

СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6

Телефон: +381 362 00 94

e-mail: nabavke.infra@srbrail.rs.

Број:24/2018-2928

Датум: 01.11.2018.

ПРЕДМЕТ: Измена и допуна бр. 1 Конкурсне документације за јавну набавку мале вредности радови-, набавка бр. 126/18

Измена и допуна 1: На страни 5-11/64 Конкурсне документације, стоји:

ПРЕДМЕР РАДОВА

Ред. број	Позиција радова	Јединица мере	Количина
I РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ			
1	Скидање кровног покривача од фалцованог црепа. Фалцовани цреп демонтирати, одбацити, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на привремену депонију. Обрачун по m ² косе површине.	m ²	270,00
2	Скидање грбина и слемена Грбине и слемена демонтирати, одбацити, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ грбина и слемена.	m ¹	26,00
3	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ² летвисане површине.	m ²	270,00
4	Скидање дрвене кровне конструкције. Скинуту грађу утоварити у камион и одвести на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ² хоризонталне површине.	m ²	250,00
5	Демонтажа хоризонталних олука. Лимене олуке скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести градску депонију. Обрачун по m ¹ олука.	m ¹	50,00

6	Демонтажа вертикалних олука. Вертикалне олуке скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ олука.	m ¹	30,00
7	Демонтажа облоге настрешнице од поцинкованог лима. Лим скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ лимене опшивке.	m ¹	41,00
8	Демонтажа лимене опшивке димњака. Лимену опшивку скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ лимене опшивке.	m ¹	15,00
9	Демонтажа дашчаног каратавана. Демонтажу извршити пажљиво, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² каратавана.	m ²	65,00
10	Демонтажа таванске конструкције. Демонтажу извршити пажљиво, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² .	m ²	65,00
11	Бушење рупа за постављање инсталација. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду рупе.		
	пресека 20x20 cm	kom	3,00
	пресека 30x30 cm	kom	3,00
12	Пажљиво шлицевање зида од опеке за пролаз водоводних цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ шлица.	m ¹	20,00
13	Пажљиво шлицевање зида од опеке за пролаз канализационих цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ шлица.	m ¹	40,00
14	Пажљиво шлицевање зида од опеке за постављање армирано-бетонских греда LMT таванице. Пажљиво шлицовање зида за постављање греда за LMT таваницу. Обрачун по m ³ .	m ³	7,00
15	Пажљива демонтажа улазних врата заједно са штоком до 5m². Демонтирана врата склопити утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	kom	2,00

16	Пажљива демонтажа прозора заједно са штоком. Демонтиране прозоре склопити утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	kom	1,00
17	Делимично обијање малтера са унутрашњих зидова. Надзорни орган и извођач ће писменим путем одредити површине са којих се обија малтер. Обити малтер и кланфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² зида.	m ²	20,00
19	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером. Обити малтер и кланфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² зида.	m ²	3,00
20	Обијање малтера са плафона са плафонском конструкцијом од трске и летви. Обити малтер шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² плафона.	m ²	65,00
21	Рушење постојећих подова, са демонтажањем прагова, обимних сокли, лајсни, све до постојеће бетонске конструкције. После обијања подова, подлогу очистити и припремити за израду новопроектаних подова. Обрачун по m ² , са одвозом шута на депонију.	m ²	32,00
22	Демонтажа судопере. Пажљива демонтажа судопера из канцеларија. Судопере депоновати на место које одреди инвеститор. Обрачун по комаду.	kom	1,00
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1	Ручни ископ земље III категорије за под дебљине до 20cm. Ископану земљу превести колицима, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² пода.	m ²	7,00
III БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала, уградња и ливење LMT конструкције дебљине 16+4 cm са свом потребном арматуром. Обрачун по m ² таванице.	m ²	65,00
2	Набавка материјала и бетонирање греда (хоризонталних серклажа) армираним бетоном MB 30. Обрачун по m ³ са потребном оплатом.	m ³	5,00
IV АРМИРАЧКИ РАДОВИ			
1	Набавка транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре B 500. Обрачун по kg.		
	МА	kg	1.000,00

	RA	kg	1.000,00
V ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и израда цементне кошуљице размере 1:3 дебљине 5cm армиране мрежом Q 84. Кошуљицу глатко испердашити и припремити за израду хидроизолације. Обрачун по m ² .	m ²	65,00
2	Набавка материјала и малтерисање унутрашњих зидова и плафона продужним малтером 1:3:9 у два слоја. Први слој дебљине 1.5cm радити од грубог нессејаног малтера, а други слој дебљине 0.5cm од просејаног малтера. Пре малтерисања површине површине очистити, опрати и прскати цементним млеком. Обрачун по m ² омалтерисане површине са свим потребним предрадњама.	m ²	20,00
3	Набавка материјала и презиђивање димњака пуном опеком. Опеку зидати у продужном малтеру размере 1:2:6. Обрачун по m ³ .	m ³	1,50
VI ТЕСАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и монтажа дотрајалих елемената дрвене кровне конструкције од суве чамове грађе по узору на демонтиране елементе, обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m ² хоризонталне површине крова.	m ²	270,00
2	Подашчавање 100%. Подашчавање извести ОСБ плочама 11mm. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00
3	Набавка материјала и летвисање крова летвама 24/48 mm, паралелно са роговима, преко дашчане оплате, за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити на размаку од 40 cm. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00
4	Заштитни премаз дрвених елемената кровне конструкције. Дрвене елементе конструкције крова, таванице, тавањаче и друго заштити од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза, хемијским средством. Обрачун по m ² косе површине крова.	m ²	270,00
VII ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и израда хидроизолације плоче на тлу. Обрачун по m ² изведене хидроизолације.	m ²	32,00
2	Набавка материјала и израда термоизолације таванице. Термоизолација је камена вуна дебљине 10cm са паропропусном водонепропусном фолијом дебљине 0.2cm. Уграђена термоизолација мора имати специфичну тежину од 40 kg/m ³ и коефицијент топлотне проводљивости од 0.038 W/mK. Обрачун по m ² .	m ²	270,00

3	Набавка материјала и постављање тер хартије. Поставити тер хартију преко подашчане површине крова. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00
VIII PVC СТОЛАРИЈА			
1	PVC прозори и врата од усвојених типских петокорних профила са унутрашњим ојачањем од челика, са термичком испуном и прекидом хладног моста. Према величини крила одредити број шарки и носивост. PVC профили не смеју бити рециклирани и не смеју садржати олово. У оквиру ове позиције предвидети и уградњу потпрозорске даске. Сва врата се отварају на споља. Обрачун по комаду.		
	PVC прозор димензија 96/140 poz 1	kom	1,00
	PVC врата димензија 120/210 poz 2	kom	1,00
	PVC врата димензија 140/210 poz 3	kom	1,00
IX ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и уградња опшава равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	64,00
2	Набавка материјала и уградња солбанка равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	3,00
3	Набавка материјала и уградња хоризонталних олука равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	50,00
4	Набавка материјала и уградња вертикалних олука равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	60,00
5	Набавка материјала, израда и уградња нових скупљача воде од челичног, поцинкованог, пластифицираног лима на споју олучних хоризонтала и вертикала. Обрачун по комаду.	kom	4,00
6	Набавка материјала и опшивање димњака. Опшивање извести у висини од 12cm са увлачењем лима у бетонски зид димњака. Део до покривача на одстојању од 8cm. Од ивице снабдети обичним превојем, а ивицу лима повити. Спој са подлогом извести понама на 25cm. Развијена ширина 40cm. Обрачун по m ¹ .	m ¹	10,00
7	Набавка материјала и монтажа два реда снегобрана. Обрачун по комаду.	kom	200,00

X КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и поплочавање подова противклизном подном керамиком "Прве" класе d=1,2cm на лепку, у слогу по избору Инвеститора, са заливањем фуга цементним млеком. На споју са зидом извести соклу висине 10cm и то је саставни део позиције. Обрачун по m ² са подлогом у коју се полажу.	m ²	32,00
3	Набавка материјала и облагање зидова керамичким плочицама I класе, које се полажу које се полажу на лепку. Керамика димензија према избору Инвеститора у слогу фуга на фугу са заливањем белим цементом. Обрачун по m ² .	m ²	2,00
4	Набавка материјала и постављање подне сокле од керамике у цементном малтеру истог квалитета као подна и са распоредом фуга као на поду. Обрачун по m ¹ за соклу висине h=10cm.сокла (свуда где нема на зидовима)	m ¹	32,00
XI МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и бојење зидова полудисперзионом бојом у тону по избору инвеститора два пута. Пре бојења зидове глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Обрачун по m ² са помоћном скелом.	m ²	150,00
2	Набавка материјала и бојење плафона полудисперзионом бојом у тону по избору инвеститора два пута. Пре бојења зидове глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Обрачун по m ² са помоћном скелом.	m ²	32,00
3	Набавка материјала и бојење унутрашњих врата и прозора благајне са свим потребним предрадњама. Обрачун по m ² .	m ²	5,00
4	Набавка материјала и бојење спољашњих врата и прозора са свим потребним предрадњама врата. Обрачун по m ² .	m ²	6,00
XII ВИК РАДОВИ			
XII-I МОНТАЖНИ РАДОВИ			
1	Набавка и монтажа PVC водоводних цеви, пречника16mm, заједно са фитингом и материјалом за спајање. Приликом монтаже водоводне мреже водити рачуна да розете вентила и батерија буду потпуно равне са завршном површином зида. Штемовања за уградњу и пролаз цеви извршити пажљиво, шут изнети и одвести на градску депонију. По потреби, а по детаљима извести термо и акустичну изолацију цеви. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и сачинити записник. У цену улазе и изолација и испитивање мреже. Обрачун по m ¹ цеви.		
	Ø 50 mm	m ¹	15,00
Ø 63 mm	m ¹	18,00	

2	Извршити набавку и монтажу пластичних канализационих цеви. На свим местима одређеним пројектом поставити одговарајуће фазонске и ревизионе комаде. Пре затрпавања целу канализациону мрежу испитати на вододрживост у присуству Надзорног органа. Обрачунава се и плаћа по дужном метру монтиране и испитане мреже, мерено по осовини цеви и фазонских комада.		
	Ø 75 mm	m ¹	15,00
	Ø 50 mm	m ¹	5,00
3	Извршити набавку и монтажу вентилационих глава од поцинованог или бакарног лима на крову објекта, на крајевима фекалних вертикала. Приликом монтаже вентилационих глава посебну пажњу обратити на опшивање отвора на крову за пролаз фекалних вертикала. Плаћа се по монтираном комаду комаду вентилационе главе.		
	Ø 160 mm	kom	1,00
4	Израда прикључака на канализациону мрежу са разбијањем постојећег бетона ископом и постављањем цеви са враћањем у првобитно стање. Обрачун по m ¹ .	m'	20
5	Израда прикључака на водоводну мрежу PVC цевима 1/2". Обрачун по m ¹ .	m'	20
XII-II САНИТАРНИ УРАЂАЈИ			
1	Извршити набавку и монтажу судопере (једноделне или дводелне) од нерђајућег челика уграђене у ормарић са фетфангом. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1,00
2	Извршити набавку и монтажу стојеће или зидне батерије са покретним испустом за судоперу. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1,00
3	Извршити набавку и монтажу електричног бојлера од 5l са повезивањем на инсталације водовода и електрике. Бојлер мора да има сигурносни вентил. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1
XIII ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
1	Радови на унутрашњој мрежи. Набавка материјала и постављање електро инсталација у канцеларијама шефа станица, отправника возова и чекаоници. Обрачун паушално.	pauš	1
2	Радови на громобранској инсталацији. Демонтажа, набавка материјала и поновна демонтажа громобранских трака Fe/Zn. Обрачун паушално.	pauš	1

Брише се, тако да гласи:

ПРЕДМЕР РАДОВА

Ред. број	Позиција радова	Јединица мере	Количина
І РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ			
1	Скидање кровног покривача од фалцованог црепа. Фалцовани цреп демонтирати, одбацити, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на привремену депонију. Обрачун по m ² косе површине.	m ²	270,00
2	Скидање грбина и слемена Грбине и слемена демонтирати, одбацити, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ грбина и слемена.	m ¹	26,00
3	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ² летвисане површине.	m ²	270,00
4	Скидање дрвене кровне конструкције. Скинуту грађу утоварити у камион и одвести на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ² хоризонталне површине.	m ²	250,00
5	Демонтажа хоризонталних олука. Лимене олуке скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести градску депонију. Обрачун по m ¹ олука.	m ¹	50,00
6	Демонтажа вертикалних олука. Вертикалне олуке скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ олука.	m ¹	30,00
7	Демонтажа облоге настрешнице од поцинкованог лима. Лим скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ лимене опшивке.	m ¹	41,00
8	Демонтажа лимене опшивке димњака. Лимену опшивку скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ лимене опшивке.	m ¹	15,00
9	Демонтажа дашчаног каратавана. Демонтажу извршити пажљиво, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² каратавана.	m ²	65,00
10	Демонтажа таванске конструкције. Демонтажу извршити пажљиво, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² .	m ²	65,00

11	Бушење рупа за постављање инсталација. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду рупе.		
	пресека 20x20 cm	kom	3,00
	пресека 30x30 cm	kom	3,00
12	Пажљиво шлицевање зида од опеке за пролаз водоводних цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ шлица.	m ¹	20,00
13	Пажљиво шлицевање зида од опеке за пролаз канализационих цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ шлица.	m ¹	40,00
14	Пажљиво шлицевање зида од опеке за постављање армирано-бетонских греда LMT таванице. Пажљиво шлицовање зида за постављање греда за LMT таваницу. Обрачун по m ³ .	m ³	7,00
15	Пажљива демонтажа улазних врата заједно са штоком до 5m². Демонтирана врата склопити утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	kom	2,00
16	Пажљива демонтажа прозора заједно са штоком. Демонтиране прозоре склопити утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	kom	1,00
17	Делимично обијање малтера са унутрашњих зидова. Надзорни орган и извођач ће писменим путем одредити површине са којих се обија малтер. Обити малтер и кланфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² зида.	m ²	20,00
19	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером. Обити малтер и кланфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² зида.	m ²	3,00

20	Обијање малтера са плафона са плафонском конструкцијом од трске и летви. Обити малтер шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² плафона.	m ²	65,00
21	Рушење постојећих подова, са демонирањем прагова, обимних сокли, лајсни, све до постојеће бетонске конструкције. После обијања подова, подлогу очистити и припремити за израду новопројектованих подова. Обрачун по m ² , са одвозом шута на депонију.	m ²	32,00
22	Демонтажа судопере. Пажљива демонтажа судопера из канцеларија. Судопере депоновати на место које одреди инвеститор. Обрачун по комаду.	kom	1,00
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1	Ручни ископ земље III категорије за под дебљине до 20cm. Ископану земљу превести колицима, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² пода.	m ²	7,00
III БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала, уградња и ливење LMT конструкције дебљине 16+4 cm са свом потребном арматуром. Обрачун по m ² таванице.	m ²	65,00
2	Набавка материјала и бетонирање греда (хоризонталних серклажа) армираним бетоном MB 30. Обрачун по m ³ са потребном оплатом.	m ³	5,00
IV АРМИРАЧКИ РАДОВИ			
1	Набавка транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре B 500. Обрачун по kg.		
	MA	kg	1.000,00
	RA	kg	1.000,00
V ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и израда цементне кошуљице размере 1:3 дебљине 5cm армиране мрежом Q 84. Кошуљицу глатко испердашити и припремити за израду хидроизолације. Обрачун по m ² .	m ²	65,00
2	Набавка материјала и малтерисање унутрашњих зидова и плафона продужним малтером 1:3:9 у два слоја. Први слој дебљине 1.5cm радити од грубог несезаног малтера, а други слој дебљине 0.5cm од просезаног малтера. Пре малтерисања површине површине очистити, опрати и прскати цементним млеком. Обрачун по m ² омалтерисане површине са свим потребним предрадњама.	m ²	20,00
3	Набавка материјала и презиђивање димњака пуном опеком. Опеку зидати у продужном малтеру размере 1:2:6. Обрачун по m ³ .	m ³	1,50
VI ТЕСАРСКИ РАДОВИ			

1	Набавка материјала и монтажа дотрајалих елемената дрвене кровне конструкције од суве чамове грађе по узору на демонтиране елементе, обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m ² хоризонталне површине крова.	m ²	270,00
2	Подашчавање 100%. Подашчавање извести ОСБ плочама 11mm. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00
3	Набавка материјала и летвисање крова летвама 24/48 mm, паралелно са роговима, преко дашчане оплате, за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити на размаку од 40 cm. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00
4	Заштитни премаз дрвених елемената кровне конструкције. Дрвене елементе конструкције крова, таванице, тавањаче и друго заштити од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза, хемијским средством. Обрачун по m ² косе површине крова.	m ²	270,00
VII ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и монтажа фалцованог црепа и одговарајућих слемена и грбина. Покривање извршити у свему према постојећем. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. Обрачун по m ² постављене површине.	m ²	270,00
VIII ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и израда хидроизолације плоче на тлу. Обрачун по m ² изведене хидроизолације.	m ²	32,00
2	Набавка материјала и постављање тер хартије. Поставити тер хартију преко подашчане површине крова. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00
IX PVC СТОЛАРИЈА			
1	PVC прозори и врата од усвојених типских петокоморних профила са унутрашњим ојачањем од челика, са термичком испуном и прекидом хладног моста. Према величини крила одредити број шарки и носивост. PVC профили не смеју бити рециклирани и не смеју садржати олово. У оквиру ове позиције предвидети и уградњу потпрозорске даске. Сва врата се отварају на споља. Обрачун по комаду.		
	PVC прозор димензија 96/140 poz 1	kom	1,00
	PVC врата димензија 120/210 poz 2	kom	1,00
	PVC врата димензија 140/210 poz 3	kom	1,00
X ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и уградња опшава равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	64,00

2	Набавка материјала и уградња солбанка равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, $d=0,6\text{mm}$, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m^1 .	m^1	3,00
3	Набавка материјала и уградња хоризонталних олука равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, $d=0,6\text{mm}$, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m^1 .	m^1	50,00
4	Набавка материјала и уградња вертикалних олука равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, $d=0,6\text{mm}$, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m^1 .	m^1	60,00
5	Набавка материјала, израда и уградња нових скупљача воде од челичног, поцинкованог, пластифицираног лима на споју олучних хоризонтала и вертикала. Обрачун по комаду.	kom	4,00
6	Набавка материјала и опшивање димњака. Опшивање извести у висини од 12cm са увлачењем лима у бетонски зид димњака. Део до покривача на одстојању од 8cm. Од ивице снабдети обичним превојем, а ивицу лима повити. Спој са подлогом извести понама на 25cm. Развијена ширина 40cm. Обрачун по m^1 .	m^1	10,00
7	Набавка материјала и монтажа два реда снегобрана. Обрачун по комаду.	kom	200,00
XI КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка материјала и поплочавање подова противклизном подном керамиком "Прве" класе $d=1,2\text{cm}$ на лепку, у слогу по избору Инвеститора, са заливањем фуга цементним млеком. На споју са зидом извести соклу висине 10cm и то је саставни део позиције. Обрачун по m^2 са подлогом у коју се полажу.	m^2	32,00
3	Набавка материјала и облагање зидова керамичким плочицама I класе, које се полажу које се полажу на лепку. Керамика димензија према избору Инвеститора у слогу фуга на фугу са заливањем белим цементом. Обрачун по m^2 .	m^2	2,00
4	Набавка материјала и постављање подне сокле од керамике у цементном малтеру истог квалитета као подна и са распоредом фуга као на поду. Обрачун по m^1 за соклу висине $h=10\text{cm}$. сокла (свуда где нема на зидовима)	m^1	32,00
XII МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ			

1	Набавка материјала и бојење зидова полудисперзионом бојом у тону по избору инвеститора два пута. Пре бојења зидове глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Обрачун по m ² са помоћном скелом.	m ²	150,00
2	Набавка материјала и бојење плафона полудисперзионом бојом у тону по избору инвеститора два пута. Пре бојења зидове глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Обрачун по m ² са помоћном скелом.	m ²	32,00
3	Набавка материјала и бојење унутрашњих врата и прозора благајне са свим потребним предрадњама. Обрачун по m ² .	m ²	5,00
4	Набавка материјала и бојење спољашњих врата и прозора са свим потребним предрадњама врата. Обрачун по m ² .	m ²	6,00
XIII ВИК РАДОВИ			
XIII-I МОНТАЖНИ РАДОВИ			
1	Набавка и монтажа PVC водоводних цеви, пречника 16mm, заједно са фитингом и материјалом за спајање. Приликом монтаже водоводне мреже водити рачуна да розете вентила и батерија буду потпуно равне са завршном површином зида. Штемовања за уградњу и пролаз цеви извршити пажљиво, шут изнети и одвести на градску депонију. По потреби, а по детаљима извести термо и акустичну изолацију цеви. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и сачинити записник. У цену улазе и изолација и испитивање мреже. Обрачун по m ¹ цеви.		
	Ø 50 mm	m ¹	15,00
	Ø 63 mm	m ¹	18,00
2	Извршити набавку и монтажу пластичних канализационих цеви. На свим местима одређеним пројектом поставити одговарајуће фазонске и ревизионе комаде. Пре затрпавања целу канализациону мрежу испитати на вододрживост у присуству Надзорног органа. Обрачунава се и плаћа по дужном метру монтиране и испитане мреже, мерено по осовини цеви и фазонских комада.		
	Ø 75 mm	m ¹	15,00
	Ø 50 mm	m ¹	5,00
3	Извршити набавку и монтажу вентилационих глава од поцинованог или бакарног лима на крову објекта, на крајевима фекалних вертикала. Приликом монтаже вентилационих глава посебну пажњу обратити на опшивање отвора на крову за пролаз фекалних вертикала. Плаћа се по монтираном комаду комаду вентилационе главе.		
	Ø 160 mm	kom	1,00

4	Израда прикључака на канализациону мрежу са разбијањем постојећег бетона ископом и постављањем цеви са враћањем у првобитно стање. Обрачун по m ¹ .	m'	20
5	Израда прикључака на водоводну мрежу PVC цевима 1/2". Обрачун по m ¹ .	m'	20
XIII-II САНИТАРНИ УРАЂАЈИ			
1	Извршити набавку и монтажу судопере (једноделне или дводелне) од нерђајућег челика уграђене у ормарић са фетфангом. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1,00
2	Извршити набавку и монтажу стојеће или зидне батерије са покретним испустом за судоперу. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1,00
3	Извршити набавку и монтажу електричног бојлера од 5l са повезивањем на инсталације водовода и електрике. Бојлер мора да има сигурносни вентил. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1
XIV ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
1	Радови на унутрашњој мрежи. Набавка материјала и постављање електро инсталација у канцеларијама шефа станица, отправника возова и чекаоници. Обрачун паушално.	рауш	1
2	Радови на громобранској инсталацији. Демонтажа, набавка материјала и поновна демонтажа громобранских трака Fe/Zn. Обрачун паушално.	рауш	1

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку мале вредности – радови, санација објекта станичне зграде у
станици Перлез, набавка бр. 126/18

Ред. број	Позиција радова	Јединица мере	Количина	Цена по јед. мере (дин.)	Укупна цена (дин.)
I РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Скидање кровног покривача од фалцованог црепа. Фалцовани цреп демонтирати, одбацити, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на привремену депонију. Обрачун по m ² косе површине.	m ²	270,00		
2	Скидање грбина и слемена Грбине и слемена демонтирати, одбацити, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ грбина и слемена.	m ¹	26,00		
3	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ² летвисане површине.	m ²	270,00		
4	Скидање дрвене кровне конструкције. Скинуту грађу утоварити у камион и одвести на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ² хоризонталне површине.	m ²	250,00		
5	Демонтажа хоризонталних олука. Лимене олуке скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести градску депонију. Обрачун по m ¹ олука.	m ¹	50,00		
6	Демонтажа вертикалних олука. Вертикалне олуке скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ олука.	m ¹	30,00		

7	Демонтажа облоге настрешнице од поцинкованог лима. Лим скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ лимене опшивке.	m ¹	41,00		
8	Демонтажа лимене опшивке димњака. Лимену опшивку скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ лимене опшивке.	m ¹	15,00		
9	Демонтажа дашчаног каратавана. Демонтажу извршити пажљиво, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² каратавана.	m ²	65,00		
10	Демонтажа таванске конструкције. Демонтажу извршити пажљиво, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² .	m ²	65,00		
11	Бушење рупа за постављање инсталација Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду рупе.				
	пресека 20x20 cm	kom	3,00		
	пресека 30x30 cm	kom	3,00		
12	Пажљиво шлицевање зида од опеке за пролаз водоводних цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ шлица.	m ¹	20,00		
13	Пажљиво шлицевање зида од опеке за пролаз канализационих цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити	m ¹	40,00		

	на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ шлица.				
14	Пажљиво шлицевање зида од опеке за постављање армирано-бетонских греда LMT таванице. Пажљиво шлицовање зида за постављање греда за LMT таваницу. Обрачун по m ³ .	m ³	7,00		
15	Пажљива демонтажа улазних врата заједно са штоком до 5m². Демонтирана врата склопити утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	kom	2,00		
16	Пажљива демонтажа прозора заједно са штоком. Демонтиране прозоре склопити утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	kom	1,00		
17	Делимично обијање малтера са унутрашњих зидова. Надзорни орган и извођач ће писменим путем одредити површине са којих се обија малтер. Обити малтер и кланфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² зида.	m ²	20,00		
19	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером. Обити малтер и кланфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² зида.	m ²	3,00		
20	Обијање малтера са плафона са плафонском конструкцијом од трске и летви. Обити малтер шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² плафона.	m ²	65,00		

21	Рушење постојећих подова , са демонтажом прагова, обимних сокли, лајсни, све до постојеће бетонске конструкције. После обијања подова, подлогу очистити и припремити за израду новопроектаних подова. Обрачун по m ² са одвозом шута на депонију.	m ²	32,00		
22	Демонтажа судопере. Пажљива демонтажа судопера из канцеларија. Судопере депоновати на место које одреди инвеститор. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
УКУПНО РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ:					
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
1	Ручни ископ земље III категорије за под дебљине до 20cm. Ископану земљу превести колицима, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² пода.	m ²	7,00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					
III БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала, уградња и ливење LMT конструкције дебљине 16+4 cm са свом потребном арматуром. Обрачун по m ² таванице.	m ²	65,00		
2	Набавка материјала и бетонирање греда (хоризонталних серклажа) армираним бетоном MB 30. Обрачун по m ³ са потребном оплатом.	m ³	5,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:					
IV АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
1	Набавка транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре B 500. Обрачун по kg.				
	MA	kg	1.000,00		
	RA	kg	1.000,00		
УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:					
V ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и израда цементне кошуљице размере 1:3 дебљине 5cm армиране мрежом Q 84. Кошуљицу глатко испердашити	m ²	65,00		

	и припремити за израду хидроизолације. Обрачун по m ² .				
2	Набавка материјала и малтерисање унутрашњих зидова и плафона продужним малтером 1:3:9 у два слоја. Први слој дебљине 1.5cm радити од грубог несејаног малтера, а други слој дебљине 0.5cm од просејаног малтера. Пре малтерисања површине површине очистити, опрати и прскати цементним млеком. Обрачун по m ² омалтерисане површине са свим потребним предрадњама.	m ²	20,00		
3	Набавка материјала и презиђивање димњака пуном опеком. Опеку зидати у продужном малтеру размере 1:2:6. Обрачун по m ³ .	m ³	1,50		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:					
VI ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и монтажа дотрајалих елемената дрвене кровне конструкције од суве чамове грађе по узору на демонтиране елементе, обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m ² хоризонталне површине крова.	m ²	270,00		
2	Подашчавање 100%. Подашчавање извести ОСБ плочама 11mm. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00		
3	Набавка материјала и летвисање крова летвама 24/48 mm, паралелно са роговима, преко дашчане оплате, за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити на размаку од 40 cm. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00		

4	Заштитни премаз дрвених елемената кровне конструкције. Дрвене елементе конструкције крова, таванице, тавањаче и друго заштити од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза, хемијским средством. Обрачун по m ² косе површине крова.	m ²	270,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ:					
VII ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и израда хидроизолације плоче на тлу. Обрачун по m ² изведене хидроизолације.	m ²	32,00		
2	Набавка материјала и израда термоизолације таванице. Термоизолација је камена вуна дебљине 10cm са паропропусном водонепропусном фолијом дебљине 0.2cm. Уграђена термоизолација мора имати специфичну тежину од 40 kg/m ³ и коефицијент топлотне проводљивости од 0.038 W/mK. Обрачун по m ² .	m ²	270,00		
3	Набавка материјала и постављање тер хартије. Поставити тер хартију преко подашчане површине крова. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:					
VIII PVC СТОЛАРИЈА					
1	PVC прозори и врата од усвојених типских петокорних профила са унутрашњим ојачањем од челика, са термичком испуном и прекидом хладног моста. Према величини крила одредити број шарки и носивост. PVC профили не смеју бити рециклирани и не смеју садржати олово. У оквиру ове позиције предвидети и уградњу потпрозорске даске. Сва врата се отварају на споља. Обрачун по комаду.				
	PVC прозор димензија 96/140 poz 1	kom	1,00		
	PVC врата димензија 120/210 poz 2	kom	1,00		

	PVC врата димензија 140/210 поз 3	kom	1,00		
УКУПНО PVC СТОЛАРИЈА:					
IX ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и уградња опшава равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	64,00		
2	Набавка материјала и уградња солбанка равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	3,00		
3	Набавка материјала и уградња хоризонталних олука равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	50,00		
4	Набавка материјала и уградња вертикалних олука равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	60,00		
5	Набавка материјала, израда и уградња нових скупљача воде од челичног, поцинкованог, пластифицираног лима на споју олучних хоризонтала и вертикала. Обрачун по комаду.	kom	4,00		

6	Набавка материјала и опшивање димњака. Опшивање извести у висини од 12cm са увлачењем лима у бетонски зид димњака. Део до покривача на одстојању од 8cm. Од ивице снабдети обичним превојем, а ивицу лима повити. Спој са подлогом извести понама на 25cm. Развијена ширина 40cm. Обрачун по m ¹ .	m ¹	10,00		
7	Набавка материјала и монтажа два реда снегобранаа. Обрачун по комаду.	kom	200,00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:					
X КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и поплочавање подова противклизном подном керамиком "Прве" класе d=1,2cm на лепку, у слогу по избору Инвеститора, са заливањем фуга цементним млеком. На споју са зидом извести соклу висине 10cm и то је саставни део позиције. Обрачун по m ² са подлогом у коју се полажу.	m ²	32,00		
3	Набавка материјала и облагање зидова керамичким плочицама I класе, које се полажу које се полажу на лепку. Керамика димензија према избору Инвеститора у слогу фуга на фугу са заливањем белим цементом. Обрачун по m ² .	m ²	2,00		
4	Набавка материјала и постављање подне сокле од керамике у цементном малтеру истог квалитета као подна и са распоредом фуга као на поду. Обрачун по m ¹ за соклу висине h=10cm.сокла (свуда где нема на зидовима)	m ¹	32,00		
УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:					
XI МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и бојење зидова полудисперзионом бојом у тону по избору инвеститора два пута. Пре бојења зидове глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање.	m ²	150,00		

	Обрачун по m ² са помоћном скелом.				
2	Набавка материјала и бојење плафона полудисперзионом бојом у тону по избору инвеститора два пута. Пре бојења зидове глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Обрачун по m ² са помоћном скелом.	m ²	32,00		
3	Набавка материјала и бојење унутрашњих врата и прозора благајне са свим потребним предрадњама. Обрачун по m ² .	m ²	5,00		
4	Набавка материјала и бојење спољашњих врата и прозора са свим потребним предрадњама врата. Обрачун по m ² .	m ²	6,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					
XII ВИК РАДОВИ					
XII-I МОНТАЖНИ РАДОВИ					
1	Набавка и монтажа PVC водоводних цеви, пречника 16mm, заједно са фитингом и материјалом за спајање. Приликом монтаже водоводне мреже водити рачуна да розете вентила и батерија буду потпуно равне са завршном површином зида. Штемовања за уградњу и пролаз цеви извршити пажљиво, шут изнети и одвести на градску депонију. По потреби, а по детаљима извести термо и акустичну изолацију цеви. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и сачинити записник. У цену улазе и изолација и испитивање мреже. Обрачун по m ¹ цеви.				
	Ø 50 mm	m ¹	15,00		
	Ø 63 mm	m ¹	18,00		

2	Извршити набавку и монтажу пластичних канализационих цеви. На свим местима одређеним пројектом поставити одговарајуће фазонске и ревизионе комаде. Пре затрпавања целу канализациону мрежу испитати на вододрживост у присуству Надзорног органа. Обрачунава се и плаћа по дужном метру монтиране и испитане мреже, мерено по осовини цеви и фазонских комада.				
	Ø 75 mm	m ¹	15,00		
	Ø 50 mm	m ¹	5,00		
3	Извршити набавку и монтажу вентилационих глава од поцинованог или бакарног лима на крову објекта, на крајевима фекалних вертикала. Приликом монтаже вентилационих глава посебну пажњу обратити на опшивање отвора на крову за пролаз фекалних вертикала. Плаћа се по монтираном комаду комаду вентилационе главе.				
	Ø 160 mm	kom	1,00		
4	Израда прикључака на канализациону мрежу са разбијањем постојећег бетона ископом и постављањем цеви са враћањем у првобитно стање. Обрачун по m ¹ .	m'	20		
5	Израда прикључака на водоводну мрежу Пвс цевима 1/2". Обрачун по m ¹ .	m'	20		
УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ					
XII-II САНИТАРНИ УРАЂАЈИ					
1	Извршити набавку и монтажу судопере (једноделне или дводелне) од нерђајућег челика уграђене у ормарић са фетфангом. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1,00		
2	Извршити набавку и монтажу стојеће или зидне батерије са покретним испустом за судоперу. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1,00		

3	Извршити набавку и монтажу електричног бојлера од 5l са повезивањем на инсталације водовода и електрике. Бојлер мора да има сигурносни вентил. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1		
УКУПНО САНИТАРНИ УРАЂАЈИ					
УКУПНО ВИК РАДОВИ:					
XIII ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
1	Радови на унутрашњој мрежи. Набавка материјала и постављање електро инсталација у канцеларијама шефа станица, отправника возова и чекаоници. Обрачун паушално.	pauš	1		
2	Радови на громобранској инсталацији. Демонтажа, набавка материјала и поновна демонтажа громобранских трака Fe/Zn. Обрачун паушално.	pauš	1		
УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ:					
УКУПНО РАДОВИ:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
Одељак	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Вредност (РСД), без ПДВ-а
I	РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ	
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
III	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	
IV	АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
V	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
VI	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
VII	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
VIII	PVC СТОЛАРИЈА	
IX	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
X	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
XI	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
XII	ВИК РАДОВИ	
XIII	ЕЛЕКТРО РАДОВИ	
	СВЕ УКУПНО (I- XIII):	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи цена без ПДВ-а,
- у колону 4. уписати колико износи укупна вредност без ПДВ-а (као производ 4x5).

Брише се, тако да сада гласи:

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку мале вредности – радови, санација објекта станичне зграде у
станици Перлез, набавка бр. 126/18

Ред. број	Позиција радова	Јединица мере	Количина	Цена по јед. мере (дин.)	Укупна цена (дин.)
I РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Скидање кровног покривача од фалцованог црепа. Фалцовани цреп демонтирати, одбацити, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на привремену депонију. Обрачун по m ² косе површине.	m ²	270,00		
2	Скидање грбина и слемена Грбине и слемена демонтирати, одбацити, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ грбина и слемена.	m ¹	26,00		
3	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ² летвисане површине.	m ²	270,00		
4	Скидање дрвене кровне конструкције. Скинуту грађу утоварити у камион и одвести на привремену депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по m ² хоризонталне површине.	m ²	250,00		
5	Демонтажа хоризонталних олука. Лимене олуке скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести градску депонију. Обрачун по m ¹ олука.	m ¹	50,00		
6	Демонтажа вертикалних олука. Вертикалне олуке скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ олука.	m ¹	30,00		

7	Демонтажа облоге настрешнице од поцинкованог лима. Лим скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ лимене опшивке.	m ¹	41,00		
8	Демонтажа лимене опшивке димњака. Лимену опшивку скинути са крова на безбедан начин. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ лимене опшивке.	m ¹	15,00		
9	Демонтажа дашчаног каратавана. Демонтажу извршити пажљиво, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² каратавана.	m ²	65,00		
10	Демонтажа таванске конструкције. Демонтажу извршити пажљиво, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² .	m ²	65,00		
11	Бушење рупа за постављање инсталација Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду рупе.				
	пресека 20x20 cm	kom	3,00		
	пресека 30x30 cm	kom	3,00		
12	Пажљиво шлицевање зида од опеке за пролаз водоводних цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ шлица.	m ¹	20,00		
13	Пажљиво шлицевање зида од опеке за пролаз канализационих цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити	m ¹	40,00		

	на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ шлица.				
14	Пажљиво шлицевање зида од опеке за постављање армирано-бетонских греда LMT таванице. Пажљиво шлицовање зида за постављање греда за LMT таваницу. Обрачун по m ³ .	m ³	7,00		
15	Пажљива демонтажа улазних врата заједно са штоком до 5m². Демонтирана врата склопити утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	kom	2,00		
16	Пажљива демонтажа прозора заједно са штоком. Демонтиране прозоре склопити утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	kom	1,00		
17	Делимично обијање малтера са унутрашњих зидова. Надзорни орган и извођач ће писменим путем одредити површине са којих се обија малтер. Обити малтер и кланфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² зида.	m ²	20,00		
19	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером. Обити малтер и кланфама очистити спојнице до дубине 2cm, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² зида.	m ²	3,00		
20	Обијање малтера са плафона са плафонском конструкцијом од трске и летви. Обити малтер шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² плафона.	m ²	65,00		

21	Рушење постојећих подова , са демонтажом прагова, обимних сокли, лајсни, све до постојеће бетонске конструкције. После обијања подова, подлогу очистити и припремити за израду новопроектаних подова. Обрачун по m ² са одвозом шута на депонију.	m ²	32,00		
22	Демонтажа судопере. Пажљива демонтажа судопера из канцеларија. Судопере депоновати на место које одреди инвеститор. Обрачун по комаду.	kom	1,00		
УКУПНО РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ:					
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
1	Ручни ископ земље III категорије за под дебљине до 20cm. Ископану земљу превести колицима, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ² пода.	m ²	7,00		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					
III БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала, уградња и ливење LMT конструкције дебљине 16+4 cm са свом потребном арматуром. Обрачун по m ² таванице.	m ²	65,00		
2	Набавка материјала и бетонирање греда (хоризонталних серклажа) армираним бетоном MB 30. Обрачун по m ³ са потребном оплатом.	m ³	5,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:					
IV АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
1	Набавка транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре B 500. Обрачун по kg.				
	MA	kg	1.000,00		
	RA	kg	1.000,00		
УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ:					
V ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и израда цементне кошуљице размере 1:3 дебљине 5cm армиране мрежом Q 84. Кошуљицу глатко испердашити	m ²	65,00		

	и припремити за израду хидроизолације. Обрачун по m ² .				
2	Набавка материјала и малтерисање унутрашњих зидова и плафона продужним малтером 1:3:9 у два слоја. Први слој дебљине 1.5cm радити од грубог несејаног малтера, а други слој дебљине 0.5cm од просејаног малтера. Пре малтерисања површине површине очистити, опрати и прскати цементним млеком. Обрачун по m ² омалтерисане површине са свим потребним предрадњама.	m ²	20,00		
3	Набавка материјала и презиђивање димњака пуном опеком. Опеку зидати у продужном малтеру размере 1:2:6. Обрачун по m ³ .	m ³	1,50		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:					
VI ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и монтажа дотрајалих елемената дрвене кровне конструкције од суве чамове грађе по узору на демонтиране елементе, обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по m ² хоризонталне површине крова.	m ²	270,00		
2	Подашчавање 100%. Подашчавање извести ОСБ плочама 11mm. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00		
3	Набавка материјала и летвисање крова летвама 24/48 mm, паралелно са роговима, преко дашчане оплате, за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити на размаку од 40 cm. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00		

4	Заштитни премаз дрвених елемената кровне конструкције. Дрвене елементе конструкције крова, таванице, тавањаче и друго заштити од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза, хемијским средством. Обрачун по m ² косе површине крова.	m ²	270,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ:					
VII ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и монтажа фалцованог црепа и одговарајућих слемена и грбина. Покривање извршити у свему према постојећем. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. Обрачун по m ² постављене површине.	m ²	270,00		
УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ:					
VIII ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и израда хидроизолације плоче на тлу. Обрачун по m ² изведене хидроизолације.	m ²	32,00		
2	Набавка материјала и постављање тер хартије. Поставити тер хартију преко подашчане површине крова. Обрачун по m ² мерено по косини крова.	m ²	270,00		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:					
IX PVC СТОЛАРИЈА					
1	PVC прозори и врата од усвојених типских петокорних профила са унутрашњим ојачањем од челика, са термичком испуном и прекидом хладног моста. Према величини крила одредити број шарки и носивост. PVC профили не смеју бити рециклирани и не смеју садржати олово. У оквиру ове позиције предвидети и уградњу потпрозорске даске. Сва врата се отварају на споља. Обрачун по комаду.				
	PVC прозор димензија 96/140 poz 1	kom	1,00		
	PVC врата димензија 120/210 poz 2	kom	1,00		

	PVC врата димензија 140/210 поз 3	kom	1,00		
УКУПНО PVC СТОЛАРИЈА:					
X ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и уградња опшава равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	64,00		
2	Набавка материјала и уградња солбанка равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	3,00		
3	Набавка материјала и уградња хоризонталних олука равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	50,00		
4	Набавка материјала и уградња вертикалних олука равним бојеним, челичним, поцинкованим лимом, d=0,6mm, развијене ширине око 60cm. Челични поцинковани лим заштитити од корозије и бојити бојом за метал два пута у тону по избору Инвеститора. Обрачун је по m ¹ .	m ¹	60,00		
5	Набавка материјала, израда и уградња нових скупљача воде од челичног, поцинкованог, пластифицираног лима на споју олучних хоризонтала и вертикала. Обрачун по комаду.	kom	4,00		

6	Набавка материјала и опшивање димњака. Опшивање извести у висини од 12cm са увлачењем лима у бетонски зид димњака. Део до покривача на одстојању од 8cm. Од ивице снабдети обичним превојем, а ивицу лима повити. Спој са подлогом извести понама на 25cm. Развијена ширина 40cm. Обрачун по m ¹ .	m ¹	10,00		
7	Набавка материјала и монтажа два реда снегобранаа. Обрачун по комаду.	kom	200,00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:					
XI КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и поплочавање подова противклизном подном керамиком "Прве" класе d=1,2cm на лепку, у слогу по избору Инвеститора, са заливањем фуга цементним млеком. На споју са зидом извести соклу висине 10cm и то је саставни део позиције. Обрачун по m ² са подлогом у коју се полажу.	m ²	32,00		
3	Набавка материјала и облагање зидова керамичким плочицама I класе, које се полажу које се полажу на лепку. Керамика димензија према избору Инвеститора у слогу фуга на фугу са заливањем белим цементом. Обрачун по m ² .	m ²	2,00		
4	Набавка материјала и постављање подне сокле од керамике у цементном малтеру истог квалитета као подна и са распоредом фуга као на поду. Обрачун по m ¹ за соклу висине h=10cm.сокла (свуда где нема на зидовима)	m ¹	32,00		
УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:					
XII МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка материјала и бојење зидова полудисперзионом бојом у тону по избору инвеститора два пута. Пре бојења зидове глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање.	m ²	150,00		

	Обрачун по m ² са помоћном скелом.				
2	Набавка материјала и бојење плафона полудисперзионом бојом у тону по избору инвеститора два пута. Пре бојења зидове глетовати до потпуно равне површине масом за глетовање. Обрачун по m ² са помоћном скелом.	m ²	32,00		
3	Набавка материјала и бојење унутрашњих врата и прозора благајне са свим потребним предрадњама. Обрачун по m ² .	m ²	5,00		
4	Набавка материјала и бојење спољашњих врата и прозора са свим потребним предрадњама врата. Обрачун по m ² .	m ²	6,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					
XIII ВИК РАДОВИ					
XIII-I МОНТАЖНИ РАДОВИ					
1	Набавка и монтажа PVC водоводних цеви, пречника 16mm, заједно са фитингом и материјалом за спајање. Приликом монтаже водоводне мреже водити рачуна да розете вентила и батерија буду потпуно равне са завршном површином зида. Штемовања за уградњу и пролаз цеви извршити пажљиво, шут изнети и одвести на градску депонију. По потреби, а по детаљима извести термо и акустичну изолацију цеви. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и сачинити записник. У цену улазе и изолација и испитивање мреже. Обрачун по m ¹ цеви.				
	Ø 50 mm	m ¹	15,00		
	Ø 63 mm	m ¹	18,00		

2	Извршити набавку и монтажу пластичних канализационих цеви. На свим местима одређеним пројектом поставити одговарајуће фазонске и ревизионе комаде. Пре затрпавања целу канализациону мрежу испитати на вододрживост у присуству Надзорног органа. Обрачунава се и плаћа по дужном метру монтиране и испитане мреже, мерено по осовини цеви и фазонских комада.				
	Ø 75 mm	m ¹	15,00		
	Ø 50 mm	m ¹	5,00		
3	Извршити набавку и монтажу вентилационих глава од поцинованог или бакарног лима на крову објекта, на крајевима фекалних вертикала. Приликом монтаже вентилационих глава посебну пажњу обратити на опшивање отвора на крову за пролаз фекалних вертикала. Плаћа се по монтираном комаду комаду вентилационе главе.				
	Ø 160 mm	kom	1,00		
4	Израда прикључака на канализациону мрежу са разбијањем постојећег бетона ископом и постављањем цеви са враћањем у првобитно стање. Обрачун по m ¹ .	m'	20		
5	Израда прикључака на водоводну мрежу Пвс цевима 1/2". Обрачун по m ¹ .	m'	20		
УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ					
XIII-II САНИТАРНИ УРАЂАЈИ					
1	Извршити набавку и монтажу судопере (једноделне или дводелне) од нерђајућег челика уграђене у ормарић са фетфангом. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1,00		
2	Извршити набавку и монтажу стојеће или зидне батерије са покретним испустом за судоперу. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1,00		

3	Извршити набавку и монтажу електричног бојлера од 5l са повезивањем на инсталације водовода и електрике. Бојлер мора да има сигурносни вентил. Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	kom	1		
УКУПНО САНИТАРНИ УРАЂАЈИ					
УКУПНО ВИК РАДОВИ:					
XIV ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
1	Радови на унутрашњој мрежи. Набавка материјала и постављање електро инсталација у канцеларијама шефа станица, отправника возова и чекаоници. Обрачун паушално.	pauš	1		
2	Радови на громобранској инсталацији. Демонтажа, набавка материјала и поновна демонтажа громобранских трака Fe/Zn. Обрачун паушално.	pauš	1		
УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ:					
УКУПНО РАДОВИ:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
Одељак	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Вредност (РСД), без ПДВ-а
I	РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ	
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
III	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ	
IV	АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
V	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
VI	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
VII	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
VIII	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
IX	РВС СТОЛАРИЈА	
X	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
XI	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
XII	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
XIII	ВИК РАДОВИ	
XIV	ЕЛЕКТРО РАДОВИ	
СВЕ УКУПНО (I- XIV):		

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи цена без ПДВ-а,
- у колону 4. уписати колико износи укупна вредност без ПДВ-а (као производ 4x5).

Комисија за јавну набавку