



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
за јавну набавку радова –  
„Изградња црпне станице“  
- **ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК** -  
**III-04-404-1-16/2015**

Рок за достављање понуда	18.05.2015. године до 12,00 часова
Јавно отварање понуда	18.05.2015. године у 12,15 часова

Житиште, април, 2015. год.

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама (Службени гласник Републике Србије“ бр.124/2012), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник Републике Србије“ бр. 29/2013 и бр.104/2013) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке број П-404-1-16/2015 од 14.04.2015.године, Наручилац општина Житиште је припремио

**КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ  
за јавну набавку број П-04-404-1-16/2015**

**Изградња црпне станице  
- отворени поступак -**

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
1.	Општи подаци о набавци	3
2.	Подаци о предмету јавне набавке	3
3.	Врста, спецификација, количина и опис радова	3
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	4
5.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	9
6.	Обрасци	16
7.	Изјава о независној понуди	60
8.	Изјава о поштовању обавеза	61

**НАПОМЕНА:** Ова конкурсна документација има укупно 61 (шездесет једна) страница.

## 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1.1. Подаци о Наручиоцу:

Општина Житиште, 23210 Житиште, Цара Душана 15, [www.zitiste.org](http://www.zitiste.org)

### 1.2. Подаци о врсти поступка јавне набавке:

Поступак јавне набавке радова бр. Ш-04-404-1-16/2015 – Изградња црпне станице, спровешће се у отвореном поступку јавне набавке. Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### 1.3. Подаци о предмету јавне набавке на који се односи Конкурсна документација:

Предмет јавне набавке је набавка радова – Изградња црпне станице.

### 1.4. Контакт:

Особа за контакт је:

Митар Видаковић,

е-маил: [jn.zitiste@gmail.com](mailto:jn.zitiste@gmail.com), 023/821-050.

## 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 2.1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки:

Опис предмета набавке: Изградња црпне станице

Назив и ознака из општег речника набавки: 45232423 - Радови на изградњи пумпних станица за отпадне воде.

## 3. ВРСТА, СПЕЦИФИКАЦИЈА, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА

Врста, количина и опис радова која су предмет јавне набавке, дати су у предмеру радова који је саставни део ове конкурсне документације.

#### 4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

##### 4.1. Обавезни услови:

У складу са чланом 75. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр.124/12), понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

- 1.) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2.) да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3.) да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда;
- 4.) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;
- 5.) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

##### 4.2. Додатни услови:

У складу са чланом 76. став 1. и 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр.124/12), понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

- 6.) да је у претходне три обрачунске године (2011., 2012., 2013.) остварио укупан пословни приход у минималном износу од **50.000.000,00 динара без ПДВ-а**.
  - да број дана неликвидности, у претходних 12 (дванаест) месеци (који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда не износи **више од 0 (нула)** дана.
- 7.) да је у претходне четири године (2011., 2012., 2013. и 2014.) извео хидрограђевинске, машинске и електро радове на минимум 10 (десет) црпних станица на годишњем нивоу за одводњавање атмосферских вода.
- 8.) да је у претходне четири године (2011., 2012., 2013. и 2014.) извео хидрограђевинске, машинске и електро радове на црпним станицама за одводњавање атмосферских вода у укупном минималном износу од **10.000.000,00 без ПДВ-а**.
- 9.) да располаже довољним техничким капацитетом односно да понуђач поседује у власништву, закупу или лизингу следећу механизацију:
  - 1 камионска хидраулична дизалица категорије минимум 6 tm (6 kNm) и хидрауличног дохвата минимум 6,5 m;
  - 1 багер минимум 110 kW/150 KS са запремином корпе мин. 0,6 m<sup>3</sup>;
  - 1 булдозер снаге мотора мин. 99 kW/135 KS;
- 10.) да располаже довољним кадровским капацитетом односно да поседује личне лиценце и то минимум:
  - лиценца бр.413 или 414..... 1 извршилац;
  - лиценца бр.430 или 432..... 1 извршилац;
  - лиценца бр.450 или 451 или 850..... 1 извршилац.

### 4.3. Доказивање испуњености обавезних и додатних услова:

У складу са чланом 77. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр.124/12), понуђач доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. достављањем следећих доказа:

1.) **Доказ за правна лица и предузетнике:** Извод из регистра надлежног органа Агенције за привредне регистре (копије).

*Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.*

2.) **Доказ за правна лица:** 1.) Извод из казнене евиденције, односно **уверења Основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре 2.) **Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала

**За законске заступнике:** 3.) **Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника).

**НАПОМЕНА: Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.**

**Доказ за предузетнике и физичка лица:** Извод из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

**Ови докази по датуму издавања не смеју бити старије од два месеца пре отварања понуда.**

*Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.*

3.) **Доказ за правна лица:** Потврда привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, **или** потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања **било које** делатности којом се бави.

**Доказ за предузетнике:** Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања било које делатности којом се бави.

**Доказ за физичка лица:** Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања било ког посла.

**Ови докази морају бити издати након објављивања позива за подношење понуда, и не смеју бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

*Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.*

4.) **Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица:** Потврда (уверење) Пореске управе Министарства финансија за измирене доспеле обавезе које администрира ова

управа **и Потврда** (уверење) надлежне управе локалне самоуправе за измирене доспеле обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

- или потврда – уверење стране државе када има седиште на њеној територији
- ако је понуђач у поступку приватизације доставља потврду Агенције за приватизацију.

**Доказ не може бити старије од два месеца пре отварања понуда.**

*Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.*

**5.) Доказ за правна лица, предузетнике и физичка лица:** Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и којом гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Писана изјава – страна б1. конкурсне документације).

*Овај доказ Понуђач доставља и за Подизвођаче, односно достављају сви чланови Групе понуђача.*

У складу са чланом 77. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ бр.124/12), понуђач доказује испуњеност додатних услова из члана 76. став 2. достављањем следећих доказа:

**6.) Доказ:** Извештај о бонитету за јавне набавке (**образац БОН-ЈН**) издат од Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2011., 2012., 2013.), показатељ за оцену бонитета за претходне три обрачунске године. **Такође**, понуђач мора да докаже да број дана неликвидности, у претходних 12 (дванаест) месеци **који претходе месецу у коме је објављен позив за подношење понуда не износи више од 0 (нула) дана.** (За привредне субјекте који воде пословне књиге по систему простог књиговодства биланс успеха, порески биланс и пореска пријава, потврда пословне банке о оствареном укупном промету на пословном – текућем рачуну. Привредни субјект који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања (паушалац) доставља потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном – текућем рачуну). Овим извештајем Понуђач доказује да је у претходне три обрачунске године (2011., 2012., 2013.) остварио укупан пословни приход у минималном износу од 50.000.000,00 динара без ПДВ-а;

*Овај доказ треба самостално да испуни Понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са Подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни Група понуђача кумулативно.*

**7.) Доказ:** Фотокопије оверених и потписаних обрачунских листова грађевинске књиге.

*Овај доказ треба самостално да испуни Понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са Подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни Група понуђача кумулативно.*

**8.) Доказ:** Фотокопије оверених и потписаних ситуација и фотокопије оверених и потписаних обрачунских листова грађевинске књиге.

*Овај доказ треба самостално да испуни Понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са Подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни Група понуђача кумулативно.*

**9.) Доказ:** Копија саобраћајне дозволе или фактура о набавци машина и пописна листа основних средстава са стањем на дан 31.12.2014. год., уговор о закупу машина или уговор о лизингу.

*Овај доказ треба самостално да испуни Понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са Подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни Група понуђача кумулативно.*

**10.) Доказ:** Копија личне лиценце **413 или 414** за одговорног извођача са потврдом Инжењерске коморе Србије да је наведени носилац лиценце члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценце није одузета, заједно са доказима о радном статусу односно доказ којим се на несумњив начин доказује да је исти запослен на неодређено или одређено време код понуђача (потребно је приложити фотокопију М-обрасца, радне књижице и уговора о раду) или је ангажован на основу уговора о привременим и повременим пословима (потребно је приложити фотокопију М-обрасца и уговора о привременим и повременим пословима) или уговора о делу (потребно је приложити уговор о делу и доказ о уплати доприноса на пензијско и здравствено осигурање). Уговор о раду, уговор о делу, уговор о привременим и повременим пословима и М-образац морају бити датирани најкасније са датумом на Позиву за подношење понуда (17.04.2015.године), у супротном понуда ће бити одбијена као **неприхватљива**.

*Овај доказ треба самостално да испуни Понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са Подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни Група понуђача кумулативно.*

Копија личне лиценце **430 или 432** за одговорног извођача са потврдом Инжењерске коморе Србије да је наведени носилац лиценце члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценце није одузета, заједно са доказима о радном статусу односно доказ којим се на несумњив начин доказује да је исти запослен на неодређено или одређено време код понуђача (потребно је приложити фотокопију М-обрасца, радне књижице и уговора о раду) или је ангажован на основу уговора о привременим и повременим пословима (потребно је приложити фотокопију М-обрасца и уговора о привременим и повременим пословима) или уговора о делу (потребно је приложити уговор о делу и доказ о уплати доприноса на пензијско и здравствено осигурање). Уговор о раду, уговор о делу, уговор о привременим и повременим пословима и М-образац морају бити датирани најкасније са датумом на Позиву за подношење понуда (17.04.2015.године), у супротном понуда ће бити одбијена као **неприхватљива**.

*Овај доказ треба самостално да испуни Понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са Подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни Група понуђача кумулативно.*

Копија личне лиценце **450 или 451 или 850** за одговорног извођача са потврдом Инжењерске коморе Србије да је наведени носилац лиценце члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценце није одузета, заједно са доказима о радном статусу односно доказ којим се на несумњив начин доказује да је исти запослен на неодређено или одређено време код понуђача (потребно је приложити фотокопију М-обрасца, радне књижице и уговора о раду) или је ангажован на основу уговора о привременим и повременим пословима (потребно је приложити фотокопију М-обрасца и уговора о привременим и повременим пословима) или уговора о делу (потребно је приложити уговор о делу и доказ о уплати доприноса на пензијско и здравствено осигурање). Уговор о раду, уговор о делу, уговор о привременим и повременим пословима и М-образац морају бити датирани најкасније са датумом на Позиву за подношење понуда (17.04.2015.године), у супротном понуда ће бити одбијена као **неприхватљива**.

*Овај доказ треба самостално да испуни Понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са*

*Подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни Група понуђача кумулативно.*

Докази под 2), 3) и 4) не могу бити старији од два месеца од дана отварања понуда. Докази се могу достављати и у неовереним копијама. Наручилац може захтевати да пре доношења одлуке о додели уговора понуђач чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, достави на увид доказе (оригинале или оверене фотокопије).

Лице које је уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуда доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама већ је довољно да достави фотокопију Решења о упису у регистар понуђача или изјаву у слободној форми којом потврђују да су уписани у Регистар понуђача.



## 5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 5.1. Подаци о језику на којем мора да буде састављена понуда:

Понуда мора да буде састављена на српском језику.

### 5.2. Упутство о начину попуњавања образаца понуде:

Понуда се доставља у **писаном облику**, у једном примерку, на обрасцима из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена-откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена и потписана од стране овлашћеног лица Понуђача.

Понуда се саставља тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети уз понуду буду повезани траком-спиралом у целини и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач подноси понуду у запечаћеној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата.

Понуде, са припадајућом документацијом, достављају се у затвореној и запечаћеној коверти на адресу Наручиоца, поштом, или лично преко писарнице Наручиоца. На полеђини коверте обавезно навести пун назив, адресу, број телефона и факса Понуђача као и име особе за контакт и e-mail.

<b>Понуду доставити на адресу:</b>
------------------------------------

Општина Житиште, Цара Душана 15, 23210 Житиште, са обавезном назнаком на лицу коверте: „Не отварати – Изградња црпне станице, број III-04-404-1-16/2015“
--

<b>Рок за подношење понуда је 18.05.2015. године до 12,00 часова.</b>
---

<b>Понуде ће се отварати 18.05.2015. године у 12,15 часова.</b>
---

Отварању понуда могу присуствовати сва заинтересована лица. Представници Понуђача морају имати потписано и оверено овлашћење које ће предати Комисији за јавну набавку пре отварања понуда.

Последице пропуштања рока одређеног за подношење понуда: Понуда која буде примљена након датума и сата одређеног за подношење понуда сматраће се неблагоприятном.

### 5.3. Разлози због којих понуда може бити одбијена:

Наручилац ће одбити све неблагоприятне понуде, с тим да ће исте након окончања поступка отварања понуда, неотворене вратити Понуђачу, са знаком на коверти понуде да је неблагоприятна.

Неблаговремена понуда је понуда која је примљена од стране Наручиоца након истека рока одређеног у Конкурсној документацији.

Наручилац ће одбити све неодговарајуће и неприхватљиве понуде.

Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена, и за коју је утврђено да потпуно испуњава све техничке спецификације.

Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

**Наручилац ће понуду одбити ако:**

- 1.) понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће;
- 2.) ако је понуђени рок важења понуде краћи од 40 дана;
- 3.) ако понуда садржи друге битне недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама (потребно је попунити, потписати и оверити образац понуде и образац структуре цене);
- 4.) ако није попуњена, потписана и оверена Изјава о независној понуди и Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.
- 5.) понуђач не достави тражено средство обезбеђења.

**5.4. Начин на који Понуђач може тражити додатне информације и појашњења из члана 63. став 2. Закона о јавним набавкама уз напомену да тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено:**

Понуђач може, у писаном облику, на адресу Наручиоца – Општина Житиште, 23210 Житиште, Цара Душана 15 (или путем електронске поште: [jn.zitiste@gmail.com](mailto:jn.zitiste@gmail.com)), са назнаком: „Питања за Комисију за јавну набавку – Изградња црпне станице, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда. Тражење информација и појашњења телефонски није дозвољено.

**5.5. Обавештење о могућности да Понуђач понуду може поднети за поједине партије или за све партије, уколико је предмет јавне набавке обликован по партијама, у ком случају понуда мора бити поднета на начин који ће омогућавати оцењивање за сваку партију посебно:**

Ова набавка није обликована у више посебних истоврсних целина (партија).

**5.6. Могућност подношења понуда са варијантама:**

У случају да понуђач достави понуду са варијантама, понуда се одбија.

**5.7. Начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:**

Цене у понуди се исказују у динарима, са и без пореза на додату вредност.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

**5.8. Рок извођења радова и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде:**

Захтеви у погледу рока извођења радова/рока за извршење посла: рок извођења радова не сме бити дужи од 90 радних дана од дана увођења у посао.

Захтеви у погледу гарантног рока: гарантни рок за све радове и уграђене материјале не може бити краћи од 24 месеца од дана извршења радова.

**5.9. Критеријум за избор најповољније понуде:**

Одлука о додели уговора о јавној набавци бр. III-04-404-1-16/2015 – Изградња црпне станице, **донеће се применом критеријума „најнижа понуђена цена“.**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова односно рок за

извршење посла уколико је и рок извођења радова исти онда ће најповољнија понуда бити она која има дужи гарантни рок за извршене радове и уграђене материјале.

#### **5.10. Рок важења понуде:**

Рок важења понуде обавезно се наводи у понуди и **не може бити краћи од 40 (чедресет) дана** од дана отварања понуде.

#### **5.11. Финансијско обезбеђење:**

**1.) Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције – оригинал, која мора бити безусловна и платива на први позив (доставља се уз понуду) и то:**

- Писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ-а и са роком важности који износи: уговорени рок + 15 (петнаест) дана – у корист ОПШТИНЕ ЖИТИШТЕ.

Напомена: износи наведени у писму о намерама банке могу бити изражени номинално или процентуално од вредности понуде, при чему узимати у обзир укупну вредност понуде изражену у динарима без ПДВ-а.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија дужан је да банкарску гаранцију за добро извршење посла достави Наручиоцу у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора.

**2.) Једну сопствену, соло меницу (доставља се приликом примопредаје радова Наручиоцу) и то:**

- Меница за отклањање недостатака у гарантном року (на износ од 10% од понуђене цене без ПДВ-а и са роком важности 3 (три) дана дужим од понуђеног гарантног рока).

Уз меницу се предаје и копија картона депонованих потписа и одговарајуће менично овлашћење. Меница треба да буде оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за располагање финансијским средствима.

Картон депонованих потписа који се прилаже мора бити издат од пословне банке коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу. Меница мора бити неопозива, безусловна, и платива на први позив и без права на приговор.

У складу са чланом 47а. став 6. Закона о платном промету, Народна банка Србије донела је Одлуку о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења која се примењује од 01.02.2012.године.

Стога је потребно да Понуђач уз менице достави и **Доказ о регистрацији** истих код пословне банке где има отворен рачун.

Наручилац је овлашћен да уновчи финансијску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да изабрани Понуђач не извршава гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором, односно у случају да изабрани Понуђач не отклони недостатке из гарантног рока на позив и у року који одреди Наручилац.

**3.) Једну сопствену, соло меницу (доставља се приликом потписивања уговора) и то:**

- Меница за повраћај исплаћеног аванса са ПДВ-ом у корист Наручиоца, у износу захтеваног аванса са ПДВ-ом, која треба да буде са роком важења 15 (петнаест) дана дужим од уговореног рока завршетка радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Уз меницу се предаје и копија картона депонованих потписа и одговарајуће менично овлашћење. Меница треба да буде оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за располагање финансијским средствима.

Картон депонованих потписа који се прилаже мора бити издат од пословне банке коју Понуђач наводи у меничном овлашћењу. Меница мора бити неопозива, безусловна, и платива на први позив и без права на приговор.

У складу са чланом 47а. став 6. Закона о платном промету, Народна банка Србије донела је Одлуку о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења која се примењује од 01.02.2012.године.

Стога је потребно да Понуђач уз менице достави и **Доказ о регистрацији** истих код пословне банке где има отворен рачун.

Наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса.

#### **5.12. Самостално подношење понуде:**

Понуду може поднети Понуђач који наступа самостално.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као Подизвођач.

#### **5.13. Понуда са подизвођачем:**

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе његов назив, као и проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач је дужан да за сваког подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама (додатне услове предвиђене конкурсном документацијом мора да испуни понуђач самостално – не може заједно са подизвођачем).

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

#### **5.14. Заједничка понуда:**

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно.

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

1.) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2.) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;

3.) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;

4.) понуђачу који ће издати рачун;

5.) рачуну на који ће бити извршено плаћање;

6.) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

**5.15. Рок у коме ће позвани Понуђач, по пријему одлуке о додели уговора, приступити закључењу уговора:**

Уговор о јавној набавци може се закључити након истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

**5.16. Обавештење о начину означавања поверљивих података у понуди Понуђача:**

Наручилац је дужан да:

- чува као поверљиве све податке о Понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве Понуђач означио у понуди;
- одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
- чува као пословну тајну имена Понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

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

**5.17. Додатна објашњења од Понуђача после отварања понуда, контрола код Понуђача:**

Наручилац може писаним путем да захтева од Понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код Понуђача.

Наручилац може уз сагласност Понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

- Уколико постоји разлика у износу израженом бројем и словима, износ изражен словима сматраће се тачним.
- Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном, осим у износима који су дати паушално.

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

**5.18. Негативне референце:**

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

Доказ може бити:

- 1.) правоснажна судска одлука или одлука другог надлежног органа;
- 2.) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3.) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4.) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;

5.) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;

6.) изјава о раскиду уговора због неиспуњења обавеза дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;

7.) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза.

Додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза је једна сопствена, соло меница која се може поупити на износ од 15% од понуђене цене са ПДВ-ом.

Уз меницу се предаје и копија картона депонованих потписа и одговарајуће менично овлашћење. Меница треба да буде оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за располагање финансијским средствима.

Картон депонованих потписа који се прилаже мора бити издат од пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу. Меница мора бити неопозива, безусловна, и платива на први позив и без права на приговор.

У складу са чланом 47а. став 6. Закона о платном промету, Народна банка Србије донела је Одлуку о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења која се примењује од 01.02.2012.године.

Стога је потребно да Понуђач уз меницу достави и доказ о регистрацији исте код пословне банке где има отворен рачун.

#### **5.19. Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права Понуђача:**

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије, број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, сврха уплате: такса за ЗЗП, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, прималац уплате: Буџет Републике Србије, уплати таксу у износу од 80.000,00 динара.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда без обзира на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. став 3. Закона о јавним набавкама, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева за заштиту права.

#### **5.20. Начин измене, допуне и опозива понуде:**

Понуђач може да измени, допуни или опозове понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима.

Начин обрачуна цене у случају измене понуде кроз измену цене, вршиће се корекцијом понуђене основне цене по појединачним позицијама или јединичним ценама, на начин линеарне корекције у зависности од коначне укупне цене након извршене измене понуде.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву понуде биће припремљено, означено и достављено са ознаком на коверти **“Измена понуде”, „Допуна понуде“ или “Опозив понуде за јавну набавку – Изградња црпне станице – НЕ ОТВАРАТИ.**

Понуда не може бити измењена после истека рока за подношење понуда.

#### **5.21. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Писана изјава – страна 61. конкурсне документације).

#### **5.22. 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.

#### **5.23. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци**

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде и органу локалне самоуправе.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

## 6. ОБРАСЦИ

### Образац 1

#### ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. ОВЛАШЋЕНОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА  
(заокружити)

<b>НАЗИВ ПОНУЂАЧА</b>	
<b>СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА</b>	
<b>АДРЕСА СЕДИШТА ПОНУЂАЧА</b>	
<b>МАТИЧНИ БРОЈ</b>	
<b>ПИБ</b>	
<b>РАЧУН</b>	
<b>ОДГОВОРНО ЛИЦЕ - директор</b>	
<b>ОСОБА ЗА КОНТАКТ</b>	
<b>ТЕЛЕФОН</b>	
<b>ТЕЛЕФАКС</b>	
<b>ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)</b>	

\_\_\_\_\_  
Место и датум

П О Н У Ђ А Ч

\_\_\_\_\_  
Име и презиме овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица



## Образац 2

### ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ЛИЦУ ОВЛАШЋЕНОМ ЗА САСТАВЉАЊЕ И ПОТПИСИВАЊЕ ПОНУДЕ

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. ОВЛАШЋЕНОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА  
(заокружити)

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да је понуду за јавну набавку радова број III-04-404-1-16/2015 - Изградња црпне станице, саставио и потписао

---

*(име и презиме, звање лица овлашћеног за састављање и потписивање понуде)*

у име и за рачун понуђача.

---

*(потпис лица овлашћеног за састављање и потписивање понуде)*

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме одговорног лица - директора  
(Понуђача или овлашћеног члана Групе понуђача)

М.П.

---

Потпис одговорног лица - директора

**НАПОМЕНА:** Уколико понуду саставља и потписује одговорно лице – директор Понуђача, односно одговорно лице – директор овлашћеног члана Групе понуђача, образац је неприменљив.

**Образац 3**

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА  
ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА**

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, у понуди за јавну набавку број Ш-04-404-1-16/2015 - Изградња црпне станице, изјављујемо да не наступамо са Подизвођачима.

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

М.П.

**Образац 4**

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА**

**(СПИСАК ПОДИЗВОЂАЧА КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ УКЉУЧИО У ПОНУДУ)**

За реализацију јавне набавке ангажоваћемо следеће подизвођаче

Р.бр.	НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА
1.		
2.		
3.		
4.		

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач наступа самостално или у групи, образац је неприменљив.

**Образац 5****ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

Назив подизвођача:	
Седиште подизвођача:	
Адреса седишта:	
Матични број:	
Регистарски број:	
Шифра делатности:	
Назив банке и број рачуна:	
ПИБ:	
Рег.бр.пријаве за евиден. обвезника ПДВ:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	
Одговорно лице-директор:	
Датум:	

**НАПОМЕНА: ОБРАЗАЦ КОПИРАТИ У ПОТРЕБНОМ БРОЈУ ПРИМЕРАКА ЗА СВАКОГ ПОДИЗВОЂАЧА.**

\_\_\_\_\_  
Место и датум

\_\_\_\_\_  
Име и презиме овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач наступа самостално или у групи, образац је неприменљив

**Образац 6****ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ**

Изјављујемо да наступамо као Група понуђача за јавну набавку III-04-404-1-16/2015 - Изградња црпне станице.

Овлашћујемо члана Групе \_\_\_\_\_ да у име и за рачун осталих чланова Групе иступа пред Наручиоцем.

Пун назив и седиште члана групе	Учешће члана групе у понуди (%)	Потпис одговорног лица и печат члана групе
Овлашћени члан		_____ М.П.
Члан групе		_____ М.П.
Члан групе		_____ М.П.
Члан групе		_____ М.П.

Датум: \_\_\_\_\_

Име и презиме овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач наступа самостално, образац је неприменљив.

**Образац 7****ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

Назив члана групе понуђача:	
Седиште члана групе понуђача:	
Адреса седишта:	
Матични број:	
Регистарски број:	
Шифра делатности:	
Назив банке и број рачуна:	
ПИБ:	
Рег.бр.пријаве за евиден. обвезника ПДВ:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	
Одговорно лице-директор:	
Датум:	

**НАПОМЕНА: ОБРАЗАЦ КОПИРАТИ У ПОТРЕБНОМ БРОЈУ ПРИМЕРАКА ЗА СВАКОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА.**

\_\_\_\_\_  
Место и датум

\_\_\_\_\_  
Име и презиме овлашћеног лица

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач наступа самостално, образац је неприменљив.

## Образац 8

### ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС 124/12) као и чланом 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације (Сл.гласник РС 29/13), достављамо образац са структуром трошкова за припремање понуде у јавној набавци: Изградња црпне станице – број III-04-404-1-16/2015 и то:

За припремање понуде по објављеној конкурсној документацији у предметној јавној набавци,

Понуђач: \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_ је имао следеће трошкове:

Ред. бр.	Врста трошка	Износ без ПДВ-а	Износ са ПДВ-ом
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
	<b>УКУПНО:</b>		

*Напомена: сходно члану 88. став 2 ЗЈН (Сл.гласник РС 124/12), трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.*

*Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.*

Место и датум

\_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

## Образац 9

### МОДЕЛ УГОВОРА

#### У Г О В О Р

- о јавној набавци радова -

Изградња црпне станице

Ред.бр. III-04-404-1-16/2015

закључен дана \_\_\_\_\_ 2015.године, у Житишту, између:

1. Општине Житиште, Житиште, Цара Душана бр.15, (у даљем тексту: **Наручилац**), кога заступа Митар Вучуревић – Председник општине Житиште, и

2. \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, (у даљем тексту: **Извршилац**), кога заступа \_\_\_\_\_.

#### Члан 1.

Предмет овог Уговора су радови на изградњи црпне станице у Житишту.

Врсте радова према конкурсној документацији, и прихваћеној Понуди \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015.године, заведеној код Наручиоца под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015.године.

Понуда са обрасцем структуре цена и спецификацијом радова из става 2. овог члана чини саставни део овог уговора.

#### Члан 2.

Извршилац се обавезује да изврши радове стручно и све у складу са условима и роковима из понуде бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015.године коју је дао у Конкурсној документацији.

#### Члан 3.

Укупна вредност уговорених радова износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом коју је Извршилац дао у понуди бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015.године.

Уговорене јединичне цене радова су фиксне и непроменљиве.

#### Члан 4.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин :

- \_\_\_\_\_ % односно износ од \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом на име аванса, у року од 5 (пет) дана од дана испостављања бланко сопствене менице и меничног овлашћења за повраћај аванса са ПДВ-ом (*Зависно од начина плаћања ову одредбу изоставити ако није предвиђен аванс*).
- по испостављеним привременим и испостављеној окончаној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде и потписаној од стране стручног надзора, у року од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) дана од дана пријема оверене ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извршилац доставља Стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и



коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извршилац признаје без права приговора.

#### **Члан 5.**

Извршилац се обавезује да радове који су предмет овог уговора **изведе у року од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)** радних дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Датум увођења у радове који су предмет уговора, Стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова:

- да је Наручилац предао Извршиоцу инвестиционо-техничку документацију;
- да је Наручилац обезбедио Извршиоцу несметан прилаз градилишту.

Уколико Извршилац не приступи извођењу радова ни 7-ог дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је 7-ог дана уведен у посао.

#### **Члан 6.**

Извршилац радова има право на продужене рокове за извођење радова:

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 (два) дана, а није изазван кривицом Извршиоца;
- у случају дејства више силе;
- у случају прекида рада изазваног актом надлежног органа, за који није крив Извршилац.

У случају да Извршилац не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више Извршиоца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извршилац падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

#### **Члан 7.**

Извршилац се обавезује да:

- послове који су предмет овог Уговора изврши у складу са одредбама Закона о планирању и изградњи и другим важећим прописима и стандардима који важе за ову врсту посла;
- послове који су предмет овог Уговора изради у роковима ближе утврђеним чланом 5. овог Уговора;
- пре почетка радова достави Наручиоцу решење о именовању одговорног Извршиоца радова;
- обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме за извођење уговором преузетих радова;
- осигура безбедност свих лица на градилишту, као и складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа одговорности према свим државним органима, у погледу безбедности, прописа о заштити животне средине и радно правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- омогући вршење Стручног надзора;
- уредно води све књиге предвиђене законом;
- по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- сноси трошкове накнадног прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;
- гарантује за квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове и уграђени материјал

Извршилац мора да приступи у року од 3 (три) дана по пријему писменог позива од стране Наручиоца.

Извршилац се обавезује да поступа у складу са претходно наведеним обавезама као и писменим инструкцијама Наручиоца, у противном Наручилац има право да раскине Уговор, уведе другог Извршиоца у посао и изврши наплату банкарске гаранције за добро извршење посла. Трошкови ангажовања другог извршиоца падају на терет уговореног Извршиоца.

#### **Члан 8.**

Наручилац се обавезује да Извршиоцу обезбеди увид у документацију неопходну за реализацију послова из овог Уговора.

Наручилац се обавезује да обезбеди вршење Стручног надзора над извођењем радова.

#### **Члан 9.**

Извршилац се обавезује да преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења и то:

Извршилац се обавезује да у року од 7 (седам) дана од дана потписивања овог Уговора преда Наручиоцу **банкарку гаранцију за добро извршење посла** у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а и са роком важности који износи: уговорени рок + 15 дана, која мора бити безусловна и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извршилац је у обавези да продужи важење банкарске гаранције. У случају истека рока важења банкарске гаранције док је извођење радова, који су предмет овог Уговора, у току, Извршилац је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарске гаранције.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да Извођач не извршава своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Извршилац је дужан да приликом примопредаје радова Наручиоцу преда бланко сопствену, соло **меницу за отклањање недостатака у гарантном року** (са депо картоном, меничним овлашћењем и потврдом банке о регистрацији менице), која гласи на износ од 10% уговорене вредности радова (без ПДВ-а) и са роком важења 3 (три) дана дужим од гарантног рока. Ова бланко сопствена меница и менично овлашћење се враћа Извршиоцу по истеку рока важности бланко сопствене менице. Наручилац је овлашћен да уновчи финансијску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извршилац не извршава гарантне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Извршилац је дужан да приликом потписивања овог уговора преда и бланко сопствену, соло меницу **за повраћај исплаћеног аванса** са ПДВ-ом (са депо картоном, меничним овлашћењем и потврдом банке о регистрацији менице), у корист Наручиоца, у износу захтеваног аванса са ПДВ-ом, која треба да буде са роком важења 15 (петнаест) дана дужим од уговореног рока завршетка радова с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова (*Зависно од начина плаћања ову одредбу изоставити ако није предвиђен аванс*). Ова бланко сопствена меница и менично овлашћење се враћа Извршиоцу по истеку рока важности бланко сопствене менице.

Наручилац је овлашћен да уновчи средство обезбеђења ако понуђач не извршава уговорне обавезе.

#### **Члан 10.**

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) **месеци** рачунајући од дана примопредаје радова.

#### **Члан 11.**

Извршилац је дужан да у току гарантног рока, на први писмени позив Наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

#### **Члан 12.**

За укупан уграђени материјал и опрему Извршилац мора да има сертификате квалитета који се захтевају по важећим прописима и мерама.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га одбија и забрањује његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

#### **Члан 13.**

У случају ангажовања Подизвођача, Извршилац у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорних обавеза, те и за радове изведене од стране Подизвођача, као да их је сам извео.

#### **Члан 14.**

Уколико се појави потреба за извођењем вишкова радова, Извршилац је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести Стручни надзор и Наручиоца.

Евентуални вишкови радова до 10% по техничкој спецификацији – опису радова, у складу са правилима Посебних узанси о грађењу, обрачунаваће се на основу обострано потписаног и овереног дневника о стварно изведеним радовима, а на основу јединичних цена из предмера радова.

Укупно уговорена цена ће се смањити у случају евидентираног мањка радова према јединичним ценама из предмера радова.

Стварна вредност изведених радова ће се утврдити коначним обрачуном на основу стварно изведених количина радова евидентираних у грађевинском дневнику и прихваћених јединичних цена.

#### **Члан 15.**

Извршилац по завршетку радова који су предмет овог Уговора обавештава Наручиоца и Стручни надзор, а дан завршетка радова се уписује у грађевински дневник.

Недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извршилац мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извршилац не почне да отклања у року од 5 (пет) дана по пријему позива од стране Наручиоца и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће радове поверити другом Извршиоцу на рачун Извршиоца радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом Извршиоцу, Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Технички пријем радова и употребну дозволу обезбедиће Наручилац.

#### **Члан 16.**

Уколико Извршилац не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити виши од 10% од вредности укупно уговорене цене.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извршиоца, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је виша од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете.

#### **Члан 17.**

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима:

- ако Извршилац у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора не достави банкарску гаранцију;
- ако Извршилац не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова;
- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извршиоца, а Извршилац није поступио по примедбама Стручног надзора;
- ако Извршилац знатно касни са извођењем радова у односу на уговорену динамику, и не предузима одговарајуће мере и акције за скраћење и елиминацију кашњења. Наручилац у том случају задржава право раскида уговора и реализације банкарске гаранције која је дата за добро извршење посла.

У случају раскида уговора Наручилац има право да на износ уплаћеног аванса, од момента уплате, обрачуна законску затезну камату (*Зависно од начина плаћања ову одредбу изоставити ако није предвиђен аванс*).

#### **Члан 18.**

Уговор се раскида Изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 15 (петнаест) дана од дана достављања Изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

#### **Члан 19.**

Овај Уговор ступа на снагу даном потписа обе уговорне стране.

#### **Члан 20.**

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове решавају споразумно, а у случају да споразум није могућ уговара се надлежност стварно надлежног суда у Зрењанину.

#### **Члан 21.**

Уговорне стране су сагласне да се на све што није дефинисано овим Уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи објеката, као и одредбе Посебних узанси о грађењу.

#### **Члан 22.**

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих обе стране задржавају по 2 (два) примерка.

**Наручилац**

Општина Житиште

\_\_\_\_\_  
Председник, Митар Вучуревић

**Извршилац**

М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

## Образац 10

## Образац ПОНУДЕ

### Општи подаци о Понуђачу:

Назив и седиште: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

Особа за контакт: \_\_\_\_\_

На основу објављеног јавног позива за доделу уговора за јавну набавку радова бр. III-04-404-1-16/2015 – Изградња црпне станице достављамо

### **ПОНУДУ бр. \_\_\_\_\_**

Да квалитетно извршимо радове у складу са наведеним условима из конкурсне документације, поштујући све важеће прописе и стандарде, на начин:

<b>Укупна вредност понуде у динарима без ПДВ-а:</b>	
<b>Укупна вредност понуде у динарима са ПДВ-ом:</b>	
<b>Начин давања понуде (заокружити):</b>	а) Самостално б) Са подизвођачима в) Заједничка понуда

#### **1.) Начин и рок плаћања (заокружити):**

1.1.1.) аванс % ( \_\_\_\_\_ ) - највише до 30% односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом, у року од 5 (пет) дана од дана испостављања бланко сопствене менице и меничног овлашћења за повраћај аванса са ПДВ-ом.

1.1.2.) без аванса

1.2.) по испостављеним привременим и окончаној ситуацији сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, и потписаним од стране стручног надзора у року (минимум 10, максимум 45) \_\_\_\_\_ дана од дана пријема оверене ситуације.

**2.) Рок важења понуде износи \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) дана од дана отварања понуда (не краћи од 40 дана).**

**3.) Рок извођења радова/рок за извршење посла \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) календарских дана од дана увођења у посао (не дужи од 90 радних дана).**

**4.) Гарантни рок за све радове и уграђене материјале у трајању од \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) месеци (не краћи од 24 месеца).** Гарантни рок почиње да тече од дана примопредаје радова.

**НАПОМЕНА:** Услови наручиоца за начин и рок плаћања, рок важења понуде, рок извођења радова (рок за извршење посла) и гарантни рок су искључивог карактера, односно понуда понуђача која не прихвата услове Наручиоца биће одбијена као **неприхватљива**.

Дана, \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .2015.год.

Понуђач/ носилац групе  
М.П. \_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

**ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ**

Ред. бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Цена по јед. мере без ПДВ-а	Укупан износ без ПДВ-а
<b>HIDROGRAĐEVINSKI DEO</b>					
<b>I ULIVNA GRAĐEVINA</b>					
<b>1.)</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.1.)	Uklanjanje prepreka i raščišćavanje terena u zoni projektovane ulivne građevine, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi koji treba da rezultuju čistim pojasom terena, u kojem će se obeležiti ulivna građevina i nesmetano sprovesti svi radovi na izgradnji objekta. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
1.2.)	Obeležavanje ulivne građevine, prema podacima iz projekta i datim tehničkim uslovima. Nakon obeležavanja, sačiniti zapisnik o postojećem stanju saobraćajnih i zelenih površina i svih ostalih vidljivih objekata koji se nalaze u zoni izgradnje ulivne građevine. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi na obeležavanju objekta, formiranju mreže privremenih horizontalnih i vertikalnih repera i njihovom osiguranju tokom izvođenja radova. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	80.00		
1.3.)	Izmeštanje podzemnih instalacija, pre ili prilikom izvođenja radova na ukrštanju i paralelnom vođenju projektovane ulivne građevine, sa ostalim podzemnim instalacijama. Obračun izvršiti po ispostavljenoj fakturi organizacije koja vrši izmeštanje instalacija. Obračun po m <sup>1</sup> . - gasovod - EE mreža - TT mreža	m <sup>1</sup> m <sup>1</sup> m <sup>1</sup>	1.00 1.00 1.00		
1.4.)	Troškovi nadzora vlasnika podzemnih instalacija, prilikom izvođenja radova na ukrštanju, paralelnom vođenju i izmeštanju instalacija. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>					

<b>2.) ZEMLJANI RADOVI</b>					
2.1.)	<p>Iskop u zemlji III kategorije, za potrebe izrade građevinske jame ulivne građevine, sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1.0 m od ivice jame. Iskop izvršiti prema projektovanim kotama, nagibima i dimenzijama, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima.</p> <p>Ukoliko u toku iskopa dođe do promene kategorije materijala u kom se vrši iskop, izvođač i nadzorni organ će izvršiti dodatnu klasifikaciju materijala, radi obračuna po naknadno utvrđenim kategorijama iskopa. Kategorizaciju materijala izvršiti prema uputstvima iz prosečnih normi za zemljane radove u građevinarstvu. Jediničnom cenom je obuhvaćeno šlicovanje poprečnih profila, prema zahtevima nadzora.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> samoniklog tla.</p> <p>- mašinski iskop 90 % - ručni iskop 10 %</p>	m <sup>3</sup>	104.27		
		m <sup>3</sup>	11.59		
2.2.)	<p>Ručni iskop u zemlji III kategorije za izradu temeljnih greda po obimu ulivne građevine i temelja čeličnog mosta.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	5.60		
2.3.)	<p>Rad pumpe na crpenju podzemnih voda tokom izvođenja radova.</p> <p>Obračun po času.</p>	čas	40.00		
2.4.)	<p>Razastiranje iskopanog materijala sa transportom na pros. daljinu do 30 m.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	115.86		
2.5.)	<p>Ručno zatrpavanje materijalom iz iskopa oko izvedenog objekta.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	5.60		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>					
<b>3.) BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>					
3.1.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja šljunka, prirodne granulacije, u tampon sloj, debljine 10 cm, ispod ulivne građevine i temelja čeličnog mosta.</p> <p>Pri ugradnji šljunak se zbija ručno i mašinski, do postizanja traženog modula stišljivosti Ms=3.0 kN/cm<sup>2</sup>.</p> <p>Izvođač radova je dužan da, pre ugradnje, dostavi investitoru atest kojim se potvrđuje da je šljunak odgovarajuće granulacije, bez primesa gline i ostalih neželjenih materijala.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog modula stišljivosti određuje</p>				

	nadzor. Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova. Obračun po m <sup>3</sup> u zbijenom stanju.	m <sup>3</sup>	15.40		
3.2.)	Nabavka, transport, čišćenje od korozije, sečenje, savijanje i ugradnja armature u tela ulivne i izlivne građevine i temelja čeličnog mosta, u svemu prema datim planovima i specifikacijama armature, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima. Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na obradi, ugradnji i fiksiranju armature u projektovani položaj. Obračun po kg. - RA 400/500 - MAG 500/560	kg kg	352.84 192.51		
3.3.)	Izrada, transport i oblaganje dna i kosina ulivne građevine gotovim AB pločama, dimenzija 0.50x0.50x0.15 m, sa zalivanjem spojnica betonom i polimernim cementnim malterom. Ploče se izrađuju od vodonepropusnog i agresivno-otpornog betona MB 30, klase BII, armiranog mrežastom armaturom MAG 500/560 ±Q188. Zahtevani stepen vodonepropusnosti očvrstlog betona je V6. Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na izradi, montaži I demontaži oplata, nabavci, transportu, ugradnji i negovanju betona. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	140.00		
3.4.)	Betoniranje armiranobetonskog krilnog zida vodonepropusnim i agresivnootpornim betonom MB 30, klase BII, prema priloženim crtežima i datim tehničkim uslovima. Zahtevani stepen vodonepropusnosti očvrstlog betona je V6. Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na izradi, montaži I demontaži oplata, nabavci, transportu, ugradnji i negovanju betona. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	6.23		
3.5.)	Betoniranje armiranobetonskih temelja čeličnog mosta vodonepropusnim I agresivno-otpornim betonom MB 30, klase BII, prema priloženim crtežima i datim tehničkim uslovima. Zahtevani stepen vodonepropusnosti očvrstlog betona je V6. Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na izradi, montaži i demontaži oplata, nabavci, transportu, ugradnji i negovanju betona.				



	Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	1.87		
3.6.)	Betoniranje armiranobetonskih greda po obodu ulivne građevine, vodonepropusnim i agresivno-otpornim betonom MB 30, klase BII, prema priloženim crtežima i datim tehničkim uslovima. Zahtevani stepen vodonepropusnosti očvrsllog betona je V6. Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na izradi, montaži I demontaži oplata, nabavci, transportu, ugradnji i negovanju betona. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	3.96		
3.7.)	Ugradnja čeličnih ankernih ploča, dimenzija 200x200x8 mm, u AB temelje čeličnog mosta. Po izvršenoj ugradnji, vidljivi deo ploča premazati osnovnom bojom i sa dva premaza bojom otpornom na agresivna dejstva vode, razna isparenja itd. Obračun po komadu.	kom.	4.00		
<b>UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI:</b>					
<b>4.)</b>	<b>OSTALI RADOVI</b>				
4.1.)	Geodetsko snimanje i kartiranje položaja ulivne građevine. Snimanje vrši ovlašćeno geodetsko preduzeće ili ustanova, koje zajednički određuju investitor i izvođač radova. Jediničnom cenom je obuhvaćeno snimanje svih elemenata potrebnih za definisanje prostornog položaja objekata, prema zahtevima nadzora. Kartirano stanje, nakon overe u nadležnoj katastarskoj službi, dostaviti investitoru, u vidu elaborata i u digitalnom obliku. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
<b>UKUPNO OSTALI RADOVI</b>					
<b>II ČELIČNI MOST I ZAŠTITNA REŠETKA</b>					
<b>1.)</b>	<b>BRAVARSKI RADOVI</b>				
1.1.)	Radionička izrada, transport i montaža čelične konstrukcije mosta i rama za podizanje i stuštanje pumpe. Čeličnu konstrukciju i ram izraditi od čeličnih nosača, limova, ugaonika, flahova, podložnih ploča, ankera i slično, prema projektu i uputstvima nadzornog organa, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Pre ugradnje sve delove očistiti od korozije i prašine. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti, naneti impregnaciju i osnovnu boju. Po izvršenoj montaži konstrukcije, prethodno naneti				

	<p>premaz osnovne boje se mora korigovati. Peko njega naneti dva premaza boje otporne na agresivna dejstva vode, razna isparenja itd.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćena sav potreban materijal, oprema i rad (ankeri, zavrtnji, podloške, skela...), kao i atestiranje konstrukcije i varova.</p> <p>Obračun po kg.</p>	kg	962.00		
1.2.)	<p>Nabavka, transport, sečenje i postavljanje pocinkovanih čeličnih rešetki, dimenzija 1420x500x30 mm, sa okcima 25x25 mm, kao gazišta preko čelične konstrukcije mosta, prema projektu i uputstvima nadzora, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup>.</p>	m <sup>2</sup>	13.00		
1.3.)	<p>Radionička izrada, transport i montaža zaštitne čelične rešetke pumpnog agregata, prema projektu i uputstvima nadzornog organa, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Rešetka se izrađuje od pljosnatih čeličnih profila 50x8 mm. Svetli otvor između štapova rešetke je 70 mm, za širinu ulivne građevine od 8000 mm. Pre ugradnje sve delove očistiti od korozije i prašine. Spojewe i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti, naneti impregnaciju i osnovnu boju.</p> <p>Po izvršenoj montaži konstrukcije, prethodno naneti premaz osnovne boje se mora korigovati. Peko njega naneti dva premaza boje otporne na agresivna dejstva vode, razna isparenja itd.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćena sav potreban materijal, oprema, rad i atestiranje konstrukcije i varova.</p> <p>Obračun po kg.</p>	kg	900.00		
1.4.)	<p>Radionička izrada, transport i montaža ograde od crnih čeličnih cevi Ø40 mm, prema projektu i uputstvima nadzornog organa, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Pre ugradnje sve delove očistiti od korozije i prašine. Spojewe i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti, naneti impregnaciju i osnovnu boju.</p> <p>Po izvršenoj montaži konstrukcije popraviti premaz osnovnom bojom i naneti završnu boju u dva sloja.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćena sav potreban materijal, oprema, rad i atestiranje konstrukcije i varova.</p> <p>Obračun po kg.</p>	kg	135.46		
<b>UKUPNO BRAVARSKI RADOVI:</b>					
<b>III PUMPNI AGREGAT I POTISNI CEVOVOD</b>					
<b>1.)</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				

1.1.)	<p>Uklanjanje prepreka i raščišćavanje terena u zoni projektovane trase cevovoda, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima.</p> <p>Uklanjanje prepreka obuhvata izmeštanje montažnih objekata, ograda, saobraćajnih znakova i slično, van zone izgradnje objekta, na udaljenost koju odredi nadzorni organ. Raščišćavanje terena obuhvata sečenje stabala i šiblja, vadenje panjeva, njihovo rezanje na delove i odnošenje na udaljenost do 50 m.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi koji treba da rezultuju čistim pojasom terena, u kojem će se obeležiti projektovana trasa cevovoda i nesmetano sprovesti svi radovi tokom izgradnje projektovanog objekta.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup>.</p>	m <sup>1</sup>	31.20		
1.2.)	<p>Obeležavanje trase cevovoda, prema podacima iz projekta i datim tehničkim uslovima.</p> <p>Nakon obeležavanja trase sačiniti zapisnik o postojećem stanju saobraćajnih i zelenih površina i svih ostalih vidljivih objekata koji se nalaze u zoni izgradnje cevovoda.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi na obeležavanju projektovane trase, formiranju mreže privremenih horizontalnih i vertikalnih repera i njihovom osiguranju tokom izvođenja radova.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup> obeležene trase.</p>	m <sup>1</sup>	31.20		
1.3.)	<p>Izmeštanje podzemnih instalacija, pre ili prilikom izvođenja radova na ukrštanju I paralelnom vođenju projektovanog cevovoda, sa ostalim podzemnim instalacijama.</p> <p>Obračun izvršiti po ispostavljenoj fakturi organizacije koja vrši izmeštanje instalacija.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup>.</p> <p>- gasovod - EE mreža - TT mreža</p>	m <sup>1</sup> m <sup>1</sup> m <sup>1</sup>	1.00 1.00 1.00		
1.4.)	<p>Troškovi nadzora vlasnika podzemnih instalacija, prilikom izvođenja radova na ukrštanju, paralelnom vođenju i izmeštanju instalacija.</p> <p>Obračun paušalan.</p>	pauš.	1.00		
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>					
<b>2.)</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>				
2.1.)	<p>Iskop u zemlji III kategorije, za potrebe postavljanja cevovoda i dijafragmi, sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1.0 m od ivice rova ili jame.</p>				

	<p>Iskop izvršiti prema projektovanim kotama, nagibima i dimenzijama, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima.</p> <p>Ukoliko u toku iskopa dođe do promene kategorije materijala u kom se vrši iskop, izvođač i nadzorni organ će izvršiti dodatnu klasifikaciju materijala, radi obračuna po naknadno utvrđenim kategorijama iskopa. Kategorizaciju materijala izvršiti prema uputstvima iz prosečnih normi za zemljane radove u građevinarstvu. Jediničnom cenom je obuhvaćeno šlicovanje poprečnih profila, prema zahte-vima nadzora.</p> <p>Širina rova je 1.0 m.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> samoniklog tla.</p> <p>Ručni iskop 10%</p> <p>Mašinski iskop 90%</p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p>3.12</p> <p>28.08</p>		
2.2.)	<p>Planiranje dna jama i rova, na delu trase gde je izvršen mašinski iskop, uz izbacivanje viška zemlje na udaljenost minimum 1.0 m od ivice rova/jame.</p> <p>Planiranje izvršiti ručno, prema projektovanim kotama i dimenzijama, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima.</p> <p>Dozvoljeno odstupanje od projektovanih kota je ±1 cm.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup>.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>31.20</p>		
2.3.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja peska na dno rova, ispod (10 cm), oko i iznad (10 cm) cevi, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Pesak mora biti čist, bez primesa organskih i stišljivih materija, standardne granulacije, atestiran od strane ovlašćenog proizvođača.</p> <p>Pri ugradnji pesak se zbija ručno I mašinski (vibro pločama), u slojevima 20- 30 cm, uz kvašenje vodom, do potrebnog stepena zbijenosti od 97% po Proktoru.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog stepena zbijenosti određuje nadzor.</p> <p>Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> u zbijenom stanju.</p>	<p>m<sup>3</sup></p>	<p>15.30</p>		
2.4.)	<p>Zatrpavanje rovova zemljom iz iskopa, uz nabijanje iskopanog materijala, u slojevima 20-30 cm, do potrebnog stepena zbijenosti od 95% po Proktoru, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima.</p> <p>Nabijanje prvih slojeva izvršiti pažljivo, kako ne bi došlo do oštećenja montiranih cevi.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog stepena zbijenosti određuje</p>				

	nadzorni organ. Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova. Obračun po m <sup>3</sup> u zbijenom stanju.	m <sup>3</sup>	10.90		
2.5.)	Utovar u transportna sredstva i odvoz viška zemlje od iskopa, štata i ostalog materijala na deponiju udaljenu do 5 km, ili na neku drugu lokaciju koju odredi nadzorni organ, u skladu sa datim tehničkim uslovima. U slučaju da je deponija udaljena više od 5 km od gradilišta, izvođač radova ima pravo na povećane transportne troškove, čiji iznos određuje investitor. Jediničnom cenom je obuhvaćeno razastiranje i grubo planiranje materijala na lokaciji predviđenoj za deponovanje materijala. Obračun po m <sup>3</sup> samoniklog tla.	m <sup>3</sup>	20.30		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>					
<b>3.)</b>	<b>MONTAŽERSKI RADOVI</b>				
3.1.)	Nabavka, transport i montaža čeličnih bešavnih cevi Ø406x8.8 mm, prema kotama i nagibima iz projekta, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Manipulisanje cevima, u toku transporta, skladištenja i dopremanja do mesta ugradnje, treba da je u svemu saglasno sa uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Pre ugradnje svaka cev se mora vizuelno pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Dozvoljena je ugradnja samo neoštećenih cevi. Međusobno spajanje cevi vrši se zavarivanjem, a spajanje cevi i fazonskih komada prirubnički. Sva varenja sprovodi stručna i obučena ekipa ljudi, sa sertifikatima za opremu i ljudstvo, uz prisustvo nadzora. Ugrađena cev mora celom svojom dužinom ravnomerno ležati na sloju peska projektovane debljine. Ugradnja cevi se kontroliše tehničkim nivelmanom. Dozvoljeno odstupanje od projektovane kote dna cevi je ±1 cm. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i rad na montaži, spajanju i kontroli ugradnje cevi. Sečene cevi i otpadni materijal se ne plaćaju posebno. Obračun po m <sup>1</sup> . Čelik Ø406.4x8.8 mm	m <sup>1</sup>	14.60		
3.2.)	Nabavka, transport i montaža PE cevi za vodu, NP 10 bara, prema kotama i nagibima iz projekta, u skladu sa datim tehničkim uslovima.				

	<p>Manipulisanje cevima, u toku transporta, skladištenja i dopremanja do mesta ugradnje, treba da je u svemu saglasno sa uslovima koje propisuje proizvođač cevi.</p> <p>Pre ugradnje svaka cev se mora vizu-elno pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Dozvoljena je ugradnja samo neoštećenih cevi.</p> <p>Medusobno spajanje cevi i spajanje cevi i PE fazonskih komada vrši se sučeonim zavarivanjem, koje sprovodi stručna i obučena ekipa ljudi, sa važećim sertifikatima za opremu i ljudstvo, uz prisustvo nadzora.</p> <p>Ugrađena cev mora celom svojom dužinom ravnomerno ležati na sloju peska projektovane debljine.</p> <p>Ugradnja cevi se kontroliše tehničkim nivelmanom. Dozvoljeno odstupanje od projektovane kote dna cevi je <math>\pm 1</math> cm.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i rad na montaži, spajanju i kontroli ugradnje cevi.</p> <p>Sečene cevi i otpadni materijal se ne plaćaju posebno.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup>.</p> <p>PE Ø450, NP10, SDR 17</p>	m <sup>1</sup>	16.60		
3.3.)	<p>Nabavka, transport i varenje fazonskih komada od PE, prema šemama i crtežima iz grafičkog dela projekta, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i rad na montaži, zavarivanju i kontroli ugradnje fazonskih komada.</p> <p>Obračun po komadu.</p> <p>Luk 22° Ø450</p>	kom.	3.00		
3.4.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja livenogvođenih fazonskih komada, NP 10 bara, prema šemama i crtežima iz grafičkog dela projekta, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban spojni i zaptivni materijal (zavrtnjevi, matice, podloške, dihtung gume), oprema i rad.</p> <p>Obračun po kg.</p>	kg.	230.00		
3.5.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja spojnih elemenata za PE cevi, NP10 bara, prema šemama i crtežima iz grafičkog dela projekta, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Obračun po komadu.</p> <p>PE tuljak i slobodna prirubnica Ø450</p>	kom.	1.00		
3.6.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja cevne armature NP10 bara. Ugradnju izvršiti prema šemama čvorova priloženim u grafičkom delu projekta.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban spojni i</p>				

	zaptivni materijal (zavrtnjevi, matice, podloške, dihtung gume), oprema i rad. Obračun po komadu. Poklopac sa kontra-tegom	kom.	1.00		
<b>UKUPNO MONTAŽERSKI RADOVI:</b>					
<b>4.)</b>	<b>BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>				
4.1.)	Izrada ankernih blokova od nabijenog betona MB 20, prema šemama čvorova iz grafičkog dela projekta, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na izradi oplata, nabavci, transportu, ugradnji i negovanju betona. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	2.00		
<b>UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI:</b>					
<b>5.)</b>	<b>OSTALI RADOVI</b>				
5.1.)	Nabavka, transport i montaža muljne pumpe sa kuplung viljuškom, prema crtežima iz grafičkog dela projekta, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Jediničnom cenom je obuhvaćena i postoljna stopa, držač vodica, vođica sa lancem i ostala prateća hidromašinska oprema, sav spojni i zaptivni materijal i rad na postavljanju i fiksiranju u pumpe traženi položaj. Obračun po komadu.	kom.	1.00		
5.2.)	Čišćenje, pranje i ispiranje cevovoda, prema uputstvima proizvođača cevi i priloženim tehničkim uslovima. Čišćenje i pranje se izvode pre, a ispiranje nakon završetka hidrauličke probe cevovoda, do pojave potpuno čiste vode, odnosno u trajanju koje odredi nadzor. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav materijal, oprema, energija, utrošak vode i rad na formiranju i održavanju stalnih i privremenih instalacija za čišćenje, pranje i ispiranje cevovoda. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	31.20		
5.3.)	Hidraulička proba cevovoda. Nakon montaže, čišćenja, pranja i delimičnog opterećenja, treba izvršiti hidrauličku probu cevovoda na radni pritisak od 6.0 bara, prema uputstvima proizvođača cevi i datim tehničkim uslovima. Svi spojevi cevi moraju biti vidljivi i vizuelno pregledani pre početka punjenja cevovoda vodom. Tokom čitavog trajanja hidrauličke pro-be, svi spojevi moraju biti dostupni dežurnoj ekipi i nadzornom				

	organu. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav materijal, oprema, energija, utrošak vode i rad na formiranju i održavanju stalnih i privremenih instalacija za sprovođenje hidrauličke probe. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	21.20		
5.4.)	Geodetsko snimanje i kartiranje položaja izgrađenog cevovoda. Snimanje vrši ovlašćeno geodetsko preduzeće ili ustanova, koje zajednički određuju investitor i izvođač radova. Jediničnom cenom je obuhvaćeno snimanje svih elemenata potrebnih za definisanje prostornog položaja cevovoda, prema zahtevima nadzora. Kartirano stanje, nakon overe u nadležnoj katastarskoj službi, dostaviti investitoru, u vidu elaborata i u digitalnom obliku. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	31.20		
<b>UKUPNO OSTALI RADOVI:</b>					
<b>IV IZLIVNA GRAĐEVINA</b>					
<b>1.)</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.1.)	Uklanjanje prepreka i raščišćavanje terena u zoni projektovane izlivne građevine, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi koji treba da rezultuju čistim pojasom terena, u kojem će se obeležiti projektovani objekat i nesmetano sprovesti njegova izgradnja. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	38.10		
1.2.)	Obeležavanje položaja izlivne građevine, prema podacima iz projekta i datim tehničkim uslovima. Nakon obeležavanja trase sačiniti zapisnik o postojećem stanju okolnih površina i svih ostalih vidljivih objekata koji se nalaze u zoni izgradnje. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi na obeležavanju obloge, formiranju mreže privremenih horizontalnih i vertikalnih repera i njihovom osiguranju tokom izvođenja radova. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	38.10		
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>					
<b>2.)</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>				
2.1.)	Iskop u zemlji III kategorije, za izradu izlivne glave i kamene obloge, sa odbacivanjem iskopanog materijala				



	<p>na min 1.0 m od ivice iskopa.</p> <p>Iskop izvršiti prema projektovanim kotama, nagibima i dimenzijama, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima.</p> <p>Ukoliko u toku iskopa dođe do promene kategorije materijala u kom se vrši iskop, izvođač i nadzorni organ će izvršiti dodatnu klasifikaciju materijala, radi obračuna po naknadno utvrđenim kategorijama iskopa. Kategorizaciju materijala izvršiti prema uputstvima iz prosečnih normi za zemljane radove u građevinarstvu.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> samoniklog tla.</p> <p>- mašinski iskop 50 %</p> <p>- ručni iskop 50 %</p>	m <sup>3</sup>	26.44		
		m <sup>3</sup>	26.44		
2.2.)	<p>Planiranje kosina obale Plovnog Begeja, uz izbacivanje viška zemlje na udaljenost min 1.0 m od ivice iskopa.</p> <p>Planiranje izvršiti ručno, prema projektovanim kotama i dimenzijama, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima.</p> <p>Dozvoljeno odstupanje od projektovanih kota je ±1 cm.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup>.</p>	m <sup>2</sup>	78.30		
2.3.)	<p>Izrada nasipa oko nožice obaloutvrde, materijalom iz iskopa, sa poprečnim transportom buldozerom na prosečnu daljinu do 30 m i nabijanjem u slojevima od 30 cm. Kruna nasipa je širine 1.0 m, visina 1.5 m, sa nagibom kosina 1:1.5.</p> <p>Planiranje izvršiti ručno, prema projektovanim kotama i dimenzijama, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima.</p> <p>Dozvoljeno odstupanje od projektovanih kota je ±1 cm.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup>.</p>	m <sup>2</sup>	71.25		
2.4.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja geotekstila za razdvajanje slojeva prirodnog tla I obaloutvrde, površinske težine 300 g/m<sup>2</sup> prema crtežima datim u grafičkom delu projekta.</p> <p>Konačnu saglasnost na izbor geotekstila, na osnovu realnih uslova na terenu I odgovarajućih proračuna, daje nadzor ili projektant.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup>.</p>	m <sup>2</sup>	105.00		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>					
<b>3.)</b>	<b>RADOVI OD KAMENA</b>				
3.1.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja tucanika Ø31-63 mm, u podlogu kamene nožice obaloutvrde, debljine 15 cm.</p> <p>Pri ugradnji tucanik se zbija ručno I mašinski, do postizanja traženog modula stišljivosti Ms=2.0</p>				

	<p>kN/cm<sup>2</sup>.</p> <p>Izvođač radova je dužan da, pre ugradnje, dostavi investitoru atest kojim se potvrđuje da je tucanik odgovarajuće granulacije, bez primesa gline i ostalih neželjenih materijala.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog modula stišljivosti određuje nadzor.</p> <p>Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> u zbijenom stanju.</p>	m <sup>3</sup>	4.39		
3.2.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja lomljenog kamena Ø150-450 mm, u nožicu obaloutvrde, prema crtežima iz grafičkog dela projekta.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	12.43		
3.3.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja tucanika Ø31-63 mm, u podlogu kosine obaloutvrde, debljine 15 cm i oko kamene nožice.</p> <p>Pri ugradnji tucanik se zbija ručno i mašinski, do postizanja traženog modula stišljivosti Ms=2.0 kN/cm<sup>2</sup>.</p> <p>Izvođač radova je dužan da, pre ugradnje, dostavi investitoru atest kojim se potvrđuje da je tucanik odgovarajuće granulacije, bez primesa gline i ostalih neželjenih materijala.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog modula stišljivosti određuje nadzor.</p> <p>Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> u zbijenom stanju.</p>	m <sup>3</sup>	8.58		
3.4.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja lomljenog kamena Ø150-300 mm, u završni sloj kosine obaloutvrde, debljine 40 cm, prema crtežima datim u grafičkom delu projekta.</p> <p>Kamenje krupnije granulacije postaviti u gornjoj zoni završnog sloja.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	21.58		
<b>UKUPNO RADOVI OD KAMENA:</b>					
<b>4.)</b>	<b>BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>				
4.1.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja šljunka, prirodne granulacije, u tampon sloj, debljine 10 cm, ispod izlivne glave.</p> <p>Pri ugradnji šljunak se zbija ručno I mašinski, do postizanja traženog modula stišljivosti Ms=3.0 kN/cm<sup>2</sup>.</p>				

	<p>Izvođač radova je dužan da, pre ugradnje, dostavi investitoru atest kojim se potvrđuje da je šljunak odgovarajuće granulacije, bez primesa gline i ostalih neželjenih materijala.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog modula stišljivosti određuje nadzor.</p> <p>Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> u zbijenom stanju.</p>	m <sup>3</sup>	0.60		
4.2.)	<p>Nabavka, transport, čišćenje od korozije, sečenje, savijanje i ugradnja armature u tela ulivne i izlivne građevine i temelja čeličnog mosta, u svemu prema datim planovima i specifikacijama armature, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima.</p> <p>Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na obradi, ugradnji i fiksiranju armature u projektovani položaj.</p> <p>Obračun po kg.</p> <p>- RA 400/500</p> <p>- MAG 500/560</p>	kg kg	47.30 77.00		
4.3.)	<p>Betoniranje donje ploče i zidova izlivne građevine, vodonepropusnim i agresivnootpornim betonom MB 30, klase BII, prema priloženim crtežima i datim tehničkim uslovima.</p> <p>Zahtevani stepen vodonepropusnosti očvrsllog betona je V6.</p> <p>Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na izradi, montaži I demontaži oplata, nabavci, transportu, ugradnji i negovanju betona.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	1.84		
4.4.)	<p>Betoniranje armiranobetonske ivične grede vodonepropusnim i agresivnootpornim betonom MB 30, klase BII, prema priloženim crtežima i datim tehničkim uslovima.</p> <p>Zahtevani stepen vodonepropusnosti očvrsllog betona je V6.</p> <p>Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na izradi, ugradnji I fiksiranju armature, izradi, montaži I demontaži oplata, nabavci, transportu, ugradnji i nezi betona.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	0.54		
<b>UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI:</b>					
<b>5.)</b>	<b>OSTALI RADOVI</b>				
5.1.)	Geodetsko snimanje i kartiranje položaja izlivne građevine.				

	<p>Snimanje vrši ovlašćeno geodetsko preduzeće ili ustanova, koje zajednički određuju investitor i izvođač radova.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćeno snimanje svih elemenata potrebnih za definisanje prostornog položaja cevovoda, prema zahtevima nadzora.</p> <p>Kartirano stanje, nakon overe u nadležnoj katastarskoj službi, dostaviti investitoru, u vidu elaborata i u digitalnom obliku.</p> <p>Obračun paušalan.</p>	pauš.	1.00		
<b>V OGRADA OKO OBJEKTA</b>					
<b>1.)</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.1.)	<p>Uklanjanje prepreka i raščišćavanje terena u zoni izgradnje ograde, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Uklanjanje prepreka obuhvata izmeštanje montažnih i drugih objekata, ograda, saobraćajnih znakova i slično, van zone izgradnje, na udaljenost koju odredi nadzor, u skladu sa realnim uslovima na terenu.</p> <p>Raščišćavanje terena obuhvata sečenje grmlja, šiblja, grana i stabala, vađenje korenja i panjeva, rezanje na delove čija je dužina pogodna za nošenje i odnošenje van zone izgradnje zaštitne ograde.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi koji treba da rezultuju čistim pojasom terena, u kojem će se obeležiti projektovani položaj i nesmetano sprovesti svi ostali radovi tokom izgradnje predmetnog objekta.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup> raščišćene trase.</p>	m <sup>1</sup>	50.00		
1.2.)	<p>Obeležavanje trase (stubova) ograde, prema podacima iz projekta i priloženim tehničkim uslovima.</p> <p>Nakon obeležavanja trase sačiniti zapisnik o postojećem stanju površina i vidljivih objekata koji se nalaze u zoni izgradnje zaštitne ograde.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi na obeležavanju trase, formiranju mreže privremenih horizontalnih i vertikalnih repera i njihovom održavanju i osiguranju tokom izvođenja radova.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup> obeležene trase.</p>	m <sup>1</sup>	50.00		
1.3.)	<p>Izmeštanje podzemnih instalacija, pre ili prilikom izvođenja radova na izgradnji zaštitne ograde, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Obračun izvršiti po ispostavljenoj fakturi organizacije koja vrši izmeštanje instalacija.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup>.</p>				

	- gasovod - EE mreža - TT mreža	m <sup>1</sup> m <sup>1</sup> m <sup>1</sup>	1.00 1.00 1.00		
1.4.)	Troškovi nadzora vlasnika podzemnih instalacija, prilikom izvođenja radova na ukrštanju, paralelnom vođenju i izmeštanju instalacija. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>					
<b>2.)</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>				
2.1.)	Ručni iskop u zemlji III kategorije, za temeljne stope ogradnih i kapijskih stubova. Osovinski razmak između stubova ograde u polju je 2.5 m, a dimenzije temelj-nih stopa 0.4x0.4x0.6 m. Osovinski razmak između stubova ka-pije je 2.5 m, a dimenzije temeljnih stopa 0.5x0.5x0.9 m. Iskop rova izvršiti prema projektovanim kotama i dimenzijama, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Ukoliko u toku iskopa dođe do promene kategorije materijala u kom se vrši iskop, izvođač i nadzor će izvršiti dodatnu klasifikaciju materijala, prema uputstvu-ma iz prosečnih normi za zemljane radove u građevinarstvu. Jediničnom cenom je obuhvaćeno šlicovanje poprečnih profila, prema zahtevima nadzornog organa. Obračun po m <sup>3</sup> . $18 \times (0.4 \times 0.4 \times 0.6) = 1.73 \text{ m}^3$ $2 \times (0.5 \times 0.5 \times 0.9) = 0.45 \text{ m}^3$ $0.3 \times 0.3 \times 0.5 = 0.05 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	2.23		
2.2.)	Razastiranje i planiranje zemlje iz isko-pa za temeljne stope stubova po okolnom terenu. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	2.23		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>					
<b>3.)</b>	<b>BETONSKI RADOVI</b>				
3.1.)	Betoniranje temeljnih stopa ogradnih i kapijskih stubova, nabijenim betonom MB 20, u svemu prema detaljima datim u grafičkom delu projekta. Obračun po m <sup>3</sup> . $18 \times (0.4 \times 0.4 \times 0.6) = 1.73 \text{ m}^3$ $2 \times (0.5 \times 0.5 \times 0.9) = 0.45 \text{ m}^3$ $0.3 \times 0.3 \times 0.5 = 0.05 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	2.23		
<b>UKUPNO BETONSKI RADOVI:</b>					
<b>4.)</b>	<b>OSTALI RADOVI</b>				
4.1.)	Nabavka, transport i ugradnja ogradnih stubova od čeličnih šavnih cevi Č.0361 Ø50/2.5 mm.				

4.2.)	<p>Štubovi se postavljaju na međusobnom rastojanju od 2.5 m.</p> <p>Visina stuba je 2.0 m, a dubina ugradnje 0.5 m od površine terena.</p> <p>Obavezno je čišćenje, minimiziranje i zaštita vidljivih delova sa 3 premaza bojom otpornom na atmosferilije, agresivna dejstva, razna isparenja i sl.</p> <p>Jedničnom cenom je obuhvaćen sav materijal, oprema i rad nepohodan za ugradnju, nivelaciju, fiksiranje i zaštitu stubova.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup>.</p> <p>18x(0.5+2.0) = 45 m</p>	m <sup>1</sup>	45.00		
4.3.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja četvorougaoog pocinkovanog žičanog pletiva, od žice prečnik Ø3 mm, sa okcima dimenzija 42x42 mm.</p> <p>Žičano pletivo se pričvršćuje za ogradne i kapijske stubove i ojačava jednostru-kom žicom Ø5 mm, postavljenom po obimu I dijagonalama.</p> <p>Jedničnom cenom je obuhvaćen sav materijal, rad i oprema nepohodan za nivelaciju i fiksiranje pletiva.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup>.</p> <p>42.5-2.5 = 40 m</p>	m <sup>1</sup>	40.00		
4.4.)	<p>Izrada, transport i montaža dvokrilne kapije za ulaz i izlaz, od čeličnih prefabrikovanih elemenata.</p> <p>Visina kapije je 2.0 m, a širina 2.5 m.</p> <p>U kapiji su smeštena i vrata za ulaz i izlaz radnika, širine 1.15 m.</p> <p>Na vratima se nalazi mesingana brava, sa mehanizmom za zaključavanje.</p> <p>Obavezno je čišćenje, minimiziranje i zaštita vidljivih delova sa 3 premaza bojom otpornom na atmosferilije, agresivna dejstva, razna isparenja i sl.</p> <p>Jedničnom cenom je obuhvaćen sav materijal, oprema i</p>				

	rad nepohodan za ugradnju, nivelaciju, fiksiranje i zaštitu kapije. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
4.5.)	Geodetsko snimanje i kartiranje položaja ograde. Snimanje vrši ovlašćeno geodetsko preduzeće ili ustanova, koje zajednički određuju investitor i izvođač radova. Jediničnom cenom je obuhvaćeno snimanje svih elemenata potrebnih za definisanje prostornog položaja cevovoda, prema zahtevima nadzora. Kartirano stanje, nakon overe u nadležnoj katastarskoj službi, dostaviti investitoru, u vidu elaborata i u digitalnom obliku. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	50.00		
<b>UKUPNO OSTALI RADOVI:</b>					
<b>VI PRISTUPNI PUT</b>					
<b>1.)</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.1.)	Uklanjanje prepreka i raščišćavanje terena u zoni projektovane trase pristupnog puta, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima. Uklanjanje prepreka obuhvata izmeštanje montažnih objekata, ograda, saobraćajnih znakova i slično, van zone izgradnje objekta, na udaljenost koju odredi nadzorni organ. Raščišćavanje terena obuhvata sečenje stabala i šiblja, vađenje panjeva, njihovo rezanje na delove i odnošenje na udaljenost do 50 m. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi koji treba da rezultuju čistim pojasom terena, u kojem će se obeležiti projektovana trasa pristupnog puta i nesmetano sprovesti svi radovi tokom izgradnje objekta. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	110.00		
1.2.)	Obeležavanje trase pristupnog puta, prema podacima iz projekta i datim tehničkim uslovima. Nakon obeležavanja trase sačiniti zapisnik o postojećem stanju saobraćajnih i zelenih površina i svih ostalih vidljivih objekata koji se nalaze u zoni izgradnje puta. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi na obeležavanju projektovane trase, formiranju mreže privremenih horizontalnih i vertikalnih repera i njihovom osiguranju tokom izvođenja radova. Obračun po m <sup>1</sup> obeležene trase.	m <sup>1</sup>	110.00		

1.3.)	Izmeštanje podzemnih instalacija, pre ili prilikom izvođenja radova na ukrštanju i paralelnom vođenju projektovanog pristupnog puta, sa ostalim podzemnim instalacijama. Obračun izvršiti po ispostavljenoj fakturi organizacije koja vrši izmeštanje instalacija. Obračun po m <sup>1</sup> . - gasovod - EE mreža - TT mreža	m <sup>1</sup> m <sup>1</sup> m <sup>1</sup>	1.00 1.00 1.00		
1.4.)	Troškovi nadzora vlasnika podzemnih instalacija, prilikom izvođenja radova na ukrštanju, paralelnom vođenju i izmeštanju instalacija. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>					
<b>2.)</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>				
2.1.)	Mašinski iskop humusa, u sloju d=30 cm, sa utovarom i transportom viška humusa na udaljenost do 5 km. Iskopani humus, upotrebljiv za završnu obradu, odložiti duž trase pristupnog puta, na strani daljoj od nasipa. Skidanje humusnog sloja izvršiti prema projektovanim kotama i dimenzijama, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Jediničnom cenom je obuhvaćeno razastiranje i grubo planiranje materijala na lokaciji predviđenoj za deponovanje. Obračun po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	385.00		
2.2.)	Mašinski iskop u zemlji III kategorije, sa utovarom i transportom viška zemlje na udaljenost do 5 km. Iskop izvršiti prema projektovanim kotama, nagibima i dimenzijama, u skladu sa datim tehničkim uslovima. Ukoliko u toku iskopa dođe do promene kategorije materijala u kom se vrši iskop, Izvođač i Nadzor će izvršiti dodatnu klasifikaciju materijala, prema uputstvima iz prosečnih normi za zemljane radove u građevinarstvu. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	11.00		
2.3.)	Izrada podtla puta. Izradu izvršiti prema projektovanim kotama i dimenzijama. Dozvoljeno odstupanje od zahtevanih kota je ±1 cm. Ispitivanje zahtevanog stepena zbijenosti u podtlu od 100% izvršiti standardnim Proktorovim opitom. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	385.00		



2.4.)	<p>Izrada nasipa od peska, prosečne debljine 20 cm.</p> <p>Ugradnju izvršiti prema projektovanim kotama i dimenzijama. Dozvoljeno odstupanje od zahtevanih kota je <math>\pm 1</math> cm.</p> <p>Pesak mora standardne granulacije, atestiran od strane ovlašćenog proizvođača.</p> <p>Pri ugradnji pesak se zbija mašinski do postizanja zahtevanog modula stišljivosti od <math>M_s=25</math> MPa.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog stepena zbijenosti određuje nadzor.</p> <p>Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova.</p> <p>Jedinična cena obuhvata nabavku, transport i ugradnju peska (njegovo razastiranje, planiranje i zbijanje u kompaktni sloj) i sav ostali rad, materijal i opremu neophodnu za potpuno dovršenje nasipa.</p> <p>Obračun po <math>m^3</math>.</p>	$m^3$	77.00		
2.5.)	<p>Planiranje i valjanje posteljice.</p> <p>Jediničnom cenom obuhvatiti planiranje, kvašenje i valjanje posteljice i sav ostali rad, materijal i opremu.</p> <p>Obračun po <math>m^2</math>.</p>	$m^2$	352.00		
2.6.)	<p>Izrada bankina od zemljanog materijala deponovanog na bankini, sa razastiranjem grejderom, uz ručnu popravku i valjanje malim valjkom.</p> <p>Za izradu bankina koristi se čista zemlja, bez komada betona, opeke, granja, šiblja i sl.</p> <p>Obračun po <math>m^2</math>.</p>	$m^2$	55.00		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>					
<b>3.)</b>	<b>KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA</b>				
3.1.)	<p>Izrada sloja od kamene drobine, granulacije 0-31.5 mm, debljine <math>d=20</math> cm.</p> <p>Ugradnju izvršiti prema projektovanim kotama i dimenzijama. Dozvoljeno odstupanje od zahtevanih kota je <math>\pm 1</math> cm.</p> <p>Pri ugradnji kamena drobina se zbija mašinski do postizanja zahtevanog modula stišljivosti od <math>M_s=50</math> MPa.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog stepena zbijenosti određuje nadzor.</p> <p>Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova.</p> <p>Obračun po <math>m^3</math>.</p>	$m^3$	68.20		
<b>UKUPNO KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA:</b>					

<b>4.)</b>	<b>OSTALI RADOVI</b>				
4.1.)	<p>Geodetsko snimanje i kartiranje položaja izgrađenog pristupnog puta.</p> <p>Snimanje vrši ovlašćeno geodetsko preduzeće ili ustanova, koje zajednički određuju investitor i izvođač radova.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćeno snimanje svih elemenata potrebnih za definisanje prostornog položaja puta, prema zahtevima nadzora.</p> <p>Kartirano stanje, nakon overe u nadležnoj katastarskoj službi, dostaviti investitoru, u vidu elaborata i u digitalnom obliku.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup>.</p>	m <sup>1</sup>	110.00		
<b>UKUPNO OSTALI RADOVI:</b>					
<b>VII VODONEPROPUSNI DIJAFRAGMA ZIDOVI</b>					
<b>1.)</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>				
1.1.)	<p>Iskop u zemlji III kategorije, za potrebe postavljanja dijafragma zidova, sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1.0 m od ivice rova ili jame.</p> <p>iskop izvršiti prema projektovanim kotama, nagibima i dimenzijama, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima.</p> <p>Ukoliko u toku iskopa dođe do promene kategorije materijala u kom se vrši iskop, izvođač i nadzorni organ će izvršiti dodatnu klasifikaciju materijala, radi obračuna po naknadno utvrđenim kategorijama iskopa.</p> <p>Kategorizaciju materijala izvršiti prema uputstvima iz prosečnih normi za zemljane radove u građevinarstvu.</p> <p>Širina iskopa je 1.0 m.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> samoniklog tla.</p> <p>Ručni iskop 50%</p> <p>Mašinski iskop 50%</p>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.56 1.56		
1.2.)	<p>Utovar u transportna sredstva i odvoz viška zemlje od iskopa, šteta i ostalog materijala na deponiju udaljenu do 5 km, ili na neku drugu lokaciju koju odredi nadzorni organ, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>U slučaju da je deponija udaljena više od 5 km od gradilišta, izvođač radova ima pravo na povećane transportne troškove, čiji iznos određuje investitor.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćeno razastiranje i grubo planiranje materijala na lokaciji predviđenoj za deponovanje materijala.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> samoniklog tla.</p>	m <sup>3</sup>	3.12		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>					
<b>2.)</b>	<b>BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI</b>				

2.1.)	Nabavka, transport, čišćenje od korozije, sečenje, savijanje i ugradnja armature u dijafragma zidove, prema planu armature, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima. Jedinična cena obuhvata sav potreban rad, materijal i opremu na obradi, ugradnji i fiksiranju armature u projektovani položaj. Obračun po kg. - MAG 500/560	kg	61.63		
2.2.)	Betoniranje armiranobetonskih dijafragma zidova vodonepropusnim i agresivno-otpornim betonom MB 30, klase BII, prema priloženim crtežima i datim tehničkim uslovima. Zahtevani stepen vodonepropusnosti očvrstlog betona je V6. Obračun po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	3.12		
<b>UKUPNO BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI:</b>					
<b>VIII ELEKTRO DEO</b>					
<b>1.)</b>	<b>PRIPREMNI RADOVI</b>				
1.1.)	Uklanjanje prepreka i raščišćavanje terena u zoni projektovane trase elektro kabla, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima. Uklanjanje prepreka obuhvata izmeštanje montažnih objekata, ograda, saobraćajnih znakova i slično, van zone izgradnje objekta, na udaljenost koju odredi nadzorni organ. Raščišćavanje terena obuhvata sečenje stabala i šiblja, vađenje panjeva, njihovo rezanje na delove i odnošenje na udaljenost do 50 m. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi koji treba da rezultuju čistim pojansom terena, u kojem će se obeležiti projektovana trasa kabla i nesmetano sprovesti svi radovi tokom izgradnje projektovanog objekta. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	800.00		
1.2.)	Obeležavanje projektovane trase elektro kabla, prema podacima iz projekta i datim tehničkim uslovima. Nakon obeležavanja trase sačiniti zapisnik o postojećem stanju saobraćajnih i zelenih površina i svih ostalih vidljivih objekata koji se nalaze u zoni polaganja elektro kabla. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi na obeležavanju projektovane trase, formiranju mreže privremenih horizontalnih i vertikalnih repera i njihovom osiguranju tokom izvođenja radova. Obračun po m <sup>1</sup> obeležene trase.	m <sup>1</sup>	800.00		

1.3.)	<p>Izmeštanje podzemnih instalacija, pre ili prilikom izvođenja radova na ukrštanju i paralelnom vođenju projektovanog elektro kabla, sa ostalim podzemnim instalacijama.</p> <p>Obračun izvršiti po ispostavljenoj fakturi organizacije koja vrši izmeštanje instalacija.</p> <p>Obračun po m<sup>1</sup>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gasovod</li> <li>- EE mreža</li> <li>- TT mreža</li> </ul>	<p>m<sup>1</sup></p> <p>m<sup>1</sup></p> <p>m<sup>1</sup></p>	<p>1.00</p> <p>1.00</p> <p>1.00</p>		
1.4.)	<p>Troškovi nadzora vlasnika podzemnih instalacija, prilikom izvođenja radova na ukrštanju, paralelnom vođenju i izmeštanju instalacija.</p> <p>Obračun paušalan.</p>	pauš.	1.00		
1.5.)	<p>Obezbeđenje saobraćajnica, na delovima saobraćajnica u kojima se izvode radovi, u skladu sa važećim zakonima, propisima, pribavljenim elaboratima, saglasnostima i sl.</p> <p>Izvršiti potrebne devijacije motornog i pešačkog saobraćaja. Postaviti i održavati svu neophodnu horizontalnu, vertikalnu i svetlosnu signalizaciju tokom čitavog trajanja radova, u svemu prema elaboratu regulacije saobraćaja.</p> <p>Elaborat o regulaciji saobraćaja obezbeđuje investitor.</p> <p>Obračun izvršiti prema stvarno izvedenim radovima uz saglasnost nadzornog organa.</p> <p>Obračun paušalan.</p>	pauš.	1.00		
<b>UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:</b>					
<b>2.)</b>	<b>ZEMLJANI RADOVI</b>				
2.1.)	<p>Iskop u zemlji III kategorije, za potrebe postavljanja elektroenergetskog kabla, sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1.0 m od ivice rova ili jame.</p> <p>Iskop izvršiti prema projektovanim kotama, nagibima i dimenzijama, u skladu sa priloženim tehničkim uslovima.</p> <p>Ukoliko u toku iskopa dođe do promene kategorije materijala u kom se vrši iskop, izvođač i nadzorni organ će izvršiti dodatnu klasifikaciju materijala, radi obračuna po naknadno utvrđenim kategorijama iskopa.</p> <p>Kategorizaciju materijala izvršiti prema uputstvima iz prosečnih normi za zemljane radove u građevinarstvu.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćeno šlicovanje poprečnih profila, prema zahtevima nadzora.</p> <p>Širina rova je 0.6 m.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup> samoniklog tla.</p> <p>Ručni iskop 10%</p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p>43.20</p> <p>388.80</p>		

	Mašinski iskop 90%				
2.2.)	<p>Planiranje dna jama i rova, na delu trase gde je izvršen mašinski iskop, uz izbacivanje viška zemlje na udaljenost minimum 1.0 m od ivice rova/jame.</p> <p>Planiranje izvršiti ručno, prema projektovanim kotama i dimenzijama, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima.</p> <p>Dozvoljeno odstupanje od projektovanih kota je <math>\pm 1</math> cm.</p> <p>Obračun po m<sup>2</sup>.</p>	m <sup>2</sup>	480.00		
2.3.)	<p>Nabavka, transport i ugradnja peska na dno rova, ispod (10 cm), oko i iznad (10 cm) cevi, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>Pesak mora biti čist, bez primesa organskih i stišljivih materija, standardne granulacije, atestiran od strane ovlašćenog proizvođača.</p> <p>Pri ugradnji pesak se zbija ručno I mašinski (vibro pločama), u slojevima 20-30 cm, uz kvašenje vodom, do potrebnog stepena zbijenosti od 97% po Proktoru.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog stepena zbijenosti određuje nadzor.</p> <p>Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	109.80		
2.4.)	<p>Zatrpavanje rovova zemljom iz iskopa, uz nabijanje iskopanog materijala, u slojevima 20-30 cm, do potrebnog stepena zbijenosti od 95% po Proktoru, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima.</p> <p>Nabijanje prvih slojeva izvršiti pažljivo, kako ne bi došlo do oštećenja montiranih cevi.</p> <p>Broj i položaj kontrolnih tačaka za ispitivanje sastava, čistoće i postignutog stepena zbijenosti određuje nadzorni organ.</p> <p>Troškove svih provera sastava i zbijenosti ugrađenog materijala snosi izvođač radova.</p> <p>Obračun po m<sup>3</sup>.</p>	m <sup>3</sup>	321.60		
2.5.)	<p>Utovar u transportna sredstva i odvoz viška zemlje od iskopa, štuta i ostalog materijala na deponiju udaljenu do 5 km, ili na neku drugu lokaciju koju odredi nadzorni organ, u skladu sa datim tehničkim uslovima.</p> <p>U slučaju da je deponija udaljena više od 5 km od gradilišta, izvođač radova ima pravo na povećane transportne troškove, čiji iznos određuje investitor.</p> <p>Jediničnom cenom je obuhvaćeno razastiranje i grubo planiranje materijala na lokaciji predviđenoj za deponovanje materijala.</p>				

	Obračun po m <sup>3</sup> samoniklog tla.	m <sup>3</sup>	110.40		
<b>UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:</b>					
<b>3.)</b>	<b>KABLOVSKI RAZVOD</b>				
3.1.)	Nabavka, transport i ugradnja napojnog EE kabla, tipa PP00-A 4x95 mm <sup>2</sup> , od RTS do KRK. Jedinična cena obuhvata i obradu krajeva, izradu završnica i povezivanje kablova. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	800.00		
3.2.)	Nabavka, transport i ugradnja napojnog EE kabla, tipa PP00 4x16 mm <sup>2</sup> , od KPK do objekta za smeštaj GRO. Jedinična cena obuhvata i obradu krajeva, izradu završnica i povezivanje kablova. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	20.00		
3.3.)	Nabavka, transport i ugradnja napojnog EE kabla, tipa PP00 3x1.5 mm <sup>2</sup> , od GRO do javne rasvete na objektu. Jedinična cena obuhvata i obradu krajeva, izradu završnica i povezivanje kablova. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	4.00		
3.4.)	Nabavka, transport i ugradnja spoljne rasvete na objektu (armatura sa živinom sijalicom). Jedinična cena obuhvata i obradu krajeva, izradu završnica i povezivanje kablova. Obračun po komadu.	kom.	1.00		
3.5.)	Nabavka, transport i ugradnja, plastičnih gal štitnika. Obračun po komadu.	kom.	800.00		
3.6.)	Nabavka, transport i ugradnja, traka za obeležavanje Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	800.00		
3.7.)	Nabavka, transport i ugradnja, oznake za neregulisane terene. Obračun po komadu.	kom.	12.00		
3.8.)	Nabavka, transport i ugradnja zaštitne PVC cevi za plovnu krušku, prečnika Ø110 mm. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	4.00		
3.9.)	Nabavka, transport i ugradnja zaštitne bešavne čelične cevi Ø60.3x2.9 mm, za prolazak kabla po čelicnoj konstrukciji, do GRO. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	10.00		
<b>UKUPNO KABLOVSKI RAZVOD:</b>					
<b>4.)</b>	<b>INSTALACIJA UZEMLJENJA</b>				
4.1.)	Nabavka, transport i ugradnja Fe/Zn trake, dimenzija 30x4 mm, zajedno sa odgovarajućim ukrsnim komadima, prema odgovarajućoj šemi uzemljenja.				

	Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	15.00		
<b>UKUPNO INSTALACIJA UZEMLJENJA:</b>					
<b>5.)</b>	<b>RAZVODNI ORMANI</b>				
5.1.)	Nabavka, transport i montaža glavnog razvodnog ormara (GRO), slobodno stojećeg, dimenzija 1000x800x400 mm, sa svim potrebnim elementima i opremom (odvodnici, grejanje i hlađenje, releji...), prema šemama datim u grafičkom delu projekta. Orman je dvodelni, izrađen od dva puta dekapiranog lima, obojen i zaštićen efekt lakom, snabdeven bravicom i ključem za zaključavanje. Obračun po komadu.	kom.	1.00		
5.2.)	Nabavka, transport i montaža kablovskog priključnog ormara (KPK), slobodno stojećeg, dimenzija 340x280x130 mm, sa svim potrebnim elementima i opremom, prema šemama iz grafičkog dela projekta. Orman je izrađen od silumina, snabdeven je odgovarajućom bravicom i ključem za zaključavanje. Obračun po komadu.	kom.	1.00		
<b>UKUPNO RAZVODNI ORMANI:</b>					
<b>6.)</b>	<b>MERNO-REGULACIONA OPREMA</b>				
6.1.)	Nabavka, transport i montaža sonde za kontinualno merenje nivoa vode, sa vođenim radarskog senzorom, opsega merenja 4.0 m, sa svim potrebnim elementima i pripadajućom opremom, prema šemama priloženim u grafičkom delu projekta. Obračun po komadu.	kom.	1.00		
6.2.)	Nabavka, transport i montaža plovne kruškaste sonde, za signal rešetka puna, sa svim potrebnim elementima i pripadajućom opremom, prema šemama iz grafičkog dela projekta. Obračun po komadu	kom.	1.00		
6.3.)	Nabavka, transport, montaža i programiranje PLC-a, sa svim potrebnim elementima i pripadajućom opremom, prema šemama priloženim u grafičkom delu projekta. Obračun po komadu	kom.	1.00		
6.4.)	Nabavka, transport i montaža, besprekidnog napajanja od 24 V, sa svim potrebnim elementima i pripadajućom opremom, prema šemama priloženim u grafičkom delu projekta. Obračun po komadu	kom.	1.00		
6.5.)	Nabavka, transport i montaža frekventnog regulatora za pumpni agregat nominalne snage 18.5 kW, sa svim potrebnim elementima i pripadajućom opremom,	kom.	1.00		

	prema šemama priloženim u grafičkom delu projekta. Obračun po komadu				
6.6.)	Nabavka, transport i montaža telefonskog modema, sa svim potrebnim elementima i pripadajućom opremom, prema šemama priloženim u grafičkom delu projekta. Obračun po komadu	kom.	1.00		
<b>UKUPNO MERNO-REGULACIONA OPREMA:</b>					
<b>7.)</b>	<b>OSTALI RADOVI</b>				
7.1.)	Pregled i ispitivanje instalacije od strane ovlašćenog i atestiranog pravnog lica, sa izdavanjem odgovarajućeg atesta o uzemljenju i izradom zapisnika o stručnom nalazu. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
7.2.)	Pregled i ispitivanje instalacije od strane ovlašćenog i atestiranog pravnog lica, sa izdavanjem odgovarajućeg atesta o izolaciji NN kablova, zaštiti od strujnog udara i izradom zapisnika o stručnom nalazu. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
7.3.)	Podešavanje, ispitivanje i puštanje u probni rad kompletno postavljene i povezane elektro i merno-regulacione opreme. Jediničnom cenom su obuhvaćeni svi pripremni i završni radovi, materijal, oprema, alat i sl. Obračun paušalan.	pauš.	1.00		
<b>UKUPNO OSTALI RADOVI:</b>					
<b>УКУПНО :</b>					



**РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

<b>I УЛИВНА ГРАЂЕВИНА</b>		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	
4.	ОСТАЛИ РАДОВИ	
<b>II ЧЕЛИЧНИ МОСТ И ЗАШТИТНА РЕШЕТКА</b>		
1.	БРАВАРСКИ РАДОВИ	
<b>III ПУМПНИ АГРЕГАТ И ПОТИСНИ ЦЕВОВОД</b>		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3.	МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ	
4.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	
5.	ОСТАЛИ РАДОВИ	
<b>IV ИЗЛИВНА ГРАЂЕВИНА</b>		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3.	РАДОВИ ОД КАМЕНА	
4.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	
5.	ОСТАЛИ РАДОВИ	
<b>V ОГРАДА ОКО ОБЈЕКТА</b>		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	
4.	ОСТАЛИ РАДОВИ	
<b>VI ПРИСТУПНИ ПУТ</b>		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	

3.	КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА	_____
4.	ОСТАЛИ РАДОВИ	_____
<b>VII ВОДОНЕПРОПУСНИ ДИЈАФРАГМА ЗИДОВИ</b>		
1.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	_____
2.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	_____
<b>VIII ЕЛЕКТРО ДЕО</b>		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	_____
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	_____
3.	КАБЛОВСКИ РАЗВОД	_____
4.	ИНСТАЛАЦИЈА УЗЕМЉЕЊА	_____
5.	РАЗВОДНИ ОРМАНИ	_____
6.	МЕРНО-РЕГУЛАЦИОНА ОПРЕМА	_____
7.	ОСТАЛИ РАДОВИ	_____
<b>УКУПНО:</b>		_____

Дана, \_\_\_\_ . \_\_\_\_ .2015.год.

М.П.

Понуђач/ носилац групе

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

## 11. Образац - СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Врста радова	Укупна вредност радова без урачунатог ПДВ	ПДВ	Укупна вредност радова са ПДВ
1	2	3	4 (2x3)
Изградња црпне станице			
		УКУПНО:	

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Потпис овлашћеног лица  
\_\_\_\_\_

Упутство за попуњавање: потребно је да понуђач попуни све ставке овог обрасца тако што ће у колони **4.)** уписати колико износи укупна вредност радова са ПДВ-ом и то тако што ће помножити укупну вредност радова без ПДВ-а наведену у колони **2.)** са вредношћу ПДВ-а **3.)**

### НАПОМЕНА:

Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача.

Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем, образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) образац потписује и оверава овлашћено лице члана групе понуђача.

## 7. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да је понуђач:

\_\_\_\_\_

понуду поднео независно без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**НАПОМЕНА:** у случају да понуђач наступа са подизвођачем или понуђачем из групе понуђача овај образац попуњава, потписује и оверава и подизвођач односно понуђач из групе понуђача.

За подизвођаче или понуђаче из групе понуђача дозвољено је копирање овог обрасца.

**НАПОМЕНА:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

Датум:

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

\_\_\_\_\_

8.

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН**

Понуђач \_\_\_\_\_

изјављује под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да је у поступку јавне набавке радова – Изградња црпне станице, поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине, као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

**НАПОМЕНА:** у случају да понуђач наступа са подизвођачем или понуђачем из групе понуђача овај образац попуњава, потписује и оверава и подизвођач односно понуђач из групе понуђача.

За подизвођаче или понуђаче из групе понуђача дозвољено је копирање овог обрасца.

Датум:

\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

\_\_\_\_\_