



**ЈП „ВОЈВОДИНАШУМЕ“ ПЕТРОВАРАДИН**  
**Огранак предузећа ШГ „СОМБОР“ СОМБОР**  
**тел/факс: +38125-463-111; +38125/463-115;**  
**ПИБ: 101636567; МАТ.БР.: 08762198;**  
**ЕППДВ:132716493**

## **ВОЈВОДИНАШУМЕ**

---

Број: ЈН 035/17-8  
Дана: 28.04.2017.

На основу члана 63 ст.1 Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/12, 68/15 ) Комисија за спровођење поступка јавне набавке мале вредности услуга: **"СТРУЧНИ НАДЗОР НА ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА ЗА 2017. ГОД. ( за потребе ШГ "СОМБОР" )"**, сходно својим овлашћењима, доноси

### **ОДЛУКУ О I ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**МЕЊА СЕ** конкурсна документација за јавну набавку услуга - **" СТРУЧНИ НАДЗОР НА ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА ЗА 2017. ГОД. ( за потребе ШГ "СОМБОР" )**, покренута Одлуком наручиоца бр. ЈН 035/17-2 од 18.04.2017. године.

Конкурсна документација из ст.1 ове одлуке мења се на следећи начин:

**I У прилогу бр.5-страна бр 8** - Образац **"Техничке карактеристике (спецификације)**се мења и гласи:

### III ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ( СПЕЦИФИКАЦИЈЕ)

#### 1. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ – ОБУХВАТА СЛЕДЕЋЕ ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ( СПЕЦИФИКАЦИЈЕ )

Предмет јавне набавке су сулуге стручног надзора над извођењем радова **адаптације просторија ШГ"Сомбор"**

Услугама треба да буде обухваћена:

- контрола извођења радова у односу на потписани уговор, техничку документацију и важеће техничке прописа
- контрола динамике реализације послова у свему као у предмеру, односно у складу са динамичким планом извршења услуга
- контролу исправности неопходних измена у односу на пројектно-техничку документацију
- контролу и оверу документације ( грађевински дневник и друга пратећа документа )

Услуга стручног надзора на извођењу радова се мора вршити у складу са Правилником о садржини и начину вођења стручног надзора ( Сл.гласник РС" бр. 22/2015. Год.) и одредбама члана 153. Закона о планирању и изградњи које обухватају: контролу да ли се градња врши према грађевинској дозволи, доносно техничкој документацији по којој је издата грађевинска дозвола, контролу и проверу квалитета извођења свих врста радова и примену прописа, стандарда и техничких норматива, укључујући стандарде приступачности, контролу и оверу количина изведених радова, проверу да ли постоје докази о квалитету материјала, опреме и инсталација који се уграђују, давање упутстава извођачу радова, сарадњу са пројектантом ради обезбеђења детаља технолошких и орагнизационих решења за извођење радова и решавање других питања која се појаве у току извођења радова.

При пружању услуга Извршилац је обавезан да примењује средства заштите на раду у складу са опште прихваћеним нормама и позитивним законским прописима који регулишу ову област.

Извршилац услуга стручног надзора није овлашћен:

- да мења уговорену цену, рокове или друге одребе Уговора закљученог између Наручиоца и Извођача радова
- да уговара са Извођачем накнадне или непредвиђене радове,
- да Извођача радова ослободи било које уговорне обавезе из уговора закљученог између Наручиоца и Извођача радова

Приликом примопредаје радова Извршилац услуге стручног надзора је у обавези да прикупи сву неопходу документацију од Извођача радова (оверене грађевинске дневнике, решења, изјаве, потврде, атесте и сл.) и преда их Наручиоцу.

Извршилац услуге стручног надзора је дужан да започне са вршењем услуге у року од 2 дана од дана када му наручилац преда уговор са извођачем радова.

Извршилац услуга стручног надзора на извођењем радова дужан је да надзор врши до потпуног окончања радова.

#### **НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА:**

Рок плаћања услуга је \_\_\_\_\_ дана (минимално 30, максимално 45 дана) од дана извршења услуге.

**РОК ИЗВРШЕЊА:** Стручни надзор треба да прати динамику извршења радова на објекту.

У случају да ти радови буду продужени, Надзорни орган је дужан да настави вршење стручног надзора у складу са описом послова стручног надзора из овог уговора, до коначног завршетка свих радова. Понуђач је обавезан да и након завршетка свих радова, заврши све започете послове стручног надзора предвиђене овом конкурсном документацијом, док за то постоји потреба. **Крајњи рок завршетка послова стручног надзора износи 15 радних дана, након завршетка свих радова на адаптацији просторија ШГ "Сомбор".**

**РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:** 60 дана од дана отварања понуда.

**ОБИМ И ВРСТА РАДОВА:**

1.	ПРИПЕМНИ РАДОВИ	јед. мере	количина
	<b>Цевоводи</b>		
1.1.	Демонтажа постојеће санитарije са одлагањем на место које одреди Надзорни орган или Инвеститор. Обрачун се врши паушално.	паушал	
1.2.	Разбијање постојеће подне конструкције, откривање постојеће и демонтажа постојеће канализације. Сав настали шут се одлаже на место које одреди Надзорни орган или Инвеститор. Обрачун се врши паушално.	паушал	
2.	ВОДОВОД	јед. мере	количина
	<b>Цевоводи</b>		
2.1.	Набавка и монтажа PPR водоводних цеви заједно са одговарајућим фазонским елементима. Цеви се спајају заваривањем. Под овом позицијом се подразумевају носачи и обујмице за качење цеви на конструкцију, као и израда шлицева и формирања продора у зиду. Обрачун по м1 комплет изведене позиције.		
	DN 25	м <sup>1</sup>	5,00
	DN20	м <sup>1</sup>	26,50
	<b>Арматуре</b>		
2.2.	Набавка и монтажа вентила од PPRa у комбинацији са металом, у комплекту са никлованом капом и розетном. Обрачун по ком комплет изведене позиције.		
	DN 25	ком	1,00
	DN 20	ком	1,00

2.3.	Набавка и монтажа ЕК вентила са розетном. Обрачун по ком комплет изведене позиције. Ø15	ком	12,00
	<b>Испитивање на притисак</b>		
2.4.	Испитивање мреже на притисак од 10 бара и сачињавање записника. паушално	ком	1,00
	<b>Дезинфекција</b>		
2.5.	Дезинфекција водовдне мреже.Под овом позицијом се подразумева и обезбеђење атеста о испитивању. паушално	ком	1,00
<b>3.</b>	<b>КАНАЛИЗАЦИЈА - УНУТРАШЊА</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
	<b>Цевоводи</b>		
3.1.	Набавка и монтажа PVC канализационих цеви. Цеви се монтирају качењем о конструкцију помоћу обујмица. Под овом позицијом се подразумева и заптивни материјал за спојеве цеви и материјал за качење цеви о конструкцију. Обрачун по м1 комплет изведене позиције.		
	DN110	м1	19,50
	DN75	м1	7,00
	DN50	м1	7,00
	<b>Подни сливници</b>		
3.2.	Набавка и монтажа подних сливника са пластичним кућиштем и сифоном. Обрачун по ком комплет изведене позиције. DN50	ком	3,00
	<b>Остали радови</b>		
3.3.	Затрпавање ископаних ровова песком до нивоа пода. Обрачун по ком комплет изведене позиције.	м3	2,00
<b>4.</b>	<b>КАНАЛИЗАЦИЈА - СПОЉАШЊА</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
	<b>Земљани радови</b>		

4.1.	Ручни ископ земље III категорије за постављање канализационих цеви и израду шахте. Ископану земљу одбацили на 1 м од ивице рова да не би дошло до зарушавања рова. Плаћа се по м3 ископане самоникле земље. Обрачун по м3 ископане самоникле земље.	м3	8,50
4.2.	Набавка и уградња песка испод цеви у слоја од 10 см. и изнад цеви, у слојевима са набијањем, до коте поплочавања. Обрачун по м3.	м3	7,50
4.3.	Утовар, превоз и истовар вишка земље на депонију удаљену до 10 km тј. на место где одреди надзорни орган. Обрачун по м3.	м3	1,00
<b>Грађевински радови</b>			
4.4.	Бетонирање зидова и дна ревизионих шахтова канализације, набијеним бетоном МВ 30, зидови и темељна плоча су дебљине 15 см, а горња плоча је дебљине 10 см. У дну шахта израдити кинету до половине пречника цевовода. Унутрашњи пречник шахта износи 0,8м. Обрачун се врши по уграђеном комаду стим да у цену улази и монтажа и демонтажа оплате. по комаду.	ком	1,00
4.5.	Набавка и уградња ливено гвоздених поклопаца Ø 60см карактеристике средње тешког саобраћаја. Обрачун се врши по комаду уграшеног поклопаца.	ком	1,00
4.6.	Обрађивање формираних продора у шахтовима око постављених нових канализационих цеви. Обрачун се врши по комаду обрађеног продора са свим потребним радом и материјалом. Обрачун по комаду.	ком	3,00
<b>Цевоводи</b>			
4.7.	Набавка и монтажа PVC канализационих цеви. Цеви се монтирају качењем о конструкцију помоћу обујмица. Под овом позицијом се подразумева и заптивни материјал за спојеве цеви. Обрачун по м1 комплет изведене позиције. DN160	м1	10,00
<b>Остали радови</b>			
4.8.	Вађење бехатон полоча на траси цевовода који се санира. Извађена коцка се чисти и одлаже, до поновне уградње, на место које одреди Надзорни орган или Инвеститор. Обрачун по м2.	м2	10,00
4.9.	Постављање повађених бехатон полоча на траси цевовода који се санира. Обрачун по м2.	м2	10,00
<b>5.</b>	<b>САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>

	<b>Умиваоник</b>		
5.1.	Набавка и монтажа умиваоника. Под овом позицијом се подразумева: умиваоник вел.60/50 см. монтиран на зид, са стојећом изливном славинам за хладну и топлу воду и одводном арматуром од хромираног материјала. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	1,00
5.2.	Набавка и монтажа умиваоника. Под овом позицијом се подразумева: умиваоник вел.60/50см. монтиран на зид, са стојећом изливном славинам за проточни бојлер и одводном арматуром од хромираног материјала. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	2,00
	<b>WC</b>		
5.3.	Набавка и монтажа WC шоље. Под овом позицијом подразумева се: Монтажни елемент за конзолну WC-шољу (предзидна комструкција са свим елементима за монтажу), конзолна WC-шоља, водокотлић, поклопац WC-шоље од тврдог PVC-а, сав потребан везни и заптивни метеријал. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	4,00
	<b>Судопера</b>		
5.4.	Набавка и уградња славине за нискомонтажни проточни бојлер. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	1,00
5.5.	Набавка и уградња славине за нискомонтажни проточни бојлер. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	1,00
	<b>Бојлер</b>		
5.6.	Набавка и уградња електричног бојлера запремине 50 л. Заједно са бојлером монтира се и сигурносни вентил и ребрасте цеви са розетом. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	1,00
5.7.	Набавка и уградња нискомонтажног проточног електричног бојлера запремине 10 л. Заједно са бојлером монтира се и сигурносни вентил и ребрасте цеви са розетом. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	1,00
5.8.	Набавка и уградња нискомонтажног проточног електричног бојлера запремине 5 л. Заједно са бојлером монтира се и сигурносни вентил и ребрасте цеви са розетом. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	1,00

<b>6.</b>	<b>САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
	<b>Огледала</b>		
6.1.	Набавка и монтажа огледала у купатилима изнад умиваоника за следеће величине: Обрачун по ком. комплет изведене позиције: Вел.60/80	ком	3,00
	<b>Дозатор за сапун</b>		
6.2.	Набавка и монтажа дозатора за сапун 0.35 лит. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	3,00
	<b>Феномат</b>		
6.3.	Набавка и монтажа феномата за сушење руку, погон на сензор, челик - хром сјајни. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	3,00
	<b>Држач убруса</b>		
6.4.	Набавка и монтажа држача за убрусе, хромиран са поклопцем. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	3,00
	<b>Држач WC папира</b>		
6.5.	Набавка и монтажа држача WC папира у ролни, метални-хромирани. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	4,00
	<b>Канга</b>		
6.6.	Набавка и монтажа канте са педалом , 5 лит. метална-хромирана. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	4,00
	<b>Четка за WC</b>		
6.7.	Набавка и монтажа зидне четке за WC-шољу, метална - хромирана. Обрачун по ком. комплет изведене позиције.	ком	4,00

<b>1.</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
1. 1.	Изношење постојећег намештаја из предпростора санитарног чвора. Намештај депоновати у оквиру објекта. Обрачун по м2 површине просторије.	м2	4,00

1. 2.	Демонтажа постојећих светиљки са плафона санитарног чвора. Демонтиране светиљке одложити у оквиру парцеле, а потом са преосталим шупом одвести на градску депонију.	ком.	3,00
1. 3.	Демонтажа санитарне галантерије. Галантерију лагеровати у оквиру парцеле, све у договору са инвеститором,	ком.	8,00
1. 4.	Пробијање забатног зида од пуне опеке старог формата, d=15cm, на месту нових врата и прозора. У цену урачунати израду надвратника (надпрозорника) за прозор ширине 1.4м и врата ширине 1.0м	м2	6,00
1. 5.	Демонтажа заштитне решетке прозора санитарног чвора и предпростора. Демонтиране решетке одложити на градилишну депонију.	ком.	2,00
1.6.	Пажљива демонтажа једнокрилног прозора санитарног чвора. Демонтирани прозор склопити и одложити на градилишну депонију.	ком.	1.00
1. 7.	Пробијање отвора у носећем зиду d=50cm, за уградњу прозора у санитарном чвору у приземљу. У цену улази и израда надпрозорника. Дим прозора су 70/50cm	паус.	1.00
1. 8.	Демонтажа двокрилних улазних врата. Демонтирана врата склопити и одложити на градилишну депонију.	ком.	1.00
1. 9.	Демонтажа двоструког копилита у ветробранском простору. Копилит одложити у оквиру дворишта, све у договору са инвеститором.	м2	5.20
1. 10.	Демонтажа хоризонталних олука, олучних вертикала, кровног покривача и кровне конструкције ветробранског простора. Демонтиране кровне елементе одложити на градилишну депонију. Површина крова у основи је 4.0x1,75м.	паус.	1.00
1. 11.	Демонтажа дела лименог опшава калканског зида. Демонтирани лимени опшав одлаже се на градилишну депонију.	м1	7.50
1. 12.	Рушење дела калканског зида дебљине 20cm, висини од 50cm, ради повезивања постојеће и нове кровне равни. Рушење извести пажљиво до испод нивоа рогова, а потом се изводи завршни серклаж. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити у оквиру дворишта. Шут прикупити, и депоновати у оквиру дворишта на градилишну депонију. Израда косог серклажа је посебно обрачуната.	м2	4.00
1. 13.	Рушење зидова ветробранског простора од опеке у продужном малтеру. Рушење зидова извести заједно са серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду. Употребљиву опеку очистити од малтера и сложити у оквиру дворишта. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.	м3	6.00
1. 14.	Рушење постојећег прилазног степеништа и бетонског пода ветробрана. У цену улази и уклањање слоја земље и шљунка испод пода. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.	м3	1.80
1. 15.	Уклањање постојеће облоге од земље на тавану. У цену улази и утовар у камион и одношење шута на градску депонију.	м3	19,00
1. 16.	Делимично обијање кречног малтера са зидова просторија које се адаптирају. Обити малтер са кламфама очистити спојнице до дубине 2cm. Површину опеке очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на депонију.	м2	6,00



1.17.	Обијање керамичких плочица са унутрашњих зидова. Обити облогу са кламфама очистити спојнице до дубине 2cm Површину опеке очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити у камион и одвести на депонију.	м2	27,00
1. 18.	Обијање керамичких плочица са пода санитарног чвора у приземљу, ради израде нове подне инсталације. По обијању плочица шут прикупити и одложити на дворишну депонију.	м2	8.50
1. 19.	Рушење бетонске подне плоче, дебљине до 15 cm и уклањање слоја земље и песка. Шут прикупити и одложити на дворишну депонију.	м2	8,50
1. 20.	Рушење бетонске стазе дебљине ~8cm са подлогом од шљунка, ради израде темеља доградње управне зграде. Шут прикупити и одложити на дворишну депонију.	м2	25.00
1. 21.	Уклањање фасадне облоге калканског зида (сеча) на месту доградње. Шут прикупити и одложити на градилишну депонију.	м2	25.00
<b>2.</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
2.1.	Обележавање и ископчење објекта на већ расчишћеном и уређеном грађевинском земљишту	м2	20.00
2.2.	Ручни ископ земље II категорије за темеље објекта до дубине 2,00 м, ширине до 2,00 м са избацавањем. У цену улази и ископ за подбетонирање.	м3	10.30
2.3.	Набавка, разастирање и планирање тампон слоја шљунка дебљине 5 cm, испод бетонским подова приземља и темеља.	м2	19.00
2.4.	Насипање и набијање земље поред темељних зидова у слојевима од 15 cm, са коришћењем земље од ископа.	м3	1,60
2.5.	Насипање и набијање мајданског песка испод подова приземља у слојевима од 15 cm.	м3	2.00
2.6.	Планирање земље испод подова приземља са тањношћу од +/-1 cm	м2	12,50
<b>3.</b>	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
3.1.	Зидање темељних зидова d=25 cm, пуном опеком у продужном цементном малтеру размере 1:3:9	м3	3.00
3.2.	Зидање конструктивних зидова од сипорех блоковима, дебљине 25cm, коришћењем грађевинског лепка као везива. Зидање извести по упутству произвођача. Евантуална усецања за серклаже улазе у цену зидања. Сви отвори се одбијају	м3	18.75
3.3.	Надзиђивање конструктивних зидова приземља до доњег нивоа серклажа нове међуспратне конструкције опеком, дебљине 38cm у пцм.	м3	0.30
3.4.	Зидање преградних зидова дебљине 10 cm од сипорех блокова у грађевинском лепку, са истовременом израдом серклажа у висини надвратника, висине 20 cm, са арматуром и оплатом, МБ 20 арматура +/- 2 Fl 8 мм и узенгије Fl 6/25 cm.	м2	65,00
3.5.	Зазиђивање постојећег отвора опеком или сипорех блоковима d=25cm.	м2	1,20

3.6.	Израда и постављање хоризонталне изолације зидова и пода приземља од еластобита Р у два слоја са међуслојем од стакленог плетива, може и кондор. Подлога мора бити равна, чиста и обрађена еластобит пенетрацијом што улази у јединичну цену	м2	20,00
3.7.	Израда хидроизолације зидова, мокрог чвора као и хидроизолације нових подова приземља. Изолацију извести преко потпуно суве и чисте подлоге и подићи уз зидове. Хладни премаз битулит "А" нанети четком. Битуменске траке варити и извести са преклопом од 10см.	м2	8,50
3.8.	Постављање термоизолације пода приземља од стиродура d=3см.	м2	8,50
3.9.	Набавка и постављање на зидовима термоизолационих плоча, Стиропор, самогасив, дебљине 5 см, масе 16-20 kg/m <sup>3</sup> . Плоче поставити по пројекту, датим детаљима и упутству произвођача.	м2	75,00
3.10.	Израда термоизолације таванице поткровља од минералне вуне d=20см, заједно са PVC фолијом.	м2	190,00
3.11.	Малтерисање плафона и степенишног крака, кречним малтером у два слоја са претходним прскањем површине цем. млеком.	м2	15,00
3.12.	Малтерисање нових и обијених зидова од опеке и сипорех блокова, кречним малтером у два слоја. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати разређеним малтером. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и талас, са оштрим и правим ивицама, као и без видних спојева са постојећим малтером. По потреби уградити стаклене мреже (рабиц) која служи за ојачање малтера, за повећање чврстоће и механичке отпорности и смањење пукотина.	м2	220,00
3.13.	Малтерисање нових и обијених зидова од опеке, кречним малтером, као подлоге за лепљење плочица. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати разређеним малтером.	м2	60,00
3.14.	Малтерисање фасаде РСМ у два слоја размере 1:2:6 са прскањем цем. млеком свих бетосних површина.	м2	8,00
3.15.	Израда цементне кошуљице као подлоге подне облоге. Просечна дебљина кошуљице је 5.0 см.	м2	8,50
<b>4.</b>	<b>БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
4.1.	Бетонирање и подбетонирање тракастих темеља МВ 20. У цену улази и оплата од дасака која се употребљава само на местима где је неопходно због нарушавања.	м3	4,00
4.2.	Бетонирање армирано бетонских контра греда, МВ 30. У цену улази и оплата од дасака која се употребљава само на местима где је неопходно због нарушавања, као и потребна арматура.	м3	1,00
4.3.	Бетонирање подлога испод подова приземља набијеним бетоном МВ 20. Дебљине 6 см	м2	12,00
4.4.	Бетонирање арм. бетонске плоче приземља, дебљине 7см. У цену улази и мрежаста арматура.	м2	12,00
4.5.	Израда и бетонирање међуспратне сина конструкције МВ 30 од префабрикованих гредица са испуном, подупирањем, оплатом и арматуром према статичком прорачуну. Висина подупирања је до 4,50 м у степенишном простору. У цену је урачуната и арматура Q 84 која се поставља у плочу, док се изнад дрвених греда у ширини од 1,0м, лево и десно од осе греде, армира мрежом Q-355 (08/15). Дебљина плоче је 4-5 см.	м2	154,10

4.6.	Бетонирање греда и подвлака арм. бетоном МВ 30, димензија према статичком рачуну и детаљима арматуре. У цену улази и потребна оплата и арматура, као и израда аб јастука у калканском зиду за ослањање попречних греда.	м3	0.50
4.7.	Бетонирање арм. бетонских хоризонталних серклажа правоугаоног пресека бетоном МВ 30. На местима прекида серклажа дрвене греде пробушити и уградити арматуру(обезбедити континуитет серклажа). У цену улази и потребна оплата и арматура.	м3	6.50
4.8.	Бетонирање арм. бетонских косих серклажа калканских зидова правоугаоног пресека бетоном МВ 30 . У цену улази и потребна оплата и арматура.	м3	0.65
4.9.	Бетонирање арм. бетонског улазног степеништа. У цену улази и потребна оплата и арматура.	м3	1.20
4.10.	Бетонирање арм. бетонског двокраког степеништа. У цену улази и потребна оплата и арматура.	м3	1.65
4.11.	Бетонирање арм. стубова доградње, правоугаоног пресека, бетоном МВ 30 . У цену улази и потребна оплата и арматура.	м3	1.90
4.12.	Изравнање подлоге индустријским гипсним малтером за постављање завршног пода. Подлогу изравнати индустријски припремљеним гипсним малтером, са синтетским материјалима и миинералним пунилима, а по упутству произвођача. Максимална дебљина слојева је до 1,5 цм.	м2	120.00
<b>5</b>	<b>ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
5.1.	Израда и монтажа кровне конструкције степенишног простора, од резане грађе са роговима и рожњачама који су анкеровани у бетонске серклаже. Димензије греда према статичком прорачуну. Размак рогова је мах. 90 см. Нагиб крова је 35°. Обрачун по м2 хоризонталне пројекције.	м2	22.30
5.2.	Дашчање крова у делу доградње, OSB плочама дебљине 15мм, као подлоге за постављање кровне лепенке.	м2	30,00
5.3.	Набавка и постављање кровне лепенке, која се полаже на OSB плоче, као хидроизолација крова.	м2	30,00
5.4.	Летвисање крова подужним летвама димензије 5/5 см. Летве се постављају на сваки рог, ради израде вентилационог слоја.	м2	30,00
5.5.	Летвисање крова летвама димензије 3/5 см, на размаку од 15.5 см, за покривање бибер црепа	м2	30,00
5.6.	Израда "седла" на месту демонтираних косника од јелове грађе. Димензија греда према статичком прорачуну. Обрачун по комаду уграђеног елемента.	ком.	2.00
5.7.	Набавка и облагање стрехе и улазне надстрешнице обрађеним бродским подом. Бродски под се поставља директно на рогове. У цену улази и бојење садолином или неким сличним средством по избору инвеститора. Пре бојења све прећи фином шмирглом, да остане глатка површина. Бојити два пута са размаком за сушење од 24 х, по потреби бојити и трећи пут.	ком.	8
5.8.	Израда опшава од јелове даске (ветар ласне и чеоне даске). Уграђује се обрађена даска. У цену улази и заштита лазурним премазом у два слоја.	м1	6.50

5.9.	Набавка и уградња мрежице која затвара вентилациони слој крова, простор изнад чеоне даске и попречне летве, како би се спречио улазак птица и инсеката.	м1	5.00
<b>6.</b>	<b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
6.1.	Набавка и монтажа једноструких, двокрилних, улазних дрвених врата са надсветлом, од чамовине. У цену врата обухватити застакљивање термопан стаклом. Крило врата снабдевано је гуменим дихтунгом. Дихтовање између врата и зидова обезбедити битрах траком и трајно еластичним китом. Праг је од храстовине d=3cm. Оков је од белог елоксираног метала са цилиндар бравом три клуча. Дрвене делове бојити уљаном бојом у два премаза. Пре бојења дрво брусити и очистити, а затим нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Уграђивање без слепог рама. Величина 160/220	ком.	1.00
6.2.	Израда и монтажа једноструких једнокрилних улазних врата од чамовине. У цену врата обухватити застакљивање термопан стаклом. Крило врата снабдевано је гуменим дихтунгом. Дихтовање између врата и зидова обезбедити битрах траком и трајно еластичним китом. Праг је од храстовине d=3cm. Оков је од белог елоксираног метала са цилиндар бравом три клуча. Дрвене делове бојити уљаном бојом у два премаза. Пре бојења дрво брусити и очистити, а затим нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Величина 90/220	ком.	1.00
6.3.	Израда и монтажа једнокрилних унутрашњих, делимично застакљених фурнираних врата са надсветлом. Крило врата је снабдевано гуменим дихтунгом. Оков је од белог елоксираног метала са цилиндар бравом и три клуча. Уградња без слепог рама. Крило врата и надсветло застаклити једноструким стаклом d=5mm. На стакло крила залепити декоративну фолију. Величина 100/220+60. У цену улази и набавка и лепљење фолије.	ком	1.00
6.4.	Израда и постављање једнокрилних унутрашњих врата, димензија 70x205 cm. Крило врата израђено је од екструдираних иверице, обострано обложено природним фурниром. Довратник извести у ширини зида. Оков је стандардан, лептир брава. На поду поставити гумени одбојник. Величина 70/200. Врата се уграђују у санитарном чвору.	ком.	2.00
6.5.	Израда и постављање једнокрилних, клизних, застакљених фурнираних врата, димензија 80x205 cm. Крило врата израђено је од екструдираних иверице, обострано обложено природним фурниром и застакљено једноструким стаклом d=5mm. Довратник извести у ширини зида и општити лајснама. Оков је стандардан за клизна врата. На стакло крила залепити декоративну фолију, која улази у цену. Величина 80/200	ком.	1.00
6.6.	Израда и постављање једнокрилних фурнираних врата, димензија 90x205 cm. Крило врата израђено је од екструдираних иверице, обострано обложено природним фурниром. Довратник извести у ширини зида. Оков је стандардан, цилиндар брава са три кључа. На поду поставити гумени одбојник. Величина 90/200	ком.	3,00

6.7.	Израда и постављање двокрилних, фурнираних, застакљених врата, димензија 140x205 cm. Крило врата израђено је од екструдираних иверице, обострано обложено природним фурниром и застакљено једноструком стаклом d=5мм. Довратник извести у ширини зида и општити лајснама. Оков је стандардан, цилиндар брава са три кључа. На стакло крила залепити декоративну фолију, која улази у цену. На поду поставити гумени одбојник. Величина 140/200	ком.	1.00
6.8.	Израда и постављање једнокрилних фурнираних врата, димензија 80x205 cm. Крило врата израђено је од екструдираних иверице, обострано обложено природним фурниром. Довратник извести у ширини зида. Оков је стандардан, цилиндар брава са три кључа. На поду поставити гумени одбојник. Величина 80/200	ком.	1.00
6.9.	Израда и монтажа једноструког једнокрилног дрвеног прозора дим 50/70. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрче, по шеми столарије и детаљима. Оков од елоксираних алуминијума. У цену прозора обухватити застакљивање термопан стаклом. Крило прозора снабдевено је гуменим дихтунгом. Дихтовање између прозора и зида обезбедити битрах траком и трајно еластичним китом. Уграђивање без слепог рама. Величина 50/70cm.	ком	1.00
6.10.	Израда и монтажа двокрилног дрвеног прозора дим. 140/120cm. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле по шеми столарије и детаљима. Оков од елоксираних алуминијума. У цену прозора обухватити застакљивање термопан стаклом. Крило прозора снабдевено је гуменим дихтунгом. Дихтовање између прозора и зида обезбедити битрах траком и трајно еластичним китом. Дрвене делове бојити уљаном бојом у два премаза. Уграђивање без слепог рама. Величина 140/120cm	ком.	1,00
<b>7.</b>	<b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
7.1.	Набавка и постављање и inox ограда степеништа са дрвеним заобљеним рукохватом од храста или букве дим 50x30мм, стубовима од inox-а дим. 40 или 50мм и испуном од inox сајли 5мм. Висина ограда 90 cm	м1	9.50
7.2.	Набавка и постављање дрвеног заобљеног рукохватом од храста или букве дим 50x30мм који се причвршћује на зид inox носачима.	м1	3,50
<b>8.</b>	<b>КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
8.1.	Покривање крова бибер црепом у црвеној боји (густо покривање). Цреп је у производном процесу импрегниран отпорим силиконом услед чега у експлоатацији не упија текућине.	м2	28.50
8.2.	Покривање слемена крова, слемењацима у продужном цем. малтером разм. 1:2:6	м1	2,50
<b>9.</b>	<b>ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>

9.1.	Опшивање прозорских банака пластифицираним лимом d=0,55 мм. Раз. ширине 33 cm са израдом окапнице.	m1	2.50
9.2.	Израда и монтажа viseћих полукружних олука од пластифицираним лима, развијене ширине (PŠ) 33 cm, ширине олука 12 cm и дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 cm и летовати калајем од најмање 40%. Држаче viseћих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама 0 4 мм, на размаку до 80 cm	m1	6.50
9.3.	Израда и монтажа олучних пластифицираних цеви, развијене ширине (RŠ) до 45 cm, 012 cm, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу	m1	7,50
9.4.	Опшивање калканског зида и његове увале пластифицираним лимом, развијене ширине (RŠ) до 66 cm, дебљине 0,60 мм. Испод лима на зиду поставити слој тер папира, који улази у цену опшивања	m1	10.00
9.5.	Опшивање кровних ивица, ветерлајсни, пластифицираним лимом, развијене ширине (RŠ) 33 cm, дебљине 0,60 мм. Обрачун по м.	m1	4.25
9.6.	Опшивање бетонског венца, пластифицираним лимом, развијене ширине (RŠ) 50 cm, дебљине 0,60 мм. Обрачун по м.	m1	3,00
<b>10.</b>	<b>МОЛЕРО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
10.1.	Бојење свих малтерисаних унутрашњих зидова и плафона у тону са претходним глетовањем површина.	m2	265.00
10.2.	Бојење свих унутрашњих зидова и плафона од гип-картон плоча у тону са претходним глетовањем површина.	m2	495.00
10.3.	Заштитни премаз дрвених елемената. Дрвене елементе конструкције крова, таванице, тавањаче и друго заштитити од инсеката, алги, гљивица и труљења са два до три премаза, хемијским средством.	m2	85.00
10.4.	Бојење лазурним премазима видне дрвених елементе кровне конструкције.	m2	30.00
10.5.	Бојење старих врата са којих је скинута стара боја. Пре бојења дрво брусити и очистити, а затим нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом у два премаза. Обрачун по m2 врата. У цену је урачунато и скидање старе боје.	m2	15,00
10.6.	Бојење постојећих улазних врата и прозора у приземљу објекта(улаз са терасе) са којих је скинута стара боја. Пре бојења дрво брусити и очистити, а затим нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом у два премаза. Обрачун по m2 врата (прозора). У цену је урачунато и скидање старе боје.	m2	15,00
10.7.	Скидање старе боје и бојење радијатора и цеви, бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На радијаторе нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал.	ком.	1,00

11.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	јед. мере	количина
11.1.	Облагања зидова wc-а и радног дела кухиње керамичким фајанс плочицама на лепак. Величина плочица по избору инвеститора, I класе. Висина облагања 1.6м	м2	60,00
11.2.	Полагање подних керамичких пиочица дим. по избору инвеститора, на лепак. Под извести у нагибу према подној решетки. Плочице полагати у сан. чворовима у приземљу и спрату.	м2	15,00
11.3.	Полагање подних керамичких пиочица већег формата, на лепак. Плочице полагати у ходнику и чајној кунињи на спрату објекта	м2	21,50
11.4.	Облагање степеница и подеста керамичким протуклизним плочицама. Облагање извести плочицама I класе, на лепак, по избору инвеститора. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Уградити и угаоне алу профиле на сваки степеник. Обложене површине морају бити равне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. У цену улази набавка и постављање плочица,. Алу профили се посебно обрачунавају.	м2	36,50
11.5.	Постављање сокле у ходнику и кухињи од керамичких плочица, висине до 15 цм, на лепак. Постављене плочице фуговати и соклу очистити. У цену улази и набавка плочица.	м1	26,00
11.6.	Постављање сокле у степенишном простору од керамичких плочица, висине до 15 см, на лепак. Постављене плочице фуговати и соклу очистити. У цену улази и набавка плочица.	м1	45,00
12.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	јед. мере	количина
12.1.	Малтерисање сокле цементним малтером размере 1:3 у два слоја. Пре малтерисања површине очистити и прскати ретким цементним млеком. Први слој, грунт, радити цементним малтером размере 1:4 дебљине слоја до 2 см од просејаног шљунка, "јединице" и цемента. Малтер стално мешати да се цементно млеко не издвоји. Малтер нанети преко подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој размере 1:4 справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве.	м2	11,30
12.2.	Поправка малтерисаних делова фасаде продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања фасадне површине очистити и подлогу испрскати цементним млеком размере 1:1, справљеним са оштрим песком, дебљине слоја 4-5мм. Водити рачуна да се спојнице не испуне. Први слој, грунт, радити продужним малтером од просејаног шљунка, "јединице". Подлогу поквасити, нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој справити са ситним чистим песком, без примеса муља и органских материја и нанети преко првог слоја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве.	м2	5,00

12.3.	Обрада фасаде пластичним малтером (типа Бавалит) са заривањем. Врста и боје по избору инвеститора. Подлога фасаде мора бити здрава и сува. Подлогу очистити и импрегнирати изолационом масом, ради боље везе. Нанети молерском четком у једном слоју, а ако подлога јако упија премазати два пута. На осушену подлогу нанети малтер, направљен и добро измешан да се добије једнолична и конзистентна маса. Припремљен материјал нанети глет хоблом у дебљини слоја до максималне величине зрна. Структуру малтера извући кружним заривањем гуменом глет хоблом или вертикалним или хоризонталним заривањем Стиропором. Отворе и друго заштитити PVC фолијом што улази у цену, али се отвори не одбијају од површине фасаде	м2	105.00
12.4.	Обрада малтерисаних површина фасаде фасадним бојама типа фасадех у боји по избору инвеститора са свим потребним предрадњама према упутству произвођача.	м2	15
12.5.	Обрада малтерисаних површина сокле фасадним бојама, у боји по избору инвеститора са свим потребним предрадњама и према упутству произвођача.	м2	11.30
<b>13.</b>	<b>ПОДОПОЛАГАЦКИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
13.1.	Набавка и постављање подне облоге ламинат, клик, дебљине 11 мм, за средња оптерећења (класа 32), по избору инвеститора. Ламинатна подна облога поставља се као пливајући под. Ламинат мора да буде јак, трајан и високопресован, а носач плоча високе густине, HDF, ивице импрегниране и са нутом и федером. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Поред зидова оставити дилатационе спојнице ширине 10 мм. Систем затварања је на суво. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80 см лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати	м2	97.80
<b>14.</b>	<b>СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
14.1.	Облагање плафона гипс картонским плочама дебљине 12,5 мм, са израдом једноструке челичне потконструкције, (типа Кнауф D112). Једноструку потконструкцију израдити од монтажних поцинкованих профила CD 60x27 мм директно причвршћених за носиви плафон и обложити гипс картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству произвођача. У цену улази и радна скела.	м2	130,00
14.2.	Облагање плафона гипс картонским плочама дебљине 12,5 мм, са израдом двоструке челичне потконструкције, Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству произвођача. У цену улази и радна скела.	м2	65,00



14.3.	Израда преградног зида дебљине 100 мм, једнострука метална потконструкција обложена обострано двоструким гипс картонским плочама GKB 12,5 мм, типа Кнауф W112. Преградни неносиви зид израдити од поцинкованих профила CW50, поставити камену вуну дебљине 50 мм и обложити двоструким гипс картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству пројектанта. У цену улази и радна скела	м2	54
14.4.	Израда преградног зида дебљине 150 мм, једнострука метална потконструкција обложена обострано двоструким гипс картонским плочама GKB 12,5 мм, систем Кнауф W112. Преградни неносивзид израдити од поцинкованих профила CW100, поставити камену вуну дебљине 100 мм и обложити двоструким гипс картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству пројектанта. У цену улази и помоћна скела.	м2	26.00
14.5.	Израда преградног зида дебљине 205 мм, двострука метална потконструкција обложена обострано двоструким гипс картонским плочама GKB 12,5 мм, типа Кнауф W115. Преградни зид израдити од двоструких поцинкованих профила CW75+75, поставити камену вуну дебљине 100 мм и обложити двоструким гипс картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама по упутству пројектанта. У цену улази и помоћна скела.	м2	112.00
<b>15.</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>	<b>јед. мере</b>	<b>количина</b>
15.1.	Утовар шута у камион и одвоз на градску депонију, до 15км.	м3	15.00
15.2.	Развод мреже централног грејања и прикључак на постојећу инсталацију	пауш.	1.00
15.3.	Набавка и уградња ознака на вратима вц кабина. Ознаку одредити и уградити у договору са инвеститором.	ком.	2,00
15.4.	Набавка и уградња лед панел светиљке, снаге 3W, која се уграђује у спуштени плафон од гипс картон плоча у предпростору и кабинама санитарног чвора.	ком.	3,00
15.5.	Набавка и уградња угаоних АЛУ лајсни степеништа за постављање керамике.	м1	26,00
15.6.	Набавка и полагање декоративног камена по избору инвеститора. Камен се полаже на зиду улазног ходника и сали за састанке	м2	12,00

Бр.	Опис позиције	јед. мере	количина
1	Испорука и уградња дворедне уградне разводне табле слично Технопласт типа U 24-С, у IP40 изведби, за струјно оптерећење до 63А, и опремити је следећом опремом:		
	- Трополни аутоматски осигурач 16А В карактеристике, прекидне моћи 6кА по IЕС 60898, слично <b>ETI ETIMAT 6 V16A 3P</b>	ком.	1
	- Једнополни аутоматски осигурач 16А В карактеристике, прекидне моћи 6кА по IЕС 60898, слично <b>ETI ETIMAT 6 V16A 1P</b>	ком.	18
	- Једнополни аутоматски осигурач 10А В карактеристике, прекидне моћи 6кА по IЕС	ком.	3

		60898, слично <b>ETI ETIMAT 6 B10A 1P</b>		
	-	Повезивање и ситан потрошан материјал.	паушал	
		Комплет позиција 1	ком.	1
2		Испорука и полагање у гипсане зидове и на греде у таванском простору савитљивих ребрастих PVC цеви, све са потребним материјалом за монтажу:		
	-	цев пречника Ø25	м	70
	-	цев пречника Ø20	м	25
	-	цев пречника Ø16	м	480
		Комплет позиција 2	ком.	1
3		Испорука и полагање напојних каблова кроз PVC цеви са повезивањем на оба завршетка:		
	-	PP-Y 5x4 мм <sup>2</sup>	м	32
		Комплет позиција 3	ком.	1
4		Испорука и полагање инсталационих проводника у зид под малтер и кроз ПВЦ цеви са повезивањем на оба завршетка:		
	-	PP-Y 5x2,5 мм <sup>2</sup>	м	15
	-	PP-Y 3x2,5 мм <sup>2</sup>	м	310
	-	PP-Y 3x1,5 мм <sup>2</sup>	м	225
	-	PP 4x1,5 мм <sup>2</sup>	м	13
	-	PP 3x1,5 мм <sup>2</sup>	м	13
	-	PP 2x1,5 мм <sup>2</sup>	м	15
		Комплет позиција 4	ком.	1
5		Испорука и монтирање прекидача и прикључница за инсталације ниског напона, са испоруком и уградњом кутија у зид и повезивањем на инсталацију. Слично <b>Aling Conel</b> :		
	-	Наизменични прекидач <b>10A Prestige Line арт.607.212</b>	ком.	2
	-	Једнополни прекидач <b>16А</b> са индикацијом у IP44 изведби Power Line <b>арт.2591.1А</b>	ком.	1
	-	Једнополни прекидач <b>10А Prestige Line арт.605.212</b>	ком.	3
	-	<b>Модуларни сет прекидача сет p1:</b>		
	-	монтажна кутија за пун зид трострука <b>арт.6523</b>	ком.	1
	-	прирубница трострука <b>арт.6513</b>	ком.	1
	-	једнополни прекидач 10А са индикацијом, антрацит <b>арт.675.А</b>	ком.	3
	-	маска трострука сребрна <b>арт.6503.S</b>	ком.	1
	-	Комплет сет прекидача <b>сет p1</b>	КОМПЛ.	1
	-	<b>Модуларни сет прекидача сет p2:</b>		
	-	монтажна кутија за шупљи зид трострука <b>арт.6533</b>	ком.	1
	-	прирубница трострука <b>арт.6513</b>	ком.	1
	-	једнополни прекидач 10А са индикацијом, антрацит <b>арт.675.А</b>	ком.	3

-	маска трострука сребрна <b>арт.6503.S</b>	КОМ.	1
-	Комплет сет прекидача <b>сет p2</b>	КОМПЛ.	2
-	<b>Модуларни сет прекидача сет p3:</b>		
-	монтажна кутија за шупљи зид четворострука <b>арт.6534</b>	КОМ.	1
-	прирубница четворострука <b>арт.6514</b>	КОМ.	1
-	једнополни прекидач 10А са индикацијом, антрацит <b>арт.675.A</b>	КОМ.	4
-	маска трострука сребрна <b>арт.6504.S</b>	КОМ.	1
-	Комплет сет прекидача <b>сет p3</b>	КОМПЛ.	1
-	Монофазна прикључница <b>16A Prestige Line арт.601.212</b>	КОМ.	2
-	Монофазна двострука прикључница <b>16A Prestige Line арт.604.21</b>	КОМ.	1
-	Монофазна прикључница са поклопцем у IP 44 изведби <b>16A Power Line арт.2411.1A</b>	КОМ.	1
-	Трофазна прикључница <b>16A Prestige Line арт.602.21</b>	КОМ.	1
-	<b>Модуларни сет прикључница сет u1:</b>		
-	монтажна кутија за шупљи зид двострука <b>арт.711</b>	КОМ.	1
-	прирубница двострука за шупљи зид <b>арт.65121</b>	КОМ.	1
-	монофазна прикључница <b>16A</b> , антрацит <b>арт.651.A</b>	КОМ.	1
-	маска двострука сребрна <b>арт.6502.S</b>	КОМ.	2
-	Комплет сет прикључница <b>сет u1</b>	КОМПЛ.	7
-	<b>Модуларни сет прикључница сет u2:</b>		
-	монтажна кутија за шупљи зид четворострука <b>арт.6534</b>	КОМ.	1
-	прирубница четворострука <b>арт.6514</b>	КОМ.	1
-	монофазна прикључница <b>16A</b> , антрацит <b>арт.651.A</b>	КОМ.	2
-	маска трострука сребрна <b>арт.6504.S</b>	КОМ.	1
-	Комплет сет прикључница <b>сет u2</b>	КОМПЛ.	7
-	<b>Модуларни сет прикључница сет u3:</b>		
-	монтажна кутија за шупљи зид четворострука <b>арт.6534</b>	КОМ.	2
-	прирубница четворострука <b>арт.6514</b>	КОМ.	2
-	монофазна прикључница <b>16A</b> , антрацит <b>арт.651.A</b>	КОМ.	3
-	FTP прикључница <b>RJ45 Cat6</b> , антрацит <b>арт.665.A</b>	КОМ.	1
-	маска трострука сребрна <b>арт.6504.S</b>	КОМ.	2
-	поклопац маске антрацит <b>арт.6500.A</b>	КОМ.	1
-	Комплет сет прикључница <b>сет u3</b>	КОМПЛ.	4
-	<b>Модуларни сет прикључница сет u4:</b>		
-	монтажна кутија за шупљи зид четворострука <b>арт.6534</b>	КОМ.	2

	-	прирубница четворострука <b>арт.6514</b>	КОМ.	2
	-	монофазна прикључница <b>16А</b> , антрацит <b>арт.651.А</b>	КОМ.	3
	-	FTP прикључница <b>PJ45</b> Цат6, антрацит <b>арт.665.А</b>	КОМ.	1
	-	телефонска прикључница <b>RJ12</b> Cat3, антрацит <b>арт.6631.А</b>	КОМ.	1
	-	маска трострука сребрна <b>арт.6504.S</b>	КОМ.	2
	-	Комплет сет прикључница <b>сет u4</b>	КОМПЛ.	7
		Комплет позиција 5	КОМ.	1
6	Испорука и монтажа разводних кутија:			
	-	разводне кутије димензија 100x100 мм	КОМ.	25
	-	разводне кутије димензија Ø80мм	КОМ.	40
		Комплет позиција 6	КОМ.	1
7	Испорука и монтажа светиљки:			
	-	светиљка са флуоресцентним извором светлости са равномерно дубоком директном и широком индиректном расподелом светлосног флукса, са електронским предспојним уређајем, високосјајним дифузором од алуминијума, челичним кућиштем и ситемом вешања о плафон, слично OMS Lighting MODUL LAMBDA DIR-INDIR PAR-V2 (TWIN) FDH G5 2x35W, EEI-A2, са флуоресцентном цеви слично Osram HE 35W/840 T5. Ознака светиљке SV1.	КОМ.	9
	-	светиљка са флуоресцентним извором светлости у IP 44 изведби, са дубоком директном расподелом светлосног флукса, са електронским предспојним уређајем, опалним РС дифузором, кућиштем од екструдованих алуминијумских профила, слично OMS Lighting PLASTIC PLAST H OPAL FDH G5 1x49W, EEI-A2, са флуоресцентном цеви слично Osram HO 49W/840 T5. Ознака светиљке SV2.	КОМ.	6
	-	светиљка са флуоресцентним извором светлости са дубоком директном и дубоком индиректном расподелом светлосног флукса, са електронским предспојним уређајем, опалним ПЦ дифузором, челичним кућиштем и ситемом вешања о плафон, слично OMS Lighting HARMONY OPAL FDH G5 1x49W, EEI-A2, са флуоресцентном цеви слично Osram HO 49W/840 T5. Ознака светиљке SV3.	КОМ.	4

	-	светилка са флуоресцентним извором светлости у ИП 44 изведби, са дубоком директном расподелом светлосног флукса, са електронским предспојним уређајем, опалним ПЦ дифузором, кућиштем од екструдованих алуминијумских профила, слично OMS Lighting PLASTIC PLAST H OPAL FDH G5 1x35W, EEI-A2, са флуоресцентном цеви слично Osram HE 35W/840 T5. Ознака светилке SV4.	ком.	7
	-	светилка са флуоресцентним извором светлости у IP44 изведби, са дубоком директном расподелом светлосног флукса, са електронским предспојним уређајем, опалним PMMA дифузором, PC кућиштем, слично OMS Lighting PLASTIC PLAST 2 OPAL FSD/FSDH 2G11 2x18W, EEI-A2, са флуоресцентном сијалицом слично Osram DULUX L 18 W/840 2G11. Ознака светилке SV5.	ком.	2
		Комплет позиција 7	ком.	1
8		Испорука и монтажа кутије са шином за изједначавање потенцијала све са проводницима P-Y 1x4мм <sup>2</sup> и P-Y 1x6мм <sup>2</sup> за повезивање металних маса у тоалету.	ком.	1
	Испорука и монтажа електричне опреме у постојећи GRO:			
	-	Једнополни одводник пренапона <b>типа I 12,5kA (10/350;L/N)</b> , слично <b>HERMI PZH I V/275/12,5</b>	ком.	3
	-	Једнополни одводник пренапона <b>типа I 80kA (10/350;N/PE)</b> , слично <b>HERMI PZH I B/255/80</b>	ком.	1
9	-	Четворополни заштитни уређај диференцијалне струје <b>25/0,3 А</b> тип AC, слично <b>ETI EFI-4 25/0,3 А тип AC</b>	ком.	1
	-	Једнополни аутоматски осигурач 20А C карактеристике, прекидне моћи 10kА по IEC 60898, слично <b>ETI ETIMAT 11 C20A 1P</b>	ком.	3
		Комплет позиција 9	ком.	1
10		Мерење отпора уземљења, испитивање нисконапонске инсталације и нисконапонских каблова и давање писаних извештаја о томе.	пауш.	
11		Припремно завршни радови, укључење и пуштање објекта под напон	пауш.	

ПОНУДА ЈЕ ОДГОВАРАЈУЋА АКО ИСПУЊАВА СВЕ ТЕХНИЧКЕ И ДРУГЕ ЗАХТЕВЕ НАРУЧИОЦА

Понуђач потписом потврђује да је упознат са техничким карактеристикама ( спецификацијама) за јавну набавку услуга и осталим условима, као и да ће исте у целости испунити.

Место и датум

МП

Потпис Понуђача

II У осталом делу текста конкурсна документација се не мења.

**III Понуђачи су дужни да уз Понуду обавезно доставе измењен Образац "Техничке карактеристике (спецификације) (Прилог 3) додат овим изменама конкурсне документације**

**III** Обзиром да је наручиоц изшио измену Конкурсне документације у року мањем од осам дана од дана истека рока за подношење понуда, продужава се рок за подношење понуда у поступку јавне набавке мале вредности услуга- " **Стручни надзор на извођењу радова за 2017. год. ( за потребе ШГ "Сомбор" )**", године до **05.05.2017. године до 11,00 часова.**

Јавно отварање понуда ће се обавити **05.05.2017. године у 11,30 часова** у дирекцији ШГ „Сомбор“ Сомбор, Апатински пут 11.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ  
Васо Рокнић, дипл.инж.шум.

---