која могу произвести експлозије или пожар;
29Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције)
06Учешће у саобраћају
30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни поожа и сл.)
07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.
10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
38Рад у близини воде
11Физичка нестабилност радног места
39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)
16Опасност од индиректног додира
18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

9. РАДНО МЕСТО – Вулканизер ПВЦ цеви

9.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Транспорт цеви на локацију.
- Монтажа цевовода и припадајуће опреме.
- Провера исправности монтираног цевовода.
- Демонтажа цевовода и припадајуће опреме.
- Утовар и пренос цеви и припадајуће опреме са локације у складишни простор.
- Утврђивање врсте санације.
- Припрема материјала и опреме.
- Транспорт материјала и опреме.
- Санација цевовода.
- Провера исправности санираног цевовода.

- Транспорт опреме, преосталог материјала и машина у базу.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС / КВ степен стручне спреме IV/III, средња школа и све школе за КВ раднике

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен

9.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад

26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);

06Учешће у саобраћају

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

06Предмети и делови са повишеном температуром

31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)

07Опасне површине (подови и све врсте машишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

39Алергијске реакције

16Опасност од индиректног додира

3Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

18 Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

10. РАДНО МЕСТО – Бравар дубинског одводњавања

10.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Припремни радови на инфрас трук тури (израда прелаза, парчића цеви са варењем прирубница).
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације (после потопљене сваке цеви), везиван је каблова уз потисни цевовод.
- Повезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, монтажа управљачког ормара, повезивање сонде и протокомера).
- Одабир правог смера и пуштање пумпе у рад према задатим параметрима.
- Припрема алата и опреме за вађење пумпи.
- Развезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, демонтажа управљачког ормара, развезивање сонде и протокомера).
- Вађење опреме и пумпе из бунара.
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Истовар инфраструктуре.
- Одабир и утовар прибора за испирање у приколицу.
- Спуштање прибора у бунар.
- Испирање бунара.
- Вађење прибора из бунара.
- Утовар прибора у приколицу.
- Истовар прибора за испирање.
- Откопавање око бунара до предвиђене дубине.
- Вађење бунарске конструкције са блиндом.
- Постављање нове бунарске конструкције до 1м изнад површине терена.
- Обилазак бунара мин 2 пута у току смене са провером рада пумпи, исправности потисних и магистралних цевовода.
- Санација потисних цевовода са припадајућим елементима.
- Монтажа и демонтажа потисних цевовода и припадајућих елемената.
- Полагање или скупљање каблова.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

10.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
- 21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
- 02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
- 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
- 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
- 26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);
- 06Учешће у саобраћају
- 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
- 06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
- 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
- 07Опасне површине (подови и све врсте машишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
- 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
- 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
- 34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.
- 16Опасност од индиректног додира
- 39Алергијске реакције
- 18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
- 39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

11. РАДНО МЕСТО – Електричар дубинског одводњавања

11.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације (после потопљене сваке цеви), везивање каблова уз потисни цевовод.
- Након потопљене пумпе на задату дубину последња провера отпора изолације и намотаја.
- Повезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, монтажа управљачког ормара, повезивање сонде и протокомера).
- Испитивање, прикључак каблова у ормар, постављање адекватних осигурача.
- Провера подешености заштите.
- Провера рада пумпе у оба смера.
- Одабир правог смера и пуштање пумпе у рад према задатим параметрима.
- Припрема алата и опреме за вађење пумпи.
- Развезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, демонтажа управљачког ормара, развезивање сонде и протокомера).
- Вађење опреме и пумпе из бунара.

- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Истовар инфраструктуре.
- Провера електро инсталација ЕПЦ ормара, испитивање мотора пумпе- мерење отпора изолације, исправности намотаја, сервисирање (ремонт) истих, демонтажа или монтажа.
- Преглед режима рада пумпи, подешавање параметара рада пумпи, преглед комуникације и бежичне мреже.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња електротехничка школа и све електротехничке школе за КВ раднике.

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен

11.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад

25Недовољна или неодговарајућа осветљеност

06Учешће у саобраћају

26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)

15 Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном

34 Рад дужи од радног времена, прековремени рад и др.

16 Опасност од индиректног додира

39 Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

18 Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

39 Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције и сл.)

12. РАДНО МЕСТО – Компресориста

12.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације (после потопљене сваке цеви), везивање каблова уз потисни цевовод.
- Одабир и утовар прибора за испирање у приколицу.
- Транспорт на локацију.
- Спуштање прибора у бунар.
- Повезивање прибора за компресор.
- Испирање бунара.
- Вађење прибора из бунара.
- Развезивање прибора од компресора.
- Утовар прибора у приколицу.
- Истовар прибора за испирање.
- Транспорт компресора на локацију.
- Спуштање црева за испирање у пијезометар.
- Повезивање црева са компресором.
- Стартовање компресора.
- Испирање пијезометра.
- Вађење црева по завршеном испирању.
- Развезивање црева од компресора.
- Транспорт у базу.
- Припрема потребне механизације и опреме за санацију пијезометара.
- Утовар и транспорт на локацију.
- Санација пијезометра.
- Враћање опреме и механизације у базу.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња техничка школа и све техничке школе за КВ раднике.

12.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
- 21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
- 02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
- 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
- 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
- 26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);
- 06Учешће у саобраћају
- 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
- 06Посуде и пнеуматске инсталације под притиском
- 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
- 07Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
- 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
- 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
- 34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.
- 16Опасност од индиректног додира
- 39Алергијске реакције
- 18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
- 39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

13. РАДНО МЕСТО – Испирач

13.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације.
- Одабир и утовар прибора за испирање у приколицу.
- Спуштање прибора у бунар.
- Испирање бунара.
- Вађење прибора из бунара.

- Утовар прибора у приколицу.
- Истовар прибора за испирање.
- Спуштање црева за испирање у пијезометар.
- Испирање пијезометра.
- Вађење црева по завршеном испирању.
- Припрема потребне механизације и опреме за санацију пијезометара.
- Утовар и транспорт на локацију.
- Санација пијезометра.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња техничка школа и све техничке школе за КВ раднике.

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен

Укупан број запослених: 1

Локација места на којима се послови обављају:

Радилишта на терену ПД „ГЕОРАД“ и пословне просторије ПД „ГЕОРАД

13.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад

26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);

06Учешће у саобраћају

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

07Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

- 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
- 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
- 16Опасност од индиректног додира
- 34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.
- 18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
- 39Алергијске реакције
- 39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

14. РАДНО МЕСТО – Помоћни радник

14.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Припремни радови на инфраструктури (израда прелаза, парчића цеви са варењем прирубница).
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације (после потопљене сваке цеви), везивање каблова уз потисни цевовод.
- Повезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, монтажа управљачког ормара, повезивање сонде и протокомера).
- Одабир правог смера и пуштање пумпе у рад према задатим параметрима.
- Припрема алата и опреме за вађење пумпи.
- Развезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, демонтажа управљачког ормара, развезивање сонде и протокомера).
- Вађење опреме и пумпе из бунара.
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Истovar инфраструктуре.
- Одабир и утовар прибора за испирање у приколицу.
- Спуштање прибора у бунар.
- Испирање бунара.
- Вађење прибора из бунара.
- Утовар прибора у приколицу.
- Истovar прибора за испирање.
- Откопавање око бунара до предвиђене дубине.
- Вађење бунарске конструкције са блиндом.
- Постављање нове бунарске конструкције до 1 м изнад површине терена.
- Обилазак бунара мин 2 пута у току смене са провером рада пумпи, исправности потисних и магистралних цевовода.
- Санација потисних цевовода са припадајућим елементима.
- Монтажа и демонтажа потисних цевовода и припадајућих елемената.
- Полагање или скупљање каблова.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

14.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
- 21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
- 02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
- 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
- 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
- 26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);
- 06Учешће у саобраћају
- 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
- 06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
- 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
- 07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
- 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
- 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
- 34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.
- 16Опасност од индиректног додира
- 39Алергијске реакције
- 18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
- 39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

17. РАДНО МЕСТО – Мерач НПВ

17.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Процеси везани за дубинско одводњавање и то:
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације (после потопљене сваке цеви), везивање каблова уз потисни цевовод.
- Повезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, монтажа управљачког ормара, повезивање сонде и протокомера).

- Развезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, демонтажа управљачког ормара, развезивање сонде и протокомера).
- Вађење опреме и пумпе из бунара.
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Истovar инфраструктуре.
- Припрема материјала и опреме за блиндирање.
- Прављење смеће и спуштање на одговарајућу дубину.
- Припрема опреме за тестирање бунара.
- Постављање опреме за тестирање у бунаре.
- Тестирање бунара.
- Вађење опреме из бунара.
- Обилазак бунара минимум 2 пута у току смене са провером рада пумпи, исправности потисних и магистралних цевовода.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

SSS/KV IV/III степен стручне спреме, све средње школе и школе за КВ раднике.

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен.

17.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

06Учешће у саобраћају

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

07Опасне површине (подови и све врсте машишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

25Недовољна или неодговарајућа осветљеност

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

16Опасност од индиректног додира

30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни поожа и сл.)

33Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућег знања и способности, интезитет у раду и сл.

34Рад у сменама, ноћни рад и сл.

39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

23. РАДНО МЕСТО – Електроничар

23.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Вршење корекције капацитета на бунарима са даљинским системом управљања директно на терену (промена параметара у ПЛЦ-у са фреквентним регулатором или софт-стартером).
- Свакодневна анализа сменских извештаја о раду бунара.
- Провера електро инсталација ЕПЦ ормара, испитивање мотора пумпе- мерење отпора изолације, исправности намотаја, сервисирање (ремонт) истих, демонтажа или монтажа.
- Одржавање припадајуће опреме за систем даљинског управљања (ПЛЦ-ова, фреквентни регулатори, сонде, протокомери), сервисирање истих, демонтажа или монтажа.
- Преглед режима рада пумпи, подешавање параметара рада пумпи, преглед комуникације и бежичне мреже.
- Повезивање или развезивање електро инфраструктуре.
- Чишћење филтера и заптивање РОП-ова.
- Замена управљачких ормара.
- Полагање или скупљање каблова.
- Израда записника о извађеним пумпама (по потреби).

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

SSS/IV степен стручног образовања, средња електротехничка школа.

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен.

23.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
 25Недовољна или неодговарајућа осветљеност
 06Учешће у саобраћају
 26Штетни утицаји зрачења (топотног, нејонизујућег);
 06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
 07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
 15Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном
 34Рад у сменама, ноћни рад и сл.
 16Опасност од индиректног додира
 39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)
 18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
 39Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције и сл.)

24. РАДНО МЕСТО – Електричар на систему бунара

24.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације (после потопљене сваке цеви), везивање каблова уз потисни цевовод.
- Након потопљене пумпе на задату дубину последња провера отпора изолације и намотаја.
- Повезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, монтажа управљачког ормара, повезивање сонде и протокомера).
- Испитивање, прикључак каблова у ормар, постављање адекватних осигурача.
- Провера подешености заштита.
- Провера рада пумпе у оба смера.
- Одабир правог смера и пуштање пумпе у рад према задатим параметрима.
- Припрема алата и опреме за вађење пумпи.
- Развезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, демонтажа управљачког ормара, развезивање сонде и протокомера).
- Вађење опреме и пумпе из бунара.
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Истовар инфраструктуре.

- Провера електро инсталација ЕПЦ ормара, испитивање мотора пумпе-мерење отпора изолације, исправности намотаја, сервисирање (ремонт) истих, демонтажа или монтажа.
- Преглед режима рада пумпи, подешавање параметара рада пумпи, преглед комуникације и бежичне мреже.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња техничка школа и све техничке школе за КВ раднике

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен.

24.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад

25Недовољна или неодговарајућа осветљеност

06Учешће у саобраћају

26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

07Опасне површине (подови и све врсте газашта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)

15Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном

34Рад дужи од радног времена и сл.

16 Опасност од индиректног додира

39 Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

18 Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

39 Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције и сл.)

25. РАДНО МЕСТО – Бравар на одржавању система бунара

25.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Припремни радови на инфраструктури (израда прелаза, парчића цеви са варењем прирубница).
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације (после потопљене сваке цеви), везивање каблова уз потисни цевовод.
- Повезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, монтажа управљачког ормара, повезивање сонде и протокомера).
- Одабир правог смера и пуштање пумпе у рад према задатим параметрима.
- Припрема алата и опреме за вађење пумпи.
- Развезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, демонтажа управљачког ормара, развезивање сонде и протокомера).
- Вађење опреме и пумпе из бунара.
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Истовар инфраструктуре.
- Одабир и утовар прибора за испирање у приколицу.
- Спуштање прибора у бунар.
- Испирање бунара.
- Вађење прибора из бунара.
- Утовар прибора у приколицу.
- Истовар прибора за испирање.
- Откопавање око бунара до предвиђене дубине.
- Вађење бунарске конструкције са блиндром.
- Постављање нове бунарске конструкције до 1 м изнад површине терена.
- Обилазак бунара мин 2 пута у току смене са провером рада пумпи, исправности потисних и магистралних цевовода.
- Санација потисних цевовода са припадајућим елементима.
- Монтажа и демонтажа потисних цевовода и припадајућих елемената.
- Полагање или скупљање каблова.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи служб

25.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);
06Учешће у саобраћају
27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
07Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
34Рад у сменама, рад ноћу и сл.
16Опасност од индиректног додира
39Алергијске реакције
18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

26. РАДНО МЕСТО – Помоћни радник одржавања система бунара

26.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Припремни радови на инфраструктури (израда прелаза, парчића цеви са варењем прирубница).
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Уградња пумпе у бунар са потисним цевоводом и кабловима са редовним мерењем отпора изолације (после потопљене сваке цеви), везивање каблова уз потисни цевовод.
- Припрема алата и опреме за вађење пумпи.
- Развезивање инфраструктуре (вертикалног и хоризонталног потисног цевовода, демонтажа управљачког ормара, развезивање сонде и протокомера).
- Вађење опреме и пумпе из бунара.
- Утовар пумпе и инфраструктуре у приколицу.
- Истовар инфраструктуре.
- Одабир и утовар прибора за испирање у приколицу.
- Спуштање прибора у бунар.

- Испирање бунара.
- Вађење прибора из бунара.
- Истовар прибора за испирање.
- Откопавање око бунара до предвиђене дубине.
- Вађење бунарске конструкције са блиндом.
- Постављање нове бунарске конструкције до 1 м изнад површине терена.
- Санација цевовода.
- Обилазак бунара мин 2 пута у току смене са провером рада пумпи, исправности потисних и магистралних цевовода.
- Санација потисних цевовода са припадајућим елементима.
- Монтажа и демонтажа потисних цевовода и припадајућих елемената.
- Цишћење филтера и заптивање РОП-ова.
- Полагање или скупљање каблова.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби дубинског одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

26.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
- 21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
- 02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
- 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
- 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
- 26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);
- 06Учешће у саобраћају
- 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
- 06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
- 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
- 07Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
- 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
- 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
- 34Рад у сменама, рад ноћу и сл.

16 Опасност од индиректног додира

39 Алергијске реакције

18 Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

39 Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед
гмизаваца, убод инсеката и сл.)

32. РАДНО МЕСТО – Електричар на површинском одводњавању

32.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Провера функционалности пумпног агрегата пре одношења на локацију (испитивање мотора пумпе- мерење отпора излације, исправности намотаја).
- Провера функционалности опреме на локацији (платоа или понтона, пумпног агрегата).
- Уградња машинског материјала и опреме (вентила, компензатора, армираних црева) и повезивање са пумпним агрегатом.
- Полагање каблова.
- Повезивање РОП-ова, управљачких ормара, пумпног агрегата.
- Подешавање параметара рада пумпе.
- Хидрауличка проба уграђеног материјала и опреме.
- Пуштање пумпе са комплетном електро машинском опремом у експлоатацију.
- Провера електро инсталација ЕПЦ ормара, испитивање мотора пумпе- мерење отпора изолације, исправности намотаја, сервисирање (ремонт) истих, демонтажа или монтажа.
- Сервисирање управљачких ормара.
- Замена управљачких ормара.
- Санација оштећених каблова.
- Полагање или скупљање каблова.
- Повезивање електричних уређаја.
- Провера исправности електричних уређаја и одржавање истих.
- Одржавање електричних постројења (пумпних станица).

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња електротехничка школа и електротехничке школе за КВ раднике.

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен

32.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

- 01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова
- 21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
- 02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
- 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
- 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
- 25Недовољна или неодговарајућа осветљеност
- 06Учешће у саобраћају
- 26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);
- 06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
- 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
- 07Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
- 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
- 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
- 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
- 15Опасност од директног додира са деловима електричне инсталације и опреме под напоном
- 34Прековремени рад и сл.
- 16Опасност од индиректног додира
- 38Рад у близини воде
- 18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
- 39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

33. РАДНО МЕСТО – Пумпар на површинском одводњавању

33.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Монтажа потисног цевовода.
- Хидрауличка проба потисног цевовода.
- Утовар, транспорт и истовар пумпног агрегата.
- Провера функционалности опреме на локацији (платоа или понтона, пумпног агрегата).
- Уградња машинског материјала и опреме (вентила, компензатора, армираних црева) и повезивање са пумпним агрегатом.
- Полагање каблова.
- Хидрауличка проба уграђеног материјала и опреме.
- Пуштање пумпе са комплетном електро машинском опремом у експлоатацију.
- Укључивање и искључивање пумпног агрегата по задатом режиму.
- Подешавање капацитета пумпног агрегата.
- Вођење евиденције о дужини рада пумпе и промени капацитета.

- Контрола мерне опреме.
- Обилазак потисних цеводода.
- Санација потисних цеводода.
- Монтажа и демонтажа потисних цеводода и припадајућих елемената.
- Полагање или скупљање каблова.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња школа и све школе за КВ раднике.

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен.

33.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад

25Недовољна или неодговарајућа осветљеност

06Учешће у саобраћају

26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

07Опасне површине (подови и све врсте газшта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)

16Опасност од индиректног додира

34Рад у сменама, ноћни рад и сл.

18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

38Рад у близини воде

39 Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

34. РАДНО МЕСТО – Бравар на површинском одводњавању

34.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Израда трасе потисног цевовода.
- Монтажа потисног цевовода.
- Хидрауличка проба потисног цевовода.
- Утовар, транспорт и истовар пумпног агрегата.
- Провера функционалности опреме на локацији (платоа или понтона, пумпног агрегата).
- Уградња машинског материјала и опреме (вентила, компензатора, армираних црева) и повезивање са пумпним агрегатом.
- Хидрауличка проба уграђеног материјала и опреме.
- Пуштање пумпе са комплетном електро машинском опремом у експлоатацију.
- Подешавање капацитета пумпног агрегата.
- Контола мерне опреме.
- Обилазак потисних цевовода.
- Санација потисних цевовода.
- Монтажа и демонтажа потисних цевовода и припадајућих елемената.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња техничка школа и школе за КВ раднике.

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен.

34.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01 Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21 Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02 Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24 Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03 Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
 26 Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);
 06 Учешће у саобраћају
 27 Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
 06 Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова
 30 Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
 07 Опасне површине (подови и све врсте машишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
 31 Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
 10 Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
 34 Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.
 16 Опасност од индиректног додира
 38 Рад у близини воде
 18 Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења
 39 Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

35. РАДНО МЕСТО – Варилац на површинском одводњавању

35.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Израда трасе потисног цевовода.
- Монтажа потисног цевовода.
- Хидрауличка проба потисног цевовода.
- Утовар, транспорт и истовар пумпног агрегата.
- Провера функционалности опреме на локацији (платоа или понтона, пумпног агрегата).
- Уградња машинског материјала и опреме (вентила, компензатора, армираних црева) и повезивање са пумпним агрегатом.
- Хидрауличка проба уграђеног материјала и опреме.
- Пуштање пумпе са комплетном електро машинском опремом у експлоатацију.
- Подешавање капацитета пумпног агрегата.
- Контола мерне опреме.
- Обилазак потисних цевовода.
- Санација потисних цевовода.
- Монтажа и демонтажа потисних цевовода и припадајућих елемената.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

ССС/КВ степен стручне спреме IV/III, средња техничка школа и школе за КВ раднике.

Радно искуство од мин. 1 године у струци.

Стручно оспособљен.

Укупан број запослених: 1

Локација места на којима се послови обављају:

Радилишта на терену ПД „ГЕОРАД“ –површински коп Дрмно и пословне просторије ПД „ГЕОРАД“.

35.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад

26Штетни утицаји зрачења (топлотног, нејонизујућег);

06Учешће у саобраћају

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

29Друге штетности које се могу јавити на радном месту (алергијске реакције)

07Опасне површине (подови и све врсте газишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)

16Опасност од индиректног додира

34Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.

18Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

38Рад у близини воде

39Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

36. РАДНО МЕСТО – Помоћни радник на површинском одводњавању

36.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Монтажа потисног цевовода.
- Хидрауличка проба потисног цевовода.
- Утовар, транспорт и истовар пумпног агрегата.
- Уградња машинског материјала и опреме (вентила, компензатора, армираних црева) и повезивање са пумпним агрегатом.
- Полагање каблова.
- Хидрауличка проба уграђеног материјала и опреме.
- Пуштање пумпе са комплетном електро машинском опремом у експлоатацију.
- Обилазак потисних цевовода.
- Санација потисних цевовода.
- Монтажа и демонтажа потисних цевовода и припадајућих елемената.
- Полагање или скупљање каблова.

Одговорности:

- Одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.

Овлашћења:

- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу.
- Рукује опремом према прописаним упутствима и процедурама.
- Реализује дневне оперативне послове у служби одводњавања.
- Носи прописану опрему.

Непосредно одговоран:

Пословођи службе.

Прописани услови за рад на радном месту:

НК/І степен стручног образовања, основна школа.

Стручно оспособљен.

Укупан број запослених: 6

Локација места на којима се послови обављају:

Радилишта на терену ПД „ГЕОРАД“ –површински коп Дрмно и пословне просторије ПД „ГЕОРАД“.

36.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

01Недовољна безбедност због ротирајућих или покретних делова

21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);

02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом

24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);

03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад

25Недовољна или неодговарајућа осветљеност

06Учешће у саобраћају

27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)

06Опасности од друмског саобраћаја на објектима извођења радова

30 Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)

07 Опасне површине (подови и све врсте машишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)

31 Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни поожа и сл.)

10 Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)

34 Рад дужи од пуног радног времена (прековремени рад), приправност за случај интервенција и сл.

16 Опасност од индиректног додира

38 Рад у близини воде

18 Опасност услед удара грома и последица атмосферских пражњења

39 Опасности или штетности од животиња приликом рада на терену (ујед гмизаваца, убод инсеката и сл.)

20. РАДНО МЕСТО – Лаборант - техничар за узорковање припрему и анализу угља

20.1 ОПШТИ ПОДАЦИ

Радни задаци:

- Процеси за лабораторију за угаљ и то:
- Процеси везани за примену захтева стандарда QMC
- Процеси узорковања складишног угља на депонијама
- Пријем и припрема узорка угља за техничку анализу
- Одређивање укупне влаге у узорку угља
- Одређивање садржаја пепела у угљу
- Одређивање топлотне вредности угља
- Израда документације о текућим пословима
- Доследно спровођење радних задатака по радном налогу
- Рукује мерном и лабораторијском опремом према прописаним упутствима и процедурама
- Носи прописану опрему
- Припрема инструменте и узорке за извођење лабораторијских испитивања
- Чисти и одржава мерну и лабораторијску опрему
- Доследно спроводи мере ЗНР и ППЗ

Одговорности:

- Лаборант у лабораторији за угаљ одговоран је за реализацију свих процеса из његове надлежности.
- Одговоран је за оптимално функционисање процеса и то:
- Процеси везани за примену захтева стандарда QMC
- Процеси узорковања складишног угља на депонијама
- Пријем и припрема узорка угља за техничку анализу
- Одређивање укупне влаге у узорку угља
- Одређивање садржаја пепела у угљу
- Одређивање топлотне вредности угља
- Израда документације о текућим пословима
- Припрему радног места и неопходног прибора за рад
- За обављање испитивања, анализу испитивања
- Вођење потребне евиденције и записа о испитивању
- Вођење евиденције о узорковању

Непосредно одговоран:

Главном инжењеру РЈ лабораторије за угаљ.
Прописани услови за рад на радном месту:
ССС/IV степен стручног образовања, средња рударско-техничка школа.
Радно искуство од мин. 1 године у струци.
Стручно оспособљен.

20.10 УТВРЂЕНА ЛИСТА ОПАСНОСТИ И ШТЕТНОСТИ НА РАДНОМ МЕСТУ И У РАДНОЈ ОКОЛИНИ

Шифра

Утврђена листа штетности

- 02Слободно кретање делова или материјала који могу нанети повреде запосленом
- 21Хемијске штетности, прашина и димови (удисање, гушење, уношење у организам, продор у тело кроз кожу, опекотине, тровање, и сл.);
- 03Унутрашњи транспорт и кретање радних машина или возила, као и померање одређене опреме за рад
- 24Штетни утицаји микроклиме (висока или ниска температура, влажност и брзина струјања ваздуха);
- 07Опасне површине (подови и све врсте машишта, површине са којима запослени долази у додир, а које имају оштре ивице – рубове, шилке, грубе површине, избочене делове и сл.)
- 25Недовољна или неодговарајућа осветљеност
- 10Могућност клизања или спотицања (мокре или клизаве површине)
- 27Штетни климатски утицаји (рад на отвореном)
- 16Опасност од индиректног додира
- 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)
- 31Нефизиолошки положај тела (дуготрајно стајање, седење, принудни положај и сл.)
- 33Одговорност у примању и преношењу информација, коришћење одговарајућег знања и способности, интензитет у раду и сл.
- 34Рад у сменама
- 30Напори или телесна напрезања (ручно преношење терета, гурање или вучење терета, разне дуготрајне повећане телесне активности и сл.)