

НАРУЧИЛАЦ
ОПШТИНА САВСКИ ВЕНАЦ
БЕОГРАД
Кнеза Милоша бр. 69
www.savskivenac.rs



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЈАВНА НАБАВКА

**ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ МЗ «ТОПЧИДЕРСКО БРДО – СЕЊАК»
НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ САВСКИ ВЕНАЦ**

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА

ЈАВНА НАБАВКА бр. 2017/23
Број: XI-404-142/2017

Мај 2017. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС”, бр. 86/15), чл. 33 Правилника о јавним набавкама Градске општине Савски венац (I-03-06-7.147/2017 од 25.04.2017.), Одлуке о покретању поступка јавне набавке радова број I-03-6-7.206/2017 од 18.05.2017. године, Решења о образовању комисије за јавну набавку радова број I-03-6-7.207/2017 од 18.05.2017. године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова ТЕКУЋЕ ОДРЖАВАЊЕ МЗ «ТОПЧИДЕРСКО БРДО – СЕЊАК» НА ТЕРИТОРИЈИ ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ САВСКИ ВЕНАЦ

ЈН бр. 2017/23

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3.
II	Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	4.
III	Техничка документација и планови	25.
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова	25.
V	Критеријуми за доделу уговора	32.
VI	Обрасци који чине саставни део понуде	33.
VII	Модел уговора	88.
VIII	Упутство понуђачима како да сачине понуду	98.

Обрађивач предмета:	Ивана Цветковић	
Комисија за јавну набавку:	Дуња Станојевић	
	Миленко Мрвић	
	Ивана Цветковић	
Начелница Одељења за јавне набавке:	Ивана Јокић	

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке 2017/23 су радови на текућем одржавању постојећег пословног простора који се састоје од радова на поправци делова дренаже и спољашње хидроизолација зидова, замене делова дотрајале спољашње столарије и браварије, замене делова дотрајале унутрашње столарије, бојења зидова и плафона, замене оштећених делова подова, замене делова подне и зидне керамике, замене делова дотрајалих санитарија, замене делова електро галантерије.

ОРН:

45311100 - Радови на постављању електричних инсталација; 45261420 - Радови на хидроизолацији; 45331000 - Радови на инсталацији грејања, вентилације и климатизације; 45332000 - Водоинсталатерски радови и радови на инсталацији одвода; 45410000 - Малтерисање; 45421130 - Уградња врата и прозора; 45430000 - Постављање подних и зидних облога; 45442100 - Бојадерски радови; 45432130 - Постављање подних облога; 45432210 - Постављање зидних облога; 45111240 - Радови на дренажи терена

II VRSTA, TEHNIČKE KARAKTERISTIKE (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Br.	Opis radova	jed.mere	količina
	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI RADOVI		
	Svi radovi se odnose na zamenu postojećih dotrajalih delova u prostoru Mesne zajednice.		
1	RADOVI NA RUŠENJU		
	Radovi na rušenju imaju se izvesti u svemu prema važećim propisima, standardima i potrebnim uslovima i merama zaštite na radu, a koje mere i uslovi se navode u opisima pojedinih vrsta radova. Prilikom izvođenja radova rušenja držati se u celosti opisa uz svaku poziciju i radove vršiti po redosledu pažljivo sa sortiranjem, kompletiranjem i deponovanjem na mesto koje se odredi od strane investitora ili nadzornog organa i da se propisno čuva do primopredaje. U pozicijama koje nemaju obavezu primopredaje uračunat je u cenu i utovar i odvoz otpadnog materijala do gradske deponije. Uslovi obračuna i jedinica mere navedene su u svakoj poziciji.		
1,1	Demontaža postojećih spoljašnjih alu portala zastakljenih jednostrukim staklom sa dvokrilnim vratima i nadsvetlom, pažljivo da se ne oštete. Pregradu demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla		
	dim 2,00x3,05	komada	1,00
1,2	Demontaža postojećih spoljašnjih alu pregrada zastakljenih jednostrukim staklom, pažljivo da se ne oštete. Pregradu demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla		
	dim 3,30x3,05	komada	1,00
1,3	Demontaža postojećih spoljašnjih alu prozora zastakljenih jednostrukim staklom, pažljivo da se ne oštete. Prozore demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla		
	dim 2,00x2,00	komada	16,00
1,4	Demontaža postojećih spoljašnjih alu prozora zastakljenih jednostrukim staklom, pažljivo da se ne oštete. Prozore demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla		
	dim 2,00x1,00	komada	2,00
1,5	Demontaža postojećih spoljašnjih drvenih prozora , pažljivo da se ne oštete. Prozore demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla		
	dim 0,80x1,00	komada	2,00
1,6	Demontaža postojećih unutrašnjih aluminijumskih zastakljenih pregrada sa ili bez vrata, različitog oblika pažljivo da se ne oštete. Demontirane elemente zapisnički predati investitoru-vlasniku na dalju upotrebu. Pregradu demontirati pažljivo da se ne ošteti zid. Sav otpadni materijal od	m2	41,18

	rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla		
1,7	Demontaža postojećih unutrašnjih aluminijumskih zastakljenih dvokrilnih vrata sa nadsvetlom, pažljivo da se ne oštete. Demontirane elemente zapisnički predati investitoru-vlasniku na dalju upotrebu. Pregradu demontirati pažljivo da se ne ošteti zid. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla		
	dim 2,00x3,05	komada	1,00
1,8	Rušenje pregradnog zida od gipsa d=12 cm sa pripadajućom horizontalnom i vertikalnom podkonstrukcijom. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	17,84
1,9	Otvaranje otvora 5x5cm u zidu od pune opeke d=12-15 cm za prolaz instalacija na mestima po projektu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla	komada	6,00
1,10	Otvaranje otvora 10x10cm u zidu od pune opeke d=12-15 cm za prolaz instalacija na mestima po projektu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla	komada	4,00
1,11	Pažljivo šlicovanje dela zida za prolaz instalacija telefona u nivou podne sokle na mestima gde je potrebno dovest telefonsku kutiju bliže radnom stolu. Izvršiti prosecanje kanala 1,5x1,5cm za postavljanje zaštitne rebraste cevi, koji će biti pokriven drvenom podnom lajsnom -soklom Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m1 urađenog posla	m1	18,50
1,12	Obijanje dela maltera sa delova zida koji se podklobučio i u koji je prodrla vlaga. Malter obiti i dersovati (čišćenje spojnice) fuge čeličnom klamfom do dubine od 2 cm . Površine zidova očistiti čeličnom četkom.Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	36,66
1,13	Skidanje dela obloge poda od itisona (u pojedinim delovima prostora dvostruko postavljen) sa pripadajućom zidnom lajsnom. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	222,86
1,14	Skidanje dela poda od parketa sa podkonstrukcijom u prostoru lokala gde su planirane čajne kuhinje, sa pripadajućom zidnom lajsnom. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	65,85
1,15	Skidanje dela podnih keramičkih pločica. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	14,50
1,16	Skidanje dela zidnih keramičkih pločica sa zidova mokrog čvora i kuhinje. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	64,35
1,17	Skidanje dela sokle keramičkih pločica u vetrobranu, na zidu levo od ulaza koji se zbog vlage ponovo malteriše. Pažljivo skinuti sloj malera i lepka sa njih jer se iste ponovo ugrađuju na isto mesto. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m1 urađenog posla	m1	3,30
1,18	Skidanje dela opšivke -solbanka od pocinkovanog lima na prozorima nadstrešnice širine 30cm. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	22,00

1,19	Demontaža postojeće rešetke na prozorima od čeličnih profila i flahova i na fasadnim prozorima. Demontirane elemente skinuti pažljivo jer se isti posle ugradnje novih prozora i podprozorskog lima i farbanja ponovo ugradjuju na ista mesta. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla		
	dim 2,00x2,00	komada	4,00
	dim 2,00x3,05	komada	1,00
	dim 3,30x2,00	komada	1,00
1,20	Skidanje - produbljanje cementne košuljice poda na mestu postojećeg mokrog čvora i formiranja nove čajne kuhinje. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	15,74
1,21	Skidanje-demontaža postojećih termik radijatora (16/88) radi malterisanja i moleraja. Demontirane radijatore odložiti u prostoru jer će isti po završenim radovima krečenja farbati ponovo ugraditi na ista mesta. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu demontiranog radijatora bez obzira na veličinu	komada	26,00
1,22	Demontaža holendera i radijatorskog ventila radi zamene novim	komada	26,00
1,23	Pražnjenje radijatorske instalacije	paušal	1,00
1,24	Demontaža spoljne i unutrašnje jedinice postojećeg split sistema radi krečenja.	komada	2,00
1,25	Demontaža postojećih venecijanera sa prozora. Demontirane elemente zapisnički predati investitoru na dalju upotrebu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju. Obračun po m2 urađenog posla	m2	37,80
1,26	Skidanje-demontaža postojećih zavesa sa nosačima. Demontirane elemente zapisnički predati investitoru-vlasniku na dalju upotrebu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m1 nosača zavesa urađenog posla	m1	35,20
1,27	Iznošenje metalnog ormara-sefa iz prostorije, utovar u kamion i odvoženje na mesto koje odredi Investitor (do 20km), istovar sa kamiona i unošenje u prostor koji odredi investitor. Dimenzije sefa koji je velike težine su 100x50x200.Obračun paušalno od urađenog posla.	komada	2,00
1,28	Iznošenje metalnog ormara-sefa iz prostorije, utovar u kamion i odvoženje na mesto koje odredi Investitor (do 20km), istovar sa kamiona i unošenje u prostor koji odredi investitor. Dimenzije sefa koji je velike težine su 90x60x170.Obračun paušalno od urađenog posla.	komada	1,00
1,29	Pomeranje postojećeg mobilijara prethodno zaštićenog od mehaničkih, hemijskih i uticaja vlage na mesto koje odredi investitor. U cenu je uračunat sav alat, rad (utovar i istovar) i transport. Obračun po satu urađenog posla		
	radnih sati	sat	8,00
2	BETONSKI RADOVI		
2,1	Popravka sloja za pad d=2,0-4,0 cm od perlit betona umokrom čvoru za postavljanje nove hidro izolacije poda. Sloj za pad izvesti bez neravnina i ulegnuća. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	14,50
2,2	Popravka cementne košuljice debljine oko 3cm preko hidroizolacije mokrog čvora. Cementnu košuljicu izvesti bez neravnina i ulegnuća. Obračun po m2 urađenog posla	m2	14,50
2,3	Popravka cementne košuljice debljine oko 2,5cm za izravnavanje poda u	m2	65,85

	prostorima novih čajnih kuhinja. Cementnu košuljicu izvesti bez neravnina i ulegnuća. Obračun po m2 uradjenog posla		
2,4	Popravka pukotina na spoljnom fasadnom zidu cementnim malterom sa prethodnom pripremom i čišćenjem mesta popunjavanja. Pukotine su plitke i uzane i nalaze se pored ulaznih vrata u prostor. Obračun po m1 uradjenog posla	m1	1,00
3	ZIDARSKI RADOVI		
3,1	Popravka delova parapeta giter blokom d=10cm u produžnom malteru 1:2:6. Izrada dvostrukog zida između koga će se ugraditi termoizolacija što je posebno obračunato. Na vrhu parapeta po celoj dužini zida uraditi armirano betonski horizontalni serklaž dimenzije 7/20 cm, od betona marke 20 armiran sa 4 betonska gvožđa ø 8 i uzengijama ø 6/20 cm u potrebnoj oplati što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	6,60
3,2	Popravka delova stubova na prozorskim otvorima u toaltru siporeks blokom d=20cm u produžnom malteru 1:2:6. Stubići dimenzija 30x20x1,0m visine. Obračun po m2 komadu posla.	komada	2,00
3,3	Malterisanje delova zidova od opeke produžnim malterom 1:2:6 sa leve strane od ulaznih vrata i prema unutrašnjoj ulici. U malter dodati atestiranu tečnost za hidroizolaciju prema uputstvu proizvođača. Obračun po m2 urađenog posla	m2	36,66
3,4	Obrada produžnim malterom 1:2:6 špaletni širine 20-30 cm, sa obradom ivica oko prozora i vrata posle montaže nove fasadne bravarije. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	6,20
3,5	Obrada produžnim malterom 1:2:6 špaletni širine 10-15 cm, sa obradom ivica oko prozora i vrata posle montaže nove fasadne bravarije. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	4,20
3,6	Malterisanje dela spoljnih zidova i stubića od siporksa produžnim malterom 1:1:5. Obračun po m2 urađenog posla	m2	8,60
3,7	Malterisanje delova šliceva u postojećem zidu i podu dimenzija 5x10cm 15-20 cm produžnim malterom 1:3:9. nakon postavljanja elektroinstalacija sa finom završnom obradom (perdašenjem) i izravnavanja sa postojećom površinom zida. Obračun po m1 urađenog posla	m1	20,00
3,8	Popravka nivelisanje betonske površine poda „OLMO“, masom. Debljina sloja max 2 cm. Nivelisanje izvesti kao pripremu za postavljanje laminatnog poda. Obračun po m2 nivelisanog poda.	m2	5,00
4	IZOLATERSKI RADOVI		
4,1	Popravka dela hidroizolacije mokrog čvora. Hidroizolaciju povrnuti uz zid 20cm. Hidroizolacija je sastava: - hladan premaz bitulitom "A" - "Kondor 4S" varen 100% - Pe folija Sve prevoje i prodore u podu obraditi hladnim pastama. Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	14,50
4,2	Popravka dela termoizolacije spoljnog zida (krova, otvora) sa preklopima (2x1/2 debljine) od stirodura. Postavlja se preko prethodno postavljene PE folije. Obračun po m2 uradjenog posla	m2	3,30
5	ALUMINIJUMSKO-STAKLOREZAČKI RADOVI		
	Napomena:		
	Zaptivanje sastava aluminijumskih izloga i zida Purpenom. Na suve i očišćene površine sastava naneti Purpenu i nakon sušenja obraditi odgovarajućim alatima. Izloge na gradilište doneti doneti zaštićene folijom, finalno obrađene i ugraditi u suvoj montaži.		

5,1	<p>Popravka dela fasadne pregrade-portala od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila, koja se sastoji od dvokrilnih vrata širine 200 i visine 205cm i fiksnog dela sa nadsvetlom visine 100cm, u svemu prema šemi aluminarije. Vrata od dva krila, snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Jedno krilo vrata snabdeveno sa automatom za zatvaranje i bravom sa tri ključa a drugo ukopavajućim šarkama za fiksiranje u zatvorenom položaju. Vrata imaju vertikalni aluminijumsku rukohvatnu cev Ø50mm dužine 1.2m, kao i prohromske graničnik u podu za otvoreni položaj. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 2.00x3,05m. Spoj pregrade i zida zapušiti purpenom i pokrit i odgovarajućim „L" profilom. Obračun po m2 urađenog posla.</p>		
	dim 2,00x3,05	komada	1,00
5,2	<p>Popravka dela fasadne pregrade-portala od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila., koja se sastoji od dvokrilnih vrata širine 140 i visine 205cm i fiksnog dela širine 60cm i sa nadsvetlom visine 100cm, u svemu prema šemi aluminarije. Vrata od dva krila, snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Jedno krilo vrata snabdeveno sa automatom za zatvaranje i bravom sa tri ključa a drugo ukopavajućim šarkama za fiksiranje u zatvorenom položaju. Vrata imaju vertikalni aluminijumsku rukohvatnu cev Ø50mm dužine 1.2m, kao i prohromske graničnik u podu za otvoreni položaj. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 2.00x3,05m. Spoj pregrade i zida zapušiti purpenom i pokrit i odgovarajućim „L" profilom. Obračun po m2 urađenog posla.</p>		
	dim 2,00x3,05	komada	1,00
5,3	<p>Popravka dela fasadne pregrade-prozora od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm koja i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila., se sastoji od jednokrillnog širine 110 i visine 120cm i odgovarajućeg ventus prozora u gornjem delu širine 110 i visine 85cm i dva fiksnog dela širine 110cm, visine 120 i nadsvetlom visine 100cm, u svemu prema šemi aluminarije. Krila prozora snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Ventus prozor snabdeven mehanizmom za otvaranje i zatvaranje i makazama za fiksiranje u otvorenom položaju. Otvaranje na ventus oko donje horizontalne osovine. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 3.30x2,05m. Spoj pregrade i zida zapušiti purpenom i pokrit i odgovarajućim „L" profilom. Obračun po m2 urađenog posla.</p>		
	dim 3,30x2,05	komada	1,00
5,4	<p>Popravka dela fasdnog prozora od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm koji je snabdeven i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila, a sastoji se od jednokrillnog ventus prozora širine 80 i visine 100cm i , u svemu prema šemi aluminarije. Krila prozora snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Ventus prozor snabdeven mehanizmom za otvaranje i zatvaranje i makazama za fiksiranje u otvorenom položaju. Otvaranje na ventus oko donje horizontalne osovine. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne</p>		

	lajsne, okapnice i parapetne klupe. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 2.00x2,00m. Spoj prozora i zida zapušiti purpenom i pokrit i odgovarajućim „L” profilom. Obračun po komadu uradjenog posla.		
	dim 2,00x2,00	komada	16,00
5,5	Popravka dela fasdnog prozora od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm koji je snabdeven i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila, a sastoji se od jednokrlnog ventus prozora širine 80 i visine 100cm, u svemu prema šemi aluminarije. Krilo prozora snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Ventus prozor snabdeven mehanizmom za otvaranje i zatvaranje i makazama za fiksiranje u otvorenom položaju. Otvaranje na ventus oko donje horizontalne osovine. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 0.90x1,00m. Spoj prozora i zida zapušiti purpenom i pokrit i odgovarajućim „L” profilom. Obračun po komadu uradjenog posla.		
	dim 0,90x1,00	komada	4,00
5,6	Popravka dela uhutrašnje pregrade od aluminijumskih profila. Sastoje se od dvokrlnih vrata 200x205 i gornjeg fiksnog dela zastakljenog jednostrukim staklom d=8mm visine 100cm. Snabdevena sa svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila. Krila snabdevena svim potrebnim okovima za pravilno funkcionisanje i bravom sa tri ključa, kao i prohromskim graničnikom u podu za otvoreni položaj. Obračun po komadu uradjenog posla.		
	dim 2,00x2,05	komada	1,00
6	STOLARSKI RADOVI		
6,1	Popravka, zaštita i finalna obrada delova drvenih duplošperovanih dvokrlnih unutrašnjih vrata u dimenzijama navedenim u projektu, sa odgovarajućim štokom za ugradnju u zid, u svemu prema šemi stolarije. Šarke, brave i kvake kao i graničnici za otvoreni položaj obuhvaćeni su prilikom proizvodnje vrata po izboru projektanta. Vrata moraju imati graničnik u podu za otvoreni položaj. Ugradnja suvim postupkom. Sva vrata su završno obrađena poliuletanskom bojom u boji i tonu po izboru projektanta i investitora. Obračun po komadu ugrađenog elementa.		
	dim 150/205cm	komada	1,00
6,2	Popravka dela horizontalne police-ploče nosača televizora i projektora (materijal i završna obrada dvostruki univer sa drvenim ramom radi postizanja manje težine i za fiksiranje u dezenu svetle bukve). Nosač konzolne police sastoji se iz dva dela: tiple sa navojima dužine oko 7 cm i ankera od metala dužine oko 10 cm i postavlja se na rastojanju ne većem od 50cm. U svemu prema šemi stolarije. Dimenzije horizontalne ploče 40x345cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	3,00
6,3	Popravka dela pulta (materijal i završna obrada univer, na podkonstrukciji od metalnih kutijastih profila 20x20mm, u dezenu svetle bukve). Dve horizontalne površine, radna na visini od 80cm širine 50cm i druga na visini od 115cm širine 30cm d=40mm. U donjem delu pulta otvorena polica sa dve horizontalne pregrade. U svemu prema šemi stolarije. Dimenzije pulta 60x150x80(255)cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	1,00
6,4	Popravka dela viseće police iznad pulta od univer ploče kantovane knat trakom 3mm (materijal i završna obrada svetla bukva). U sastavi cenu pozicije ulazi i podkonstrukcija od metalnih kutijastih profila 20x20mm za kačenje o arm.betonsku plafonsku ploču i kačenje police (nije vidna i postavlja se pre montaže sputenog plafona). U svemu prema šemi stolarije. Dimenzije police 40x345x100cm. Obračun po komadu	komada	1,00

	ugrađenog elementa.		
6,5	Popravka dela donjih kuhinjskih elemenata (nastavka "cini" kuhinje) visine 80cm i dubine 60cm, od univera d=18mm, vrata elementa sa ABS kantom. Gornja radna ploča d=40mm. U delu predvideti dve fioke na kliznim šinama. Boja po izboru projektanta. Obračun po m1 uradjenog posla	m1	4,65
6,6	Popravka dela gornjih kuhinjskih elemenata visine 80cm i dubine 30cm od univera d=18mm, vrata elementa sa ABS kantom.Obračun po m1 uradjenog posla	m1	7,65
6,7	Popravka dela prednje strane plakarske pregrade (na vrhu stepenica) dimenzija 200x195cm od MDF-a bojenih poliuretanskim bojama u sivom tonu po izboru projektanta. U sastavu pregrade dvokrilan plakarska vrata (2 krila 45x195cm). Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	1,00
6,8	Popravka dela elemenata-maski ekspanzionih sudova od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Maska oblika govornice se sastoji od gornje pokrivne ploče dubine 40mm, širine 100cm i visine 140cm. Prednja ploča je dimenzija 100x135cm a bočna preforirana 40x135cm. Obračun po komadu urađenog elementa.	komada	3,00
6,9	Popravka dela polica biblioteke i kluba penzionera od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Polica bez ledjnog dela. Dubina police 30cm, visina 220cm, podeone horizontale na razmaku od 30cm, verikale na razmaku od 90cm. Obračun po m2 ugrađenog elementa.	m2	43,12
6,10	Popravka dela niskih polica biblioteke od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Polica bez ledjnog dela. Dimenzije police 60x145cm, visina 110cm, podeone horizontale na razmaku od 30cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	2,00
6,11	Popravka dela niskih polica biblioteke od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Polica bez ledjnog dela. Dimenzije police 60x100cm, visina 110cm, podeone horizontale na razmaku od 30cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	4,00
6,12	Popravka dela obloge/ormana za zatvaranja elektro ormana. Vrata i bočne strane su od univera (svetla bukva) d=18mm kantovano ABS trakom. Snabdeveno ručicom za otvaranje. Dimenzije 60/80/15cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	1,00
6,13	Popravka dela maski hidranta i vodomera od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Gornja strana mora imati vratanca za čitanje vodomera. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	1,00
7	BRAVARSKI RADOVI		
7,1	Popravka dela čeličnih rešetki na spoljne prozore na ulaznoj strani ka unutrašnjem dvorištu fiksiranih za fasadni zid tiplovima. Rešetka se sastoji od kutijastih profila 20x20mm u rasteru 20/20cm. Bojiti 2x mat lak bojom za metal u tonu po izboru projektanta. Prethodno izvršiti potrebne predradnje: čišćenje od korozije i zaštita svih čeličnih elemenata premazom cinkolitom u 2 sloja (u svemu prema šemi. Dimenzije rešetke 2,00x2,00m. Obračun po komadu uradjenog posla.	komada	3,00
7,2	Ponovna montaža skinute rešetke na isto mesto gde je demontirana po ugradnji novih alu prozora i postavljanja podprozorskog lima. Prethodno bojiti rešetku što je obuhvaćeno posbnom pozicijom. U svemu prema šemi i opisu za istu.Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	6,60
	dim 2,00x2,00	komada	4,00
	dim 2,00x3,05	komada	1,00
	dim 3,30x2,00	komada	1,00
8	LIMARSKI RADOVI		

8,1	Popravka dela solbanka-limene okapnice od pocinkovanog lima d=0.6mm na prozorima. Razvijene širine do 33cm. Obračun po m1 uradjenog posla	m2	24,70
8,1	Popravka dela solbanka-limene okapnice od pocinkovanog lima d=0.6mm na prozorima. Razvijene širine do 22cm. Obračun po m1 uradjenog posla	m2	10,00
9	SUVOMONTAŽNI RADOVI		
	Napomena:		
	U cene gipsarskih radova zidova i plafona uključiti radnu skelu.		
	U pojedinačne pozicije gipsarskih radova uračunati popravku aluminijumskog zaštitnika ivica. Profil od aluminijuma debljine 0.45mm i širine profila 25mm postaviti po uputstvu proizvođača i projektanta na svim spoljnim uglovima. Spojnice između dve gips kartonske ploče se bandažiraju trakama sa staklenim vlaknima. Trake se utiskuju u osnovni sloj sveže mase i gletuju se.		
9,1	Popravka delova pregradnih zidova od obostranih gips kartonskih ploča d=12.5mm. Debljina zida d=10cm. Ploče se pričvršćuju za metalnu podkonstrukciju (70x50mm) specijalnim šrafovim, a međuprostor između ploča popunjava se mineralnom vunom d=7cm . Spojnice između dve gips kartonske ploče se bandažiraju trakama sa staklenim vlaknima. Trake se utiskuju u osnovni sloj sveže mase i gletuju se. Na mestu otvora za vrata ugraditi čelične profile za ankerisanje štoka, a na mestu vrata prema pultevim ojačanje za njihovo fiksiranje. Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	15,86
9,2	Popravka dela vertikalnih kaskada u plafonu od gips kartonskih ploča, debljine d=12.5mm. Ploče se fiksiraju za metalnu podkonstrukciju specijalnim šrafovim dužine 25mm. Sve spojnice i glave šrafova se gletuju masom za fugovanje u nekoliko faza. Spojnice se ojačavaju armaturnim trakama koje se utiskuju u osnovni sloj sve`e mase za spojnise i gletuje. Armirajuću traku obavezno postaviti na spoju vertikale i plafona. Kaskadu izvesti u svemu po uputstvu proizvođača. Obračun po m1 uradjenog posla.		
	Kaskada od običnih gipskartonskih ploča		
	visina kaskade 20cm	m1	153,36
	visina kaskade 70cm	m1	2,55
	Kaskada od impregniranih vodootp. RBI ploča		
	visina kaskade 20cm	m1	8,40
9,3	Popravka delova spuštenog plafona od gipskartonskih ploča d=12.5mm na metalnoj podkonstrukciji sa obradom ivica i bandažiranjem spojnica, u svemu prema grafičkom prilogu spuštenih plafona, odnosno minimalno u odnosu na postojeću međuspratnu konstukciju za obezbeđenje prolaza instalacionih kanala i opreme. Cenom radova obuhvatiti nabavku i formiranje otvora za rasvetu i revizije, kao i ugradnju svih projektom predviđenih revizija za elektro i termomašinsku instalaciju i protivpožarne klapne uz plafon. Dispozicija rasvete i otvora definisana je u grafičkom prilogu spuštenih plafona u arhitektonskom projektu enterijera. U slučaju potrebe izmene položaja pojedinih elemenata neophodna je konsultacija i saglasnost projektanta. Obračun po m2 i m1 urađenog posla.		
	Obloga od običnih gipskartonskih ploča	m2	141,63
	Spušteni plafon od impregniranih vodootp. RBI ploča	m2	19,68
10	KERAMIČARSKI RADOVI		
	Napomena: Obračun sa otpadom od 10%.		
10,1	Popravka i oblaganje dela poda toaleta podnom keramikom I klase, domaće proizvodnje, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na cementni malter, slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2	m2	15,95

	urađenog posla.		
10,2	Popravka i oblaganje dela poda kuhinje podnom keramikom I klase, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na cementni malter, slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	15,77
10,2	Popravka i oblaganje dela poda kuhinje podnom keramikom I klase, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na cementni malter, slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	55,88
10,3	Popravka i oblaganje dela zidova toaleta zidnom keramikom, I klase, domaće proizvodnje, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na lepak i slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	82,80
10,3	Popravka i oblaganje dela zidova čajne kuhinje zidnom keramikom, I klase, domaće proizvodnje, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na lepak i slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	16,58
10,4	Popravka dela sokle od keramike h=10cm na lepku, tona kao podna obloga. Podloga mora biti ravna i pripremljena. Postavljenu soklu fugovati i očistiti. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	73,16
10,5	Postavljanje demontirane sokle od keramike h=10cm na lepku, na zidu levo od ulaza koji se zbog vlage ponovo malteriše od keramike h=10cm na lepku. Sa sokle se mora prethodno skinuti nasalage lepka. Podloga mora biti ravna i pripremljena. Postavljenu soklu fugovati i očistiti. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	3,30
11	PODOPOLAGAČKI RADOVI		
	Napomena: Obračun bez otpada		
11,1	Struganje parketa mašinskim putem. Parket strugati mašinskim putem sa tri vrste papira, od kojih je poslednji finoće najmanje 120. Valjak na parket mašini podesiti da ostrugana površina bude potpuno ravna, bez udubljenja ili drugih tragova. Obrusiti sve lajsne. Obračun po m2.	m2	147,10
11,2	Struganje pragova ručnim putem. Pragove strugati ručnim putem sa tri vrste papira, od kojih je poslednji finoće najmanje 120. Ostrugana površina mora da bude potpuno ravna, bez udubljenja ili drugih tragova. Obrusiti sve lajsne. Obračun po m1.	m1	10,30
11,3	Lakiranje postojećeg parketa lakom po izboru projektanta. Parket lakirati tri puta. Otvorene fuge parketa kitovati smesom fine strugotine i laka. Po sušenju preći finom šmirglom, opajati pod i lakirati prvi put. Posle 24 časa parket kitovati, preći finom šmirglom, opajati pod i lakirati drugi put. Potpuno osušeni drugi sloj laka fino brusiti, opajati pod i lakirati treći put. Prilikom lakiranja voditi računa da četka bude natopljena lakom." Obračun po m2.	m2	147,10
11,4	Lakiranje postojećih pragova lakom po izboru projektanta. Pragove lakirati tri puta. Opajati pod i lakirati prvi put. Posle 24 časa parket kitovati, preći finom šmirglom, opajati pod i lakirati drugi put. Potpuno osušeni drugi sloj laka fino brusiti, opajati pod i lakirati treći put. Prilikom lakiranja voditi računa da četka bude natopljena lakom." Obračun po m2.	m2	147,10
11,5	Krpljenje poda od parketa na mestu gde je potrebna zamena postojećeg. Nabaviti i postaviti parket po uzoru na postojeći. Pre postavljanja parketa podlogu očistiti i pripremiti. Voditi računa da sastavi postojećeg i novougrađenog budu što manji, da su spojnice između susednih daščica parketa zatvorene. Obračun po m2.	m2	2,00
11,6	Popravka dela podnog laminata u dezenu hrasta, u klasi 33, sa duplim clickom, na podlozi od vlagootpornog MDFa, (uz obaveznu saglasnost projektanta i investitora).na spoju zida i laminatnog poda postaviti odgovarajuću lajsnu što ulazi u cenu pozicije. Kalkulisano 5% rastura.	m2	2,52

	Obračun po m2 urađenog posla.		
11,7	Popravka dela pokrivne Al. lajsne na kontaktu različitih vrsta podova. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	3,45
11,8	Popravka dela drvene sokle boje hrasta koja se sastoji od vertikalne drvene lajsne 10/80mm i vinerice 15mm. Posebnu pažnju obratiti na mesta spojeva, a sučeljavanja gerovati. Soklu lakirati.		
	Na svakih 80cm soklu pričvrstiti za zid mesinganim holšrafovim sa tiplovima. Kalkulisano 5% rastura. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	143,64
12	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI		
12,1	Struganje i gletovanje starih zidova na kojima je naneše "španski zid", emulzionim kitom. Sve površine ostrugati i oprati, a zatim obrusiti, očistiti i izvršiti impregnaciju. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Obračun po m2.	m2	222,80
12,1	Bojenje oštećenih površina betonskih i malterisanih zidova disperzivnom bojom, po izboru projektanta i investitora (bela), u dva sloja do dobijanja čistog tona. Cenom radova obuhvatiti i gletovanje svih zidova minimum dva puta i sve druge pripremne radnje. Kitovati i gletovati emulzionim kitom prvi put. Sve površine fino prebrusiti pa kitovati i gletovati emulzionim kitom drugi put. Obračun po m2.	m2	548,80
12,2	Bojenje oštećenih površina gipsanih zidova disperzivnom bojom, u tonu po izboru projektanta i investitora, u dva sloja do dobijanja čistog tona. Cenom radova obuhvatiti i gletovanje svih zidova minimum dva puta i sve druge pripremne radnje. Obračun po m2.	m2	66,00
12,3	Bojenje oštećenih malterisanih i betoskih plafona disperzivnom bojom, utonu po izboru projektanta, u dva sloja do dobijanja čistog tona. Cenom radova obuhvatiti i gletovanje plafona minimum dva puta i sve druge pripremne radnje. Obračun po m2.	m2	83,90
12,3	Bojenje oštećenih spuštenih plafona i kaskada od gipskartonskih ploča disperzivnom bojom, utonu po izboru projektanta, u dva sloja do dobijanja čistog tona. Cenom radova obuhvatiti i gletovanje plafona minimum dva puta i sve druge pripremne radnje. Obračun po m2.	m2	198,30
12,4	Bojenje oštećenih postojećih demontiranih radijatora (širine 16cm, visine 88cm) bojom za radijatore. Bojiti bojom postojanom na radnoj temperaturi u tonu po izboru projektanta. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	28,66
12,5	Nabavka materijala i bojenje postojećih cevi radijatora bojom za radijatore. Prethodno je potrebno izvršiti sve pripremne radnje. Bojiti bojom postojanom na radnoj temperaturi u tonu po izboru projektanta. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	125,40
12,6	Bojenje oštećenih postojećih ekspanzionih sudova radijatora bojom za radijatore. Prethodno je potrebno izvršiti sve pripremne radnje. Bojiti bojom postojanom na radnoj temperaturi u tonu po izboru projektanta. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	5,00
12,7	Bojenje limene okapnice-solbanka razvijene širine do 33cm bojom za metal u sivom tonu fasade sa i svim potrebnim predradnjama (i odmaščivanjem). Obračun po m1 urađenog posla.	m1	39,30
12,8	Bojenje postojećih drvenih jednokrlnih ili dvokrlnih punih vrata i štokova. Prethodno je potrebno izvršiti sve pripreme - struganje ili paljenje prethodne boje. Bojiti lazurnim mat lak bojom u tonu po izboru projektanta. U poziciju ulazi skidanje i nameštanje krila kao i ampasovanje svih vrata. Obračun po m2 vrata- urađenog posla.		
	dimenzija 150x205	komada	1,00
	dimenzija 100x205	komada	8,00
	dimenzija 90x205	komada	2,00

	dimenzija 800x205	komada	4,00
12,9	Bojenje postojećih demontiranih rešetki prozora bojom za metal u tonu fasade (po izboru projektanta) sa svim potrebnim predradnjama (struganjem prethodne boje). Obračun po komadu uradjenog posla.	komada	2,00
	dim 2,00x2,00	komada	4,00
	dim 2,00x3,05	komada	1,00
	dim 3,30x2,00	komada	1,00
12,10	Bojenje postojećih konzolnih nosača spoljne jedinice klime bojom za metal u sivom tonu fasade sa i svim potrebnim predradnjama (struganjem prethodne boje i odmaščivanjem). Obračun po komadu uradjenog posla.	komada	5,00
12,11	Bojenje malterisanih spoljnih dvorišnih zidova (prednja ulazna strana) fasadnom bojom sa svim potrebnim predradnjama u tonu po izboru projektanta. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	36,00
13	RAZNI RADOVI		
13,1	Zamena dotrajalih unutrašnjih trakastih zavesa na prozore visine 220cm. Ton i boja po izboru projektanta. Obračun po m1 uradjenog posla.	m1	35,20
13,2	Zamena dotrajalih unutrašnjih venecijanera na prozore i unutrašnje pregrade. Ton i boja venecijanera po izboru projektanta (silver). Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	1,83
13,3	Zamena dotrajale peskirane folije na postojeća stakla po šemi koju daje projektant. Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	5,03
13,3	Zamena dotrajalog fleksibilnog neizolovanog kanala Ø160 za povezivanje ventilacionog kanala u toaletu. Obračun po m1 uradjenog posla.	m2	1,80
13,4	Montaža izmeštenih radijatora, na mesta sa kojih su demontirani i njihovim povezivanjem na postojeću mrežu	komada	26,00
13,5	Popravka ugaonih radijatorskih ventila HERZ od 1/2"	komada	26,00
13,6	Popravka ugaonih radijatorskih navijaka HERZ od 1/2"	komada	26,00
13,7	Popravka ručnih odzračnih ventila 3/8"	komada	26,00
13,8	Provera rada radijatora u prostorijama 03 i 04. Obračun po m1 uradjenog posla.	paušal	1,00
13,9	Ugradnja izmeštene split jedinice (spoljna i unutrašnja) na novu lokaciju, komplet, sa ugradnjom novih cevnih veza, izolacijom, vakumiranjem, punjenjem freonom, povezivanjem na struju i puštanjem u rad	komada	2,00
13,10	Zamena neispravnog split sistema marke "LG" - 12.000 Btu, sa freonom R410(ekološki bez HCFC), kompletu sa daljinskim upravljačem. Dužina montaže unutrašnje jedinice do 10,0m. Klasa energetske efikasnosti A.	komada	1,00
13,11	Zamena neispravnog split sistema marke "LG" - 12.000 Btu, sa freonom R410(ekološki bez HCFC), kompletu sa daljinskim upravljačem. Dužina montaže unutrašnje jedinice do 10,0m	komada	1,00
13,12	Zamena neispravnog split sistema marke "LG" - 18.000 Btu, sa freonom R410(ekološki bez HCFC), kompletu sa daljinskim upravljačem. Dužina montaže unutrašnje jedinice do 10,0m. Klasa energetske efikasnosti A.	komada	2,00
13,13	Zamena neispravnog split sistema marke "LG" - 18.000 Btu, sa freonom R410(ekološki bez HCFC), kompletu sa daljinskim upravljačem. Dužina montaže unutrašnje jedinice do 10,0m	komada	2,00
13,14	Zamena odbojnika za vazduh izduvavanja klime od transparentnog klirita u obliku izduženog slova „U" fiksiranog za zid ispod unutrašnje jedinice klime. Dimenzije 15x40x15 dužine 80cm. Obračun po komadu uradjenog posla.	komada	5,00

13,15	Zamena platna za projekcije na rolo šipki sa potezaljkama za namotavanje i odmotavanje. Dimenzije platna 270cm širine i 250cm visine. Obračun po m1 uradjenog posla.	m2	1,80
13,16	Završno čišćenje objekata po završetku svih radova pred predaju na korišćenje investitoru. Izvršiti pranje svih staklenih površina, prozora, vrata, čišćenje i pranje svih unutrašnjih prostora i sanitarija.	m2	245,21

Br.	OPIS POZICIJE	jed.mere	količina
	VODOVOD I KANALIZACIJA		
	Svi radovi se odnose na zamenu postojećih dotrajalih delova u prostoru Mesne zajednice.		
1	DEMONTAŽNI RADOVI		
1,1	Demontaža postojeće WC šolje sa svim pripadajućim delovima i vodokotličem. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	4,00
1,2	Demontaža postojećeg lavabo sa svim pripadajućim delovima. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	2,00
1,3	Demontaža postojećeg pikolo lavabo sa svim pripadajućim delovima. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	1,00
1,4	Demontaža postojeće sudopere sa svim pripadajućim delovima. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	2,00
1,5	Demontaža postojećeg bojlera sa svim pripadajućim delovima. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	2,00
1,6	Demontaža postojeće vodovodne mreže Ø20 dodatne kuhinje. Vodovodne cevi su slobodne u prostoru na obujmicama. Ukoliko se pokaže ispitivanjem moguće korišćenje vode iz vodovodne cevi u prostoriji 07 demontirati vodovodnu cev iz hodnika. Po izvršenoj montaži izvršiti blokiranje otvora kanalizacije na zidu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	50,20
2	VODOVOD		
2,1	Popravka dotrajalih PPR vodovodnih, cevi u svemu prema i važećim tehničkim propisima. Cevi u zidovima izolovati talasastim papirom, u vertikalni filcom. U cenu uračunati i izolaciju, potrebni fitting, spojni i pomoćni materijal.		
		Ø 15	m1
			6,55
2,2	Popravka dotrajalih PPR propusnih ventila sa kapom.		
		Ø 15	
			komada
			4,00
2,3	Popravka dotrajalih PPR EK ventila sa kapom.		
		Ø 15	
			komada
			4,00
2,4	Popravka dotrajale stojeće jednoručne baterije za toplu i hladnu vodu .		
			komada
			2,00
2,5	Izrada priključka na postojeću vodovodnu mrežu. U cenu je uračunata spojnica, kao i sav materijal potreban za priključak.		
			komada
			8,00
2,6	Popravka razvoda kondenza unutrašnjih klima SPLIT jedinica od polipropilenskih cevi. U cenu montaže ulazi: pripremno-završni radovi, prenos materijala, razmeravanje vodova po planu, žljebova po zidu, montiranje na obujmicama, kukama ili konzolama, probijanje rupa na zidovima međuspratnim konstrukcijama, pregled svake cevi i fazonskog komada, sečenje cevi, zavarivanje cevi, spojnica i fazonskih komada. Obračun po m1 komplet montirane vodovodne cevi odgovarajućeg prečnika - Ø20		
			m1.
			15,00
3	KANALIZACIJA		
3,1	Popravka dotrajalih kanalizacionih PVC cevi po važećim tehničkim propisima. U cenu uračunati sve potrebne fasonske komade, zaptivni materijal, kao i		

	potrebni materijal za kačenje i pričvršćivanje cevi.		
		Ø 50	m1
3,2	Popravka dotrajalih PVC vertikalnih slivnika, sa hromiranom rešetkom. Obračun po komadu komplet montiranog slivnika Ø 50		komada
3,3	Popravka priključka na postojeću kanalizacionu mrežu. U cenu uračunati potrebne fasonske komade i potrebni zaptivni materijal.		komada
4	SANITARNI UREĐAJI I PRIBOR		
4,1	Zamena keramičke WC šolje, proizvođača „Keramika Mladenovac“ ili slično, boje po izboru. Uz šolju montirati bešumni niskomontažni vodokotlić sa svom potrebnom opremom, WC plastičnu dasku od tvrde plastike. U cenu uračunati sav potrebni spojni i zaptivni materijal. Obračun po komadu komplet montirane i ispitane WC šolje - sa podnim odvodom.		
		WC šolja-odvod u pod	komada
4,2	Zamena keramičkog umivaonika proizvođača „Keramika Mladenovac“ ili slično, boje po izboru sa hromiranim sifonom za umivaonik i jednoručnom stojećom hromiranom bateriom za hladnu i toplu vodu (za vezu na niskomontažnim bojlerom). Uz umivaonik montirati keramičku etažer policu, ogledalo, držač peškira i sapuna. U cenu uračunati i sav spojni i zaptivni materijal. Obračun se vrši po komadu komplet montiranog i ispitnog umivaonika.		
		42x46 cm	komada
4,3	Zamena donjeg kuhinjskog elementa sličnog tipu «Ciny» (sudopera, nisko montažni bojler i dve ringle). Pozicijom su još obuhvaćeni: stojeća jednoručna hromirana baterija za hladnu i toplu vodu (za vezu na niskomontažnim bojlerom), odlivni ventil sa čepom i lancem, plastični sifon sa odvodnom cevi 5/4 " i gumenom manžetnom za spoj sa zidnom kanalizacionom cevi. Obračun po komadu komplet montirane i ispitane «Ciny» kuhinje.		
		90x60x80 cm	komada
4,4	Zamena sanitarnog pribora za toalet (ogledalo, polioca, držač papira za pranje ruku, držač sapuna, držač papira). Obračun po komadu komplet montiranog pribora.		komplet
4,4	Zamena sanitarnog pribora za toalet (držač toalet papira, četka za WC šolju). Obračun po komadu komplet montiranog pribora.		komplet
4,5	Zamena niskomontažnog električnog bojlera sa pripadajućim materijalom za ugradnju. Zapremine V = 10 lit. Obračun po komadu komplet montiranog bojlera.		komada
5	RAZNI RADOVI		
5,1	Povezivanje instalacije		komada
5,2	Ispiranje i dezinfekcija vodovoda sa upotrebom hlora. Dozu hlora treba da potpiše ovlašćeno lice sanitarne službe koja u celini odgovara za dezinfekciju. Nakon dezinfekcije mrežu treba isprati pitkom vodom.		paušalno
5,3	Ispitivanje cevovoda vodovoda i kanalizacije na probni pritisak, odn. vodonepropusnost, prema priloženom uputstvu i važećim tehničkim propisima.		paušalno

br.	Opis pozicije	jed . mere	količina
	ELEKTRO RADOVI		
	Svi radovi se odnose na zamenu postojećih dotrajalih delova u prostoru Mesne zajednice.		
	Ovim Predmerom predviđa se zamena dotrajale opreme i materijala navedenih u pozicijama kao i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i montažu, kako je to navedeno u pojedinim pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad kao i dovođenje u ispravno-prvobitno stanje svih oštećenih mesta na već navedenim radovima i konstrukcijama.		
	Sav upotrebljeni materijal mora biti od prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema jugoslovenskim tehničkim propisima važećim za predmetne vrste radova.		
	U cenu se uračunava cena svog navedenog materijala u pozicijama i cena montažnog nespecificiranog materijala, cena radne snage i svi porezi i doprinosi i rad. Cena uključuje i izradu sve eventualno potrebne radioničke dokumentacije, ispitivanje i puštanje u ispravan rad svih elemenata instalacija navedenih u pozicijama.		
	a) Jedinačna cena obuhvata cenu opreme/iili materijala franko fabrika proizvođača ili mesto kupovine, a dodatno sadrži: - Transport i osiguranje do gradilišta - Specijalnu opremu i alat za pogon i održavanje opreme, ukoliko takve ima, sa upustvima za upotrebu - Pakovanje i zaštita opreme i/ili materijala - Dokumentacija opreme i/ili materijala (atesti, crteži, upustva za montažu, rukovanje i održavanje itd.)		
	b) Jedinačna cena zamene obuhvata sve ostalo što nije sadržano u ceni "isporuka", odnosno sav rad mehanizacije i radne snage, uključujući sve pripremno-završne radove i ostalo		
	Navedeni tipovi i proizvođači pojedinih delova opreme i/ili materijala nisu obavezni. Izvođač može ugraditi i drugu opremu/iili materija ali pod uslovom da ima iste elektrotehničke i konstruktivne karakteristike kao navedeni, a što potvrđuje i overava stručno lice - nadzorni organ.		
	Obaveza izvođača je da na svaku utičnicu postavi nalepnicu-oznaku osigurača kome ta utičnica pripada		
1,0	ISPITIVANJE I DEMONTAŽA POSTOJEĆE INSTALACIJE		
1,1	Demontažnim radovima obuhvaćena je demontaža postojećih elektroenergetskih instalacija u delu prostora koji se rekonstruiše-adaptira i to:oprema u razvodnoj tabla, svetiljke, instalacioni materijal. U okviru svake pozicije pored demontažnih radova obuhvaćene su i sve aktivnosti na čišćenju, sortiranju i skladištenju demontiranih delova instalacije u prostoru unutar objekta i eventualni transport do mesta koje odredi Investitor (do 10 km).	h	6
1,2	Ispitivanje postojeće instalacije osvetljenja i priključnica sa izradom orgovarajuće šeme rasporeda strujnih krugova. Ispitivanje otpora izolacije napojnog i kabla i svih instalacionih kablova. Kablovi čiji je otpor izolacije u propisanim granicama mogu sa zadržati u okviru rekonstrukcije instalacija.	h	8
2,0	INSTALACIJA NAPAJANJA OBJEKTA		
2,1	U postojeću razvodnu tablu- metalni orman ugražen u zidu približnih		

	dimenzija 500x600mm isporučiti, ugraditi, išemirati prema jednofaznoj šemi sledeću opremu: (ugradnja na novu montažnu ploču prilagođenu dimenzijama ormara)		
	Tropolni grebenasti prekidač, nominalne struje In=32A, dvopoložajni, 0-1, montaža na vrata ormara, IP65, sličan tipu IN8E2334 proizvođača SCHRACK.	kom.	1
	Signalna LED sijalica, Φ22.5mm, zelene boje, za napon 230VAC, slična tipu BZ501218ME proizvođača SCHRACK	kom.	3
	Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednofazni, nazivne struje 6A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BM618106 proizvođača SCHRACK	kom.	4
	Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednofazni, nazivne struje 10A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BM618110 proizvođača SCHRACK	kom.	3
	Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednofazni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BM618116 proizvođača SCHRACK	kom.	17
	Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednofazni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BM617116 proizvođača SCHRACK	kom.	4
	Zaštitni prekidač diferencijalne struje, četvoropolni, nazivne struje 25A i struje greške 30mA, tip AC, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BC602103 proizvođača SCHRACK	kom.	3
	Redne stezaljke za priključenje kablova, N i PE sabirnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice, ostali sitan montažni materijal.	pauš.	1
	Sve komplet izrađeno u radionici na postojećoj montažnoj ploči, isporučeno, i montirano u postojeći orman, sa povezivanjem napojnog i svih instalacionih kablova.	kom.	1
2,2	Izrada priključka postojećeg napojnog kabla na postojeću razvodnu tablu oznake RT-MZ	kpl	1
	<i>U slučaju da napojni kabal ne sadrži žuto-zeleni provodnik za uzemljenje potrebno je položiti u zidu ispod maltera u rebrastoj cevi 13.5mm provodnik P/Y 1x6mm²/13,5mm od table do PE sabirnice Glavnog ormara. Komplet radovi sa štemanjem zida, polaganjem i npovezivanjem provodnika</i>	m	25
	NAPOMENA: SVA OPREMA KOJA SE UGRADUJE U TABLI MORA BITI NEKOG OD POZNATIH PROIZVOĐAČA: SCHNEIDER ELEKTRIC, ABB, SIMENS, SCHRACK ili odgovarajuće		
3,0	INSTALACIJA OSVETLJENJA		
3,1	Popravka dela instalacije za osvetljenje svih prostorija. U cenu je uračunata popravka oštećenih kablova tipa PP-Y 2, 3,x 1,5 mm ² . Kablovi se polažu po plafonu iznad spušenog plafona fiksirani tipl vezicama i u zidu ispod maltera- vertikale do prekidača , zamena dotrajalog potrebnog broja razvodnih kutija, svih vrsta prekidača , sa svim povezivanjem a prema grafičkoj dokumentaciji. <i>Napomena: Delimično se mogu koristiti i postojeći kablovi čiji je otpor izolacije u dozvoljenim granicama kao i razvodne kutije kako bi se smanjili radovi na izradi "šliceva" u malteru- izvodi iz ormara do zone spušenog plafona i vertikale od razvodnih kutija do prekidača.</i>		
	<i>Potreban materijal:</i>		

	prekidači obični za ugradnju kutiju Ø60mm, komplet kutija, nosač, 1-obični dvomodularni prekidač, maska	kom	11
	prekidači obični za ugradnju kutiju Ø60mm, komplet kutija, nosač, 2-obična jednomodularna prekidača, maska	kom	5
	razvodne kutije PVC sa 4 kablovska uvoda , IP-44 za ugradnju iznad spuštenog plafona	kom.	20
	Kablovii:		
	PP 2 x 1,5 mm2	m	50
	PP-Y. 3 x 1,5 mm2	m	475
	Prosečna dužina kabla po sijaličnom mestu iznosi 7m	kom	75
3,2	Zamena oštećene svetiljke tipa 1: Ugradna LED svetiljka slična tipu ASTRA DO 3800lm, 34W, 840 IP40, dimenzija 595x595mm, "Buck Lighting"	kom	46
3,3	Zamena oštećene svetiljke tipa 2: Ugradna svetiljka sl. tipu Cent sa izvorom svetla LED 961lm, 9,2W, 3000K u zaštiti IP44, "Buck Lighting"	kom	4
3,4	Zamena oštećene svetiljke tipa3: Ugradna svetiljka sl. Tipu Office sa izvorom svetla LED 1900lm, 20W, 3000K u zaštiti IP40, "Buck Lighting"	kom	12
3,5	Zamena oštećene svetiljke tipa 4: Nadgradna svetiljka tipa Plafonjera sa izvorom svetla LED 1900lm, 20W, 3000K u zaštiti IP44,	kom.	5
3,6	Zamena oštećene svetiljke tipa 5: Nadgradna zidba svetiljka tipa Kosa kugla sa izvorom svetla LED 1900lm, 20W, 3000K u zaštiti IP44,	kom.	2
3,7	PROTIVPANIČNE SVETILJKE: nadgradna LED svetiljka slična tipu EXIT IP65, autonomije 1h, pripravan spoj sa izvorom svetla LED 3W .	kom.	4
3,8	Zamena dotrajale samolepljive led trake 12V, 7.2W/m, dužina 3.5m,IP20, 3200K- toplo bela sa napojnom jedinicom 230/24V, 25W.	m.	3,5
3,9	Zamena dotrajale samolepljive led trake 12V, 7.2W/m, dužina 2.5m,IP20, 3200K- toplo bela sa napojnom jedinicom 230/24V, 25W.	m.	2,5
4,0	INSTALACIJA PRIKLJUČNICA I PRIKLJUČAKA		
4,1	Popravka dotrajalog instalacionog mesta za monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom. U cenu je uračunata zamena dotrajalih kablova tipa PP-Y 3x 2,5 mm2. Kablovi se polažu po plafonu iznad spuštenog plafona fiksirani tipl vezicama i u zidu ispod maltera- vertikale do priključnica , zamena potrebnog broja razvodnih kutija, sa svim povezivanjem a prema grafičkoj dokumentaciji. Delimično se mogu koristiti i postojeći kablovi čiji je otpor izolacije u dozvoljenim granicama kao i razvodne kutije kako bi se smanjili radovi na izradi "šliceva" u malteru.		
	Potreban materijal:		
	kabal PP-Y 3 x 2,5 mm2,	m.	320
	monofazne šuko priključnice (dvomodularne) za ugradnju u modularnu kutiju u zidu , 16 A, 250V, 4M/2, komplet kutija, nosač,dve šuko priključnice - maska	kom.	18
	monofazne šuko priključnice (dvomodularne) za ugradnju u kutiju u zidu Ø60mm, 16 A, 250V, komplet kutija, nosač, jedna šuko priključnice , maska	kom.	2
	razvodne kutije PVC sa 4 kablovska uvoda , IP-44 za ugradnju iznad spuštenog plafona	kom.	10
	Prosečna dužina kabla po priključnici iznosi 16m	kom.	20
4,2	Popravka dotrajalog instalacionog mesta za priključak električnog protočnog bojlera . U cenu je uračunata zamena dotrajalih kablova tipa		

	PP-Y 3x 2,5 mm ² . Kablovi se polažu po plafonu iznad spuštenog plafona fiksirani tipl vezicama i u zidu ispod maltera- vertikale do priključnica, sa svim povezivanjem a prema grafičkoj dokumentaciji		
	Potrebni materijal:		
	kabal PP-Y 3 x 2,5 mm ²	m.	25
	monofazne šuko priključnice (dvomodularne) za ugradnju u kutiju u zidu Ø60mm, 16 A, 250V, komplet kutija, nosač, jedna šuko priključnica sa zaštitnim poklopcem , maska, IP55	kom.	1
	'kip" prekidači, 16 A - obuhvaćen pozicijom 3.1	kom.	1
	Prosečna dužina kabla po priključku iznosi 24m	kom.	3
4,3	Popravka dotrajalog instalacionog mesta za priključak unutrašnje klima jedinice . U cenu je uračunata zamena dotrajalih kablova tipa PP-Y 3x 2,5 mm ² . Kabal se polažu po plafonu iznad spuštenog plafona fiksirani tipl vezicama i u zidu ispod maltera- vertikale do priključnice, sa svim povezivanjem a prema grafičkoj dokumentaciji		
	Potrebni materijal:		
	kabal PP-Y 3 x 2,5 mm ²	m.	48
	monofazne šuko priključnice (dvomodularne) za ugradnju u kutiju u zidu Ø60mm, 16 A, 250V, komplet kutija, nosač, jedna šuko priključnica , maska.	kom.	1
	Prosečna dužina kabla po priključku iznosi 16m	kom.	4
5,0	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA		
5,1	Dopunsko izjednačenje potencijala izvedeno je u sanitarnim čvoru postavljanjem kutije sa zaštitnom sabirnicom PS 49 (ŠIP) na koju su međusobno povezani pristupačni izloženi provodni delovi ugrađene opreme (vodovod, kanalizacija, i sl.). Zaštitna sabirnica PS 49 povezana je na zaštitnu sabirnicu pripadajuće razvodne table vodom tipa P/F-Y 1x6 mm ² . Od zaštitne sabirnice do metalnih masa u kupatilu veza je ostvarena vodom P-Y 1x4 mm ² a spoj preko pocinkovanih šelni, zavrtnjeva i kabal stopica. Vod je postavljen u zaštitnu instalacionu cev Ø13,5 mm ispod maltera po zidu.Potreban materijal:		
	zaštitna sabirnica PS-49,	kom.	1
	provodnik P/F-Y 1x4mm ² ,	m.	20
	provodnik P/F-Y 1x10mm ² ,	m.	15
	šelne različite veličine, zavrtnji, stopice i sl.	kom.	4
	Sve komplet isporučeno i montirano.	kom	1
6,0	TELEFONSKA INSTALACIJA		
6,1	Zamena dotrajalih telefonsko-računarskih priključnica	kom.	7
6,2	Zamena dotrajalog kabla tipa I-Y(St)Y 2x2x0.6mm. Kabal se polaže od telefonskih priključnica do TT koncentracije u objektu u rebrastom crevu Ø13.5mm iza parket lajsne . Komplet kabal sa crevom.		
	Prosečna dužina kabla po priključku iznosi 30m	kom.	7
7,0	MERENJA I SNIMANJA		
	Merenje otpornosti uzemljivača objekta		
	Merenje otpora izolacije svih instalacionih vodova.		

	Provera efikasnosti zaštite od opasnog napona dodira merenjem otpora petlje za svaki strujni kkrug u TN sistemu ili struje prorade ZUDS-a u TT sistemu.		
	Komplet ispitivanje instalacije u skladu sa SRPS standardima sa izdavanjem atesta od strane ovlašćenog preduzeća za ispitivanja i merenja.		
	Cena se formira po m2 površine objekta.	m2	200

Br.	Opis radova	jed.mere	količina
	SPOLJNI RADOVI		
1	DRENAŽA I HIDROIZOLACIJA SPOLJNOG ZIDA		
	Radovi na rušenju imaju se izvesti u svemu prema važećim propisima, standardima i potrebnim uslovima i merama zaštite na radu, a koje mere i uslovi se navode u opisima pojedinih vrsta radova. Prilikom izvođenja radova rušenja držati se u celosti opisa uz svaku poziciju i radove vršiti po redosledu pažljivo sa sortiranjem, kompletiranjem i deponovanjem na mesto koje se odredi od strane investitora ili nadzornog organa i da se propisno čuva do primopredaje. U pozicijama koje nemaju obavezu primopredaje uračunat je u cenu i utovar i odvoz otpadnog materijala do gradske deponije. Uslovi obračuna i jedinica mere navedene su u svakoj poziciji.		
1,1	Rušenje kolovoza - staze od asfalta sa svim slojevima, debljine do 20 cm. Skinuti sve slojeve. Proseca se deo uz zgradu mesne zajednice (širine 60-tak cm na vrhu i minimum 40cm na dnu) radi postavljanja drenaže i hidroizolacije temeljnog zida. Šut izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	19,68
1,2	Ručni iskop zemlje III kategorije za odvodni kanal. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju odbaciti od rova. Višak zemlje prevesti kolicima, nasuti i nivelisati teren ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.		
	Obračun po m3, mereno uraslo	m3	23,62
1,2	Ručni iskop zemlje III kategorije za upojni bunar (1,2x1,2 dubine 1,5m). Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju odbaciti od rova. Višak zemlje prevesti kolicima, nasuti i nivelisati teren ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.		
	Obračun po m3, mereno uraslo	m3	2,16
1,3	Izrada oštećene hidroizolacije temeljnih zidova. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Bitumensku masu zagrejati najviše do 180 stepeni C, stalno mešati i naneti vruću u sloju 2-3 mm. Bitumensku traku zalepiti odmah, sa preklopom 15 cm." A. Kondor 3 sa dva sloja Bitumena. Delimičnu popravku oštećene hidroizolacije izvesti od sledećih slojeva: - Hladan premaz bitulitom "A" - Vruć premaz bitumenom "MTH" - Kondor 3, zalepljen za podlogu - Vruć premaz bitumenom "MTH"		
	Obračun po m2	m2	38,74
1,4	Popravka delimično oštećene drenaže-sloja šljunka d=10cm ispod betonske ploče ili temelja. Obračun po m2 urađenog posla	m2	13,12
1,5	Popravka dela betonske ploče debljine 10cm, MB 20, na podlozi od šljunka, postojeći plato ispred vetrobrana. Obračun po m2	m2	13,12
1,6	Popravka delimično oštećene drenaže-sloja peska prosečne debljine d=15cm ispod drenažne cevi kako bi se dobio pad. Pesak pažljivo nasuti i nabiti u slojevima. Obračun po m2.	m3	13,12
1,7	Zamena delova oštećenog filca - vodopropusnog (zaštita od zemlje) ispod i preko drenažne cevi i površine upojnog bunara. Obračun po	m2	27,68

	m2		
1,8	Zamena delova dotrajalih PVC drenažnih cevi od tvrdog polivinilhlorida, prečnika 100 mm, u rovu zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje. Dotrajale cevi zameniti ispravnim cevima i fazonske komadima, koji imaju ateste. Revizioni komadi moraju biti pravilno dihtovani sa poklopcima."	kom	33,00
1,9	Popravka delimično oštećene drenaže-krupnog šljunka ili tucanika oko drenažne cevi. Šljunak pažljivo nasuti u slojevima. Obračun po m3	m3	12,00
1,10	Popravka delova lakoarmirane betonske ploče debljine 15cm, MB 20, na podlozi od šljunka, postojeći plato ispred vetrobrana. Obračun po m2	m2	19,32
1,11	Popravka delimično oštećenog završnog sloja asfalta preko lakoarmirane ploče uz ivicu objekta. Obračun po m2	m2	14,90
1,12	popravka delimično oštećenog betonskog ivičnjaka (12x18x100cm) u uspravnom položaju kao završetak asfaltnog kolovoza i zaštite vrha hidroizolacije koji je svojim pritiskom drže uz zid objekta. Obračun po komadu popravljenog ivičnjaka	komada	33,00
1,13	Popravka dela dotrajale fuge između betonskog ivičnjaka zid objekta hidroizolujućom masom.Obračun po m1	m1	29,80

Место извршења радова: Београд, Васе Пелагића бр. 54

Рок за извођење радова: 90 календарских дана.

Гарантни рок за изведене радове: Понуђач уписује понуђени гарантни рок у Образац понуде. Гарантни рок не може бити краћи од 24 месеца од извршеног квалитативно-квантитативног пријема радова.

Спровођење контроле и обебеђивање гаранције квалитета: надзор над извођењем радова наручилац поверава стручном лицу – дипломираном грађевинском инжењеру, имаоцу одговарајуће лиценце одговорног извођача радова.

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Понуђач: _____

III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

За овај предмет јавне набавке није предвиђена техничка документација и планови.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку предметне јавне набавке понуђач мора да докаже да испуњава **обавезне услове** за учешће, дефинисане чл. 75. ЗЈН, а испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели, и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	НАЧИН ДОКАЗИВАЊА
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН)	Чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН, услов под редним бројем 1. наведен у табеларном приказу обавезних услова – Доказ: Правна лица: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног привредног суда; Предузетници: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра
2.	Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН)	Чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН, услов под редним бројем 2. наведен у табеларном приказу обавезних услова – Доказ: Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду , којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а , којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела

		<p>против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.</p> <p>Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p> <p>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
3.	<p>Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН)</p>	<p>Чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН, услов под редним бројем 3. наведен у табеларном приказу обавезних услова - Доказ:</p> <p>Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.</p> <p>Докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</p>
4.	<p>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 (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).</p>	<p>ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 2. ЗЈН ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом</p>
5.	<p>Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) ЗЈН</p>	<p>За овај предмет јавне набавке није неопходна дозвола надлежног органа за обављање делатности.</p>

ДОДАТНИ УСЛОВИ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност **додатних услова** понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели, **и то:**

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ	ДОКАЗИ О ИСПУЊАВАЊУ ДОДАТНИХ УСЛОВА
1.	ФИНАНСИЈСКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>минималан и довољан услов је:</p> <p>-да је понуђач остварио кумулативно у периоду од три обрачунске године (2014, 2015 и 2016) укупан пословни приход од минимум 17.727.176 динара (са обрачунатим ПДВ)</p> <p>-да понуђач у периоду од 6 (шест) месеци пре објављивања позива за подношење понуда није имао ниједан дан великвидности</p>	<p>- ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом;</p> <p>Уз Образац доставити доказе:</p> <p>-Извештај о бонитету – Бон ЈН који издаје надлежни орган за период 2014, 2015. и 2016 година или Биланс успеха за 2014, 2015. и 2016. годину</p> <p>-Потврда НБС о броју дана великвидности за наведени период</p>
2.	ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>минималан и довољан услов је:</p> <p>-да је понуђач у периоду од 2014 закључно са 2016. годином, квалитетно и у року извео грађевинско занатске радове минималне кумулативне вредности од 14.772.647 динара без ПДВ-а, у пословним, пословно-стамбеним и стамбеним објектима;</p> <p>-да понуђач испуњава стандарде-поседује одговарајуће сертификате за усаглашеност система управљања квалитетом са стандардима - ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001, ISO 50001 и ISO 270001, или одговарајуће, за делокруг извођења грађевинских и занатских радова;</p> <p>-да је понуђач носилац електронског сертификата EXCELLENT SME SERBIA који издаје Привредна комора Србије или одговарајуће;</p>	<p>- ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл.76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.</p> <p>Уз Образац доставити доказе</p> <p>-Образац референц листе, попуњен, потписан и оверен печатом одговорног лица понуђача (Образац бр. 7)</p> <p>-Потврда Наручиоца о изведеним радовима, попуњена према упутству из обрасца, потписана и оверена печатом одговорног лица купца (Образац бр. 8)</p> <p>-фотокопија оверених окончаних ситуација са спецификацијом изведених радова из којих се непобитно може утврдити да радови наведени у достављеним Потврдама представљају референтне радове</p>

		<p>-фотокопија сертификата о испуњености стандарда ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001, ISO 50001 и ISO 270001, или одговарајуће, за делокруг извођења грађевинских и занатских радова</p> <p>-фотокопија важећег електронског сертификата EXELLENT SME SERBIA;</p>
3.	ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>минималан и довољан услов је:</p> <p>да понуђач поседује, као сопствена основна средства, или има у закупу, или лизингу, средства рада за извршење предметне набавке и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 теретна возила носивости до 1,5 тона - 2 возила за превоз радника 	<p>- ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.</p> <p>-електронски ишчитане саобраћајне дозволе</p>
4.	КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ	
	<p>минималан и довољан услов је:</p> <p>-да понуђач има минимум 12 (дванаест) лица која су у радном односу код понуђача на одређено, или на неодређено време, или са понуђачем имају заснован други правни основ радног ангажовања, а која ће учествовати у извршењу јавне набавке, од којих је најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 (једно) лице грађевински инжењер са лиценцом одговорног извођача радова: 400 или 410 - 1 зидар, - 2 изолатера, - 1 столар - 2 бравара - 1 лимар - 2 молера, - 1 керамичар - 1 водоинсталетр 	<p>- ИЗЈАВА (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом.</p> <p>-за лица која имају лиценцу одговорног извођача радова доставити: фотокопију лиценце бр. 400 или 410 са потврдама Инжењерске коморе Србије да су лиценце важеће</p> <p>и</p> <p>-за изолатере доставити фотокопије сертификата о завршеној обуци и стручној оспособљености за извођење радова на хидроизолацији од стране произвођача материјала;</p> <p>- за лица запослена по уговору о раду доставити:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Уговор о раду; б) М образац (образац-пријаве) за то лице (или М-А образац-потврда) по основу којег се доказује да је то лице пријављено на социјално осигурање уз

		<p>приложени Уговор.</p> <p>ц) Уколико је анексом уговора дефинисана тражена струка, доставити и анекс уговора.</p> <p>- за лица ангажована по основу уговора о привременим и повременим пословима:</p> <p>а) Уговор о привременим и повременим пословима за радно ангажована лица ;</p> <p>б) одговарајући М образац пријаве (или М-А образац-потврде) по основу којег се доказује да је то лице пријављено на социјално осигурање уз приложени Уговор</p> <p>-за лица ангажована по основу уговора о допунском раду</p> <p>а) Уговор о допунском раду по којем је лице ангажовано;</p> <p>б) одговарајући М-образец-пријаве којим се доказује да је то лице пријављено на социјално осигурање од послодавца код којег лице ради пуно радно време и образац М-УН-пријаве о уплати доприноса послодавца код којег је лице ангажовано по основу уговора о допунском раду.</p> <p>Све доказе доставити у фотокопији.</p>
--	--	---

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу обавезних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4. и **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, наведених у табеларном приказу додатних услова под редним бројем 1, 2, 3. и 4, у складу са чл. 77. ст. 4. ЗЈН, понуђач доказује достављањем **ИЗЈАВЕ** (*Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. ст. 1. тач. 1) до 4), чл. 75. ст. 2. и чл. 76. ЗЈН, дефинисане овом конкурсном документацијом и достављањем доказа о испуњавању услова наведених у табеларном приказу.

- **Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН. У том случају понуђач је дужан да за подизвођача достави **ИЗЈАВУ** подизвођача (*Образац 6. у поглављу VI ове конкурсне документације*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом. Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке испуњава понуђач.
- **Уколико понуду подноси група понуђача**, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају **ИЗЈАВА** (*Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације*), мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. Доказе о испуњавању додатних услова који су наведени у табеларном приказу, доставља члан групе понуђача преко којег група понуђача испуњава задати додатни услов.
- Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

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.

Ако је понуђач доставио **ИЗЈАВУ** (Образац 5. у поглављу VI ове конкурсне документације), Наручилац је пре доношења одлуке о додели уговора дужан да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац доказе може да затражи и од осталих понуђача: Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки код тог наручиоца.

1. Критеријум за доделу уговора:

Избор најповољније понуде наручилац ће извршити применом критеријума: **најнижа понуђена цена.**

Приликом оцене понуда као релевантна узимаће се укупна понуђена цена без ПДВ-а.

2. Елементи критеријума, односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде понудио дужи гарантни рок.

Уколико и тада два или више понуђача понуде исти најдужи гарантни рок, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће писмено обавестити све понуђаче који су поднели понуде о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају исту најнижу понуђену цену. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача, и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у провидну кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор. Понуђачима који не присуствују овом поступку, наручилац ће доставити записник извлачења путем жреба

VI ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

- 1) Образац понуде (Образац 1);
- 2) Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни (Образац 2);
- 3) Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- 4) Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- 5) Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 5);
- 6) Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. ЗЈН, наведених овом конкурсном документацијом (Образац 6)
- 7) Образац референц листе (Образац 7)
- 8) Потврда Наручиоца о изведеним радовима (Образац 8)
- 9) Изјава о обиласку локације (Образац 10)
- 10) Модел уговора

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова - **Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23**

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	
Врста правног лица (микро / мало / средње / велико / физичко лице)	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Врста правног лица (микро / мало / средње / велико / физичко лице)	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Врста правног лица (микро / мало / средње / велико / физичко лице)	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Врста правног лица (микро / мало / средње / велико / физичко лице)	

Напомена:

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

5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	у року до 45 дана од дана достављања исправног рачуна, окончане ситуације уз коју је приложен Записник о квантитативном и квалитативном пријему радова
Рок важења понуде (минимум 30 дана)	_____ дана од дана отварања понуда
Рок извођења радова	90 календарских дана
Гарантни рок за изведене радове (минимум 24 месеца)	_____ месеца

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

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

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Br.	Opis radova	jed.mere	količina	jedinična cena (rsd brz pdv)	jedinična cena (rsd sa pdv)	ukupno (rad bez pdv)	ukupno (rsd sa pdv)
	ARHITEKTONSKO-GRAĐEVINSKI RADOVI						
	Svi radovi se odnose na zamenu postojećih dotrajalih delova u prostoru Mesne zajednice.						
1	RADOVI NA RUŠENJU						
	Radovi na rušenju imaju se izvesti u svemu prema važećim propisima, standardima i potrebnim uslovima i merama zaštite na radu, a koje mere i uslovi se navode u opisima pojedinih vrsta radova. Prilikom izvođenja radova rušenja držati se u celosti opisa uz svaku poziciju i radove vršiti po redosledu pažljivo sa sortiranjem, kompletiranjem i deponovanjem na mesto koje se odredi od strane investitora ili nadzornog organa i da se propisno čuva do primopredaje. U pozicijama koje nemaju obavezu primopredaje uračunat je u cenu i utovar i odvoz otpadnog materijala do gradske deponije. Uslovi obračuna i jedinica mere navedene su u svakoj poziciji.						
1,1	Demontaža postojećih spoljašnih alu portala zastakljenih jednostrukim staklom sa dvokrilnim vratima i nadsvetlom, pažljivo da se ne oštete. Pregradu demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla						
	dim 2,00x3,05	komada	1,00				
1,2	Demontaža postojećih spoljašnih alu pregrada zastakljenih jednostrukim staklom, pažljivo da se ne						

	oštete. Pregradu demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla						
	dim 3,30x3,05	komada	1,00				
1,3	Demontaža postojećih spoljašnih alu prozora zastakljenih jednostrukim staklom, pažljivo da se ne oštete. Prozore demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla						
	dim 2,00x2,00	komada	16,00				
1,4	Demontaža postojećih spoljašnih alu prozora zastakljenih jednostrukim staklom, pažljivo da se ne oštete. Prozore demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla						
	dim 2,00x1,00	komada	2,00				
1,5	Demontaža postojećih spoljašnih drvenih prozora , pažljivo da se ne oštete. Prozore demontirati pažljivo da se ne ošteti zid na fasadi. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla						
	dim 0,80x1,00	komada	2,00				
1,6	Demontaža postojećih unutrašnjih aluminijumskih zastakljenih pregrada sa ili bez vrata, različitog oblika pažljivo da se ne oštete. Demontirane elemente zapisnički predati investitoru-vlasniku na dalju upotrebu. Pregradu demontirati pažljivo da se ne ošteti zid. Sav otpadni materijal od rušenja	m2	41,18				

	odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla						
1,7	Demontaža postojećih unutrašnjih aluminijumskih zastakljenih dvokrilnih vrata sa nadsvetlom, pažljivo da se ne oštete. Demontirane elemente zapisnički predati investitoru-vlasniku na dalju upotrebu. Pregradu demontirati pažljivo da se ne ošteti zid. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla						
	dim 2,00x3,05	komada	1,00				
1,8	Rušenje pregradnog zida od gipsa d=12 cm sa pripadajućom horizontalnom i vertikalnom podkonstrukcijom. Sav otpadni materijal od rušenja odneti gradsku deponiju, odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	17,84				
1,9	Otvaranje otvora 5x5cm u zidu od pune opeke d=12-15 cm za prolaz instalacija na mestima po projektu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla	komada	6,00				
1,10	Otvaranje otvora 10x10cm u zidu od pune opeke d=12-15 cm za prolaz instalacija na mestima po projektu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla	komada	4,00				
1,11	Pažljivo šlicovanje dela zida za prolaz instalacija telefona u nivou podne sokle na mestima gde je potrebno dovest telefonsku kutiju bliže radnom stolu. Izvršiti prosecanje kanala 1,5x1,5cm za postavljanje zaštitnoe rebraste cevi, koji će biti pokriven drvenom podnom lajsnom -soklom Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m1	m1	18,50				

	urađenog posla						
1,12	Obijanje dela maltera sa delova zida koji se podklobučio i u koji je prodrila vlaga. Malter obiti i dersovati (čišćenje spojnica) fuge čeličnom klamfom do dubine od 2 cm . Površine zidova očistiti čeličnom četkom.Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	36,66				
1,13	Skidanje dela obloge poda od itisona (u pojedinim delovima prostora dvostruko postavljen) sa pripadajućom zidnom lajsnom. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	222,86				
1,14	Skidanje dela poda od parketa sa podkonstrukcijom u prostoru lokala gde su planirane čajne kuhinje, sa pripadajućom zidnom lajsnom. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	65,85				
1,15	Skidanje dela podnih keramičkih pločica. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	14,50				
1,16	Skidanje dela zidnih keramičkih pločica sa zidova mokrog čvora i kuhinje. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	64,35				
1,17	Skidanje dela sokle keramičkih pločica u vetrobranu, na zidu levo od ulaza koji se zbog vlage ponovo malteriše. Pažljivo skinuti sloj malera i lepka sa njih jer se iste ponovo ugradjuju na isto mesto. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m1 urađenog posla	m1	3,30				
1,18	Skidanje dela opšivke -solbanka	m1	22,00				

	od pocinkovanog lima na prozorima nadstrešnice širine 30cm. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m1 uradjenog posla.						
1,19	Demontaža postojeće rešetke na prozorima od čeličnih profila i flahova i na fasadnim prozorima. Demontirane elemente skinuti pažljivo jer se isti posle ugradnje novih prozorai podprozorskog lima i farbanja ponovo ugradjuju na ista mesta. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 uradjenog posla						
	dim 2,00x2,00	komada	4,00				
	dim 2,00x3,05	komada	1,00				
	dim 3,30x2,00	komada	1,00				
1,20	Skidanje - produbljivanje cementne košuljice poda na mestu postojećeg mokrog čvora i formiranja nove čajne kuhinje. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	15,74				
1,21	Skidanje-demontaža postojećih termik radijatora (16/88) radi malterisanja i moleraja. Demontirane radijatore odložiti u prostoru jer će isti po završenim radovima krečenja farbati ponovo ugraditi na ista mesta. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu demontiranog radijatora bez obzira na veličinu	komada	26,00				
1,22	Demontaža holendera i radijatorskog ventila radi zamene novim	komada	26,00				
1,23	Pražnjenje radijatorske instalacije	paušal	1,00				
1,24	Demontaža spoljne i unutrašnje jedinice postojećeg split sistema radi krečenja.	komada	2,00				

1,25	Demontaža postojećih venecijanera sa prozora. Demontirane elemente zapisnički predati investitoru na dalju upotrebu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju. Obračun po m2 uradjenog posla	m2	37,80				
1,26	Skidanje-demontaža postojećih zavesa sa nosačima. Demontirane elemente zapisnički predati investitoru-vlasniku na dalju upotrebu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m1 nosača zavesa uradjenog posla	m1	35,20				
1,27	Iznošenje metalnog ormana-sefa iz prostorije, utovar u kamion i odvoženje na mesto koje odredi Investitor (do 20km), istovar sa kamiona i unošenje u prostor koji odredi investitor. Dimenzije sefa koji je velike težine su 100x50x200.Obračun paušalno od urađenog posla.	komada	2,00				
1,28	Iznošenje metalnog ormana-sefa iz prostorije, utovar u kamion i odvoženje na mesto koje odredi Investitor (do 20km), istovar sa kamiona i unošenje u prostor koji odredi investitor. Dimenzije sefa koji je velike težine su 90x60x170.Obračun paušalno od urađenog posla.	komada	1,00				
1,29	Pomeranje postojećeg mobilijara prethodno zaštićenog od mehaničkih, hemijskih i uticaja vlage na mesto koje odredi investitor. U cenu je uračunat sav alat, rad (utovar i istovar) i transport. Obračun po satu uradjenog posla						
	radnih sati	sat	8,00				
	UKUPNO RADOVI NA RUŠENJU						
2	BETONSKI RADOVI						
2,1	Popravka sloja za pad d=2,0-4,0 cm od perlit betona umokrom čvoru za postavljanje nove hidro izolacije poda. Sloj za pad izvesti bez neravnina i ulegnuća. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	14,50				

2,2	Popravka cementne košuljice debljine oko 3cm preko hidroizolacije mokrog čvora. Cementnu košuljicu izvesti bez neravnina i ulegnuća. Obračun po m2 uradjenog posla	m2	14,50				
2,3	Popravka cementne košuljice debljine oko 2,5cm za izravnavanje poda u prostorima novih čajnih kuhinja. Cementnu košuljicu izvesti bez neravnina i ulegnuća. Obračun po m2 uradjenog posla	m2	65,85				
2,4	Popravka pukotina na spoljnom fasadnom zidu cementnim malterom sa prethodnom pripremom i čišćenjem mesta popunjavanja. Pukotine su plitke i uzane i nalaze se pored ulaznih vrata u prostor. Obračun po m1 uradjenog posla	m1	1,00				
UKUPNO BETONSKI RADOVI							
3	ZIDARSKI RADOVI						
3,1	Popravka delova parapeta giter blokom d=10cm u produžnom malteru 1:2:6. Izrada dvostrukog zida izmedju koga će se ugraditi termoizolacija što je posebno obračunato. Na vrhu parapeta po celoj dužini zida uraditi armirano betonski horizontalni serklaž dimenzije 7/20 cm, od betona marke 20 armiran sa 4 betonska gvožđa \varnothing 8 i uzengijama \varnothing 6/20 cm u potrebnoj oplati što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	6,60				
3,2	Popravka delova stubova na prozorskim otvorima u toaltea siporeks blokom d=20cm u produžnom malteru 1:2:6. Stubići dimenzija 30x20x1,0m visine. Obračun po m2 komadu posla.	komada	2,00				
3,3	Malterisanje delova zidova od opeke produžnim malterom 1:2:6 sa leve strane od ulaznih vrata i prema unutrašnjoj ulici. U malter dodati atestiranu tečnost za hidroizolaciju prema uputstvu proizvođača. Obračun po m2 uradjenog posla	m2	36,66				
3,4	Obrada produžnim malterom 1:2:6 špaletni širine 20-30 cm,	m1	6,20				

	sa obradom ivica oko prozora i vrata posle montaže nove fasadne bravarije. Obračun po m1 urađenog posla.						
3,5	Obrada produžnim malterom 1:2:6 špaletni širine 10-15 cm, sa obradom ivica oko prozora i vrata posle montaže nove fasadne bravarije. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	4,20				
3,6	Malterisanje dela spoljnih zidova i stubića od siporksa produžnim malterom 1:1:5. Obračun po m2 urađenog posla	m2	8,60				
3,7	Malterisanje delova šliceva u postojećem zidu i podu dimenzija 5x10cm 15-20 cm produžnim malterom 1:3:9. nakon postavljanja elektroinstalacija sa finom završnom obradom (perdašenjem) i izravnavanja sa postojećom površinom zida. Obračun po m1 urađenog posla	m1	20,00				
3,8	Popravka nivelisanje betonske površine poda „OLMO“, masom. Debljina sloja max 2 cm. Nivelisanje izvesti kao pripremu za postavljanje laminatnog poda. Obračun po m2 nivelisanog poda.	m2	5,00				
	UKUPNO ZIDARSKI RADOVI						
4	IZOLATERSKI RADOVI						
4,1	Popravka dela hidroizolacije mokrog čvora. Hidroizolaciju povrnuti uz zid 20cm. Hidroizolacija je sastava: - hladan premaz bitulitom "A" - "Kondor 4S" varen 100% - Pe folija Sve prevoje i prodore u podu obraditi hladnim pastama. Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	14,50				
4,2	Popravka dela termoizolacije spoljnog zida (krova, otvora) sa preklapima (2x1/2 debljine) od stirodura. Postavlja se preko prethodno postavljene PE folije. Obračun po m2 uradjenog posla	m2	3,30				
	UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI						
5	ALUMINIJUMSKO-STAKLOREZAČKI RADOVI						
	Napomena:						

	Zaptivanje sastava aluminijumskih izloga i zida Purpenom. Na suve i očišćene površine sastava naneti Purpenu i nakon sušenja obraditi odgovarajućim alatima. Izloge na gradilište doneti doneti zaštićene folijom, finalno obrađene i ugraditi u suvoj montaži.						
5,1	<p>Popravka dela fasadne pregrade-portala od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPDM profila, koja se sastoji od dvokrilnih vrata širine 200 i visine 205cm i fiksnog dela sa nadsvetlom visine 100cm, u svemu prema šemi aluminarije. Vrata od dva krila, snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Jedno krilo vrata snabdeveno sa automatom za zatvaranje i bravom sa tri ključa a drugo ukopavajućim šarkama za fiksiranje u zatvorenom položaju. Vrata imaju vertikalni aluminijumsku rukohvatnu cev Ø50mm dužine 1.2m, kao i prohromske graničnik u podu za otvoreni položaj. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 2.00x3,05m. Spoj pregrade i zida zapušiti purpenom i pokriti odgovarajućim „L“ profilom. Obračun po m2 uradjenog posla.</p>						
	dim 2,00x3,05	komada	1,00				

5,2	<p>Popravka dela fasadne pregrade-portala od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila., koja se sastoje od dvokrilih vrata širine 140 i visine 205cm i fiksnog dela širine 60cm i sa nadsvetlom visine 100cm, u svemu prema šemi aluminarije. Vrata od dva krila, snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Jedno krilo vrata snabdeveno sa automatom za zatvaranje i bravom sa tri ključa a drugo ukopavajućim šarkama za fiksiranje u zatvorenom položaju. Vrata imaju vertikalni aluminijumsku rukohvatnu cev Ø50mm dužine 1.2m, kao i prohromske graničnik u podu za otvoreni položaj. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 2.00x3,05m. Spoj pregrade i zida zapušiti purpenom i pokrit i odgovarajućim „L" profilom. Obračun po m2 uradjenog posla.</p>						
	dim 2,00x3,05	komada	1,00				
5,3	<p>Popravka dela fasadne pregrade-prozora od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm koja i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila., se sastoje od jednokrilnog širine 110 i visine 120cm i odgovarajućeg ventus prozora u gornjem delu širine 110 i visine 85cm i dva fiksnog dela širine 110cm, visine 120 i nadsvetlom visine 100cm, u svemu prema šemi aluminarije. Krila prozora snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Ventus prozor snabdeven</p>						

	<p>mehanizmom za otvaranje i zatvaranje i makazama za fiksiranje u otvorenom položaju. Otvaranje na ventus oko donje horizontalne osovine. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 3.30x2,05m. Spoj pregrade i zida zapušiti purpenom i pokriti odgovarajućim „L” profilom. Obračun po m2 uradjenog posla.</p>					
	dim 3,30x2,05	komada	1,00			
5,4	<p>Popravka dela fasdnog prozora od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm koji je snabdeven i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila, a sastoji se od jednokrillnog ventus prozora širine 80 i visine 100cm i , u svemu prema šemi aluminarije. Krila prozora snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Ventus prozor snabdeven mehanizmom za otvaranje i zatvaranje i makazama za fiksiranje u otvorenom položaju. Otvaranje na ventus oko donje horizontalne osovine. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 2.00x2,00m. Spoj prozora i zida zapušiti purpenom i pokriti odgovarajućim „L” profilom. Obračun po komadu uradjenog posla.</p>					
	dim 2,00x2,00	komada	16,00			

5,5	<p>Popravka dela fasdnog prozora od aluminijumskih profila sa termo prekidom i sa ispunom od termopan stakla d=4+12+4mm koji je snabdeven i svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila, a sastoji se od jednokrlnog ventus prozora širine 80 i visine 100cm, u svemu prema šemi aluminarije. Krilo prozora snabdevena svim potrebnim okovom za funkcionisanje. Ventus prozor snabdeven mehanizmom za otvaranje i zatvaranje i makazama za fiksiranje u otvorenom položaju. Otvaranje na ventus oko donje horizontalne osovine. Završna obrada alu profila mat pečenoj boji (plastificirano) u oker boji kao već postojeći prozori na objektu. Pozicijom radova predvideti sve pokrivne lajsne, okapnice i parapetne klupe. Dimenzije pregrade prema grafičkim priložima 0.90x1,00m. Spoj prozora i zida zapušiti purpenom i pokrit i odgovarajućim „L” profilom. Obračun po komadu uradjenog posla.</p>						
	dim 0,90x1,00	komada	4,00				
5,6	<p>Popravka dela uhutrašnje pregrade od aluminijumskih profila. Sastoje se od dvokrlnih vrata 200x205 i gornjeg fiksnog dela zastakljenog jednostrukim staklom d=8mm visine 100cm. Snabdevena sa svim potrebnim gumenim dihtunzima i zaptivkama od EPOM profila. Krila snabdevena svim potrebnim okovima za pravilno funkcionisanje i bravom sa tri ključa, kao i prohromskim graničnikom u podu za otvoreni položaj. Obračun po komadu uradjenog posla.</p>						
	dim 2,00x2,05	komada	1,00				
	UKUPNO ALUMINIJUMSKO-STAKLOREZAČKI RADOVI						
6	STOLARSKI RADOVI						

6,1	<p>Popravka, zaštita i finalna obrada delova drvenih duplošperovanih dvokrilih unutrašnjih vrata u dimenzijama navedenim u projektu, sa odgovarajućim štokom za ugradnju u zid, u svemu prema šemi stolarije. Šarke, brave i kvake kao i graničnici za otvoreni položaj obuhvaćeni su prilikom proizvodnje vrata po izboru projektanta. Vrata moraju imati graničnik u podu za otvoreni položaj. Ugradnja suvim postupkom. Sva vrata su završno obrađena poliuretanskom bojom u boji i tonu po izboru projektanta i investitora. Obračun po komadu ugrađenog elementa.</p>						
	dim 150/205cm	komada	1,00				
6,2	<p>Popravka dela horizontalne police-ploče nosača televizora i projektora (materijal i završna obrada dvostruki univer sa drvenim ramom radi postizanja manje težine i za fiksiranje u dezenu svetle bukve). Nosač konzolne police sastoji se iz dva dela: tiple sa navojima dužine oko 7 cm i ankera od metala dužine oko 10 cm i postavlja se na rastojanju ne većem od 50cm. U svemu prema šemi stolarije. Dimenzije horizontalne ploče 40x345cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.</p>	komada	3,00				
6,3	<p>Popravka dela pulta (materijal i završna obrada univer, na podkonstrukciji od metalnih kutijastih profila 20x20mm, u dezenu svetle bukve). Dve horizontalne površine, radna na visini od 80cm širine 50cm i druga na visini od 115cm širine 30cm d=40mm. U donjem delu pulta otvorena polica sa dve horizontalne pregrade. U svemu prema šemi stolarije. Dimenzije pulta 60x150x80(255)cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.</p>	komada	1,00				
6,4	<p>Popravka dela viseće police iznad pulta od univer ploče kantovane knat trakom 3mm</p>	komada	1,00				

	(materijal i završna obrada svetla bukva). U sastavi cenu pozicije ulazi i podkonstrukcija od metalnih kutijastih profila 20x20mm za kačenje o arm.betonsku plafonsku ploču i kačenje police (nije vidna i postavlja se pre montaže sputenog plafona). U svemu prema šemi stolarije. Dimenzije police 40x345x100cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.						
6,5	Popravka dela donjih kuhinjskih elemenata (nastavka "cini" kuhinje) visine 80cm i dubine 60cm, od univera d=18mm, vrata elementa sa ABS kantom. Gornja radna ploča d=40mm. U delu predvideti dve fioke na kliznim šinama. Boja po izboru projektanta. Obračun po m1 uradjenog posla	m1	4,65				
6,6	Popravka dela gornjih kuhinjskih elemenata visine 80cm i dubine 30cm od univera d=18mm, vrata elementa sa ABS kantom.Obračun po m1 uradjenog posla	m1	7,65				
6,7	Popravka dela prednje strane plakarske pregrade (na vrhu stepenica) dimenzija 200x195cm od MDF-a bojenih poliuretanskim bojama u sivom tonu po izboru projektanta. U sastavu pregrade dvokrilan plakarska vrata (2 krila 45x195cm). Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	1,00				
6,8	Popravka dela elemenata-maski ekspanzionih sudova od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Maska oblika govornice se sastoji od gornje pokrivne ploče dubine 40mm, širine 100cm i visine 140cm. Prednja ploča je dimenzija 100x135cm a bočna preforirana 40x135cm. Obračun po komadu urađenog elementa.	komada	3,00				
6,9	Popravka dela polica biblioteke i kluba penzionera od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Polica bez ledjnog dela. Dubina police 30cm, visina 220cm, podeone	m2	43,12				

	horizontale na razmaku od 30cm, verikale na razmaku od 90cm. Obračun po m2 ugrađenog elementa.						
6,10	Popravka dela niskih polica biblioteke od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Polica bez ledjnog dela. Dimenzije police 60x145cm, visina 110cm, podeone horizontale na razmaku od 30cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	2,00				
6,11	Popravka dela niskih polica biblioteke od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Polica bez ledjnog dela. Dimenzije police 60x100cm, visina 110cm, podeone horizontale na razmaku od 30cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	4,00				
6,12	Popravka dela obloge/ormana za zatvaranja elektro ormana. Vrata i bočne strane su od univera (svetla bukva) d=18mm kantovano ABS trakom. Snabdeveno ručicom za otvaranje. Dimenzije 60/80/15cm. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	1,00				
6,13	Popravka dela maski hidranta i vodomera od univera d=18mm (svetla bukva) kantovano ABS trakom. Gornja strana mora imati vratanca za čitanje vodomera. Obračun po komadu ugrađenog elementa.	komada	1,00				
	UKUPNO STOLARSKI RADOVI						
7	BRAVARSKI RADOVI						
7,1	Popravka dela čeličnih rešetki na spoljne prozore na ulaznoj strani ka unutrašnjem dvorištu fiksiranih za fasadni zid tiplovima. Rešetka se sastoji od kutijastih profila 20x20mm u rasteru 20/20cm. Bojiti 2x mat lak bojom za metal u tonu po izboru projektanta. Prethodno izvršiti potrebne predradnje: čišćenje od korozije i zaštita svih čeličnih elemenata premazom cinkolitom u 2 sloja (u svemu prema šemi. Dimenzije rešetke 2,00x2,00m. Obračun po	komada	3,00				

	komadu uradjenog posla.						
7,2	Ponovna montaža skinute rešetke na isto mesto gde je demontirana po ugradnji novih alu prozora i postavljanja podprozorskog lima. Prethodno bojiti rešetku što je obuhvaćeno posbnom pozicijom. U svemu prema šemi i opisu za istu. Obračun po m2 uradjenog posla.	m2	6,60				
	dim 2,00x2,00	komada	4,00				
	dim 2,00x3,05	komada	1,00				
	dim 3,30x2,00	komada	1,00				
	UKUPNO BRAVASKI RADOVI						
8	LIMARSKI RADOVI						
8,1	Popravka dela solbanka-limene okapnice od pocinkovanog lima d=0.6mm na prozorima. Razvijene širine do 33cm. Obračun po m1 uradjenog posla	m2	24,70				
8,1	Popravka dela solbanka-limene okapnice od pocinkovanog lima d=0.6mm na prozorima. Razvijene širine do 22cm. Obračun po m1 uradjenog posla	m2	10,00				
	UKUPNO LIMASKI RADOVI						
9	SUVOMONTAŽNI RADOVI						
	Napomena:						
	U cene gipsarskih radova zidova i plafona uključiti radnu skelu.						
	U pojedinačne pozicije gipsarskih radova uračunati popravku aluminijumskog zaštitnika ivica. Profil od aluminijuma debljine 0.45mm i širine profila 25mm postaviti po uputstvu proizvođača i projektanta na svim spoljnim uglovima. Spojnice između dve gips kartonske ploče se bandažiraju trakama sa staklenim vlaknima. Trake se utiskuju u osnovni sloj sveže mase i gletuju se.						
9,1	Popravka delova pregradnih zidova od obostranih gips kartonskih ploča d=12.5mm.	m2	15,86				

	<p>Debljina zida d=10cm. Ploče se pričvršćuju za metalnu podkonstrukciju (70x50mm) specijalnim šrafovim, a medjuprostor između ploča popunjava se mineralnom vunom d=7cm. Spojnice između dve gips kartonske ploče se bandažiraju trakama sa staklenim vlaknima. Trake se utiskuju u osnovni sloj sveže mase i gletuju se. Na mestu otvora za vrata ugraditi čelične profile za ankerisanje štoka, a na mestu vrata prema pultevim ojačanje za njihovo fiksiranje. Obračun po m2 uradjenog posla.</p>						
9,2	<p>Popravka dela vertikalnih kaskada u plafonu od gips kartonskih ploča, debljine d=12.5mm. Ploče se fiksiraju za metalnu podkonstrukciju specijalnim šrafovim dužine 25mm. Sve spojnice i glave šrafova se gletuju masom za fugovanje u nekoliko faza. Spojnice se ojačavaju armaturnim trakama koje se utiskuju u osnovni sloj sveže mase za spojnise i gletuje. Armirajuću traku obavezno postaviti na spoju vertikale i plafona. Kaskadu izvesti u svemu po uputstvu proizvođača. Obračun po m1 uradjenog posla.</p>						
	Kaskada od običnih gipskartonskih ploča						
	visina kaskade 20cm	m1	153,36				
	visina kaskade 70cm	m1	2,55				
	Kaskada od impregniranih vodootp. RBI ploča						
	visina kaskade 20cm	m1	8,40				
9,3	<p>Popravka delova spuštenog plafona od gipskartonskih ploča d=12.5mm na metalnoj podkonstrukciji sa obradom ivica i bandažiranjem spojnica, u svemu prema grafičkom prilogu spuštenih plafona, odnosno minimalno u odnosu na postojeću međuspratnu konstrukciju za obezbeđenje prolaza instalacionih kanala i opreme. Cenom radova</p>						

	obuhvatiti nabavku i formiranje otvora za rasvetu i revizije, kao i ugradnju svih projektom predviđenih revizija za elektro i termomašinsku instalaciju i protivpožarne klapne uz plafon. Dispozicija rasvete i otvora definisana je u grafičkom prilogu spuštenih plafona u arhitektonskom projektu enterijera. U slučaju potrebe izmene položaja pojedinih elemenata neophodna je konsultacija i saglasnost projektanta. Obračun po m2 i m1 urađenog posla.						
	Obloga od običnih gipskartonskih ploča	m2	141,63				
	Spušteni plafon od impregniranih vodootp. RBI ploča	m2	19,68				
	UKUPNO SUVOMONTAŽNI RADOVI						
10	KERAMIČARSKI RADOVI						
	Napomena: Obračun sa otpadom od 10%.						
10,1	Popravka i oblaganje dela poda toaleta podnom keramikom I klase, domaće proizvodnje, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na cementni malter, slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	15,95				
10,2	Popravka i oblaganje dela poda kuhinje podnom keramikom I klase, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na cementni malter, slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	15,77				
10,2	Popravka i oblaganje dela poda kuhinje podnom keramikom I klase, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na cementni malter, slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po	m2	55,88				

	m2 urađenog posla.						
10,3	Popravka i oblaganje dela zidova toaleta zidnom keramikom, I klase, domaće proizvodnje, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na lepak i slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	82,80				
10,3	Popravka i oblaganje dela zidova čajne kuhinje zidnom keramikom, I klase, domaće proizvodnje, u tonu po izboru projektanta. Postavlja se na lepak i slaganje fuga na fugu (u liniji), fugovanje odgovarajućom toniranom vodootpornom fugen masom. Fuga minimalna. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	16,58				
10,4	Popravka dela sokle od keramike h=10cm na lepku, tona kao podna obloga. Podloga mora biti ravna i pripremljena. Postavljenu soklu fugovati i očistiti. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	73,16				
10,5	Postavljanje demontirane sokle u vetrobranu, na zidu levo od ulaza koji se zbog vlage ponovo malteriše od keramike h=10cm na lepku. Sa sokle se mora prethodno skinuti nasalage lepka. Podloga mora biti ravna i pripremljena. Postavljenu soklu fugovati i očistiti. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	3,30				
	UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI						
11	PODOPOLAGAČKI RADOVI						
	Napomena: Obračun bez otpada						
11,1	Struganje parketa mašinskim putem. Parket strugati mašinskim putem sa tri vrste papira, od kojih je poslednji finoće najmanje 120. Valjak na parket mašini podesiti da ostrugana površina bude potpuno ravna, bez udubljenja ili drugih tragova. Obrusiti sve lajsne. Obračun po m2.	m2	147,10				
11,2	Struganje pragova ručnim putem. Pragove strugati	m1	10,30				

	ručnim putem sa tri vrste papira, od kojih je poslednji finoće najmanje 120. Ostrugana površina mora da bude potpuno ravna, bez udubljenja ili drugih tragova. Obrusiti sve lajsne. Obračun po m1.						
11,3	Lakiranje postojećeg parketa lakom po izboru projektanta. Parket lakirati tri puta. Otvorene fuge parketa kitovati smesom fine strugotine i laka. Po sušenju preći finom šmirglom, opajati pod i lakirati prvi put. Posle 24 časa parket kitovati, preći finom šmirglom, opajati pod i lakirati drugi put. Potpuno osušeni drugi sloj laka fino brusiti, opajati pod i lakirati treći put. Prilikom lakiranja voditi računa da četka bude natopljena lakom." Obračun po m2.	m2	147,10				
11,4	Lakiranje postojećih pragova lakom po izboru projektanta. Pragove lakirati tri puta. Opajati pod i lakirati prvi put. Posle 24 časa parket kitovati, preći finom šmirglom, opajati pod i lakirati drugi put. Potpuno osušeni drugi sloj laka fino brusiti, opajati pod i lakirati treći put. Prilikom lakiranja voditi računa da četka bude natopljena lakom." Obračun po m2.	m2	147,10				
11,5	Krpljenje poda od parketa na mestu gde je potrebna zamena postojećeg. Nabaviti i postaviti parket po uzoru na postojeći. Pre postavljanja parketa podlogu očistiti i pripremiti. Voditi računa da sastavi postojećeg i novougrađenog budu što manji, da su spojnice između susednih daščica parketa zatvorene. Obračun po m2.	m2	2,00				
11,6	Popravka dela podnog laminata u dezenu hrasta, u klasi 33, sa duplim clickom, na podlozi od vlagootpornog MDFa, (uz obaveznu saglasnost projektanta i investitora).na spoju zida i laminatnog poda postaviti odgovarajuću lajsnu što ulazi u cenu pozicije. Kalkulisano 5% rastura. Obračun	m2	2,52				

	po m2 urađenog posla.						
11,7	Popravka dela pokrivne Al. lajsne na kontaktu različitih vrsta podova. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	3,45				
11,8	Popravka dela drvene sokle boje hrasta koja se sastoji od vertikalne drvene lajsne 10/80mm i vinerice 15mm. Posebnu pažnju obratiti na mesta spojeva, a sučeljavanja gerovati. Soklu lakirati.						
	Na svakih 80cm soklu pričvrstiti za zid mesinganim holšrafovima sa tiplovima. Kalkulisano 5% rastura. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	143,64				
	UKUPNO PODOPOLAGAČKI RADOVI						
12	MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI						
12,1	Struganje i gletovanje starih zidova na kojima je naneše "španski zid", emulzionim kitom. Sve površine ostrugati i oprati, a zatim obrusiti, očistiti i izvršiti impregnaciju. Pregledati i kitovati manja oštećenja i pukotine. Obračun po m2.	m2	222,80				
12,1	Bojenje oštećenih površina betonskih i malterisanih zidova disperzivnom bojom, po izboru projektanta i investitora (bela), u dva sloja do dobijanja čistog tona. Cenom radova obuhvatiti i gletovanje svih zidova minimum dva puta i sve druge pripremne radnje. Kitovati i gletovati emulzionim kitom prvi put. Sve površine fino prebrusiti pa kitovati i gletovati emulzionim kitom drugi put. Obračun po m2.	m2	548,80				
12,2	Bojenje oštećenih površina gipsanih zidova disperzivnom bojom, u tonu po izboru projektanta i investitora, u dva sloja do dobijanja čistog tona. Cenom radova obuhvatiti i gletovanje svih zidova minimum dva puta i sve druge pripremne radnje. Obračun po m2.	m2	66,00				
12,3	Bojenje oštećenih malterisanih i betoskih plafona disperzivnom bojom, u tonu po izboru projektanta, u dva sloja do dobijanja čistog tona. Cenom	m2	83,90				

	radova obuhvatiti i gletovanje plafona minimum dva puta i sve druge pripremne radnje. Obračun po m2.						
12,3	Bojenje oštećenih spuštenih plafona i kaskada od gipskartonskih ploča disperzivnom bojom, utonu po izboru projektanta, u dva sloja do dobijanja čistog tona. Cenom radova obuhvatiti i gletovanje plafona minimum dva puta i sve druge pripremne radnje. Obračun po m2.	m2	198,30				
12,4	Bojenje oštećenih postojećih demontiranih radijatora (širine 16cm, visine 88cm) bojom za radijatore. Bojiti bojom postojanom na radnoj temperaturi u tonu po izboru projektanta. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	28,66				
12,5	Nabavka materijala i bojenje postojećih cevi radijatora bojom za radijatore. Prethodno je potrebno izvršiti sve pripremne radnje. Bojiti bojom postojanom na radnoj temperaturi u tonu po izboru projektanta. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	125,40				
12,6	Bojenje oštećenih postojećih ekspanzionih sudova radijatora bojom za radijatore. Prethodno je potrebno izvršiti sve pripremne radnje. Bojiti bojom postojanom na radnoj temperaturi u tonu po izboru projektanta. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	5,00				
12,7	Bojenje limene okapnice-solbanka razvijene širine do 33cm bojom za metal u sivom tonu fasade sa i svim potrebnim predradnjama (i odmaščivanjem). Obračun po m1 urađenog posla.	m1	39,30				
12,8	Bojenje postojećih drvenih jednokrlnih ili dvokrlnih punih vrata i štokova. Prethodno je potrebno izvršiti sve pripreme - struganje ili paljenje prethodne boje. Bojiti lazurnim mat lak bojom u tonu po izboru projektanta. U poziciju ulazi skidanje i nameštanje krila kao i ampasovanje svih vrata.						

	Obračun po m2 vrata- urađenog posla.						
	dimenzija 150x205	komada	1,00				
	dimenzija 100x205	komada	8,00				
	dimenzija 90x205	komada	2,00				
	dimenzija 800x205	komada	4,00				
12,9	Bojenje postojećih demontiranih rešetki prozora bojom za metal u tonu fasade (po izboru projektanta) sa svim potrebnim predradnjama (struganjem prethodne boje). Obračun po komadu urađenog posla.	komada	2,00				
	dim 2,00x2,00	komada	4,00				
	dim 2,00x3,05	komada	1,00				
	dim 3,30x2,00	komada	1,00				
12,10	Bojenje postojećih konzolnih nosača spoljne jedinice klime bojom za metal u sivom tonu fasade sa i svim potrebnim predradnjama (struganjem prethodne boje i odmaščivanjem). Obračun po komadu urađenog posla.	komada	5,00				
12,11	Bojenje malterisanih spoljnih dvorišnih zidova (prednja ulazna strana) fasadnom bojom sa svim potrebnim predradnjama u tonu po izboru projektanta. Obračun po m2 urađenog posla.	m2	36,00				
	UKUPNO MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI						
13	RAZNI RADOVI						
13,1	Zamena dotrajalih unutrašnjih trakastih zavesa na prozore visine 220cm. Ton i boja po izboru projektanta. Obračun po m1 urađenog posla.	m1	35,20				
13,2	Zamena dotrajalih unutrašnjih venecjanera na prozore i unutrašnje pregrade. Ton i boja venecijanera po izboru projektanta (silver). Obračun po m2 urađenog posla.	m2	1,83				
13,3	Zamena dotrajale peskirane folije na postojeća stakla po	m2	5,03				

	šemi koju daje projektant. Obračun po m2 uradjenog posla.						
13,3	Zamena dotrajalog fleksibilnog neizolovanog kanala Ø160 za povezivanje ventilacionog kanala u toaletu. Obračun po m1 uradjenog posla.	m2	1,80				
13,4	Montaža izmeštenih radijatora, na mesta sa kojih su demontirani i njihovim povezivanjem na postojeću mrežu	komada	26,00				
13,5	Popravka ugaonih radijatorskih ventila HERZ od 1/2"	komada	26,00				
13,6	Popravka ugaonih radijatorskih navijaka HERZ od 1/2"	komada	26,00				
13,7	Popravka ručnih odzračnih ventila 3/8"	komada	26,00				
13,8	Provera rada radijatora u prostorijama 03 i 04. Obračun po m1 uradjenog posla.	paušal	1,00				
13,9	Ugradnja izmeštene split jedinice (spoljna i unutrašnja) na novu lokaciju, komplet, sa ugradnjom novih cevni veza, izolacijom, vakumiranjem, punjenjem freonom, povezivanjem na struju i puštanjem u rad	komada	2,00				
13,10	Zamena neispravnog split sistema marke "LG" - 12.000 Btu, sa freonom R410(ekološki bez HCFC), kompletu sa daljinskim upravljačem. Dužina montaže unutrašnje jedinice do 10,0m. Klasa energetske efikasnosti A.	komada	1,00				
13,11	Zamena neispravnog split sistema marke "LG" - 12.000 Btu, sa freonom R410(ekološki bez HCFC), kompletu sa daljinskim upravljačem. Dužina montaže unutrašnje jedinice do 10,0m	komada	1,00				
13,12	Zamena neispravnog split sistema marke "LG" - 18.000 Btu, sa freonom R410(ekološki bez HCFC), kompletu sa daljinskim upravljačem. Dužina montaže unutrašnje jedinice do 10,0m. Klasa energetske efikasnosti A.	komada	2,00				
13,13	Zamena neispravnog split sistema marke "LG"- 18.000 Btu, sa freonom R410(ekološki bez	komada	2,00				

Br.	OPIS POZICIJE	jed.mere	količina	jedinična cena (rsd brz pdv)	jedinična cena (rsd sa pdv)	ukupno (rad bez pdv)	ukupno (rsd sa pdv)
	VODOVOD I KANALIZACIJA						
	Svi radovi se odnose na zamenu postojećih dotrajalih delova u prostoru Mesne zajednice.						
1	DEMONTAŽNI RADOVI						
1,1	Demontaža postojeće WC šolje sa svim pripadajućim delovima i vodokotlićem. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	4,00				
1,2	Demontaža postojećeg lavabo sa svim pripadajućim delovima. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	2,00				
1,3	Demontaža postojećeg pikolo lavabo sa svim pripadajućim delovima. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	1,00				
1,4	Demontaža postojeće sudopere sa svim pripadajućim delovima. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	2,00				
1,5	Demontaža postojećeg bojlera sa svim pripadajućim delovima. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po komadu urađenog posla.	komada	2,00				
1,6	Demontaža postojeće vodovodne mreže Ø20 dodatne kuhinje. Vodovodne cevi su slobodne u prostoru na obujmicama. Ukoliko se pokaže ispitivanjem moguće korišćenje vode iz vodovodne cevi u prostoriji 07 demontirati vodovodnu cev iz hodnika. Po izvršenoj montaži izvršiti blokiranje otvora kanalizacije na	m1	50,20				

	zidu. Sav otpadni materijal od rušenja odneti na gradsku deponiju. Obračun po m1 urađenog posla.						
	UKUPNO DEMONTAŽNI RADOVI						
2	VODOVOD						
2,1	Popravka dotrajalih PPR vodovodnih, cevi u svemu prema i važećim tehničkim propisima. Cevi u zidovima izolovati talasastim papirom, u vertikali filcom. U cenu uračunati i izolaciju, potrebni fitting, spojni i pomoćni materijal.						
	Ø 15	m1	6,55				
2,2	Popravka dotrajalih PPR propusnih ventila sa kapom.						
	Ø 15	komada	4,00				
2,3	Popravka dotrajalih PPR EK ventila sa kapom.						
	Ø 15	komada	4,00				
2,4	Popravka dotrajale stojeće jednoručne baterije za toplu i hladnu vodu .	komada	2,00				
2,5	Izrada priključka na postojeću vodovodnu mrežu. U cenu je uračunata spojnica, kao i sav materijal potreban za priključak.	komada	8,00				
2,6	Popravka razvoda kondenza unutrašnjih klima SPLIT jedinica od polipropilenskih cevi. U cenu montaže ulazi: pripremno-završni radovi, prenos materijala, razmeravanje vodova po planu, žljebova po zidu, montiranje na obujmicama, kukama ili konzolama, probijanje rupa na zidovima međuspratnim konstrukcijama, pregled svake cevi i fazonskog komada, sečenje cevi, zavarivanje cevi, spojnice i fazonskih komada. Obračun po m1 komplet montirane vodovodne cevi odgovarajućeg prečnika - Ø20	m1.	15,00				
	UKUPNO VODOVOD						

3	KANALIZACIJA						
3,1	Popravka dotrajalih kanalizacionih PVC cevi po važećim tehničkim propisima. U cenu uračunati sve potrebne fasonske komade, zaptivni materijal, kao i potrebni materijal za kačenje i prčvršćivanje cevi.						
	Ø 50	m1	4,45				
3,2	Popravka dotrajalih PVC vertikalnih slivnika, sa hromiranom rešetkom. Obračun po komadu komplet montiranog slivnika Ø 50	komada	2,00				
3,3	Popravka priključka na postojeću kanalizacionu mrežu. U cenu uračunati potrebne fasonske komade i potrebni zaptivni materijal.	komada	8,00				
	UKUPNO KANALIZACIJA						
4	SANITARNI UREĐAJI I PRIBOR						
4,1	Zamena keramičke WC šolje, proizvođača „Keramika Mladenovac“ ili slično, boje po izboru. Uz šolju montirati bešumni niskomontažni vodokotlić sa svom potrebnom opremom, WC plastičnu dasku od tvrde plastike. U cenu uračunati sav potrebni spojni i zaptivni materijal. Obračun po komadu komplet montirane i ispitane WC šolje - sa podnim odvodom.						
	WC šolja-odvod u pod	komada	4,00				
4,2	Zamena keramičkog umivaonika proizvođača „Keramika Mladenovac“ ili slično, boje po izboru sa hromiranim sifonom za umivaonik i jednoručnom stojećom hromiranom bateriom za hladnu i toplu vodu (za vezu na niskomontažnim bojlerom). Uz umivaonik montirati keramičku etažer policu, ogledalo, držač peškira i sapuna. U cenu uračunati i sav spojni i						

	zaptivni materijal.Obračun se vrši po komadu komplet montiranog i ispitnog umivaonika.						
	42x46 cm	komada	2,00				
4,3	Zamena donjeg kuhinjskog elementa sličnog tipu «Ciny» (sudopera, nisko montažni bojler i dve ringle). Pozicijom su još obuhvaćeni: stojeća jednoručna hromirana baterija za hladnu i toplu vodu (za vezu na niskomontažnim bojlerom), odlivni ventil sa čepom i lancem, plastični sifon sa odvodnom cevi 5/4 " i gumenom manžetnom za spoj sa zidnom kanalizacionom cevi. Obračun po komadu komplet montirane i ispitane «Ciny» kuhinje.						
	90x60x80 cm	komada	2,00				
4,4	Zamena sanitarnog pribora za toalet (ogledalo, polioca, držač papira za pranje ruku, držač sapuna, držač papira). Obračun po komadu komplet montiranog pribora.	komplet	2,00				
4,4	Zamena sanitarnog pribora za toalet (držač toalet papira, četka za WC šolju). Obračun po komadu komplet montiranog pribora.	komplet	4,00				
4,5	Zamena niskomontažnog električnog bojlera sa pripadajućim materijalom za ugradnju. Zapremine V = 10 lit. Obračun po komadu komplet montiranog bojlera.	komada	2,00				
	UKUPNO SANITARNI UREĐAJI I PRIBOR						
5	RAZNI RADOVI						
5,1	Povezivanje instalacije	komada	8,00				
5,2	Ispiranje i dezinfekcija vodovoda sa upotrebom hlora. Dozu hlora treba da potpiše ovlašćeno lice sanitarne službe koja u celini odgovara za dezinfekciju. Nakon	paušalno	1,00				

	dezinfekcije mrežu treba isprati pitkom vodom.						
5,3	Ispitivanje cevovoda vodovoda i kanalizacije na probni pritisak, odn. vodonepropusnost, prema priloženom upustvu i važećim tehničkim propisima.	paušalno	1,00				
	UKUPNO RAZNI RADOVI						
	REKAPITULACIJA						
1	DEMONTAŽNI RADOVI						
2	VODOVOD						
3	KANALIZACIJA						
4	SANITARNI UREĐAJI I PRIBOR						
5	RAZNI RADOVI						
						UKUPNO	

br.	Opis pozicije	jed . mere	količina	jedinična cena (rsd brz pdv)	jedinična cena (rsd sa pdv)	ukupno (rad bez pdv)	ukupno (rsd sa pdv)
	ELEKTRO RADOVI						
	Svi radovi se odnose na zamenu postojećih dotrajalih delova u prostoru Mesne zajednice.						
	Ovim Predmerom predviđa se zamena dotrajale opreme i materijala navedenih u pozicijama kao i svog sitnog nespecificiranog materijala potrebnog za kompletnu izradu i montažu, kako je to navedeno u pojedinim pozicijama, ispitivanje i puštanje u ispravan rad kao i dovođenje u ispravno-prvobitno stanje svih oštećenih mesta na već navedenim radovima i konstrukcijama.						
	Sav upotrebljeni materijal mora biti od prvoklasnog kvaliteta i odgovarati standardima. Svi radovi moraju biti izvedeni sa stručnom radnom snagom, a u potpunosti prema jugoslovenskim tehničkim propisima važećim za predmetne vrste radova.						
	U cenu se uračunava cena svog navedenog materijala u pozicijama i cena montažnog nespecificiranog materijala, cena radne snage i svi porezi i doprinosi i rad. Cena uključuje i izradu sve eventualno potrebne radioničke dokumentacije, ispitivanje i puštanje u ispravan rad svih elemenata instalacija navedenih u pozicijama.						
	a) Jedinačna cena obuhvata cenu opreme/ili materijala franko fabrika proizvođača ili mesto kupovine, a dodatno sadrži: - Transport i osiguranje do						

	gradilišta - Specijalnu opremu i alat za pogon i održavanje opreme, ukoliko takve ima, sa upustvima za upotrebu - Pakovanje i zaštita opreme i/ili materijala - Dokumentacija opreme i/ili materijala (atesti, crteži, upustva za montažu, rukovanje i održavanje itd.)						
	b) Jedinačna cena zamene obuhvata sve ostalo što nije sadržano u ceni "isporuka", odnosno sav rad mehanizacije i radne snage, uključujući sve pripremno-završne radove i ostalo						
	Navedeni tipovi i proizvođači pojedinih delova opreme i/ili materijala nisu obavezni. Izvođač može ugraditi i drugu opremu/ili materija ali pod uslovom da ima iste elektrotehničke i konstruktivne karakteristike kao navedeni, a što potvrđuje i overava stručno lice - nadzorni organ.						
	Obaveza izvođača je da na svaku utičnicu postavi nalepnicu-oznaku osigurača kome ta utičnica pripada						
1,0	ISPITIVANJE I DEMONTAŽA POSTOJEĆE INSTALACIJE						
1,1	Demontažnim radovima obuhvaćena je demontaža postojećih elektroenergetskih instalacija u delu prostora koji se rekonstruiše-adaptira i to:oprema u razvodnoj tabla, svetiljke, instalacioni materijal. U okviru svake pozicije pored demontažnih radova obuhvaćene su i sve aktivnosti na čišćenju, sortiranju i skladištenju demontiranih delova instalacije u prostoru unutar objekta i eventualni transport do mesta koje	h	6				

	odredi Investitor (do 10 km).						
1,2	Ispitivanje postojeće instalacije osvetljenja i priključnica sa izradom orgovarajuće šeme rasporeda strujnih krugova. Ispitivanje otpora izolacije napojnog i kabla i svih instalacionih kablova. Kablovi čiji je otpor izolacije u propisanim granicama mogu sa zadržati u okviru rekonstrukcije instalacija.	h	8				
	UKUPNO "1":						
2,0	INSTALACIJA NAPAJANJA OBJEKTA						
2,1	U postojeću razvodnu tablu-metalni orman ugražen u zidu približnih dimenzija 500x600mm isporučiti, ugraditi, išemirati prema jednopolnoj šemi sledeću opremu: (ugradnja na novu montažnu ploču prilagođenu dimenzijama ormara)						
	Tropolni grebenasti prekidač, nominalne struje In=32A, dvopoložajni, 0-1, montaža na vrata ormara, IP65, sličan tipu IN8E2334 proizvođača SCHRACK.	kom.	1	/	/	/	/
	Signalna LED sijalica, Ø22.5mm, zelene boje, za napon 230VAC, slična tipu BZ501218ME proizvođača SCHRACK	kom.	3	/	/	/	/
	Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 6A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BM618106 proizvođača SCHRACK	kom.	4	/	/	/	/
	Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 10A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema EN60898,	kom.	3	/	/	/	/

	sličan tipu BM618110 proizvođača SCHRACK						
	Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja B, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BM618116 proizvođača SCHRACK	kom.	17	/	/	/	/
	Minijaturni zaštitni prekidač - automatski osigurač, jednopolni, nazivne struje 16A, k-ke okidanja C, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BM617116 proizvođača SCHRACK	kom.	4	/	/	/	/
	Zaštitni prekidač diferencijalne struje, četvoropolni, nazivne struje 25A i struje greške 30mA, tip AC, prekidne moći 6kA prema EN60898, sličan tipu BC602103 proizvođača SCHRACK	kom.	3	/	/	/	/
	Redne stezaljke za priključenje kablova, N i PE sabirnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice, ostali sitan montažni materijal.	pauš.	1	/	/	/	/
	Sve komplet izrađeno u radionici na postojećoj montažnoj ploči, isporučeno, i montirano u postojeći orman, sa povezivanjem napojnog i svih instalacionih kablova.	kom.	1				
2,2	Izrada priključka postojećeg napojnog kabla na postojeću razvodnu tablu oznake RT-MZ	kpl	1				
	<i>U slučaju da napojni kabal ne sadrži žuto-zeleni provodnik za uzemljenje potrebno je položiti u zidu ispod maltera u rebrastoj cevi 13.5mm provodnik P/Y 1x6mm²/13,5mm od table do PE sabirnice Glavnog ormana. Komplet radovi sa štemanjem zida, polaganjem i npovezivanjem provodnika</i>	m	25				

	NAPOMENA: SVA OPREMA KOJA SE UGRAĐUJE U TABLI MORA BITI NEKOG OD POZNATIH PROIZVOĐAČA: SCHNEIDER ELEKTRIC, ABB, SIMENS, SCHRACK ili odgovarajuće						
	UKUPNO "2":						
3,0	INSTALACIJA OSVETLJENJA						
3,1	<p>Popravka dela instalacije za osvetljenje svih prostorija. U cenu je uračunata popravka oštećenih kablova tipa PP-Y 2, 3,x 1,5 mm². Kablovi se polažu po plafonu iznad spuštenog plafona fiksirani tipl vezicama i u zidu ispod maltera-vertikale do prekidača , zamena dotrajalog potrebnog broja razvodnih kutija, svih vrsta prekidača , sa svim povezivanjem a prema grafičkoj dokumentaciji.</p> <p><i>Napomena: Delimično se mogu koristiti i postojeći kablovi čiji je otpor izolacije u dozvoljenim granicama kao i razvodne kutije kako bi se smanjili radovi na izradi "šliceva" u malteru- izvodi iz ormara do zone spušenog plafona i vertikale od razvodnih kutija do prekidača.</i></p>						
	<i>Potreban materijal:</i>						
	prekidači obični za ugradnju kutiju Ø60mm, komplet kutija, nosač, 1- obični dvomodularni prekidač, maska	kom	11	/	/	/	/
	prekidači obični za ugradnju kutiju Ø60mm, komplet kutija, nosač, 2- obična jednomodularna prekidača, maska	kom	5	/	/	/	/
	razvodne kutije PVC sa 4 kablovska uvoda , IP-44 za ugradnju iznad spušenog plafona	kom.	20	/	/	/	/
	Kablovi:						

	PP 2 x 1,5 mm2	m	50	/	/	/	/
	PP-Y. 3 x 1,5 mm2	m	475	/	/	/	/
	Prosečna dužina kabla po sijaličnom mestu iznosi 7m	kom	75				
3,2	Zamena oštećene svetiljke tipa 1: Ugradna LED svetiljka slična tipu ASTRA DO 3800lm, 34W, 840 IP40, dimenzija 595x595mm, "Buck Lighting"	kom	46				
3,3	Zamena oštećene svetiljke tipa 2: Ugradna svetiljka sl. tipu Cent sa izvorom svetla LED 961lm, 9,2W, 3000K u zaštiti IP44, "Buck Lighting"	kom	4				
3,4	Zamena oštećene svetiljke tipa3: Ugradna svetiljka sl. Tipu Office sa izvorom svetla LED 1900lm, 20W, 3000K u zaštiti IP40, "Buck Lighting"	kom	12				
3,5	Zamena oštećene svetiljke tipa 4: Nadgradna svetiljka tipa Plafonjera sa izvorom svetla LED 1900lm, 20W, 3000K u zaštiti IP44,	kom.	5				
3,6	Zamena oštećene svetiljke tipa 5: Nadgradna zidba svetiljka tipa Kosa kugla sa izvorom svetla LED 1900lm, 20W, 3000K u zaštiti IP44,	kom.	2				
3,7	PROTIVPANIČNE SVETILJKE: nadgradna LED svetiljka slična tipu EXIT IP65, autonomije 1h, pripravan spoj sa izvorom svetla LED 3W .	kom.	4				
3,8	Zamena dotrajale samolepljive led trake 12V, 7.2W/m, dužina 3.5m, IP20, 3200K- toplo bela sa napojnom jedinicom 230/24V, 25W.	m.	3,5				
3,9	Zamena dotrajale samolepljive led trake 12V, 7.2W/m, dužina 2.5m, IP20, 3200K- toplo bela sa napojnom jedinicom 230/24V, 25W.	m.	2,5				
	UKUPNO "3":						
4,0	INSTALACIJA PRIKLJUČNICA I PRIKLJUČAKA						

4,1	<p>Popravka dotrajalog instalacionog mesta za monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom. U cenu je uračunata zamena dotrajalih kablova tipa PP-Y 3x 2,5 mm². Kablovi se polažu po plafonu iznad spuštenog plafona fiksirani tipl vezicama i u zidu ispod maltera- vertikale do priključnica , zamena potrebnog broja razvodnih kutija, sa svim povezivanjem a prema grafičkoj dokumentaciji. Delimično se mogu koristiti i postojeći kablovi čiji je otpor izolacije u dozvoljenim granicama kao i razvodne kutije kako bi se smanjili radovi na izradi "šliceva" u malteru.</p>						
	Potreban materijal:						
	kabal PP-Y 3 x 2,5 mm ² ,	m.	320	/	/	/	/
	monofazne šuko priključnice (dvomodularne) za ugradnju u modularnu kutiju u zidu , 16 A, 250V, 4M/2, komplet kutija, nosač,dve šuko priključnice - maska	kom.	18	/	/	/	/
	monofazne šuko priključnice (dvomodularne) za ugradnju u kutiju u zidu Ø60mm, 16 A, 250V, komplet kutija, nosač, jedna šuko priključnice , maska	kom.	2	/	/	/	/
	razvodne kutije PVC sa 4 kablovska uvoda , IP-44 za ugradnju iznad spuštenog plafona	kom.	10	/	/	/	/
	Prosečna dužina kabla po priključnici iznosi 16m	kom.	20				
4,2	<p>Popravka dotrajalog instalacionog mesta za priključak električnog protočnog bojlera . U cenu je uračunata zamena dotrajalih kablova tipa PP-Y 3x 2,5 mm². Kablovi se polažu po plafonu iznad spuštenog plafona fiksirani tipl vezicama i u zidu ispod maltera- vertikale do priključnica, sa svim</p>						

	povezivanjem a prema grafičkoj dokumentaciji						
	Potrebni materijal:						
	kabal PP-Y 3 x 2,5 mm2	m.	25	/	/	/	/
	monofazne šuko priključnice (dvomodularne) za ugradnju u kutiju u zidu Ø60mm, 16 A, 250V, komplet kutija, nosač, jedna šuko priključnica sa zaštitnim poklopcem , maska, IP55	kom.	1	/	/	/	/
	'kip" prekidači, 16 A - obuhvaćen pozicijom 3.1	kom.	1	/	/	/	/
	Prosečna dužina kabla po priključku iznosi 24m	kom.	3				
4,3	Popravka dotrajalog instalacionog mesta za priključak unutrašnje klima jedinice . U cenu je uračunata zamena dotrajalih kablova tipa PP-Y 3x 2,5 mm2. Kabal se polažu po plafonu iznad spuštenog plafona fiksirani tipl vezicama i u zidu ispod maltera- vertikale do priključnice, sa svim povezivanjem a prema grafičkoj dokumentaciji						
	Potrebni materijal:						
	kabal PP-Y 3 x 2,5 mm2	m.	48	/	/	/	/
	monofazne šuko priključnice (dvomodularne) za ugradnju u kutiju u zidu Ø60mm, 16 A, 250V, komplet kutija, nosač, jedna šuko priključnica , maska.	kom.	1	/	/	/	/
	Prosečna dužina kabla po priključku iznosi 16m	kom.	4				
	UKUPNO "4":						
5,0	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA						
5,1	Dopunsko izjednačenje potencijala izvedeno je u sanitarnim čvoru postavljanjem kutije sa zaštitnom sabirnicom PS 49 (ŠIP) na koju su međusobno povezani pristupačni izloženi provodni delovi ugrađene opreme (vodovod,						

	kanalizacija, i sl.). Zaštitna sabirnica PS 49 povezana je na zaštitnu sabirnicu pripadajuće razvodne table vodom tipa P/F-Y 1x6 mm ² . Od zaštitne sabirnice do metalnih masa u kupatilu veza je ostvarena vodom P-Y 1x4 mm ² a spoj preko pocinkovanih šelni, zavrtnjeva i kabal stopica. Vod je postavljen u zaštitnu instalacionu cev Ø13,5 mm ispod maltera po zidu.Potreban materijal:						
	zaštitna sabirnica PS-49,	kom.	1	/	/	/	/
	provodnik P/F-Y 1x4mm ² ,	m.	20	/	/	/	/
	provodnik P/F-Y 1x10mm ² ,	m.	15	/	/	/	/
	šelne različite veličine, zavrtnji, stopice i sl.	kom.	4	/	/	/	/
	Sve komplet isporučeno i montirano.	kom	1				
	UKUPNO "5":						
6,0	TELEFONSKA INSTALACIJA						
6,1	Zamena dotrajalih telefonsko-računarskih priključnica	kom.	7				
6,2	Zamena dotrajalog kabla tipa I-Y(St)Y 2x2x0.6mm. Kabal se polaže od telefonskih priključnica do TT koncentracije u objektu u rebrastom crevu Ø13.5mm iza parket lajsne . Komplet kabal sa crevom.						
	<i>Prosečna dužina kabla po priključku iznosi 30m</i>	kom.	7				
	UKUPNO "6":						
7,0	MERENJA I SNIMANJA						
	Merenje otpornosti uzemljivača objekta						
	Merenje otpora izolacije svih instalacionih vodova.						
	Provera efikasnosti zaštite od opasnog napona dodira merenjem otpora petlje za svaki strujni kkrug u TN						

	sistemu ili struje prorade ZUDS-a u TT sistemu.						
	Komplet ispitivanje instalacije u skladu sa SRPS standardima sa izdavanjem atesta od strane ovlašćenog preduzeća za ispitivanja i merenja.						
	Cena se formira po m2 površine objekta.	m2	200				
	UKUPNO "7":						
	<u>REKAPITULACIJA ELEKTRO INSTALACIJA</u>						
Br.	VRSTA RADOVA						
1	DEMONTAŽA POSTOJEĆE INSTALACIJE						
2	INSTALACIJA NAPAJANJA OBJEKTA						
3	INSTALACIJA OSVETLJENJA						
4	INSTALACIJA PRIKLJUČNICA						
5	IZJEDNAČENJE POTENCIJALA						
6	TELEFONSKA INSTALACIJA						
7	MERENJA I SNIMANJA						
	UKUPNO ELEKTRO INSTALACIJE :						

Br.	Opis radova	jed.mere	količina				
	SPOLJNI RADOVI						
1	DRENAŽA I HIDROIZOLACIJA SPOLJNOG ZIDA						
	Radovi na rušenju imaju se izvesti u svemu prema važećim propisima, standardima i potrebnim uslovima i merama zaštite na radu, a koje mere i uslovi se navode u opisima pojedinih vrsta radova. Prilikom izvođenja radova rušenja držati se u celosti opisa uz svaku poziciju i radove vršiti po redosledu pažljivo sa sortiranjem, kompletiranjem i deponovanjem na mesto koje se odredi od strane investitora ili nadzornog organa i da se propisno čuva do primopredaje. U pozicijama koje nemaju obavezu primopredaje uračunat je u cenu i utovar i odvoz otpadnog materijala do gradske deponije. Uslovi obračuna i jedinica mere navedene su u svakoj poziciji.						
1,1	Rušenje kolovoza - staze od asfalta sa svim slojevima, debljine do 20 cm. Skinuti sve slojeve. Proseca se deo uz zgradu mesne zajednice (širine 60-tak cm na vrhu i minimum 40cm na dnu) radi postavljanja drenaže i hidroizolacije temeljnog zida. Šut izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju, što ulazi u cenu pozicije. Obračun po m2 urađenog posla	m2	19,68				
1,2	Ručni iskop zemlje III kategorije za odvodni kanal. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu zemlju odbaciti od rova. Višak zemlje prevesti kolicima, nasuti i nivelisati teren ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.						
	Obračun po m3, mereno uraslo	m3	23,62				
1,2	Ručni iskop zemlje III kategorije za upojni bunar (1,2x1,2 dubine 1,5m). Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Iskopanu						

	zemlju odbaciti od rova. Višak zemlje prevesti kolicima, nasuti i nivelisati teren ili utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.						
	Obračun po m3, mereno uraslo	m3	2,16				
1,3	Izrada oštećene hidroizolacije temeljnih zidova. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Bitumensku masu zagrejati najviše do 180 stepeni C, stalno mešati i naneti vruću u sloju 2-3 mm. Bitumensku traku zalepiti odmah, sa preklopom 15 cm." A. Kondor 3 sa dva sloja Bitumena. Delimičnu popravku oštećene hidroizolacije izvesti od sledećih slojeva: - Hladan premaz bitulitom "A" - Vruć premaz bitumenom "MTH" - Kondor 3, zalepljen za podlogu - Vruć premaz bitumenom "MTH"						
	Obračun po m2	m2	38,74				
1,4	Popravka delimično oštećene drenaže-sloja šljunka d=10cm ispod betonske ploče ili temelja. Obračun po m2 uradjenog posla	m2	13,12				
1,5	Popravka dela betonske ploče debljine 10cm, MB 20, na podlozi od šljunka, postojeći plato ispred vetrobrana. Obračun po m2	m2	13,12				
1,6	Popravka delimično oštećene drenaže-sloja peska prosečne debljine d=15cm ispod drenažne cevi kako bi se dobio pad. Pesak pažljivo nasuti i nabiti u slojevima. Obračun po m2.	m3	13,12				
1,7	Zamena delova oštećenog filca - vodopropusnog (zaštita od zemlje) ispod i preko drenažne cevi i površine upojnog bunara. Obračun po m2	m2	27,68				
1,8	Zamena delova dotrajalih PVC drenažnih cevi od tvrdog polivinilhlorida, prečnika 100 mm, u rovu zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje. Dotrajale cevi zameniti ispravnim	kom	33,00				

	cevima i fazonske komadima, koji imaju ateste. Revizioni komadi moraju biti pravilno dihtovani sa poklopcima."						
1,9	Popravka delimično oštećene drenaže-krupnog šljunka ili tucanika oko drenažne cevi. Šljunak pažljivo nasuti u slojevima. Obračun po m3	m3	12,00				
1,10	Popravka delova lakoarmirane betonske ploče debljine 15cm, MB 20, na podlozi od šljunka, postojeći plato ispred vetrobrana. Obračun po m2	m2	19,32				
1,11	Popravka delimično oštećenog završnog sloja asfalta preko lakoarmirane ploče uz ivicu objekta. Obračun po m2	m2	14,90				
1,12	popravka delimično oštećenog betonskog ivičnjaka (12x18x100cm) u uspravnom položaju kao završetak asfaltnog kolovoza i zaštite vrha hidroizolacije koji je svojim pritiskom drže uz zid objekta. Obračun po komadu popravljenog ivičnjaka	komada	33,00				
1,13	Popravka dela dotrajale fuge između betonskog ivičnjaka zid objekta hidroizolujućom masom.Obračun po m1	m1	29,80				
UKUPNO RADOVI NA DRENAŽI I HIDROIZOLACIJI							

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 7. уписати укупну цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.
- попунити рекапитулацију са укупним цена без и са ПДВ-ом за све тражене ставке.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

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

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

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, _____,
(Назив понуђача/носиоца посла)

даје:

ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке **Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача/члана групе
понуђача

Потпис члана групе понуђача

Потпис члана групе понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу ЗЈН 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) ЗЈН.

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

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке **Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23** испуњава све услове из чл. 75. и 76. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН);
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) ЗЈН);
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији) (чл. 75. ст. 1. тач. 4) ЗЈН);
- 4) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН);
- 5) Понуђач испуњава све задате додатне услове финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета и доставља доказе захтеване Конкурсном документацијом.

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П.

Члан групе понуђача

м.п. _____

Члан групе понуђача

м.п. _____

Члан групе понуђача

м.п. _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ - ЧЛ. 75. ЗЈН

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [навести назив подизвођача] у поступку јавне набавке **Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23**, испуњава све услове из чл. 75. ЗЈН, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

Место: _____

Подизвођач: _____

Датум: _____

М.П.

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

**ОБРАЗАЦ РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ
за јавну набавку радова**

Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23

Изјављујем под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу да је предузеће
”_____“ са седиштем у _____ ул.
_____ бр. ____ у периоду од 2014 закључно са 2016. годином извело
референтне радове у вредности од _____ РСД без обрачунатог ПДВ-а и то:

	назив наручиоца / купца	период у којем је су изведени радови	вредност референтних радова
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

_____. године
(место и датум)

ЗА ПОНУЂАЧА

М.П. _____

Упутство: Понуђачи су дужни да Образац референц листе попуне списком изведених референтних радова, тако да се јасно може видети вредност радова, назив наручиоца и период у којем су радови изведени.

Референтни грађевински радови – Референтни радов, дефинисани су у тачки IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА у делу Додатни услови.

Уз попуњен, потписан и оверен Образац референц листе, понуђачи су дужни да доставе и Образац 8. Потврду купца о изведеним референтним радовима коју потписује и оверава одговорно лице наручиоца / купца.

У случају потребе за попуном већим бројем од предвиђеног– Образац 7 копирати.

За понуђаче који наступају самостално, образац попуњава и оверава печатом одговорно лице понуђача; у случају наступа са подизвођачем, прилог попуњава и оверава печатом одговорно лице понуђача; у случају наступа групе понуђача, услов се испуњава заједнички. Образац потписује и оверава печатом одговорно лице члана групе понуђача који је извео референтне радове, а у случају када су референтни радови изведени од стране више чланове групе понуђача, образац фотокопирати.

(Назив наручиоца/купца радова
са седиштем у _____
улица и број _____
ПИБ _____
контакт телефон и особа за контакт _____

**ПОТВРДА
КУПЦА О ИЗВЕДЕНИМ РЕФЕРЕНТНИМ РАДОВИМА**
у поступку јавне набавке радова

**Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн
2017/23**

Потврђујем да је предузеће: _____ са седиштем у
_____, ул. _____ бр. _____ извело у
_____ години у предвиђеном року и квалитетно РАДОВЕ:

(навести назив уговора и предмет и врсту изведених радова)

Вредност изведених радова износи: _____ динара без обрачунатог ПДВ-а.

Потврда се издаје на захтев понуђача _____
(назив и седиште понуђача) ради учешћа у поступку јавне набавке радова
_____ и у друге се сврхе не може
користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

Место: _____

Датум : _____

Овлашћено лице наручиоца/купца

(име и презиме)

м.п. _____

НАПОМЕНА: Понуђач може доставити Потврду и на неком другом Обрасцу, само да садржи све податке које је Наручилац ставио у овој Потврди.

ИЗЈАВА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Којом потврђујемо да смо пре сачињавања понуде обишли локације ради увида у постојеће стање објекта на којем ће бити извршени радови за набавку **Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“** на територији ГО Савски венац, јн 2017/23

_____. године
(место и датум)

Понуђач

МП _____

Наручилац (лице задужено за излазак на терен)

(читко име и презиме и потпис)

Закључен између:

Наручиоца
 са седиштем у, улица, ПИБ:.....
 Матични број:
 Број рачуна: Назив банке:.....,
 Телефон:.....Телефакс:
 кога заступа.....
 (у даљем тексту:Наручилац)

и

.....
 са седиштем у, улица, ПИБ:.....
 Матични број:
 Број рачуна: Назив банке:.....,
 Телефон:.....Телефакс:
 кога заступа.....
 (у даљем тексту:Извођач),

(у случају да понуду доставља група понуђача:)

Члан групе понуђача: _____
 (пун назив или скраћени назив из АПР-а члана групе понуђача)
 са седиштем у _____, улица
 _____ бр. _____, ПИБ: _____,
 Матични број: _____,

Члан групе понуђача: _____
 (пун назив или скраћени назив из АПР-а члана групе понуђача)
 са седиштем у _____, улица
 _____ бр. _____, ПИБ: _____,
 Матични број: _____,

Члан групе понуђача: _____
 (пун назив или скраћени назив из АПР-а члана групе понуђача)
 са седиштем у _____, улица
 _____ бр. _____, ПИБ: _____,
 Матични број: _____,

(у случају да понуђач наступа са подизвођачем:)

Подизвођач: _____ (пун
 назив или скраћени назив из АПР-а)
 са седиштем у _____, улица
 _____ бр. _____, ПИБ: _____,
 Матични број: _____,

Подизвођач: _____ (пун
 назив или скраћени назив из АПР-а)
 са седиштем у _____, улица
 _____ бр. _____, ПИБ: _____,
 Матични број: _____,

Оснoв уговoра: Закон o јавним набавкaма (Сл.гл. Рс број 124/12,14/15 и 68/15), Одлука Председнице Општине Савски венац o покретању поступкa јавне набавке бр. _____ од _____, Измена одлуке o покретању поступкa бр. _____ од _____ и Одлука Председнице општине Савски венац бр. _____ од _____ o додели Уговoра o јавној набавци.

Опште одредбе уговoра:

-На основу горе наведених Одлука, Наручилац је спровео поступак јавне набавке радова: **Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23;**

-процењена вредност предметне јавне набавке износи _____ динара без ПДВ-а (попуњава Наручилац);

-у поступку јавне набавке понуду доставило _____ понуђача (попуњава наручилац);

-Понуђач је доставио понуду бр. _____ од _____ (попуњава понуђач);

-Комисија за јавну набавку је сачинила Извештај о стручној оцени понуда, у којем је предложила понуђача коме се додељује Уговор о јавној набавци, а Председница Општине је донела Одлуку о додели уговора бр. _____ од _____ године.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Уговорне стране су се споразумеле да је предмет овог уговора извођење радова **на текућем одржавању МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац**, у свему према захтевима наручиоца из Конкурсне документације и Понуди извођача бр. _____ од _____ године, са Техничком спецификацијом радова и Обрасцем бр. 2 Структура понуђене цене, који су саставни део уговора.

Извођење радова обухвата радове који су детаљно описани у поглављу: Спецификација радова и неће се сада посебно набрајати.

Радови се изводе у објекту Месне заједнице «Топчидерско брдо - Сењак» на територији Градске општине Савски венац у Београду, ул. Васе Пелагића бр. 54.

Уговор се примењује даном потписивања истог од стране оба уговарачи и од увођења Извођача у посао, што су уговарачи дужни да својим потписима потврде у грађевинском дневнику.

АКО ЈЕ ПОНУДА ПОДНЕТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

***попуњава понуђач у случају ако наступа са подизвођачем**

Члан ____.*

Извођач је део набавке која је предмет овог уговора и то _____,

(навести део предмета набавке који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу _____ из _____; (навести скраћено пословно име подизвођача из АПР-а) ул. _____ бр. _____; ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупне вредности набавке.

2.Извођач је део набавке која је предмет овог уговора и то _____,

(навести део предмета набавке који ће извршити подизвођач) поверио подизвођачу _____ из _____ (навести скраћено пословно

име подизвођача из АПР-а), ул. _____ бр. _____; ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупне вредности набавке.

За уредно извршење набавке од стране подизвођача одговара понуђач као да је сам извршио делове набавке поверене подизвођачима из става 1.,2 овог члана.

АКО ЈЕ ПОДНЕТА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА-ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:**

****попуњава понуђач – носилац посла**

Члан _____.

На основу закљученог Споразума о заједничком извршењу јавне набавке број _____ од _____ године, ради учешћа у поступку јавне набавке између:

1. _____ из _____;
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

2. _____ из _____;
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

Споразумне стране су се сагласиле да у предметној јавној набавци наступа фирма _____ из _____; (навести скраћено пословно име из АПР-а) ул. _____ бр. _____ и буде носилац и гарант извршења посла – носилац посла.

Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ (име и презиме директора) директор члана групе понуђача _____ (назив члана групе понуђача), који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Споразумне стране одговарају неограничено солидарно наручиоцу, за извршење преузетог посла. Споразум из става 1. овог члана је саставни део овог уговора.

ЦЕНА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 2.

Наручилац се обавезује да на име укупне цене за извођење предметних радова из члана 1. Уговора, плати Извођачу укупан износ од _____ динара без обрачунатог ПДВ-а (словима: _____), односно _____ динара са обрачунатим ПДВ-ом (словима: _____) и то након извршених свих радова

ближе описаних у члану 1. Уговора и испостављања исправног рачуна- окончане ситуације. Исправан рачун - окончана ситуација мора садржати позив на број овог уговора и мора бити потписан од стране представника оба уговарача и надзорног органа. Обавезан пратећи документ уз рачун-окончану ситуацију је Записник о квалитативно квантитативном пријему изведених радова који мора бити потписан од стране извођача и надзорни орган.

Рок за плаћање испостављеног исправног рачуна—окончане ситуације, са пратећим документом је 45 дана од дана достављања, што је у складу са у роковима прописаним Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. Гласник РС“ број 119/2012 и 68/2015).

Цена је фиксна у периоду трајања уговора.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 3.

Извођач се обавезује да уговорене послове изврши савесно, стручно и квалитетно и у свему према важећим прописима, стандардима и нормама као и да :

- одреди одговорног извођача радова,
- за извођење радова обезбеди стручну радну снагу,
- води уредно градилишну документацију (грађевински дневник, грађевинску књигу и пријави радове и обезбеђује књигу инспекције),
- предузме мере за сигурност грађевине, радова, опреме, материјала, радника, пролазника, суседних објеката и околине за време од почетка извођења радова до пријема радова од стране Наручиоца,
- да осигура безбедност свих лица на градилишту, као и складишта материјала,
- по потреби уведе у рад више смена, продужи смену, уведе у рад више извршилаца-радника, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику;
- изводи радове на такав начин који неће ометати одржавање наставе у школи,
- обезбеди градилишне прикључке за потребне инсталације (и плати утрошену воду, струју итд),
- у случају прекида радова обезбеди објекат и његову околину, обезбеди чување, заштиту и одржавање изведених радова до предаје Наручиоцу о свом трошку,
- да поступи по примедбама и захтевима Наручиоца у року који Наручилац одреди, о свом трошку,
- поштује динамику извођења радова,
- сву евентуалну штету која настане према трећим лицима и стварима као и у објекту, отклони или надокнади о свом трошку,
- по завршетку радова или раскида овог уговора остави градилиште у функционалном и исправном стању,
- без одлагања обавести Наручиоца о окончању радова који су предмет овог уговора и преда објекат са изведеним радовима
- сноси све трошкове које има Наручилац у случају прекорачења уговореног рока кривицом Извођача, а према условима из овог Уговора
- придржава се уговорених обавеза и динамике извођења радова, а у случају њиховог непоштовања сноси трошкове које су тиме проузроковани Наручиоцу
- прати благовремено и извршава задате налоге из грађевинског дневника и сам уноси потребне податке у исти.

Извођач је сагласан да Наручилац умањи потраживање по основу извођења радова уколико према Извођачу оствари неко своје потраживање што ће се исказати у окончаној ситуацији .

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 4.

Обавезе Наручиоца везане за извођење радова су да одмах по потписивању Уговора:

- Одреди лице које ће вршити стручни надзор и о томе писмено обавести Извођача ;
- Извођачу преда градилиште што ће констатовати у грађевинском дневнику својим потписима извођач и Надзорни орган и
- изврши плаћање уговорене цене у року и под условима из одредаба овог Уговора.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 5.

Рок за извођење радова износи 90 и словима (деведесет) календарских дана од дана увођења Извођача у посао. Датум увођења у посао биће уписан у грађевински дневник од стране Надзорног органа и оверен од оба уговорача и надзорног органа.

Извођач радова неће бити уведен у посао до достављања банкарске гаранције за добро извршење посла из члана 9. овог Уговора.

Члан 6.

Извођач ће имати право на продужетак рока у следећим случајевима:

-више силе и случајевима који се не могу предвидети а које нису настале кривицом уговорних страна,

-било која обустава радова која није последица пропуста Извођача.

Извођач ће одмах, у писаној форми, обавестити Наручиоца о настанку претходно наведених околности, због којих радови могу да касне или да буду прекинати, а најкасније до истека рока наведеног у члану 5. овог уговора.

Обавештење треба да садржи детаље о узроцима и разлозима тог кашњења или прекида и захтев за продужетак рока извођења радова. Наручилац ће такво кашњење или прекид узети у обзир приликом евентуалног продужетка рока за извођење радова.

Надзорни орган је дужан да одмах по пријему захтева за продужење рока размотри и оцени оправданост захтева за продужење рока и о својој одлуци писаним путем обавести Наручиоца о донетој одлуци. Наручилац обавештава Извођача о донетој одлуци.

У случају да Надзорни орган утврди оправданост кашњења извођења радова, Извођач је обавезан да уведе у рад више радног особља и механизације, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Уз захтев за продужење рока за извођење радова, Извођач радова је дужан да достави свој предлог динамике извођења радова који је усклађен са захтевом за продужење рока.

У случају да Извођач не поднесе захтев за продужетак рока у складу са овим чланом, сматраће се да је одустао од могућности измене рока.

Продужење рока биће утврђено одговарајућим Анексом уговора.

Члан 7.

Уколико у току извођења радова, дође до прекида радова из разлога који не зависе од воље уговорних страна, а што ће се констатовати у грађевинском дневнику, доћи ће и до прекида у протеклу рока за извођење радова.

Уколико је Извођач пао у доцњу са извођењем радова, а није на уговорен начин поднео захтев за продужење рока, нема право на продужење рока због околности које су настале у време када је био у закашњењу и уколико је у току извођења радова поступао супротно позитивним прописима, те је својим чињењем или нечињењем, на било који начин изазвао застој у роковима.

СТРУЧНИ НАДЗОР

Члан 8.

Стручни надзор над извођењем радова, врши лице које именује Наручилац.

Наручилац обавештава Извођача о лицу које ће вршити стручни надзор над извођењем предметних радова, што нарочито обухвата:

- 1) контролу да ли се извођење радова врши у складу са одредбама уговора и дозвола или према техничкој документацији уколико је то неопходно, као и благовремено предузимање мера у случају одступања од извођења радова .
- 2) контролу и проверу квалитета извођења свих врста радова и примену прописа, стандарда и техничких норматива, укључујући и техничке прописе чији су саставни део стандарди који дефинишу обавезне техничке мере и услове којима се осигурава несметано кретање и приступ особама са инвалидитетом, деци и старим особама;
- 3) контролу и оверу количина изведених радова (овера грађевинских књига, окончаних ситуација, рачуна за изведене радове и др), или степена изведености радова, уколико је то предвиђено уговором о вршењу стручног надзора са инвеститором;
- 4) проверу да ли постоје докази о квалитету материјала, опреме и инсталација који се уграђују или постављају у објекат и да ли постоји документација којом се доказује њихов квалитет (атест, сертификат, извештај о испитивању и др.);
- 5) контролу и проверу квалитета изведених радова који се, према природи и динамици
- 6) давање потребних упутстава извођачу радова, нарочито у случају одступања , као и у случају промене услова извођења радова због непредвиђених околности и предузимање мера прописаних одредбама Уговора.
- 7) редовно прати динамику извођења радова и усклађености са уговореним роковима те у складу са тим има обавезу и овлашћење да у случају кашњења са извођењем радова предлаже овлашћеном лицу Наручиоца да се реализује уговрна казна неко од средстава обезбеђења под условима дефинисаним овим Уговором ;
- 8) решавање других питања која се појаве у току грађења, односно извођења радова.

Члан 9.

Стручни надзор се у свему мора придржавати одредаба из Правилника о садржини и начину вођења стручног надзора(СЛ. Гласник РС бр.22/2015 и 24/2017).

Налози који су издати од стране надзорног органа, морају бити у писаној форми и као такви потврђени и евидентирани у грађевинском дневнику.

Сви евентуално уочени недостаци приликом извођења радова, мере које је преузео надзорни орган или налози који су дати од стране надзорног органа, морају бити уписани у грађевински дневник.

Извођач радова је у обавези да прати налоге Надзорног органа којег је именовао Наручилац и поступи у складу са њима.

Преглед и пријем изведених радова врши надзорни орган, након писменог захтева Извођача када су радови завршени и спремни за преглед, након чега представник извођача и Надзорни орган сачињавају и потписују Записник о квалитативно – квантитативном пријему изведених радова.

СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 10.

Извођач се обавезује да достави Наручиоцу:

- **Банкарску гаранцију** за добро извршење посла у висини од 10% од уговорене вредности радова без пдв-а, са роком важности 60 дана по истеку уговореног рока за коначно извршење посла. Извођач се обавезује да Наручиоцу преда банкарску гаранцију за добро извршење посла у року од 15 дана од дана закључења уговора, а најкасније до увођења у посао, што ће бити записнички констатовано, а у складу са чланом 5. став 2. овог Уговора.

У случају продужења рока завршетка радова, дуже од 30 дана, Извођач је у обавези да продужи важење банкарске гаранције за добро извршење посла и исту достави Наручиоцу у

року од 15 календарских дана од дана закључења Анекса о продужења рока. Наручилац, до достављања продужене банкарске гаранције за добро извршење посла, неће оверавати достављене привремене ситуације и исте ће неоверене вратити Извођачу. Уколико Извођач не достави продужену банкарску гаранцију за добро извршење посла у наведеном року, Наручилац има право да активира претходно достављену банкарску гаранцију за добро извршење посла и једнострано раскине уговор.

У случајевима неоправдног прекорачења рока за извршење посла, овај уговор представља правни основ за продужење важности банкарске гаранције за добро извршење посла. Продужење важности банкарске гаранције не искључује право Наручиоца да наплати уговорну казну, а у складу са чланом 12. овог Уговора.

- **Банкарску гаранцију** за отклањање недостатака у гарантном року

Извођач се обавезује да пре исплате окончане ситуације, односно пре примопредаје радова, Наручиоцу преда гаранцију Пословне банке на износ од 5% вредности изведених радова без пдв-а за отклањање недостатака у гарантном року, са роком важности 30 дана дуже од гарантног рока, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорених обавеза до истека гарантног рока из члана 10. овог Уговора.

Наручилац гаранцију за отклањање недостатка у гарантном року може активирати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 (пет) дана од дана пријема писменог захтева Наручиоца, односно најкасније у року дефинисаном у том захтеву.

Поднете банкарске гаранције не могу садржати додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова, и морају садржати клаузулу да су „безусловне, неопозиве, без права на приговор и плативе на први позив“, а у корист Наручиоца.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 10.

Гарантни рок за изведене радове је _____ месеци (**попуњава понуђач**) и рачуна се од датума овере окончане ситуације од стране Наручиоца.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 11.

У случају неиспуњења или несавесног или делимичног испуњења обавеза или кашњења у испуњењу уговорних обавеза, Наручилац има право да захтева уговорну казну.

У случају неиспуњења или несавесног или делимичног испуњења обавеза, уговорна казна износи 10% укупне уговорене вредности без пдв-а.

Уколико Извођач не изведе радове у уговореном року, Наручилац има право да за сваки дан закашњења, захтева уговорну казну од 2‰ (два промила) укупне вредности изведених радова без пдв-а, а највише до 10% укупне вредности изведених радова без пдв-а.

Наручилац задржава право на наплату уговорне казне, без упућивања посебног обавештења Извођачу, односно, сматра се да је Извођач обавештен да ће се иста наплатити у наведеним случајевима.

Захтеви за плаћање уговорне казне не искључују право на накнаду штете, уколико је обрачуната уговорена казна мања од претрпљене штете.

Члан 12.

Наручилац има право на раскид уговора, уколико се Извођач својом кривицом не придржава динамике извођења радова или уколико изводи радове који не задовољавају по квалитету.

У случају из претходног става овог члана, Наручилац је овлашћен да радове повери другом извођачу, у складу са Законом о јавним набавкама, с тим да Извођач по овом Уговору сноси

насталу штету, као и евентуалне разлике у цени радова, уколико оне буду веће од првобитно уговорених.

МЕРЕ ЗАШТИТЕ НА РАДУ

Члан 13.

Извођач је сагласан и у потпуности прихвата одговорност за предузимање мера заштите на раду о свом трошку и с тим у вези прихвата као уговорну обавезу:

да о свом трошку предузме мере техничке заштите за ову врсту радова, у свему према одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду, Уредбе о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима и Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова;

да о свом трошку обезбеди надзор над спровођењем мера заштите на раду приликом извођења радова који су предмет овог Уговора.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 15.

Уговор је закључен на одређено време и престаје да важи истеком рока на који је закључен или услед утрошка средстава.

Уговорне стране су сагласне да Уговор може престати и раније услед раскида уговора једностраном изјавом воље, вансудским путем, упућене у писаној форми другој уговорној страни.

Наручилац има право на једнострано раскид уговора у следећим случајевима:

-ако Извођач не испуњава уговорне обавезе,

-ако је Извођач неоправдано пропустио да започне радове, или задржава напредовање –не поштује динамику радова 15 дана пошто је добио упозорење Надзорног органа у писаној форми да настави,

-ако Извођач не испуњава уговорене обавезе у уговореном року или се основано може очекивати да исте неће испунити у року или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова,

-ако Извођач у примереном року не поступи по налогу Надзорног органа да отклони неки уочени недостатак, што утиче на правилно извођење радова и рок извођења,

-ако је Извођач, упркос претходним упозорењима Надзорног органа у писаној форми, пропустио да изведе радове у складу са уговором или стално или свесно занемарује да изврши своје обавезе по овом уговору,

-ако Извођач уграђује материјал који нема уговорени или одговарајући квалитет, или радове изводи неквалитетно,

-ако је Извођач извршио организационе измене или статусне промене којима се мења његов правни субјективитет и у свим другим случајевима када Извођач не испуњава своје обавезе у складу са овим уговором;

-У случају недостатка средстава за његову реализацију.

У случају из става 1. алинеја 1- 8 Извођач нема право на накнаду штете.

У случају једностраног раскида уговор се сматра раскинутим истеком рока од 8 (осам) дана од дана пријема писменог обавештења о раскиду.

У случају немогућности уручења писменог обавештења о раскиду, уговор се сматра раскинутим по истеку рока од 8 дана од дана стављања обавештења о раскиду на огласној табли ГО Савски венац у Београду

ВИШКОВИ РАДОВА

Члан 16.

Извођач се обавезује да изведе вишкове радова који су предмет овог Уговора, за којима се укаже објективна потреба у току извођења радова и за чије извођење је претходно добио сагласност Надзорног органа, која писменим путем констатована у грађевинском дневнику потписана од стране извођача и надзора.

У том случају Извођач мора да изведе вишкове радова под условима и јединичним ценама из овог Уговора, а до висине расположивих финансијских средстава за ову намену.

На основу потписаног и овереног писаног образложења стручног надзора о оправданости вишкова радова или мањкова радова из става 1. овог члана, сачиниће се Анекс овог Уговора.

Вишкови радова из става 1. овог члана не могу бити основ за продужење рока за извођење радова.

НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 16.

У случају додатних (непредвиђених) радова који нису били укључени у овај Уговор, а који су због непредвидљивих околности постали неопходни за извршење овог Уговора, под условом да укупна вредност свих додатних (непредвиђених) радова, није већа од 15 % од укупне вредности овог Уговора, Наручилац ће спровести преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда, а до висине расположивих финансијских средстава за ову намену.

У случају појаве додатних (непредвиђених радова) за којима се укаже потреба приликом извођења радова који су предмет овог Уговора, а који онемогућавају на било који начин несметано извођење радова, Извођач је дужан да обезбеди градилиште и да све до тада изведене радове заштити од пропадања о свом трошку, за време трајања сметњи до окончања поступка уговарања.

Члан 17.

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог Уговора.

Фактички обављени накнадни радови су правно неважећи.

ИЗМЕНЕ УГОВОРА

Члан 18.

Наручилац може извршити измене током трајања уговора, а све у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 19.

За све што није предвиђено овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 20.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно, у супротном спорове ће решавати Привредни суд у Београду.

Члан 21.

Овај Уговор сачињен је у 6 (шест) истоветних примерака, од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка.

ЗА ИЗВОЂАЧА

(име и презиме)

(потпис)

ЗА ГРУПУ ПОНУЂАЧА

ЗА НАРУЧИОЦА

Ирена Вујовић,

Председница општине Савски венац

(име и презиме законског заступника члана групе понуђача)

(потпис)

(име и презиме законског заступника члана групе понуђача)

(потпис)

(име и презиме законског заступника члана групе понуђача)

(потпис)

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

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

Понуду доставити на адресу: Градска општина Савски венац, Београд, Кнеза Милоша бр. 69, са назнаком: «Понуда за јавну набавку радова **Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23 - НЕ ОТВАРАТИ**». Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **19.6.2017. године до 10 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 наручилац 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. Неблаговремену понуду наручилац ће по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи оверен и потписан:

- Образац понуде (Образац 1);
- Образац структуре понуђене цене (Образац 2);
- Образац трошкова припреме понуде (Образац 3);
- Образац изјаве о независној понуди (Образац 4);
- Образац изјаве понуђача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. и 76. ЗЈН (Образац 5);
- Образац изјаве подизвођача о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке - чл. 75. (Образац 6), уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем;
- Образац референц листе (Образац 7)
- Потврда о изведеним референтним радовима (Образац 8)
- Изјава понуђача о достављању менице (Образац 9)
- Изјава понуђача о обиласку локације (Образац 10)
- Модел уговора;

3. ПАРТИЈЕ

Овај поступак јавне набавке није формиран по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: „**Понуда за јавну набавку радова Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23 - НЕ ОТВАРАТИ**“, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку радова Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку радова Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку радова Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23 - НЕ ОТВАРАТИ”. или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова Текуће одржавање МЗ „Топчидерско брдо - Сењак“ на територији ГО Савски венац, јн 2017/23 - НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

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.

У Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (Образац 1 у поглављу VI) наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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 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 и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац б. у поглављу VI).

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.

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) и 2) ЗЈН и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опису послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац 5. у поглављу VI).

Понуђачи из групе понуђача 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.

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЊАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Рок плаћања је у року до 45 дана од дана достављања исправног рачуна- окончане ситуације, уз коју је приложен Записник о квантитативном и квалитативном пријему радова.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтев у погледу рока важења понуде

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

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

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

9.3. Захтев у погледу рока за извођења радова

Рок за извођење радова не може бити краћи од 30 дана, а дужи од 45 дана. Под даном се сматра календарски дан. Понуда у којој је рок за извођење радова краћи од 30 дана и/или дужи од 45 дана, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

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

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додатну вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност.

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

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

11. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ФИНАНСИЈСКОГ ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

У погледу средстава обезбеђења, којим понуђач обезбеђује испуњење својих уговорних обавеза, понуђач је дужан да уз понуду достави **Писмо о намерама банке за издавање банкарских гаранција:**

- за добро извршење посла у висини од 10% од понуђене вредности радова без пдв-а.

Банкарска гаранција мора да има рок важности 60 дана дужи од истека уговореног рока за коначно извршење посла. Извођач се обавезује да Наручиоцу преда банкарску гаранцију за добро извршење посла у року од 15 дана од дана закључења уговора, а најкасније до увођења у посао, што ће бити записнички констатовано, а у складу са чланом 5. став 2. овог Уговора.

- за отклањање недостатака у гарантном року. Банкарска гаранција мора да Извођач се обавезује да пре исплате окончане ситуације, односно пре примопредаје радова, Наручиоцу преда гаранцију Пословне банке на износ од 5% понуђене вредности радова без пдв-а за отклањање недостатака у гарантном року, са роком важности 30 дана дужи од гарантног рока, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорених обавеза до истека гарантног рока из члана 10. овог Уговора.

Поднете банкарске гаранције не могу садржати додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова, и морају садржати клаузулу да су „безусловне, неопозиве, без права на приговор и плативе на први позив“, а у корист Наручиоца.

Понуђач са којим буде закључен Уговор дужан је да достави средства обезбеђења у складу са потписаним уговором.

12. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

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

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику [путем поште или лично на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail: javnenabavke@savskivenac.rs] тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр.2017/23“.

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

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

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште или поште, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници;

- 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 то и учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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.

16. ОДЛУКА О ЗАКЉУЧЕЊУ УГОВОРА

Наручилац ће одлуку о закључењу уговора донети ако је прибавио најмање једну прихватљиву понуду. Одлука са образложењем и подацима из Извештаја о стручној оцени понуда ће бити донета у оквирном року од 25 (двадесетпет) дана од дана отварања понуда и Наручилац ће је објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења одлуке.

17. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац ће закључити уговор о јавној набавци са понуђачем коме је додељен уговор, најкасније у року од 8 (осам) дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Ако Наручилац не достави потписан ~~оверени~~ уговор понуђачу у року из става 1. овог члана, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права. Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у моменту покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или, услед којих је престала потреба наручиоца за предметном јавном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних 6 месеци.

18. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

19. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА ДЕТАЉНИМ УПУТСТВОМ О САДРЖИНИ ПОТПУНОГ ЗАХТЕВА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако 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 ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на e-mail javnenabavke@savskivenac.rs или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. ст. 2. ЗЈН 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 претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, 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. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;

- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

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 податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

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

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши – 120.000,00 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП;[навести назив наручиоца]; јавна набавка.....[навести редни број јавне набавке];

(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, **или**

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, **или**

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), **или**

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

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.