



НАЗИВ И СЕДИШТЕ ПОНУЂАЧА				Полуњава понуђач				
БРОЈ ПОНУДЕ				Полуњава понуђач				
ДАТУМ ПОНУДЕ				Полуњава понуђач				
Р.бр.	Опис Пратећих услуга (Услуге треба да буду у складу са Техничким задатком)	Јединица мере	Количина	Јединична цена рада без ПДВ-а (у РСД)	Јединична цена материјала без ПДВ-а (у РСД)	Укупна цена рада без ПДВ-а (у РСД)	Укупна цена материјала без ПДВ-а (у РСД)	Укупна вредност (рад + материјал) без ПДВ-а (у РСД)
<b>I. ЗЕМЉАНИ, ГРАЂЕВИНСКИ И РАЗНИ РАДОВИ</b>								
1.	Рад радника НК и КВ струке, по часу, у режији Инвеститора, а по налогу наорног органа, на ненормираним пословима, како у сувим тако и у мокрим условима рада, са алатом извођача (лопата, ашов, крамп, чизме и др.), и обавезним личним заштитним средствима.							
1.1.	Рад НК радника у редовно радно време	дни/час	600					
1.2.	Рад НК радника ноћу	дни/час	20					
1.3.	Рад НК радника у дане викенда, празника.	дни/час	80					
1.4.	Рад НК радника у отежаним условима рада (рад у загађеним условима, рад под заштитним маскама).	дни/час	30					
1.5.	Рад КВ радника у редовно радно време.	дни/час	600					
1.6.	Рад КВ радника ноћу	дни/час	20					
1.7.	Рад КВ радника у дане викенда и празника	дни/час	80					
1.8.	Рад КВ радника у у отежаним условима рада (рад у загађеним условима, рад под заштитним маскама).	дни/час	60					
1.9.	Рад КВ водоинсталатера у редовно радно време	дни/час	200					
1.10.	Рад КВ водоинсталатера у дане викенда и празника	дни/час	120					
1.11.	Ангажовање дипл.граф.инг. - пројектанта на ненормираним пословима за потребе израде пројеката (тех. документације) мањег обима на лицу места или у најхитнијем року. Рад по норма сату.	дни/час	30					
<b>II. РУЧНИ ИСКОП</b>								
1.	Ручни ископ рова у материјалу ИИ категорије дубине 0-2м са одбацивањем ископа 1м од ивице рова	дни/м³	750					
2.	Ручни ископ рова у материјалу ИИ категорије дубине 2 - 4м са избацивањем ископа два пута и одбацивањем ископа 1м од ивице рова	дни/м³	100					
3.	Ручни ископ рова у материјалу ИИ категорије дубине 0-2м рад отежан због присуства поцемних инсталација избацивањем ископа два пута и одбацивањем ископа 1м од ивице рова	дни/м³	400					
4.	Ручни ископ рова у пропустима испод путева и пруга, испод кабловског коридора у материјалу ИИ категорије дубине 0-2м рад у погнутом - клечећем положају са извлачењем ископаног материјала ,рад отежан због присуства поцемних инсталација избацивањем ископа два пута и одбацивањем ископа 1м од ивице рова	дни/м³	70					
5.	Обрада и набијање постелнице механичким средствима	дни/м²	320					
6.	Планирање терена са тачношћу ± 3 цм са просечним откопом од 0.005 м³/м² и одвозом сувишног материјала на даљину од 50 м ИИИИ категорије.	дни/м²	20					
7.	Ручни утовар земље, шута и другог отпадног материјала у превозно средство.	дни/м³	80					
8.	Ручни утовар и превоз материјала из ископа, шљунка или песка ручним колицима на даљину до 50м	дни/м³	70					
SA-07.04	Машински утовар и транспорт земље из ископа на даљину до 2 км	дни/м³	150					

10.	Затрпавање рова земљом од ископа после завршене санације у слојевима од 30 цм са набијањем водом, са планирањем терена око ископа, и враћањем у првобитно стање	дин/м <sup>3</sup>	1.100,00					
11.	Ручно подбушивање испод саобраћајнице распона до 20 м, мау. пречника 150 - 200 м, рад без материјала.	дин/м	10					
12.	Ручно пробијање - штрмовање отвора у темељу и зиду шахта за пролаз водовodne И канализационе цеви дим. 0,20 ц0,20 д= 0,20	дин/ком	10					
13.	Набавка, транспорт и уградња песка ради израде тампон слоја д= 25 цм за разне радове.	дин/м <sup>2</sup>	40					
14.	Набавка, транспорт и уградња шљунка ради израде тампон слоја д=25 цм за разне радове	дин/м <sup>2</sup>	250					
15.	Набавка, транспорт и уградња ризле . У цену је урачунат утовар у ручна колица, превоз до 40м и уградња са ручним набијањем.	дин/м <sup>3</sup>	250					
16.	Набавка материјала и израда двостране подграде од здраве чамове грађе, са израдом разуписача и њиховим померањем приликом монтаже цевовода.	дин/м <sup>2</sup>	120					
17.	Израда тешке металне подграде са монтажом багером дубине 2-4 м	дин/м <sup>2</sup>	40					
18.	Уређење трасе после санације.	дин/м <sup>2</sup>	500					
<b>III. МАШИНСКИ ИСКОП</b>								
1.	Машински ископ земље ИИИ категорије у широком откопу. Обрачун по м3 земље.	дин/м <sup>3</sup>	300					
2.	Набавка, транспорт и насыпање "сејанца" у слојевима и планирање. Сејанца пажљиво насути и набити у слојевима, и фино испланирати. Обрачун по м3 .	дин/м <sup>3</sup>	20					
3.	Набавка, транспорт и насыпање песка у слојевима и планирање. Песак пажљиво насути и набити у слојевима, и фино испланирати. Обрачун по м3 .	дин/м <sup>3</sup>	20					
4.	Набавка, транспорт, разастирање шљунка у слојевима, са набијањем и финим планирањем. Шљунак насути у предвиђеном слоју и набити, до потребне збијености. Обрачун по м3 .	дин/м <sup>3</sup>	20					
5.	Чишћење отворених бетонских атмосферских канала од муља , корова и других разних отпадака, са утоваром депозита у транспортно средство .	дин/м <sup>1</sup>	200					
6.	Демонтажа старих, исправних АБ плоча из зидова и дна канала, њихово одлагање уз канал, ради поновне уградње,	дин/ком	120					
7.	Монтажа демонтираних старих, исправних АБ плоча.	дин/ком	120					
IV. АРМИРАЧКИ И АБ РАДОВИ	За сву уграђену арматуру као и за бетон марки МБ 30 и МБ 40 достављање атестно-техничке документације.							

1	Набавка, транспорт и постављање арматуре. Арматуру очистити, iseћи, савити и уградити према пројекту и статичким детаљима. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа нацор.						
1.1.	Глатка арматура.	дин/кг	300				
1.2.	Ребраста арматура.	дин/кг	300				
1.3.	Мрежаста арматура	дин/кг	1.000,00				
1.4.	Набавка материјала, израда, транспорт и уградња слоја мршаваг бетона МБ 20 .	дин/м³	10				
2.	Набавка, транспорт и уградња бетона за мање конструкције 0,10 - 0,50 м³. Темелје армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. Потребна оплата и арматура се посебно обрачунавају. Обрачун по м3 темелја.	дин/м³	5				
3.	Набавка, транспорт и уградња бетона за израду армирано бетонских темелја. Темелје армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. Потребна оплата и арматура се посебно обрачунавају. Обрачун по м3 темелја.						
3.1.	МБ 30	дин/м³	50				
3.2.	МБ 40	дин/м³	3				
4.	Набавка, транспорт и монтажа глатке оплате (блажујка или дока) са потребним разупирањем и утезањем и монтажом арматуре.(Арматура не улази у цену оплате ).По завршеном послу демонтирати оплату.	дин/м²	100				
5.	Израда, транспорт и уградња нових АБ плоча, армираних мрежастом арматуром Q 188 и бетонираних бетоном марке МБ 30, класичног облика за дно канала и зидове, дебљине 10цм. дим.50-100 цм.	дин/м³	10				
6.	Набавка и уградња (додавање) адитива бетону за бетонирање при ниским температурама до -10°Ц, Реобет за мраз Т-10°Ц, "Први мај" Чачак или слично. Наменењен је за бетонирање при ниским температурама ваздуха до -10°Ц. За зимске услове минимална количина цемента износи 350 кг/м3 бетона. Трајање мешања бетона треба да износи 2-3 минута. Ако је брзина ветра већа од 2 м/сек површину бетона штитити покривањем. Приликом примене адитива "Реобет за мраз Т-10°Ц" обавезно се треба придржавати техничких услова код бетонирања на ниским температурама, као и упутства произвођача за његову примену и дозирање.	дин/м³	3				
7.	Обрачун по м3 уграђеног бетона.	дин/м³	2				
8.	Набавка и уградња (додавање) бетону адитива за израду водонепропусних бетона марке МБ 30, Реобет за ВДП-М30, "Први мај" Чачак или слично. Наменењен је за израду водонепропусних бетона и за повећање отпорности бетона према утицајима воде и мрза споља на очврсли бетон. Код примене адитива "Реобет за ВДП-М30" треба се придржавати упутства произвођача везане за техничке карактеристике и дозирање. Минимална количина цемента износи 350 кг/м3 бетона. Водити рачуна да водоцементни фактор буде што нижи и да бетон буде правилно уграђен и негован. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	дин/м³	20				
9.	Ручно штемовање АБ бетонског платоа и темелја (компресором и пикамером) са избавивањем шута, сечењем арматуре и депоновањем на за то одређено место.	дин/м³	25				
V. ЗИДАРСКИ РАДОВИ							
1.	Зидање зидова од опеке у кречном или продужном малтеру, пуном опеком. Опеку обезбеђује извођач, сав остали потребан материјал обезбеђује извођач.						
1.1.	дебљине 12 цм	дин/м²	100				
1.2.	дебљине 25 цм	дин/м²	100				

2.	Зидане шахтова опеком у цементном малтеру. Опеку обезбеђује извођач, сав остали потребан материјал обезбеђује извођач.							
2.1.	Зид од 12 цм	дм <sup>2</sup>	50					
2.2.	Зид од 25 цм	дм <sup>2</sup>	25					
3.	Набавка, транспорт и уградња материјала за малтерисање равне бетонске плоче у кречном или продужном малтеру са употребом сејаног песка.	дм <sup>2</sup>	100					
4.	Набавка, транспорт и уградња материјала за малтерисање зидова у продужном малтеру (1 : 2 : 6).	дм <sup>2</sup>	150					
5.	Обијање малтера. У цену улази потребан алат и радна снага.	дм <sup>2</sup>	150					
6.	Обијање цементне кошуљице са подова ради израде нове. У цену улази потребан алат и радна снага.	дм <sup>2</sup>	50					
7.	Набавка материјала , транспорт, израда и уградња цементне кошуљице 1:2	дм <sup>2</sup>	50					
<b>VI. КЕРАМИЧАРСКИ И ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>								
1.	Набавка, транспорт и уградња зидних и подних керамичких плочица, са потребним фуговањем . У цену укључити сав потребан материјал у зависности од тога да ли се ради лепком или цементом. Плочице домаћег произвођача.	дм <sup>2</sup>	80					
2.	Обијање старих керамичких плочица са зидова и подова, са скидањем малтера или лепка и остављањем чистог зида.	дм <sup>2</sup>	100					
<b>VII. ВОДОВОДНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>								
1.	Набавка и монтажа водоводних цинкованих цеви заједно са фитинзима, материјалом за спајање, фирнисом и кудељом.							
1.1.	пречника 1/2"	дм <sup>1</sup>	5					
1.2.	пречника 3/4"	дм <sup>1</sup>	5					
1.3.	пречника 1"	дм <sup>1</sup>	3					
1.4.	пречника 5/4"	дм <sup>1</sup>	5					
1.5.	пречника 6/4"	дм <sup>1</sup>	5					
1.6.	пречника 2"	дм <sup>1</sup>	5					
1.7.	пречника 3"	дм <sup>1</sup>	5					
2.	Набавка и монтажа водоводних ПЕ цеви заједно са фитинзима и материјалом за спајање.							
2.1.	пречника 16мм	дм <sup>1</sup>	20					
2.2.	пречника 20мм	дм <sup>1</sup>	10					
2.3.	пречника 25мм	дм <sup>1</sup>	10					
2.4.	пречника 32мм	дм <sup>1</sup>	10					
2.5.	пречника 40мм	дм <sup>1</sup>	10					
2.6.	пречника 50мм	дм <sup>1</sup>	10					
2.7.	пречника 75мм	дм <sup>1</sup>	4					
3.	Набавка и монтажа водоводних ПЕ цеви.							

3.1.	пречника 90мм	дм/м <sup>3</sup>	6				
3.2.	пречника 110мм	дм/м <sup>3</sup>	5				
3.3.	пречника 160мм	дм/м <sup>3</sup>	5				
3.4.	пречника 225мм	дм/м <sup>3</sup>	5				
3.5.	пречника 250мм	дм/м <sup>3</sup>	5				
3.6.	пречника 315мм	дм/м <sup>3</sup>	5				
3.7.	пречника 355мм	дм/м <sup>3</sup>	5				
3.8.	пречника 400мм	дм/м <sup>3</sup>	5				
3.9.	пречника 500мм	дм/м <sup>3</sup>	5				
4.	Набавка, транспорт и монтажа ТПЕ лукова за хоризонтална и вертикална скретања цевовода. Обрачун по комаду монтираног лука.						
4.1.	НД 315 мм 90	дм/ком	5				
4.2.	НД 315 мм 57	дм/ком	4				
4.3.	НД 315 мм 30	дм/ком	4				
5.	Набавка и монтажа ТПЕ лукова за хоризонтална и вертикална скретања цевовода. Обрачун по комаду монтираног лука.						
5.1.	НД 160мм 90	дм/ком	3				
5.2.	НД 160мм 45	дм/ком	3				
6.	Набавка, транспорт и монтажа ТПЕ рачви за хоризонтална и вертикална скретања цевовода.						
6.1.	НД 315/315 мм	дм/ком	2				
6.2.	НД 315/160 мм	дм/ком	2				
7.	Набавка, транспорт и монтажа ТПЕ спојки (туљак) за везу цеви са фазонским комадима.						
7.1.	НД 315 мм	дм/ком	5				
7.2.	НД 160 мм	дм/ком	5				
8.	Набавка, транспорт и монтажа ТПЕ редукција.						
8.1.	НД 315/225 мм	дм/ком	5				
8.2.	ДН 225/160 мм	дм/ком	2				
9.	Набавка, транспорт и монтажа МДП комада од сивог лива према стандардима од НП 10 бар. У цену урачунати монтажу компензације са потребним бројем завртњева и заптивном гумом.						
9.1.	ДН 315 мм	дм/ком	3				
9.2.	ДН 160 мм	дм/ком	3				
10.	Набавка, транспорт и монтажа челичних прирубница за везу постојећих челичних цевовода и на ПП хидрантима и мониторима.						
10.1.	Д 315 мм	дм/ком	2				
10.2.	Д 160 мм	дм/ком	2				
11.	Набавка, транспорт и монтажа челичних летећих прирубница.						
11.1.	НД 315 мм	дм/ком	2				
11.2.	НД 160 мм	дм/ком	2				
12.	Набавка и монтажа ВОДОМЕРА						
12.1.	пречника 1" (са холендерским спојем)	дм/ком	1				
12.2.	пречника 2" (са прирубничким спојем)	дм/ком	1				
12.3.	пречника 3" (са прирубничким спојем)	дм/ком	1				

13.	Набавка и монтажа водоводних ВЕНТИЛА са монтажом старих вентила и одлагањем на место које одреди инвеститор.							
13.1.	пречника 1/2"	дм/ком	3					
13.2.	пречника 3/4"	дм/ком	3					
13.3.	пречника 1"	дм/ком	3					
13.4.	пречника 5/4"	дм/ком	3					
13.5.	пречника 6/4"	дм/ком	3					
13.6.	пречника 2"	дм/ком	3					
13.7.	пречника 2 1/2"	дм/ком	3					
13.8.	пречника Ø 80мм (ДН 80)	дм/ком	5					
13.9.	пречника Ø 100мм (ДН 100)	дм/ком	6					
13.10.	пречника Ø 160мм (ДН 160)	дм/ком	2					
13.11.	пречника Ø 200мм (ДН 200)	дм/ком	2					
14.	Набавка и монтажа СПОЈКИ-спојница (ПВЦ/ПВЦ) за спајање водоводних ПВЦ цеви. Након завршене санације водоводну мрежу испитати на притисак. У цену улази испитивање мреже.							
14.1.	пречника 1/2"	дм/ком	1					
14.2.	пречника 3/4"	дм/ком	1					
14.3.	пречника 1"	дм/ком	1					
14.4.	пречника 5/4"	дм/ком	1					
14.5.	пречника 6/4"	дм/ком	1					
14.6.	пречника 2"	дм/ком	1					
14.7.	пречника 2,5"	дм/ком	1					
14.8.	пречника 3"	дм/ком	1					
15.	Набавка и монтажа ПОЛУСПОЈКИ- полуспојница (метал/пластика) за спајање водоводних металних и ПВЦ цеви. Након завршене санације водоводну мрежу испитати на притисак. У цену улази испитивање мреже.							
15.1.	пречника 1/2"	дм/ком	1					
15.2.	пречника 3/4"	дм/ком	1					
15.3.	пречника 1"	дм/ком	1					
15.4.	пречника 5/4"	дм/ком	1					
15.5.	пречника 6/4"	дм/ком	1					
15.6.	пречника 2"	дм/ком	1					
15.7.	пречника 3"	дм/ком	1					
16.	Набавка и уградња МД комада							
16.1.	пречник фи 63	дм/ком	1					
16.2.	пречник фи 90	дм/ком	1					
16.3.	пречник фи 110	дм/ком	1					
16.4.	пречник фи 150	дм/ком	1					
16.5.	пречник фи 200	дм/ком	1					
16.6.	пречник фи 250	дм/ком	1					
17.	Набавка и уградња Мултиинта(прелазни комад)							
17.1.	пречник фи 63	дм/ком	1					
17.2.	пречник фи 90	дм/ком	1					
17.3.	пречник фи 110	дм/ком	1					
17.4.	пречник фи 150	дм/ком	1					
17.5.	пречник фи 200	дм/ком	1					
17.6.	пречник фи 250	дм/ком	1					
18.	Набавка и уградња куплунг спојке							
18.1.	пречник фи 63	дм/ком	2					
18.2.	пречник фи 90	дм/ком	2					
18.3.	пречник фи 110	дм/ком	2					
18.4.	пречник фи 150	дм/ком	2					
18.5.	пречник фи 200	дм/ком	2					
18.6.	пречник фи 250	дм/ком	2					

18.7.	пречник фи 300	дин/ком	2					
18.8.	пречник фи 350	дин/ком	2					
18.9.	пречник фи 400	дин/ком	2					
18.10.	пречник фи 450	дин/ком	2					
19.	Набавка и уградња ливено гвоздених поклопаца са рамом за шахт.							
19.1.	пречника 60цм, 28кг, пешачки	дин/ком	2					
19.2.	пречника 60цм, 54кг, пешачки и затворени пут.	дин/ком	2					
20.	Набавка и постављање пењалица, од Ф3Ц профила Ø 20мм, димензија 40/25цм.	дин/ком	6					
21.	Набавка И уградња туш каде са сифоном и вратанцима	дин/ком	2					
22.	Набавка И уградња батерије за хладну воду	дин/ком	2					
23.	Набавка И уградња ТХ батерије са успонским тушем	дин/ком	4					
24.	Набавка И уградња ТХ батерије	дин/ком	4					
25.	Набавка И уградња ливено гвозденог чучавца комплет са сифоном	дин/ком	4					
26.	Набавка и уградња ЊЦ шоље са дихтунг гумом	дин/ком	4					
27.	Набавка И уградња водокотлича са испирном цевком, ЕК вентилом И цревом 3/8	дин/ком	4					
28.	Набавка и уградња писоара са сифоном	дин/ком	4					
29.	Набавка и уградња бојлера:80 л	дин/ком	4					
30.	Набавка и уградња бојлера:10л	дин/ком	4					
31.	Набавка И уградња батерије за тики бојлер	дин/ком	4					
32.	Набавка И уградња лавабоа од 60цм са металним сифоном (пластичним)	дин/ком	3					
33.	Набавка и уградња подног сливника Ø75 са решетком металном	дин/ком	10					
34.	Набавка И уградња држача за тоалет папир	дин/ком	2					
35.	Набавка И уградња огледала са полицом	дин/ком	2					
36.	Набавка И уградња држача за сапун	дин/ком	2					
37.	Повезивање постојеће водоводне мреже на новоурађени развод мреже у мокром чвору, ван објекта са потребним спојним материјалом	дин/ком	4					
38.	Испирање и дезинфекција и испитивање водовне мреже.	дин/ком	10					
39.	Испитивање канализационе мреже.	дин/ком	10					
40.	Израда вентилационог орвора са набавком И уградњом вентилатора фи 110 (штемовање отвора уградња цеви И шелновање за зид)	дин/ком	2					
41.	Санација -поправка постојећег хаварисаног цевовода питке воде 1/2 цола-1 цол у санитарном чвору са набавком потребног фитинга и спојног материјала (без замене цевовода)	дин/ком	3					
42.	Ручни ископ рова у материјалу лл категорије дубине 0-2м за откопавање И демонтажу постојећег развода канализационе мреже са изношењем ископаног материјала ван објекта И враћањем истог после монтаже канализационих цеви	дин/м³	8					
43.	Набавка електрофузионе спојке.							
43.1.	пречник фи 63	дин/ком	2					
43.2.	пречник фи 90	дин/ком	2					
43.3.	пречник фи 110	дин/ком	2					
43.4.	пречник фи 150	дин/ком	2					
43.5.	пречник фи 200	дин/ком	2					
43.6.	пречник фи 250	дин/ком	2					
43.7.	пречник фи 315	дин/ком	2					
43.8.	пречник фи 350	дин/ком	2					
43.9.	пречник фи 400	дин/ком	2					
43.10.	пречник фи 500	дин/ком	2					
44.	Набавка и уградња ПЕ фитинга							
44.1.	ТП лукови 45 и 90 Ø 90	дин/ком	1					
44.2.	ТП рачва 45 и 90 Ø 90	дин/ком	1					
44.3.	ТП лукови 45 и 90 Ø 110	дин/ком	1					
44.4.	ТП рачва 45 и 90 Ø 110	дин/ком	1					

44.5.	ТП лукови 45 и 90 Ø 225	дм/ком	1				
44.6.	ТП рачва 45 и 90 Ø 225	дм/ком	1				
44.7.	ТП лукови 45 и 90 Ø 250	дм/ком	1				
44.8.	ТП рачва 45 и 90 Ø 250	дм/ком	1				
44.9.	ТП лукови 45 и 90 Ø 355	дм/ком	1				
44.10.	ТП рачва 45 и 90 Ø 355	дм/ком	1				
44.11.	ТП лукови 45 и 90 Ø 400	дм/ком	1				
44.12.	ТП рачва 45 и 90 Ø 400	дм/ком	1				
44.13.	ТП лукови 45 и 90 Ø 500	дм/ком	1				
44.14.	ТП рачва 45 и 90 Ø 500	дм/ком	1				
45	Набавка и уградња путне решетке за тежак саобраћај ценом обухватити и бетонски бубајн Ø 400 до 1,50 м.	дм/ком	1				
<b>VIII</b>	<b>КАНАЛИЗАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>						
1.	Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви, заједно са фасонским комадима и материјалом за спајање. Поставити цеви и комаде, који имају атесте. Ревизионе комаде правилно дихтовати са поклопцима.						
1.1.	пречника 50мм	дм/м <sup>3</sup>	20				
1.2.	пречника 75мм	дм/м <sup>3</sup>	15				
1.3.	пречника 110мм	дм/м <sup>3</sup>	15				
1.4.	пречника 160мм	дм/м <sup>3</sup>	15				
1.5.	пречника 200мм	дм/м <sup>3</sup>	20				
1.6.	пречника 250мм	дм/м <sup>3</sup>	20				
1.7.	пречника 315мм	дм/м <sup>3</sup>	10				
1.8.	пречника 400мм	дм/м <sup>3</sup>	6				
1.9.	пречника 500мм	дм/м <sup>3</sup>	6				
2.	Набавка и уградња поклопаца од сендвич лима са радионичком израдом и уградњом ручки за подизање.Поклопце заштитити АКЗ заштитом.	дм/м <sup>2</sup>	2				
3.	Ручно одгушење чувавца вакум гумом и сајлом са испирањем мреже после одгушења	дм/ком	3				
4.	Ручно одгушење керамичког писоара са демонтажом истх и поновном монтажом након одгушења ,уградњом нових шрафова и демонтажом,чишћењем и поновном монтажом сифона за писоар	дм/ком	3				
5.	Ручно одгушење ЊЦ шолџе са демонтажом исте и поновном монтажом након одгушења, уградњом нових шрафова и дихтунг гуме	дм/ком	3				
6.	Ручно одгушење подног сливника вакум гумом и ручном сајлом са испирањем мреже	дм/ком	3				
7.	Ручно одгушење канализационе мреже од објекта до првог шахта са испирањем мреже	дм/ком	3				
8.	Рад муљне пумпе КП27 на препумпавању канализације	дм/час	8				
9.	Рад муљне пумпе Веда на препумпавању канализације	дм/час	8				
10.	Набавка и монтажа Ливено гвоздених канализационих цеви, заједно са фасонским комадима и материјалом за спајање. Поставити цеви и комаде , који имају атесте. Ревизионе комаде правилно дихтовати са поклопцима и гуменим дихтунизима.						
10.1.	пречника 50мм	дм/м <sup>3</sup>	6				
10.2.	пречника 75мм	дм/м <sup>3</sup>	6				
10.3.	пречника 110мм	дм/м <sup>3</sup>	6				
10.4.	пречника 160мм	дм/м <sup>3</sup>	6				
<b>IX.</b>	<b>САНАЦИЈА САОБРАЋАЈНИЦА</b>						
1.	Раскопавање коловозне конструкцијеод од ситне камене коцке са одлагањем исте 5м од ивице рова.	дм/м <sup>2</sup>	50				
2.	Ручни ископ туцаника на делу коловоза д=30 цм са одвајањем истог од осталог ископа	дм/м <sup>2</sup>	50				
3.	Набавка и израда тампон слоја коловозне конструкције, туцаником 0-30Т, у слоју дебљине д=30цм, са потребним садржајем уграђеног туцаника вибро ваљцима, до збијености 120МПа	дм/м <sup>2</sup>	50				



4.	Поправка коловозне конструкције од ситне камене коцке ,са додавањем 10% новог материјала(сејанац) коцку обезбеђује инвеститор.	дни/м <sup>2</sup>	50					
5.	Рушење камених ивичњака са штемовањем бетона и ослобађањем и одвајањем камених ивичњака	дни/м	50					
6.	Поправка -уградња камених ивичњака са уклапањем у постојеће стање	дни/м	50					
7.	Рушење ивичњака од три реда камене коцке са штемовањем бетона	дни/м	60					
8.	Поправка -израда ивичњака од три реда камене коцке са уклапањем у постојећи	дни/м	60					
9.	БЕТОНСКЕ ПУТНЕ ПЛОЧЕ-Набавка материјала и израда плоча у глаткој оплати са армирањем у две зоне и израдом кука за монтажу,ливено на плацу извођача .Дим. плоча 0,50 ц 1,00 ц 0,30 са утоваром ,превозом и уградњом.	дни/м <sup>3</sup>	2					
X.	<b>ЈЕДИНИЧНЕ ЦЕНЕ ЗА АЛАТ И МАШИНЕ</b> - Достављање атестне документације : 1. Атест - стручни налаз који издаје законом овлашћена организација, 2. Стручни испит, сертификат за руковоаца, 3. Потврда о техничкој исправности за све машине							
	Ценовник алата и машина извођача са руковоацем:							
1.	Електрична муљна потапајућа пумпа минималног капацитета 600л/мин са одговарајућим погонским агрегатом	дни/час	8					
2.	Бензинска или дизел пумпа минималног капацитета 600л/мин	дни/час	8					
3.	Агрегат за производњу електричне енергије за потребе напајања ручних алата типа "Хукон" или слично	дни/час	8					
4.	Вибронабијач, са силом набијања 10-20КН	дни/час	8					
5.	Виброплоча, са силом набијања 20-50КН	дни/час	8					
6.	Машина за просецање асфалта	дни/м	8					
7.	Машина за сечење бетона	дни/м	8					
8.	Машина за керновање од фи 50 до фи 500 д=25 цм	дни/час	1					
9.	Електроагрегат до 30 књ	дни/час	5					
10.	Тример (бензински)	дни/час	8					
11.	Моторна тестера (бензинска)	дни/час	8					
12.	Мешалица за бетон (мала)	дни/час	50					
XI.	<b>ЈЕДИНИЧНЕ ЦЕНЕ ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ</b> - ОБАВЕЗНО Достављање атестне документације : 1. Атест - стручни налаз који издаје законом овлашћена организација, 2. Стручни испит, сертификат за руковоаца, 3. Потврда о техничкој исправности за све машине							
	Ценовник механизације извођача са руковоацем:							
1.	Камион ПУТАР, са продуженом (дуплом) кабином, носивости од 500 до 1500 кг	дни/час	50					
2.	Камион од 8 тона	дни/час	20					
3.	Камион кипер 15 тона	дни/час	4					
4.	Компресор за ваздух са приручним алатом за штемовање бетона	дни/час	30					
5.	Ровокопач - "СКИП" ( комбинована машина )	дни/час	40					
6.	Утоваривач ( стандардна кашика до 2,0 - 2,5м <sup>3</sup> )	дни/час	5					
7.	Мала комбинована машина ( Боб Цат или Крамер или слично)	дни/час	5					
8.	Багер, са капацитетом корпе-кашике од 0,38 - 1,26м <sup>3</sup>	дни/час	20					
9.	Иглофилтерско постројење на сопствени погон,са усисним филтерским водаом и комплетом до 100 игала од 2-6 м	дни/час	32					
10.	вибро ваљак са силом набијања већом од 50 КН	дни/час	20					

11.	СКИП са раоником за чишћење наноса снега	дни/час	4				
<b>XII ХИДРОИЗОЛАЦИЈА ЦЕВОВОДА</b>							
1.	Набавка материјала и хидроизолација цевовода од Ø 6", 8", 10", 12" и 14" са чишћењем и одмашћењем цеви као и потпуно уклањање корозије , премаз два слоја битолом (други иде када се први осуши) лепљење два слоја "полифлекса Т 4" са потпуним одстрањивањем ваздушних јастучића. Ову изолацију испитати на проводљивост ел. струје од 25.000 В. коју мора издржати. Изолацију радити пре спуштања цевовода у ров. Обрачун се врши по јединици мере м² развијене површине стварно изведених радова	дни/м²	1				
<b>XIII РАДОВИ НА ПОДЛИВАЊУ ТЕМЕЉА И САНАЦИЈИ БЕТОНСКИХ ПОВРШИНА</b>							
1.	Уклањање деградиране бетонске површине машинским штемовањем, са потребним чишћењем и припремом површине	дни/м²	25				
2.	Набавка материјала и припрема полимером модификованог малтера д= 3-5 цм, и његово уграђивање. Поступку претходи адекватна припрема подлоге и наношење прајмера (СН-веза).	дни/м²	10				
3.	Подливање анкер плоча и темеља слојем епоксидног малтера дебљине 20-40 мм	дни/м²	4				
4.	Заливање анкера са бушењем рупа од Ø16 до Л = 30 цм	дни/ком	10				
5.	Заптивање fuga 2/2 цм трајно еластичним гитом са претходно комплетном припремом,чишћењем и премазом прајмером	дни/м	10				
6.	Бушење рупа - керновање бетона Д=25 ЦМ						
6.1.	Ø32	дни/ком	1				
6.2.	Ø 63	дни/ком	1				
6.3.	фи 120	дни/ком	1				
6.4.	фи 200	дни/ком	1				
6.5.	фи 300	дни/ком	1				
6.6.	фи 500	дни/ком	1				
<b>XIV ХИДРАНТСКА МРЕЖА</b>							
1.	Набавка и монтажа зидног хидранта Ø 50 комплет са ормарићем, млазницом и цревом	дни/ком	1				
2.	Набавка и монтажа поцемног хидранта Ø 80 са капом	дни/ком	1				
3.	Набавка и монтажа нацемног хидранта Ø 80	дни/ком	1				
4.	Набавка и монтажа ормарића за опрему за нацемни хидрант са израдом потребног темеља .Ормарић за црево , млазницу и кључ за хидрант.	дни/ком	1				
<b>XV МОНТАЖЕРСКИ РАДОВИ</b>							
1.	Варење ПЕ ЦЕВИ ДН60 до ДН 315 машином за сучеоно варење.У цену урачунати транспорт и припрему машине и цевовода. Ископи за постављање опреме нису урачунати у цену рада.	дни/ком	1				
2.	Варење ПЕ цеви екструдером ( санација поцемног цевовода у кругу ПХК) са свим предрадњама за ту врсту посла.	дни/ком	1				
3.	Варење ПЕ цеви електрофузионом машином ( санација поцемног цевовода у кругу ПХК) са свим предрадњама за ту врсту посла.	дни/ком	1				
<b>XVI ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>							
1.	Израда дрвених подграда од греда и дасака 2", њихова уградња ради потреба разупирања и осигурања свих врста ископа до 2,00м дубине.	дни/м²	6				
SA-07.94	Набавка материјала и израда, монтажа и демонтажа једностране оплате.	дни/м²	1				

3.	Набавка материјала, монтажа и демонтажа двостране оплате стубови, греде и серклажа	дм <sup>2</sup>	1				
4.	Набавка материјала, монтажа и демонтажа оплата бетонског платоа тротоара и вођица до х=20цм.	дм <sup>2</sup>	1				
5.	Набавка материјала, израда, монтажа и демонтажа дрвених кутија за продоре цеви и шахтова.	дм <sup>3</sup> /ком	1				

**УКУПНА ВРЕДНОСТ БЕЗ ПДВ-А (у РСД):**

**Напомена:**

Извођач/Подизвођач:	<i>Полуњава понуђач</i>
Услови плаћања (захтевани услови су 60 дана од дана пријема рачуна испостављеног на основу квантитативног и квалитативног пријема Робе/потписивања Записника о извршеној услузи)	<i>Полуњава понуђач</i>
Рок реализације услуга (у календарским данима):	<i>Полуњава понуђач</i>
Гарантни рок за извршене услуге:	<i>Полуњава понуђач</i>
Сагласни смо са нацртима Уговорних докумената који су саставни део тендерске документације (ДА/ НЕ): Уколико је одговор НЕ, обавезно доставити ревидиран драфт Уговора са обележеним изменама.	<i>Полуњава понуђач</i>
РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ (у календарским данима): <i>*Минимум 120 календарских дана од крајњег рока за доставу понуда</i>	<i>Полуњава понуђач</i>
Име и презиме одговорног лица (потписник Уговора):	<i>Полуњава понуђач</i>
Име и презиме контакт особе:	<i>Полуњава понуђач</i>
Број телефона:	<i>Полуњава понуђач</i>
Е-mail адреса:	<i>Полуњава понуђач</i>
ПИБ:	<i>Полуњава понуђач</i>
Матични број:	<i>Полуњава понуђач</i>

**а) Овим путем потврђујемо да смо у потпуности сагледали обим посла и да је све захтевано тендерском документацијом садржано у укупној цени.**

- ДА
- НЕ (уколико НЕ, напишите образложење)

**Потпис:**

**Датум:**

**Печат понуђача:**