



**ОПШТИНА СЕНТА
ГЛАВНИ ТРГ 1
С Е Н Т А**

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Изградња канализационе мреже на територији општине Сента,

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Јавна набавка број: 404-1-01-3-2/2017-04-IV

**СЕНТА
28. фебруар 2017. године**

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Општина Сента је објавила позив и конкурсну документацију на Порталу јавних набавки и на интернет страници www.zenta-senta.co.rs за подношење понуда за јавну набавку радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента. Конкурсна документација се може преузети са Портала јавних набавки и са интернет странице www.zenta-senta.co.rs

1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац: Општина Сента, Главни трг 1, матични број 08038490, ПИБ 102692306, шифра делатности 8411.

1.2. ВРСТА ПОСТУПКА

Предметна јавна набавка се спроводи као отворени поступак у складу са конкурсном документацијом, Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон) и подзаконским актима којим се уређују јавне набавке.

Поступак се спроводи ради закључења уговора.

1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 404-1-01-3-2/2017-04-IV је набавка радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, шифра из општег речника јавне набавке 45232410 – Радови на канализационој мрежи

1.4. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАЧИНУ ПРИПРЕМАЊА И МЕСТУ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом и морају да испуњавају све услове за учешће у поступку јавне набавке.

Понуду треба доставити у затвореној коверти на којој су на предњој страни написани текст: *“Понуда – не отварај, Изградња канализационе мреже на територији општине Сента“*, на адресу Главни трг 1, 24400 Сента.

На полеђини коверте читко написати назив, број телефона и адресу понуђача. Понуђач понуду подноси лично предајом у писарници или путем поште.

Ако је понуда поднета по истеку рока за подношење понуда, сматраће се неблаговременом, а наручилац ће је по окончању поступка отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда се сматра благовременом ако је поднета до **31.03.2017. године до 11,00 часова.**

1.5. ОБАВЕШТЕЊЕ О ОТВАРАЊУ ПОНУДА

Отварање понуда вршиће се јавно, дана **31.03.2017. године у 11,15 часова** у просторији Општине Сента, Главни трг 1, канцеларија број 79, II спрат. Овлашћени представник понуђача који присуствује отварању понуда, предаје оверено и потписано пуномоћје пре почетка отварања понуда, које мора гласити на особу која присуствује отварању понуда.

1.6. ОБАВЕШТЕЊЕ О РОКУ ДОНОШЕЊА ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Одлука о додели уговора донеће се у року од 10 дана од дана отварања понуда, односно по истеку рокова за подношење захтева за заштиту права.

1.7. КОНТАКТ СЛУЖБА

Општина Сента, 24400 Сента, Главни трг 1, Е-mail адреса: anna@zenta-senta.co.rs

Комисија за јавне набавке

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ЈЕЗИК

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику. Уколико је документација на страном језику, потребно је обезбедити превод оверен од стране овлашћеног преводиоца.

2. ПРИПРЕМА ПОНУДЕ

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у образац понуде и спецификацију у прилогу и уз исте прилаже сву тражену документацију и све тражене доказе у наредним тачкама овог упутства и “Упутства о начину на који се доказује испуњеност услова”. Образац понуде се попуњава читко штампаним словима. Понуда се подноси у запечаћеној коверти тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Понуда мора бити сачињена на преузетом обрасцу, јасна, недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. **Понуда мора бити повезана траком (јемствеником) и запечаћена у целини.** Понуђачи могу да поднесу само једну понуду и не могу је мењати. Понуда која није сачињена у складу са захтевима из конкурсне документације биће одбијена. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа.

Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде. У складу са чланом 89. став 3. Наручилац не дозвољава подношење електронске понуде.

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

Понуда садржи:

ОБРАЗАЦ број 1 - Подаци о понуђачу

ОБРАЗАЦ број 2 - Подаци о подизвођачу (уколико понуђач нема подизвођача достављање овог обрасца није обавезно)

ОБРАЗАЦ број 3 - Подаци о сваком понуђачу из групе понуђача (уколико се не ради о заједничкој понуди достављање овог обрасца није обавезно)

ОБРАЗАЦ број 4 – Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова

ОБРАЗАЦ број 5 - Образац понуде

ОБРАЗАЦ број 6 - Образац структуре цене

ОБРАЗАЦ број 7 - Техничке спецификације

ОБРАЗАЦ број 8 – Списак референци

ОБРАЗАЦ број 9 - Рекапитулација ситуација за објекте са Списка референци

ОБРАЗАЦ број 10 - Изјава Инвеститора

ОБРАЗАЦ број 11 - Потврда крајњег корисника објеката са Списка референци

ОБРАЗАЦ број 12 - Модел уговора о јавној набавци

ОБРАЗАЦ број 13 - Образац трошкова припреме понуде (достављање овог обрасца није обавезно)

ОБРАЗАЦ број 14 - Изјава о независној понуди

ОБРАЗАЦ број 15 - Изјава понуђача о поштовању важећих прописа

ОБРАЗАЦ број 16 - Изјава понуђача да нема забрану обављања делатности

ОБРАЗАЦ број 17 - Записник о извршеном обиласку локација Наручиоца

ОБРАЗАЦ број 18 - Изјава о могућности извршења уговорних обавеза

3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ЈЕ ОБЛИКОВАН У ВИШЕ ПАРТИЈА, И ТО:

1. партија – изградња канализационе мреже у улици Омладинска у МЗ Кертек
2. партија – изградња канализационе мреже у улицама Радничка-Скопљанска у МЗ Кертек
3. партија – изградња канализације у улици Суботички пут у МЗ Кертек

НАПОМЕНА: Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Понуда мора да обухвати најмање једну целокупну партију.

У случају да понуђач поднесе понуду за више партије, она мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију посебно.

Докази из члана 75. Закона, у случају да понуђач поднесе понуду за више партије, не морају бити достављени за сваку партију посебно, односно могу бити достављени у једном примерку за све партије.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

5. ИЗМЕНА, ДОПУНА ИЛИ ОПОЗИВ ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: *Општина Сента, 24400 Сента, Главни трг 1*, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV - НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

6. ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Уколико Наручилац у року за достављање понуда измени или допуни конкурсну документацију обавезује се да, без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда уколико 8 или мање дана пре датума за достављање понуда изврши измену конкурсне документације.

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

7. ОБАВЕШТЕЊЕ О САМОСТАЛНОМ НАСТУПУ

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

8. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у истој, 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. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона и додатне услове наведене под тачком 2.5. конкурсне документације. Додатне услове под тачком 2.1., 2.2., 2.3. и 2.4. конкурсне документације понуђач и подизвођач испуњавају заједно.

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

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

9. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона и додатне услове наведене под тачком 2.5. конкурсне документације. Додатне услове под тачком 2.1., 2.2., 2.3. и 2.4. конкурсне документације чланови групе понуђача испуњавају заједно.

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

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

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Споразумом уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу. Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

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

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

Понуђач је дужан да у својој понуди наводи имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

10. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ РОКА ВАЖЕЊА ПОНУДЕ, НАЧИНА ВРШЕЊА РАДОВА, НАЧИНА, РОКА И УСЛОВА ПЛАЋАЊА И ГАРАНТНОГ РОКА

10.1. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

10.2. Захтеви у погледу вршења радова

Наручилац захтева од понуђача да предметне радове изврши у складу са својом понудом.

10.3. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање за извршене радове се врши на основу оверених привремених и окончане ситуације.

Оверена привремена ситуација се плаћа у року од најдуже 45 календарских дана од дана пријема ситуације.

Окончана ситуација се подноси по завршетку уговорених радова и иста ће се платити по добијању извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је предметни објекат подобан за употребу, а најдуже у року од 45 дана од дана пријема окончане ситуације.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

10.4. Захтев у погледу гарантног рока

Гарантни рок за изведене радове је 2 (две) године, рачунајући од дана добијања извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу.

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

Цена мора бити исказана у динарима, без пореза на додату вредност и са порезом на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност. Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

12. ЧУВАЊЕ ПРИСПЕЛИХ ПОНУДА И ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништу, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и обавезу чувања поверљивости.

Било какво одавање детаља из понуде који су оправдано означени као пословна тајна трећој страни од стране Наручиоца није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача.

Понуђач делове понуде који представљају пословну тајну мора видно означити и оверити парафом и печатом. Цена (осим елемената њене структуре) и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

13. 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.

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

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања.

14. ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ

Понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, односно група понуђача је у обавези да уз понуду достави:

14.1. Банкарску гаранцију за озбиљност понуде у укупној вредности од минимум 10% од понуђене цене без ПДВ-а, са роком важења од најмање три дана дужим од рока важења понуде. Гаранција мора бити неопозива, безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са Конкурсном документацијом. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Гаранција треба да гласи на **Наручиоца**. Наручилац ће уновчити гаранцију дату уз понуду уколико понуђач након истека рока за подношење понуда мења или повуче своју понуду, уколико изабрани понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор достављен на потпис и уколико изабрани понуђач не поднесе банкарску гаранцију за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације. Наручилац ће вратити банкарске гаранције за озбиљност понуде понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

14.2. Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање неопозиве, безусловне и наплативе на први позив и без права приговора, банкарске гаранције **за добро извршење посла**, издату у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, са роком важности најмање 45 (четрдесетпет) дана дуже од дана коначног извршења уговорених радова, која чине предмет ове јавне набавке. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са Конкурсном документацијом. Добављач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити. Наручилац ће уновчити поднету гаранцију уколико понуђач не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором о јавној набавци.

14.3. Оригинал обавезујуће писмо о намерама банке за издавање неопозиве, безусловне и наплативе на први позив и без права приговора, банкарске гаранције **за отклањање грешака у гарантном року** у износу од 10% од вредности понуђене цене без ПДВ-а чији рок важења мора бити 30 дана дужи од гарантног рока.

Добављач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Наручилац ће уновчити поднету гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да добављач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Изабрани понуђач је дужан да преда Наручиоцу:

1. Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, издату у висини од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, са роком важности најмање 45 (четрдесетпет) дана дуже од дана коначног извршења уговорених радова, која чине предмет ове јавне набавке. Гаранција мора бити безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са Конкурсном документацијом. Добављач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити. Наручилац ће уновчити поднету гаранцију уколико добављач не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором о јавној набавци.

2. **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** изабрани понуђач предаје Наручиоцу на дан добијања извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу. Изабрани понуђач се обавезује да дан добијања извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.

Рок важења банкарске гаранције мора бити 30 дана дужи од гарантног рока.

Добављач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака који би могли да умање могућност коришћења предмета уговора у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања истих у уговором утврђеном гарантном року.

15. ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач може у писаном облику на адресу наведену у позиву, односно путем поште или електронске поште (anna@zenta-senta.co.rs) тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. Наручилац је дужан да у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници. Тражење додатних информација и појашњења телефоном, није дозвољено. Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV**, на неки од следећих начина:

1. путем поште на адресу Главни трг 1, 24400 Сента, са повратницом
2. путем електронске поште на адресу anna@zenta-senta.co.rs

Уколико се захтев за додатним информацијама или појашњењима упућује путем електронске поште, понуђач који је извршио достављање дужан је да од Наручиоца захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је Наручилац дужан и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Наручилац није дужан да доставља додатне информације или појашњења уколико понуђач који је доставио захтев за додатним информацијама или појашњењима није тражио од Наручиоца потврду пријема документа (електронске поште).

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију. Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

16. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

Наручилац може 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 односно његовог подизвођача.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произлази из природе поступка јавне набавке.

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

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

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

17. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из члана 23. и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може 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 пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна 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 битних елемената уговора 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;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

18. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА

Одлука о додели уговора о јавној набавци донеће се применом критеријума **“НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА”**.

Уколико постоје два или више понуђача са истим износом понуде, Наручилац ће уговор о јавној набавци доделити понуђачу који је дао дужи рок важења понуде.

19. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

20. 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.

21. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ

У ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који изводе радове, наручилац ће изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 5% у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.

Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана.

Ако је поднета заједничка понуда, група понуђача се сматра домаћим понуђачем ако је сваки члан групе понуђача лице из члана 86. став 6. Закона.

Ако је поднета понуда са подизвођачем, понуђач се сматра домаћим понуђачем, ако је понуђач и његов подизвођач лице из члана 86. став 6. Закона.

Уколико у поступку учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (CEFTA 2006), предност дата у ставу 1. ове тачке примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Уколико у поступку учествују понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, предност дата у ставу 1. ове тачке примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

22. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона (у даљем тексту: подносилац захтева). Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail anna@zenta-senta.co.rs и препорученом поштом са повратницом. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из члана 149. став 3. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је **десет дана** од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки. 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. и 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у 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. Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, у складу са Законом.

У случају подношења захтева за заштиту права подносилац захтева је дужан да уплати таксу од **120.000,00 динара** на рачун буџета Републике Србије (у даљем тексту: такса).

Према члану 151. Закона, захтев за заштиту права, између осталог, мора да садржи и **потврду о уплати таксе**. Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

- (3) износ таксе чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

На питања поступка заштите права која нису уређена Законом о јавним набавкама сходно се примењују одредбе закона којим се уређује управни поступак.

23. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци ако је поднета само једна понуда.

24. РАЗЛОЗИ ЗА ОБУСТАВУ ПОСТУПКА

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке, кад нису испуњени услови за доделу уговора. Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча или услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

25. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ:

Понуда ће бити одбијена:

1. уколико није благовремена
2. уколико поседује битне недостатке
3. уколико није одговарајућа
4. уколико није прихватљива

1) БЛАГОВРЕМЕНА ПОНУДА је која је примљена од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда, враћене неотворене понуђачима, са знаком да су поднете неблаговремено.

2) БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ СУ:

1. Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће
2. Уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове

3. Уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења са пратећом траженом документацијом за финансијско обезбеђење
4. Уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног
5. Уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама

3) ОДГОВАРАЈУЋА ПОНУДА је понуда која је благовремена, и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

4) 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.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА	
АДРЕСА ПОНУЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС	
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

Место и датум

М.П

ПОНУЂАЧ

(Потпис овлашћеног лица)

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОДИЗВОЂАЧА	
АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС	
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

Место и датум

ПОДИЗВОЂАЧ

М.П

(Потпис овлашћеног лица)**Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧИМА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА У СЛУЧАЈУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

НАЗИВ ПОНУЂАЧА	
СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА	
АДРЕСА ПОНУЂАЧА	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПОРЕСКИ ИДЕНТИФИКАЦИОНИ БРОЈ	
БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ	
ЛИЦЕ ОВЛАШЋЕНО ЗА ПОТПИС	
ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ	
ТЕЛЕФОН	
ТЕЛЕФАКС	
ЕЛЕКТРОНСКА ПОШТА (e-mail)	

ПОНУЂАЧ**Место и датум****М.П****(Потпис овлашћеног лица)****Напомена:**

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

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76.
ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИЗСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

- **члан 75. став 1. тачка 1. Закона:** да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар; **доказ:** извод или решење из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда или из одговарајућег регистра или адекватан докуменат издат у земљи понуђача чије је седиште ван Републике Србије;

- **члан 75. став 1. тачка 2. Закона:** да понуђач или његов правни заступник нису осуђивани 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; **доказ:** извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; извод из казнене евиденције посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду и уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУП-а за законског засутпника или адекватан докуменат издат у земљи понуђача чије је седиште ван Републике Србије; доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда;

- **члан 75. став 1. тачка 4. Закона:** да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС, или стране државе када има седиште на њеној територији; **доказ:** потврда пореске управе Министарства финансија РС и потврда јединице локалне самоуправе – Управе јавних прихова о измиреним порезима и доприносима или адекватан докуменат издат у земљи понуђача чије је седиште ван Републике Србије; доказ не може бити старији од 2 месеца пре отварања понуда;

- **члан 75. став 2. Закона:**

а) има потписану изјаву о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине; **доказ:** потписана и печатом оверена изјава понуђача дата на “Обрасцу број 15“;

б) има потписану изјаву да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде; **доказ:** потписана и печатом оверена изјава понуђача дата на “Обрасцу број 16“.

НАПОМЕНА:

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из члана 75. став 1. тачка 1) до тачке 4), који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре. Наручилац неће одбити понуду као непихватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци, који су тражени у оквиру услова јавно доступни. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

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

Ако је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. овог закона, наручилац ће пре доношења одлуке о додели уговора од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача. Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код тог наручиоца.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Дана: _____ 2017. године

М.П.

ПОНУЂАЧ

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

2.1. да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом:

-сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико:

1) није исказао губитак у пословној 2013., 2014. и 2015. години; **доказ:** Извештај о бонитету (образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре или биланси успеха и стања;

2) нема евидентиран ниједан дан неликвидности у периоду од задње 3 (три) године пре објављивања позива; **доказ:** Изјава понуђача о броју дана неликвидности израђена на сопственом меморандуму, потписана од стране овлашћеног лица и печатом оверена, са назначењем интернет странице Народне банке Србије на којој се може проверити статус понуђача и **приложеном електронском потврдом са интернет странице;**

2.2. да располаже неопходним пословним капацитетом:

-сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико је у претходне 3 године (2014., 2015. и 2016.) изводио радове у вези изградње канализационе мреже, чија је укупна вредност најмање од **20.000.000,00** динара без ПДВ-а, и то за сваку појединачну партију за коју понуђач подноси своју понуду; **доказ:** фотокопија окончане ситуације – **прва страна и Рекapитулација ситуација за објекте са Списка референци (Образац број 9);** фотокопија Употребне дозволе или фотокопија Записника о примопредаји изведених радова крајњем кориснику или инвеститору; Образац бр.10 - Изјава коју оверава инвеститор објекта и Образац бр. 11 - Потврда коју оверава крајњи корисник објекта;

2.3. да располаже довољним кадровским капацитетом:

-сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико има најмање:

- 2 лиценцирана инжењера са лиценцом 410 или 413 или 414
- 2 грађевинска техничара
- 6 квалификованих водоинсталатера
- 2 квалификована зидара
- 2 квалификована тесара;

доказ:

а) за лица у радном односу код понуђача треба поднети фотокопије образаца М Пријава – Потврда о поднетој пријави, промени, одјави на обавезно социјално осигурање и фотокопије уговора о раду запослених, а за инжењере и фотокопију лиценце са потврдом важења исте;

б) за ангажовано лице које није у радном односу код понуђача, треба поднети фотокопију обрасца М Пријава – Потврда о поднетој пријави, промени, одјави на обавезно социјално осигурање и фотокопију одговарајућег уговора на основу којег је ангажован, а за инжењера и фотокопију лиценце са потврдом важења исте

НАПОМЕНА: Уколико је ангажовано лице, које није у радном односу код понуђача, већ осигурано, не подноси се М пријава – Потврда о поднетој пријави, промени, одјави на обавезно осигурање. У овом случају треба да се поднесе фотокопија одговарајућег уговора на основу којег је лице ангажовано и Потврда о радном односу послодавца код којег је лице у радном односу или Уверење из централног регистра о пријави на обавезно социјално осигурање лица издато од стране надлежног Фонда за пензијско и инвалидско осигурање.

Уговор на основу којег је лице ангажовано мора да буде закључен у складу са одредбама Закона о раду. У случају да је лице ангажовано по основу уговора о делу, Наручилац ће као доказ прихватити искључиво уговор који је закључен ради обављања послова који су ван делатности послодавца, а који имају за предмет самосталну израду или оправку одређене ствари, самостално извршење одређеног физичког или интелектуалног посла;

2.4. да располаже неопходним техничким капацитетом:

-сматра се да понуђач испуњава овај услов уколико располаже са најмање:

- 2 багера снаге мотора мин. 70 kW од којих је бар један гусеничар
- 2 комбиноване машине снаге мотора мин. 80 kW
- 4 камиона носивости мин. 10 t
- 1 комплет опреме за снижење НПВ – инглофилтери
- 1 агрегат од 40 kW
- 2 муљне пумпе;

доказ: фотокопија пописне листе основних средстава понуђача; за возила фотокопије саобраћајних дозвола и полиса осигурања, а уколико је основ коришћења опреме односно возила уговор о закупу или лизингу, треба доставити и фотокопију уговора о закупу односно лизингу истих;

2.5. понуђач мора извршити обилазак локација Наручиоца на којим ће вршити предметне радове; **доказ:**

а) записник о извршеном обиласку локација Наручиоца (Образац број 17.)

б) изјава понуђача којом потврђује да је, по извршеном обиласку локација Наручиоца, у могућности да у потпуности изврши све уговорне обавезе које би настале по основу предметне јавне набавке (Образац број 18.)

Обилазак локација Наручиоца на којим ће се вршити предметни радови, понуђач може извршити уз претходно поднет писани захтев који се доставља електронским путем овлашћеном лицу за контакт Наручиоца, Ана Ленђел, службеник за јавне набавке; уколико обилазак локација Наручиоца врши лице које није законски заступник понуђача за истог је потребно при подношењу писменог захтева Наручиоцу, доставити и уредно попуњено овлашћење, које је потписано и оверено печатом законског заступника понуђача; о извршеном обиласку се сачињава записник који потписују овлашћени представник понуђача и овлашћено лице за контакт Наручиоца; понуда понуђача који није извршио обилазак локација Наручиоца или није доставио исправан записник о извршеном обиласку локација Наручиоца како је захтевано, биће сматрана неисправном. Обилазак се може извршити дана **14.03.2017. и 21.03.2017. године**, од 10,00 до 12,00 часова, с тим да понуђач треба лично да дође у канцеларију број 79 на другом спрату Градске куће код службеника за јавне набавке.

НАПОМЕНА: Ради доказивања испуњености додатних услова понуђач мора да достави све доказе наведене у тачки 2.1., 2.2., 2.3., 2.4. и 2.5.

Уколико не буду у потпуности испуњени сви услови из члана 75. и 76. ЗЈН и услови дефинисани у додатним обавезним условима понуда неће бити разматрана.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као прихватљива, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву. Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из члана 75. став 1. тачка 1) до тачке 4), који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре. Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци, који су тражени у оквиру услова јавно доступни. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе. Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Дана _____ 2017. године

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Назив понуђача: _____
Седиште понуђача: _____
Улица: _____
Матични број: _____
Порески идентификациони број (ПИБ) _____
Шифра делатности _____
Број текућег рачуна: _____
Телефон: _____
Телефакс: _____
Е-mail адреса _____
Лице за контакт _____
Лице одговорно за потписивање уговора _____

Предмет: ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

Изградња канализационе мреже на територији општине Сента,

Јавна набавка број: 404-1-01-3-2/2017-04-IV

ПОНУДА БРОЈ _____

Од _____ 2017. године издата у _____

Рок важења понуде: _____ дана (не може да буде краћи од 30 дана)

Понуда се тражи за радове у вези изградње канализационе мреже на територији општине Сента, према следећем:

I. ЦЕНА

1. партија – изградња канализационе мреже у улици Омладинска у МЗ “Кертек”

СВЕУКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а _____ динара

СВЕУКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом _____ динара

2. партија – изградња канализационе мреже у улицама Радничка-Скопљанска у МЗ “Кертек”

СВЕУКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а _____ динара

СВЕУКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом _____ динара

3. партија – изградња канализације у улици Суботички пут у МЗ “Кертек”

СВЕУКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а _____ динара

СВЕУКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом _____ динара

НАПОМЕНА: У цену су укључени сав помоћни материјали, радна снага и друго што је неопходно за реализацију предмета уговора.

II. РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Рок извршења радова је 40 радних дана од дана увођења у посао.

III. МЕСТО ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Место извршења радова:

1. партија – улица Омладинска у МЗ “Кертек” у Сенти
2. партија – улице Радничка-Скопљанска у МЗ “Кертек” у Сенти
3. партија – улица Суботички пут у МЗ “Кертек” у Сенти

IV. НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање за извршене радове се врши на основу оверених привремених и окончане ситуације. Оверена привремена ситуација се плаћа у року од најдуже 45 календарских дана од дана пријема ситуације.

Окончана ситуација се подноси по завршетку уговорених радова и иста ће се платити по добијању извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је предметни објекат подобан за употребу, а најдуже у року од 45 дана од дана пријема окончане ситуације.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

V. ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за изведене радове је 2 (две) године, рачунајући од дана добијања извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу.

ПОНУДУ ПОДНОСИМО

(заокружити одговарајуће и поунити)

а) самостално,

б) заједнички са _____ или

в) са подизвођачем _____

- _____ % од укупне вредности набавке који се поверава подизвођачу (не може бити већи од 50% од укупне вредности набавке)

- део предмета набавке који се извршава преко подизвођача _____

Место и датум:

ПОНУЂАЧ

М.П.

(Потпис овлашћеног лица)

Напомена:

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

Образак структуре цене

Изградња канalizacione мреже на територији општине Сента

1. партија – изградња канalizacione мреже у улици Омладинска у МЗ “Кертек”

Oznaka	Opis pozicije	Jed.mere	Količina	Jed.cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
PREDMER I PREDRAČUN RADOVA ZA IZGRADNJU KANALIZACIJE					
I. PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI					
1.1.	Pripremiti odgovarajuću dokumentaciju za regulaciju saobraćaja u toku gradnje objekta, pribaviti saglasnosti nadležnog organa Opštine o delimičnom ili potpunom zatvaranju za saobraćaj ulice i shodno "Zakonu o osnovama i bezbednosti saobraćaja na putevima" obezbediti odgovarajuću gradilišnu saobraćajnu signalizaciju. Istu održavati do konačnog izvršenja radova.				
	ul. Омладинска - деоника 19/1	pauš	1,0		
	ul. Омладинска - деоника 19/3	pauš	1,0		
1.2.	Trasiranje i obeležavanje uličnih kolektora i kućnih priključaka na terenu prema podacima iz projekta i geodetsko praćenje radova u toku izgradnje kanalizacije. Trasiranjem se označavaju šaftovi i temena, kao i položaj i gabariti ostalih objekata na trasi kanalizacije. Horizontalno lociranje vršiti na osnovu grafičkih priloga. Vertikalno lociranje vršiti nivelmanom vezujući se za kotu poklopca šahta broj "0" deonice 19/3 koji se nalazi na raskršnici Gajeve i Омладинске улице (82,10 mmm). Kote su date grafičkim priložima. Radove vrši izvođač u svemu prema pravilima struke. Jediničnom cenom je obuhvaćeno: trasiranje i obeležavanje cevovoda; geodetsko praćenje radova u toku izgradnje kanalizacije i pribavljanje svih potrebnih podataka iz nadležnog katastra. Obračun po m'.				
	ul. Омладинска - деоника 19/1				
	-kolektor	m	178,9		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	165,0		
	ul. Омладинска - деоника 19/3				
	-kolektor	m	125,5		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	110,0		
1.3.	Geodetsko snimanje i kartiranje uličnih kolektora, kućnih priključaka i objekata na njima. Snimanjem se utvrđuje horizontalni i vertikalni položaj uličnih kolektora, kućnih priključaka i objekata na njima. Snimanje vrši ovlašćeno preduzeće pre zatrpavanja cevi u rov, dok kartiranje vrši ovlašćena ustanova. Izvođač radova za tehnički prijem prilaže overen katastarski snimak izvršenih radova (kopiju plana sa kartiranim objektom) sa obrazloženjem eventualnih odstupanja. Obračun po m'.				
	ul. Омладинска - деоника 19/1				
	-kolektor	m	178,9		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	165,0		
	ul. Омладинска - деоника 19/3				
	-kolektor	m	125,5		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	110,0		
1.4.	Uređenje i čišćenje gradilišta od šuta i ostatka materijala nakon završetka izgradnje. Obračun po komplet izvršenim radovima.				
	ul. Омладинска - деоника 19/1	kpl	1,0		
	ul. Омладинска - деоника 19/3	kpl	1,0		
1.5.	Troškovi nadzora ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća, vlasnika objekata i podzemnih instalacija u zoni izvođenja radova, za vreme utvrđivanja položaja postojećih podzemnih instalacija i gradnje kanalizacije. Obračun paušalno.				
	ul. Омладинска - деоника 19/1	pauš	1,0		
	ul. Омладинска - деоника 19/3	pauš	1,0		

1.6.	Prosecanje i rušenje kolovozne konstrukcije, sa pripadajućim ivičnjacima, na trasi cevovoda. Prosecanje vršiti u predviđenoj širini rova uvećanoj za 10%. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na deponiju udaljenu do 5 km. Pozicijom obuhvatiti i omogućavanje saobraćaja izradom potrebnog broja prelaza (čelične putne ploče ili sl.) preko rova za vreme izvođenja radova. Obračun po m ² porušene površine.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kolektor	m ²	13,5	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor	m ²	11,0	
1.7.	Vraćanje gornjeg stroja kolovozne konstrukcije u ranije stanje. Jediničnom cenom obuhvaćena je nabavka potrebne količine materijala (bitumenizirani noseći sloj i asfalt beton) i izrada prosečenih površina istih ili boljih karakteristika od postojećih, uključujući i nabavku i ugradnju porušenih ivičnjaka. Obračun po m ² prosečene površine.			
	<i>Napomena: Zatrpavanja rova peskom je obuhvaćeno pozicijom 2.2. Izrada tampona (donji stroj kolovoza) od drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm (debljine 30 cm) je obuhvaćeno pozicijom 2.3.</i>			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kolektor	m ²	13,5	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor	m ²	11,0	
1.8.	Rušenje postojećih površina od tucanika (put) na trasi cevovoda. Prosecanje vršiti u predviđenoj širini iskopa uvećanoj za 10%. Šut nastao tom prilikom deponovati u neposrednoj blizini. Obračun po m ² porušene površine.			
	<i>Napomena: Vraćanje porušenih površina u prvobitno stanje, upotrebom drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm, je obuhvaćeno pozicijom 2.3.</i>			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kolektor	m ²	166,3	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m ²	24,0	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor	m ²	115,7	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m ²	16,0	
1.9.	Prosecanje i rušenje postojećih betonskih površina (kućni prilazi, parkinzi, trotoari i sl.) na trasi cevovoda. Prosecanje vršiti u predviđenoj širini iskopa uvećanoj za 10%. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m ² porušene površine.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m ²	14,5	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m ²	9,7	
1.10.	Vraćanje betonskih površina u ranije stanje. Jediničnom cenom obuhvaćena je nabavka potrebne količine materijala i izrada prosečenih površina istih ili boljih karakteristika od postojećih. Obračun po m ² površine vraćene u prvobitno stanje.			
	<i>Napomena: Zatrpavanja rova peskom je obuhvaćeno pozicijom 2.2.</i>			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m ²	14,5	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m ²	9,7	
1.11.	Planiranje i uređenje zelenih površina sa zatrpeljivanjem. Radove na ovoj poziciji realizovati nakon izgradnje cevovoda. Obračun po m' dužnom trase.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kolektor	m	178,9	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	165,0	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor	m	125,5	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	110,0	
1.12.	Snimanje kanalizacije, uličnog kolektora, video kamerom sa proverom defleksije, ostvarenih podužnih padova i spojeva zatrpanog cevovoda. Snimanju prisustvuju rukovodilac radova i nadzorni organ. O snimanju se sastavlja zapisnik kome se prilažu DVD snimci izvršenih radova. Obračun po m cevovoda.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	m	178,9	

	ul. Omladinska - deonica 19/3	m	125,5		
	Ukupno pripremno-završni radovi:				
2.	ZEMLJANI RADOVI				
2.1.	Mašinski i ručni iskop rova u materijalu II i III kategorije, na zacevljenom delu kanala, sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova. Iскоп se vrši u uslovima snižavanja nivoa podzemne vode i podgrađivanja rova gde dubina rova prelazi 1.0m.				
	Ručni iskop je obavezan na svim onim mestima gde mehanizacija može da ošteti postojeće objekte, drveće i infrastrukturu (podzemnu i nadzemnu).				
	Jediničnom cenom je obuhvaćeno: predhodno šlicovanje poprečnih profila ručnim iskopom u širini od 5 m na svakih 25 m (po potrebi i manje) i otkrivanje tačnog položaja svih podzemnih instalacija (šlicovanje se vrši uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); otkrivanje podzemnih instalacija pomoću instrumenta tragača kablova (uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); pažljivi iskop; ručni iskop u zoni ukrštanja sa podzemnim instalacijama i na delovima paralelnog vođenja trase sa postojećim podzemnim instalacijama; geomehanička ocena stanja tla u raskopu (po potrebi ispitivanje); planiranje dna rova ručnim iskopom; obeležavanje iskopa znacima upozorenja i obezbeđenje i održavanje rova do izvršenja radova; omogućavanje pešačkog saobraćaja izradom drvenih mostića sa ogradom visine 1 m. Maksimalna dubina iskopa za kolektor je 2.74, a minimalna 1.47 m. Prosečna dubina iskopa za kućne priključke je 1.70 m. Širina rova je 0.80 do 1.00 m. Obračun po m ³ samoniklog materijala.				
	ul. Omladinska - deonica 19/1				
	<i>-kolektor</i>				
	ručni 10%	m ³	40,6		
	mašinski 90%	m ³	365,4		
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>				
	ručni 10%	m ³	22,5		
	mašinski 90%	m ³	202,5		
	ul. Omladinska - deonica 19/3				
	<i>-kolektor</i>				
	ručni 10%	m ³	32,8		
	mašinski 90%	m ³	295,2		
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>				
	ručni 10%	m ³	15,0		
	mašinski 90%	m ³	135,0		
2.2.	Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i iznad temena cevi do nivoa 30 cm ispod linije terena, u slojevima 15-30 cm. Pesak se ugrađuje uz zbijanje do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Zbijanje do nivoa 30 cm iznad temena cevi vršiti ručno, od nivoa 30 cm iznad temena cevi do nivoa 1 m iznad temena cevi zbijanje vršiti lakim aparatima za nabijanje, a zbijanje ostalog dela rova vršiti mašinski u skladu sa preporukama proizvođača cevi. Posebnu pažnju obratiti na sabijanje peska ispod ose cevi. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Ugrađivanje peska se vrši u uslovima postepenog podizanja podgrade i zbijanja nakon podizanja podgrade.				
	Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“ –ovom opitu, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“ –ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. Zapreminu uzetog uzorka peska iz ispune rova utvrditi nekom od priznatih metoda, na primer pomoću staklenog balona (ispunjenog kalibrisanim peskom) sa zasunom i levkom. U slučaju promene kvaliteta materijal za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“ –ov opit.				
	Sloj peska ispod dna cevi (unutrašnja ivica) DN 250 se ugrađuje u visini od 10 cm.				

	Ukoliko se prilikom izgradnje kolektora ne može obezbediti kvalitetno obaranje nivoa podzemne vode, umesto sloja peska ispod cevi može se ugraditi frakcija šljunka ili rizla.			
	Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal, uključujući i pažljivo zatrpavanje u zoni postojećih instalacija. Obračun po m ³ rova zatrpanog peskom.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	<i>-kolektor</i>	m ³	343,2	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	114,5	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	<i>-kolektor</i>	m ³	283,8	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	76,4	
2.3.	Nabavka, dopremanje i ugradnja drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm u rov kolektora. Kamenim agregatom se zatrpava gornjih 30 cm rova. Agregat se zbija odgovarajućom mehanizacijom do Ms= 6 kN/cm ² , što se na zahtev nadzornog organa dokazuje opitima pločom. Sloj drobljenog kamenog agregata je debljine 30 cm u zbijenom stanju. Drobljeni kameni agregat se ugrađuje nakon zatrpavanja rova peskom. Pozicijom je obuhvaćena spoljna kontrola zbijenosti opitom pločom, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti vrši akreditovano preduzeće. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m ³ drobljenog kamenog agregata u zbijenom stanju.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	m ³	153,6	
	ul. Omladinska - deonica 19/3	m ³	107,1	
2.4.	Ugrađivanje zemlje iz iskopa u rov po završenoj montaži cevovoda i zatrpavanja zone cevovoda peskom. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno ručno zbijanje i zbijanje lakim aparatima do nadsloja od 1 m nad temenom cevi i mašinsko zbijanje ostalog dela u skladu sa preporukama proizvođača cevi. Zbijanje vršiti do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Za ugradnju u rov se koristi kvalitetniji materijal (suv, homogen, rastresit). Ugrađivanje zemlje se vrši u uslovima postepenog podizanja podgrade i zbijanja nakon podizanja podgrade. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija.			
	Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“ –ovom opitu, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“ –ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. U slučaju promene kvaliteta materijala za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“ –ov opit.			
	Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m ³ zatrpanog rova.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	106,6	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	71,0	
2.5.	Zahvatanje materijala iz iskopa, utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji udaljenoj do 5 km. Jediničnom cenom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji. Sa gradilišta je potrebno odneti sav višak materijala. Obračun po m ³ samoniklog materijala			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	<i>-kolektor</i>	m ³	405,7	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	117,8	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	<i>-kolektor</i>	m ³	327,6	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	78,6	

2.6.	Nabavka, dopremanje, montaža i demontaža podgrade za vreme izvođenja svih radova u rovu. Projektom se predviđa upotreba Krings podgrade "ili odgovarajuće"; može biti upotrebljena i svaka druga podgrada jedini uslov je da usvojena tehnologija obaranja podzemne vode, zajedno sa usvojenim načinom podgrađivanja, obezbedi stabilnost rova (njegovog dna i vertikalnih ivica) i rad u suvom. Jediničnom cenom je obračunat materijal i celokupan rad na montaži i demontaži podgrade. Obračun po m ² podgrade.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kolektor	m ²	811,4	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m ²	561,0	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor	m ²	655,3	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m ²	374,0	
2.7.	Osiguranje svih otkrivenih instalacija u rovu, izrada štitnika protiv mehaničkog oštećenja i postavljanje upozoravajućih traka za identifikaciju. Osiguranje se vrši prema upustu vlasnika instalacije. Instalacije se otkrivaju pažljivim ručnim iskopom, osiguravaju u rovu (kačenjem o gredni nosač postavljen iznad rova), a po završenoj montaži cevovoda pažljivo zatrpavaju uz nadzor vlasnika instalacije. Iznad instalacije u rovu postaviti PVC štitnike, a zatim i PVC upozoravajuće trake za identifikaciju. Utvrđivanje tačnog položaja podzemnih instalacija, kao i iskop i zatrpavanje rova u zoni ukrštanja sa podzemnim instalacijama, je predmet posebnih pozicija. Pozicijom se daje orijentacioni broj instalacija, tačan broj će se utvrditi prilikom izrade sliceva. Jediničnom cenom u ovoj poziciji je obuhvaćeno osiguranje instalacija u rovu (kačenjem o gredni nosač postavljen iznad rova), postavljanje PVC štitnika i postavljanje PVC upozoravajućih traka za identifikaciju. Pozicijom je obuhvaćeno osiguranje instalacija u rovu za izradu kolektora atmosferske kanalizacije i slivničkih priključaka. Obračun po komadu.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kolektor	kom	8,0	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	kom	28,0	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor	kom	2,0	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	kom	14,0	
2.8.	Snižavanje nivoa podzemne vode crpljenjem iz otvorene jame za vreme iskopa, montaže cevi, zatrpavanje rova i izrade objekata na kanalima. Za vreme izvođenja navedenih pozicija, dno rova mora biti suvo. Snižavanje vode vršiti odgovarajućom opremom koja će obezbediti rad u suvom i stabilnost rova. Opremljenje za obaranje podzemne vode odobrava nadzorni organ, jedini uslov je da usvojena tehnologija obaranja podzemne vode, zajedno sa usvojenim načinom podgrađivanja, obezbedi stabilnost rova (njegovog dna i vertikalnih ivica) i rad u suvom. Jediničnom cenom je obuhvaćena oprema, materijal i energija za sniženje NPV, uključujući i odvođenje zahvaćene vode.			
	Obračun po m cevovoda.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kolektor	m	178,9	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	165,0	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor	m	0,0	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	110,0	
2.9.	Snižavanje nivoa podzemne vode, do nivoa 0.5 m ispod dna rova, iglofiltrima za vreme iskopa, montaže cevi, izrade šahtova i zatrpavanje rova. Opremljenje za obaranje podzemne vode odobrava nadzorni organ. Jediničnom cenom je obuhvaćena oprema, materijal i energija za sniženje NPV, uključujući i odvođenje zahvaćene vode. Obračun po m cevovoda.			
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor	m	125,5	
	Ukupno zemljani radovi:			

3.	BETONSKI I MONTAŽERSKI RADOVI					
3.1.	Nabavka, transport, isporuka i propisno lagerovanje, na lokaciju u Senti po izboru Investitora, kanalizacionih PVC cevi zajedno sa svim spojnim i zaptivnim materijalom. Cevi su namenjene za izgradnju kolektora otpadnih voda. Predmet isporuke mogu biti samo neoštećene i ispravne cevi urađene u skladu sa normama datim standardima: SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i koje o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Projektom je predviđena upotreba cevi kojima debljina nije manja od: 6.2 mm za cevi DN 250 i 4 mm za cevi DN 160. Projektom predviđene PVC kanalizacione cevi se ugrađuju na sloj peska debljine 10 cm. Pesak se postavlja i oko cevi i 30 cm iznad temena cevi, prema poziciji 2.2. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav materijal (cevi i zaptivke), nabavka, transport, istovar i propisno lagerovanje na lokaciji u Senti koju odredi Investitor, uključujući i pribavljanje važećih potvrda o kvalitetu (sertifikata).					
	Nadsloj nad temenom cevi DN 160 se kreće u intervalu: od 0.80 do 2.30 m.					
	Nadsloj nad temenom cevi DN 250 se kreće u intervalu: od 1.12 do 2.39 m.					
	U navedenim uslovima cev treba da ima takve karakteristike da može prihvatiti temeni pritisak od tla i povremeno saobraćajno opterećenje od teretnog vozila težine 600 kN na površini terena, pri merodavnom nivou podzemne vode (NPV=KT). Uz predhodnu saglasnost projektanta, predmet isporuke mogu biti i cevi drugih proizvođača i od drugog materijala pod uslovom da imaju mehaničke i hidrauličke karakteristike jednake ili bolje od karakteristika navedenih cevi, odnosno da ugrađene u cevovod pri transportu otpadne vode imaju hrapavost cevovoda manju ili jednaku 0.4 mm, otpornost na hemijsku i mehaničku agresivnost komunalnih otpadnih voda, vodonepropusnost, kao i statičku stabilnost pri napred navedenim nadslojima, uz povremeno saobraćajno opterećenje teretnog vozila od 600 kN i pri merodavnom nivou podzemne vode u smislu dugotrajnog opterećenja. Obračun po m ³ cevovoda.					
	ul. Omladinska - deonica 19/1					
	-kolektor PVC DN 250, SDR 41	m	178,9			
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini PVC DN160, SDR 41	m	165,0			
	ul. Omladinska - deonica 19/3					
	-kolektor PVC DN 250, SDR 41	m	125,5			
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini PVC DN160, SDR 41	m	110,0			
3.2.	Nabavka, dopremanje i lagerovanje na lokaciji, u Senti, po izboru Investitora, fazonskih komada PVC SDR 41 i komada kanalizacionih cevi PVC DN160 SDR 41 sa naglavkom (za denivelaciju priključka korisnika). Isporučeni fazonski komadi i komadi kanalizacionih cevi moraju biti urađeni u skladu sa normama datim standardom SRPS EN 1401 i o tome posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jediničnom cenom je obuhvaćen i sav spojni i zaptivni materijal. Obračun po isporučenom komadu.					
	ul. Omladinska - deonica 19/1					
	PVC KG DN 160 (poklopac cevi)	kom	15			
	Kanalizaciona cev PVC DN 160, L=0.5 m	kom	8			
	PVC KGB Luk 45° DN 160	kom	8			
	PVC KGEA račva DN 250/160/90°	kom	8			
	PVC KGU DN 250 (klizna spojka)	kom	8			
	ul. Omladinska - deonica 19/3					
	PVC KG DN 160 (poklopac cevi)	kom	10			
3.3.	Dopremanje na gradilište i montaža po datoj niveleti cevi i fazonskih komada iz pozicija 3.1. i 3.2. Za izgradnju kanalizacije mogu se koristiti samo cevi i fazonski komadi urađeni u skladu sa normama datim standardima SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i koje o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Pre ugradnje svaka cev se vizuelno mora pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Manipulisanje sa cevima treba da je u svemu saglasno uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Cevi se spajaju utiskivanjem u naglavak koji ima prethodno umetnutu zaptivku u žljebu specijalno izrađenom kao ležište zaptivke, ili odgovarajućim spojnicama, sa propisanim zaptivkama.					

	Ugrađena cev mora celom svojom dužinom ravnomerno ležati na sloju peska. Ispod spojnice se pesak iskopa. Ugrađnja cevi se kontroliše nivelmanom. Dozvoljeno odstupanje od projektovane kote je $\pm 0,5$ cm. Montirana deonica se, u prisustvu Nadzornog organa, ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.15 l/m ² unutrašnje ovlažene površine cevi tokom 30 minuta. O uspešno izvršenoj probi na pritisak se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem. Radove izvesti u svemu prema SRPS EN 1610 i ATV-DWK-A139. Jediničnom cenom je obuhvaćeno dopremanje cevi iz kruga Investitora, montaža, proba na pritisak (uključujući i obezbeđivanje potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak) i nivelmanska kontrola ugrađnje. Šahtovi se ne odbijaju. Sečenje cevi i otpadni materijal se ne plaćaju posebno.			
	Obracun po m' cevi.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	-kolektor PVC DN 250, SDR 41	m	178,9	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini PVC DN160,SDR 41	m	165,0	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	-kolektor PVC DN 250, SDR 41	m	125,5	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini PVC DN160,SDR 41	m	110,0	
3.4.	Nabavka, dopremanje i lagerovanje na lokaciji u Senti po izboru Investitora fazonskih komada: PVC KGF SDR 41 (uvodnik u šaht), PVC KGRE SDR41 (klizna spojka) i PVC KG SDR41 (poklopac cevi), izrađenih u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401. Isporučeni fazonski komadi moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Ugrađnja komada se vrši prilikom izrade šahtova. Jediničnom cenom je obuhvaćen i sav spojni i zaptivni materijal. Obračun po isporučenom komadu.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1			
	*PVC KGF DN 160, SDR 41	kom	7	
	*PVC KGF DN 200, SDR 41	kom	8	
	*PVC KGF DN 250, SDR 41	kom	8	
	ul. Omladinska - deonica 19/3			
	*PVC KGF DN 160, SDR 41	kom	10	
	*PVC KGF DN 200, SDR 41	kom	10	
	*PVC KGF DN 250, SDR 41	kom	9	
	*PVC KGRE DN 250, SDR 41	kom	2	
	*PVC KG DN 250, SDR 41	kom	2	
3.5.	Nabavka materijala i izrada polumontažnih betonskih šahtova, od betona MB 30. Šaht treba da je konstruktivno stabilan u uslovima pritiska tla i dejstva saobraćajnog opterećenja teretnim vozilom od 600 kN. Izgrađnja šahta podrazumeva proširenje rova ručnim iskopom i dodatno podgrađivanje tako da se mogu izvršiti naredne tri pozicije:			
	* Zbijanje podtla, preko kog se izvodi tampon sloj šljunka, do Ms = 10000 kN/m ² .			
	* Nabavka materijala i izrada tampona od šljunka, debljine 20 cm u zbijenom stanju, kružnog oblika prečnika 180 cm. Pri ugrađnji šljunak se zbija odgovarajućom mehanizacijom do Ms=3 kN/cm ² .			
	* Nabavka, montaža i demontaža tipske oplata, nabavka i ugrađivanje nabijenog betona MB 30 i izrada donje ploče šahta debljine 20 cm i prečnika 140 cm.			
	* Nabavka, montaža i demontaža tipske oplata, nabavka i ugrađivanje nabijenog betona MB 30 i izrada donjeg prstena šahta unutrašnjeg prečnika 100 cm, debljine zida 20 cm, minimalne visine DNcevi+20 cm.			
	* nabavka, dopremanje, montaža i zalivanje spojnice (vodonepropusnim materijalom) prefabrikovanih vodonepropusnih prstenova za šahtove. Predmet isporuke su samo neoštećeni i ispravni prstenovi koji poseduju dokaz o kvalitetu (atest):SRPS EN 1916. Unutrašnji prečnik prstena je 100 cm, debljina zida 10 cm a visine su 100, 50 i 25 cm. Prefabrikovani elementi su od vodonepropusnog armiranog betona, nosivosti po obodu od min. 45 N/cm ² . Broj elemenata od kojih se formira zid šahta zavisi od dubine šahta. Uslov da se kompletan šaht završava tačno u nivou terena odnosno kolovoza se ispunjava kombinacijom prstenova i visinom donjeg prstena šahta.			
	* nabavka, dopremanje i ugrađnja prefabrikovanog završnog elementa šahta (gornja ploča), okruglog oblika, prečnika 120 cm, debljine 19 cm sa otvorom 60 cm za silaz u šaht.			

	* nabavka materijala i izrada livenjem na licu mesta završnih prstenova za prihvat šahtnih poklopaca. Prsten se izrađuje od armiranog betona MB 30. Unutrašnji prečnik prstena je 60 cm, min. debljine 16 cm, a obračunske visine 25 cm. Visina prstena se određuje na licu mesta tako da se obezbedi završetak šahta tačno u visini terena. Dozvoljena tolerancija je ± 0.5 cm. U prsten se ugrađuje armatura od betonskog gvožđa $d=8$ mm koju čine 2 prstena prečnika 65 cm, 2 prstena prečnika 95 cm i 20 uzengija kvadratnog oblika $15*15$ cm od betonskog gvožđa $d=6$ mm. Prilikom betoniranja se ugrađuje okvir poklopca čija je nabavka predmet posebne pozicije.			
	* dopremanje i ugradnja PVC KGF, PVC KGRE i PVC KG fazonskih komada u zidove šahtova (donji prsten i prefabrikovani prstenovi). Fazonski komadi se ugrađuju na projektovane kote za potrebe priključka cevi kolektora, cevi priključaka korisnika i priključaka slivnika na šaht. Kote ugradnje KGF fazonskih komada za priključak kolektora su date u grafičkom prilogu i u dokaznicama za izgradnju kolektora, dok kote priključaka slivnika i korisnika na šaht treba utvrditi na licu mesta. Ugradnja fazonskih komada u donji prsten se vrši u fazi betoniranja. Za potrebe ugradnje fazonskih komada u donji prsten se prefabrikovane prstenove vrši se probijanje rupe i obrada ostatka rupe nakon ugradnje fazonskih komada. Nabavka fazonskih KGF komada je predmet posebne pozicije (3.4.).			
	*nabavka i ugradnja betona MB-20 u dnu šahta, formiranje kinete i gletovanje gornje površine kinete. Kineta je min visine $DN_{cevi}/2$ sa padom od 20% i platformom za stajanje. Utošak cca 0.5 m ³ betona po komadu šahta.			
	*nabavka dopremanje i ugradnja livenogvođenih penjalica u šaht (SRPS EN 13101). Penjalice se ugrađuju na razmaku 25 cm cik-cak. Ugrađuje se prosečno 8 penjalica po šahtu.			
	* Nabavka, dopremanje i ugrađivanje nedostajuće količine peska u rov u zoni šahtova koji se nalaze u kolovozu (na delu gde se rov proširuje za potrebe izrade šahta) u slojevima 15-30 cm. Pesak se ugrađuje uz zbijanje prema opisu datom pozicijom 2.2., što se na zahtev nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom opitu.			
	Umesto predviđenih, mogu se primeniti i drugačija rešenja šahtova (liveni na licu mesta ili sl.) uz uslov da se pribavi saglasnost Projektanta, ispoštuju unutrašnje dimenzije i obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost šahta.			
	Visinom šahta označeno je rastojanje između dna cevi i gornje površine šahta. Visina šahta se kreće u intervalu od 1.58 do 2.64 m.			
	Izgrađeni šaht se ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.4 l/m ² unutrašnje ovlažene površine šahta tokom 30 minuta. Kontrola se vrši u prisustvu Nadzornog organa. O uspešno izvršenoj probi na pritisak se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem.			
	Jedinačnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući: zemljane radove, eventualne popravke kolovoznih površina, dopremanje i ugradnju fazonskih komada (sa probijanjem potrebnih otvora i obradom ostatka otvora nakon ugradnje fazonskih komada), kao i probu na pritisak (sa obezbeđivanjem potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak). Obračun po komadu izgrađenog šahta.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	kom	4	
	ul. Omladinska - deonica 19/3	kom	5	
3.6.	Nabavka, dopremanje i ugradnja šahtnih poklopaca od nodularnog liva klase D400, sa otvorima za ventilisanje i sa mehanizmom za zaključavanje i odgovarajućim mehanizmom za podizanje. Svetli otvor poklopca je 600 mm. Šahtni poklopci moraju biti izrađeni u skladu sa normama datim standardima SRPS EN 1563 i SRPS EN 124 i o tome moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Okvir poklopca se postavlja u fazi izrade završnog prstena šahta. Poklopac se postavlja tačno ± 0.5 cm u nivou terena odnosno kolovoza. Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku, transport do mesta ugradnje i ugradnju. Obračun po komadu poklopca zajedno sa okvirom i mehanizmom za zaključavanje.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	kom	4	
	ul. Omladinska - deonica 19/3	kom	5	
3.7.	Izrada priključka na postojeći šaht broj "0" kolektora Ø1200 mm u Gajevoj ulici (raskrsnica sa Omladinskom ulicom). Pozicijom je obuhvaćeno probijanje rupe, nabavka i ugradnja PVC fazonskog komada KGF DN 250 SDR 41 (uvodnik u šaht) i obrada ostatka rupe. Isporučeni fazonski komad mora biti izrađen u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401 i o tome mora posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan materijal i rad. Obračun za kompletno izvedenu poziciju.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	kpl	1	
	ul. Omladinska - deonica 19/3	kpl	1	
3.10.	Izrada priključka na postojeći šaht broj "5" kolektora Ø250 mm u ulici Jožefa Atile (raskrsnica sa Omladinskom ulicom). Pozicijom je obuhvaćeno			

	probijanje rupe, nabavka i ugradnja PVC fazonskog komada KGF DN 250 SDR 41 (uvodnik u šaht) i obrada ostatka rupe. Isporučeni fazonski komad mora biti izrađen u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401 i o tome mora posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan materijal i rad.			
	Obračun za kompletno izvedenu poziciju.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	komp	1	
	Ukupno betonski i montažerski radovi:			
4.	RADOVI NA IZRADI SLIVNIKA I SLIVNIČKIH PRIKLJUČAKA			
4.1.	Izrada priključaka slivnika na šahtove predmetne kanalizacije. Slivnici se priključuju na izgrađene šahtove uličnog kolektora putem ugrađenog fazonskog komada PVC KGF DN 200 (nabavka i ugradnja je obuhvaćena pozicijama 3.4. i 3.5.). Prosečna dužina slivničkog priključka je 4 m. Za izvršenje ove pozicije potrebno je izvršiti sledeće aktivnosti:			
	*Trasiranje i obeležavanje slivničkog priključka na terenu i geodetsko praćenje radova u toku izgradnje. Radove vrši izvođač u svemu prema pravilima struke.			
	*Geodetsko snimanje i kartiranje izgrađenog slivničkog priključka i objekata na njemu. Pozicijom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje cevovoda i unošenje u katastar podzemnih instalacija. Snimanje, pre zatrpavanja rova, izvodi ovlašćeno preduzeće, dok kartiranje vrši ovlašćena ustanova. Izvođač radova za tehnički prijem prilaže overen katastarski snimak izvršenih radova (kopiju plana sa kartiranim objektom).			
	*Kombinovani iskop rova u materijalu II i III kategorije sa: snižavanjem nivoa podzemne vode; podgrađivanjem rova; odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova; otkrivanjem, osiguranjem i obeležavanjem podzemnih instalacija; obeležavanjem iskopa znacima upozorenja; obezbeđenjem i održavanjem rova; i sa utovarom viška materijala iz iskopa u transportna sredstva, odvoženjem i istovarom na deponiju udaljenu do 5 km. Rov je prosečne dubine 1.2 m i širine 0.8 m. Prosečna dužina rova je 4 m/slivničkom priključku. Prosečna količina iskopa po slivničkom priključku je 3.8 m ³ .			
	*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i 30 cm iznad temena cevi, u slojevima 15-30 cm. U delu trase koji se nalazi ispod kolovozne, ili druge javne površine za saobraćaj vozila i pešaka, pesak se ugrađuje do nivoa od 30 cm ispod linije terena. Pesak se ugrađuje uz ručno zbijanje do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Prosečno se ugrađuje 1.9 m ³ peska u zbijenom stanju po jednom slivničkom priključku.			
	*Ugrađivanje zemlje iz iskopa u rov po završenoj montaži cevovoda i zatrpavanja zone cevovoda peskom. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno ručno zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Prosečno se ugrađuje 1.9 m ³ materijala u zbijenom stanju po jednom slivničkom priključku.			
	*Nabavka, isporuka i ugradnja kanalizacionih cevi PVC DN 200,SDR41, za uličnu kanalizaciju, zajedno sa svim fazonskim komadima, spojnim i zaptivnim materijalom. Predmet isporuke su samo neoštećene i ispravne cevi koje poseduju dokaz o kvalitetu (važeći sertifikat) prema: SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i kojima debljina zida nije manja od 4.0 mm. Ugradnja cevi se vrši prema opisu datom u poziciji 3.3. Nadslaj nad temenom cevi se kreće u intervalu: od 0.5 do 1.10 m. Prosečno se ugrađuje 4 m cevi po jednom slivničkom priključku.			
	*Proba montirane deonice, u prisustvu Nadzornog organa, na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.15 l/m ² unutrašnje ovlažene površine cevi tokom 30 minuta.			
	*Planiranje i uređenje zelenih površina, uključujući i zatrpavlivanje, nakon izgradnje slivničkih priključaka. Prosečno 2 m ² /slivničkom priključku.			
	Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal.			
	Obračun po komadu izgrađenog slivničkog priključka prosečne dužine 4 m.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	kom	8	
	ul. Omladinska - deonica 19/3	kom	10	

4.2.	Nabavka materijala i izrada polumontažnih betonskih slivnika. Izgradnja slivnika obuhvata sledeće:			
	* ručni i mašinski iskop radne jame za izradu slivnika. Prosečna dubina iskopa je 1.75 m.			
	* zatrpavanje preostalog dela radne jame nakon izrade slivnika i odvoz viška materijala na deponiju.			
	* izrada tampon od šljunka, debljine 10 cm kružnog oblika pečnika 80 cm			
	* nabavka, montaža, demontaža tipske oplate i nabavka, ugradnja nabijenog betona MB-30 i izrada donje ploče slivnika prečnika 80 cm, visine 15 cm.			
	* nabavka, montaža i demontaža tipske oplate i nabavka i ugrađivanje betona MB-30 i izrada zida slivnika. Slivnik je unutrašnjeg prečnika 40 cm, debljine zida 10 cm, visine 1.3 m, sa taložnim delom visine 50 cm.			
	* dopremanje i ugradnja PVC KGF DN 200 fazonskih komada u zidove slivnika. Fazonski komadi se ugrađuju na projektovane kote za potrebe priključka slivnika na šaht i to u fazi izrade zida slivnika. Nabavka je predmet pozicije 4.3.			
	* nabavka, montaža, demontaža tipske oplate i nabavka, ugradnja armiranog betona MB-30 i izrada završne ploče slivnika dimenzije 90x90 cm, visine 20 cm, za prihvat okvira kišne rešetke. Prilikom izrade završne ploče vrši se ugradnja okvira kišne rešetke, stim da one nisu u ceni slivnika.			
	Okvir kišne rešetke se postavlja tako da je gornja ivica rešetke tačno u nivou terena. Ukoliko je slivnik u kolovozu kišna rešetka se postavlja tako da joj je gornja ivica na 5 cm ispod kote gornje ivice kolovoza.			
	Nosivost slivnika je 400 kN.			
	Umesto predviđenih, mogu se primeniti drugačija rešenja slivnika uz uslov da se ispoštuju unutrašnje dimenzije, obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost i pribavi saglasnost projektanta.			
	Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po komadu izgrađenog slivnika.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	kom	8	
	ul. Omladinska - deonica 19/3	kom	10	
4.3.	Nabavka, dopremanje i lagerovanje na lokaciji, u Senti, po izboru Investitora, fazonskih komada PVC KGF DN 200 SDR 41 (uvodnik u šaht) izrađenih u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401. Isporučeni fazonski komadi moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Uvodnici se ugrađuju u zid slivnika u fazi izrade slivnika. Obračun po komadu.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	kom	8	
	ul. Omladinska - deonica 19/3	kom	10	
4.4.	Nabavka, dopremanje i ugradnja livenogvođenih kišnih rešetki, sa okvirom, klase D400. Kišne rešetke moraju biti izrađene u skladu sa normama datim standardom SRPS EN 124 i o tome moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Okvir rešetke se postavlja u fazi izrade slivnika. Rešetka se postavlja 2-3 cm ispod nivoa kolovoza, odnosno prirodnog terena. Obračun po komadu kišne rešetke zajedno sa okvirom i mehanizmom za zaključavanje.			
	ul. Omladinska - deonica 19/1	kom	8	
	ul. Omladinska - deonica 19/3	kom	10	
	Ukupno radovi na izradi slivnika i priključaka slivnika:			
	REKAPITULACIJA ZA IZGRADNJU KANALIZACIONE MREŽE			
	1. Pripremno-završni radovi			
	2. Zemljani radovi			
	3. Betonski i montažerski radovi			
	4. Radovi na izradi slivnika i slivničkih priključaka			
	ukupno:			
	PDV 20%:			
	UKUPNO, IZGRADNJA KANALIZACIONE MREŽE:			

Mesto i datum:

PONUĐAČ

M.P.

(Potpis ovlašćenog lica)

2. partija – izgradnja kanalizacione mreže u ulicama Radnička-Skopljanska u MZ “Kertek”

Oznaka	Opis pozicije	Jed.mere	Količina	Jed.cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
I.	PRIPREMNO-ZAVRŠNI RADOVI				
1.1.	Pripremiti odgovarajuću dokumentaciju za regulaciju saobraćaja u toku gradnje objekta, pribaviti saglasnosti nadležnog organa Opštine o delimičnom ili potpunom zatvaranju za saobraćaj ulice i shodno "Zakonu o osnovama i bezbednosti saobraćaja na putevima" obezbediti odgovarajuću gradilišnu saobraćajnu signalizaciju. Istu održavati do konačnog izvršenja radova.				
	ul. Radnička - deonica 20/3	pauš	1,0		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	pauš	1,0		
1.2.	Trasiranje i obeležavanje uličnih kolektora i kućnih priključaka na terenu prema podacima iz projekta i geodetsko praćenje radova u toku izgradnje kanalizacije. Trasiranjem se označavaju šahtovi i temena, kao i položaj i gabariti ostalih objekata na trasi kanalizacije. Horizontalno lociranje vršiti na osnovu grafičkih priloga. Vertikalno lociranje vršiti nivelmanom vezujući se za kotu poklopcu šahta broj "0" deonice 19/3 koji se nalazi na raskrsnici Gajeve i Omladinske ulice (82.10 mm). Kote su date grafičkim priložima. Radove vrši izvođač u svemu prema pravilima struke. Jediničnom cenom je obuhvaćeno: trasiranje i obeležavanje cevovoda; geodetsko praćenje radova u toku izgradnje kanalizacije i pribavljanje svih potrebnih podataka iz nadležnog katastra. Obračun po m'.				
	ul. Radnička - deonica 20/3				
	-kolektor	m	120,0		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	121,0		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2				
	-kolektor	m	114,0		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	132,0		
1.3.	Geodetsko snimanje i kartiranje uličnih kolektora, kućnih priključaka i objekata na njima. Snimanjem se utvrđuje horizontalni i vertikalni položaj uličnih kolektora, kućnih priključaka i objekata na njima. Snimanje vrši ovlašćeno preduzeće pre zatrpavanja cevi u rov, dok kartiranje vrši ovlašćena ustanova. Izvođač radova za tehnički prijem prilaže overen katastarski snimak izvršenih radova (kopiju plana sa kartiranim objektom) sa obrazloženjem eventualnih odstupanja. Obračun po m'.				
	ul. Radnička - deonica 20/3				
	-kolektor	m	120,0		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	121,0		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2				
	-kolektor	m	114,0		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	132,0		
1.4.	Uređenje i čišćenje gradilišta od šuta i ostatka materijala nakon završetka izgradnje. Obračun po komplet izvršenim radovima.				
	ul. Radnička - deonica 20/3	kpl	1,0		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	kpl	1,0		
1.5.	Troškovi nadzora ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća, vlasnika objekata i podzemnih instalacija u zoni izvođenja radova, za vreme utvrđivanja položaja postojećih podzemnih instalacija i gradnje kanalizacije. Obračun paušalno.				
	ul. Radnička - deonica 20/3	pauš	1,0		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	pauš	1,0		
1.6.	Prosecanje i rušenje kolovozne konstrukcije, sa pripadajućim ivičnjacima, na trasi cevovoda. Prosecanje vršiti u predviđenoj širini rova uvećanoj za 10%. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na deponiju udaljenu do 5 km. Pozicijom obuhvatiti i omogućavanje saobraćaja izradom potrebnog broja prelaza (čelične putne ploče ili sl.) preko rova za vreme izvođenja radova. Obračun po m² poružene površine.				
	ul. Radnička - deonica 20/3				
	-kolektor	m²	10,5		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2				
	-kolektor	m²	11,0		

1.7.	Vraćanje gornjeg stroja kolovozne konstrukcije u ranije stanje. Jediničnom cenom obuhvaćena je nabavka potrebne količine materijala (bitumenizirani noseći sloj i asfalt beton) i izrada prosečenih površina istih ili boljih karakteristika od postojećih, uključujući i nabavku i ugradnju porušenih ivičnjaka. Obračun po m ² prosečene površine.			
	<i>Napomena: Zatrpavanja rova peskom je obuhvaćeno pozicijom 2.2. Izrada tampona (donji stroj kolovoza) od drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm (debljine 30 cm) je obuhvaćena pozicijom 2.3.</i>			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kolektor</i>	m ²	10,5	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kolektor</i>	m ²	11,0	
1.8.	Rušenje postojećih površina od tucanika (put) na trasi cevovoda. Prosecanje vršiti u predviđenoj širini iskopa uvećanoj za 10%. Šut nastao tom prilikom deponovati u neposrednoj blizini. Obračun po m ² porušene površine.			
	<i>Napomena: Vraćanje porušenih površina u prvobitno stanje, upotrebom drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm, je obuhvaćeno pozicijom 2.3.</i>			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kolektor</i>	m ²	110,5	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ²	17,6	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kolektor</i>	m ²	104,2	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ²	19,2	
1.9.	Prosecanje i rušenje postojećih betonskih površina (kućni prilazi, parkinzi, trotoari i sl.) na trasi cevovoda. Prosecanje vršiti u predviđenoj širini iskopa uvećanoj za 10%. Šut nastao tom prilikom utovariti u transportna sredstva i odneti na deponiju udaljenu do 5 km. Obračun po m ² porušene površine.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ²	10,6	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ²	11,6	
1.10.	Vraćanje betonskih površina u ranije stanje. Jediničnom cenom obuhvaćena je nabavka potrebne količine materijala i izrada prosečenih površina istih ili boljih karakteristika od postojećih. Obračun po m ² površine vraćene u prvobitno stanje.			
	<i>Napomena: Zatrpavanja rova peskom je obuhvaćeno pozicijom 2.2.</i>			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ²	10,6	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ²	11,6	
1.11.	Planiranje i uređenje zelenih površina sa završavanjem. Radove na ovoj poziciji realizovati nakon izgradnje cevovoda. Obračun po m' dužnom trase.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kolektor</i>	m	120,0	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m	121,0	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kolektor</i>	m	114,0	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m	132,0	
1.12.	Snimanje kanalizacije, uličnog kolektora, video kamerom sa proverom defleksije, ostvarenih podužnih padova i spojeva zatrpanog cevovoda. Snimanju prisustvuju rukovodilac radova i nadzorni organ. O snimanju se sastavlja zapisnik kome se prilažu DVD snimci izvršenih radova. Obračun po m cevovoda.			
	ul. Radnička - deonica 20/3	m	120,0	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	m	114,0	
	Ukupno pripremno-završni radovi:			
2.	ZEMLJANI RADOVI			
2.1.	Mašinski i ručni iskop rova u materijalu II i III kategorije, na zacevljenom delu kanala, sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od iverice rova. Iskop se vrši u uslovima snižavanja nivoa podzemne vode i podgrađivanja rova gde dubina rova prelazi 1.0m.			
	Ručni iskop je obavezan na svim onim mestima gde mehanizacija može da ošteti postojeće objekte, drveće i infrastrukturu (podzemnu i nadzemnu).			

	Jediničnom cenom je obuhvaćeno: predhodno šlicovanje poprečnih profila ručnim iskopom u širini od 5 m na svakih 25 m (po potrebi i manje) i otkrivanje tačnog položaja svih podzemnih instalacija (šlicovanje se vrši uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); otkrivanje podzemnih instalacija pomoću instrumenta tragača kablova (uz nadzor i saglasnost ovlašćenih predstavnika nadležnih preduzeća - vlasnika podzemnih instalacija); pažljivi iskop; ručni iskop u zoni ukrštanja sa podzemnim instalacijama i na delovima paralelnog vođenja trase sa postojećim podzemnim instalacijama; geomehanička ocena stanja tla u raskopu (po potrebi ispitivanje); planiranje dna rova ručnim iskopom; obeležavanje iskopa znacima upozorenja i obezbeđenje i održavanje rova do izvršenja radova; omogućavanje pešačkog saobraćaja izradom drvenih mostića sa ogradom visine 1 m. Maksimalna dubina iskopa za kolektor je 2.74, a minimalna 1.47 m. Prosečna dubina iskopa za kućne priključke je 1.70 m. Širina rova je 0.80 do 1.00 m. Obračun po m ³ samoniklog materijala.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kolektor</i>			
	ručni 10%	m ³	28,3	
	mašinski 90%	m ³	254,7	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>			
	ručni 10%	m ³	16,5	
	mašinski 90%	m ³	148,5	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kolektor</i>			
	ručni 10%	m ³	24,4	
	mašinski 90%	m ³	219,6	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>			
	ručni 10%	m ³	18,0	
	mašinski 90%	m ³	162,0	
2.2.	Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i iznad temena cevi do nivoa 30 cm ispod linije terena, u slojevima 15-30 cm. Pesak se ugrađuje uz zbijanje do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Zbijanje do nivoa 30 cm iznad temena cevi vršiti ručno, od nivoa 30 cm iznad temena cevi do nivoa 1 m iznad temena cevi zbijanje vršiti lakim aparatima za nabijanje, a zbijanje ostalog dela rova vršiti mašinski u skladu sa preporukama proizvođača cevi. Posebnu pažnju obratiti na sabijanje peska ispod ose cevi. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Ugrađivanje peska se vrši u uslovima postepenog podizanja podgrade i zbijanja nakon podizanja podgrade.			
	Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“ –ovom opitu, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“ –ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. Zapreminu uzetog uzorka peska iz ispune rova utvrditi nekom od priznatih metoda, na primer pomoću staklenog balona (ispunjenog kalibrisanim peskom) sa zasunom i levkom. U slučaju promene kvaliteta materijal za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“ –ov opit.			
	Sloj peska ispod dna cevi (unutrašnja ivica) DN 250 se ugrađuje u visini od 10 cm.			
	Ukoliko se prilikom izgradnje kolektora ne može obezbediti kvalitetno obaranje nivoa podzemne vode, umesto sloja peska ispod cevi može se ugraditi frakcija šljunka ili rizla.			
	Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal, uključujući i pažljivo zatrpavanje u zoni postojećih instalacija. Obračun po m ³ rova zatpanog peskom.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kolektor</i>	m ³	241,0	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	84,0	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kolektor</i>	m ³	204,4	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	91,6	

2.3.	Nabavka, dopremanje i ugradnja drobljenog kamenog agregata 0/31.5 mm u rov kolektora. Kamenim agregatom se zatrpava gornjih 30 cm rova. Agregat se zbija odgovarajućom mehanizacijom do Ms= 6 kN/cm ² , što se na zahtev nadzornog organa dokazuje opitima pločom. Sloj drobljenog kamenog agregata je debljine 30 cm u zbijenom stanju. Drobljeni kameni agregat se ugrađuje nakon zatrpavanja rova peskom. Pozicijom je obuhvaćena spoljna kontrola zbijenosti opitom pločom, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti vrši akreditovano preduzeće. Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m ³ drobljenog kamenog agregata u zbijenom stanju.			
	ul. Radnička - deonica 20/3	m ³	102,3	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	m ³	96,7	
2.4.	Ugrađivanje zemlje iz iskopa u rov po završenoj montaži cevovoda i zatrpavanja zone cevovoda peskom. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno ručno zbijanje i zbijanje lakim aparatima do nadsloja od 1 m nad temenom cevi i mašinsko zbijanje ostalog dela u skladu sa preporukama proizvođača cevi. Zbijanje vršiti do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038). Za ugradnju u rov se koristi kvalitetniji materijal (suv, homogen, rastresit). Ugrađivanje zemlje se vrši u uslovima postepenog podizanja podgrade i zbijanja nakon podizanja podgrade. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija.			
	Pozicijom je obuhvaćena i spoljna kontrola ostvarene zbijenosti u odnosu na max laboratorijsku zbijenost po standardnom „Proktor“ –ovom opitu, na svakih 25 m trase cevovoda, sa dokazom postignute zbijenosti. Mesta na kojima se vrši kontrola zbijenosti utvrđuje Nadzorni organ. Spoljnu kontrolu zbijenosti prema standardnom „Proktor“ –ovom opitu vrši akreditovano preduzeće. U slučaju promene kvaliteta materijala za zatrpavanje obavezno je ponoviti standardni „Proktor“ –ov opit.			
	Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal. Obračun po m ³ zatrpanog rova.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	78,1	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	85,3	
2.5.	Zahvatanje materijala iz iskopa, utovar, odvoz, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji udaljenoj do 5 km. Jediničnom cenom je obuhvaćen utovar, transport, istovar i razastiranje na lokalnoj deponiji. Sa gradilišta je potrebno odneti sav višak materijala. Obračun po m ³ samoniklog materijala			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kolektor</i>	m ³	282,9	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	86,4	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kolektor</i>	m ³	244,2	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ³	94,3	
2.6.	Nabavka, dopremanje, montaža i demontaža podgrade za vreme izvođenja svih radova u rovu. Projektom se predviđa upotreba Krings podgrade “ili odgovarajuće”; može biti upotrebljena i svaka druga podgrada jedini uslov je da usvojena tehnologija obaranja podzemne vode, zajedno sa usvojenim načinom podgrađivanja, obezbedi stabilnost rova (njegovog dna i vertikalnih ivica) i rad u suvom. Jediničnom cenom je obračunat materijal i celokupan rad na montaži i demontaži podgrade. Obračun po m ² podgrade.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	<i>-kolektor</i>	m ²	565,8	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ²	411,4	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	<i>-kolektor</i>	m ²	488,4	
	<i>-kraci za kućne priključke na javnoj površini</i>	m ²	448,8	

2.7.	Osiguranje svih otkrivenih instalacija u rovu, izrada štitnika protiv mehaničkog oštećenja i postavljanje upozoravajućih traka za identifikaciju. Osiguranje se vrši prema upustu vlasnika instalacije. Instalacije se otkrivaju pažljivim ručnim iskopom, osiguravaju u rovu (kačenjem o gredni nosač postavljen iznad rova), a po završenoj montaži cevovoda pažljivo zatrpavaju uz nadzor vlasnika instalacije. Iznad instalacije u rovu postaviti PVC štitnike, a zatim i PVC upozoravajuće trake za identifikaciju. Utvrđivanje tačnog položaja podzemnih instalacija, kao i iskop i zatrpavanje rova u zoni ukrštanja sa podzemnim instalacijama, je predmet posebnih pozicija. Pozicijom se daje orijentacioni broj instalacija, tačan broj će se utvrditi prilikom izrade sliceva. Jediničnom cenom u ovoj poziciji je obuhvaćeno osiguranje instalacija u rovu (kačenjem o gredni nosač postavljen iznad rova), postavljanje PVC štitnika i postavljanje PVC upozoravajućih traka za identifikaciju. Pozicijom je obuhvaćeno osiguranje instalacija u rovu za izradu kolektora atmosferske kanalizacije i slivničkih priključaka. Obračun po komadu.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	-kolektor	kom	2,0	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	kom	12,0	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	-kolektor	kom	4,0	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	kom	12,0	
2.8.	Snižavanje nivoa podzemne vode crpljenjem iz otvorene jame za vreme iskopa, montaže cevi, zatrpavanje rova i izrade objekata na kanalima. Za vreme izvođenja navedenih pozicija, dno rova mora biti suvo. Snižavanje vode vršiti odgovarajućom opremom koja će obezbediti rad u suvom i stabilnost rova. Opredelenje za obaranje podzemne vode odobrava nadzorni organ, jedini uslov je da usvojena tehnologija obaranja podzemne vode, zajedno sa usvojenim načinom podgrađivanja, obezbedi stabilnost rova (njegovog dna i vertikalnih ivica) i rad u suvom. Jediničnom cenom je obuhvaćena oprema, materijal i energija za sniženje NPV, uključujući i odvođenje zahvaćene vode.			
	Obračun po m cevovoda.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	-kolektor	m	120,0	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	121,0	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2			
	-kolektor	m	114,0	
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini	m	132,0	
	Ukupno zemljani radovi:			
3.	BETONSKI I MONTAŽERSKI RADOVI			
3.1.	Nabavka, transport, isporuka i propisno lagerovanje, na lokaciju u Senti po izboru Investitora, kanalizacionih PVC cevi zajedno sa svim spojnim i zaptivnim materijalom. Cevi su namenjene za izgradnju kolektora otpadnih voda. Predmet isporuke mogu biti samo neoštećene i ispravne cevi urađene u skladu sa normama datim standardima: SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i koje o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Projektom je predviđena upotreba cevi kojima debljina nije manja od: 6.2 mm za cevi DN 250 i 4 mm za cevi DN 160. Projektom predviđene PVC kanalizacione cevi se ugrađuju na sloj peska debljine 10 cm. Pesak se postavlja i oko cevi i 30 cm iznad temena cevi, prema poziciji 2.2. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav materijal (cevi i zaptivke), nabavka, transport, istovar i propisno lagerovanje na lokaciji u Senti koju odredi Investitor, uključujući i pribavljanje važećih potvrda o kvalitetu (sertifikata).			
	Nadsloj nad temenom cevi DN 160 se kreće u intervalu: od 0.80 do 2.30 m.			
	Nadsloj nad temenom cevi DN 250 se kreće u intervalu: od 1.12 do 2.39 m.			
	U navedenim uslovima cev treba da ima takve karakteristike da može prihvatiti temeni pritisak od tla i povremeno saobraćajno opterećenje od teretnog vozila težine 600 kN na površini terena, pri merodavnom nivou podzemne vode (NPV=KT). Uz predhodnu saglasnost projektanta, predmet isporuke mogu biti i cevi drugih proizvođača i od drugog materijala pod uslovom da imaju mehaničke i hidrauličke karakteristike jednake ili bolje od karakteristika navedenih cevi, odnosno da ugrađene u cevovod pri transportu otpadne vode imaju hrapavost cevovoda manju ili jednaku 0.4 mm, otpornost na hemijsku i mehaničku agresivnost komunalnih otpadnih voda, vodonepropusnost, kao i statičku stabilnost pri napred navedenim nadslojima, uz povremeno saobraćajno opterećenje teretnog vozila od 600 kN i pri merodavnom nivou podzemne vode u smislu dugotrajnog opterećenja. Obračun po m' cevovoda.			
	ul. Radnička - deonica 20/3			
	-kolektor PVC DN 250, SDR 41	m	120,0	

	-kraci za kućne priključke na javnoj površini PVC DN160,SDR 41	m	121,0		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2				
	-kolektor PVC DN 250, SDR 41	m	114,0		
	-kraci za kućne priključke na javnoj površini PVC DN160,SDR 41	m	132,0		
3.2.	Nabavka, dopremanje i lagerovanje na lokaciji, u Senti, po izboru Investitora, fazonskih komada PVC SDR 41 i komada kanalizacionih cevi PVC DN160 SDR 41 sa naglavkom (za denivelaciju priključka korisnika). Isporučeni fazonski komadi i komadi kanalizacionih cevi moraju biti urađeni u skladu sa normama datim standardom SRPS EN 1401 i o tome posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jediničnom cenom je obuhvaćen i sav spojni i zaptivni materijal. Obračun po isporučenom komadu.				
	ul. Radnička - deonica 20/3				
	PVC KG DN 160 (poklopac cevi)	kom	11		
	Kanalizaciona cev PVC DN 160, L=0.5 m	kom	5		
	PVC KGB Luk 45° DN 160	kom	5		
	PVC KGEA račva DN 250/160/90°	kom	5		
	PVC KGU DN 250 (klizna spojka)	kom	5		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2				
	PVC KG DN 160 (poklopac cevi)	kom	12		
	Kanalizaciona cev PVC DN 160, L=0.5 m	kom	1		
	PVC KGB Luk 45° DN 160	kom	3		
	PVC KGEA račva DN 250/160/90°	kom	3		
	PVC KGU DN 250 (klizna spojka)	kom	3		
3.3.	Dopremanje na gradilište i montaža po datoj niveleti cevi i fazonskih komada iz pozicija 3.1. i 3.2. Za izgradnju kanalizacije mogu se koristiti samo cevi i fazonski komadi urađeni u skladu sa normama datim standardima SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i koje o tome poseduju važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Pre ugradnje svaka cev se vizuelno mora pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Manipulisanje sa cevima treba da je u svemu saglasno uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Cevi se spajaju utiskivanjem u naglavak koji ima prethodno umetnutu zaptivku u žljebu specijalno izrađenom kao ležište zaptivke, ili odgovarajućim spojnicama, sa propisanim zaptivkama.				
	Ugrađena cev mora celom svojom dužinom ravnomerno ležati na sloju peska. Ispod spojnice se pesak iskopa. Ugradnja cevi se kontroliše nivelmanom. Dozvoljeno odstupanje od projektovane kote je +/-0.5 cm. Montirana deonica se, u prisustvu Nadzornog organa, ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.15 l/m ² unutrašnje ovlažene površine cevi tokom 30 minuta. O uspešno izvršenoj probi na pritisak se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem. Radove izvesti u svemu prema SRPS EN 1610 i ATV-DWK-A139. Jediničnom cenom je obuhvaćeno dopremanje cevi iz kruga Investitora, montaža, proba na pritisak (uključujući i obezbeđivanje potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak) i nivelmanska kontrola ugradnje. Šahtovi se ne odbijaju. Sečenje cevi i otpadni materijal se ne plaćaju posebno.				
	Obračun po m' cevi.				
	ul. Radnička - deonica 20/3				
	-kolektor PVC DN 250, SDR 41	m	120,0		
	-kućni priključci PVC DN160,SDR 41	m	121,0		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2				
	-kolektor PVC DN 250, SDR 41	m	114,0		
	-kućni priključci PVC DN160,SDR 41	m	132,0		
3.4.	Nabavka, dopremanje i lagerovanje na lokaciji u Senti po izboru Investitora fazonskih komada: PVC KGF SDR 41 (uvodnik u šaht), PVC KGRE SDR41 (klizna spojka) i PVC KG SDR41 (poklopac cevi), izrađenih u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401. Isporučeni fazonski komadi moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Ugradnja komada se vrši prilikom izrade šahtova. Jediničnom cenom je obuhvaćen i sav spojni i zaptivni materijal. Obračun po isporučenom komadu.				
	ul. Radnička - deonica 20/3				
	*PVC KGF DN 160, SDR 41	kom	6		
	*PVC KGF DN 200, SDR 41	kom	6		
	*PVC KGF DN 250, SDR 41	kom	5		
	*PVC KGRE DN 250, SDR 41	kom	1		

	*PVC KG DN 250, SDR 41	kom	1		
	ul. Skopljanska - deonica 23/2				
	*PVC KGF DN 160, SDR 41	kom	9		
	*PVC KGF DN 200, SDR 41	kom	6		
	*PVC KGF DN 250, SDR 41	kom	5		
	*PVC KGRE DN 250, SDR 41	kom	1		
	*PVC KG DN 250, SDR 41	kom	1		
3.5.	Nabavka materijala i izrada polumontažnih betonskih šahtova, od betona MB 30. Šaht treba da je konstruktivno stabilan u uslovima pritiska tla i dejstva saobraćajnog opterećenja teretnim vozilom od 600 kN. Izgradnja šahta podrazumeva proširenje rova ručnim iskopom i dodatno podgrađivanje tako da se mogu izvršiti naredne tri pozicije:				
	* Zbijanje podtla, preko kog se izvodi tampon sloj šljunka, do $M_s = 10000 \text{ kN/m}^2$.				
	* Nabavka materijala i izrada tampona od šljunka, debljine 20 cm u zbijenom stanju, kružnog oblika prečnika 180 cm. Pri ugradnji šljunak se zbija odgovarajućom mehanizacijom do $M_s = 3 \text{ kN/cm}^2$.				
	* Nabavka, montaža i demontaža tipske oplata, nabavka i ugrađivanje nabijenog betona MB 30 i izrada donje ploče šahta debljine 20 cm i prečnika 140 cm.				
	* Nabavka, montaža i demontaža tipske oplata, nabavka i ugrađivanje nabijenog betona MB 30 i izrada donjeg prstena šahta unutrašnjeg prečnika 100 cm, debljine zida 20 cm, minimalne visine DNcevi+20 cm.				
	* nabavka, dopremanje, montaža i zalivanje spojnica (vodonepropusnim materijalom) prefabrikovanih vodonepropusnih prstenova za šahtove. Predmet isporuke su samo neoštećeni i ispravni prstenovi koji poseduju dokaz o kvalitetu (atest):SRPS EN 1916. Unutrašnji prečnik prstena je 100 cm, debljina zida 10 cm a visine su 100, 50 i 25 cm. Prefabrikovani elementi su od vodonepropusnog armiranog betona, nosivosti po obodu od min. 45 N/cm^2 . Broj elemenata od kojih se formira zid šahta zavisi od dubine šahta. Uslov da se kompletan šaht završava tačno u nivou terena odnosno kolovoza se ispunjava kombinacijom prstenova i visinom donjeg prstena šahta.				
	* nabavka, dopremanje i ugradnja prefabrikovanog završnog elementa šahta (gornja ploča), okruglog oblika, prečnika 120 cm, debljine 19 cm sa otvorom 60 cm za silaz u šaht.				
	* nabavka materijala i izrada livenjem na licu mesta završnih prstenova za prihvat šahtnih poklopaca. Prsten se izrađuje od armiranog betona MB 30. Unutrašnji prečnik prstena je 60 cm, min. debljine 16 cm, a obračunske visine 25 cm. Visina prstena se određuje na licu mesta tako da se obezbedi završetak šahta tačno u visini terena. Dozvoljena tolerancija je $\pm 0.5 \text{ cm}$. U prsten se ugrađuje armatura od betonskog gvožđa $d=8 \text{ mm}$ koju čine 2 prstena prečnika 65 cm, 2 prstena prečnika 95 cm i 20 uzengija kvadratnog oblika $15 \times 15 \text{ cm}$ od betonskog gvožđa $d=6 \text{ mm}$. Prilikom betoniranja se ugrađuje okvir poklopca čija je nabavka predmet posebne pozicije.				
	* dopremanje i ugradnja PVC KGF, PVC KGRE i PVC KG fazonskih komada u zidove šahtova (donji prsten i prefabrikovani prstenovi). Fazonski komadi se ugrađuju na projektovane kote za potrebe priključka cevi kolektora, cevi priključaka korisnika i priključaka slivnika na šaht. Kote ugradnje KGF fazonskih komada za priključak kolektora su date u grafičkom prilogu i u dokaznicama za izgradnju kolektora, dok kote priključaka slivnika i korisnika na šaht treba utvrditi na licu mesta. Ugradnja fazonskih komada u donji prsten se vrši u fazi betoniranja. Za potrebe ugradnje fazonskih komada u prefabrikovane prstenove vrši se probijanje rupe i obrada ostatka rupe nakon ugradnje fazonskih komada. Nabavka fazonskih KGF komada je predmet posebne pozicije (3.4.).				
	*nabavka i ugradnja betona MB-20 u dnu šahta, formiranje kinete i gletovanje gornje površine kinete. Kineta je min visine DNcevi/2 sa padom od 20% i platformom za stajanje. Utošak cca 0.5 m^3 betona po komadu šahta.				
	*nabavka dopremanje i ugradnja livenogvođenih penjalica u šaht (SRPS EN 13101). Penjalice se ugrađuju na razmaku 25 cm cik-cak. Ugrađuje se prosečno 8 penjalica po šahtu.				
	* Nabavka, dopremanje i ugrađivanje nedostajuće količine peska u rov u zoni šahtova koji se nalaze u kolovozu (na delu gde se rov proširuje za potrebe izrade šahta) u slojevima 15-30 cm. Pesak se ugrađuje uz zbijanje prema opisu datom pozicijom 2.2., što se na zahtev nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom opitu.				
	Umesto predviđenih, mogu se primeniti i drugačija rešenja šahtova (liveni na licu mesta ili sl.) uz uslov da se pribavi saglasnost Projektanta, ispoštujući unutrašnje dimenzije i obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost šahta.				
	Visinom šahta označeno je rastojanje između dna cevi i gornje površine šahta. Visina šahta se kreće u intervalu od 1.58 do 2.64 m.				

	Izgrađeni šaht se ispituje na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.4 l/m ² unutrašnje ovlažene površine šahta tokom 30 minuta. Kontrola se vrši u prisustvu Nadzornog organa. O uspešno izvršenoj probi na pritisak se sastavlja zapisnik koji se prilaže za tehnički prijem.			
	Jedinačnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal uključujući: zemljane radove, eventualne popravke kolovoznih površina, dopremanje i ugradnju fazonskih komada (sa probijanjem potrebnih otvora i obradom ostatka otvora nakon ugradnje fazonskih komada), kao i probu na pritisak (sa obezbeđivanjem potrebne količine vode za sprovođenje probe na pritisak). Obračun po komadu izgrađenog šahta.			
	ul. Radnička - deonica 20/3	kom	3	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	kom	3	
3.6.	Nabavka, dopremanje i ugradnja šahtnih poklopaca od nodularnog liva klase D400, sa otvorima za ventilisanje i sa mehanizmom za zaključavanje i odgovarajućim mehanizmom za podizanje. Svetli otvor poklopca je 600 mm. Šahtni poklopci moraju biti izrađeni u skladu sa normama datim standardima SRPS EN 1563 i SRPS EN 124 i o tome moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Okvir poklopca se postavlja u fazi izrade završnog prstena šahta. Poklopac se postavlja tačno ±0.5 cm u nivou terena odnosno kolovoza. Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku, transport do mesta ugradnje i ugradnju. Obračun po komadu poklopca zajedno sa okvirom i mehanizmom za zaključavanje.			
	ul. Radnička - deonica 20/3	kom	3	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	kom	3	
3.7.	Izrada priključka na postojeći šaht broj "6" kolektora Ø1200 mm u Gajevoj ulici (raskrsnica sa Radničkom ulicom). Pozicijom je obuhvaćeno probijanje rupe, nabavka i ugradnja PVC fazonskog komada KGF DN 250 SDR 41 (uvodnik u šaht) i obrada ostatka rupe. Isporučeni fazonski komad mora biti izrađen u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401 i o tome mora posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan materijal i rad.			
	Obračun za kompletno izvedenu poziciju.			
	ul. Radnička-deonica 20/3	kpl	1	
3.8.	Izrada priključka na postojeći šaht broj "12" kolektora Ø1200 mm u Gajevoj ulici (raskrsnica sa Skopljanskom ulicom). Pozicijom je obuhvaćeno probijanje rupe, nabavka i ugradnja PVC fazonskog komada KGF DN 250 SDR 41 (uvodnik u šaht) i obrada ostatka rupe. Isporučeni fazonski komad mora biti izrađen u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401 i o tome mora posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Jediničnom cenom obuhvatiti celokupan materijal i rad.			
	Obračun za kompletno izvedenu poziciju.			
	ul. Skopljanska-deonica 23/2	komp	1	
	Ukupno betonski i montažerski radovi:			
4.	RADOVI NA IZRADI SLIVNIKA I SLIVNIČKIH PRIKLJUČAKA			
4.1.	Izrada priključaka slivnika na šahtove predmetne kanalizacije. Slivnici se priključuju na izgrađene šahtove uličnog kolektora putem ugrađenog fazonskog komada PVC KGF DN 200 (nabavka i ugradnja je obuhvaćena pozicijama 3.4. i 3.5.). Prosečna dužina slivničkog priključka je 4 m. Za izvršenje ove pozicije potrebno je izvršiti sledeće aktivnosti:			
	*Trasiranje i obeležavanje slivničkog priključka na terenu i geodetsko praćenje radova u toku izgradnje. Radove vrši izvođač u svemu prema pravilima struke.			
	*Geodetsko snimanje i kartiranje izgrađenog slivničkog priključka i objekata na njemu. Pozicijom je obuhvaćeno horizontalno i vertikalno snimanje cevovoda i unošenje u katastar podzemnih instalacija. Snimanje, pre zatrpavanja rova, izvodi ovlašćeno preduzeće, dok kartiranje vrši ovlašćena ustanova. Izvođač radova za tehnički prijem prilaže overen katastarski snimak izvršenih radova (kopiju plana sa kartiranim objektom).			
	*Kombinovani iskop rova u materijalu II i III kategorije sa: snižavanjem nivoa podzemne vode; podgrađivanjem rova; odbacivanjem iskopanog materijala na min 1 m od ivice rova; otkrivanjem, osiguranjem i obeležavanjem podzemnih instalacija; obeležavanjem iskopa znacima upozorenja; obezbeđenjem i održavanjem rova; i sa utovarom viška materijala iz iskopa u transportna sredstva, odvoženjem i istovarom na deponiju udaljenu do 5 km. Rov je prosečne dubine 1.2 m i širine 0.8 m. Prosečna dužina rova je 4 m/slivničkom priključku. Prosečna količina iskopa po slivničkom priključku je 3.8 m ³ .			

	*Nabavka, dopremanje i ugrađivanje peska ispod cevi, bočno od cevi do zida rova i 30 cm iznad temena cevi, u slojevima 15-30 cm. U delu trase koji se nalazi ispod kolovozne, ili druge javne površine za saobraćaj vozila i pešaka, pesak se ugrađuje do nivoa od 30 cm ispod linije terena. Pesak se ugrađuje uz ručno zbijanje do 100% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Prosečno se ugrađuje 1.9 m ³ peska u zbijenom stanju po jednom slivničkom priključku.			
	*Ugrađivanje zemlje iz iskopa u rov po završenoj montaži cevovoda i zatrpavanja zone cevovoda peskom. Materijal iz iskopa se ugrađuje u slojevima po 20-30 cm uz obavezno ručno zbijanje do 95% od max laboratorijske zbijenosti po standardnom „Proktor“ –ovom postupku (shodno standardu SRPS U.B1.038), što se na zahtev Nadzornog organa dokazuje po standardnom „Proktor“ –ovom postupku. Zatrpavanje rova u zoni postojećih podzemnih instalacija se obavezno vrši prema uputstvu i uz nadzor vlasnika instalacija. Prosečno se ugrađuje 1.9 m ³ materijala u zbijenom stanju po jednom slivničkom priključku.			
	*Nabavka, isporuka i ugradnja kanalizacionih cevi PVC DN 200,SDR41, za uličnu kanalizaciju, zajedno sa svim fazonskim komadima, spojnim i zaptivnim materijalom. Predmet isporuke su samo neoštećene i ispravne cevi koje poseduju dokaz o kvalitetu (važeci sertifikat) prema: SRPS EN 1401, SRPS EN ISO 9969, SRPS G.S3. 506 i SRPS G.S3. 507 i kojima debljina zida nije manja od 4.0 mm. Ugradnja cevi se vrši prema opisu datom u poziciji 3.3. Nadsloj nad temenom cevi se kreće u intervalu: od 0.5 do 1.10 m. Prosečno se ugrađuje 4 m cevi po jednom slivničkom priključku.			
	*Proba montirane deonice, u prisustvu Nadzornog organa, na probni pritisak od 0.3 bara iznad temena cevi. Kontrola je uspešna ako zapremina dodate vode nije veća od 0.15 l/m ² unutrašnje ovlažene površine cevi tokom 30 minuta.			
	*Planiranje i uređenje zelenih površina, uključujući i zatravljivanje, nakon izgradnje slivničkih priključaka. Prosečno 2 m ² /slivničkom priključku.			
	Jediničnom cenom obuhvaćen kompletan rad i materijal.			
	Obračun po komadu izgrađenog slivničkog priključka prosečne dužine 4 m.			
	ul. Radnička - deonica 20/3	kom	6	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	kom	6	
4.2.	Nabavka materijala i izrada polumontažnih betonskih slivnika. Izgradnja slivnika obuhvata sledeće:			
	* ručni i mašinski iskop radne jame za izradu slivnika. Prosečna dubina iskopa je 1.75 m.			
	* zatrpavanje preostalog dela radne jame nakon izrade slivnika i odvoz viška materijala na deponiju.			
	* izrada tampon od šljunka, debljine 10 cm kružnog oblika pečnika 80 cm			
	* nabavka, montaža, demontaža tipske oplate i nabavka, ugradnja nabijenog betona MB-30 i izrada donje ploče slivnika prečnika 80 cm, visine 15 cm.			
	* nabavka, montaža i demontaža tipske oplate i nabavka i ugrađivanje betona MB-30 i izrada zida slivnika. Slivnik je unutrašnjeg prečnika 40 cm, debljine zida 10 cm, visine 1.3 m, sa taložnim delom visine 50 cm.			
	* dopremanje i ugradnja PVC KGF DN 200 fazonskih komada u zidove slivnika. Fazonski komadi se ugrađuju na projektovane kote za potrebe priključka slivnika na šaht i to u fazi izrade zida slivnika. Nabavka je predmet pozicije 4.3.			
	* nabavka, montaža, demontaža tipske oplate i nabavka, ugradnja armiranog betona MB-30 i izrada završne ploče slivnika dimenzije 90x90 cm, visine 20 cm, za prihvat okvira kišne rešetke. Prilikom izrade završne ploče vrši se ugradnja okvira kišne rešetke, stim da one nisu u ceni slivnika.			
	Okvir kišne rešetke se postavlja tako da je gornja ivica rešetke tačno u nivou terena. Ukoliko je slivnik u kolovozu kišna rešetka se postavlja tako da joj je gornja ivica na 5 cm ispod kote gornje ivice kolovoza.			
	Nosivost slivnika je 400 kN.			
	Umesto predvidjenih, mogu se primeniti i drugačija rešenja slivnika uz uslov da se ispoštuju unutrašnje dimenzije, obezbedi statička stabilnost i vodonepropusnost i pribavi saglasnost projektanta.			
	Jediničnom cenom je obuhvaćen kompletan rad i materijal . Obračun po komadu izgrađenog slivnika.			
	ul. Radnička - deonica 20/3	kom	6	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	kom	6	

4.3.	Nabavka, dopremanje i lagerovanje na lokaciji, u Senti, po izboru Investitora, fazonskih komada PVC KGF DN 200 SDR 41 (uvodnik u šaht) izrađenih u svemu prema normama datim standardom SRPS EN 1401. Isporučeni fazonski komadi moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Uvodnici se ugrađuju u zid slivnika u fazi izrade slivnika. Obračun po komadu.			
	ul. Radnička - deonica 20/3	kom	6	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	kom	6	
4.4.	Nabavka, dopremanje i ugradnja livenogvođenih kišnih rešetki, sa okvirom, klase D400. Kišne rešetke moraju biti izrađene u skladu sa normama datim standardom SRPS EN 124 i o tome moraju posedovati važeći sertifikat (potvrdu o kvalitetu). Okvir rešetke se postavlja u fazi izrade slivnika. Rešetka se postavlja 2-3 cm ispod nivoa kolovoza, odnosno prirodnog terena. Obračun po komadu kišne rešetke zajedno sa okvirom i mehanizmom za zaključavanje.			
	ul. Radnička - deonica 20/3	kom	6	
	ul. Skopljanska - deonica 23/2	kom	6	
	Ukupno radovi na izradi slivnika i priključaka slivnika:			
	REKAPITULACIJA ZA IZGRADNJU KANALIZACIONE MREŽE			
	1. Pripremno-završni radovi			
	2. Zemljani radovi			
	3. Betonski i montažerski radovi			
	4. Radovi na izradi slivnika i slivničkih priključaka			
	ukupno:			
	PDV 20%:			
	UKUPNO, IZGRADNJA KANALIZACIONE MREŽE:			

Mesto i datum:

M.P.

PONUĐAČ

(Potpis ovlašćenog lica)

3. partija – izgradnja kanalizacije u ulici Subotički put u MZ “Kertek”

Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
I. PRIPREMNI RADOVI					
1.	Uklanjanje prepreka i raščišćavanje terena u zoni projektovane trase cevovoda. Uklanjanje prepreka obuhvata izmeštanje montažnih objekata, ograda, saobraćajnih znakova i slično, van zone izgradnje objekta, na udaljenost koju odredi nadzorni organ u dogovoru sa izvođačem radova. Raščišćavanje terena obuhvata sečenje stabala i šiblja, vađenje panjeva, njihovo rezanje na delove i odnošenje na udaljenost do 50 m. Jediničnom cenom su obuhvaćeni svi radovi, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima, koji treba da rezultuju čistim pojasom terena, u kojem će se obeležiti trasa cevovoda i nesmetano sprovesti svi ostali radovi.				
2.	Obračun po m' . Obeležavanje trase cevovoda prema podacima iz projekta i odgovarajućim tehničkim uslovima. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban materijal, oprema i radovi na obeležavanju projektovanih trasa kolektora, formiranju mreže privremenih horizontalnih i vertikalnih repera i njihovom osiguranju u toku čitavog izvođenja radova. Nakon obeležavanja trasa sačiniti zapisnik (sa crtežima, merama, fotografijama..) o postojećem stanju kolovoza, parkinga, kolskih ulaza, trotoara, zelenih površina, okolnih objekata i svih ostalih vidljivih objekata koji se nalaze u zoni izgradnje.	m'	396,62		
3.	Obračun po m' . Presecanje i rušenje postojećih kolovoza, parkinga, kućnih prilaza i trotoara, na delovima projektovanih trasa fekalne kanalizacije koji se nalaze ispod navedenih površina, sve u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima. Presecanje izvršiti pravilnim sečenjem duž ivica budućeg rova, a rušenje u širini rova. U kolovoznim konstrukcijama u kojima postoje ivičnjaci, ivičnjake pažljivo porušiti i deponovati na mesto koje odredi Nadzorni organ. Materijal nastao rušenjem kolovoza, parkinga, kućnih prilaza i trotoara pažljivo klasirati i deponovati na mesto koje odredi Nadzorni organ. Donje noseće slojeve deponovati po strani i iskoristiti prilikom vraćanja presečenih i razrušenih površina u prvobitno stanje.	m'	396,62		
5.	Obračun se vrši po m ² srušene površine. Obezbeđenje saobraćajnica, na delovima na kojima se izvode projektovani radovi, u skladu sa važećim zakonima, propisima, pribavljenim elaboratima, saglasnostima i sl. Izvršiti potrebne devijacije motornog i pešačkog saobraćaja. Postaviti i održavati svu neophodnu horizontalnu, vertikalnu i svetlosnu signalizaciju u toku čitavog trajanja radova, u svemu prema Elaboratu regulacije saobraćaja. Elaborat o regulaciji saobraćaja obezbeđuje Investitor. Obračun izvršiti prema stvarno izvedenim radovima uz saglasnost Nadzornog organa. Obračun paušalan.	m ²	475,9		
UKUPNO I:					
II. ZEMLJANI RADOVI					

1.	<p>Iskop rovova u zemljištu III i IV kategorije, za potrebe postavljanja cevovoda i šahtova, sa odbacivanjem iskopanog materijala na min 1,0 m od ivice rova. Iskop rovova izvršiti prema projektovanim kotama, nagibima i dimenzijama, u skladu sa odgovarajućim tehničkim uslovima. Ako se pri iskopu naide na druge instalacije i objekte izvođač je dužan da izvrši njihovo obezbeđenje, a na tom delu je obavezan ručni iskop. Pozicija obuhvata raščišćavanje i pripremu terena za vršenje iskopa i montaže cevovoda, zaštitu drugih instalacija, deponovanje zemlje na potrebnom odstojanju, grubo planiranje dna rova, radnu snagu, crpljenje podzemne vode, obezbeđenje rova znacima upozorenja, zaštitnom ogradom radi zaštite nezaposlenih lica na gradilištu, održavanje rova, kao i sve druge troškove koji terete ovu poziciju. Iskop će se vršiti mašinskim putem. 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. Jediničnom cenom je obuhvaćeno slicovanje poprečnih profila, prema zahtevima Nadzornog organa.</p> <p>Obračun po m³ iskopane zemlje.</p> <p>mašinski iskop III kategorije 60%</p> <p>mašinski iskop IV kategorije 40%</p>	m ³	477,38		
2.	<p>Ručni iskop zemlje III i IV kategorije u kanalskom rovu na mestima proširenja rova za revizionu okna i kaskade, kao i na mestima ukrštanja cevovoda sa drugim podzemnim instalacijama sa pravilnim sasecanjem bočnih strana i dna jame i odbacivanjem zemlje na 1 m od ivice rova.</p>	m ³	318,25		
3.	<p>Obračun po m³ iskopane zemlje.</p> <p>Ručno planiranje dna rova u zemljištu V kategorije sa tačnošću +/- 2 cm, prema projektovanim kotama, sa prosečnim iskopom od 0.05 m³/m² i izbacivanjem iskopane zemlje van rova.</p>	m ³	16,53		
	<p>Obračun se vrši po m² isplanirane površine.</p>	m ²	436,29		
4.	<p>Snižavanje nivoa podzemne vode, ukoliko se ona pojavi za vreme iskopa, montaže cevi, izrade šahtova i zatrpavanje rovova. Snižavanje vode izvršiti muljnom pumpom crpljenjem iz otvorene jame ili iglofilterima ukoliko postoji potreba odnosno odredi nadzorni organ. Za vreme izvođenja navedenih radova, dno rova mora biti suvo. Jediničnom cenom je obuhvaćena oprema, rad, energija i rešavanje odvođenja zahvaćenih voda, u svemu prema odgovarajućim tehničkim uslovima. Zastoji u radu, produžetak rada i ponovna sniženja nivoa podzemnih voda, izazvana nesavesnošću Izvođača neće se obračunavati. Obračun po m'.</p> <p>muljna pumpa</p> <p>iglofilteri</p>	m'	337,13		
5.	<p>Nabavka, transport i ubacivanje peska krupnoće do 3 mm u rov u sloju debljine DN+20 cm, i to za posteljicu 10 cm i iznad cevi 10 cm. Pri ugradnji pesak se zbija u slojevima od 10 cm, do stepena zbijenosti od 95% po Proktoru, u svemu prema odgovarajućim tehničkim uslovima.</p>	m ³	234,43		
6.	<p>Zamena. Nabavka, dopremanje i ugradnja šljunka iznad cevi, do najniže kote postojeće kolovozne konstrukcije i kućnih prilaza, na delovima trase koji se nalaze ispod saobraćajnica i kućnih prilaza. Pri ugradnji, pesak se zbija u slojevima od 10 cm, do stepena zbijenosti od 95% po Proktoru, u svemu prema odgovarajućim tehničkim uslovima.</p>	m ³	461,56		
7.	<p>Obračun po m³ ubačenog i razastrtog šljunka.</p> <p>Utovar i odvoz viška zemlje od iskopa, na daljinu do 1 km, mašinskim putem na deponiju koju odredi Nadzorni organ, sa grubim planiranjem na deponiji.</p>	m ³	334,06		
8.	<p>Obračun po m³ odvežene zemlje.</p> <p>Nabavka, transport, nasipanje i sabijanje šljunka prirodne granulacije ispod ploča šahtova u sloju od 10 cm.</p>	m ³	0,68		

UKUPNO II :					
III. TESARSKI RADOVI					
1.	Razupiranje bočnih strana rova, metalnom podgradom zatvorenog tipa, u skladu sa važećim zakonima i propisima o bezbednosti i zdravlju na radu i datim tehničkim uslovima. Razupiranje vršiti paralelno sa napredovanjem iskopa, bez prodora okolnog materijala u rov, uz obezbeđenje 100% sigurnosti u toku rada u rovu. Na mestima sprovođenja iskopa pored okolnih objekata, obezbediti temelje objekata od klizanja, kako ne bi došlo do njihovog oštećenja ili deformacije. Na mestima ukrštanja sa postojećim podzemnim instalacijama, iste obezbediti od deformacije i oštećenja. Po završenom polaganju cevi, izvršiti postepeno uklanjanje podgrade, paralelno sa nabijanjem nasutog materijala u rovu, vodeći računa da ne dođe do oštećenja cevi, podzemnih instalacija i okolnih objekata.				
	Obračun po m ² razuprtog rova.	m ²	326,67		
UKUPNO III :					
IV. BETONSKI RADOVI					
1.	Izrada donje ploče debljine d=25 cm cilindričnog betonskog šahta unutrašnjeg prečnika 1000 mm sa kinetom pravilnog oblika i krivina, narmiranim betonom MB 20 u svemu prema detaljima datim na crtežu i važećim propisima za ovu vrstu posla.				
	Obračun po m ³ ugrađenog betona.	m ³	2,26		
2.	Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih prstenova za šahtove u svemu prema detaljima datim na crtežu i važećim propisima za ovu vrstu posla. Betonske površine moraju biti glatke i pravilne. Po vertikalnoj strani silaza postaviti gvozdeno-livene penjalice ispuštene van zida 15 cm i ubetonirane u celu debljinu zida na svakih 30 cm.				
	Obračun po komadu.				
	Ø 1000/1000	kom.	3		
	Ø 1000/500	kom.	3		
3.	Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih završnih prstenova za šahtove Ø1000/670/600 u svemu prema detaljima datim na crtežu i važećim propisima za ovu vrstu posla. Betonske površine moraju biti glatke i pravilne. Po vertikalnoj strani silaza postaviti gvozdeno-livene penjalice ispuštene van zida 15 cm i ubetonirane u celu debljinu zida na svakih 30 cm.				
	Obračun po komadu ugrađenog prstena.	kom.	6		
4.	Nabavka, transport i ugradnja betonskog prstena za poklopac u svemu prema detaljima datim na crtežu.				
	Obračun po komadu ugrađenog prstena.	kom.	6		
UKUPNO IV :					
V. MONTERSKI RADOVI					
1.	Nabavka, transport i montaža PP korugovanih SN 8 kanalizacionih cevi, po datoj niveleti iz projekta. Pre ugradnje svaka cev se vizuelno mora pregledati i utvrditi njeno eventualno oštećenje. Manipulisanje sa cevima treba da je u svemu saglasno uslovima koje propisuje proizvođač cevi. Ugrađena cev mora celom svojom dužinom ravnomerno ležati na sloju peska projektovane debljine. Ugradnja cevi se kontroliše tehničkim nivelmanom. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad, materijal i kontrola ugradnje cevi. Sečenje cevi i otpadni materijal se ne plaćaju posebno.				
	Obračun po m' montirane cevi.				
	DN 500	m'	396,62		
	DN 160	m'	90,00		
	Šaht	kom.	6,00		
2.	Nabavka, transport i montaža liveno-gvođenih poklopaca za šahtove, zajedno sa ramom za ugradnju, Ø 625 NP 40 Mp JUS M.J6. 226. Ram poklopca se postavlja na oplatu šahta pri njegovom izvođenju i betonira se zajedno sa pločom. Poklopac ugraditi u ravni terena.				
	Obračun po komadu ugrađenog poklopca.	kom.	6		

3.	Nabavka, transport i montaža gvozdeno-livenih penjalica prema JUS M. J6. 285. Penjalice postaviti u dva reda naizmenično sa međusobnim razmakom 30 cm po visini. Po završenom ugrađivanju, penjalice očistiti i premazati antikorozivnom bojom. Obračun po komadu ugrađene penjalice.	kom.	27		
UKUPNO V :					
VI. OSTALI RADOVI					
1.	Ispitivanje kolektora na nepropusnost hidrauličkim pritiskom. Kolektor se ostavlja pod pritiskom sve dok se ne pregledaju svi delovi kolektora (spojevi i cevi). Kolektor ispitati prema priloženom uputstvu. Plaća se po m' cevovoda.	m'	396,620		
2.	Snimanje izvedenog stanja. Nakon završenih radova snimiti i ucertati mrežu sa svim objektima na njoj. Plaća se po m' cevovoda.	m'	396,620		
4.	Izrada elaborata izvedenog stanja po uputstvu nadzornog organa. Obračun paušalno.				
UKUPNO VI :					
REKAPITULACIJA SUBOTIČKI PUT					
I. PRIPREMNI RADOVI					
II. ZEMLJANI RADOVI					
III. TESARSKI RADOVI					
IV. BETONSKI RADOVI					
V. MONTERSKI RADOVI					
VI. OSTALI RADOVI					
UKUPNO SUBOTIČKI PUT (bez PDV-a)					
PDV (20%)					
UKUPNO SUBOTIČKI PUT (sa PDV-om)					

Mesto i datum:

M.P.

PONUĐAČ

(Potpis ovlašćenog lica)

Техничке спецификације

Изградња канализационе мреже на територији општине Сента

1. партија – изградња канализационе мреже у улици Омладинска у МЗ “Кертек”

Техничка спецификација за извођење радова чини јединствену целину са описом из предмера и предрачуна радова. Предмет јавне набавке је изградња градске канализације у улици Омладинска (од Јожеф Атиле до Железничке) улице у Сенти. Укупна дужина трасе је 305 м. Извођење радова треба да се изврши на основу Пројеката за извођење „Градска канализација у Омладинској, Скопљанској и Радничкој улици, на катастарским парцелама бр. 8328, 7670, 8327, 7709, 7629, 7734, 7588 и 7759 к.о. Сента, у Сенти“ бр. Е-880/12 израђена од стране „Аква-пројект“ д.о.о. Суботика.

У горе поменутој техничкој документацији дефинисано је следеће решење за изградњу предметне канализације:

Омладинска улица - деониче 19/1

Предвиђена је изградња терцијалног колектора градске канализације укупне дужине 178,9 м употребом канализационих цеви PVC DN 250 SDR 41 (s-20). Реципијент за деоничу 19/1 је постојећи колектор ϕ 1200 мм у Гајевој улици. Реципијент за деоничу 20/1а је постојећи колектор ϕ 1200 мм у Гајевој улици.

Омладинска улица - деониче 19/3

Пројектом се предвиђа изградња терцијалног колектора градске канализације укупне дужине 125,5 м. За изградњу предметне канализације се предвиђа употреба канализационих цеви PVC DN 250 SDR 41 (s-20). Реципијент за деоничу 19/3 је постојећи колектор ϕ 1200 мм у Гајевој улици.

Изградња шахтова

Пројектом предвиђене шахтове треба изводити спајањем монтажних префабрикованих елемената. Унутрашњи пречник шахта је 100cm.

Дно шахта треба изводити на лицу места од бетона MB 30. Дебљина зидова и доње плоче је 20 cm. Елемент се поставља на тампонски слој од шљунка дебљине 20 cm. У фази бетонирања зидова дна шахта уграђују се фазонски комади KGF одговарајућих пречника путем којих се остварује прикључак цеви на шахт.

Прстенови шахта су армирањем бетонски префабриковани елементи који могу бити висине 100, 50 и 25 cm, унутрашњег пречника је 100 cm и дебљине 10 cm.

Изнад прстенова монтира се префабриковани завршни елемент шахта (poklopna ploča), пречника 120 cm, дебљине 19 cm са отвором 60 cm за силу у шахт. Изнад завршног префабрикованог дела шахта на лицу места се лије прстен од AB MB-30, унутрашњег пречника 60 cm са дебљином зида 20 cm и минималне висине од 16 cm, у који се уграђује шахтни poklopac.

Шахтни poklopci су од модуларног лива класе D400, према standardima SPRS EN 1563 и SPRS, са отворима за вентилацију и са механизмом за закључавање.

Сви елементи шахта морају бити водонепропусни и имати носивост дату пројектом.

Прilikом извођења радова обавеза извођача је да рад изведи на основу горе наведених пројекта, у складу са Законом о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014 и 145/2014) и по важећим правилницима и standardima везано за квалитет уграђеног материјала и изведених радова. Према томе сви радови морају бити изведени правилно по техничким прописима и standardima са квалитетним материјалом и квалитетном стручном радном снагом. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и standardima, не сме се уградити, а Извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде.

Извођач је дужан да градилиште преда очишћено од отпадака грађевинског материјала и након завршетка изградње терен врати у првобитно стање. Сви ови радови треба да су урачунати у цене одговарајућих позиција и посебно се неће платити.

НАПОМЕНА: Увид у Пројекат се може извршити на адреси Главни трг 1, Сента (“Градска кућа”), канцеларија број 79, II спрат, и то прilikом обиласка локација.

Место и датум:

ПОНУДАЧ

М.П.

(Potpis ovlašćenog lica)

2. partija – izgradnja kanalizacione mreže u ulicama Radnička-Skopljanska u MZ “Kertek”

Tehnička specifikacija za izvođenje radova čini jedinstvenu celinu sa opisom iz predmera i predračuna radova.

Predmet javne nabavke je izgradnja gradske kanalizacije u delovima Skopljanske (deo od Gajeve do Željezničke) i Radničke (deo od Gajeve do ul. Željezničke) ulice u Senti. Ukupna dužina trase je 234 m. Izvođenje radova treba da se izvrši na osnovu Projekta za izvođenje „Gradska kanalizacija u Omladinskoj, Skopljanskoj i Radničkoj ulici, na katastarskim parcelama br. 8328, 7670, 8327, 7709, 7629, 7734, 7588 i 7759 k.o. Senta, u Senti“ br. E-880/12 izrađena od strane „Akva-projekt“ d.o.o. Subotica.

U gore pomenutoj tehničkoj dokumentaciji definisano je sledeće rešenje za izgradnju predmetne kanalizacije:

Radnička ulica - deonice 20/3

Predviđena je izgradnja tercijalnog kolektora gradske kanalizacije ukupne dužine 120.00 m upotrebom kanalizacionih cevi PVC DN 250 SDR 41 (s-20). Recipijent za deonicu 20/3 je postojeći kolektor fi1200 mm u Gajevoj ulici. Recipijent za deonicu 20/1a je postojeći kolektor fi1200 mm u Gajevoj ulici.

Skopljanska ulica - deonice 23/2

Projektom se predviđa izgradnja tercijalnog kolektora gradske kanalizacije ukupne dužine 114 m. Za izgradnju predmetne kanalizacije se predviđa upotreba kanalizacionih cevi PVC DN 250 SDR 41 (s-20). Recipijent za deonicu je postojeći kolektor fi1200 mm u Gajevoj ulici.

Izgradnja šahtova

Projektom predviđene šahtove treba izvoditi spajanjem montažnih prefabrikovanih elemenata. Unutrašnji prečnik šahta je 100cm.

Dno šahta treba izvoditi na licu mesta od betona MB 30. Debljina zidova i donje ploče je 20 cm. Element se postavlja na tamponski sloj od šljunka debljine 20 cm. U fazi betoniranja zidova dna šahta ugrađuju se fazonski komadi KGF odgovarajućih prečnika putem kojih se ostvaruje priključak cevi na šaht.

Prstenovi šahta su armiranobetonski prefabrikovani elementi koji mogu biti visine 100, 50 i 25 cm, unutrašnjeg prečnika je 100 cm i debljine 10 cm.

Iznad prstenova montira se prefabrikovani završni element šahta (poklopna ploča), prečnika 120 cm, debljine 19 cm sa otvorom 60 cm za silaz u šaht. Iznad završnog prefabrikovanog dela šahta na licu mesta se lije prsten od AB MB-30, unutrašnjeg prečnika 60 cm sa debljinom zida 20 cm i minimalne visine od 16 cm, u koji se ugrađuje šahtni poklopac.

Šahtni poklopci su od modularnog liva klase D400, prema standardima SPRS EN 1563 i SPRS, sa otvorima za ventilisanje i sa mehanizmom za zaključavanje.

Svi elementi šahta moraju biti vodonepropusni i imati nosivost datu projektom.

Prilikom izvođenja radova obaveza izvođača je da rad izvede na osnovu gore navedenih projekta, u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 – odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014 i 145/2014) i po važećim pravilnicima i standardima vezano za kvalitet ugrađenog materijala i izvedenih radova. Prema tome svi radovi moraju biti izvedeni pravilno po tehničkim propisima i standardima sa kvalitetnim materijalom i kvalitetnom stručnom radnom snagom. Materijal koji ne odgovara tehničkim uslovima, propisima i standardima, ne sme se ugraditi, a Izvođač je dužan da ga ukloni sa gradilišta bez ikakve naknade.

Izvođač je dužan da gradilište preda očišćen od otpadaka građevinskog materijala i nakon završetaka izgradnje teren vrati na prvobitno stanje. Svi ovi radovi treba da su uračunati u cene odgovarajućih pozicija i posebno se neće platiti.

NAPOMENA: Uvid u Projekat se može izvršiti na adresi Glavni trg 1, Senta (“Gradska kuća”), kancelarija broj 79, II sprat, i to prilikom obilaska lokacija.

Mesto i datum:

PONUĐAČ

M.P.

(Potpis ovlašćenog lica)

3. partija – izgradnja kanalizacije u ulici Subotički put u MZ “Kertek”

Tehnička specifikacija za izvođenje radova čini jedinstvenu celinu sa opisom iz predmera i predračuna radova. Predmet javne nabavke je izgradnja kanalizaciona mreža u ulici Subotički put u Senti na dužini 397 m. Izvođenje radova treba da se izvrši na osnovu Projekta za izvođenje „Kanalizaciona mreža u ulici Subotički put na KP 8287/1, KO Senta u opštini Senta“ br. 64-2015 izrađena od strane „Eko-vodoprojekt“ d.o.o. Beograd.

Izgradnja kolektora u ulici Subotički put planirana je od PP korugovanih cevi prečnika DN/OD 500/565, 7 mm, dužine 396,62m. Na trasi je planirano šest novih revizionih šahtova. Prosečna dubina ukopavanja kolektora je 1.82m, a pad 0.08%.

Širina rova za polaganje cevi iznosi 1,1 m. U cilju zaštite cevovoda od smrzavanja usvojen je nadsloj iznad temena cevi od 0,7 m. Minimalno ukopavanje kolektora u zoni naselja, tj. tamo gde ima priključaka sekundarnih kolektora ili kućnih priključaka na glavne kolektore, je 1,30 m.

Šahtovi se rade od armirano-betonskih prstenova fi1000 sa konusnim završetkom. Na konusni završetak se postavlja liveno-gvozdeni poklopac sa ramom za ugradnju. Donja ploča šahta se radi od nearmiranog betona MB 20 sa kinetom pravilnog oblika. Za silazak u šaht predviđena je ugradnja penjalica u zid na visinskom rastojanju od 30 cm. Svi elementi šahta moraju biti vodonepropusni i imati nosivost datu projektom.

Prilikom izvođenja radova obaveza izvođača je da rad izvede na osnovu gore navedenih projekta, u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji ("Sl. glasnik RS", br. 72/2009, 81/2009 - ispr., 64/2010 – odluka US, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/2014 i 145/2014) i po važećim pravilnicima i standardima vezano za kvalitet ugrađenog materijala i izvedenih radova. Prema tome svi radovi moraju biti izvedeni pravilno po tehničkim propisima i standardima sa kvalitetnim materijalom i kvalitetnom stručnom radnom snagom. Materijal koji ne odgovara tehničkim uslovima, propisima i standardima, ne sme se ugraditi, a Izvođač je dužan da ga ukloni sa gradilišta bez ikakve naknade.

Izvođač je dužan da gradilište preda očišćen od otpadaka građevinskog materijala i nakon završetaka izgradnje teren vrati na prvobitno stanje. Svi ovi radovi treba da su uračunati u cene odgovarajućih pozicija i posebno se neće platiti.

NAPOMENA: Uvid u Projekat se može izvršiti na adresi Glavni trg 1, Senta (“Gradska kuća”), kancelarija broj 79, II sprat, i to prilikom obilaska lokacija.

Mesto i datum:

M.P.

PONUĐAČ

(Potpis ovlašćenog lica)

СПИСАК РЕФЕРЕНЦИ

Р.б.	Назив објекта Скраћени назив и локација	Инвеститор и лице за контакт (уписати и телефонски број)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Уколико понуђач има већи број референци за радове дефинисане конкурсном документацијом од назначеног на овом образцу, исти треба да фотокопира у одговарајућем броју примерака.

Датум _____

М.П.

Потпис

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОКОНЧАНИХ СИТУАЦИЈА ЗА ОБЈЕКТЕ СА СПИСКА РЕФЕРЕНЦИ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ: 404-1-01-3-2/2017-04-IV			
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ОКОНЧАНИХ СИТУАЦИЈА ЗА СВЕ ОБЈЕКТЕ СА РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ			
Ред. бр. из Обрасца 8.	Заводни број и датум ситуације	Назив објекта	Вредност окончане ситуације без ПДВ-а (у динарима)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
УКУПНО:			
Словима:			
Датум:		Потпис:	<small>име и презиме овлашћеног лица</small>
Печат понуђача:			

НАПОМЕНА: Фотокопије наведених окончаних ситуација доставити у прилогу овог обрасца.

**ПОТВРДА
КРАЈЊЕГ КОРИСНИКА ОБЈЕКТА СА СПИСКА РЕФЕРЕНЦИ**

**Крајњи
корисник** _____

потврђује _____ да _____ је _____ објекат
_____,
(уписати назив објекта из Обрасца број 8)

који је извело _____ (назив и седиште Извођача
радова)
у експлоатацији и употреби од _____ (уписати датум), и у протеклом периоду није
било проблема због начињених пропуста у изградњи нити поправки и интервенција од стране
извођача у гарантном року.

Ова Потврда се даје ради подношења понуде Понуђача у поступку јавне набавке радова на
изградњи канализационе мреже на територији општине Сента, број 404-1-01-3-2/2017-04-
IV, као потврда референце понуђача и у друге сврхе се не може користити.

НАПОМЕНА: према потреби овај прилог се може умножавати фотокопирањем преузетог
обрасца.

За Понуђача

За крајњег корисника

М.П.

М.П.

потпис одговорне особе

потпис одговорне особе

Датум _____

Број: 404-1-01-3-2-7/2017-04-IV

**МОДЕЛ УГОВОРА
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ КАНАЛИЗАЦИОНЕ МРЕЖЕ НА ТЕРИТОРИЈИ
ОПШТИНЕ СЕНТА**

Закључен дана _____ 2017. године између:

1. ОПШТИНЕ СЕНТА, са седиштем у Сенти, Главни трг број 1., ПИБ: 102692306, матични број: 08038490 (у даљем тексту: Наручилац), коју заступа Председник општине Сента, Рудолф Цегледи, диплин.граф., с једне стране и

2. _____, са седиштем у _____, улица _____, број _____ ПИБ: _____, матични број: _____ које заступа _____ (у даљем тексту: Извођач радова) с друге стране.

Подизвођачи:

Група понуђача - Заједнички понуђачи: (супонуђачи)

Уговорне стране су се споразумеле о следећем:

I ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Предмет уговора је **извођење радова на изградњи канализационе мреже на територији општине Сента, јавна набавка број 404-1-01-3-2/2017-04-IV**, и то према **Понуди Извођача радова бр. _____ од _____ 2017. године**, која чини саставни део овог уговора.

Уговор се закључује за следеће партије: _____

II ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 2.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог уговора, изведе стручно и квалитетно у свему према прописима, правилима струке, техничким условима, стандардима и нормативима који важе за ту врсту посла.

Извођач радова се обавезује да изводи радове и користи материјале и опрему одговарајућег квалитета, који одговарају стандардима Републике Србије и у складу су са техничким захтевима Наручиоца и правилима струке, у свему према Понуди описаној у члану 1. став 1. овог уговора, која чини његов саставни део.

Члан 3.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог уговора, у целости изведе у року од **40 (четрдесет) радних дана** од дана увођења у посао.

Извођач радова је дужан да започне радове даном увођења у посао.

Рок за увођење у посао Извођача радова је 15 (петнаест) дана од дана потписивања Уговора.

Уколико Извођач радова не започне радове даном увођења у посао, Наручилац ће оставити рок до 5 (пет) дана да започне радове, а уколико Извођач радова ни у накнадном року не започне радове, Наручилац може раскинути овај уговор, уз реализацију гаранције за добро извршење посла у целости, као и захтевати од Извођача радова накнаду штете, до износа стварне штете.

Уговорне стране су се споразумеле да се вишком, односно мањком радова сматра одступање од предвиђене количине радова у проценту највише до 10% по појединој позицији.

Извођач радова се обавезује да све вишкове са укљученим мањковима радова, у вредности до 10% уговорене цене радова по члану 10. став 1. овог уговора, изведе у уговореном року.

Члан 4.

Рок из члана 3. став 1. овог уговора може се продужити у следећим случајевима:

1. у случају прекида радова који траје дуже од 2 (два) дана, а није изазван кривицом Извођача радова;
2. ако наступе природни догађаји који имају карактер више силе;
3. ако наступе ванредни догађаји везани за одбрану земље;

Уколико наступе околности из претходног става овог члана, Извођач радова је дужан да их одмах уписује у грађевински дневник, а у року од 3 (три) дана од настанка узрока доставља у писаној форми, уз сагласност надзорног органа, предлог Наручиоцу за продужење уговореног рока за завршетак радова.

Наручилац је обавезан да по предлогу из претходног става донесе одлуку у року до **7 (седам) радних дана од пријема истог.**

Уколико писмени предлог за продужење уговореног рока за завршетак радова изостане, продужење рока неће бити признато Извођачу радова.

Уговорени рок ће бити продужен када уговорне стране о томе сачине анекс уговора.

Извођач радова нема право на продужење рока у следећим случајевима:

1. ако западне у доцњу са извођењем радова, због ванредних околности које су настале у време када је био у доцњи;
2. атмосферских и климатских прилика које су се могле предвидети у време закључења овог уговора;
3. за вишкове са укљученим мањковима радова, у вредности до 10% уговорене цене радова.

Члан 5.

Потписивањем овог уговора, Извођач радова прихвата све услове под којим ће се изводити радови, као што су локација, приступ локацији, могућност нормалног извођења радова и по том основу не може тражити било какве промене Уговора.

Извођач радова потписом овог уговора изјављује да је упознат са пројектно-техничком документацијом на основу које се изводе предметни радови, да је брижљиво проучио, као и да иста нема недостатака.

Извођач радова нема право да мења пројектно-техничку документацију, нити може, без претходне писмене сагласности Наручиоца да одступа од исте.

Наручилац има право да мења пројектно-техничку документацију у складу са важећим прописима.

Извођач радова је дужан да извршене измене пројектно-техничке документације прихвати и по истима поступа.

У случају измене пројектно-техничке документације Извођач радова има право да писмено затражи продужење рока, под условом да извршене измене по свом обиму битно утичу на рок извођења радова по овом уговору.

Члан 6.

Извођач радова се обавезује да изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све потребне мере за безбедност радова, суседних објекта, материјала, саобраћаја, околине и заштите животне средине.

Извођач радова се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те да сходно томе обезбеди и предузме све мере личне и опште заштите и сигурности свих радника и трећих лица током извођења радова, као и да пријави отварање градилишта надлежној инспекцији рада.

Уколико Извођач радова не изврши обавезе из става 1. и 2. овог члана, одговоран је и сноси сву насталу штету.

Члан 7.

Извођач радова је дужан да уредно и по прописима води и чува следећу документацију:

- грађевински дневник,
- грађевинску књигу и
- књигу инспекције

са свим прилозима (прибављеним атестима и др.), који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова.

Извођач радова је такође дужан да:

- по потписивању овог уговора, решењем одреди одговорног извођача радова и да решење достави Наручиоцу;
- овлашћеним представницима Наручиоца, на њихов захтев пружи на увид сву документацију о извршеним радовима и утрошеним средствима која су предмет овог уговора;
- поступи по свим писменим примедбама Наручиоца, односно надзорног органа, те да уочене недостатке отклони о свом трошку;
- о свом трошку отклони сву штету трећим лицима, која настане за време и у вези са извођењем предметних радова;
- у току извођења радова редовно уклања сав отпадни материјал

Члан 8.

Извођач радова је дужан да, у оквиру уговорене цене, нарочито изврши и следеће радове, без посебне надокнаде:

- 1) да изради Динамички план извођења радова и достави га Наручиоцу,
- 2) да изради Пројекат за привремено регулисање саобраћаја за време трајања радова и да га достави надлежном управљачу путева ради добијања Решења о привременом регулисању саобраћаја,
- 3) да постави и одржава привремену, радну саобраћајну сигнализацију за време извођења радова, у складу са одобреним пројектом,
- 4) да обезбеди дозволу - Решење о раскопавању на јавној површини,
- 5) да спроведе одговарајуће мере заштите на раду и пријави отварање градилишта Инспекцији заштите на раду,
- 6) да на градилишту постави таблу која мора садржати информације у складу са Законом,
- 7) да прибави решење или мишњење надлежног одељења Општинске управе о месту депоновања вишка земљаног материјала и шута са градилишта,
- 8) да благовремено достави Наручиоцу Решења о именовану одговорних извођача радова, који ће бити ангажовани на терену,
- 9) да изврши потребно осигурање постојећих инсталација, које се налазе у пројектно-техничкој документацији, изводу из катастра и на терену, те да у случају оштећења истих, својом кривицом, изврши квалитетно и правовремено довођење инсталација у првобитно стање из сопствених средстава,
- 10) да о свом трошку обезбеди дозволе за прилаз, заустављање и паркирање опреме, механизације и осталих врста возила, које се односе на предметно градилиште,
- 11) да уредно доставља Наручиоцу атесте за уграђене материјале и опрему, као и да изврши сва потребна испитивања материјала (геомеханичка, геотехничка и лабораторијска) по налогу Надзорног органа,
- 12) да по завршетку радова, уклони све привремене објекте, депоније материјала, механизацију, шут и отпатке,
- 13) да по завршетку радова, врати терен у првобитно стање,
- 14) да отклони све недостатке по записницима комисије за технички преглед и изврши примопредају изведених радова у року који је дат у записнику,
- 15) да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке који би се појавили у гарантном року,
- 16) да отклони све штете које би евентуално нанео током грађења постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним површинама и трећим лицима,
- 17) да, у случају, оправданог и привременог прекида радова о свом трошку обезбеди градилиште и радове од пропадања.

III ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 9.

Наручилац се обавезује да:

- 1) Извођачу радова преда Решење о грађевинској дозволи и Потврду о пријави радова,
- 2) Извођачу радова преда техничку документацију за извођење радова,
- 3) именује надзорни орган и о томе писмено обавести Извођача радова,
- 4) по пријему обавештења о завршетку радова именује комисију за технички преглед.

Члан 10.

- 1) Укупна вредност радова за 1. партију – изградња канализационе мреже у улици Омладинска у МЗ “Кертек”, без обрачуног ПДВ-а износи _____ динара, односно _____ динара са ПДВ-ом.
- 2) Укупна вредност радова за 2. партију – изградња канализационе мреже у улицама Радничка-Скопљанска у МЗ “Кертек”, без обрачуног ПДВ-а износи _____ динара, односно _____ динара са ПДВ-ом.
- 3) Укупна вредност радова за 3. партију – изградња канализације у улици Суботички пут у МЗ “Кертек”, без обрачуног ПДВ-а износи _____ динара, односно _____ динара са ПДВ-ом.

НАПОМЕНА: Понуђач треба да уписује укупну вредност предметних радова без ПДВ-а, односно са ПДВ-ом за одговарајућу партију за коју подноси своју понуду.

Уговорне стране сагласно констатују да је порески дужник Наручилац као прималац грађевинских услуга у складу са одредбом члана 10. став 2. тачка 3. Закона о порезу на додату вредност ("Службени гласник РС", број 84/2004, 86/2004 - испр., 61/2005, 61/2007, 93/2012, 108/2013, 6/2014 - усклађени дин. изн., 68/2014 - др. закон, 142/2014, 5/2015 - усклађени дин. изн. и 83/2015).

Износ из става 1. овог члана Наручилац радова ће уплаћивати на **рачун број** _____ **код Банке** _____, на начин како је то одређено у члану 11. овог уговора.

Јединичне цене из Понуде Извођача радова су фиксне до завршетка извођења радова.

У цену су укључени сав помоћни материјали, радна снага и друго што је неопходно за реализацију предмета уговора.

Извођач радова прихвата да по фиксним јединичним ценама изведе радове, без обзира на евентуални вишак или мањак стварно изведених радова, у односу на уговорене количине радова из члана 1. овог уговора.

Уговорне стране су се споразумеле да Извођач радова нема право на аванс.

Члан 11.

Наручилац се обавезује да ће предметне радове, платити Извођачу радова на основу оверених привремених и окончане ситуације.

Наручилац ће оверене привремене ситуације платити Извођачу радова у року од најдуже 45 календарских дана од дана пријема ситуације.

Окончану ситуацију Извођач радова подноси по завршетку уговорених радова и иста ће се платити од стране Наручиоца по добијању извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је предметни објекат подобан за употребу, а најдуже у року од 45 дана од дана пријема окончане ситуације.

Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач радова испоставља на основу изведених количина уговорених радова и уговорених цена.

Уз привремене ситуације и окончану ситуацију, Извођач радова је обавезан да достави Наручиоцу, преко надзорног органа:

1. фотокопије листова грађевинског дневника за период за који се испоставља ситуација, обострано потписане и оверене;

2. фотокопије листова грађевинске књиге, за све уговорене и изведене позиције приказане у ситуацији, оверене од стране надзорног органа.

Уколико Извођач радова не достави привремену или окончану ситуацију са свим прилозима из овог члана, Наручилац неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

Привремене ситуације и окончану ситуацију Извођач радова доставља надзорном органу на оверу.

Након извршене контроле и овере, ситуацију са комплетном документацијом из овог члана, надзорни орган, у року од 7 (седам) дана од дана пријема, доставља Наручиоцу на оверу и плаћање.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављену ситуацију, дужан је да исплати неспорни део ситуације, уз претходну корекцију ситуације од стране Извођача радова, а спорни део ће се решити кроз следећу привремену ситуацију, уколико се уговорне стране другачије не договоре.

IV ГАРАНТНИ РОК

Члан 12.

Уговорне стране су се споразумеле да **гарантни рок** за квалитет изведених радова износи **2 (две) године** и почиње да тече од дана добијања извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу.

У случају недостатака откривених у гарантном року, Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Извођача радова у року од 5 (пет) дана од откривања недостатака.

Извођач радова је дужан да у току гарантног рока, на први писани 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.

Ако Извођач радова не приступи извршењу своје обавезе из претходног става по пријему писаног позива од стране Наручиоца и не изврши ту обавезу у року датом у позиву, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака ангажује друго правно или физичко лице, на терет Извођача радова, уновчењем банкарске гаранције из члана 13. став 6. овог уговора.

Уколико банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 2. овог члана, Наручилац има право да од Извођача радова тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

За штету и неисправности које настану услед деловања више силе, Извођач радова не сноси одговорност.

V СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 13.

Извођач радова се обавезује да у тренутку закључења уговора, а најкасније у року од 7 (седам) дана од дана закључења овог уговора, преда Наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, издату у висини

од 10% од вредности закљученог уговора без ПДВ-а, са роком важности најмање 45 (четрдесетпет) дана дуже од дана коначног извршења уговорених радова, која чине предмет ове јавне набавке.

Гаранција из става 1. овог члана мора бити безусловна, платива на први позив, и сви елементи гаранције морају бити у потпуности усаглашени са Конкурсном документацијом у поступку јавне набавке број **404-1-01-3-2/2017-04-IV**.

Извођач радова може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора се продужити.

Наручилац ће уновчити поднету гаранцију уколико Извођач радова не буде извршавао своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором о јавној набавци.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Извођач радова предаје Наручиоцу на дан добијања извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу.

Извођач радова се обавезује да дан добијања извештаја Комисије за технички преглед којим се утврђује да је објекат подобан за употребу преда Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив.

Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важења 30 (тридесет) дана дужи од гарантног рока.

Извођач радова може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака који би могли да умање могућност коришћења предмета уговора у гарантном року у случају да Извођач радова не изврши обавезу отклањања истих у уговором утврђеном гарантном року.

VI РАСКИД УГОВОРА

Члан 14.

Уговор се раскида писменом изјавом Наручиоца која се доставља другој уговорној страни и сматра се раскинутим даном пријема писмене изјаве.

У изјави мора бити наведено по ком основу се уговор раскида, и то:

1. ако Извођач радова не изводи радове у складу са понудом из члана 1. овог уговора;
2. ако Извођач радова изводи радове неквалитетно;
3. ако Извођач радова не изврши радове у уговором предвиђеном року;
4. ако Извођач радова не поступа по налозима надзорног органа;
5. ако Извођач радова из неоправданих разлога прекине извођење радова или одустане од даљег рада;
6. ако Извођач радова ангажује као подизвођача лице које није наведено у понуди, односно у уговору.

У случају раскида уговора из става 2. овог члана кривицом Извођача радова, Наручилац ће реализовати средство финансијског обезбеђења предвиђено чланом 13. тачка 1. овог уговора.

Наручилац може једнострано раскинути уговор и у следећим случајевима:

1. ако надлежни орган забрани даље извођење уговорених радова;
2. ако Наручилац дође у ситуацију да не може више да извршава своје обавезе према уговору.

Извођач радова може раскинути уговор:

1. ако Наручилац не извршава своје уговорне обавезе;
2. ако Извођач радова без своје кривице дође у ситуацију да не може да изврши уговорене радове.

Уговор се може раскинути и због немогућности испуњења као и закључењем споразума о обостраном раскиду уговора, које потписују обе уговорне стране.

Сву штету која настане раскидом уговора о извођењу радова, сноси она уговорна страна која је својим поступцима или разлозима довела до раскида уговора.

Износ штете утврђује Комисија, састављена од представника Наручиоца и Извођача радова.

У случају раскида уговора, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да Наручиоцу преда пројекат и пресек изведених радова до дана раскида уговора.

Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

VII ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 15.

На све што није регулисано овим уговором, примењиваће се Закон о планирању и изградњи, Посебне узансе о грађењу и други прописи из области која је предмет овог уговора.

Члан 16.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора решаваће се споразумом, у супротном надлежан је стварно и месно надлежни суд према седишту Наручиоца.

Члан 17.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) истоветних примерака, од којих су 3 (три) за Наручиоца, а 3 (три) за Извођача радова.

ИЗВОЂАЧ РАДОВА

НАРУЧИЛАЦ

Рудолф Цегледи,
Председник општине Сента

Напомена:

Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем.

Понуђач, у знак прихватања модела Уговора, мора попунити сва празна места, потписати и оверити печатом сваку страну Уговора. Наручилац ће ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица

М.П.

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), као понуђач _____ (назив понуђача) дајем следећу

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да је понуда за **јавну набавку радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV**, поднета независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица

М.П.

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.

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

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку **јавне набавке радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Датум: _____

Потпис понуђача

М.П.

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

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015), као заступник понуђача дајем следећу

**ИЗЈАВУ
О НЕПОСТОЈАЊУ ЗАБРАНЕ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У
ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум: _____

Потпис понуђача

М.П.

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

**ЗАПИСНИК
О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈА НАРУЧИОЦА**

Сачињен дана _____ 2017. године, у просторијама зграде Градске куће у Сенти, Главни трг 1, канцеларија број 79, између:

1. законског заступника или овлашћеног лица Понуђача:

(назив и адреса седишта Понуђача),

(име и презиме законског заступника или овлашћеног лица Понуђача),

ЈМБГ _____, број овлашћења _____

(уколико обилазак локација Наручиоца присуствује лице које није законски заступник Понуђача) и

2. Ана Ленђел, службеник за јавне набавке.

Констатује се да је овлашћено лице Понуђача извршило обилазак локације/а на којој/којим треба да се изводе радови, поступак јавне набавке радова – Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV, број партије/а _____, у времену од _____ до _____ часова.

Место и датум:

Овлашћено лице Понуђача

Потпис и печат Понуђача

Овлашћено лице Наручиоца

Потпис и печат Наручиоца

**ИЗЈАВА
О МОГУЋНОСТИ ИЗВРШЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА**

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку **јавне набавке радова - Изградња канализационе мреже на територији општине Сента, ЈН бр. 404-1-01-3-2/2017-04-IV**, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да, по извршеном обиласку локације/а на којој/којим треба да се изводе радови на **изградњи канализационе мреже, број партије/а** _____, у могућности да у потпуности изврши све уговорне обавезе које би настале по основу предметне јавне набавке.

Место и датум:

Потпис овлашћеног лица

М.П.