



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ БРОЈ 11/13

**НАБАВКА РАДОВА НА ПОЈАЧАНОМ ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ФЕКАЛНЕ
КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ ТЕХНИЧКЕ БАЗЕ**

Термини:	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда	30.10.2013. године у 09.30 часова
Јавно отварање:	30.10.2013. године у 10.00 часова

Октобар 2013. године

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

- ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ
- ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
- УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ
- УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА
- ОБРАЗАЦ О ДОСТАВЉЕНИМ ДОКУМЕНТИМА У ПОНУДИ – ОБРАЗАЦ БР. 1
- ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – ОБРАЗАЦ БР. 2
- ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ – ОБРАЗАЦ БР. 3
- КАДРОВСКА ОСПОСОБЉЕНОСТ ПОНУЂАЧА - ОБРАЗАЦ БР. 4
- КАДРОВСКА ОСПОСОБЉЕНОСТ – ЛИЦЕНЦЕ ОДГОВОРНИХ ИЗВОЂАЧА РАДОВА – ОБРАЗАЦ БР. 5
- ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ ПОНУЂАЧА (МЕХАНИЗАЦИЈА И ОПРЕМА) – ОБРАЗАЦ БР. 6
- МОДЕЛ УГОВОРА – ОБРАЗАЦ БР. 7
- ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ – ОБРАЗАЦ БР. 8
- ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА - ОБРАЗАЦ БР. 9
- СТРУКТУРА ЦЕНЕ – ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА – ОБРАЗАЦ БР. 10

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Јавно комунално предузеће „Чистоћа“ ј.п. Стара Пазова 22300, ул. Змај Јовина бб, МБ: 08591148, ПИБ:100537204, текући рачун бр. 340-3890-94 Ерсте банка а.д. Нови Сад, интернет страница www.cistocasp.rs.

1.2 ПОДАЦИ О ВРСТИ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Јавна набавка бр. 11/13 спроводи се у поступку јавне набавке мале вредности.

1.3 ИНФОРМАЦИЈА У ВЕЗИ СА ЈАВНОМ НАБАВКОМ

Све информације везане за јавну набавку могу се добити писменим путем слањем захтева на е-mail адресу cistoca@vojvodinaonline.rs или на факс: 022/363-028 за Комисију за јавну набавку мале вредности бр. 11/13.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

2.1 ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ, НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ

Радови на појачаном одржавању саобраћајнице и фекалне канализације у кругу техничке базе наручиоца „Чистоћа“ ј.п. Стара Пазова, у улици Николе Момчиловића бб.

ОРН: Радови на одржавању путева 45233141

ОРН: Радови на канализационој мрежи 45232410

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

3.1 ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику.

3.2 НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда се подноси у писаном облику, у свему према приложеном упутству, у затвореној коверти са назнаком „Понуда – ЈНМВ 11/13, Набавка радова на појачаном одржавању саобраћајнице и фекалне канализације у кругу техничке базе – НЕ ОТВАРАТИ, личном доставом у просторије Дирекције „Чистоћа“ ј.п. Стара Пазова, Змај Јовина бб или поштом на

наведену адресу Наручиоца. На полеђини коверте навести пун назив и адресу понуђача, као и контакт особу и телефон.

Крајњи рок за доставу понуда је 30.10.2013. године у 09.30 часова, без обзира на начин доставе.

Јавно отварање понуда ће се обавити дана 30.10.2013. године у 10.00 часова у просторијама Дирекције „Чистоћа“ ј.п. Стара Пазова, Змај Јовина бб.

Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају да буду њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко – штампаним словима, хемијском оловком, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

3.3 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

3.4 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику на адресу наручиоца или на e-mail адресу cistoca@vojvodinaonline.rs, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда. Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева са додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику путем електронске поште и истовремено ће ту информацију објавити на исти начин на који је огласио конкурсну документацију.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити, са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације“ – јавна набавка радова на појачаном одржавању саобраћајнице и фекалне канализације у кругу техничке базе ЈНМВ бр. 11/13. Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

3.5 ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може пре истека рока за подношење понуда да изврши измену конкурсне документације при чему је дужан да продужи рок за подношење понуда, те да без одлагања обавештење о тим изменама објави на исти начин на који је огласио конкурсну документацију.

3.6 ИЗМЕНЕ И ПОВЛАЧЕЊЕ ПОНУДА

Понуђач може да измени или повуче понуду, писаним обавештењем, пре истека рока за подношење понуда. Понуда не може бити измењена после истека рока за подношење понуда.

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

Обавештење о изменама или повлачењу понуде се доставља са ознаком „Измена понуде“ или „Повлачење понуде“ за јавну набавку мале вредности – Набавка радова на појачаном одржавању саобраћајнице и фекалне канализације у кругу техничке базе, ЈНМВ бр. 11/13.

3.7 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА, КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА

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

3.8 РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Рок важења понуде је најмање 30 дана од дана јавног отварања понуда. У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена, као неприхватљива..

3.9 КРИТЕРИЈУМ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

Критеријум за оцењивање понуде је **најнижа понуђена цена**. У ситуацији када су два или више понуђача понудили исту цену, наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати понуду понуђача који је остварио већи пословни приход по завршном рачуну за 2012. годину.

3.10 ИСПРАВКА ГРЕШКЕ У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ

Наручилац може да изврши исправку рачунских грешака, уочених приликом разматрања понуда по окончању поступка отварања понуда.

Евентуалне рачунске грешке у обрасцу структуре цене – предмеру радова исправљају се од стране наручиоца на следећи начин:

- где постоје разлике у износима, израженим бројевима и речима, меродавни су износи изражени речима
- где постоји разлика између јединичне цене и укупног износа добијеног множењем јединичне цене и количине, меродавна је јединична цена која је наведена

Износ цена наведен у обрасцу структуре цена – предмеру радова, ће се исправити према горе наведеном поступку за исправљање рачунских грешака уз сагласност понуђача и сматра се обавезом за понуђача. Ако понуђач не прихвати исправљање рачунске грешке, његова се понуда одбија.

3.11 РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Рок извођења радова је најдуже 20 радних дана од дана увођења у посао.

3.12 ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за изведене радове износи 2 године од дана завршетка радова.

3.13 НАЧИН ПЛАЋАЊА И ЦЕНА

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача у року од 45 дана од дана овере окончане ситуације.

Цена у понуди треба да буде изражена у динарима, са и без ПДВ-а, мора бити фиксна и обухвата све трошкове који се односе на предмет јавне набавке.

3.14 СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Наручилац тражи од понуђача да као средство обезбеђења испуњења својих уговорних обавеза достави:

- **меницу за добро извршење посла и**
- **банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року (детално одређено доле у тексту)**

1. Меница за добро извршење посла:

- оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица

- мора бити безусловна и платива на први позив
- издаје се у висини од 10% од вредности уговора
- траје најмање 5 дана дуже од истека уговореног рока извршења посла
- ако се за време трајања уговора промене рокови извршења уговорне обавезе важност менице мора се продужити.

Најповољнији понуђач се обавезује да при закључењу уговора достави Наручиоцу горе поменути меницу.

Уз меницу изабрани понуђач је у обавези да достави и следећа документа:

- прописно сачињено, потписано и оверено овлашћење наручиоцу за попуњавање и подношење исте менице надлежној банци у циљу наплате (менично овлашћење)
- фотокопију Картона оверених потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава и
- потврду о регистрацији менице

2. Банкарска гаранција за отклањање недостатака у гарантном року:

- мора бити безусловна и платива на први позив
- издаје се у висини од 10% од вредности уговора
- траје најмање 5 дана дуже од гарантног рока.

Понуђач се обавезује да наручиоцу уз понуду достави Писмо о намери банке за давање гаранције, док је изабрани понуђач у обавези да горе поменути банкарску гаранцију достави у тренутку примопредаје радова.

3.15 ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе свако лице које има интерес да закључи уговор о конкретној набавци.

За оспоравање врсте поступка, садржине позива или конкурсне документације рок за подношење захтева је 3 дана пре истека рока за подношење понуда.

После доношења Одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 (пет) дана од дана пријема одлуке, сходно одредби чл. 149. ст. 6. Закона о јавним набавкама.

Захтев се подноси Републичкој комисији за заштиту права, а предаје наручиоцу. Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун Буџета Републике Србије уплати републичку административну таксу у износу од 40.000,00 динара на рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 50-016, прималац Буџет Републике Србије.

3.16 УГОВОР О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Уговор са најповољнијим понуђачем биће закључен после истека рока за подношење захтева за заштиту права понуђача из чл. 149. Закона о јавним набавкама. У случају да понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија одбије да закључи уговор, Наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

3.17 РАЗЛОЗИ ЗА ОБУСТАВУ ПОСТУПКА

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за избор најповољније понуде из чл. 107. Закона о јавним набавкама.

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.

3.18 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 понуда 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:**

- Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће,
- Уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове,
- Уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења – писмо о намерама,
- Уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног,
- 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.

4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ И УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ

I ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ из чл. 75. Закона о јавним набавкама:

Право на учешће у поступку има понуђач:

1. ако је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2. ако понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело против примања или давања мита, кривично дело преваре
3. ако понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда
4. ако је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије

ДОКАЗ: Оверена изјава понуђача којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава наведене услове (Образац бр. 3).

II ДОДАТНИ УСЛОВИ из чл. 76. Закона о јавним набавкама су **финансијски, технички и кадровски капацитет** понуђача:

ДОКАЗИ:

1. ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ се доказује достављањем следеће документације:

- Извештај о бонитету који издаје АПР или потврда о регистрацији редовног годишњег финансијског извештаја за 2010, 2011, и 2012. годину, коју издаје АПР
- Извештај НБС о блокади рачуна понуђача, за последњих 6 месеци од објављивања Позива где се види да понуђач није био у блокади у траженом периоду

Извештај о бонитету који издаје АПР мора садржати извештај о блокади, податке о ревизији рачуноводствених извештаја, мишљење независног ревизора, биланс стања и успеха за последње три године и показатеље за оцену бонитета.

- Понуђач уз понуду доставља, као средство обезбеђења, два оригинална Писма о намерама банке за давање гаранција (како је горе у тексту наведено)

2. КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ подразумева да понуђач има најмање 15 запослених (на неодређено или одређено време) и од тога најмање 1 лице са лиценцом бр. 415 или 812, који ће бити ангажовани на реализацији предметне набавке.

ДОКАЗИ:

- Попуњен, потписан и оверен ОБРАЗАЦ бр. 34 из прилога конкурсне документације (списак стално запослених) и да уз тако испуњен образац понуђач приложи фотокопије уговора о раду и радне књижице.
- ОБРАЗАЦ бр. 5 из прилога конкурсне документације, потписан, оверен и печатиран, а који представља доказ о ангажовању лица која поседују лиценце бр. 415 или 812, као и фотокопија лиценце и потврда о важењу истих.

3. ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ подразумева да понуђач располаже са бар минимумом потребне и расположиве механизације и опреме за обављање радова из предмета набавке.

ДОКАЗ:

- Потписан и оверен ОБРАЗАЦ бр. 6 из прилога конкурсне документације
- Фотокопија важеће саобраћајне дозволе и полиса осигурања за возила која подлежу редовној годишњој регистрацији (без обзира да ли су она у власништву понуђача или су изнамљена).
- За осталу механизацију и опрему доставити последњу пописну инвентарску листу или слични доказ (уговор, предуговор о изнајмљивању механизације или опреме коју евентуално понуђач не поседује у свом власништву)

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

Катица Ковачевић

ОБРАЗАЦ О ДОСТАВЉЕНИМ ДОКУМЕНТИМА У ПОНУДИ

(назив и седиште понуђача)

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове Наручиоца, упознати смо са свим условима Наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће образце и прилоге о испуњености обавезних услова:

ОБРАСЦИ

Образац бр. 1	Образац о достављеним документима у понуди	да	не
Образац бр. 2	Образац понуде - општи подаци о понуђачу	да	не
Образац бр. 3	Изјава понуђача о испуњености обавезних услова за учешће у поступку	да	не
Образац бр. 4	Кадровска оспособљеност понуђача (списак запослених)	да	не
Образац бр. 5	Кадровска оспособљеност понуђача – лиценца за одговорног извођача радова	да	не
Образац бр. 6	Техничка опремљеност понуђача (механизација и опрема)	да	не
Образац бр. 7	Модел уговора	да	не
Образац бр. 8	Изјава о независној понуди	да	не
Образац бр. 9	Изјава о поштовању важећих прописа	да	не
Образац бр. 10	Структура цене – предмер и предрачун	да	не

Редни број	ПРИЛОЗИ	да	не
1.	Извештај о бонитету од АПР-а или Потврда о регистрацији редовног годишњег извештаја од АПР-а	да	не
2.	Извештај НБС-а о блокади рачуна	да	не
3.	Писмо о намери банке за давање гаранције за отклањање недостатака у гарантном року	да	не
4.	Фотокопије уговора о раду и радних књижица	да	не
5.	Фотокопија лиценце бр. 415 и 812 и потврда о важењу истих	да	не

6.	Фотокопија саобраћајне дозволе и полисе осигурања	да	не
7.	Последња пописна инвентарска листа и сл.	да	не

Датум: _____

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

Образац бр. 2

На основу објављеног јавног позива за доделу уговора за јавну набавку мале вредности бр. 11/13,

**НАБАВКА РАДОВА НА ПОЈАЧАНОМ ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦЕ И
ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ ТЕХНИЧКЕ БАЗЕ,
достављам**

ПОНУДУ бр. _____ од _____ године

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача	
Адреса и седиште	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун предузећа и банка	
Матични број	
ПИБ	
Шифра делатности	

Датум: _____

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

М.П.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ
ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку јавне набавке мале вредности бр. **11/13 – Набавка радова на појачаном одржавању саобраћајнице и фекалне канализације у кругу техничке базе**, испуњава све услове из чл. 75. Закона о јавним набавкама, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије

Место: _____

Датум: _____

М.П

Понуђач:

Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

**КАДРОВСКА ОСПОСОБЉЕНОСТ ПОНУЂАЧА
(СПИСАК ЗАПОСЛЕНИХ)**

Редни број	Име и презиме запосленог	Стручна спрема или звање
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		

Датум:

Печат

Потпис одговорног лица понуђача

**КАДРОВСКА ОСПОСОБЉЕНОСТ
(ЛИЦЕНЦА ЗА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА)**

ЈАВНА НАБАВКА БР. 11/13		
ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА		
ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	СТРУКА И СТЕПЕН СТРУЧНЕ СПРЕМЕ	БР. ЛИЧНЕ ЛИЦЕНЦЕ
1.		
ЛИЧНИ ПЕЧАТ ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА И ПОТПИС		
<p>Наведени одговорни извођач радова ће бити Решењем именован од стране Понуђача и ангажован до завршетка свих уговорених радова. Уколико дође до промене, биће ангажован други одговорни извођач радова, који има исту лиценцу (о чему ће наручилац бити обавезно писменим путем упознат).</p>		

Датум:

Печат

Потпис одговорног лица понуђача

**ТЕХНИЧКА ОПРЕМЉЕНОСТ
(МЕХАНИЗАЦИЈА И ОПРЕМА)**

Ред. бр.	минимум МЕХАНИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ	Број ком.
1.	Камион кипер (носивости најмање 10 t)	2 ком.
2.	Багер	1 ком.
3.	Грејдер	1 ком.
4.	Ваљак вибрациони	1 ком.
5.	Виброплоча	1 ком.
6.	Комбиновано возило за превоз радника и терета	1 ком.
7.	Машина за сечење бетона и асфалта	1 ком.

Датум:

Печат

Потпис одговорног лица понуђача

БРОЈ:

ДАТУМ: 2013. године.

МОДЕЛ УГОВОРА

НАБАВКА РАДОВА НА ПОЈАЧАНОМ ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ ТЕХНИЧКЕ БАЗЕ

Закључен између:

1. **Јавно комунално предузеће „Чистоћа“ ј.п. Стара Пазова, ул. Змај Јовина бб, МБ: 08591148, ПИБ:100537204**, коју заступа директор, **Милан Кончаревић** (у даљем тексту: наручилац радова) и
2. _____ са седиштем у _____улица _____, ПИБ _____, матични број _____, рачун бр. _____ отворен код _____ кога заступа директор _____,
(у даљем тексту: извођач радова)

Уговорне стране су се споразумеле о следећем:

I ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет уговора су радови на појачаном одржавању саобраћајнице и фекалне канализације у кругу техничке базе наручиоца радова „Чистоћа“ ј.п. Стара Пазова, у улици Николе Момчиловића бб, према Понуди извођача радова бр. _____ од _____ године, која је код наручиоца заведена под бр. _____ од _____ године.

II ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 2.

Извођач радова се обавезује да радове из чл. 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 за извођење радова користи материјале и опрему одговарајућег квалитета, који одговарају стандардима Републике Србије и у складу су са техничким захтевима наручиоца радова и правилима струке, у свему према Понуди из чл. 1. овог Уговора, која чини његов саставни део.

Члан 3.

Извођач радова се обавезује да радове из чл. 1. овог Уговора у целости изведе у року од најдуже 20 радних дана од дана увођења у посао, што представља битан елемент овог уговора.

Продужење рока из ст. 1. овог члана могуће је само услед настанка више силе (поплава, пожара, земљотреса и сл.) и да се о томе се сагласе обе уговорне стране.

Извођач радова је дужан да најкасније 3 дана од дана настанка околности више силе, писмено обавеси наручиоца радова и поднесе захтев за продужење рока. Уколико писмено обавештење о наведеним околностима и захтев за продужење рока изостану, продужење рока неће бити признато извођачу радова.

Члан 4.

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 пројекто-техничку документацију, нити може без претходне писмене сагласности наручиоца радова да одступа од исте.

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

Извођач радова је дужан да извршене измене пројектно – техничке документације прихвати и да по истима поступа. У случају измена пројектно – техничке документације извођач радова има право да писмено затражи продужење рока, под условом да извршене измене по сваком обиму битно утичу на рок извођења радова по овом уговору.

Члан 5.

Извођач радова је дужан да прихвати писмени позив наручиоца радова за увођење у посао.

Извођач радова се обавезује да изврши обезбеђење градилишта, тако што ће предузети све потребне мере за безбедност радова, суседних објеката, 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 ст. 1. и 2. овог члана, одговоран је и сноси сву насталу штету.

Члан 6.

Извођач радова је дужан да уредно и по прописима води градилишну документацију, књигу инспекције, грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима, који морају бити редовно потписани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова.

Члан 7.

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

- Да спроведе одговарајуће мере заштите на раду и пријави отварање градилишта Инспекцији заштите на раду,
- Да на градилишту постави таблу која мора садржати информације у складу са Законом
- Да у року од 3 дана од дана потписивања уговора достави наручиоцу Решење о именовану одговорног извођача радова, који ће бити ангажован на терену,
- Да изврши потребно осигурање постојећих инсталација, које се налазе у пројектно техничкој документацији, изводу из катастра на терену, те да у случају оштећења

- истих, својом кривицом, изврши квалитетно и правовремено довођење инсталација у првобитно стање из сопствених средстава,
- Да уредно доставља наручиоцу радова атесте за уграђене материјале и опрему, као и да изврши сва потребна испитивања материјала (геомеханичка, геотехничка и лабораторијска) по налогу надзорног органа,
 - Да по завршетку радова, уклони све привремене објекте, депоније материјала, механизацију, шут и отпатке,
 - Да отклони све недостатке по примедбама надзорног органа и изврши примопредају радова у року који је дат у записнику,
 - Да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке који би се појавили у гарантном року,
 - Да отклони све штете које би евентуално нанео током грађења постојећим инсталацијама, објектима, саобраћајницама, јавним површинама и трећим лицима,
 - Да, у случају оправданог и привременог прекида радова о свом трошку обезбеди градилиште и радове од пропадања.

III СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 8.

Извођач радова се обавезује да ће, при потписивању овог Уговора, наручиоцу радова предати као средство финансијског обезбеђења:

- **Меницу за добро извршење посла** која мора бити оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица, безусловна и платива на први позив, која се издаје у висини 10% од понуђене цене вредности уговора и траје најмање 5 дана дужи од уговореног рока за извршење послова. Ако се за време трајања уговора промене рокови извршења уговорне обавезе, важење менице мора се продужити.

Уз меницу изабрани понуђач је у обавези да достави и следећа документа:

- прописно сачињено, потписано и оверено овлашћење наручиоцу за попуњавање и подношење исте менице надлежној банци у циљу наплате (менично овлашћење)
- фотокопију Картона оверених потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава и
- потврду о регистрацији менице

Извођач радова се обавезује да ће, при примопредаји радова, наручиоцу радова предати као средство финансијског обезбеђења:

- **Банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року** која мора бити безусловна и платива на први позив, која се издаје у висини 10% од вредности уговора, која мора трајати 5 дана дужи од уговореног гарантног рока.

IV ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА РАДОВА

Члан 9.

Наручилац радова се обавезује да :

- извођачу радова преда пројектно-техничку документацију за извођење радова
- именује надзорни орган у року од 3 дана од дана потписивања уговора и о томе писмено обавести извођача радова
- уведе извођача радова у посао, слањем позива писменим путем, у року од 5 дана од дана потписивања уговор

Члан 10.

Укупна вредност радова из члана 1. овог Уговора без обрачунатог ПДВ-а износи _____ динара, ПДВ износи _____ динара, што укупно износи _____ динара. Назначени износ наручилац радова ће уплаћивати на рачун бр. _____ код банке _____, на начин како је то одређено у чл. 11. овог Уговора.

Вредност изведених радова, по окончаној ситуацији, ће се израчунавати на основу стварно изведених количина радова, из оверених обрачунских листова, грађевинских књига, и по прихваћеним јединичним ценама из понуде извођача радова, описане у чл. 1. овог 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 предметних радова из чл. 1. овог Уговора.

Члан 11.

Наручилац радова се обавезује да радове из предмета овог уговора, плати извођачу радова у року од 45 дана од дана оверене окончане ситуације.

V ГАРАНТНИ РОК

Члан 12.

Уговорне стране су се споразумеле да гарантни рок за квалитет изведених радова износи две године од завршетка радова.

У случају недостатака откривених у гарантном року, наручилац радова се обавезује да писмено о томе обавести извођача радова у року од 5 дана од дана откривања недостатака.

Извођач радова се обавезује да у гарантном року из става 1. овог члана о свом трошку отклони све недостатке, у року од 15 календарских дана од дана пријема писменог обавештења од стране наручиоца радова.

Уколико извођач радова не отклони уочене недостатке у датом року, наручилац радова задржава право да на терет извођача радова ангажује другог извођача радова за отклањање предметних недостатака. У том случају наручилац радова ће активирати средство финансијског обезбеђења односно банкарску гаранцију.

VI РАСКИД УГОВОРА И УГОВОРНА КАЗНА

Члан 13.

Неиспуњењем уговора у року који је одређен у члану 3. овог Уговора, наступа раскид уговора по самом закону.

Наручилац радова може одржати уговор на снази, ако по истеку рока за извођење радова, обавести извођача радова да захтева испуњење уговора. У случају да извођач радова прихвати овај захтев за испуњење уговора, наручилац радова има неопозиво право да обрачуна уговорну казну за прекорачење уговореног рока, на начин како је то одређено чланом 14. овог Уговора.

Уколико ни у накнадно продуженом року извођач радова не изврши уговор, наручилац радова раскида уговор писменом изјавом, која се доставља другој уговорној страни.

Члан 14.

Извођач радова се обавезује да ће наручиоцу радова платити уговорну казну за прекорачење уговореног рока у износу од 1% целокупне вредности уговора за сваки дан закашњења у односу на уговорени рок, с тим што износ тако одређене уговорене казне не може прећи 20% укупне вредности уговорених радова.

Износ уговорне казне из ст. 1. овог члана наручилац радова ће наплатити, умањењем рачуна извођача радова, а без сагласности извођача радова.

Ако је наручилац радова због прекорачења уговореног рока у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је већа од уговорне казне, може уместо уговорне казне захтевати накнаду штету, односно поред уговорене казне може захтевати и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Члан 15.

Ако се уговор раскине кривицом извођача радова, на начин како је то одређено чланом 13. овог уговора наручилац радова прихвата да извођачу радова плати радове, који су изведени до момента раскида, само под условом да су те позиције радова из понуде у 100% степену извршења.

У случају раскида уговора, извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања о свом трошку.

VII ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 16.

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 17.

Сва спорна питања до којих може доћи у примени овог уговора решаваће се споразумом у супротном надлежан је Привредни суд у Сремској Митровици.

Члан 18.

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) примерака, од којих су 4 (четири) за наручиоца радова, а 2 (два) за извођача радова.

ИЗВОЂАЧ РАДОВА
ДИРЕКТОР

НАРУЧИЛАЦ РАДОВА
ДИРЕКТОР
Милан Кончаревић

Набавка мале вредности број 11/13

НАБАВКА РАДОВА НА ПОЈАЧАНОМ ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦЕ И
ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ ТЕХНИЧКЕ БАЗЕ

ИЗЈАВА
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Понуђач _____, изјављује под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

Печат

Потпис одговорног лица

Набавка мале вредности број 11/13

**НАБАВКА РАДОВА НА ПОЈАЧАНОМ ОДРЖАВАЊУ САОБРАЋАЈНИЦЕ И
ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ ТЕХНИЧКЕ БАЗЕ**

**ИЗЈАВА
О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач _____, овом изјавом потврђује да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, као и заштити животне средине.

Датум:

Печат

Потпис одговорног лица

ОБЈЕКАТ И ЛОКАЦИЈА:

**ПОЈАЧАНО ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ФЕКАЛНЕ
КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ БАЗЕ "ЧИСТОЋА" ЈП У СТАРОЈ ПАЗОВИ
СТАРА ПАЗОВА**

ПРЕДМЕР

ПРЕДРАЧУН ЈЕ САСТАВНИ ДЕО ТЕХНИЧКОГ ОПИСА ОВОГ ПРОЈЕКТА.

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:

Драган Тодоровић, дипл.инг.грађ.

ДАТУМ:

ОКТОБАР 2013.

ПРЕДМЕР РАДОВА

ПОЈАЧАНО ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ БАЗЕ "ЧИСТОЋА" ЈП У СТАРОЈ ПАЗОВИ

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

број пози.	опис позиције	ј.м.	количина	цена	укупно
------------	---------------	------	----------	------	--------

- 1 1.01. Обележавање трасе са одржавањем тачака у току извођења радова. Обележавање мора да буде видно са јасним ознакама и мора бити сачувано до примопредаје објекта. Извођач је у обавези да пре почетка извођења радова изврши детаљно снимање терена и да уколико и

Обрачун по км трасе.

-главна траса

км 0,09

- 2 1.02. Рушење постојећег дела бетонског платоа који се налази на траси новопроектване саобраћајнице,(рушење 1.0 метара од ивице коловоза) са утоваром у возило и одвозом на депонију. Опсецање ивице бетона 6.20 м. Обрачун по м2 скинутог коловоза и одведеног на

Обрачун по м2 .

м2 33,50

- 3 1.03. Сечење дрвећа (4 листопадна и 1 четинар) на траси које ометају изградњу саобраћајнице, а налазе се на предметној парцели, са одвозом на место које одреди надзорни орган. Рад обухвата и вађење пањева истих. Обрачун према стварно изведеним количинама.

- сечење дрвећа са вађењем пањева

ком 5,00

- 4 1.04. Израда пројекта изведеног стања.Након завршетка објекта-саобраћајнице уколико је било неких промена приликом извођења Извођач је дужан да те промене евидентира и на основу истих уради пројекат Изведеног објекта. Пројекат изведеног објекат служи као и дока

Обрачун паушално.

паушално

УКУПНО:

ПРЕДМЕР РАДОВА

ПОЈАЧАНО ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ БАЗЕ "ЧИСТОЋА" ЈП У СТАРОЈ ПАЗОВИ

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

број пози.	опис позиције	ј.м.	количина	цена	укупно
1	2.01. Машински ископ хумуса д=30 цм.Обрачун изведених радова врши се по м3 скинутог самониклог хумуса са одгуривањем до 50 м, за сав рад и материјал. (за новопројектовану саобраћајницу). Обрачун по м3 трасе.	м3	113,64		
2	2.02. Машински ископ за конструкцију коловозне конструкције земље II и III категорије.Обрачун изведених радова врши се по м3 скинутог материјала са одгуривањем до 50 м, за сав рад и материјал. (за новопројектовани коловоз). комплетна површина након скидања хумуса до постелице	м3	69,48		
3	2.03. Планирање и збијање постелице, коловоз. Обрада постелице састоји се од планирања постелице по пројектованим kotaма и допунског збијања на целој ширини планума до тражене збијености а у свему према техничким условима СРПС У.Е8.010. Завршно ваљање извршити глатким ваљком да би се добила равна површина постелице, при чему се дозвољавају одступања од ± 2 цм у односу на пројектоване коте. Испитивање збијености постелице вршити опитном кружном плочом пречника д=30 цм при чему се захтева минимална вредност модула стишљивости Мц мин=25к МН/м2. Обрачун изведених радова врши се по м2 за сав рад и материјал, са контролним испитивањима. Обрачун по м2 трасе.	м2	381,36		
4	2.04. Утовар и транспорт материјала на депонију до 5 км. Обрачун у растреситом стању. Ова позиција обухвата утовар у возила, превоз, истовар и грубо разастирање. Обрачун изведених радова врши се по м3 утовареног, превезеног, истовареног и грубо разастртог материјала у растреситом стању на депонију.Предвиђено је да се материјал из ископа комплетан одвезе на депонију, због лошег материјала према затеченом стању. Обрачун по м3 , у растреситом стању.	м3	238,06		

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

број пози.	опис позиције	ј.м.	количина	цена	укупно
5	2.05 Израда земљане банке са земљом из позајмишта. Земља из позајмишта која се може користити за земљане банке искористити за исто уз сабијање и планирање. Обрачун са довозом земље. Обрачун изведених радова врши се по м3.	м3	17,22		
6	2.06. Планирање банина и косина поред саобраћајнице и на делу између саобраћајнице и постојеће саобраћајнице са нивелацијом терена тј прављењем мање увале на средини између ове две саобраћајнице. Обрачун по м2 трасе.	м2	215,00		
7	2.07. Израда насипа земље на местима постојећег канала. Земљу доведену из позајмишта искористити за насип након скидања површинског дела на месту канала где се укршта саобраћајница са каналом. Затрпање канала извршити на око 15 м2. Обрачун са довозом земље. Обрачун изведених радова врши се по м3.	м3	12,00		
8	2.08. Непредвиђени радови. Позицијом обухваћена вредност непредвиђених радова у износу од 5% од укупне вредности појединачних позиција. Обрачун паушално.				паушално
УКУПНО:					

ПРЕДМЕР РАДОВА

ПОЈАЧАНО ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ БАЗЕ "ЧИСТОЋА" ЈП У СТАРОЈ ПАЗОВИ

III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА САОБРАЋАЈНИЦА

број пози.	опис позиције	ј.м.	количина	цена	укупно
1	<p>3.01 Израда тампона од природног шљунка 30 цм. Позиција обухвата набавку, довоз, уграђивање, грубо и фино разасирање, евентуално квашење, те збијање носећег слоја од дробљеног каменог материјала, према димензијама датим у пројекту. Израда се врши у једном слоју, пројектоване дебљине. Материјал се може разасирати грејдером или финишером са гусеницама. Материјал се мора разасрти у подужном правцу у нагибу једнаком пројектованом нагибу нивелете. У попречном смислу мора имати нагиб дат пројектом, потребан за одводњавање атмосферске воде. Дебљина слоја при разасирању-планирању мора бити таква да се након збијања постигне пројектована дебљина, као и одговарајућа равност. Контрола донетог и разасртог материјала на траси се спроводи миним. једном на 500 м2 и то: спец. тежина, гранул. састав и садржај глине и муљевитих састојака према важећим стандардима. Контрола носивости и збијености односно квалитета уграђеног слоја спроводи се најмање једном на сваких 50 м1 према важећим стандардима, при чему се контрола односно испитивање не сме вршити на замрзнутом слоју. Плаћа се по м3 стварно обрађеног, збијеног и припремљеног доњег носећег слоја.</p> <p>Обрачун по м3.</p>				
		м3	110,00		
2	<p>3.02 Израда тампона дробљеног каменог агрегата 0-31,5мм,д=15 цм Позиција обухвата набавку, довоз, уграђивање, грубо и фино разасирање, евентуално квашење, те збијање носећег слоја од дробљеног каменог материјала, према димензијама датим у пројекту. Израда се врши у једном слоју, пројектоване дебљине. Материјал се може разасирати грејдером или финишером са гусеницама. Материјал се мора разасрти у подужном правцу у нагибу једнаком пројектованом нагибу нивелете. У попречном смислу мора имати нагиб дат пројектом, потребан за одводњавање атмосферске воде. Дебљина слоја при разасирању-планирању мора бити таква да се након збијања постигне пројектована дебљина, као и одговарајућа равност. Контрола донетог и разасртог материјала на траси се спроводи миним. једном на 500 м2 и то: спец. тежина, гранул. састав и садржај глине и муљевитих састојака према важећим стандардима. Контрола носивости и збијености односно квалитета уграђеног слоја спроводи се најмање једном на сваких 50 м1 према важећим стандардима, при чему се контрола односно испитивање не сме вршити на замрзнутом слоју.Збијеност мин 70 МПа Плаћа се по м3 стварно обрађеног, збијеног и припремљеног доњег носећег слоја.</p> <p>Обрачун по м3.</p>				
		м3	48,11		

III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА САОБРАЋАЈНИЦА

број пози.	опис позиције	ј.м.	количина	цена	укупно
3	3.03. Израда битуменизираног носивог слоја БНС-а 22 бит 60 д = 6 цм од мешавине каменог брашна, каменог агрегата до 45 мм и битумена као везива. Позиција обухвата набављање, справљање, уграђивање избијање мешавине у једном слоју према пројекту, са опсецањем ивице постојећег коловоза и одвозом ископаног материјала на депонију. Обрачун се врши по м2 изграђеног слоја.	м2	303,50		
4	3.04. Израда хабајућег слоја од асфалт бетона АБ 11 бит 60, од мешавине камених материјала и битумена д=5 цм. Позиција обухвата набавку материјала, справљање врућим поступком у специјалном постројењу и уграђивање асфалтне масе према пројекту (израда нових асф Обрачун се врши по м2 изграђеног слоја.	м2	303,50		
5	3.05. Набавка и уградња сивих бет.ивичњака 12/18 цм МБ 40 у бетонске темеље МБ 20 потрошње 0.044 м3/м. Ивичњаци се полажу на припремљену бетонску подлогу а према пројекту. Заливање спојница ширине 1 цм извршити цементним малтером, који је справљен у односу Обрачун се врши по м1 постављеног ивичњака.	м1	102,50		
6	3.06. Непредвиђени радови.Позицијом обухваћена вредност непредвиђених радова у износу од 5%од укупне вредности појединачних позиција.Обрачун паушално.			паушално	
УКУПНО:					

ПРЕДМЕР РАДОВА

ПОЈАЧАНО ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦЕ И ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ У КРУГУ БАЗЕ "ЧИСТОЋА" ЛП У СТАРОЈ ПАЗОВИ

IV ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

број пози.	опис позиције	ј.м.	количина	цена	укупно
------------	---------------	------	----------	------	--------

- 1 4.01. Обележавање трасе са одржавањем тачака у току извођења радова. Обележавање мора да буде видно са јасним ознакама и мора бити сачувано до примопредаје објекта. Извођач је у обавези да пре почетка извођења радова изврши детаљно снимање терена и да уколико и

Обрачун по км трасе.

-главна траса фекалне канализације

км	0,09
----	------

- 2 4.02. Машински ископ хумуса за фекалну канализацију, обрачун 60% ручно и 40% машински, ширина рова 80 цм за ф250, ширина рова 60 за ф 160 и 1.5х1.5 метар за РО, Обрачун изведених радова врши се по м3 хумуса са одлагањем и заштитом у страну ради последг враћања

Обрачун по м3 трасе.

цеви ф 250 (93.06-5х1.5)х0.8х (1.43-0.35)

цеви ф 160 (20.5)х0.6х (0.85-0.35)

РО (5х1.5*1.5)х (1.68-0.35)

м3	73,92
м3	6,15
м3	14,96

- 3 4.03. Демонтажа постојећих бехатон плоча са стављањем у страну (са коловозном конструкцијом испод истих) просечно 35 цм и рушење асфалтних слојева на месту преласка фекалне канализације са ископом конструкције и стављањем у страну ради накнадног поновног враћањ

Обрачун по м2 трасе.

демонтажа бехатона и коловозне конструкције са каснијим враћањем, планирањем и збијањем

рушење асфалта са опсецањем и ископом коловозне конструкције око 35 цм, враћањем коловозне конструкције са планирањем и ваљањем и израда новог асфалта АБ11 4 цм.

м2	69,90
м2	12,10

- 4 4.04. Израда насипа песка изнад и испод темена цеви. Испод темена цеви 10 цм изнад 20 цм, на ров ширине 80 цм.

Обрачун по м3.

ф 250 мм

ф 160 мм

затрпавање око РО након ископа до коловозне конс.

м3	33,37
м3	6,62
м3	5,95

IV ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

број пози.	опис позиције	ј.м.	количина	цена	укупно
------------	---------------	------	----------	------	--------

- 5 4.05. Затрпавање рова земљом изнад цеви а до коте коловозне конструкције. Земља којом се затрпава је из ископа рова, а која је била заштићена. Ова позиција обухвата планирање и збијање исте у слојевима.

Обрачун по м3.

за цеви и РО

одвоз вишка земље на депонију до 5 км

м3	38,40
м3	56,63

- 6 4.06. Набавка транспорт и монтажа ПВЦ ф250 са заптивним гумицама. Позицијом обухваћен сав рад и материјал на постављању цевовода и то: обележавање трасе канализације, планирање постелице, постављање цеви са снимањем исте.

Обрачун се врши по метру дужном цеви з

Обрачун по м1.

ф 250 мм

м	93,06
---	-------

- 7 4.07. Набавка транспорт и монтажа ПВЦ ф160 са заптивним гумицама. Позицијом обухваћен сав рад и материјал на постављању цевовода и то: обележавање трасе канализације, планирање постелице, постављање цеви са снимањем исте.

Обрачун се врши по метру дужном цеви з

Обрачун по м1.

ф 160 мм

м	20,50
---	-------

- 8 4.08. Израда ревизионих шахова Ф 1000 мм од армираног водонепропусног бетона МБ 30.

Набавка, транспорт, истовар, спуштање у грађевинску јаму префабрикованих армиранобетонских шахових елемената за израду ревизионог шахта на цевоводу. Елементи су : дно шахта са кинетом које се лије на лицу места, прстенови ф 1000 мм (дужине 0.5 м и 1.0 м

Пењалице за силазак у шахт (5 ком/шахт)

Обрачун по комаду РО шахта.

ком.	5,00
------	------

IV ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

број пози.	опис позиције	ј.м.	количина	цена	укупно
9	4.09. Набавка, транспорт и израда водонепропусног сливника од готових префабрикованих бетонских елемената, светлог отвора ф 450 мм, са тало`ником 0,5м. Јединичном ценом обухваћено: проширење рова за израду, сливника, затрпавање, одвоз вишка земље на депонију, набавка, допремање и уградња шљунка у тамп. слој дебљ. 10цм набавка, транспорт и монтажа армирано бетонских елемената светлог отвора ф 450 мм набавка, транспорт и уградња армирано бетонског прстена око решетке справљање и уградња бетона МБ 30 у дно сливника које се лије на лицу места набавка, транспорт и монтажа, кишне решетке са оквиром од ливеног гвожђа, носив. 250 КН Обрачун по комаду			ком 1,00	
10	4.10. Непредвиђени радови. Позицијом обухваћена вредност непредвиђених радова у износу од 5% од укупне вредности појединачних позиција. Обрачун паушално.			паушално	
УКУПНО:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА САОБРАЋАЈНИЦА СА СИГНАЛИЗАЦИЈОМ

- I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ
- II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ
- III КОЛОВОЗНА КОНСТРУКЦИЈА-КОЛОВОЗ
- IV ОДВОДЊА-ФЕКАЛНА КАНАЛИЗАЦИЈА

УКУПНО:

пдв 20%

УКУПНО САОБРАЋАЈНИЦА СА СИГНАЛИЗАЦИЈОМ :

Оговорни пројектанти:

Драган Тодоровић, диг