



**ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПОЖАРЕВЦА  
ул. Дринска бр. 2, Пожаревац**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**ЈАВНА НАБАВКА ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки)**

**Заштита површинских вода од загађења Брежанског канала - Изградња друге-  
А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу**

	<b>Датум и време</b>
<b>Крајњи рок за подношење понуда</b>	<b>7. децембар 2018. године до 12,00 часова</b>
<b>Отварање понуда</b>	<b>7. децембра 2018. године у 12,30 часова</b>

**Пожаревац, новембар 2018. године**

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке бр. 404-990/18-015 од 06.11.2018. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку радова бр. 404-990/18-015/1 од 06.11.2018. године, припремљена је

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки)**

**Конкурсна документација садржи:**

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
	Насловна страна конкурсне документације	1
	Садржај конкурсне документације	2
I	Општи подаци о јавној набавци	3-4
I	Подаци о предмету јавне набавке	5
I	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова гаранције квалитета, рок грађење, место грађење и сл.	6-28
I	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	29-34
I	Упутство понуђачима како да сачине понуду	35-43
II	Образац за оцену испуњености услова понуђача и члана групе понуђача	44-45
II	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	46
II	Општи подаци о понуђачу	47
II	Изјава понуђача о лицу овлашћеном за састављање и потписивање понуде	48
II	Изјава о ангажовању подизвођача	49
II	Општи подаци о подизвођачу	50
II	Изјава члanova групе који подносе заједничку понуду	51
II	Општи подаци о члану групе понуђача	52
II	Образац меничног овлашћења за озбиљност понуде	53
II	Референц листа	54
II	Потврде о реализацији закључених уговора	55
II	Образац понуде	56-57
II	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	58-104
II	Изјава одговорног извођача радова	105
II	Образац трошкова припреме понуде	106
II	Образац изјаве о независној понуди	107
II	Образац изјаве о поштовању обавеза	108
II	Образац доказ о поседовању техничког капацитета за грађевинске радове	109
III	Модел уговора	110-120

**УКУПАН БРОЈ СТРАНА 120**

**ДЕО I  
ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ**

Наручилац: Градска управа града Пожаревца Пожаревац  
Адреса: ул. Дринска бр. 2, 12000 Пожаревац  
E-mail: uprava@pozarevac.rs  
Интернет страница наручиоца: [www.pozarevac.rs](http://www.pozarevac.rs)

**1.2. ОБЕЗБЕЂЕЊЕ СРЕДСТАВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**

Податак о позицији у финансијском плану:

Средства за реализацију јавне набавке број ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки) обезбеђена су из буџета града Пожаревца за 2018. годину, глава 2 – Фонд за заштиту животне средине, функција 520, шифра програма 0401, шифра програмске активности 0004, економска класификација 511242 – канализација.

Позиција у Плану јавних набавки за 2018. годину: 1.3.54 - на конту 511242 – канализација.

Процењена вредност јавне набавке је **111.424.250,00** динара без ПДВ-а.

**1.3. ПОДАЦИ О ВРСТИ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Јавна набавка број **ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки)** спроводи се у отвореном поступку јавне набавке.

**1.4. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке је набавка радова – **Заштита површинских вода од загађења Брежанског канала - Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу**, ОРН 45232410 – Радови на канализационој мрежи.

**1.5. ЦИЉ ПОСТУПКА**

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора са најповољнијим понуђачем.

**1.6. ПРИПРЕМАЊЕ ПОНУДА**

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом. Конкурсна документација у поглављима 4. и 5. садржи Упутство како се доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку и Упутство понуђачима како да сачине понуду.

Заинтересовани понуђачи могу извршити увид и преузимање конкурсне документације:

- у просторијама Градска управа града Пожаревца, радним данима од 10:00 до 14:00 часова, до дана и сата истека рока за подношење понуда
- са Портала јавних набавки и
- на интернет адреси наручиоца [www.pozarevac.rs](http://www.pozarevac.rs).

Заинтересовано лице може, у писаном облику 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 пет дана пре истека рока за подношење понуде.

**Особа за контакт је Вукашин Јевремовић, е-пошта: [vukasin.jevremovic@pozarevac.rs](mailto:vukasin.jevremovic@pozarevac.rs), у периоду од 10,00-14,00 часова.**

## **1.7. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**

Понуђач подноси понуду са припадајућом документацијом непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији (затворена на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара) са назнаком: ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ **ЈН ОП 73/2018 „Заштита површинских вода од загађења Брежанског канала - Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу“** (не отварати) на адресу: Градска управа града Пожаревца - Комисија за јавну набавку, 12000 Пожаревац, ул. Дринска бр. 2. Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије назначи: пословно име или скраћени назив, адресу, телефон и контакт особу.

**Крајњи рок за подношење понуда је 7. децембар 2018. године до 12,00 часова.**

*Радно време наручиоца за непосредно подношење понуда је сваког радног дана од 7,30-15,30 часова.*

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

Уколико је понуда достављена непосредно наручулац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема 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 неблаговременом.**

Ако је у поступку јавне набавке поднета неблаговремена понуда, наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

## **1.8. МЕСТО, ВРЕМЕ И НАЧИН ОТВАРАЊА ПОНУДА**

**Јавно отварање понуда ће се обавити 7.децембра 2018. године у 12,30 часова, у просторијама наручиоца Градска управа града Пожаревца, ул. Дринска бр. 2, 12000 Пожаревац, уз присуство овлашћених представника заинтересованих понуђача.**

Пре почетка отварања понуда представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано овлашћење. Овлашћење мора бити заведено код понуђача (са бројем и датумом), оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача. Уколико представник понуђача не достави наведено овлашћење, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествује у поступку отварања.

Уколико поступку отварања присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише изводом из АПР и личним документом (лична карта, пасош и др.). Уколико понуђач не достави наведени извод из АПР, Комисија ће пре почетка отварања понуда извршити проверу података на сајту АПР.

## **2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке број ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки) је набавка радова:  
**Заштита површинских вода од загађења Брежанског канала - Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу**

**Ознака из општег речника набавке:** ОРН 45232410 – Радови на канализационој мрежи

**Предметна јавна набавка није обликована по партијама.**

**3. ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА,  
НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈА КВАЛИТЕТА, РОК  
И МЕСТО ГРАДЊЕ**

ПРЕДМЕТ И ПРЕДРАЧУН РАДОВА ЗА ДРУГУ А-ФАЗУ ЈУŽНОГ СЛИВА КИШНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
РО45 - СŠ1	Јед. мере	Количина	Јед.цена	Укупно без ПДВ-а
1.1. PRETHODNI RADOVI				
1.1.1. Obeležavanje trase				
Pre početka radova na iskopu za cevovod potrebno je obeležiti trasu sa svim njenim elementima ( reviziona okna ,slivnici, priključci ... ) Obračun po m'.	m'	98,00		
1.1.2. Rušenje kolovoza				
Na trasi kanalizacije potrebno je izvršiti raskopavanje i rušenje kolovoza od tucanika i uvaljanog šljunka kao i asvalta za 20 cm šire od predviđene širine rova.U delu trase gde se rov približava ivici kolovoza izvršiti jednostrano zasecanje asvalta duž rova u širini od 20 cm Takođe, potrebno je izvršiti rušenje betonskih platoa na trasi cevovoda bilo da se oni nalaze ispod asvaltnog zastora ili su direktno na trasi kao završni sloj.Takođe, izvršti i razbijanje asvalta i betona na trasi slivničkih veza. Obračun po m2.				
kolovoz od asvalta na trasi slivničkih veza	m2	4,00		
kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	45,00		
kolovoz od uvaljane rizle	m2	200,00		
1.1.3. Opravka kolovoza				
Po završenom zatrpanju i nabijanju šljunka u rovu izvršiti popravku kolovoza od šljunka odnosno asvalta kao i poravku oštećenih trotoara od betona d=15cm Obračun po m2.				
kolovoz od asvalta na trasama slivnika	m2	4,00		
kolovoz od asvalta BNS 22 d=7 cm+AB11 d=5cm	m2	45,00		
kolovoz od uvaljane rizle d=10 cm u celoj širini ulice	m2	400,00		
1.1.4. Seča drveća i vađenje panjeva				
Na pojedinim delovima trase potrebno je prethodno izvršiti seču drveća , kao i vađenje panjeva U cenu uračunati obaranje drvene mase, sa potkresivanjem grana, utovar u vozilo kako grana tako i izvađenih panjeva i odvoz do 5 km. Obračun po komadu.				
stabla do fi 25 cm	kom	20,00		
stabla od fi 25 cm do fi 50 cm	kom	4,00		
1.1.5. Demontaža i montaža putnog branika				
Pre izvođenja radova, potrebno je izvršiti demontažu postojećeg putnog branika a po završenim radovima, izvršiti vraćanje putnog branika. U cenu uračunati 30 % zamene novim, kao i ponovnu izradu temelja stubova za branik. Obračun po m1.	m1			
1.1.6. Demontaža i montaža sobračajnih znakova				

Pre izvođenja radova, potrebno je izvršiti demontažu sobraćajnih znakova a po završenim radovima, izvršiti vraćanje istih. U cenu uračunati i ponovnu izradu temelja znakova. Obračun po kom.	kom	2,00		
<b>S V E G A   P R E T H O D N I   R A D O V I</b>				
1.2. ZEMLJANI RADOVI				
1.2.1. Iskop rova				
Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije. Trasa rova mora u svemu odgovarati urbanističko-tehničkim uslovima. Rov kopati pravougaonog preseka, a iskopani materijal deponovati najmanje na 1.0 m od ivice rova. Prilikom iskopa odmah vršiti razupiranje rova 20 cm iznad kote terena, tako da se obezbedi sigurnost u radu u rovu. Ukoliko se pri iskopu nađe na podzemne instalacije ili objekte, potrebno je obezbediti ih shodno tehničkim standardima. U cenu iskopa uračunati iskop, obezbeđenje podzemnih instalacija, grubo planiranje dna rova i eventualno crpljenje podzemne vode.				
Iskop od 0 do 2 m		831,89		
mašinski 90 %	m3	748,70		
ručni 10 %	m3	83,19		
Iskop od 2 do 4 m		381,09		
mašinski 90 %	m3	342,98		
ručni 10 %	m3	38,11		
1.2.2. Iskop za slivničke veze i slivnike				
Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije za slivničke veze i slivnike. Slivnici od se rade na 3 - 4 m od RO u padu 3% premo RO. U Đure Đakovića iz levog slivnika u desni pa u RO. Ostali opis pozicije kao posII/1.				
Iskop od 0 do 2 m		2,1		
mašinski 60 %	m3	1,26		
ručni 40 %	m3	0,84		
1.2.3..Ručni iskop za RO				
Na mestima gde su predviđena reviziona okna izvršiti ručno proširenje za 20 cm levo i desno od rova i produbljenje rova kako bi se omogućilo montiranje armirano betonskih prefabrikovanih elemenata. Obračun po m3.	m3	135,68		
1.2.4.Planiranje dna rova				
Pre polaganja cevi potrebno je izvršiti fino ručno planiranje dna rova prema kotama i padovima iz poduznog profila. Ukoliko se konstatiše da na pojedinim deonicama treba izvršiti dokopavanje isto i izvršiti a ukoliko se konstatiše da je na nekim deonicama izvršeno prekopavanje izvršiti korekciju dodavanje peska i nabijanjem. Za dodavanje peskom u slučaju prekopavanja materijal i rad padaju na teret izvođača. Obračun po m3.	m2	225,40		
1.2.5..Pesak oko cevi				

Izvršiti nabavku, transport i ugradnju srednjezrnog rečnog peska u rov i oko cevi. Prvo se ugrađuje sloj od 15 cm kao tmpon ispod cevi a zatim se ugrađuje pesak oko cevi sa podbijanjem i iznad cevi se ugrađuje u sloju od 15 cm.Po polaganju i montaži cevi a pre zatrpananja mufova obavezno izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost prema uputstvu nadzornog organa.Obračun po m3.	m3	496,00		
1.2.6..Zatrpanje rova				
Po završenoj ugradnji peska oko cevi izvršiti zatrpanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 15 - 20 cm sa potrebnim zbijanjem do zahtevane zbijenosti po tehničkim standardima.Na deonicama trase gde je kolovoz od asvalta vrši se zamena materijala i u rov se ugrađuje šljunak od prirodne mešavine sa potrebnim sabijanjem u slojevima..Obračun po m3.				
zatrpanje zemljom iz iskopa	m3	-		
zatrpanje šljunkom	m3	717,00		
1.2.7..Odvoz viška zemlje				
Sav višak zemljjanog materijala, šuta od betona i skinutog asvalta utovariti u vozilo i odvesti na mesto koje odredi nadzorni organa ( do 5 km udanjenosti ) i izvršiti grubo planiranje na deponiji ,.Obračun po m3.	m3	1.213,00		
<b>S V E G A   Z E M L J A N I   R A D O V I</b>				
1.3. TESARSKI RADOVI				
1.2.3.1. Razupiranje rova				
Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja, potrebno je izvršiti obostrano razupiranje rova, zdravom rezanom građom u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu posla da bi se obezbedila potpuna sigurnoost radnika i neometana montaža cevi i ugradnja peska oko cevi.Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku , izradu i montažu podgrade kao i demontažu.Obračun po m2 podgrade.	m2	724,00		
<b>S V E G A   T E S A R S K I   R A D O V I</b>				
1.4. BETONSKI RADOVI				
1.4.1.Reviziona okna				
Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih vibro-presovanih falcovanih prstenova MB 30.Prstenove montirati tako što se veza dva prstena na pero i žljeb oblaže bitumenskom masom kao bi se postigla nepropusna elastična veza na spoju dva elementa.Jediničnom cenom je obuhvaćena izrada komplet 1 m revizionog silaza sa izradom AB temelja i izrada poda i obrada kinete . Obračun po m' RO zajedno sa temeljnom pločom.				
- AB cevi sa falcom D= 2.000 mm dz = 21cm	m1	16,23		
1.4.2.Gornje ploče za Reviziona okna				

Nabavka, transport i montaža gotovih vibo-presovanih AB završnih ploča sa ugrađenim ramom za LG poklopac. AB ploča 240/240/20 cm , predviđena za teški saobraćaj, MB30 se montira preko ugrađenih RO. Na završnoj ivici RO skinuti falc pre ugradnje ploče i vezu ostvariti podlivkom od cementnog maltera. Obračun po komadu.			
- AB " kocka " 170/170/20 cm	kom	4,00	
1.4.3.Ulični slivnici			
Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih prstenova fi 450 za slivnike sa taložnikom od 100 cm.Radove izvesti u svemu prema detalju koji je priložen u projektu i tehničkim uslovima za ovu vrstu posla.Jediničnom cenom je obuhvaćena stopa d = 12 cm, kao i podloga od nabijenog betona MB15 za vezu cevi i slivnika, kao i AB prsten oko rama rešetke.Obračun po m1.	m1	2,20	
1.4.4. Izlivna građevina			
Izrada izlivne građevine od betona MB30. Komora ima zidove dz = 20 cm a podna ploča je dp = 20 cm sve armirano u dve zone sa MA Q 503 u potreboj dvostranoj oplati. U cenu uračunati i potrebno betonsko gvožđe i potrebnu oplatu sa negom betona. Kota preliva je 73,80 m.n.m. shodno detaljima iz projekta. Obračun po m3.	m3	-	
<b>S V E G A B E T O N S K I R A D O V I</b>			
1.5. MONTERSki RADOVI			
1.5.1.Ulične kanalizacione AB cevi sa murom			
Nabavka, transport i montaža uličnih kanalizacionih AB cevi sa murom, u svemu prema tehničkim uslovima i kotama i padovima iz podužnog profila.Spojeve izvesti bitumenskom masom.Po montaži a pre zatrpananja izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost. Obračun po m' ugrađene cevi.			
fi 1200 dz= 13 cm MB40	m1	40,00	
Korugovana PP cev fi 1000 SN16	m1	58,00	
1.5.2.Šaht poklopci			
Nabavka, transport i montaža teških LG poklopaca JUS M.J6.224 sa perforacijama za kišnu kanalizaciju zajedno sa pripadajućim ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN. Poklopci se ugrađuju tako što je gornja ivica poklopca u ravni sa kolovozom a ram poklopca se fiksira za AB prsten oko rama preko ankera.Obračun po komadu LG poklopca.	kom	4,00	
1.5.3.Penjalice			
Nabavka, transport i montaža LG penjalica DIN 1212. Pre montaže izvršiti antikorozionu zaštitu sa svim potrebnim predradnjama. U RO ugraditi penjalice na svakih 30 cm, smaknute od ose po 5 cm ulevo i udesno..Obračun po komadu .	kom	56,00	
1.5.4.Kišne rešetke			

Nabavka, transport i montaža LG kišnih rešetki zajedno sa ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN tipa JUS.M.J6.254. Rešetke su dimenzija 390/500 mm a obračun po komadu ugrađene rešetke..	kom	1,00		
1.5.5. PVC cevi za vezu slivnika i RO				
Nabavka, transport i montaža PVC cevi D160 od tvrdog PVC-a SN8 za ostvarivanje slivničke veze sa RO. Pad prema RO 3 %. Obračun po m1.	m1	2,00		
1.5.6. Podbušivanje ispod koloseka				
Nabavka, transport i montaža zaštitne čelične cevi fi 1400 mm dz = 40 mm putem utiskivanja. Utiskivanje iz pravca pripremljenog radnog rova se vrši u segmentima po 1 m'. Nakon utisnute prve cevi vrši se varenje narednog segmenta po obimu, zatim antikoroziona zaštita pa novo utiskivanje. Pri svakom napredovanju vaditi ručno srž od zemlje kako bi se smanjila sila trenja za naredno utiskivanje. U cenu uračunati radioničku pripremu segmenata i antikorozionu zaštitu kao i utiskivanje putem hidrauličkih presa. U cenu ulazi transport garniture za bušenje u dva pravca, utovar i istovar garniture, montaža i demontaža garniture, iskop radnih jama potrebne zapremine, izrada radne platforme, izrada i uklanjanje betonskih oslonaca-ankera prese, zatravljivanje radnih jama i svi drugi troškovi koji terete ovu poziciju do konačnog podbušenja trupa pruge. Obračun po m1 ugrađene zaštitne cevi. čelična cev fi 1400 mm dz = 40 mm	m1	40,00		

#### S V E G A M O N T E R S K I R A D O V I

1.6. IZRADA RIGOLE				
1.6.1. Iskop za rigolu				
Mašinski iskop zemelje III kategorije pored ivice puta za postavljanje rigole. Rov širine 50 cm i dubine 35 cm. Materijal se direktno ubacuje u vozilo i odvozi na deponiju. Ukupna dužina rigole 773 m shodno mestima i dužinama ucrtanim u situacionom planu. Obračun po m3 odveženog materijal.	m3	-		
1.6.2. Izrada betonske rigole-kanale MB30				
Nabavka, transport i postavljanje betonskih rigola L/B/H = 50/50/15 h = 5 cm u sivoj boji. U iskopani rov prvo se postavlja tampon u sloju od d=10 cm od prirodne mešavine šljunka sa potrebnim zbijanjem vibo-pločom a zatim se na sloju od 10 cm od cementnog maltera 1 : 2 ugrađuju prefabrikovane vibropresovane rigole shodno padu ivice kolovoza. Spojnice fugovati u cementnom malteru. Obračun po m' zajedno sa tamponom, cementnim malterom i ugrađenom rigolom.	m1	-		

#### S V E G A R I G O L A

1.7. OSTALI RADOVI				
1.7.1. Hidrauličko ispitivanje				

Izvršiti hidrauličko ispitivanje položene kanalizacije na probni pritisak, u svemu prema tehničkim uslovima i uputstvima u prisustvulica koje vodi stručni nadzor. Obračun po m' ispitanoj cevovoda.	m'	98,00		
1.7.2.Geodetsko snimanje				
Izvršiti pre zatrpanja geodetsko snimanje položaja i kota ugrađenog cevovoda i izvršiti unos u katastar podzemnih instalacija..Obračun po m' cevovoda.	m'	98,00		
1.7.3.Obezbeđenje podzemnih instalacija				
U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje podzemnih instalacija koje su evidentirane kao i onih instalacija na koje se nađe a nisu evidentirane.				
p a u š a l n o				
1.7.4.Obezbeđenje saobraćaja u toku radova				
U toku radovana priklučku u ulici 7 jula potrebno je izvršiti obezbeđenje saobraćaja propisanom vertikalnom signalizacijom. Eventualno preusmeravanje saobraćaja raditi u saglasnosti sa nadležnom saobraćajnom inspekcijom a pešački saobraćaj obezbediti upozoravajućom trakom i obezbediti drvene prelaze sa rukohvatom preko rova radi omogućavanja normalnog korićenja ulaza u dvorišta.				
p a u š a l n o				
<b>S V E G A O S T A L I R A D O V I</b>				
<b>R E K A P I T U L A C I J A 1:</b>				
<b>I    P R E T H O D N I    R A D O V I</b>				
<b>II    Z E M L J A N I    R A D O V I</b>				
<b>III    T E S A R S K I    R A D O V I</b>				
<b>IV    B E T O N S K I    R A D O V I</b>				
<b>V    M O N T E R S K I    R A D O V I</b>				
<b>VI    R I G O L A</b>				
<b>VII    O S T A L I    R A D O V I</b>				
<b>UKUPNO:</b>				
- Vlastimira Carevca - VI Ličke divizije ( gornji deo )				
<b>2.1. PRETHODNI RADOVI</b>				
<b>2.1.1. Obeležavanje trase</b>				
1.Pre početka radova na iskopu za cevovod potrebno je obeležiti trasu sa svim njenim elementima ( reviziona okna ,SLIVNICI, priključci ... ) Obračun po m'.	m'	2.140,00		
<b>2.1.2.Rušenje kolovoza</b>				

Na trasi kanalizacije potrebno je izvršiti raskopavanje i rušenje kolovoza od tucanika i uvaljanog šljunka kao i asvalta za 20 cm šire od predviđene širine rova.U delu trase gde se rov približava ivici kolovoza izvršiti jednostrano zasecanje asvalta duž rova u širini od 20 cm Takođe, potrebno je izvršiti rušenje betonskih platoa na trasi cevovoda bilo da se oni nalaze ispod asvaltnog zastora ili su direktno na trasi kao završni sloj.Takođe, izvršti i razbijanje asvalta i betona na trasi slivničkih veza. Obračun po m2.			
kolovoz od asvalta na trasi slivničkih veza	m2	364,00	
kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	3.340,00	
betonski trotoari i platoi d = 15 cm	m2	50,00	
kolovoz od uvaljane rizle d=10 cm	m2	960,00	
<b>2.1.3.Opravka kolovoza</b>			
Po završenom zatrpanju i nabijanju šljunka u rovu, izvršiti popravku kolovoza od šljunka, odnosno asvalta, kao i popravku oštećenih trotoara od betona d = 15 cm. Pod popravkom kolovoza se podrazumeva da se preko šljunka u rovu ugradi i stabilizuje sloj ruzle krupnoće 0 - 31,5 mm u debljini od 20 cm a zatim sloj asvalta BNS d=7 cm + sloj AB 11 d=5 cm.Obračun po m2 popravljene kolovozne konstrukcije.			
kolovoz od asvalta na trasama slivnika	m2	364,00	
kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	3.289,00	
betonski platoi	m2	50,00	
kolovoz od uvaljane rizle d=10 cm u celoj širini ulice	m2	4.200,00	
<b>S V E G A P R E T H O D N I R A D O V I</b>			
<b>2.2. ZEMLJANI RADOVI</b>			
<b>2.2.1.Iskop rova</b>			
Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije.Trasa rova mora u svemu odgovarati urbanističko-tehničkim uslovima. Rov kopati pravougaonog preseka, a iskopani materijal deponovati najmanje na 1.0 m od ivice rova. Prilikom iskopa odmah vršiti razupiranje rova 20 cm iznad kote terena, tako da se obezbedi sigurnost u radu u rovu.Ukoliko se pri iskopu nađe na podzemne instalacije ili objekte, potrebno je obezbediti ih shodno tehničkim standardima.U cenu iskopa uračunati iskop, obezbeđenje podzemnih instalacija, grubo planiranje dna rova i eventualno crpljenje podzemne vode.			
Iskop od 0 do 2 m	m3	6912,74	
mašinski 90 %	m3	6.221,47	
ručni 10 %	m3	691,27	
Iskop od 2 do 4 m	m3	1470,05	

mašinski 90 %	m3	1.323,05		
ručni 10 %	m3	147,01		
<b>2.2.2.Iskop za slivničke veze i slivnike</b>				
Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije za slivničke veze i slivnike. Slivnici od S40 do S98 se rade na 3 - 4 m od RO u padu 3% premo RO. Ostali opis pozicije kao posII/1.				
Iskop od 0 do 2 m 364.00m3				
mašinski 60 %	m3	218,00		
ručni 40 %	m3	146,00		
<b>2.2.3.Ručni iskop za RO</b>				
Na mestima gde su predviđena reviziona okna izvršiti ručno proširenje za 20 cm levo i desno od rova i produbljenje rova kako bi se omogućilo montiranje armirano betonskih prefabrikovanih elemenata Obračun po m3.	m3	187,85		
<b>2.2.4.Planiranje dna rova</b>				
Pre polaganja cevi potrebno je izvršiti fino ručno planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila. Ukoliko se konstatiše da na pojedinim deonicama treba izvršiti dokopavanje isto i izvršiti a ukoliko se konstatiše da je na nekim deonicama izvršeno prekopavanje izvršiti korekciju dodavanje peska i nabijanjem. Za dodavanje peskom u slučaju prekopavanja materijal i rad padaju na teret izvođača.Obračun po m3.	m3	2.854,00		
<b>2.2.5.Pesak oko cevi</b>				
Izvršiti nabavku, transport i ugradnju srednjezrnog rečnog peska u rov i oko cevi. Prvo se ugrađuje sloj od 15 cm kao tmpon ispod cevi a zatim se ugrađuje pesak oko cevi sa podbijanjem i iznad cevi se ugrađuje u sloju od 15 cm.Po polaganju i montaži cevi a pre zatrpanja mufova obavezno izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost prema uputstvu nadzornog organa.Obračun po m3.	m3	2.054,00		
<b>2.2.6.Zatrpanje rova</b>				
Po završenoj ugradnji peska oko cevi izvršiti zatrpanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 15 - 20 cm sa potrebnim zbijanjem do zahtevane zbijenosti po tehničkim standardima.Na deonicama trase gde je kolovoz od asvalta vrši se zamena materijala i u rov se ugrađuje šljunak od prirodne mešavine sa potrebnim sabijanjem u slojevima..Obračun po m3.				
zatrpanje zemljom iz iskopa	m3	-		
zatrpanje šljunkom	m3	6.329,00		
<b>2.2.7.Odvoz viška zemlje</b>				

Sav višak zemljanog materijala, šuta od betona i skinutog asvalta utovariti u vozilo i odvesti na mesto koje odredi nadzorni organa ( do 5 km udanjenosti ) i izvršiti grubo planiranje na deponiji „Obračun po m3.	m3	8.382,80		
<b>S V E G A Z E M L J A N I R A D O V I</b>				
2.3. TESARSKI RADOVI				
2.3.1.Razupiranje rova				
Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja, potrebno je izvršiti obostrano razupiranje rova, zdravom rezanom građom u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu posla da bi se obezbedila potpuna sigurnoast radnika i neometana montaža cevi i ugradnja peska oko cevi.Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku , izradu i montažu podgrade kao i demontažu.Obračun po m2 podgrade.	m2	10.421,00		
<b>S V E G A T E S A R S K I R A D O V I</b>				
2.4. BETONSKI RADOVI				
2.4.1.Reviziona okna				
Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih vibro-presovanih falcovanih prstenova MB 30.Prstenove montirati tako što se veza dva prstena na pero i žljeb oblaže bitumenskom masom kao bi se postigla nepropusna elastična veza na spoju dva elementa.Jediničnom cenom je obuhvaćena izrada komplet 1 m revizionog silaza sa izradom AB temelja i izrada poda i obrada kinete . Obračun po m' RO zajedno sa temeljnom pločom.				
- AB cevi sa falcom D= 1.000 mm dz = 11 cm	m1	156,54		
2.4.2.Gornje ploče za Reviziona okna				
Nabavka, transport i montaža gotovih vibo-presovanih AB završnih ploča sa ugrađenim ramom za LG poklopac. AB ploča 170/170/20 cm , predviđena za teški saobraćaj, MB30 se montira preko ugrađenih RO. Na završnoj ivici RO skinuti falc pre ugradnje ploče i vezu ostvariti podlivkom od cementnog maltera. Obračun po komadu.				
- AB " kocka " 170/170/20 cm	kom	55,00		
2.4.3.Ulični slivnici				

Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih prstenova fi 450 za slivnike sa taložnikom od 100 cm.Radove izvesti u svemu prema detalju koji je priložen u projektu i tehničkim uslovima za ovu vrstu posla.Jediničnom cenom je obuhvaćena stopa d = 12 cm, kao i podloga od nabijenog betona MB15 za vezu cevi i slivnika, kao i AB prsten oko rama rešetke.Obračun po m1.	m1	182,00		
--	----	--------	--	--

### S V E G A B E T O N S K I R A D O V I

2.5. MONTERSKI RADOVI				
2.5.1.Ulične kanalizacione AB cevi sa mufom				
Nabavka, transport i montaža uličnih kanalizacionih AB cevi sa mufom, u svemu prema tehničkim uslovima i kotama i padovima iz podužnog profila.Spojeve izvesti bitumenskom masom.Po montaži a pre zatrpananja izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost. Obračun po m' ugrađene cevi.				
fi 600 dz= 7 cm MB40	m1	1.426,00		
fi 500 dz= 6 cm MB40	m1	359,00		
PVC fi 300	m1	355,00		
2.5.2.Šaht poklopci				
Nabavka, transport i montaža teških LG poklopaca JUS M.J6.224 sa perforacijama za kišnu kanalizaciju zajedno sa pripadajućim ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN. Poklopci se ugrađuju tako što je gornja ivica poklopca u ravni sa kolovozom a ram poklopca se fiksira za AB prsten oko rama preko ankera.Obračun po komadu LG poklopca.	kom	55,00		
2.5.3.Penjalice				
Nabavka, transport i montaža LG penjalica DIN 1212. Pre montaže izvršiti antikorozionu zaštitu sa svim potrebnim predradnjama. U RO ugraditi penjalice na svakih 30 cm, smaknute od ose po 5 cm uлево и удесно..Obračun po komadu .	kom	460,00		
2.5.4.Kišne rešetke				
Nabavka, transport i montaža LG kišnih rešetki zajedno sa ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN tipa JUS.M.J6.254. Rešetke su dimenzija 390/500 mm a obračun po komadu ugrađene rešetke..	kom	91,00		
2.5.5. PVC cevi za vezu slivnika i RO				
Nabavka, transport i montaža PVC cevi D160 od tvrdog PVC-a SN8 za ostvarivanje slivničke veze sa RO. Pad prema RO 3 %.Obračun po m1.	m1	364,00		
<b>S V E G A M O N T E R S K I R A D O V I</b>				
2.6. IZRADA RIGOLE				

2.6.1. Iskop za rigolu			
Mašinski iskop zemelje III kategorije pored ivice puta za postaljanje rigole. Rov širine 50 cm i dubine 35 cm. Materijal se direktno ubacuje u vozilo i odvozi na deponiju.Ukupna dužina rigola 1082 m shodno mestima i dužinama ucrtanim u situacionom planu. Obračun po m3 odveženog materijal.	m3	189,00	
2.6.2. Izrada betonske rigole-kanalete MB30			
Nabavka, transport i postavljanje betonskih rigola L/B/H = 50/50/15 h = 5 cm u sivoj boji.U iskopani rov prvo se postavlja tampon u sloju od d=10 cm od prirodne mešavine šljunka sa potrebnim zbijanjem vibo-pločom a zatim se na sloju od 10 cm od cementnog maltera 1 : 2 ugrađuju prefabrikovane vibropresovane rigole shodno padu ivice kolovoza. Spojnice fugovati u cementnom malteru. Obračun po m' zajedno sa tamponom, cemetnim malterom i ugrađenom rigolom.	m1	1.082,00	
<b>S V E G A   R I G O L A</b>			
2.7. OSTALI RADOVI			
2.7.1.Hidrauličko ispitivanje			
Izvršiti hidrauličko ispitivanje položene kanalizacije na probni pritisak, u svemu prema tehničkim uslovima i uputstvima u prisustvulica koje vodi stručni nadzor.Obračun po m' ispitanoj cevovoda.	m'	2.140,00	
2.7.2.Geodetsko snimanje			
Izvršiti pre zatrpananja geodetsko snimanje položaja i kota ugrađenog cevovoda i izvršiti unos u katastar podzemnih instalacija..Obračun po m' cevovoda.	m'	2.140,00	
2.7.3.Obezbeđenje podzemnih instalacija			
U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje podzemnih instalacija koje su evidentirane kao i onih instalacija na koje se nađe a nisu evidentirane.			
p a u š a l n o			
2.7.4.Obezbeđenje saobraćaja u toku radova			
U toku radovana priključku u ulici 7 jula potrebno je izvršiti obezbeđenje saobraćaja propisanom vertikalnom signalizacijom. Eventualno preusmeravanje saobraćaja raditi u saglasnosti sa nadležnom saobraćajnom inspekcijom a pešački saobraćaj obezbediti upozoravajućom trakom i obezbediti drvene prelaze sa rukohvatom preko rova radi omogućavanja normalnog koričenja ulaza u dvorišta.			

paušalno			
S VEGA OSTALI RADOVI			
<b>REKAPITULACIJA 2:</b>			
Vlastilira Carevca - VI Ličke divizije ( gornji deo )			
<b>I PRETHODNI RADOVI</b>			
II ZEMLJANI RADOVI			
III TESARSKI RADOVI			
IV BETONSKI RADOVI			
V MONTERSki RADOVI			
VI IZRADA RIGOLE			
VI OSTALI RADOVI			
<b>UKUPNO:</b>			
5. Ulica 27.Aprila			
5.1. PRETHODNI RADOVI			
5.1.1. Obeležavanje trase			
1.Pre početka radova na iskopu za cevovod potrebno je obeležiti trasu sa svim njenim elementima ( reviziona okna ,SLIVNICI, priključci ... ) Obračun po m'.	m'	30,00	
5.1.2.Rušenje kolovoza			
Na trasi kanalizacije potrebno je izvršiti raskopavanje i rušenje kolovoza od tucanika i uvaljanog šljunka kao i asvalta za 20 cm šire od predviđene širine rova.U delu trase gde se rov približava ivici kolovoza izvršiti jednostrano zasecanje asvalta duž rova u širini od 20 cm Takođe, potrebno je izvršiti rušenje betonskih platoa na trasi cevovoda bilo da se oni nalaze ispod asvaltnog zastora ili su direktno na trasi kao završni sloj.Takođe, izvršti i razbijanje asvalta i betona na trasi slivničkih veza. Obračun po m2.			
kolovoz od asvalta na trasi slivničkih veza	m2	16,00	
kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	48,00	
betonski trotoari i platoi d = 15 cm	m2	6,00	
5.1.3.Opravka kolovoza			
Po završenom zatrpanju i nabijanju šljunka u rovu, izvršiti popravku kolovoza od šljunka, odnosno asvalta, kao i popravku oštećenih trotoara od betona d = 15 cm. Pod popravkom kolovoza se podrazumeva da se preko šljunka u rovu ugradi i stabilizuje sloj ruzle krupnoće 0 - 31,5 mm u debljini od 20 cm a zatim sloj asvalta BNS d=7 cm + sloj AB 11 d=5 cm.Obračun po m2 popravljenje kolovozne konstrukcije.			

kolovoz od asvalta na trasama slivnika	m2	16,00	
kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	48,00	
betonski platoi	m2	6,00	
<b>S V E G A P R E T H O D N I R A D O V I</b>			
5.2. ZEMLJANI RADOVI			
5.2.1. Iskop rova			
Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije. Trasa rova mora u svemu odgovarati urbanističko-tehničkim uslovima. Rov kopati pravougaonog preseka, a iskopani materijal deponovati najmanje na 1.0 m od ivice rova. Prilikom iskopa odmah vršiti razupiranje rova 20 cm iznad kote terena, tako da se obezbedi sigurnost u radu u rovu. Ukoliko se pri iskopu nađe na podzemne instalacije ili objekte, potrebno je obezbediti ih shodno tehničkim standardima. U cenu iskopa uračunati iskop, obezbeđenje podzemnih instalacija, grubo planiranje dna rova i eventualno crpljenje podzemne vode.			
Iskop od 0 do 2 m	m3	104	
mašinski 90 %	m3	93,60	
ručni 10 %	m3	10,40	
Iskop od 2 do 4 m	m3	17	
mašinski 90 %	m3	15,30	
ručni 10 %	m3	1,70	
5.2.2. Iskop za slivničke veze i slivnike			
Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije za slivničke veze i slivnike. Slivnici od S40 do S98 se rade na 3 - 4 m od RO u padu 3% premo RO. Ostali opis pozicije kao posII/1.			
Iskop od 0 do 2 m 188.00m3			
mašinski 60 %	m3	7,20	
ručni 40 %	m3	4,80	
5.2.3. Ručni iskop za RO			
Na mestima gde su predviđena reviziona okna izvršiti ručno proširenje za 20 cm levo i desno od rova i produbljenje rova kako bi se omogućilo montiranje armirano betonskih prefabrikovanih elemenata Obračun po m3.	m3	6,20	
5.2.4. Planiranje dna rova			
Pre polaganja cevi potrebno je izvršiti fino ručno planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila. Ukoliko se konstatiše da na pojedinim deonicama treba izvršiti dokopavanje isto i izvršiti a ukoliko se konstatiše da je na nekim deonicama izvršeno prekopavanje izvršiti korekciju dodavanje peska i nabijanjem. Za dodavanje peskom u slučaju prekopavanja materijal i rad padaju na teret izvođača. Obračun po m3.	m3	59,20	

<b>5.2.5.Pesak oko cevi</b>			
Izvršiti nabavku, transport i ugradnju srednjezrnog rečnog peska u rov i oko cevi. Prvo se ugrađuje sloj od 15 cm kao tmpon ispod cevi a zatim se ugrađuje pesak oko cevi sa podbijanjem i iznad cevi se ugrađuje u sloju od 15 cm.Po polaganju i montaži cevi a pre zatrpanja mufova obavezno izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost prema uputstvu nadzornog organa.Obračun po m3.	m3	33,80	
<b>5.2.6.Zatrpanje rova</b>			
Po završenoj ugradnji peska oko cevi izvršiti zatrpanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 15 - 20 cm sa potrebnim zbijanjem do zahtevane zbijenosti po tehničkim standardima.Na deonicama trase gde je kolovoz od asvalta vrši se zamena materijala i u rov se ugrađuje šljunak od prirodne mešavine sa potrebnim sabijanjem u slojevima..Obračun po m3.			
zatrpanje zemljom iz iskopa	m3	-	
zatrpanje šljunkom	m3	88,20	
<b>5.2.7.Odvoz viška zemlje</b>			
Sav višak zemljjanog materijala, šuta od betona i skinutog asvalta utovariti u vozilo i odvesti na mesto koje odredi nadzorni organa ( do 5 km udanjenosti ) i izvršiti grubo planiranje na deponiji ,.Obračun po m3.	m3	123,00	
<b>S V E G A Z E M L J A N I R A D O V I</b>			
<b>5.3. TESARSKI RADOVI</b>			
<b>5.3.1.Razupiranje rova</b>			
Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja, potrebno je izvršiti obostrano razupiranje rova, zdravom rezanom građom u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu posla da bi se obezbedila potpuna sigurnoast radnika i neometana montaža cevi i ugradnja peska oko cevi.Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku , izradu i montažu podgrade kao i demontažu.Obračun po m2 podgrade.	m2	161,00	
<b>S V E G A T E S A R S K I R A D O V I</b>			
<b>5.4. BETONSKI RADOVI</b>			
<b>5.4.1.Reviziona okna</b>			

Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih vibro-presovanih prstenova MB 30. Prstenove montirati tako što se veza dva prstena na pero i žljeb oblaže bitumenskom masom kao bi se postigla nepropusna elastična veza na spoju dva elementa. Jediničnom cenom je obuhvaćena izrada komplet 1 m revizionog silaza sa izradom AB temelja i izrada poda i obrada kinete. Obračun po m' RO zajedno sa temeljnom pločom.			
- AB cevi sa falcem D= 1.600 mm dz = 16,5 cm	m1	-	
- AB cevi sa falcem D= 1.000 mm dz = 11 cm	m1	6,00	
<b>5.4.2. Gornje ploče za Reviziona okna</b>			
Nabavka, transport i montaža gotovih vibopresovanih AB završnih ploča sa ugrađenim ramom za LG poklopac. AB ploča 170/170/20 cm, predviđena za teški saobraćaj, MB30 se montira preko ugrađenih RO. Na završnoj ivici RO skinuti falc pre ugradnje ploče i vezu ostvariti podlivkom od cementnog maltera. Obračun po komadu.			
- AB " kocka " 170/170/20 cm	kom	2,00	
<b>5.4.3. Ulični slivnici</b>			
Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih prstenova fi 450 za slivnike sa taložnikom od 100 cm. Radove izvesti u svemu prema detalju koji je priložen u projektu i tehničkim uslovima za ovu vrstu posla. Jediničnom cenom je obuhvaćena stopa d = 12 cm, kao i podloga od nabijenog betona MB15 za vezu cevi i slivnika, kao i AB prsten oko rama rešetke. Obračun po m1.	m1	3,60	
<b>S V E G A B E T O N S K I R A D O V I</b>			
<b>5.5. MONTERSKI RADOVI</b>			
<b>5.5.1. Ulične kanalizacione AB cevi sa mufom</b>			
Nabavka, transport i montaža uličnih kanalizacionih AB cevi sa mufom kao i PVC cvei, u svemu prema tehničkim uslovima i kotama i padovima iz podužnog profila. Spojeve izvesti bitumenskom masom. Po montaži a pre zatrpananja izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost. Obračun po m' ugrađene cevi.			
AB cev fi 1000 dz= 11 cm MB40	m1	30,00	
AB cev fi 500 dz= 6 cm MB40	m1	-	
<b>5.5.2. Šaht poklopci</b>			

Nabavka, transport i montaža teških LG poklopaca JUS M.J6.224 sa perforacijama za kišnu kanalizaciju zajedno sa pripadajućim ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN. Poklopci se ugrađuju tako što je gornja ivica poklopca u ravni sa kolovozom a ram poklopca se fiksira za AB prsten oko rama preko ankera. Obračun po komadu LG poklopca.	kom	1,00		
<b>5.5.3. Penjalice</b>				
Nabavka, transport i montaža LG penjalica DIN 1212. Pre montaže izvršiti antikorozionu zaštitu sa svim potrebnim predradnjama. U RO ugraditi penjalice na svakih 30 cm, smaknute od ose po 5 cm uлево и удесно.. Obračun po komadu .	kom	7,00		
<b>5.5.4. Kišne rešetke</b>				
Nabavka, transport i montaža LG kišnih rešetki zajedno sa ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN tipa JUS.M.J6.254. Rešetke su dimenzija 390/500 mm a obračun po komadu ugrađene rešetke..	kom	4,00		
<b>5.5.5. PVC cevi za vezu slivnika i RO</b>				
Nabavka, transport i montaža PVC cevi D160 od tvrdog PVC-a SN8 za ostvarivanje slivničke veze sa RO. Pad prema RO 3 %. Obračun po m1.	m1	9,60		
<b>S V E G A M O N T E R S K I R A D O V I</b>				
<b>5.6. IZRADA RIGOLE</b>				
<b>5.6.1. Iskop za rigolu</b>				
Mašinski iskop zemelje III kategorije pored ivice puta za postaljanje rigole. Rov širine 50 cm i dubine 35 cm. Materijal se direktno ubacuje u vozilo i odvozi na deponiju. Ukupna dužina rigola 1428 m shodno mestima i dužinama ucrtanim u situacionom planu. Obračun po m3 odveženog materijal.	m3	5,60		
<b>5.6.2. Izrada betonske rigole-kanalete MB30</b>				
Nabavka, transport i postavljanje betonskih rigola L/B/H = 50/50/15 h = 5 cm u sivoj boji. U iskopani rov prvo se postavlja tampon u sloju od d=10 cm od prirodne mešavine šljunka sa potrebnim zbijanjem vibo-pločom a zatim se na sloju od 10 cm od cementnog maltera 1 : 2 ugrađuju prefabrikovane vibropresovane rigole shodno padu ivice kolovoza. Spojnice fugovati u cementnom malteru. Obračun po m' zajedno sa tamponom, cemetnim malterom i ugrađenom rigolom.	m1	15,00		
<b>S V E G A R I G O L A</b>				
<b>5.7. OSTALI RADOVI</b>				

<b>1.6.7.1.Hidrauličko ispitivanje</b>			
Izvršiti hidrauličko ispitivanje položene kanalizacije na probni pritisak, u svemu prema tehničkim uslovima i uputstvima u prisustvulica koje vodi stručni nadzor.Obračun po m' ispitanoj cevovoda.	m'	30,00	
<b>5.7.2.Geodetsko snimanje</b>			
Izvršiti pre zatrpanja geodetsko snimanje položaja i kota ugrađenog cevovoda i izvršiti unos u katastar podzemnih instalacija..Obračun po m' cevovoda.	m'	30,00	
<b>5.7.3.Obezbeđenje podzemnih instalacija</b>			
U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje podzemnih instalacija koje su evidentirane kao i onih instalacija na koje se nađe a nisu evidentirane.			
<b>p a u š a l n o</b>			
<b>5.7.4.Obezbeđenje saobraćaja u toku radova</b>			
U toku radovana priključku u ulici 7 jula potrebno je izvršiti obezbeđenje saobraćaja propisanom vertikalnom signalizacijom. Eventualno preusmeravanje saobraćaja raditi u saglasnosti sa nadležnom saobraćajnom inspekcijom a pešački saobraćaj obezbediti upozoravajućom trakom i obezbediti drvene prelaze sa rukohvatom preko rova radi omogućavanja normalnog korišćenja ulaza u dvorišta.			
<b>p a u š a l n o</b>			
<b>S V E G A   O S T A L I   R A D O V I</b>			
<b>R E K A P I T U L A C I J A 5: Ulica 27.Aprila RO129 - SŠ2</b>			
<b>I   P R E T H O D N I   R A D O V I</b>			
<b>II   Z E M L J A N I   R A D O V I</b>			
<b>III   T E S A R S K I   R A D O V I</b>			
<b>IV   B E T O N S K I   R A D O V I</b>			
<b>V   M O N T E R S K I   R A D O V I</b>			
<b>VI   I Z R A D A   R I G O L E</b>			
<b>VI   O S T A L I   R A D O V I</b>			
<b>UKUPNO:</b>			
6. SŠ2 - A.Nenadovića - A.Ivanovića -Grgura Vujovića - 7 sekretara SKOja -			
VI Ličke divizije ( donji deo )			
<b>6.1. PRETHODNI RADOVI</b>			
<b>6.1.1. Obeležavanje trase</b>			

Pre početka radova na iskopu za cevovod potrebno je obeležiti trasu sa svim njenim elementima ( reviziona okna ,SLIVNICI, priključci ... ) Obračun po m'.			
	m'	1.360,00	
6.1.2.Rušenje kolovoza			
Na trasi kanalizacije potrebno je izvršiti raskopavanje i rušenje kolovoza od tucanika i uvaljanog šljunka kao i asvalta za 20 cm šire od predviđene širine rova.U delu trase gde se rov približava ivici kolovoza izvršiti jednostrano zasecanje asvalta duž rova u širini od 20 cm Takođe, potrebno je izvršiti rušenje betonskih platoa na trasi cevovoda bilo da se oni nalaze ispod asvaltnog zastora ili su direktno na trasi kao završni sloj.Takođe, izvršti i razbijanje asvalta i betona na trasi slivničkih veza. Obračun po m2.			
kolovoz od asvalta na trasi slivničkih veza	m2	300,00	
kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	2.313,00	
betonski trotoari i platoi d = 15 cm	m2	70,00	
6.1.3.Opravka kolovoza			
Po završenom zatrpanju i nabijanju šljunka u rovu, izvršiti popravku kolovoza od šljunka, odnosno asvalta, kao i popravku oštećenih trotoara od betona d = 15 cm. Pod popravkom kolovoza se podrazumeva da se preko šljunka u rovu ugradi i stabilizuje sloj ruzle krupnoće 0 - 31,5 mm u debljini od 20 cm a zatim sloj asvalta BNS d=7 cm + sloj AB 11 d=5 cm.Obračun po m2 popravljene kolovozne konstrukcije.			
kolovoz od asvalta na trasama slivnika	m2	300,00	
kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	2.313,00	
betonski platoi	m2	70,00	
<b>S V E G A P R E T H O D N I R A D O V I</b>			
6.2. ZEMLJANI RADOVI			
6.2.1.Iskop rova			
Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije.Trasa rova mora u svemu odgovarati urbanističko-tehničkim uslovima. Rov kopati pravougaonog preseka, a iskopani materijal deponovati najmanje na 1.0 m od ivice rova. Prilikom iskopa odmah vršiti razupiranje rova 20 cm iznad kote terena, tako da se obezbedi sigurnost u radu u rovu.Ukoliko se pri iskopu nađe na podzemne instalacije ili objekte, potrebno je obezbediti ih shodno tehničkim standardima.U cenu iskopa uračunati iskop, obezbeđenje podzemnih instalacija, grubo planiranje dna rova i eventualno crpljenje			

podzemne vode.			
Iskop od 0 do 2 m	m3	3486	
mašinski 90 %	m3	3.137,40	
ručni 10 %	m3	348,60	
Iskop od 2 do 4 m	m3	480	
mašinski 90 %	m3	432,00	
ručni 10 %	m3	48,00	
6.2.2.Iskop za slivničke veze i slivnike			
Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije za slivničke veze i slivnike. Slivnici od S111 do S117 se rade na 3 - 4 m od RO u padu 3% premo RO. Ostali opis pozicije kao posII/1.			
Iskop od 0 do 2 m 300.00m3			
mašinski 60 %	m3	180,00	
ručni 40 %	m3	120,00	
1.7.2.3.Ručni iskop za RO			
Na mestima gde su predviđena reviziona okna izvršiti ručno proširenje za 20 cm levo i desno od rova i produbljenje rova kako bi se omogućilo montiranje armirano betonskih prefabrikovanih elemenata Obračun po m3.	m3	121,20	
6.2.4.Planiranje dna rova			
Pre polaganja cevi potrebno je izvršiti fino ručno planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila. Ukoliko se konstatiše da na pojedinim deonicama treba izvršiti dokopavanje isto i izvršiti a ukoliko se konstatiše da je na nekim deonicama izvršeno prekopavanje izvršiti korekciju dodavanje peska i nabijanjem. Za dodavanje peskom u slučaju prekopavanja materijal i rad padaju na teret izvođača.Obračun po m3.	m2	2.001,60	
6.2.5.Pesak oko cevi			
Izvršiti nabavku, transport i ugradnju srednjezrnog rečnog peska u rov i oko cevi. Prvo se ugrađuje sloj od 15 cm kao tmpon ispod cevi a zatim se ugrađuje pesak oko cevi sa podbijanjem i iznad cevi se ugrađuje u sloju od 15 cm.Po polaganju i montaži cevi a pre zatrpanjana mufova obavezno izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost prema uputstvu nadzornog organa.Obračun po m3.	m3	1.428,00	
6.2.6.Zatrpanjane rova			

Po završenoj ugradnji peska oko cevi izvršiti zatrpanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 15 - 20 cm sa potrebnim zbijanjem do zahtevane zbijenosti po tehničkim standardima.Na deonicama trase gde je kolovoz od asvalta vrši se zamena materijala i u rov se ugrađuje šljunak od prirodne mešavine sa potrebnim sabijanjem u slojevima..Obračun po m3.			
zatrpanje zemljom iz iskopa	m3	-	
zatrpanje šljunkom	m3	2.538,00	
<b>6.2.7.Odvoz viška zemlje</b>			
Sav višak zemljanog materijala, šuta od betona i skinutog asvalta utovariti u vozilo i odvesti na mesto koje odredi nadzorni organa ( do 5 km udanjenosti ) i izvršiti grubo planiranje na deponiji ,.Obračun po m3.	m3	3.966,00	
<b>S V E G A Z E M L J A N I R A D O V I</b>			
<b>6.3. TESARSKI RADOVI</b>			
<b>6.3.1.Razupiranje rova</b>			
Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja, potrebno je izvršiti obostrano razupiranje rova, zdravom rezanom građom u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu posla da bi se obezbedila potpuna sigurnoost radnika i neometana montaža cevi i ugradnja peska oko cevi.Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku , izradu i montažu podgrade kao i demontažu.Obračun po m2 podgrade.	m2	15.639,00	
<b>S V E G A T E S A R S K I R A D O V I</b>			
<b>6.4. BETONSKI RADOVI</b>			
<b>6.4.1.Reviziona okna</b>			
Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih vibro-presovanih falcovanih prstenova MB 30.Prstenove montirati tako što se veza dva prstena na pero i žljeb oblaže bitumenskom masom kao bi se postigla nepropusna elastična veza na spoju dva elementa.Jediničnom cenom je obuhvaćena izrada komplet 1 m revizionog silaza sa izradom AB temelja i izrada poda i obrada kinete . Obračun po m' RO zajedno sa temeljnom pločom.			
- AB cevi sa falcom D= 2.000 mm dz = 21 cm	m1	7,00	
- AB cevi sa falcom D= 1.600 mm dz = 16,5 cm	m1	5,00	
- AB cevi sa falcom D= 1.400 mm dz = 15 cm	m1	26,60	
- AB cevi sa falcom D= 1.200 mm dz = 13 cm	m1	28,20	

- AB cevi sa falcom D= 1.000 mm dz = 11 cm	m1	36,30	
6.4.2.Gornje ploče za Reviziona okna			
Nabavka, transport i montaža gotovih vibo-presovanih AB završnih ploča sa ugrađenim ramom za LG poklopac. AB ploča dz=20 cm , predviđena za teški saobraćaj, MB30 se montira preko ugrađenih RO. Na završnoj ivici RO skinuti falc pre ugradnje ploče i vezu ostvariti podlivkom od cementnog maltera. Obračun po komadu.			
- AB " kocka " 200/200/20 cm	kom	5,00	
- AB " kocka " 170/170/20 cm	kom	59,00	
6.4.3.Ulični slivnici			
Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih prstenova fi 450 za slivnike sa taložnikom od 100 cm.Radove izvesti u svemu prema detalju koji je priložen u projektu i tehničkim uslovima za ovu vrstu posla.Jediničnom cenom je obuhvaćena stopa d = 12 cm, kao i podloga od nabijenog betona MB15 za vezu cevi i slivnika, kao i AB prsten oko rama rešetke.Obračun po m1.	m1	165,00	
<b>S V E G A B E T O N S K I R A D O V I</b>			
6.5. MONTERSKE RADOVI			
6.5.1.Ulične kanalizacione AB cevi sa mufom			
Nabavka, transport i montaža uličnih kanalizacionih AB cevi sa mufom kao i PVC cvei, u svemu prema tehničkim uslovima i kotama i padovima iz podužnog profila.Spojeve izvesti bitumenskom masom.Po montaži a pre zatrpananja izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost. Obračun po m' ugrađene cevi.			
AB cev fi 800 dz= 8,5 cm MB40	m1	400,00	
AB cev fi 500 dz= 6 cm MB40	m1	924,00	
PVC cev fi 300	m1	246,00	
6.5.2.Šaht poklopci			
Nabavka, transport i montaža teških LG poklopaca JUS M.J6.224 sa perforacijama za kišnu kanalizaciju zajedno sa pripadajućim ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN. Poklopci se ugrađuju tako što je gornja ivica poklopca u ravni sa kolovozom a ram poklopca se fiksira za AB prsten oko rama preko ankera.Obračun po komadu LG poklopca.	kom	36,00	
6.5.3.Penjalice			
Nabavka, transport i montaža LG penjalica DIN 1212. Pre montaže izvršiti antikorozionu zaštitu sa svim potrebnim predradnjama. U RO ugraditi penjalice na svakih 30 cm, smaknute od ose po 5 cm uлево и удесно..Obračun po komadu .	kom	236,00	
6.5.4.Kišne rešetke			

Nabavka, transport i montaža LG kišnih rešetki zajedno sa ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN tipa JUS.M.J6.254. Rešetke su dimenzija 390/500 mm a obračun po komadu ugrađene rešetke..	kom	75,00		
6.5.5. PVC cevi za vezu slivnika i RO				
Nabavka, transport i montaža PVC cevi D160 od tvrdog PVC-a SN8 za ostvarivanje slivničke veze sa RO. Pad prema RO 3 %. Obračun po m1.	m1	300,00		
<b>S V E G A M O N T E R S K I R A D O V I</b>				
6.6. IZRADA RIGOLE				
6.6.1. Iskop za rigolu				
Mašinski iskop zemelje III kategorije pored ivice puta za postaljanje rigole. Rov širine 50 cm i dubine 35 cm. Materijal se direktno ubacuje u vozilo i odvozi na deponiju. Ukupna dužina rigola 1.495 m shodno mestima i dužinama ucrtanim u situacionom planu. Obračun po m3 odveženog materijal.	m3	261,00		
6.6.2. Izrada betonske rigole-kanale MB30				
Nabavka, transport i postavljanje betonskih rigola L/B/H = 50/50/15 h = 5 cm u sivoj boji. U iskopani rov prvo se postavlja tampon u sloju od d=10 cm od prirodne mešavine šljunka sa potrebnim zbijanjem vibo-pločom a zatim se na sloju od 10 cm od cementnog maltera 1 : 2 ugrađuju prefabrikovane vibropresovane rigole shodno padu ivice kolovoza. Spojnice fugovati u cementnom malteru. Obračun po m' zajedno sa tamponom, cemetnim malterom i ugrađenom rigolom.	m1	1.495,00		
<b>S V E G A R I G O L A</b>				
6.7. OSTALI RADOVI				
6.7.1. Hidrauličko ispitivanje				
Izvršiti hidrauličko ispitivanje položene kanalizacije na probni pritisak, u svemu prema tehničkim uslovima i uputstvima u prisustvulica koje vodi stručni nadzor. Obračun po m' ispitanih cevovoda.	m'	1.360,00		
6.7.2. Geodetsko snimanje				
Izvršiti pre zatrpananja geodetsko snimanje položaja i kota ugrađenog cevovoda i izvršiti unos u katastar podzemnih instalacija. Obračun po m' cevovoda.	m'	1.360,00		
6.7.3. Obezbeđenje podzemnih instalacija				
U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje podzemnih instalacija koje su evidentirane kao i onih instalacija na koje se najde a nisu evidentirane.				
p a u š a l n o				

6.7.4.Obezbeđenje saobraćaja u toku radova			
U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje saobraćaja propisanom vertikalnom signalizacijom. Eventualno preusmeravanje saobraćaja raditi u saglasnosti sa nadležnom saobraćajnom inspekcijom a pešački saobraćaj obezbediti upozoravajućom trakom i obezbediti drvene prelaze sa rukohvatom preko rova radi omogućavanja normalnog koričenja ulaza u dvorišta. U cenu ulazi i izrada elaborata o izmeni režima saobraćaja dok traju radovi.			
p a u š a l n o			
<b>S V E G A O S T A L I R A D O V I</b>			
<b>R E K A P I T U L A C I J A 6. SŠ2 - A.Nenadovića - A.Ivanovića -Grgura Vujovića - 7 sekretara SKOja - VI Ličke divizije ( donji deo )</b>			
<b>I P R E T H O D N I R A D O V I</b>			
<b>II Z E M L J A N I R A D O V I</b>			
<b>III T E S A R S K I R A D O V I</b>			
<b>IV B E T O N S K I R A D O V I</b>			
<b>V M O N T E R S K I R A D O V I</b>			
<b>VI I Z R A D A R I G O L E</b>			
<b>VI O S T A L I R A D O V I</b>			
<b>U K U P N O :</b>			

<b>REKAPITULACIJA ZA JUŽNI KOLEKTOR - Druga A- faza</b>	
<b>REKAPITULACIJA 1:</b> RO45 - SŠ1	
<b>REKAPITULACIJA 2:</b> SŠ1 - Železnički rasadnik - deo 27. Aprila - Zagubička -Vlastilira Carevca - VI Ličke divizije ( gornji deo )	
<b>REKAPITULACIJA 5:</b> Ulica 27.Aprila RO129 - SŠ2	
<b>REKAPITULACIJA 6:</b> SŠ2 - A.Nenadovića - A.Ivanovića -Grgura Vujovića - 7 sekretara SKOja - VI Ličke divizije ( donji deo )	
<b>U K U P N O :</b>	

**Напомена:** Наручилац задржава право да поједине позиције из предмета изведе у количинама различитим од наведених количина, као и да од неких позиција одустане у току градње.

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Одговорно лице: \_\_\_\_\_

## **4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ**

Понуда треба да садржи све доказе (прилоге) и обрасце дефинисане конкурсном документацијом. Право учешћа имају сва заинтересована лица, која испуњавају обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, у складу са чланом 75. Закона о јавним набавкама. Испуњеност услова из члана 75. Закона о јавним набавкама понуђач доказује документима из члана 17-19. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 86/15), који могу бити у неовереним фотокопијама.

**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 су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре – Регистар понуђача.**

Испуњеност додатних услова из члана 76. Закона доказује се путем јавних исправа и на начин одређен конкурсном документацијом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединачних доказа.

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.

### **4.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ**

Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако:

- 1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*члан 75. став 1. тачка 1) Закона*);
- 2) он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (*члан 75. став 1. тачка 2) Закона*);
- 3) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (*члан 75. став 1. тачка 4) Закона*);
- 4) је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да **нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде** (*члан 75. став 2. Закона*).

## **4.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ**

Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако:

### **4.2.1) располаже неопходним пословним капацитетом:**

- да је у претходних 5 (пет) обрачунских година (2013, 2014, 2015., 2016. и 2017.) остварио пословни приход по основу изведеног радова на изградњи кишних и фекалних канализација са пратећим објектима (магистрални водови, црнне станице, резервоари, секундарна мрежа) у минималном износу од **150.000.000,00 динара без ПДВ-а.**

### **4.2.2) располаже довољним кадровским капацитетом и то:**

**Услов 1:** минимални број радно ангажованих извршилаца који ће бити задужени за реализацију предмета набавке је **укупно 34**, од тога:

- |  |                        |
|--|------------------------|
| ■ грађевински техничар.....                | - 2 извршиоца          |
| ■ 1 руковалац по грађевинској машини ..... | - 5 извршиоца (укупно) |
| ■ возач са С категоријом.....              | - 6 извршиоца          |
| ■ водоинсталатер .....                     | - 5 извршиоца          |
| ■ грађевински радник .....                 | - 4 извршиоца          |
| ■ НК радник.....                           | - 10 извршилаца        |

**Услов 2:** **2** стручна радника који ће решењем бити именовани за одговорне извођаче радова у предметној јавној набавци и то:

- дипломирани грађевински инжењер који поседује личну лиценцу 414 или 413 – **- 1 извршилац**
- дипломирани машински инжењер са лицентом бр. 432 - **1 извршилац**

### **4.2.3) располаже одговарајућом техничком опремљеношћу за извођење радова:**

- Понуђач мора да располаже са следећим машинама и опремом:

- |  |                      |
|--|----------------------|
| a) Камион кипер.....                         | - комада 6           |
| б) Багер гусеничар.....                      | - комада 2           |
| в) Комбинована радна машина .....            | - комада 2           |
| г) Вибро плоча.....                          | - комада 2           |
| д) Утоваривач.....                           | - комада 1           |
| ђ) Машина за сечење асфалта.....             | - комада 1           |
| е) оплата.....                               | – 400 м <sup>2</sup> |
| ж) Опрема за подбушивање пречника 1400мм.... | – комада 1           |

**❖ Напомена:** Све грађевинске машине, возила и опрема морају бити у исправном стању.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, и подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

#### **4.3.ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА**

Испуњеност обавезних услова из члана 75. Закона о јавним набавкама понуђач доказује достављањем следећих доказа уз понуду:

**1.** извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда

**Правно лице:**

- \* Извод из регистра Агенције за привредне регистре
- \* Извод из регистра надлежног Привредног суда (односи се на установе)

**Предузетник:**

- \* Извод из регистра Агенције за привредне регистре
- \* Извод из одговарајућег регистра

**Старост документа:** није дефинисана, већ документ мора да исказује стварно стање правно релевантних чињеница (од датума, последње промене података који су уписаны у Регистар).

**Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.**

**2.** извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела;

- 1) као члан организоване криминалне групе;
- 2) да није осуђиван за кривична дела против привреде;
- 3) кривична дела против животне средине;
- 4) кривично дело примања или давања мита;
- 5) кривично дело преваре;

Уколико је понуђач предузетник - извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Уколико је понуђач физичко лице - извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као член 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.

**Докази које подноси уз понуду;**

**• Правно лице:**

\*Законски заступник- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.

Ако је више законских заступника за сваког треба доставити уверење из казнене евиденције.

\* Правно лице - **Уверење надлежног суда - Основног суда** или уверење **Вишег суда** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;

**Напомена:** Уколико уверење Основног суда не покрива и дела из надлежности Вишег суда онда је потребно доставити и уверење Вишег суда.

За кривична дела из члана 2. Закона о организацији и надлежности државних органа у сузбијању организованог криминала, корупције и других посебно тешких кривичних дела („Службени гласник РС“, бр. 42/2002, 27/2003, 39/2003, 67/2003, 29/2004, 58/2004 - др. закон, 45/2005, 61/2005, 72/2009, 72/2011 - др. закон, 101/2011 - др. закон и 32/2013), а према члану 12. став 1. и члану 13. став 1. истог закона, надлежно је Посебно одељење Вишег суда у Београду.

**Предузетник и физичко лице:**

\*уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.

**Старост докумената:** Наведени докази (уверења) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

**Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.**

**3.** Доказивање услова да је је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији

**Докази које подноси уз понуду:**

• **Правно лице:**

- \* уверење **Пореске управе** Министарство финансија и привреде РС (порези и доприноси)
- \* уверење надлежне локалне самоуправе (изворни локални приходи)

• **Предузетник и физичко лице:**

- \* уверење **Пореске управе** Министарства финансија и привреде РС (порези и доприноси)
- \* уверење надлежне локалне самоуправе (изворни локални приходи)

**Старост докумената:** Наведени докази (уверења) не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.

**Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.**

**4.** Доказивање услова да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде

**Докази које подноси уз понуду:**

**Правно лице:**

- изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде на Обрасцу бр. 16 конкурсне документације.

**Предузетник и физичко лице:**

- изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде на Обрасцу бр. 16 конкурсне документације.

**Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача.**

## **4.4. ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА**

### **4.4.1 Доказивање услова у погледу неопходног пословног капацитета:**

#### **Докази које подноси уз понуду:**

- списак најзначајнијих купаца односно наручилаца (референц листа - *Образац бр.8*) код којих су изведени радови на изградњи кишних и фекалних канализација са пратећим објектима (магистрални водови, црпне станице, резервоари, секундарна мрежа) у минималном износу од **150.000.000,00 динара без ПДВ-а.**

**Референц листа мора да буде оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача.**

Изградња мора бити реализована у претходних пет година (2013, 2014, 2015, 2016. и 2017. година), а као доказ о реализацији уз списак се достављају и обрасци потврде о реализацији закључених уговора. Потврде о реализацији закључених уговора се издају на оригиналном *Обрасцу бр. 9* конкурсне документације који је потребно умножити у потребном броју примерака и доставити за сваког референтног купца односно наручиоца посебно.

- Уз референц листу и потврде о реализацији закључених уговора, доставити и фотокопије окончаних ситуација или задње привремене ситуације за изведене радове које доказују да је понуђач извео предметне радове.

**Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни групу понуђача кумултивно.**

### **4.4.2. Доказивање услова у погледу довољног кадровског капацитета за извођење грађевинских радова**

#### **Докази које подноси уз понуду:**

- списак радно ангажованих лица који мора бити начињен на меморандуму понуђача, оверен печатом и потписом одговорног лица понуђача;
- фотокопије пријава на осигурање запослених, односно уговора о радном ангажовању у складу са чланом 197. и 202. Закона о раду („Службени гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-одлука Уставног суда и 113/17). **Уговор о делу није допуштен облик радног ангажовања.**
- фотокопија личне лиценце одговорног извођача радова бр. 414 или 413,
- фотокопија личне лиценце бр. 432 за дипломираног машинског инжењера

За сваку лиценцу доставити и важећу потврду о уплаћеној чланарини издату од Инжењерске коморе Србије да је наведени носилац лиценце чија се лиценца подноси члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета. **Потврда мора бити важећа на дан отварања понуда. Лиценце морају бити оверене личним печатом и потписом уз назнаку да се иста користи искључиво за учешће у овој јавној набавци.**

- докази о радном статусу за наведене носиоце лиценце који су код понуђача запослени – фотокопија пријаве на осигурање, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора о радном ангажовању на извршењу посла који је предмет ове јавне набавке у складу са чланом 197. и 202. Закона о раду („Службени гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-одлука Уставног суда и 113/17). Ако у уговору није наведена ова јавна набавка, приложити и анекс уговора којим ће се

наручилац и одговорни извођач обавезати да ће наведено лице бити на располагању за време реализације конкретне јавне набавке.

- изјава одговорног извођача радова, да прихвати именоване послове потписана и оверена личним инжењерским печатом на Обрасцу бр. 12 конкурсне документације.

**У случају да у уговору о радном ангажовању или пријави на осигурање није наведено занимање које одговара захтевима из конкурсне документације, понуђач је у обавези да достави изјаву о врсти послова које ће наведена лица обављати у конкретној јавној набавци. Изјава мора бити начињена на меморандуму понуђача, оверена печатом и потписом одговорног лица понуђача.**

**Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.**

#### **4.4.3. Доказивање услова у погледу одговарајућег техничког капацитета**

##### **Докази које подноси уз понуду:**

- извод из пописне листе са стањем на дан 31.12.2017. године потписана и оверена од стране одговорног лица **или** списак основних средстава **или** аналитичке картице основних средстава **или** уговор о куповини, рачун и отпремница добављача за опрему набављену у текућој години **уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом,**
- за моторна возила, грађевинске машине и опрему које подлежу регистрацији, доставити фотокопије саобраћајних дозвола (очитане саобраћајне дозволе) важећих на дан отварања понуда као и фотокопије полиса осигурања за наведена возила, машине и опрему.

Техничку опремљеност за **набавку опреме у текућој години**, понуђач може доказати достављањем рачуна и отпремнице добављача, као и достављањем фотокопије саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда.

Техничка опремљеност понуђача може се доказати и фотокопијом уговора о закупу или лизингу, у ком случају је понуђач у обавези да поред фотокопије уговора о закупу или лизингу, достави и **фотокопију пописне листе субјекта** у чијем се власништву наведена опрема налази, са стањем на дан 31.12.2017. године, потписана и оверена од стране одговорног лица, **уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом.**

Уговор о закупу мора да садржи прецизно дефинисан предмет и цену као битне елементе у складу са чланом 567. став 1. Закона о облигационим односима ("Службени лист СФРЈ", бр. 29/78, 39/85, 45/89 – одлука УС и 57/89, " Службени лист СРЈ ", бр. 31/93 и " Службени лист СЦГ", бр. 1/2003 – Уставна повеља).

**Овај услов треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај услов треба да испуни група понуђача кумулативно.**

## **5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

### **5.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА**

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

### **5.2. ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНІ ПОНУДЕ**

Обавезну садржину понуде чине Образац понуде, сви докази (прилози) тражени конкурсном документацијом као и попуњени, потписани и оверени сви обрасци из конкурсне документације и то:

#### **ДОКАЗИ (ПРИЛОЗИ)**

<b>1.</b>	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда	<b>ПРИЛОГ БР. 1</b>
<b>2.</b>	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда или надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова	<b>ПРИЛОГ БР. 2</b>
<b>3.</b>	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода	<b>ПРИЛОГ БР. 3</b>
<b>4.</b>	Изјава о упису у Регистар понуђача или извод из Регистра понуђача	<b>ПРИЛОГ БР. 4</b>
<b>5.</b>	Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде	<b>ПРИЛОГ БР. 5</b>
<b>6.</b>	Средства финансијског обезбеђења	<b>ПРИЛОГ БР. 6</b>
<b>7.</b>	Доказ о неопходном пословном капацитету	<b>ПРИЛОГ БР. 7</b>
<b>8.</b>	Доказ о довољном кадровском капацитету	<b>ПРИЛОГ БР. 8</b>
<b>9.</b>	Доказ о одговарајућој техничкој опремљености	<b>ПРИЛОГ БР. 9</b>

#### **ОБРАСЦИ**

<b>1.</b>	Образац за оцену испуњености услова понуђача и члана групе понуђача	<b>ОБРАЗАЦ БР. 1</b>
<b>2.</b>	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	<b>ОБРАЗАЦ БР. 1а</b>
<b>3.</b>	Општи подаци о понуђачу	<b>ОБРАЗАЦ БР. 2</b>
<b>4.</b>	Изјава понуђача о лицу овлашћеном за састављање и потписивање понуде	<b>ОБРАЗАЦ БР. 2а</b>
<b>4.</b>	Изјава о ангажовању подизвођача	<b>ОБРАЗАЦ БР. 3</b>
<b>5.</b>	Општи подаци о подизвођачу	<b>ОБРАЗАЦ БР. 4</b>
<b>6.</b>	Изјава члanova групе који подносе заједничку понуду	<b>ОБРАЗАЦ БР. 5</b>
<b>7.</b>	Општи подаци о члану групе понуђача	<b>ОБРАЗАЦ БР. 6</b>
<b>8.</b>	Образац меничног овлашћења за озбиљност понуде	<b>ОБРАЗАЦ БР. 7</b>
<b>9.</b>	Референц листа за изведене радове	<b>ОБРАЗАЦ БР. 8</b>
<b>10.</b>	Потврде о реализацији закључених уговора	<b>ОБРАЗАЦ БР. 9</b>

<b>11.</b>	Образац понуде	<b>ОБРАЗАЦ БР. 10</b>
<b>12.</b>	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	<b>ОБРАЗАЦ БР. 11</b>
<b>13</b>	Изјава одговорног извођача грађевинских радова	<b>ОБРАЗАЦ БР. 12</b>
<b>14.</b>	Образац трошкова припреме понуде	<b>ОБРАЗАЦ БР. 13</b>
<b>15</b>	Образац изјаве о независној понуди	<b>ОБРАЗАЦ БР. 14</b>
<b>16.</b>	Образац изјаве о поштовању обавеза	<b>ОБРАЗАЦ БР. 15</b>
<b>17.</b>	Образац доказа о поседовању техничког капацитета	<b>ОБРАЗАЦ БР. 16</b>
<b>18.</b>	Модел уговора	<b>ОБРАЗАЦ БР. 17</b>

### **5.3. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА**

Понуда мора да садржи све доказе тражене конкурсном документацијом. Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединачних 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.

**Понуђач може своју понуду са свим траженим доказима да повеже траком (јемствеником) у целину** тако да се онемогући убаџивање, уклањање или замена појединачних докумената након отварања приспелих понуда.

**Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа с тим што је у обавези да се у понуди позове на наведену интернет страницу** (Извод из регистра Агенције за привредне регистре и извод из Регистра понуђача).

Понуђач је дужан да на начин дефинисан конкурсном документацијом попуни, овери печатом и потпише све обрасце из конкурсне документације.

Обрасце понуђач мора попунити читко, односно дужан је уписати податке у за њих предвиђена празна поља или заокружити већ дате елементе у обрасцима, тако да обрасци буду у потпуности попуњени, а садржај јасан и недвосмислен.

Овлашћено лице понуђача који наступа самостално или са подизвођачима, односно овлашћено лице члана групе понуђача, дужно је да попуни модел уговора, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата све елементе модела уговора.

У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

### **5.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **5.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНА ИЛИ ОПОЗИВ ПОНУДЕ**

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

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

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

Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде биће припремљено, означено и достављено са ознаком на коверти **“Измена понуде”** или **“Допуна понуде”** или **«Опозив понуде»** за **ЈАВНУ НАБАВКУ ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки)**- Защита

површинских вода од загађења Брежанског канала -Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу  
Понуда не може бити изменењена после истека рока за подношење.

## **5.6. САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

## **5.7. УСЛОВИ ЗА ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача. У том случају је услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, понуђач дужан испунити самостално.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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

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

У предметној јавној набавци наручилац не предвиђа пренос доспелих потраживања директно подизвођачу.

## **5.8. 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) овог закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверио извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

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.

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.

## **5.9. УСЛОВИ ПЛАЋАЊА**

**Аванс до 40 % вредности понуде, у року од 15 дана од дана испостављања авансне ситуације, а преостали износ по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведеног радова и јединичних цена из понуде, и потписаним од стране стручног надзора у року од 30 дана од дана пријема оверене ситуације. Окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.**

## **5.10. ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ РОКА И МЕСТА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, ГАРАНТНОГ РОКА**

Рок за извођење радова не може бити дужи од **150 (стотинупедесет) радних дана** рачунајући од дана увођења Извођача у посао. Радним данима се сматрају сви дани у недељи осим суботе и недеље и државних и верских празника који се празнују у Републици Србији.

У рок за завршетак радова укључени су сви претходни и припремни послови.

Оквирни период извођења радова је јануар-јул 2019. године.

**Крајњи рок за извођење радова је 30.07.2019.године.**

Гарантни рок не може бити краћи од две године за изведене радове и годину дана за материјал и опрему рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

## **5.11. ВАЛУТА И ЦЕНА**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза 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 цену без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана необично ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

## **5.12. ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ**

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

**1.** једну бланко соло меницу, потписану и печатом оверену од стране овлашћеног лица са попуњеним, потписаним од стране овлашћеног лица и печатом овереним обрасцем меничног писма – овлашћења за корисника бланко соло менице, фотокопијом картона депонованих потписа и копијом захтева за регистрацију меница, овереном од пословне банке регистрованом у Регистру меница Народне банке Србије, као средство обезбеђења за озбиљност понуде у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а. Меница за озбиљност понуде траје 90 дана од дана отварања понуда.

Наручилац ће уновчiti меницу дату уз понуду уколико:

1) понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;

2) понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор.

Наручилац ће вратити меницу понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним Извођачем.

**2. Писмо о намерама банке за издавање:**

1) **банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања** у висини исплаћеног аванса са ПДВ-ом, са роком важења најмање 30 дана дуже од потписивања записника о примопредаји предмета уговора - у корист наручиоца.

2) **банкарске гаранције за добро извршење посла, која ће бити достављена у тренутку закључења уговора,** у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности

који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

**3) банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити достављена у тренутку примопредаје предмета уговора** у висини од 5% од укупне вредности изведеног радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

#### **НАПОМЕНА:** Садржина средстава финансијског обезбеђења:

Меница мора бити потписана од стране лица овлашћеног за заступање и регистрована у складу са чланом 47а. Закона о платном промету («Службени лист СРЈ»бр. 3/02 и 5/03 и «Службени гласник РС» бр. 43/04, 62/06 и 31/11) и Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС», бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17) у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице са серијским бројем менице, основом по коме је издата- учешће у поступку јавне набавке), овереног од своје пословне банке. У супротном понуда ће се одбити због битних недостатака као неприхватљива.

Садржина менице:

Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио наручилац, мањи износ од онога који је одредио наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло менице морају да садрже потпис и печат понуђача. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

- Банкарске гаранције морају бити безусловне, плативе на први позив, не могу садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио наручилац, мањи износ од онога који је одредио наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Банкарске гаранције морају да садрже потпис и печат понуђача. Потпис овлашћеног лица на банкарским гаранцијама мора бити идентичан са потписом у картону депонованих потписа.

Уколико средство обезбеђења није дато у складу са захтевом из конкурсне документације понуда понуђача биће одбијена као неприхватљива због битних недостатака.

По истеку рока важења средстава финансијског обезбеђења, наручилац ће исте вратити, на писани захтев добављача.

#### **5.13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА**

Заинтересовано лице може, у писаном облику 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 пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама и то:

- путем електронске поште или поште;
- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

**Особа за контакт је Вукашин Јевремовић, е-пошта: vukasin.jevremovic@pozarevac.rs, у периоду од 10,00-14,00 часова.**

**Напомена:** Све захтеве за додатним информацијама путем e - maila, слати само у радно време наручиоца, сваког радног дана у периоду од 10,00-14,00 часова.

## **5.14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ**

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 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.

## **5.15. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Рок важења понуде не може бити краћи од 90 дана од дана отварања понуда. Понуђач је дужан да у понуди назначи рок важења понуде. Понуда која има краћи рок важења понуде од 90 дана, као и понуда у којој понуђач није навео рок важења понуде, биће одбијена као неприхватљива.

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

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

## **5.16. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДА**

Критеријум за оцењивање понуда је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати понуду понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

У ситуацији када су два или више понуђача који су понудили исту цену понудили и исти рок извођења радова, наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати понуду понуђача који је понудио дужи гарантни рок за изведене радове.

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге или изводе радове, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 5% у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.

## **5.17. ОБАВЕШТЕЊЕ ПОНУЂАЧИМА**

Понуђач је дужан да уз понуду достави изјаву о независној понуди којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**Понуда понуђача који не достави потписану и печатом оверену изјаву о независној понуди биће одбијена као неприхватљива.**

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде изричito наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да **нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде**.

**Понуда понуђача који не достави потписану и печатом оверену изјаву о поштовању обавеза из претходног става биће одбијена као неприхватљива.**

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

## **5.18. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Оквирни рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора је 10 (десет) дана од дана отварања понуда.

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протека рока за подношење захтева 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.

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

### **5.19. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

### **5.20. (НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ)**

Наручилац **може** одбити понуду уколико поседује доказ о постојању негативне референце у складу са чланом 82. Закона о јавним набавкама.

### **5.21. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно заинтересовано лице, **који има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је** претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да уплати таксу на следећи рачун:

**Евиденциони рачун:** 840-30678845-06, **Шифра плаћања:** 153 или 253, **Модел:** 97, **Позив на број:** 50-016. **Сврха уплате:** такса за захтев за заштиту права; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

**Прималац:** буџет Републике Србије; **Износ:** 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда (120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда).

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

**1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН 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 подatak да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаки 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 из 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.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим 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. овог 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 о јавним набавкама, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

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 ст. 3. и 4. члана 149. Закона о јавним набавкама, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

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

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.

## **5.22. ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

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

## **5.23. ИСПРАВКА ГРЕШКЕ У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ**

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

## **5.24. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

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

## **5.25. ОДУСТАНАК ОД ПРЕДМЕТНЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Наручилац задржава право да одустане од предметне јавне набавке.

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. Закона о јавним набавкама.

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико 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.

**ДЕО II  
(ПРИЛОЗИ И ОБРАСЦИ)**

**Образац бр. 1.**

**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОНУЂАЧА И ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове наручиоца, упознати смо са свим условима наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе (прилоге и обрасце) о испуњености обавезних и додатних услова:

**ДОКАЗИ (ПРИЛОЗИ):**

1	2	3	
Доказ о испуњености услова	Документ	Прилог уз понуду	
<b>ПРИЛОГ БР. 1</b>	<b>Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда</b>	да	не
<b>ПРИЛОГ БР. 2</b>	<b>Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова</b>	да	не
<b>ПРИЛОГ БР. 3</b>	<b>Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде о измирењу доспелих пореза и доприноса и уверење надлежне локалне самоуправе о измирењу обавеза по основу изворних локалних јавних прихода</b>	да	не
<b>ПРИЛОГ БР. 4</b>	<b>Изјава о упису у Регистар понуђача или извод из Регистра понуђача</b>	да	не
<b>ПРИЛОГ БР. 5</b>	<b>Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде</b>	да	не
<b>ПРИЛОГ БР. 6</b>	<b>Средства финансијског обезбеђења: -меница за озбиљност понуде - писма о намерама банке за издавање банкарских гаранција за повраћај авансног плаћања, добро извршење посла и за отклањање грешака у гарантном року</b>	да	не
<b>ПРИЛОГ БР. 7</b>	<b>Доказ о довољном кадровском капацитету -списак радно ангажованих лица који ће бити ангажовани на извршењу уговора - фотокопије пријава на осигурање запослених односно уговора о радном ангажовању - фотокопија личне лиценце одговорних извођача радова 414 или 413 - фотокопија личне лиценце одговорног извођача радова 432 - фотокопија важеће потврде о уплаћеној чланарини издата од Инжењерске коморе Србије -изјава одговорног извођача радова -</b>	да	не
		да	не

<b>ПРИЛОГ БР. 8</b>	<b>Доказ о одговарајућој техничкој опремљености</b> - извод из пописне листе са стањем на дан 31.12.2017. године и др. - фотокопије саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда - фотокопије полиса осигурања за наведена возила, машине и опрему - фотокопија уговора о закупу или лизингу	да	не
		да	не
		да	не
		да	не

  

<b>ПРИЛОГ БР. 9</b>	<b>Доказ о неопходном пословном капацитету</b> - списак најзначајнијих купаца односно наручилаца (референц листа) код којих су изведени радови на изградњи кишних и фекалних канализација са пратећим објектима (магистрални водови, црпне станице, резервоари, секундарна мрежа) у претходних пет година (2013,2014,2015, 2016. и 2017. година) - потврде о реализацији закључених уговора	да	не
		да	не

### ОБРАСЦИ:

<b>ОБРАЗАЦ БР. 1</b>	Образац за оцену испуњености услова понуђача и члана групе понуђача	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 1а</b>	Образац за оцену испуњености услова подизвођача	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 2</b>	Општи подаци о понуђачу	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 2а</b>	Изјава понуђача о лицу овлашћеном за састављање и потписивање понуде	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 3</b>	Изјава о ангажовању подизвођача	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 4</b>	Општи подаци о подизвођачу	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 5</b>	Изјава члanova групе који подносе заједничку понуду	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 6</b>	Општи подаци о члану групе понуђача	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 7</b>	Образац меничног овлашћења за озбиљност понуде	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 8</b>	Референц листа за радове изведене на изградњи и реконструкцији водоводне мреже	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 9</b>	Потврде о реализацији закључених уговора	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 10</b>	Образац понуде	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 11</b>	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 12</b>	Изјава одговорног извођача грађевинских радова	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 13</b>	Образац трошкова припреме понуде	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 14</b>	Образац изјаве о независној понуди	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 15</b>	Образац изјаве о поштовању обавеза	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 16</b>	Образац доказа о поседовању техничког капацитета за грађевинске радове	да	не
<b>ОБРАЗАЦ БР. 17</b>	Модел уговора	да	не

**Напомена:** Образац оверава овлашћено лице.

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

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

М.П.

Потпис овлашћеног лица

## Образац бр. 1а

### ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОДИЗВОЂАЧА

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове наручиоца, упознати смо са свим условима наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе (прилоге и обрасце) о испуњености обавезних и додатних услова:

#### ДОКАЗИ (ПРИЛОЗИ):

Бр. прилога	Документ	Прилог уз понуду	
ПРИЛОГ БР. 1	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда	да	не
ПРИЛОГ БР. 2	Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова	да	не
ПРИЛОГ БР. 3	Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде о измирењу доспелих пореза и доприноса и уверење надлежне локалне самоуправе о измирењу обавеза по основу изворних локалних јавних прихода	да	не
ПРИЛОГ БР. 4	Изјава о упису у Регистар понуђача или извод из Регистра понуђача	да	не
ПРИЛОГ БР. 5	Изјава о поштовању обавеза које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде	да	не

#### ОБРАЗАЦ КОПИРАТИ У ПОТРЕБНОМ БРОЈУ ПРИМЕРАКА ЗА СВАКОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА.

Потпис овлашћеног лица

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

М.П.

**Образац бр. 2****ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

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

<i>Пословно име или скраћени назив понуђача</i>	
<i>Седиште и адреса понуђача</i>	
<i>Одговорно лице (потписник уговора)</i>	
<i>Особа за контакт</i>	
<i>Телефон</i>	
<i>Телефакс</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Текући рачун привредног друштва и банка</i>	
<i>Матични број понуђача</i>	
<i>Порески број привредног друштва – ПИБ</i>	

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

**Име и презиме овлашћеног лица**

---

**Потпис овлашћеног лица**

---

**М.П.*****Напомена:****Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача.*

**Образац бр. 2а**

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

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

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да је понуду за јавну набавку број **ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки) Заштита површинских вода од загађења Брежанској канали -Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације** у **Пожаревцу,** саставио и потписао

(име, презиме и звање)

у име и за рачун понуђача \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ  
ОДГОВОРНОГ ЛИЦА-ДИРЕКТОРА  
(ПОНУЂАЧА ИЛИ ОВЛАШЋЕНОГ  
ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА)**

**ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА-  
ДИРЕКТОРА**

**М.П.**

**НАПОМЕНА:** Уколико понуду саставља и потписује одговорно лице-директор понуђача, односно одговорно лице-директор овлашћеног члана групе понуђача, образац је неприменијив.

**Образац бр. 3**

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА**

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

За реализацију јавне набавке, ангажоваћемо следеће подизвођаче:

НАЗИВ ПОДИЗВОЉАЧА	ДЕО РАДОВА КОЈЕ ИЗВОДИ	УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЉАЧА У %

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

**Потпис овлашћеног лица**

\_\_\_\_\_

**М.П.**

***Напомена:***

*Максимално учешће подизвођача је 50% од укупне вредности понуде.*

*Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.*

*Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача.*

**Образац бр. 4****ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

<i>Пословно име или скраћени назив подизвођача</i>	
<i>Седиште и адреса подизвођача</i>	
<i>Одговорна особа-директор</i>	
<i>Особа за контакт</i>	
<i>Телефон</i>	
<i>Телефакс</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Текући рачун подизвођача</i>	
<i>Матични број подизвођача</i>	
<i>Порески број подизвођача – ПИБ</i>	

**Потпис овлашћеног лица**

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

**М.П.****Напомена:**

Образац копирајти у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача.

**Образац бр. 5**

<b>ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>			
Број понуде: _____			
Изјављујемо да наступамо као група понуђача у отвореном поступку јавне набавке ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки) - Заштита површинских вода од загађења Брежанског канала -Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу.			
Овлашћујемо члана групе _____ да у име и за рачун осталих члanova групе иступа пред наручиоцем.			
ПУН НАЗИВ И СЕДИШТЕ (АДРЕСА) ЧЛАНА ГРУПЕ	ДЕО НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ ИЗВРШИТИ ЧЛАН ГРУПЕ	УЧЕШЋЕ ЧЛАНА ГРУПЕ У ПОНУДИ (процентуално)	ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И ПЕЧАТ ЧЛАНА ГРУПЕ
Овлашћени члан:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Датум: _____ 2018. године			

*Образац оверавају печатом и потписују одговорна лица сваког члана групе понуђача - директори*

**Образац бр. 6**

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

<i>Пословно име или скраћени назив члана групе понуђача</i>	
<i>Седиште и адреса члана групе понуђача</i>	
<i>Одговорно лице члана групе-директор</i>	
<i>Особа за контакт</i>	
<i>Телефон</i>	
<i>Телефакс</i>	
<i>E-mail</i>	
<i>Текући рачун привредног друштва и банка</i>	
<i>Матични број понуђача</i>	
<i>Порески број привредног друштва – ПИБ</i>	

**Име и презиме овлашћеног лица**

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

**Потпис овлашћеног лица**

**М.П.**

*Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.*

*Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе.*

## Образац бр. 7

### ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА за озбиљност понуде

На основу Закона о меници и тачака 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

**ДУЖНИК:** \_\_\_\_\_

**М.Б.:** \_\_\_\_\_ (унети одговарајуће податке

**ПИБ:** \_\_\_\_\_ (дужника – издаваоца менице)

**ТЕКУЋИ РАЧУН:** \_\_\_\_\_

**КОД БАНКЕ:** \_\_\_\_\_

#### ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ - за корисника бланко сопствене менице –

**КОРИСНИК:** Градска управа града Пожаревца, ул. Дринска 2, Пожаревац (у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број \_\_\_\_\_ (унети серијски број менице) може попунити у износу од \_\_\_\_\_ динара), за озбиљност понуде.

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од \_\_\_\_\_ динара) и да иницира наплату бланко сопствене менице са клаузулом „без протеста“ издавањем налога за наплату на терет дужника са роком доспећа по виђењу, та да, без трошкова и вансудски, у складу са важећим прописима, изврши наплату са свих рачуна Дужника \_\_\_\_\_ (унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу), код банака, а у корист Повериоца Градска управа града Пожаревца, ул. Дринска 2, Пожаревац (у даљем тексту: Поверилац, а у сврху финансијског обезбеђења за озбиљност понуде по Уговору заведеном код Повериоца – под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, и код Дужника под бројем \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_).

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање, изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема доволно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Рок важења меничног овлашћења је 90 дана од дана отварања понуда.

Ово менично писмо – овлашћење, сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Издавалац менице

Место: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

2018. године

печат и потпис овлашћеног лица

М.П.

**Образац бр. 8**

**РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА**

**СПИСАК НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ КУПАЦА ОДНОСНО НАРУЧИЛАЦА КОД КОЈИХ СУ ИЗВЕДЕНИ  
РАДОВИ У 2013, 2014, 2015, 2016. И 2017. ГОДИНИ НА ИЗГРАДЊИ КИШНИХ И ФЕКАЛНИХ  
КАНАЛИЗАЦИЈА СА ПРАТЕЋИМ ОБЈЕКТИМА (МАГИСТРАЛНИ ВОДОВИ, ЦРПНЕ СТАНИЦЕ,  
РЕЗЕРВОАРИ, СЕКУНДАРНА МРЕЖА )**

Редни број	Назив наручиоца	Година у којој су изведени радови	Вредност уговора

**Потпис овлашћеног лица**

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

\_\_\_\_\_

**М.П.**

**НАПОМЕНА:** КАО ДОКАЗ ПРИЛОЖИТИ ПОТВРДУ ИЗДАТУ ИЛИ ПОТПИСАНУ ОД СТРАНЕ НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА НА ОБРАСЦУ БРОЈ 10а. КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

*Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.*

*Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.*

## Образац бр. 9

### ПОТВРДА

#### О РЕАЛИЗАЦИЈИ ЗАКЉУЧЕНИХ УГОВОРА НА ИЗГРАДЊИ КИШНИХ И ФЕКАЛНИХ КАНАЛИЗАЦИЈА СА ПРАТЕЋИМ ОБЈЕКТИМА (МАГИСТРАЛНИ ВОДОВИ, ЦРПНЕ СТАНИЦЕ, РЕЗЕРВОАРИ, СЕКУНДАРНА МРЕЖА )

Назив наручиоца

Адреса

Заводни број: \_\_\_\_\_

Датум и место: \_\_\_\_\_

Овим потврђујемо да је привредно друштво/предузетник

за потребе наручиоца

извео(ла)

(навести врсту радова)

У вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а

а на основу уговора \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ и да је све обавезе преузете по  
основу овог уговора извршио у потпуности, сагласно уговореном квалитету и у уговореном року.

Ова потврда се издаје ради учешћа у поступку јавне набавке и не може се употребити за друге сврхе.

Контакт особа наручиоца: \_\_\_\_\_, телефон \_\_\_\_\_

Да су подаци тачни својим потписом потврђује:

Овлашћено лице наручиоца:

М.П.

\_\_\_\_\_

За сваки изведенни посао образац копирати у потребном броју примерака.

**Образац бр. 10****ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ****Општи подаци о понуђачу:**

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Осoba за контакт	

На основу позива за подношење понуда за доделу уговора за јавну набавку бр. ЈН ОП 73/2018 – **Заштита површинских вода од загађења Брежанског канала - Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу, подносимо**

**ПОНУДУ бр. \_\_\_\_\_**

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

- a) самостално      b) заједничка понуда      b) са подизвођачем

**Општи подаци о члану групе понуђача:**

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Осoba за контакт	

**Општи подаци о члану групе понуђача:**

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Осoba за контакт	

**Општи подаци о подизвођачу:**

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Осoba за контакт	

**Општи подаци о подизвођачу:**

<b>Пословно име или скраћени назив</b>	
<b>Адреса седишта</b>	
<b>Матични број</b>	
<b>ПИБ</b>	
<b>Особа за контакт</b>	

2.

<b>Укупна вредност понуде изражена у динарима без ПДВ-а:</b>	
<b>Словима:</b>	
<b>Укупна вредност понуде за изражена у динарима са ПДВ-ом:</b>	
<b>Словима:</b>	

**3. Услови плаћања :**

- аванс \_\_\_\_\_ % ( највише до 40%)
- без аванса

**4. Рок извођења радова:** \_\_\_\_\_ радних дана, (не дужи од **150 (стотинупедесет) радних дана** рачунајући од дана увођења Извођача у посао)

**5. Гарантни рок:**

a) \_\_\_\_\_ године (минимално **2** године за радове рачунајући од дана записничке примопредаје радова)

b) \_\_\_\_\_ године (минимално **1** годину за материјал и опрему рачунајући од дана записничке примопредаје радова)

**6. Важност понуде износи** \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ ) дана од дана отварања понуда (не краћи од **90** дана) **словима**

**7. За извршење набавке ангажујемо** \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) подизвођача  
словима

(уписати број подизвођача) који ће извршити \_\_\_\_\_ % набавке.

**8. Део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача:**  
\_\_\_\_\_.

**Датум:** \_\_\_\_\_ **2018. године**

**М.П.**

**Потпис овлашћеног лица**

**Образац бр. 11**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

	PREDMER I PREDRAČUN - DRUGA A-FAZA JUŽNOG SLIVA KIŠNE KANALIZACIJE						
Red. br.	OPIS POZICIJE	Jed. Mere	Količina	Jed.cena bez PDV-a	Jed.cena sa PDV-om	Ukupna cena bez PDV-a	Ukupna cena sa PDV-om
	1	2	3	4	5	6	7
	1.1. PRETHODNI RADOVI						
	1.1.1. Obeležavanje trase						
	Pre početka radova na iskopu za cevovod potrebno je obeležiti trasu sa svim njenim elementima (reviziona okna ,slivnici, priključci ... ) Obračun po m'.	m'	98,00				
	1.1.2..Rušenje kolovoza						
	Na trasi kanalizacije potrebno je izvršiti raskopavanje i rušenje kolovoza od tucanika i uvaljanog šljunka kao i asvalta za 20 cm šire od predviđene širine rova.U delu trase gde se rov približava ivici kolovoza izvršiti jednostrano zasecanje asvalta duž rova u širini od 20 cm Takođe, potrebno je izvršiti rušenje betonskih platoa na trasi cevovoda bilo da se oni nalaze ispod asvaltnog zastora ili su direktno na trasi kao završni sloj.Takođe, izvršti i razbijanje asvalta i betona na trasi slivničkih veza. Obračun po m2.						
	kolovoz od asvalta na trasi slivničkih veza	m2	4,00				
	kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	45,00				
	kolovoz od uvaljane rizle	m2	200,00				
	1.1.3. Opravka kolovoza						
	Po završenom zatrpanju i nabijanju šljunka u rovu izvršiti popravku kolovoza od šljunka odnosno asvalta kao i poravku oštećenih trotoara od betona d=15cm Obračun po m2.						
	kolovoz od asvalta na trasama slivnika	m2	4,00				
	kolovoz od asvalta BNS 22 d=7 cm+AB11 d=5cm	m2	45,00				
	kolovoz od uvaljane rizle d=10 cm u celoj širini ulice	m2	400,00				

	1.1.4. Seča drveća i vađenje panjeva					
	Na pojedinim delovima trase potrebno je prethodno izvršiti seču drveća , kao i vađenje panjeva U cenu uračunati obaranje drvne mase, sa potkresivanjem grana, utovar u vozilo kako grana tako i izvađenih panjeva i odvoz do 5 km. Obračun po komadu.					
	stabla do fi 25 cm	kom	20,00			
	stabla od fi 25 cm do fi 50 cm	kom	4,00			
	1.1.5. Demontaža i montaža saobraćajnih znakova					
	Pre izvođenja radova, potrebno je izvršiti demontažu sobraćajnih znakova a po završenim radovima, izvršiti vraćanje istih. U cenu uračunati i ponovnu izradu temelja znakova. Obračun po kom.	kom	2,00			
	<b>S V E G A P R E T H O D N I R A D O V I</b>					
	1.2. ZEMLJANI RADOVI					
	1.2.1. Iskop rova					
	Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije.Trasa rova mora u svemu odgovarati urbanističko-tehničkim uslovima. Rov kopati pravougaonog preseka, a iskopani materijal deponovati najmanje na 1.0 m od ivice rova. Prilikom iskopa odmah vršiti razupiranje rova 20 cm iznad kote terena, tako da se obezbedi sigurnost u radu u rovu.Ukoliko se pri iskopu nađe na podzemne instalacije ili objekte, potrebno je obezbediti ih shodno tehničkim standardima.U cenu iskopa uračunati iskop, obezbeđenje					

	podzemnih instalacija, grubo planiranje dna rova i eventualno crpljenje podzemne vode.					
	Iskop od 0 do 2 m		831,89			
	mašinski 90 %	m3	748,70			
	ručni 10 %	m3	83,19			
	Iskop od 2 do 4 m		381,09			
	mašinski 90 %	m3	342,98			
	ručni 10 %	m3	38,11			
	1.2.2.Iskop za slivničke veze i slivnike					
	Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije za slivničke veze i slivnike. Slivnici od se rade na 3 - 4 m od RO u padu 3% premo RO U Đure Đakovića iz levog slivnika u desni pa u RO. Ostali opis pozicije kao posII/1.					
	Iskop od 0 do 2 m		2,1			
	mašinski 60 %	m3	1,26			
	ručni 40 %	m3	0,84			
	1.2.3..Ručni iskop za RO					
	Na mestima gde su predviđena reviziona okna izvršiti ručno proširenje za 20 cm levo i desno od rova i produbljenje rova kako bi se omogućilo montiranje armirano betonskih prefabrikovanih elemenata Obračun po m3.	m3	135,68			
	1.2.4.Planiranje dna rova					
	Pre polaganja cevi potrebno je izvršiti fino ručno planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila. Ukoliko se konstatiše da na pojedinim deonicama treba izvršiti dokopavanje	m3	225,40			

	isto i izvršiti a ukoliko se konstatiuje da je na nekim deonicama izvršeno prekopavanje izvršiti korekciju dodavanje peska i nabijanjem. Za dodavanje peskom u slučaju prekopavanja materijal i rad padaju na teret izvođača.Obračun po m3.					
	1.2.5..Pesak oko cevi					
	Izvršiti nabavku, transport i ugradnju srednjezrnog rečnog peska u rov i oko cevi. Prvo se ugrađuje sloj od 15 cm kao tmpon ispod cevi a zatim se ugrađuje pesak oko cevi sa podbijanjem i iznad cevi se ugrađuje u sloju od 15 cm.Po polaganju i montaži cevi a pre zatrpananja mufova obavezno izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost prema uputstvu nadzornog organa.Obračun po m3.	m3	496,00			
	1.2.6..Zatrpananje rova					
	Po završenoj ugradnji peska oko cevi izvršiti zatrpananje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 15 - 20 cm sa potrebnim zbijanjem do zahtevane zbijenosti po tehničkim standardima.Na deonicama trase gde je kolovoz od asvalta vrši se zamena materijala i u rov se ugrađuje šljunak od prirodne mešavine sa potrebnim sabijanjem u slojevima..Obračun po m3.					
	zatrpananje zemljom iz iskopa	m3	-			
	zatrpananje šljunkom	m3	717,00			
	1.2.7..Odvoz viška zemlje					
	Sav višak zemljanog materijala, šuta od betona i skinutog asvalta utovariti u vozilo i odvesti na	m3	1.213,00			

	mesto koje odredi nadzorni organa ( do 5 km udanjenosti ) i izvršiti grubo planiranje na deponiji ,.Obračun po m3.					
	S V E G A Z E M L J A N I R A D O V I					
	1.3. TESARSKI RADOVI					
	1.3.1. Razupiranje rova					
	Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja, potrebno je izvršiti obostrano razupiranje rova, zdravom rezanom građom u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu posla da bi se obezbedila potpuna sigurnost radnika i neometana montaža cevi i ugradnja peska oko cevi.Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku , izradu i montažu podgrade kao i demontažu.Obračun po m2 podgrade.	m2	724,00			
	S V E G A T E S A R S K I R A D O V I					
	1.4. BETONSKI RADOVI					
	1.4.1.Reviziona okna					
	Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih vibro-presovanih falcovanih prstenova MB 30.Prstenove montirati tako što se veza dva prstena na pero i žljeb oblaže bitumenskom masom kao bi se postigla nepropusna elastična veza na spoju dva elementa.Jediničnom cenom je obuhvaćena izrada komplet 1 m revizionog silaza					

	sa izradom AB temelja i izrada poda i obrada kinete . Obračun po m' RO zajedno sa temeljnom pločom.					
	- AB cevi sa falcom D= 2.000 mm dz = 21cm	m1	16,23			
	1.4.2.Gornje ploče za Reviziona okna					
	Nabavka, transport i montaža gotovih vibo-presovanih AB završnih ploča sa ugrađenim ramom za LG poklopac. AB ploča 240/240/20 cm , predviđena za teški saobraćaj, MB30 se montira preko ugrađenih RO. Na završnoj ivici RO skinuti falc pre ugradnje ploče i vezu ostvariti podlivkom od cementnog maltera. Obračun po komadu.					
	- AB " kocka " 170/170/20 cm	kom	4,00			
	1.4.3.Ulični slivnici					
	Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih prstenova fi 450 za slivnike sa taložnikom od 100 cm.Radove izvesti u svemu prema detalju koji je priložen u projektu i tehničkim uslovima za ovu vrstu posla.Jediničnom cenom je obuhvaćena stopa d = 12 cm, kao i podloga od nabijenog betona MB15 za vezu cevi i slivnika, kao i AB prsten oko rama rešetke.Obračun po m1.	m1	2,20			
	S V E G A B E T O N S K I R A D O V I					
	1.5. MONTERSKI RADOVI					

	1.5.1.Ulične kanalizacione AB cevi sa mufom					
	Nabavka, transport i montaža uličnih kanalizacionih AB cevi sa mufom, u svemu prema tehničkim uslovima i kotama i padovima iz podužnog profila.Spojeve izvesti bitumenskom masom.Po montaži a pre zatrpananja izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost. Obračun po m' ugrađene cevi.					
	fi 1200 dz= 13 cm MB40	m1	40,00			
	Korugovana PP cev fi 1000 SN16	m1	58,00			
	1.5.2.Šaht poklopci					
	Nabavka, transport i montaža teških LG poklopaca JUS M.J6.224 sa perforacijama za kišnu kanalizaciju zajedno sa pripadajućim ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN. Poklopci se ugrađuju tako što je gornja ivica poklopca u ravni sa kolovozom a ram poklopca se fiksira za AB prsten oko rama preko ankera.Obračun po komadu LG poklopca.	kom	4,00			
	1.5.3.Penjalice					
	Nabavka, transport i montaža LG penjalica DIN 1212. Pre montaže izvršiti antikorozionu zaštitu sa svim potrebnim predradnjama. U RO ugraditi penjalice na svakih 30 cm, smagnute od ose po 5 cm uлево и удесно..Obračun po komadu .	kom	56,00			
	1.5.4.Kišne rešetke					
	Nabavka, transport i montaža LG kišnih rešetki zajedno sa ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN tipa JUS.M.J6.254. Rešetke su dimenzija	kom	1,00			

	390/500 mm a obračun po komadu ugrađene rešetke..					
	1.5.5. PVC cevi za vezu slivnika i RO					
	Nabavka, transport i montaža PVC cevi D160 od tvrdog PVC-a SN8 za ostvarivanje slivničke veze sa RO. Pad prema RO 3 %.Obračun po m1.	m1	2,00			
	1.5.6. Podbušivanje ispod koloseka					
	Nabavka, transport i montaža zaštitne čelične cevi fi 1400 mm dz = 40 mm putem utiskivanja. Utiskiivanje iz pravca pripremljenog radnog rova se vrši u segmentima po 1 m'. Nakon utisnute prve cevi vrši se varenje narednog segmenta po obimu, zatim antikoroziona zaštita pa novo utiskivanje. Pri svakom napredovanju vaditi ručno srž od zemlje kako bi se smanjila sila trenja za naredno utiskivanje. U cenu uračunati radioničku pripremu segmenata i antikorozionu zaštitu kao i utiskivanje putem hidrauličkih presa. U cenu ulazi transport garniture za bušenje u dva pravca, utovar i istovar garniture, montaža i demontaža garniture, iskop radnih jama potrebne zapremine, izrada radne platforme, izrada i uklanjanje betonskih oslonaca-ankera prese, zatrpanjanje radnih jama i svi drugi troškovi koji terete ovu poziciju do konačnog podbušenja trupa pruge. Obračun po m1 ugrađene zaštitne cevi.					
	čelična cev fi 1400 mm dz = 40 mm	m1	40,00			
	S V E G A M O N T E R S K I R A D O V I					

	<b>1.6. OSTALI RADOVI</b>						
	<b>1.6.1.Hidrauličko ispitivanje</b>						
	Izvršiti hidrauličko ispitivanje položene kanalizacije na probni pritisak, u svemu prema tehničkim uslovima i uputstvima u prisustvulica koje vodi stručni nadzor.Obračun po m' ispitanog cevovoda.	m'	98,00				
	<b>1.6.2.Geodetsko snimanje</b>						
	Izvršiti pre zatrpanjana geodetsko snimanje položaja i kota ugrađenog cevovoda i izvršiti unos u katastar podzemnih instalacija..Obračun po m' cevovoda.	m'	98,00				
	<b>1.6.3.Obezbeđenje podzemnih instalacija</b>						
	U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje podzemnih instalacija koje su evidentirane kao i onih instalacija na koje se nađe a nisu evidentirane.						
	<b>p a u š a l n o</b>						
	<b>1.6.4.Obezbeđenje saobraćaja u toku radova</b>						
	U toku radovana priklučku u ulici 7 jula potrebno je izvršiti obezbeđenje saobraćaja propisanom vertikalnom signalizacijom. Eventualno preusmeravanje saobraćaja raditi u saglasnosti sa nadležnom saobraćajnom inspekcijom a pešački saobraćaj obezbediti upozoravajućom trakom i obezbediti drvene prelaze sa rukohvatom preko rova radi omogućavanja normalnog koričenja ulaza u dvorišta.						
	<b>p a u š a l n o</b>						

	SVEGA OSTALI RADOVI					
	REKAPITULACIJA 1: RO45 do SŠ1					
	I PRETHODNI RADOVI					
	II ZEMLJANI RADOVI					
	III TESARSKI RADOVI					
	IV BETONSKI RADOVI					
	V MONTERSki RADOVI					
	VI OSTALI RADOVI					
						<b>UKUPNO:</b>
	- Vlastimira Carevca - VI Ličke divizije ( gornji deo )					
	2.1. PRETHODNI RADOVI					
	2.1.1. Obeležavanje trase					
	1.Pre početka radova na iskopu za cevovod potrebno je obeležiti trasu sa svim njenim elementima ( reviziona okna ,SLIVNICI, priključci ... ) Obračun po m'.	m'	2.140,00			

	2.1.2.Rušenje kolovoza					
	Na trasi kanalizacije potrebno je izvršiti raskopavanje i rušenje kolovoza od tucanika i uvaljanog šljunka kao i asvalta za 20 cm šire od predviđene širine rova.U delu trase gde se rov približava ivici kolovoza izvršiti jednostrano zasecanje asvalta duž rova u širini od 20 cm Takođe, potrebno je izvršiti rušenje betonskih platoa na trasi cevovoda bilo da se oni nalaze ispod asvaltnog zastora ili su direktno na trasi kao završni sloj.Takođe, izvršti i razbijanje asvalta i betona na trasi slivničkih veza. Obračun po m2.					
	kolovoz od asvalta na trasi slivničkih veza	m2	364,00			
	kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	3.340,00			
	betonski trotoari i platoi d = 15 cm	m2	50,00			
	kolovoz od uvaljane rizle d=10 cm	m2	960,00			
	2.1.3.Opravka kolovoza					
	Po završenom zatrpanju i nabijanju šljunka u rovu, izvršiti popravku kolovoza od šljunka, odnosno asvalta, kao i popravku oštećenih trotoara od betona d = 15 cm. Pod popravkom kolovoza se podrzumeva da se preko šljunka u rovu ugradи i stabilizuje sloj ruzle krupnoće 0 - 31,5 mm u debljini od 20 cm a zatim sloj asvalta BNS d=7 cm + sloj AB 11 d=5 cm.Obračun po m2 popravljene					

	kolovozne konstrukcije.					
	kolovoz od asvalta na trasama slivnika	m2	364,00			
	kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	3.289,00			
	betonski platoi	m2	50,00			
	kolovoz od uvaljane rizle d=10 cm u celoj širini ulice	m2	4.200,00			
	S V E G A P R E T H O D N I R A D O V I					
	2.2. ZEMLJANI RADOVI					
	2.2.1. Iskop rova					
	Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije. Trasa rova mora u svemu odgovarati urbanističko-tehničkim uslovima. Rov kopati pravougaonog preseka, a iskopani materijal deponovati najmanje na 1,0 m od ivice rova. Prilikom iskopa odmah vršiti razupiranje rova 20 cm iznad kote terena, tako da se obezbedi sigurnost u radu u rovu. Ukoliko se pri iskopu nađe na podzemne instalacije ili objekte, potrebno je obezbediti ih shodno tehničkim standardima. U cenu iskopa uračunati iskop, obezbeđenje podzemnih instalacija, grubo planiranje dna rova i eventualno crpljenje podzemne vode.					
	Iskop od 0 do 2 m	m3	6912,74			

	mašinski 90 %	m3	6.221,47				
	ručni 10 %	m3	691,27				
	Iskop od 2 do 4 m	m3	1470,05				
	mašinski 90 %	m3	1.323,05				
	ručni 10 %	m3	147,01				
	2.2.2.Iskop za slivničke veze i slivnike						
	Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije za slivničke veze i slivnike. Slivnici od S40 do S98 se rade na 3 - 4 m od RO u padu 3% premo RO. Ostali opis pozicije kao posII/1.						
	Iskop od 0 do 2 m 364.00m3						
	mašinski 60 %	m3	218,00				
	ručni 40 %	m3	146,00				
	2.2.3.Ručni iskop za RO						
	Na mestima gde su predviđena reviziona okna izvršiti ručno proširenje za 20 cm levo i desno od rova i produbljenje rova kako bi se omogućilo montiranje armirano betonskih prefabrikovanih elemenata Obračun po m3.						
		m3	187,85				

	2.2.4.Planiranje dna rova					
	Pre polaganja cevi potrebno je izvršiti fino ručno planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila. Ukoliko se konstatuje da na pojedinim deonicama treba izvršiti dokopavanje isto i izvršiti a ukoliko se konstatuje da je na nekim deonicama izvršeno prekopavanje izvršiti korekciju dodavanje peska i nabijanjem. Za dodavanje peskom u slučaju prekopavanja materijal i rad padaju na teret izvođača.Obračun po m3.					
		M3	2.854,00			
	2.2.5.Pesak oko cevi					
	Izvršiti nabavku, transport i ugradnju srednjezrnog rečnog peska u rov i oko cevi. Prvo se ugrađuje sloj od 15 cm kao tmpon ispod cevi a zatim se ugrađuje pesak oko cevi sa podbijanjem i iznad cevi se ugrađuje u sloju od 15 cm.Po polaganju i montaži cevi a pre zatrpananja mufova obavezno izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost prema uputstvu nadzornog organa.Obračun po m3.					
		m3	2.054,00			
	2.2.6.Zatrpananje rova					
	Po završenoj ugradnji peska oko cevi izvršiti zatrpananje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 15 - 20 cm sa potrebnim zbijanjem do zahtevane zbijenosti po tehničkim standardima.Na deonicama trase gde je kolovoz od asvalta vrši se zamena					

	materijala i u rov se ugrađuje šljunak od prirodne mešavine sa potrebnim sabijanjem u slojevima..Obračun po m3.					
	ztrpavanje zemljom iz iskopa	m3	-			
	ztrpavanje šljunkom	m3	6.329,00			
	2.2.7.Odvoz viška zemlje					
	Sav višak zemljjanog materijala, šuta od betona i skinutog asvalta utovariti u vozilo i odvesti na mesto koje odredi nadzorni organa ( do 5 km udanjenosti ) i izvršiti grubo planiranje na deponiji ,.Obračun po m3.					
		m3	8.382,80			
	S V E G A Z E M L J A N I R A D O V I					
	2.3. TESARSKI RADOVI					
	2.3.1.Razupiranje rova					
	Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja, potrebno je izvršiti obostrano razupiranje rova, zdravom rezanom građom u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu posla da bi se obezbedila potpuna sigurnoast radnika i neometana montaža cevi i ugradnja peska oko cevi.Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku , izradu i montažu podgrade kao i demontažu.Obračun po m2 podgrade.					

		m2	10.421,00			
	S V E G A   T E S A R S K I   R A D O V I					
	2.4. BETONSKI RADOVI					
	2.4.1.Revizaciona okna					
	Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih vibro-presovanih falcovanih prstenova MB 30.Prstenove montirati tako što se veza dva prstena na pero i žljeb oblaže bitumenskom masom kao bi se postigla nepropusna elastična veza na spoju dva elementa.Jediničnom cenom je obuhvaćena izrada komplet 1 m revizionog silaza sa izradom AB temelja i izrada poda i obrada kinete . Obračun po m' RO zajedno sa temeljnom pločom.					
	- AB cevi sa falcom D= 1.000 mm dz = 11 cm	m1	156,54			
	2.4.2.Gornje ploče za Revizaciona okna					
	Nabavka, transport i montaža gotovih vibo-presovanih AB završnih ploča sa ugrađenim ramom za LG poklopac. AB ploča 170/170/20 cm , predviđena za teški saobraćaj, MB30 se montira preko ugrađenih RO. Na završnoj ivici RO skinuti falc pre ugradnje ploče i vezu ostvariti podlivkom od cementnog maltera. Obračun po komadu.					

	- AB " kocka " 170/170/20 cm	kom	55,00				
	2.4.3.Ulični slivnici						
	Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih prstenova fi 450 za slivnike sa taložnikom od 100 cm.Radove izvesti u svemu prema detalju koji je priložen u projektu i tehničkim uslovima za ovu vrstu posla.Jediničnom cenom je obuhvaćena stopa d = 12 cm, kao i podloga od nabijenog betona MB15 za vezu cevi i slivnika, kao i AB prsten oko rama rešetke.Obračun po m1.						
		m1	182,00				
	S V E G A   B E T O N S K I   R A D O V I						
	2.5. MONTERSKI RADOVI						
	2.5.1.Ulične kanalizacione AB cevi sa mufom						
	Nabavka, transport i montaža uličnih kanalizacionih AB cevi sa mufom, u svemu prema tehničkim uslovima i kotama i padovima iz podužnog profila.Spojeve izvesti bitumenskom masom.Po montaži a pre zatrpananja izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost. Obračun po m' ugrađene cevi.						
	fi 600 dz= 7 cm MB40	m1	1.426,00				
	fi 500 dz= 6 cm MB40	m1	359,00				

	PVC fi 300	m1	355,00				
	2.5.2.Šaht poklopci						
	Nabavka, transport i montaža teških LG poklopaca JUS M.J6.224 sa perforacijama za kišnu kanalizaciju zajedno sa pripadajućim ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN. Poklopci se ugrađuju tako što je gornja ivica poklopca u ravni sa kolovozom a ram poklopca se fiksira za AB prsten oko rama preko ankera.Obračun po komadu LG poklopca.						
		kom	55,00				
	2.5.3.Penjalice						
	Nabavka, transport i montaža LG penjalica DIN 1212. Pre montaže izvršiti antikorozionu zaštitu sa svim potrebnim predradnjama. U RO ugraditi penjalice na svakih 30 cm, smaknute od ose po 5 cm uлево и удесно..Obračun po komadu .						
		kom	460,00				
	2.5.4.Kišne rešetke						
	Nabavka, transport i montaža LG kišnih rešetki zajedno sa ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN tipa JUS.M.J6.254. Rešetke su dimenzija 390/500 mm a obračun po komadu ugrađene rešetke..						
		kom	91,00				

	2.5.5. PVC cevi za vezu slivnika i RO					
	Nabavka, transport i montaža PVC cevi D160 od tvrdog PVC-a SN8 za ostvarivanje slivničke veze sa RO. Pad prema RO 3 %. Obračun po m1.					
		m1	364,00			
	S V E G A M O N T E R S K I R A D O V I					
	2.6. IZRADA RIGOLE					
	2.6.1. Iskop za rigolu					
	Mašinski iskop zemelje III kategorije pored ivice puta za postaljanje rigole. Rov širine 50 cm i dubine 35 cm. Materijal se direktno ubacuje u vozilo i odvozi na deponiju. Ukupna dužina rigola 1082 m shodno mestima i dužinama ucrtanim u situacionom planu. Obračun po m3 odveženog materijal.					
		m3	189,00			
	2.6.2. Izrada betonske rigole-kanalete MB30					
	Nabavka, transport i postavljanje betonskih rigola L/B/H = 50/50/15 h = 5 cm u sivoj boji. U iskopani rov prvo se postavlja tampon u sloju od d=10 cm od prirodne mešavine šljunka sa potrebnim zbijanjem vibo-pločom a zatim se na sloju od 10 cm od cementnog maltera 1 : 2 ugrađuju					

	<p>prefabrikovane vibropresovane rigole shodno padu ivice kolovoza. Spojnice fugovati u cementnom malteru. Obračun po m' zajedno sa tamponom, cementnim malterom i ugrađenom rigolom.</p>					
		m1	1.082,00			
	<b>S V E G A R I G O L A</b>					
	<b>2.7. OSTALI RADOVI</b>					
	<b>2.7.1.Hidrauličko ispitivanje</b>					
	Izvršiti hidrauličko ispitivanje položene kanalizacije na probni pritisak, u svemu prema tehničkim uslovima i uputstvima u prisustvulica koje vodi stručni nadzor.Obračun po m' ispitanog cevovoda.					
		m'	2.140,00			
	<b>2.7.2.Geodetsko snimanje</b>					
	Izvršiti pre zatrpananja geodetsko snimanje položaja i kota ugrađenog cevovoda i izvršiti unos u katastar podzemnih instalacija..Obračun po m' cevovoda.					
		m'	2.140,00			
	<b>2.7.3.Obezbeđenje podzemnih instalacija</b>					
	U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje podzemnih instalacija koje su evidentirane kao i					

	onih instalacija na koje se nađe a nisu evidentirane.					
	p a u š a l n o					
	2.7.4.Obezbeđenje saobraćaja u toku radova					
	U toku radovana priklučku u ulici 7 jula potrebno je izvršiti obezbeđenje saobraćaja propisanom vertikalnom signalizacijom. Eventualno preusmeravanje saobraćaja raditi u saglasnosti sa nadležnom saobraćajnom inspekcijom a pešački saobraćaj obezbediti upozoravajućom trakom i obezbediti drvene prelaze sa rukohvatom preko rova radi omogućavanja normalnog koričenja ulaza u dvorišta.					
	p a u š a l n o					
	S V E G A O S T A L I R A D O V I					
	R E K A P I T U L A C I J A 2: SŠ1 - Železnički rasadnik - deo 27. Aprila - Žagubička - Vlastilira Carevca - VI Ličke divizije ( gornji deo )					
	I P R E T H O D N I R A D O V I					
	II Z E M L J A N I R A D O V I					
	III T E S A R S K I R A D O V I					
	IV B E T O N S K I R A D O V I					
	V M O N T E R S K I R A D O V I					
	VI I Z R A D A R I G O L E					
	VI O S T A L I R A D O V I					

		UKUPNO :				
	5. Ulica 27.Aprila					
	5.1. PRETHODNI RADOVI					
	5.1.1. Obeležavanje trase					
	1.Pre početka radova na iskopu za cevovod potrebno je obeležiti trasu sa svim njenim elementima ( reviziona okna ,SLIVNICI, priključci ... ) Obračun po m'.					
		m'	30,00			
	5.1.2.Rušenje kolovoza					
	Na trasi kanalizacije potrebno je izvršiti raskopavanje i rušenje kolovoza od tucanika i uvaljanog šljunka kao i asvalta za 20 cm šire od predviđene širine rova.U delu trase gde se rov približava ivici kolovoza izvršiti jednostrano zasecanje asvalta duž rova u širini od 20 cm Takođe, potrebno je izvršiti rušenje betonskih platoa na trasi cevovoda bilo da se oni nalaze ispod asvaltnog zastora ili su direktno na trasi kao završni sloj.Takođe, izvršti i razbijanje asvalta i betona na					

	trasi slivničkih veza. Obračun po m2.					
	kolovoz od asvalta na trasi slivničkih veza	m2	16,00			
	kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	48,00			
	betonski trotoari i platoi d = 15 cm	m2	6,00			
	5.1.3.Opravka kolovoza					
	Po završenom zatrpanju i nabijanju šljunka u rovu, izvršiti popravku kolovoza od šljunka, odnosno asvalta, kao i popravku oštećenih trotoara od betona d = 15 cm. Pod popravkom kolovoza se podrzumeva da se preko šljunka u rovu ugradи i stabilizuje sloj ruzle krupnoće 0 - 31,5 mm u debljini od 20 cm a zatim sloj asvalta BNS d=7 cm + sloj AB 11 d=5 cm.Obračun po m2 popracljene kolovozne konstrukcije.					
	kolovoz od asvalta na trasama slivnika	m2	16,00			
	kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	48,00			
	betonski platoi	m2	6,00			
	S V E G A P R E T H O D N I R A D O V I					
	5.2. ZEMLJANI RADOVI					

	5.2.1.Iskop rova					
	Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije.Trasa rova mora u svemu odgovarati urbanističko-tehničkim uslovima. Rov kopati pravougaonog preseka, a iskopani materijal deponovati najmanje na 1.0 m od ivice rova. Prilikom iskopa odmah vršiti razupiranje rova 20 cm iznad kote terena, tako da se obezbedi sigurnost u radu u rovu.Ukoliko se pri iskopu nađe na podzemne instalacije ili objekte, potrebno je obezbediti ih shodno tehničkim standardima.U cenu iskopa uračunati iskop, obezbeđenje podzemnih instalacija, grubo planiranje dna rova i eventualno crpljenje podzemne vode.					
	Iskop od 0 do 2 m	m3	104			
	mašinski 90 %	m3	93,60			
	ručni 10 %	m3	10,40			
	Iskop od 2 do 4 m	m3	17			
	mašinski 90 %	m3	15,30			
	ručni 10 %	m3	1,70			
	5.2.2.Iskop za slivničke veze i slivnike					
	Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije za slivničke veze i slivnike. Slivnici od S40 do S98 se rade na 3 - 4 m od RO u padu 3% premo RO. Ostali opis pozicije kao posII/1.					
	Iskop od 0 do 2 m	m3	188.00			

	mašinski 60 %	m3	7,20				
	ručni 40 %	m3	4,80				
	5.2.3.Ručni iskop za RO						
	Na mestima gde su predviđena reviziona okna izvršiti ručno proširenje za 20 cm levo i desno od rova i produbljenje rova kako bi se omogućilo montiranje armirano betonskih prefabrikovanih elemenata Obračun po m3.						
		m3	6,20				
	5.2.4.Planiranje dna rova						
	Pre polaganja cevi potrebno je izvršiti fino ručno planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila. Ukoliko se konstatiše da na pojedinim deonicama treba izvršiti dokopavanje isto i izvršiti a ukoliko se konstatiše da je na nekim deonicama izvršeno prekopavanje izvršiti korekciju dodavanje peska i nabijanjem. Za dodavanje peskom u slučaju prekopavanja materijal i rad padaju na teret izvođača.Obračun po m3.						
		M3	59,20				
	5.2.5.Pesak oko cevi						
	Izvršiti nabavku, transport i ugradnju srednjezrnog rečnog peska u rov i oko cevi. Prvo se ugrađuje sloj od 15 cm kao tmpon ispod cevi a zatim se ugrađuje pesak oko cevi sa podbijanjem i iznad cevi se ugrađuje u sloju od 15 cm.Po polaganju i montaži						

	cevi a pre zatrpananja mufova obavezno izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost prema uputstvu nadzornog organa.Obračun po m3.					
		m3	33,80			
	5.2.6.Zatrpananje rova					
	Po završenoj ugradnji peska oko cevi izvršiti zatrpanje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 15 - 20 cm sa potrebnim zbijanjem do zahtevane zbijenosti po tehničkim standardima.Na deonicama trase gde je kolovoz od asvalta vrši se zamena materijala i u rov se ugrađuje šljunak od prirodne mešavine sa potrebnim sabijanjem u slojevima..Obračun po m3.					
	zatrpananje zemljom iz iskopa	m3	-			
	zatrpananje šljunkom	m3	88,20			
	5.2.7.Odvoz viška zemlje					
	Sav višak zemljyanog materijala, šuta od betona i skinutog asvalta utovariti u vozilo i odvesti na mesto koje odredi nadzorni organa ( do 5 km udanjenosti ) i izvršiti grubo planiranje na deponiji .,Obračun po m3.					
		m3	123,00			
	S V E G A Z E M L J A N I R A D O V I					

	<b>5.3. TESARSKI RADOVI</b>					
	<b>5.3.1.Razupiranje rova</b>					
	Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja, potrebno je izvršiti obostrano razupiranje rova, zdravom rezanom građom u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu posla da bi se obezbedila potpuna sigurnoost radnika i neometana montaža cevi i ugradnja peska oko cevi.Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku , izradu i montažu podgrade kao i demontažu.Obračun po m <sup>2</sup> podgrade.					
		m <sup>2</sup>	161,00			
	<b>S V E G A   T E S A R S K I   R A D O V I</b>					
	<b>5.4. BETONSKI RADOVI</b>					
	<b>5.4.1.Reviziona okna</b>					
	Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih vibro-presovanih falcovanih prstenova MB 30.Prstenove montirati tako što se veza dva prstena na pero i žljeb oblaže bitumenskom masom kao bi se postigla nepropusna elastična veza na spoju dva elementa.Jediničnom cenom je obuhvaćena izrada komplet 1 m revizionog silaza sa izradom AB temelja i izrada poda i obrada kinete . Obračun po m' RO zajedno sa temeljnom pločom.					

	- AB cevi sa falcom D= 1.600 mm dz = 16,5 cm	m1	-				
	- AB cevi sa falcom D= 1.000 mm dz = 11 cm	m1	6,00				
	5.4.2.Gornje ploče za Reviziona okna						
	Nabavka, transport i montaža gotovih vibo-presovanih AB završnih ploča sa ugrađenim ramom za LG poklopac. AB ploča 170/170/20 cm , predviđena za teški saobraćaj, MB30 se montira preko ugrađenih RO. Na završnoj ivici RO skinuti falc pre ugradnje ploče i vezu ostvariti podlivkom od cementnog maltera. Obračun po komadu.						
	- AB " kocka " 170/170/20 cm	kom	2,00				
	5.4.3.Ulični slivnici						
	Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih prstenova fi 450 za slivnike sa taložnikom od 100 cm.Radove izvesti u svemu prema detalju koji je priložen u projektu i tehničkim uslovima za ovu vrstu posla.Jediničnom cenom je obuhvaćena stopa d = 12 cm, kao i podloga od nabijenog betona MB15 za vezu cevi i slivnika, kao i AB prsten oko rama rešetke.Obračun po m1.						
		m1	3,60				
	S V E G A B E T O N S K I R A D O V I						
	5.5. MONTERSKI RADOVI						

	5.5.1.Ulične kanalizacione AB cevi sa mufom					
	Nabavka, transport i montaža uličnih kanalizacionih AB cevi sa mufom kao i PVC cvei, u svemu prema tehničkim uslovima i kotama i padovima iz podužnog profila.Spojeve izvesti bitumenskom masom.Po montaži a pre zatrpananja izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost. Obračun po m' ugrađene cevi.					
	AB cev fi 1000 dz= 11 cm MB40	m1	30,00			
	AB cev fi 500 dz= 6 cm MB40	m1	-			
	5.5.2.Šaht poklopci					
	Nabavka, transport i montaža teških LG poklopaca JUS M.J6.224 sa perforacijama za kišnu kanalizaciju zajedno sa pripadajućim ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN. Poklopci se ugrađuju tako što je gornja ivica poklopca u ravni sa kolovozom a ram poklopca se fiksira za AB prsten oko rama preko ankera.Obračun po komadu LG poklopca.					
		kom	1,00			
	5.5.3.Penjalice					
	Nabavka, transport i montaža LG penjalica DIN 1212. Pre montaže izvršiti antikorozionu zaštitu sa svim potrebnim predradnjama. U RO ugraditi penjalice na svakih 30 cm, smaknute od ose po 5					

	cm ulevo i udesno..Obračun po komadu .					
		kom	7,00			
	5.5.4.Kišne rešetke					
	Nabavka, transport i montaža LG kišnih rešetki zajedno sa ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN tipa JUS.M.J6.254. Rešetke su dimenzija 390/500 mm a obračun po komadu ugrađene rešetke..					
		kom	4,00			
	5.5.5. PVC cevi za vezu slivnika i RO					
	Nabavka, transport i montaža PVC cevi D160 od tvrdog PVC-a SN8 za ostvarivanje slivničke veze sa RO. Pad prema RO 3 %.Obračun po m1.					
		m1	9,60			
	S V E G A M O N T E R S K I R A D O V I					
	5.6. IZRADA RIGOLE					
	5.6.1. Iskop za rigolu					
	Mašinski iskop zemelje III kategorije pored ivice puta za postaljanje rigole. Rov širine 50 cm i dubine 35 cm. Materijal se direktno ubacuje u vozilo i odvozi na deponiju.Ukupna dužina rigola 1428 m shodno mestima i dužinama ucrtanim u situacionom planu. Obračun po m3 odveženog					

	materijal.					
		m3	5,60			
	5.6.2. Izrada betonske rigole-kanalete MB30					
	Nabavka, transport i postavljanje betonskih rigola L/B/H = 50/50/15 h = 5 cm u sivoj boji.U iskopani rov prvo se postavlja tampon u sloju od d=10 cm od prirodne mešavine šljunka sa potrebnim zbijanjem vibo-pločom a zatim se na sloju od 10 cm od cementnog maltera 1 : 2 ugrađuju prefabrikovane vibropresovane rigole shodno padu ivice kolovoza. Spojnice fugovati u cementnom malteru. Obračun po m' zajedno sa tamponom, cemetnim malterom i ugrađenom rigolom.					
	S V E G A R I G O L A	m1	15,00			
	5.7. OSTALI RADOVI					
	1.6.7.1.Hidrauličko ispitivanje					
	Izvršiti hidrauličko ispitivanje položene kanalizacije na probni pritisak, u svemu prema tehničkim uslovima i uputstvima u prisustvulica koje vodi stručni nadzor.Obračun po m' ispitanog cevovoda.					
		m'	30,00			

	5.7.2.Geodetsko snimanje					
	Izvršiti pre zatrpanja geodetsko snimanje položaja i kota ugrađenog cevovoda i izvršiti unos u katastar podzemnih instalacija..Obračun po m' cevovoda.					
		m'	30,00			
	5.7.3.Obezbeđenje podzemnih instalacija					
	U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje podzemnih instalacija koje su evidentirane kao i onih instalacija na koje se nađe a nisu evidentirane.					
	p a u š a l n o					
	5.7.4.Obezbeđenje saobraćaja u toku radova					
	U toku radovana priklučku u ulici 7 jula potrebno je izvršiti obezbeđenje saobraćaja propisanom vertikalnom signalizacijom. Eventualno preusmeravanje saobraćaja raditi u saglasnosti sa nadležnom saobraćajnom inspekциjom a pešački saobraćaj obezbediti upozoravajućom trakom i obezbediti drvene prelaze sa rukohvatom preko rova radi omogućavanja normalnog koričenja ulaza u dvorišta.					
	p a u š a l n o					
	S V E G A   O S T A L I   R A D O V I					

	<b>R E K A P I T U L A C I J A 5:</b> Ulica 27.Aprila RO129 - SŠ2					
	I PRETHODNI RADOVI					
	II ZEMLJANI RADOVI					
	III TESARSKI RADOVI					
	IV BETONSKI RADOVI					
	V MONTERSki RADOVI					
	VI IZRADA RIGOLE					
	VI OSTALI RADOVI					
		UKUPNO	:			
	6. SŠ2 - A.Nenadovića - A.Ivanovića -Grgura Vujovića - 7 sekretara SKOja - VI Ličke divizije ( donji deo )					
	6.1. PRETHODNI RADOVI					
	6.1.1. Obeležavanje trase					
	Pre početka radova na iskopu za cevovod potrebno je obeležiti trasu sa svim njenim elementima ( reviziona okna ,SLIVNICI, priključci ... ) Obračun po m'.					
		m'	1.360,00			

	6.1.2.Rušenje kolovoza					
	Na trasi kanalizacije potrebno je izvršiti raskopavanje i rušenje kolovoza od tucanika i uvaljanog šljunka kao i asvalta za 20 cm šire od predviđene širine rova.U delu trase gde se rov približava ivici kolovoza izvršiti jednostrano zasecanje asvalta duž rova u širini od 20 cm Takođe, potrebno je izvršiti rušenje betonskih platoa na trasi cevovoda bilo da se oni nalaze ispod asvaltnog zastora ili su direktno na trasi kao završni sloj.Takođe, izvršti i razbijanje asvalta i betona na trasi slivničkih veza. Obračun po m2.					
	kolovoz od asvalta na trasi slivničkih veza	m2	300,00			
	kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	2.313,00			
	betonski trotoari i platoi d = 15 cm	m2	70,00			
	6.1.3.Opravka kolovoza					
	Po završenom zatrpanju i nabijanju šljunka u rovu, izvršiti popravku kolovoza od šljunka, odnosno asvalta, kao i popravku oštećenih trotoara od betona d = 15 cm. Pod popravkom kolovoza se podrzumeva da se preko šljunka u rovu ugradi i stabilizuje sloj ruzle krupnoće 0 - 31,5 mm u debljini od 20 cm a zatim sloj asvalta BNS d=7 cm + sloj AB 11 d=5 cm.Obračun po m2 popravljene kolovozne konstrukcije.					
	kolovoz od asvalta na trasama slivnika	m2				

	kolovoz od asvalta na trasi glavnog kolektora	m2	300,00 2.313,00			
	betonski platoi	m2	70,00			
	S V E G A P R E T H O D N I R A D O V I					
	6.2. ZEMLJANI RADOVI					
	6.2.1. Iskop rova					
	Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije. Trasa rova mora u svemu odgovarati urbanističko-tehničkim uslovima. Rov kopati pravougaonog preseka, a iskopani materijal deponovati najmanje na 1.0 m od ivice rova. Prilikom iskopa odmah vršiti razupiranje rova 20 cm iznad kote terena, tako da se obezbedi sigurnost u radu u rovu. Ukoliko se pri iskopu nađe na podzemne instalacije ili objekte, potrebno je obezbediti ih shodno tehničkim standardima. U cenu iskopa uračunati iskop, obezbeđenje podzemnih instalacija, grubo planiranje dna rova i eventualno crpljenje podzemne vode.					
	Iskop od 0 do 2 m	m3	3486			
	mašinski 90 %	m3	3.137,40			
	ručni 10 %	m3	348,60			

	Iskop od 2 do 4 m	m3	480				
	mašinski 90 %	m3	432,00				
	ručni 10 %	m3	48,00				
	6.2.2.Iskop za slivničke veze i slivnike						
	Mašinski i ručni iskop zemlje II i III kategorije za slivničke veze i slivnike. Slivnici od S111 do S117 se rade na 3 - 4 m od RO u padu 3% premo RO. Ostali opis pozicije kao posII/1.						
	Iskop od 0 do 2 m						
	mašinski 60 %	m3	180,00				
	ručni 40 %	m3	120,00				
	1.7.2.3.Ručni iskop za RO						
	Na mestima gde su predviđena reviziona okna izvršiti ručno proširenje za 20 cm levo i desno od rova i produbljenje rova kako bi se omogućilo montiranje armirano betonskih prefabrikovanih elemenata Obračun po m3.						
		m3	121,20				
	6.2.4.Planiranje dna rova						
	Pre polaganja cevi potrebno je izvršiti fino ručno planiranje dna rova prema kotama i padovima iz podužnog profila. Ukoliko se konstatiše da na						

	pojedinim deonicama treba izvršiti dokopavanje isto i izvršiti a ukoliko se konstatuje da je na nekim deonicama izvršeno prekopavanje izvršiti korekciju dodavanje peska i nabijanjem. Za dodavanje peskom u slučaju prekopavanja materijal i rad padaju na teret izvođača.Obračun po m3.					
		M3	2.001,60			
	6.2.5.Pesak oko cevi					
	Izvršiti nabavku, transport i ugradnju srednjezrnog rečnog peska u rov i oko cevi. Prvo se ugrađuje sloj od 15 cm kao tmpon ispod cevi a zatim se ugrađuje pesak oko cevi sa podbijanjem i iznad cevi se ugrađuje u sloju od 15 cm.Po polaganju i montaži cevi a pre zatrpananja mufova obavezno izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost prema uputstvu nadzornog organa.Obračun po m3.					
		m3	1.428,00			
	6.2.6.Zatrpananje rova					
	Po završenoj ugradnji peska oko cevi izvršiti zatrpananje rova materijalom iz iskopa u slojevima od 15 - 20 cm sa potrebnim zbijanjem do zahtevane zbijenosti po tehničkim standardima.Na deonicama trase gde je kolovoz od asvalta vrši se zamena materijala i u rov se ugrađuje šljunak od prirodne mešavine sa potrebnim sabijanjem u slojevima..Obračun po m3.					
	zatrpananje zemljom iz iskopa	m3	-			

	ztrpavanje šljunkom	m3	2.538,00				
	6.2.7.Odvoz viška zemlje						
	Sav višak zemljanog materijala, šuta od betona i skinutog asvalta utovariti u vozilo i odvesti na mesto koje odredi nadzorni organa ( do 5 km udanjenosti ) i izvršiti grubo planiranje na deponiji ,Obračun po m3.						
		m3	3.966,00				
	<b>S V E G A   Z E M L J A N I   R A D O V I</b>						
	6.3. TESARSKI RADOVI						
	6.3.1.Razupiranje rova						
	Radi osiguranja bočnih strana rova od zarušavanja, potrebno je izvršiti obostrano razupiranje rova, zdravom rezanom građom u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu posla da bi se obezbedila potpuna sigurnoast radnika i neometana montaža cevi i ugradnja peska oko cevi.Jediničnom cenom obuhvatiti nabavku , izradu i montažu podgrade kao i demontažu.Obračun po m2 podgrade.						
		m2	15.639,00				
	<b>S V E G A   T E S A R S K I   R A D O V I</b>						

	6.4. BETONSKI RADOVI					
	6.4.1.Revizaciona okna					
	Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih vibro-presovanih falcovanih prstenova MB 30.Prstenove montirati tako što se veza dva prstena na pero i žljeb oblaže bitumenskom masom kao bi se postigla nepropusna elastična veza na spoju dva elementa.Jediničnom cenom je obuhvaćena izrada komplet 1 m revizionog silaza sa izradom AB temelja i izrada poda i obrada kinete . Obračun po m' RO zajedno sa temeljnom pločom.					
	- AB cevi sa falcom D= 2.000 mm dz = 21 cm	m1	7,00			
	- AB cevi sa falcom D= 1.600 mm dz = 16,5 cm	m1	5,00			
	- AB cevi sa falcom D= 1.400 mm dz = 15 cm	m1	26,60			
	- AB cevi sa falcom D= 1.200 mm dz = 13 cm	m1	28,20			
	- AB cevi sa falcom D= 1.000 mm dz = 11 cm	m1	36,30			
	6.4.2.Gornje ploče za Revizaciona okna					
	Nabavka, transport i montaža gotovih vibo-presovanih AB završnih ploča sa ugrađenim ramom za LG poklopac. AB ploča dz=20 cm , predviđena za teški saobraćaj, MB30 se montira preko ugrađenih RO. Na završnoj ivici RO skinuti falc pre ugradnje ploče i vezu ostvariti podlivkom					

	od cementnog maltera. Obračun po komadu.					
	- AB " kocka " 200/200/20 cm	kom	5,00			
	- AB " kocka " 170/170/20 cm	kom	59,00			
	6.4.3.Ulični slivnici					
	Nabavka, transport i montaža okana od armirano-betonskih prstenova fi 450 za slivnike sa taložnikom od 100 cm.Radove izvesti u svemu prema detalju koji je priložen u projektu i tehničkim uslovima za ovu vrstu posla.Jediničnom cenom je obuhvaćena stopa d = 12 cm, kao i podloga od nabijenog betona MB15 za vezu cevi i slivnika, kao i AB prsten oko rama rešetke.Obračun po m1.					
		m1	165,00			
	S V E G A B E T O N S K I R A D O V I					
	6.5. MONTERSki RADovi					
	6.5.1.Ulične kanalizacione AB cevi sa mufom					
	Nabavka, transport i montaža uličnih kanalizacionih AB cevi sa mufom kao i PVC cvei, u svemu prema tehničkim uslovima i kotama i padovima iz podužnog profila.Spojeve izvesti bitumenskom masom.Po montaži a pre zatrpavanja izvršiti ispitivanje spojeva na vododrživost. Obračun po m' ugrađene cevi.					

	AB cev fi 800 dz= 8,5 cm MB40	m1	400,00				
	AB cev fi 500 dz= 6 cm MB40	m1	924,00				
	PVC cev fi 300	m1	246,00				
	6.5.2.Šaht poklopci						
	Nabavka, transport i montaža teških LG poklopaca JUS M.J6.224 sa perforacijama za kišnu kanalizaciju zajedno sa pripadajućim ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN. Poklopci se ugrađuju tako što je gornja ivica poklopca u ravni sa kolovozom a ram poklopca se fiksira za AB prsten oko rama preko ankera.Obračun po komadu LG poklopca.						
		kom	36,00				
	6.5.3.Penjalice						
	Nabavka, transport i montaža LG penjalica DIN 1212. Pre montaže izvršiti antikorozionu zaštitu sa svim potrebnim predradnjama. U RO ugraditi penjalice na svakih 30 cm, smaknute od ose po 5 cm uлево и удесно..Obračun po komadu .						
		kom	236,00				
	6.5.4.Kišne rešetke						
	Nabavka, transport i montaža LG kišnih rešetki zajedno sa ramom za saobraćajno opterećenje od 400 kN tipa JUS.M.J6.254. Rešetke su dimenzija						

	390/500 mm a obračun po komadu ugrađene rešetke..					
		kom	75,00			
	6.5.5. PVC cevi za vezu slivnika i RO					
	Nabavka, transport i montaža PVC cevi D160 od tvrdog PVC-a SN8 za ostvarivanje slivničke veze sa RO. Pad prema RO 3 %.Obračun po m1.					
		m1	300,00			
	S V E G A M O N T E R S K I R A D O V I					
	6.6. IZRADA RIGOLE					
	6.6.1. Iskop za rigolu					
	Mašinski iskop zemelje III kategorije pored ivice puta za postaljanje rigole. Rov širine 50 cm i dubine 35 cm. Materijal se direktno ubacuje u vozilo i odvozi na deponiju.Ukupna dužina rigola 1.495 m shodno mestima i dužinama ucrtanim u situacionom planu. Obračun po m3 odveženog materijal.					
		m3	261,00			
	6.6.2. Izrada betonske rigole-kanalete MB30					
	Nabavka, transport i postavljanje betonskih rigola L/B/H = 50/50/15 h = 5 cm u sivoj boji.U iskopani					

	rov prvo se postavlja tampon u sloju od d=10 cm od prirodne mešavine šljunka sa potrebnim zbijanjem vibo-pločom a zatim se na sloju od 10 cm od cementnog maltera 1 : 2 ugrađuju prefabrikovane vibropresovane rigole shodno padu ivice kolovoza. Spojnice fugovati u cementnom malteru. Obračun po m' zajedno sa tamponom, cemetnim malterom i ugrađenom rigolom.					
		m1	1.495,00			
	S V E G A R I G O L A					
	6.7. OSTALI RADOVI					
	6.7.1.Hidrauličko ispitivanje					
	Izvršiti hidrauličko ispitivanje položene kanalizacije na probni pritisak, u svemu prema tehničkim uslovima i uputstvima u prisustvulica koje vodi stručni nadzor.Obračun po m' ispitanog cevovoda.					
		m'	1.360,00			
	6.7.2.Geodetsko snimanje					
	Izvršiti pre zatrpanjana geodetsko snimanje položaja i kota ugrađenog cevovoda i izvršiti unos u katastar podzemnih instalacija..Obračun po m' cevovoda.					
		m'	1.360,00			

	6.7.3.Obezbeđenje podzemnih instalacija					
	U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje podzemnih instalacija koje su evidentirane kao i onih instalacija na koje se nađe a nisu evidentirane.					
	p a u š a l n o					
	6.7.4.Obezbeđenje saobraćaja u toku radova					
	U toku radova potrebno je izvršiti obezbeđenje saobraćaja propisanom vertikalnom signalizacijom. Eventualno preusmeravanje saobraćaja raditi u saglasnosti sa nadležnom saobraćajnom inspekцијом a pešački saobraćaj obezbediti upozoravajućom trakom i obezbediti drvene prelaze sa rukohvatom preko rova radi omogućavanja normalnog korićenja ulaza u dvorišta. U cenu ulazi i izrada elaborata o izmeni režima saobraćaja dok traju radovi.					
	p a u š a l n o					
	S V E G A   O S T A L I   R A D O V I					
	6. SŠ2 - A.Nenadovića - A.Ivanovića -Grgura Vujovića - 7 sekretara SKOja -					
	VI Ličke divizije ( donji deo )					
	I   P R E T H O D N I   R A D O V I					
	II   Z E M L J A N I   R A D O V I					
	III   T E S A R S K I   R A D O V I					
	IV   B E T O N S K I   R A D O V I					

	V MONTERSki RADOVI					
	VI IZRADA RIGOLE					
	VI OSTALI RADOVI					
		UKUPNO				
		:				
	REKAPITULACIJA ZA JUŽNI KOLEKTOR - Druga A-faza					
	REKAPITULACIJA 1: RO45 - SŠ1					
	REKAPITULACIJA 2: SŠ1 - Železnički rasadnik - deo 27. Aprila - Žagubi-čka -Vlastilira Carevca - VI Ličke divizije ( gornji deo )					
	REKAPITULACIJA 5: Ulica 27.Aprila RO129 - SŠ2					
	REKAPITULACIJA 6: SŠ2 - A.Nenadovića - A.Ivanovića -Grgura Vujovića - 7 sekretara SKOja - VI Ličke divizije ( donji deo )					
				svega		

*Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:*

- 1) у колони 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за тражени предмет јавне набавке;
- 2) у колони 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за тражени предмет јавне набавке;
- 3) у колони 6. уписати колико износи укупна цена за тражену количину без ПДВ-а, за предмет јавне набавке;
- 4) у колони 7. уписати колико износи укупна цена за тражену количину са ПДВ-ом, за предмет јавне набавке;

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

МП

Потпис овлашћеног лица

**Образац бр. 12**

**ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

У случају потписивања Уговора са Понуђачем;

из \_\_\_\_\_,

за извођење радова:

Заштита површинских вода од загађења Брежанског канала -Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу,

\_\_\_\_\_**са лиценцом број** \_\_\_\_\_  
*(име и презиме одговорног извођача)* **(број лиценце)**

- 1) Изјављујем да прихватам да будем у име Понуђача одговорни извођач грађевинских/машинских радова.**
- 2) У прилогу достављам фотокопију своје лиценце оверену личним печатом.**
- 3) Потврду Инжењерске коморе РС, којом се доказује да је тражена лиценца важећа, оверену личним печатом.**

Датум: \_\_\_. \_\_\_. 2018. године

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
**Потпис одговорног извођача радова**

**Образац бр. 13****ПОНУЂАЧ:**

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ  
ДОСТАВЉЕЊЕ ПО ЈАВНОЈ НАБАВЦИ БРОЈ  
ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки)**

Врста трошка	Вредност
<b>Укупно без ПДВ-а:</b>	
<b>ПДВ :</b>	
<b>Укупно са ПДВ-ом:</b>	<b>100%</b>

Структуру трошкова припреме понуде понуђач прилаже и тражи накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца , сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

**Напомена:**

- од понуђача се захтева да наведе све елементе који чине трошкове припреме понуде (на пример: трошкови прибављања средстава финансијског обезбеђења, трошкови овере доказа о испуњености услова, трошкови израде узорака или модела...)
- образац трошкова припреме понуде попуњавају понуђачи који су имали наведене трошкове и који тражи да му их наручилац надокнади
- остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15)
- уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

Потпис овлашћеног лица

М.П.

## Образац бр. 14

### ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама под пуном моралном, материјалном и кривичним одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу:

#### И З Ј А В У

**ПОНУЂАЧ**, \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_, адреса \_\_\_\_\_ овом изјавом потврђује да је понуду у поступку јавне набавке **ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки) – Защита површинских вода од загађења Брежанског канала -Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу**, поднео независно, без договора са понуђачима или другим заинтересованим лицима.

**Потпис овлашћеног лица**

Датум: \_\_\_\_\_ 2018. године

**М.П.**

**Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац 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. Образац копирати у потребном броју примерака засваког члана групе понуђача и подизвођача.

## Образац бр. 15

### ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама под пуном моралном, материјалном и кривичним одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу:

#### ИЗЈАВУ

**ПОНУЂАЧ,** \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_,  
адреса \_\_\_\_\_ овом изјавом потврђује да је у понуди у поступку јавне набавке ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки)- **Заштита површинских вода од загађења Брежанској канализацији -Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу**, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада као и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_

**М.П.**

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Образац копирати у потребном броју примерака засваког члана групе понуђача и подизвођача.

## Образац бр. 16

### ДОКАЗ О ПОСЕДОВАЊУ ТЕХНИЧКОГ КАПАЦИТЕТА

Попуњава подносилац понуде. Уколико намерава да ангажује подизвођача онда се овај списак доставља и за подизвођача, а уколико пријаву подноси група понуђача онда је подноси сваки учесник у заједничкој понуди.

**ПОНУЂАЧ:** \_\_\_\_\_

**МЕХАНИЗАЦИЈА (у власништву и/или по основу уговора о закупу, Лизингу)**

НАЗИВ МЕХАНИЗАЦИЈЕ	ОСНОВНЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ
Камион кипер – 6 комада	
Багер гусеничар - 2 комада	
Комбинована радна машина – 2 комада	
Вибро плоча – 2 комада	
Утоваривач – 1 комад	
Машина за сечење асфалта - 1 комад	
Оплата – 400м <sup>2</sup>	
Опрема за подбушивање – 1 комад	

**Потпис овлашћеног лица**

Датум: \_\_\_\_\_

**М.П.**

## **Образац бр. 17**

### **МОДЕЛ УГОВОРА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**

**Заштита површинских вода од загађења Брежанског канала -Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу**

**Закључен између:**

**1. НАРУЧИОЦА: ГРАД ПОЖАРЕВАЦ - ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА ПОЖАРЕВАЦА, ул. Дринска бр.2, 12000 Пожаревац, ПИБ 100438011, Матични број 07271239, коју заступа Градоначелник града Пожаревца Бане Спасовић, дипл. правник (у даљем тексту: НАРУЧИЛАЦ ) и**

**2. ИЗВОЂАЧА РАДОВА: .....  
из\_\_\_\_\_ , ПИБ \_\_\_\_\_, Матични број \_\_\_\_\_,  
рачун бр\_\_\_\_\_ , код \_\_\_\_\_ банке, које заступа директор  
\_\_\_\_\_, као пружалац услуга (у даљем тексту: Извођач ), с  
друге стране**

**3....., из\_\_\_\_\_ ,  
ПИБ \_\_\_\_\_, Матични број \_\_\_\_\_, рачун бр\_\_\_\_\_,  
код \_\_\_\_\_ банке, које заступа директор \_\_\_\_\_, као пружалац услуга  
с друге стране (у даљем тексту : Извођач ), с друге стране,**

**3.1....., из\_\_\_\_\_ ,  
ПИБ \_\_\_\_\_, Матични број \_\_\_\_\_, рачун бр\_\_\_\_\_,  
код \_\_\_\_\_ банке, које заступа директор \_\_\_\_\_, као пружалац услуга с  
друге стране (у даљем тексту : Извођач ), с друге стране,**

**3.2....., из\_\_\_\_\_ ,  
ПИБ \_\_\_\_\_, Матични број \_\_\_\_\_, рачун бр\_\_\_\_\_,  
код \_\_\_\_\_ банке, које заступа директор \_\_\_\_\_, као пружалац услуга с  
друге стране (у даљем тексту: Извођач ) \*, с друге стране,**

**Странке у уговору сагласно констатују:**

- да је Наручилац радова у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) спровео отворени поступак јавне набавке број \_\_\_\_\_ за набавку \_\_\_\_\_ са циљем закључивања уговора између Наручиоца и Извођача.
- да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године, у складу са којом се закључује овај уговор између Наручиоца и Извођача.
- да је Извођач доставио Понуду бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године, која чини саставни део овог уговора (у даљем тексту: понуда Извођача),

#### **Предмет Уговора**

##### **Члан 1.**

Уговорне стране констатују да је наручилац изабрао извођача као најповољнијег понуђача за извођење радова, а по спроведеном поступку јавне набавке број ЈН ОП 73/2018 (1.3.54 у Плану јавних набавки), по позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки, интернет страници наручиоца дана \_\_\_\_\_ 2018. године и на Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа дана \_\_\_\_\_ 2018. године.

## **Члан 2.**

Предмет уговора је извођење грађевинских радова на заштити површинских вода од загађења Брежанског канала -Изградња друге-А фазе Јужног слива кишне канализације у Пожаревцу и ближе је одређен усвојеном понудом извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године, која је саставни део овог уговора, инвестиционо-техничком документацијом по којој се изводе радови и овим уговором.

Ради извођења радова који су предмет овог уговора, извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско- занатске, припремно-завршне и машинске радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Наручилац задржава право да поједине позиције из предмера изведе у количинама различитим од у понуди наведених количина, као и да од неких позиција одустане у току градње, без права Извођача на захтевање повећаних трошкова или посебне надокнаде.

### **Вредност радова - цена**

#### **Члан 3.**

Укупна вредност радова износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом и утврђена је у свему према понуди број: \_\_\_\_\_ године која је саставни део овог уговора.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове извођача.

Стварна вредност радова утврдиће се на основу утврђених количина, односно оверене грађевинске књиге од стране надзорног органа Наручиоца и уговореним јединичним ценама.

Уговорене јединичне цене важе за вишак односно мањак изведенih радова и испоручених добара у складу са чланом 1. овог Уговора.

### **Услови и начин плаћања**

#### **Члан 4.**

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши на следећи начин :  
- а) \_\_\_\_ %, односно износ од \_\_\_\_\_ динара без пореза на додату вредност на име аванса, у року од 15 дана од дана испостављања авансне ситуације. Извођач је дужан да Наручиоцу достави неопозиву, безусловну, наплативу на „први позив и без приговора“ гаранцију своје пословне банке за повраћај авансног плаћања у висини исплаћеног аванса увећаног за износ пореза на додату вредност, са роком важења најмање 30 (тридесет) дана од дана извршења посла (потписивања записника о примопредаји), коју доставља одмах по закључењу овог Уговора, а најкасније у року од 15 (петнаест) дана по његовом закључењу. Аванс се мора оправдати са окончаном ситуацијом.

- б) преостали износ по испостављеним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведенih радова и јединичних цена из понуде, и потписаним од стране стручног надзора у року од 30 дана од дана пријема оверене ситуације. Окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Извођач радова ће за извршење радова, у обрачунском периоду, испоставити привремену ситуацију до 10. (десетог) у месецу за претходни месец. Уколико Наручилац не овери ситуацију, односно оспори њену вредност, Извођач је дужан да у

року од 3 (три) дана докаже вредност изведенih радова оспореног дела ситуација или да обави неизвршене радове по датој ситуацији у накнадно договореном року.

Извођач испоставља ситуације у 6 (шест) примерака и то 3 (три) за Наручиоца и 3 (три) за Извођача.

Порески дужник у складу са одредбама члана 10. став 2. тачка 3) Закона о порезу на додату вредност („Службени гласник РС“, бр. 4/04, 86/04-испр., 61/05, 61/07, 93/12, 108/13, 68/14-др. закон, 142/14, 83/15) је **наручилац**.

**У свим испостављеним ситуацијама Извођач радова је дужан да наведе да ПДВ није обрачунат у складу са чланом 10. став 2. тачка 3) Закона о порезу на додату вредност.**

**Све ситуације пре достављања на плаћање морају бити претходно регистроване у Централном регистру фактура и у року од 3 дана достављене наручиоцу са инструкцијом за плаћање.**

Наручилац задржава право да динамику уплате средстава усклађује са ликвидним могућностима буџета.

Средства за реализацију овог уговора обезбеђена су Одлуком о буџету града Пожаревца за 2018. годину („Службени гласник града Пожаревца“, бр. 15/17, 4/2018 и 10/2018).

Плаћање доспелих обавеза насталих у 2018. години, вршиће се до висине одобрених априоријација за ту намену, а у складу са одлуком којим се уређује буџет за 2018. годину.

За део реализације уговора који се односи на 2019. годину, реализација уговора ће зависити од обезбеђења средстава предвиђених одлуком којом се уређује буџет за 2019. годину. У супротном уговор престаје да важи, без накнаде штете због немогућности преузимања и плаћања обавеза од стране наручиоца.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за утврђени материјал и другу документацију извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што извођач признаје без права приговора.

### **Измене током трајања уговора**

#### **Члан 5.**

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15).

### **Рок за завршетак радова**

#### **Члан 6.**

Радове поједињих фаза Извођач је дужан да изведе по Динамичком плану извођења радова потписаном од стране Наручиоца који је саставни део овог уговора с тим да сви радови на изградњи морају бити завршени у року од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ ) радних дана рачунајући од дана увођења Извођача у посао.

У рок за завршетак радова укључени су сви претходни и припремни послови.

Када на истом градилишту радове изводи више извођача радова Динамички план мора бити усаглашен и потписан од стране Наручиоца и свих учесника у изградњи, с тим да уговорени рок завршетка радова из претходног става мора бити испоштован.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а

што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности наручиоца.

### **Члан 7.**

Рок за извођење радова се може продужити услед појаве догађаја који се нису могли предвидети у време закључења уговора.

Рок за извођење радова се продужава на захтев извођача :

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом извођача већ непредвиђеним догађајима (мере државних органа, изненадна несташница материјала на тржишту, закашњење Наручиоца у реализацији својих обавеза)

- у случају елементарних непогода и дејства више силе;

- у случају неповољних временских услова за извођење планираних радова;

- у случају измене пројектно-техничке документације по налогу наручиоца под условом да обим радова по измењеној пројектно-техничкој документацији знатно (преко 10%) превазилази обим уговорених радова.

Захтев за продужење рока грађења извођач писмено подноси наручиоцу у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова осим у случају неповољних временских услова када се то констатује уписом у грађевински дневник.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писмени споразум само у случају подношења захтева за продужетак рока и сагласности наручиоца.

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

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

### **Уговорна казна**

#### **Члан 8.**

Уколико извођач радова не заврши радове у уговореном року дужан је да плати пенале у висини 1 % од укупне уговорене цене радова за сваки дан закашњења, с тим што износ тако одређене уговорне казне по основу прекорачења уговореног рока коју Извођач плаћа наручиоцу, не може да пређе 5 (пет) % од уговорене цене радова.

Наплату уговорене казне Наручилац ће извршити без претходног пристанка Извођача, умањењем износа наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због кашњења у извођењу или предаји изведенih радова претрпео штету која је већа од износа уговорене казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорене казне и разлику до пуног износа претрпљене штете.

Наплата уговорне казне не искључује право Наручиоца на активирање менице за добро и у року извршење посла и на накнаду штете.

### **Члан 9.**

Уколико Извођач не поштује динамику изградње, нити налоге Надзорног органа, те је очигледно да не може у року завршити радове, Наручилац може увести у посао другог Извођача, обуставити све даље исплате док се радови не заврше и тражити стварну накнаду штете.

Уписом у дневник надзорни орган одузима радове Извођачу, сходно датом опису. Наручилац ће истог дана, или најкасније у року од 5 (пет) дана, писмено обавестити Извођача о насталим променама са коментаром грађевинског дневника који је меродаван за спровођење датог поступка и раскида уговора.

Применом уговорне казне или раскидом уговора Извођач добија негативну референцу у складу са ЗЈН.

## **Застој на градилишту**

### **Члан 10.**

Уколико Извођач омета другог извођача радова, тако да овај није у могућности да прати уговорену динамику радова, застој на градилишту констатује надзорни орган са одговорним извођачем радова и уписом у грађевински дневник, евидентира у писменој форми.

Штета која је нанета Извођачу радова настала због ометања другог Извођача, биће обрачуната приликом испоставе и овере привремених ситуација у месецу настанка застоја. Уговорне стране овлашћују надзорни орган и одговорног извођача радова, да могу примењивати претходну одредбу из овог члана.

## **Обавезе извођача**

### **Члан 11.**

Извођач се обавезује да изведе радове у складу са важећим прописима, техничким прописима, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда наручиоцу.

Извођач је дужан следеће:

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова те о евентуалној промени истог обавести писано Наручиоца;
- Извођач је дужан да осигура извођење радова и градилиште код осигуравајућег завода на уговорени износ без ПДВ-а за све време градње тј. до предаје радова Наручиоцу и потписивања Записника о примопредаји и да полису винкулише у корист Наручиоца, као услов за почетак радова;
- да обезбеди сви материјал потребан за изградњу објекта према понуди;
- да организује извођење радова, тако да сви буду завршени у року;
- да радове изврши квалитетно и у складу са стандардима, прописима и техничком документацијом;
- да приликом извођења радова, исте изведе по правилима струке, са повећаном пажњом, водећи рачуна о суседним објектима, са обавезом да надокнади евентуалну штету на непокретној и покретној имовини власника или станара под условом да је потраживање последица Извођачеве активности.
- да евентуално уочене грешке и пропусте у пројекту, писаним путем сигнализира Наручиоцу;
- да изводи радове, не само по пројекту, већ и на начин који обезбеђује стабилност објекта;
- да поштује одредбе важећег Закона о безбедности и здрављу на раду;
- да буде заступник Наручиоца за реализацију пројекта и у име Наручиоца одговора за извођење радова;
- да поштује важећу Уредбу о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима.
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и сл., тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;

- да у случају када извођење радова врши већи број извођача, прихвати да буде именован од стране Наручиоца за носиоца права и обавеза извођача радова према одредбама важећег Закона о планирању и изградњи;
- да прописно обележи градилиште и предузме мере заштите како би се избегле несреће и оштећења током целог периода извођења радова;
- да постави саобраћајне сигнализације у свему према саобраћајним прописима, посебним условима надлежног органа, као и привременом режиму саобраћаја док трају радови на изградњи предметне локације;
- да обезбеди и одржава пешачке прелазе са рукохватима и тако омогући грађанима несметан пролаз и приступ објектима;
- да приликом обележавања трасе подземних инсталација од стране представника комуналних предузећа, буде присутан и да на својој ситуацији уцрта исте, потпише је и надаље преузме одговорност за евентуалне штете над њима;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, заменом набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова.
- Извођач мора да омогући другим Извођачима извођење њихових радова. Након завршетка сваке фазе радова, Извођач је дужан да записнички изврше међусобну примопредају радова, при чему записник потписују одговорни извођачи радова и надзорни органи;
- да отклони све евентуалне штете начињене у току монтаже и да по обављању послова свакодневно поспреми градилиште;
- да преда Наручиоцу пројекат изведеног објекта и комплетну документацију потребну за технички пријем и експлоатацију система: атестну документацију, гаранције за квалитет изведених радова и уграђених материјала и опреме, извештаје и записнике са испитивања;
- да преда Наручиоцу уговорени објекат на употребу.

### **Члан 12.**

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, садржине дефинисане Правилником о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле ("Службени. гласник РС", бр. 22/15).

### **Обавезе Наручиоца**

#### **Члан 13.**

Ради омогућавања почетка радова и континуираног одвијања технолошког процеса при изградњи уговореног, Наручилац је дужан да на време и о свом трошку обезбеди следеће:

- решене имовинско правне односе на радном појасу, који је дефинисан границама у пројекту;
- одобрену техничку документацију за извођење уговорених радова;
- одобрење за извођење уговорених радова;
- пријави почетак грађења органу надлежном за издавање одобрења за изградњу;
- да од Извођача по завршетку радова прими наведене радове по обострано потписаном записнику;
- да обезбеди стручни надзор на терену;
- да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун са стручним надзором и

- да извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чланом 4. овог уговора,
- да од извођача, по завршетку радова, прими наведене радове.

## **Осигурање и гаранције**

### **Члан 14.**

Извођач се обавезује да у тренутку закључења уговора наручиоцу преда једну банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у корист Наручиоца, у износу од 10% од укупне вредности уговора, што износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, с тим да евентуални продужетак рока за завршетак радова има за последицу и продужење рока важења гаранције, за исти број дана за који ће бити продужен и рок за завршетак радова.

Извођач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета уговора преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив, у висини од 5% (пет процената) од укупне вредности изведенih радова без ПДВ-а, са роком трајања који је 5 (пет) дана дужи од истека гарантног рока.

Гарантни рок за изведене радове је \_\_\_\_\_ године и рачуна се од дана записничке примопредаје радова. За уграђени материјал и опрему Извођач даје гаранцију у трајању од \_\_\_\_\_ година, која је у складу са гарантним роком произвођача рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

Гарантни рок не може бити краћи од две године за изведене радове и годину дана за материјал и опрему рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

Наручилац има право да тражи продужење банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року ако извођач на писмени позив наручиоца не отклони недостатке у извођењу радова, односно не усклади квалитет материјала и извођења са захтевима наручиоца.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року наручилац сме да наплати уколико извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писменог захтева Наручиоца.

У том случају наручилац може ангажовати другог извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама у складу са правним стандардом о пажњи доброг привредника.

Извођач је дужан да осигура извођење радова код осигуравајућег завода на уговорени износ за све време изградње, тј. до предаје радова наручиоцу и кориснику и потписивања записника о примопредаји и полису осигурања достави наручиоцу у року од 15 дана од дана закључења уговора.

## **Извођење уговорених радова**

### **Члан 15.**

За укупан уграђени материјал извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

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

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, наручилац има право да тражи да извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико извођач у одређеном року то не учини, наручилац има право да ангажује другог извођача искључиво на трошак извођача по овом уговору. Надзорни орган има право да врши стручни надзор над извођењем уговорених радова и сва права и обавезе по Закону о планирању и изградњи.

### **Члан 16.**

Извођач ће део уговорених радова извршити преко подизвођача привредног друштва \_\_\_\_\_, са седиштем \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_.

Извођач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

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

### **Члан 17.**

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова извођач је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца..

По добијању писмене сагласности наручиоца, извођач радова ће извести вишак радова а у складу са чланом 22. став 3. Посебних узанси о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77). Јединичне цене за све позиције из предмета радова усвојене понуде извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине неће утицати на продужетак рока завршетка радова.

### **Члан 18.**

Извођач може и без претходне сагласности наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

### **Члан 19.**

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора, те уколико наручилац захтева да се изведу потребно их је посебно уговорити. Фактички обављени накнадни радови, без писмено закљученог уговора су правно неважећи.

### **Именовање представника**

### **Члан 20.**

Даном увођења у посао Извођач ће писаним путем, решењем о именовању обавестити Инвеститора о имени одговорног извођача радова.  
Уговорне стране су сагласне са овлашћењима одговорног извођача радова и надзорног органа да су њихови уписи у дневник меродавни и одмах се спроводе на градилишту.

### **Контрола и надзор**

#### **Члан 21.**

Наручилц ће вршити контролу и надзор, како би утврдио да се радови изводе према важећим законским, техничким прописима, нормативима и техничкој документацији, на основу које је издата грађевинска дозвола. Наручилац ће именовати стручни надзор на градилишту и о томе писаним путем обавестити Извођача. Надзор почиње даном увођења Извођача у посао.

### **Грађевински дневник**

#### **Члан 22.**

Извођач је дужан да од почетка радова, па до примопредаје објекта, свакодневно води грађевински дневник. У грађевински дневник уписује се ток радова и све околности и чињенице које могу утицати на извршење обавеза из овог Уговора. Грађевински дневник потписују представници Наручиоца и Извођача. Поред грађевинског дневника, Извођач је дужан да води и грађевинску књигу и књигу инспекције.

### **Технички преглед**

#### **Члан 23.**

Извођач о завршетку уговорених радова обавештава наручиоца и стручни надзор. Завршетак радова уговорне стране утврђују уписом у грађевински дневник.

Захтев за технички преглед Наручилац је дужан да поднесе у року од 8 (осам) дана од дана када је у грађевинском дневнику констатовано да је објекат спреман за технички преглед.

Трошкове техничког прегледа сноси Наручилац осим за представнике Извођача који присуствују техничком прегледу.

### **Примопредаја изведенih радова**

#### **Члан 24.**

Примопредаја и коначни обрачун извршиће се најкасније у року од 15 (петнаест) дана од дана завршетка радова, уз састављање примопредајног записника. Уколико се употребна дозвола не добије, а за то није кривица до Извођача, извршиће се примопредаја и коначни обрачун најкасније у року од 30 (тридесет) дана, по обавештењу Извођача да су радови који су предмет уговора завршени.

Комисија сачињава записник о примопредаји.

Извођач је дужан да приликом примопредаје преда наручиоцу, пре техничког прегледа, попуњене одговарајуће табеле свих утврђених материјала у 3 (три) извода са приложеним атестима, као и пројекте изведенih радова у два примерка.

Грешке, односно недостатке које утврди наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке извођач не почне да отклања у року од 3 дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун извођача радова.

Евентуално уступање отклањања недостатака другом извођачу наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

## **Коначни обрачун**

### **Члан 25.**

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведенih радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве.

Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова.

## **Раскид Уговора**

### **Члан 26.**

Наручилац задржава право да једнострano раскине овај уговор уколико извођач радова касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана.

Наручилац задржава право да једнострano раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди извођача радова, а извођач није поступио по примедбама стручног надзора.

Наручилац може једнострano раскинути уговор у случају да се на основу грађевинског дневника утврди да извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако извођач не изводи радове у складу са пројектно-техничком документацијом или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац задржава право да једнострano раскине овај уговор ако надлежни орган забрани даље извођење радова као и ако настану ванредни догађаји и околности.

## **Наручилац може једнострano раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију.**

Уколико дође до раскида уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог уговора заједничка Комисија ће сачинити записник о до тада стварно изведенim радовима и њиховој вредности у складу са овим уговором.

Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

У случају раскида уговора, извођач је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања, као и да наручиоцу преда пројекат изведеног објекта.

## **Остале одредбе**

### **Члан 27.**

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о планирању и изградњи објекта, Закона о облигационим односима и Посебних узанси о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77).

## **Члан 28.**

Прилози и саставни делови овог уговора су:

- инвестиционо – техничка документација
- понуда извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године
- динамички план.

### **Члан 29.**

У случају спора који може настати у реализацији овог уговора, уговорне стране су сагласне да настали спор реше споразумно.

Уколико се спор не може решити споразумом, уговора се надлежност Привредног суда у Пожаревцу.

### **Члан 30.**

Овај уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

### **Члан 31.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих 2 (два) примерка за извођача и 4 (четири) примерка за наручиоца.

ИЗВОЂАЧ  
ДИРЕКТОР

ИЗВОЂАЧ  
ДИРЕКТОР

ИЗВОЂАЧ  
ДИРЕКТОР

НАРУЧИЛАЦ  
ГРАД ПОЖАРЕВАЦ  
ГРАДОНАЧЕЛНИК

**НАПОМЕНА:** У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.