

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД**

*Београд, Таковска 2*

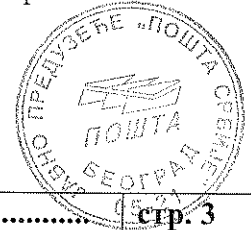
[www.posta.rs](http://www.posta.rs)

---

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ  
ВИШЕ ОБЈЕКТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СУ У ЗАКУПУ ТЕЛЕКОМА, ИЗВОЂЕЊЕ  
РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ОБЈЕКТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ  
ЗАЈЕДНИЧКИ КОРИСТЕ СА ТЕЛЕКОМОМ,  
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

**број ЈН 259/2017**

10. 2017  
M R R  
S CP

**САДРЖАЈ:**

1.	Општи подаци о јавној набавци.....	стр. 3
2.	Подаци о предмету јавне набавке.....	стр. 3
3.	Техничке карактеристике(спецификација).....	стр. 4
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност услова .....	стр. 112
	4.1 Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона....	стр. 112
	4.2 Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона.....	стр. 112
	4.3 Упутство како се доказује испуњеност услова.....	стр. 115
	4.4 Изјава понуђача .....	стр. 129
	4.5. Изјава физичког лица као понуђача.....	стр. 130
	Прилог 1. Изјава о радном искуству - одговорни извођач радова са лиценцом 400 или 401 или 410 или 411.....	стр. 131
	Прилог 2. Референц листа за одговорне извођаче радова са лиценцом 400 или 401 или 410 или 411.....	стр. 134
	Прилог 3. Изјава понуђача о обавезом присуству одговорног извођача радова извођењу радова на градилишту.....	стр. 135
	Прилог 5. Гантограм .....	стр. 136
	4. 6 Списак изведених радова, у периоду од предходних 5 (пет) година од дана објављивања позива за подношење понуда.....	стр. 138
	4.6.1 Стручна референца .....	стр. 139
5.	Упутство понуђачима како да сачине понуду .....	стр. 140
	5.27 Образац изјаве о непромењеном садржају конкурсне документације .....	стр. 152
6.	Образац понуде.....	стр.153
7.	Модел уговора .....	стр. 157
8.	Образац структуре понуђене цене са упутством како да се допуни.....	стр. 165
	8.1 Образац структуре понуђене цене.....	стр. 165
	8.2 Упутство за попуњавање обрасца структуре понуђене цене.....	стр. 165
9.	Образац трошкова припреме понуде.....	стр. 166
10.	Образац Изјаве о независној понуди.....	стр. 167
11.	Менично овлашћење	стр.168

Handwritten initials and marks in the bottom right corner, including the letters 'M', 'R', 'U', and 'B'.



## ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ“, БЕОГРАД** (у даљем тексту: **Наручилац**),  
**Таковска 2, 11120 Београд, ПАК 135403**

на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца [www.posta.rs](http://www.posta.rs) и на Порталу Службених гласила Републике Србије и бази прописа, објавило је позив за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке радова.

Предметна јавна набавка биће спроведена у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015; у даљем тексту: Закон), и другим важећим прописима из ове области.

Предмет јавне набавке је **Извођење радова на инвестициом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестициом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, број ЈН 259/2017.**

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

За спровођење јавне набавке надлежан је Сектор за набавке и магацинско пословање, Служба за спровођење поступка набавки радова, факс 3022-198.

Рокови у поступку јавне набавке биће рачунати према датуму објављивања позива на Порталу јавних набавки.

Рачунање рока се врши тако што се као први дан рока узима први наредни дан од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки.

### 1. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је **Извођење радова на инвестициом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестициом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, број ЈН 259/2017.**

Назив и ознака из општег речника набавке: **Грађевински радови 45000000-7**



## 2. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И КВАЛИТЕТ

### Објекти Наручиоца:

Васе Чарапића 13, 11000;  
Пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11,26101 Панчево;  
АТЦ Петровац, Српских владара 157, 12300Петровац.

- Технички опис;
- Преглед позиција са јединицама мере, јединичним и укупним ценама

Handwritten initials and a signature in the bottom right corner.

**Објекат Наручиоца****Васе Чарапића 13, 11000;**

- **Технички опис;**
- **Преглед позиција са јединицама мере, јединичним и укупним ценама**

**ТЕХНИЧКИ ОПИС**

<b>Објекат:</b>	<b>Пошта и Телеком, АТЦ Академија, Васе Чарапића 13</b>
<b>Врста радова:</b>	<b>Радови на инвестиционом одржавању објеката – АГ радови</b>

Објекат је у конструктивном смислу подељен на три целине развојене дилатационим фугама. Целина 1 је По2+По1+Пр+8 и она је предмет ових радова. Тачније радови на инвестиционом одржавању односе се само на спратове 4,5,6,7 и 8.

Скелетни конструктивни систем је од АБ стубова као вертикалним носећим елементима. У подруму и приземљу зидови су од АБ, док су на осталом делу објекта углавном зидани, различитих дебљина. Међуспратне конструкције су пуне АБ плоче или ребрасте АБ конструкције. У највишем делу објекта-целини 1 која је и предмет ових радова, постоји степениште и два лифтовска језгра. Кров је од поцинкованог равнoг лима. Фасада се састоји од стаклених површина и површина обложених мермерним плочама, а део је малтерисан и обојен фасадном бојом. Услед неравномерног слегања, насталог пуцањем уличне водоводне цеви, дошло је до оштећења појединих зидова у виду хоризонталних и косих прелина, која су посматране и закључено је да се не шире, о чему постоји и технички доказ.

Овим радовима је предвиђено да се у потпуности среде спратови 4,5,6,7 и 8 које кориси Телеком. Поменуте пукотине на зидовима санирати у свему према датом опису. На поменутим етажама потребна је комплетно заменити фасадне отворе и преграде што укључује и део око степеништа и делова код лифта на 7. и 8. спрату који су од профилита. Унутрашњу столарију такође треба заменити с тим што је део предвиђен и за репарацију. Подове од тераца репарирати, као и паркет у просторијама где је у добром стању. Где је дотрајао замениће се истим храстовим. Свих пет етажа је потребно комплетно обојити дисперзивним и полудисперзивним бојама. Санитарне чворове комплетно адаптирати са заменом керамике, санитарнија, као и водоводних и канализационих инсталација. Замена оштећених и дотрајалих олука такође је обухваћена овим радовима.

Радове на инвестиционом одржавању извести у договору са Инвеститором тако да на 4.и 5.спрату не буде у потпуности обустављен процес рада запослених, већ реорганизован, а у зависности од динамике и врсте радова. 6,7 и 8 спрат су у запуштеном стању, нема запослених, тако да се са радовима може започети неометано.

Топлотном енергијом објекат се снабдева преко подстанице у подруму која је прикључена на градску топлану. У подстаници постоје три добошаста измењивача топлоте. У објекту је изведени двоцевни систем са радијаторима као грејним телом.

Радови на инсталацији грејања обухватају сервисирање опреме у подстаници као и хемијско чишћење топлотних измењивача. У појединим просторијама у којима је извршена

Handwritten initials and a signature in the bottom right corner.

пренамена истих, извршиће се додавање радијаторских ребара и замена радијаторске опреме на свим грејним телима.

Од радова на електричној инсталацији у објекту је потребно извршити демонтажу опреме у спратним електро разводним орманима са топливим осигурачима и, у постојеће електро разводне ормане уградити аутоматске прекидаче са припадајућом опремом (сабирнице, DIN шине, стезалке, клеме, ситан везни материјал, PVC перфориране каналице, пертинакс плочу, проводнике за шемирање, браву са кључем...). У ормане уградити нове металне монтажне плоче на коју се поставља опрема. Ормане офарбати у сивој боји, комплет обележити трајним ознакама (за струјне кругове, прекидаче, систем заштите и ознаку произвођача), испитано, повезано и пуштено у исправан рад. У ормане поставити одговарајућу једнополну шему.

Број комада и вредност аутоматских прекидача које је потребно уградити у поједине спратне разводне ормане приказан је у следећој табели.

	IV спрат	V спрат		VI спрат	VII спрат		VIII спрат	
	RO-IV-2	RO-V-1	RO-V-2	RO	RO-VII-2	RO-VII-2	RT	RO-VIII-2
6A	2	3	3	3	3	3	0	3
10A	2	8	8	8	8	12	4	10
16A	18	18	18	15	21	35	5	20
20A	3	7	7	6	9	9	0	9
25A	3	3	3	3	3	6	1	3

У делу објекта, извршити демонтажу постојећих светиљки и на њиховом месту уградити нове светиљке, док у делу VI спрата извести нову електричну инсталацију осветљења.

У следећој табели приказане су светиљке које се уграђују у појединим просторијама:

2x18W IP65, надградне 23 комада	<b>3 ком.</b> WC IV спрат, <b>2 ком.</b> подест степеништа IV спрат, <b>3 ком.</b> WC V спрат, <b>4 ком.</b> WC VI спрат, <b>9 ком.</b> WC VII спрат, <b>2 ком.</b> просторија VIII спрат
2x36W IP65, надградне 2 комада	<b>1 ком.</b> канцеларија бр.15 на IV спрату, <b>1 ком.</b> на V спрату
2x18 IP20, надградне 6 комада	<b>6 ком.</b> разделник на I спрату
4x18W IP20, надградне 12 комада	<b>2 ком.</b> VI спрат испред лифта, <b>8 ком.</b> сала на VI спрату, <b>2 ком.</b> просторија на VIII спрату
2x36W IP20, надградне 6 комада	<b>6 ком.</b> у ходнику испред лифта на IV спрату
3x36W IP20, надградне 45 комада	<b>42 ком.</b> сала на VI спрату, <b>3 ком.</b> просторија на VIII спрату
4x36W IP20, надградне 42 комада	<b>32 ком.</b> разделник на I спрату, <b>6 ком.</b> просторија 403 на IV спрату, <b>1 ком.</b> чајна кухиња на IV спрату, <b>3 ком.</b> код просторије бр. 15 на IV спрату
LED паник надградна 2 комада	<b>1 ком.</b> у просторији бр. 602 изнад врата, <b>1 ком.</b> у просторији бр. 603 изнад врата (на VI спрату)

По завршетку изведених радова извршити сва потребна прописима предвиђена мерења и испитивања (мерење отпора изолације проводника, провера непрекидности заштитног

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including the name "M. M." and other illegible marks.

проводника, провера испуњења услова заштите од индиректног додира, мерење отпора уземљења, мерење нивоа осветљаја...) и доставити стручни налаз о тим мерењима. У свим разводним орманима изградити и поставити једнополне шеме оверене од стране одговорног извођача за електро радове. Такође за сву уграђену електро опрему прибавити аутентну документацију.







**ОПШТЕ НАПОМЕНЕ КОЈЕ ВАЖЕ УЗ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУНЕ**  
(осим ако у самом предмеру није другачије наведено)**Напомена 1 - РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ**

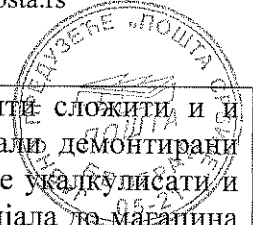
Јединичном ценом ових радова обухваћено је чишћење као и транспорт неупотребљивог материјала и шута на градску депонију удаљености до 25 km, а употребљивог материјала, слагање без оштећења, на место које одреди Инвеститор. Обухваћени су и сви радови на спровођењу мера безбедности (људи, процеса рада и осталих делова објекта). Сва штемовања - демонтаже извести тако да оштећења буду минимална, применом одговарајућих заштитних средстава што је обухваћено јединичним ценама. Све позиције обухватају и монтажу покретне радне скеле у складу са прописима. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", давање узорака и атеста, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа.

**Напомена 2 - ЗИДАРСКИ РАДОВИ**

Све зидарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремене механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, елементи и везивна средства морају бити прописаног квалитета - да поседују атесте. Изведени радови морају бити равни, да имају задате геометријске облике, односно да у свему одговарају условима техничке документације. Код свих зидова, зиданих у првој етапи, остављати прописану везу за зидове који ће се зидати у другој етапи. Површине које се обрађују, морају бити очишћене од било каквих страних примеса. Обрађене површине морају бити: равне, чисте и правилних углова и ивица. Материјале за обраду, искључиво наносити на прописано припремљену подлогу.

Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну плату и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", давање узорака и атеста, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа.

**Напомена 3 - ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**



Сав демонтиран материјал погодан за неки други вид коришћења очистити и сложити и у договору са надзорним органом /инвеститором одвести до магацина. Остали демонтирани материјал и шут одвести на депонију удаљену до 25 km. У цену сваке позиције укалкулисати и чишћење и одвожење шута на градску депонију или слагање одвожење материјала до магацина инвеститора. Све изолатерске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета-односно да поседује атесте. Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, глатка, сува и потпуно равна. Везивне масе не смеју штетно да утичу на подлогу, нити на материјале са којима су у непосредном додиру. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје. Све инсталације и сви претходни радови морају се извести и испитати пре израде изолације. Прекид-наставци изолација дозвољавају се само у изузетним случајевима, када за то постоје објективни разлози. Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како не би дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", давање узорака и атеста, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа. Извођач је дужан да за све изолатерске радове приложи гаранцију у складу са декларацијом произвођача.

#### Напомена 4 - ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

Цене за подополагачке радове дати за комплет готово, што подразумева сав материјал, транспорт и рад-уграђивање и сву завршну обраду. Подополагачки радови морају бити изведени у свему према пројекту и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат, као и остале трошкове. Уградња винфлекс подне облоге - ПВЦ, захтева обављање неколико предрадни:

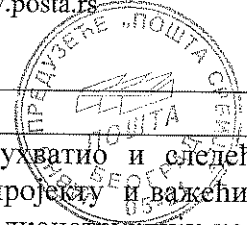
- Пре уградње винил подних облога неопходно је да правилно уклоните постојећу подну облогу.
- Подлога на коју се уграђује винил мора бити сува, чиста и равна. Уколико је подлога неравна употребите масу за изравнавање.
- Под је неопходно држати бар 24 часа у просторији у којој ће бити монтиран, на собној температури, како би се подна облога прилагодила условима у просторији.
- Одмототи и премерити производ пре почетка његове уградње.
- Приликом сечења ове подне облоге увек додати 15-20 cm у дужини.

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including the number '011' and '105'.

Плочнице - гранитна керамика се поставља лепљењем на већ припремљеној подлози на лепковима. Потребни нагиби подови у санитарним чворовима се изводе у фази припреме подлоге за лепљење керамике. Ивице плоча морају бити оштре, паралелне, праве и неоштећене. Плоче не смеју садржати растворљиве соли и остале штетне састојке. Површина мора бити без зареза и оштећења. Доња површина плоча мора бити тако обрађена да је погодна за уградњу. Боја плоча мора бити уједначена. Температура за уградњу гранитне керамике мора бити мин. 10°C. По завршетку уградње, спречити кретање у просторијама где је керамика уграђена у периоду од мин. 3 дана. Подлога мора бити квалитетно изведена, без икаквих неравина и шупљина. При припреми масе са фуговање, придржавати се упутства произвођача. Фуге извести у ширини 3mm. Обратити пажњу на уградњу дилатацијских fuga (подови). Дилатације се обавезно изводе на размаку од 6m, за спољашње површине 3m. Дилатационе разделнице обрадити трајноеластичним китом. Сокла се изводи након уградње подних плоча од материјала који је примењен и на подовима. Ове радове извести по детаљима, појединачном опису и општим одредбама са стручним радницима. Пре почетка радова поднети узорке пројектанту и надзорном органу на увид и сагласност (узорци се не плаћају посебно) Обратити пажњу на висинске коте подова и падове, као и на завршне радове код облагања.

Ламинатни подови у оригиналном паковању морају бити складиштени у сувим просторијама, а пре сваке уградње треба да стоје 48 сати у оригиналном паковању на собној температури (мин. 18°C) како би се панели прилагодили собној температури и условима просторије у коју ће бити уграђени. Неотпаковане пакете панела треба поставити хоризонтално, један поред другог. Не треба их слагати један на други нити их наслањати и држати близу зидова просторија како би циркулација ваздуха била несметана. Приликом постављања пода од ламината, температура пода мора бити мин. 15°C, а релативна влажност ваздуха између 50 - 60 %. Током постављања ламинатног пода не треба ветрити просторију, а отворени пакети се морају употребити одмах и без одлагања. Под се по уобичајеним правилима поставља у правцу извора светлости. Пре постављања подлога мора бити очишћена и усисана од свих евентуалних нечистоћа. Подлога за постављање ламината мора бити изведена апсолутно равно. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", давање узорака и атеста, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа.

11  
11



## Напомена 5 - СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ

Поред описа појединачних ставки радова извођач је ценама радова обухватио и следеће заједничке услове: Спуштени плафони морају бити изведени у свему према пројекту и важећим стандардима. Плафоне монтирати на типску металну или алуминијумску подконструкцију која плафонску раван спушта на пројектовану висину. Потконструкцију анкерисати у међуспратну таваницу. Сви метални делови подконструкције морају бити галванизирани. Алуминијумски делови подконструкције морају, такође, бити заштићени и финално обрађени, а видљиви делови фабричким електростатским поступком бојени по "рал" тон карти, пластифицирани или елоксирани у тону по избору Пројектанта и Инвеститора. Монолитне гипсане плафоне и преградне зидове радити од гипсаних или гипс-картонских плоча димензија према производном програму произвођача и захтеву пројектанта, са бандажираним и гипсом испуњеним спојницама ради постизања ефекта потпуно равне и глатке монолитне површине. Све оштећене делове плафона и зидова приликом испоруке или током монтаже Извођач је дужан да о свом трошку замени новим елементом. Извођач је дужан, такође, да за све материјале примењене при изради спуштених плафона Инвеститору достави атесте надлежне овлашћене установе, не старије од једне године од дана издавања до дана започињања радова. Плафоне монтирати након завршене монтаже свих инсталација и свих других радова предвиђених у оквиру спуштених плафона. Демонтажа изведених плафона и њихова поновна монтажа произишла из лоше координације послова на објекту пада на терет Извођача. У спуштеним плафонима се морају оставити сви отвори и везе за монтажу расветних тела, те се сви продори, сечења или украјања плафона у складу са захтевима инсталација или распореда самих плафона неће посебно плаћати, већ улазе у јед.цену. Светиљке испоручује и повезује са инсталацијом Извођач јаке струје. Извођач је дужан да испита да ли постоји усклађеност пројекта расвете и других инсталација са врстом спуштених плафона. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног,везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области . Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", давање узорака и атеста, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа.

111  
100  
100

## Напомена 6 - МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Све позиције обухватају постављање полиетиленске заштите свих површина приликом радова и покретну радну скелу. Цене за молерско-фарбарске радове дати за комплет готово, што подразумева сав материјал, транспорт и рад и сву завршну обраду. Молерско-фарбарски радови морају бити изведени у свему према пројекту и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописује "Нормативи, стандарди рада у грађевинарству-Високоградња", и "Технички услови за извођење завршних радова у грађевинарству" као и остале трошкове и зараду предузећа. За молерско-фарбарске радове може се употребити само атестиран материјал. Премази морају чврсто да пријањају, да буду без трагова четке и ваљка, боја уједначеног интезитета, обојене површине не смеју се отирати нити љуштити. Подлога мора бити очишћена од прашине и прљавштине и дозвољено је бојење само преко суве и припремљене подлоге. Боју са старих зидова потребно је скинути прањем или стругањем у зависности од затеченог стања на лицу места, мање рупе и прслине закрпити и по потреби бандажирати, па нанети слој подлоге у свему према упутству произвођача материјала, па онда наносити слој полудисперзивне боје или дисперзивне боје у зависности од намене просторије. Све површине које се боје а нису изглетоване, претходно изглетовати. Глет маса се наноси у два или три слоја све док се не добије потпуно глатка и равна површина, дебљина једног слоја не сме бити већа од 3 mm. При извођењу молерско-фарбарских радова извођач је дужан да заштити све финално обрађене елементе, да постави полиетиленску фолију на подове, врата и прозоре. Јединичне цене обухватају и све пратеће радове као што су узимање мере, одстрањивање свих отпадака и грађевинског шута који потиче од извођача, поравнање мањих неравнина подлоге, уклањање мањих остатака малтера, унутрашњи транспорт. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног,везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области . Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", давање узорака и атеста, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа.

## Напомена 7 - СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Столарски радови морају бити урађени у свему по пројекту, шемама столарије и важећим стандардима, цене садрже све радне операције, утрошке материјала и помоћне алате и скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња", као и остале трошкове и зараду предузећа. Извођач је обавезан да преконтролише мере зидарских отвора на лицу места и број комада сваке позиције. Цена садржи и све потребне везне и спојне елементе неопходне за стабилну и трајну уградњу у грађевински отвор, покривне лајсне и све заптивне материјале за дихтовање зазора између столарског производа и грађевинске конструкције (двокомпонентне гитове, полиуретанску пену и сл.), који обезбеђују водонепропустљивост и онемогућавају продувавање. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног,везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области . Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", давање узорака и атеста, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа.

## Напомена 8 - ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Лимарски радови се морају извести стручно и квалитетно, а у свему према техничком опису и предмјеру радова, а у складу са општим описом за предметне радове и техничким условима за извођење лимарских радова. Цена сваке ставке радова садржи рад, материјал, алате и помоћне скеле које прописују стандарди и технички нормативи. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова" за ову врсту радова, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа.

## Напомена 9 - РАЗНИ РАДОВИ

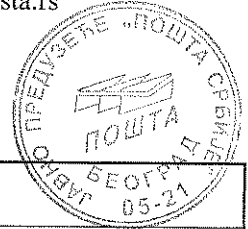
Цене сваке ставке радова садрже рад, материјал, алате и помоћне скеле које прописују стандарди и технички нормативи као и остале трошкове и зараду предузећа. Свака врста радова извешће се у складу са важећим нормама и техничким прописима за ту врсту радова. Извођач мора усклађивати динамику својих радова и сарађивати са осталим Извођачима у синхронизовању динамике радова. Обрачун количина стварно изведених радова извршиће се на основу важећих норми по јединицама мера датим уз опис радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области. Јединичне цене садрже све радне операције, утрошке материјала, помоћни алат које прописују "Општи, технички и посебни услови за извођење радова", давање узорка и атеста, узимање мера, као и остале трошкове и зараду предузећа.

## Напомена 10 - ЕЛЕКТРО РАДОВИ

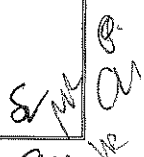
Јединична цена обухвата набавку материјала, опреме и потрошног материјала, транспорт, испоруку на објекат са уградњом, повезивањем, полагањем, монтажом и пуштањем у исправан рад, тј. обрачун по комплетно извршеној позицији

## Напомена 10 - МАШИНСКИ РАДОВИ

У цену улази сав потребан материјал, као и сви директни и индиректни трошкови лица која ће извршити монтажу и пуштање у рад, транспорт опреме, утовар и истовар опреме на објекат. Ценом обухватити пуштање у рад целокупне инсталације. Монтажу и пуштање у рад мора да изврши овлашћено лице од стране произвођача опреме. При постављању топловода води рачуна о нивелацији трасе. Сву демонтирану опрему, арматуру, цеви...је потребно записнички предати кориснику објекта ако предмером није другачије наведено.


**Објекат: Пошта и Телеком, АТЦ Академија, Васе Чарапића 13**
**Врста радова - радови на инвестиционом одржавању објекта (АГ и ВиК)**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед. цена	Укупна цена
<b>I- Радови на делу објекта који користи „Телеком Србија“ а.д.</b>					
<b>А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ</b>					
1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1.1.	Пажљива демонтажа прозора од црне браварије са дуплим спојеним крилима, заједно са штоком, кутијама и венетијанерима. Прозори су спојени са металним конструктивним кутијастим вертикалним и хоризонталним носачима који се задржавају јер представљају поделу самих прозора. Демонтиране прозоре, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по комаду				
	IVспрат (1)-дим.320/310cm	КОМ	1,00		
	IVспрат (10)-дим.415/290cm	КОМ	1,00		
	IVспрат (7)-дим.367/220cm	КОМ	1,00		
	IVспрат (6)-дим.243/220cm	КОМ	1,00		
	IVспрат (4,5)-дим.400/200cm	КОМ	2,00		
	Vспрат (1)-дим.320/310cm	КОМ	1,00		
	Vспрат (6)-дим.367/215cm	КОМ	1,00		
	Vспрат (3,4,5)-дим.400/200cm	КОМ	3,00		
	Vспрат (19)-дим.500/292cm	КОМ	1,00		
	VIспрат (1)-дим.320/310cm	КОМ	1,00		
	VIспрат (9)-дим.440/215cm	КОМ	1,00		
	VIспрат (10)-дим.400/200cm	КОМ	1,00		
	VIспрат (11)-дим.405/215cm	КОМ	2,00		
	VIспрат (11)-дим.209/215cm	КОМ	1,00		
	VIIспрат (1)-дим.240/220cm	КОМ	1,00		
	VIIспрат (12,13)-дим.405/215cm	КОМ	2,00		
	VIIспрат (13)-дим.170/215cm	КОМ	1,00		
	VIIIспрат (1)-дим.320/310cm	КОМ	1,00		

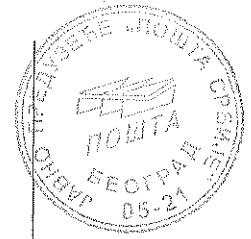




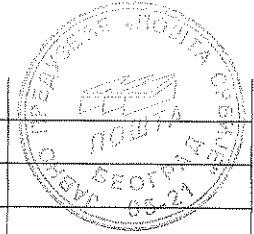
1.2.	Пажљива демонтажа фасадне преграде од црне браварије заједно са штоком и венецијанерима. Демонтирану преграду, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.			
	Обрачун по комаду			
	IVспрат (15)-дим.255/85+210cm	КОМ	1,00	
1.3.	Пажљива демонтажа алуминијумских прозора, заједно са штоком. Демонтиране прозоре, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.			
	Обрачун по комаду			
	VIIспрат (15,16)-дим.447/171cm	КОМ	12,00	
	VIIспрат (16)-дим.300/171cm	КОМ	1,00	
	VIIспрат (19)-дим.280/165cm	КОМ	1,00	
	VIIIспрат (7,8,9)-дим.405/277cm	КОМ	3,00	
	VIIIспрат (10)-дим.302/277cm	КОМ	1,00	
	VIIIспрат (11)-дим.132/180cm	КОМ	2,00	
1.4.	Пажљива демонтажа дрвених, двоструких трокрилних прозора заједно са штоком, кутијама и венецијанерима. Демонтиране прозоре, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.			
	Обрачун по комаду			
	IVспрат (8)-дим.387/188cm	КОМ	1,00	
	IVспрат (9,11,12,13,14,16,17,18)-дим.255/208cm	КОМ	8,00	
	IVспрат (20,21,22,23)-дим.56/114cm, једнокрилни	КОМ	5,00	
	IVспрат (2)-дим.158/180cm, двокрилни	КОМ	1,00	
	Vспрат (8)-дим.387/188cm	КОМ	1,00	
	Vспрат (9,11,12,13,14,15,16,17,18)-дим.255/208cm	КОМ	9,00	
	Vспрат (20,21,22,23)-дим.56/114cm, једнокрилни	КОМ	5,00	
	Vспрат (1a)-дим.158/180cm, двокрилни	КОМ	1,00	
	VIIIспрат (1)-дим.300/190cm, двокрилни	КОМ	1,00	
	VIIIспрат (5)-дим.400/190cm, двокрилни	КОМ	1,00	

B  
 A  
 12/21

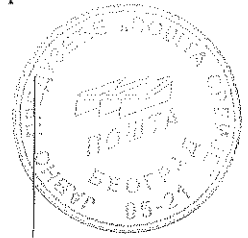




1.5.	Пажљива демонтажа дрвене, двоструке преграде са прозорима и балконским вратима, заједно са штоком, кутијама и венецијанерима. Демонтиране прозоре и врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по комаду				
	VIII спр. (6,6a)-дим.вр-100/220+55cm, пр-300/190cm	КОМ	2,00		
1.6.	Пажљива демонтажа алуминијумских двокрилних врата заједно са штоком. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по комаду				
	VII спрат-дим. 156/210+46cm	КОМ	2,00		
1.7.	Пажљива демонтажа унутрашњих дрвених двокрилних врата заједно са штоком. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по комаду				
	VII спрат-дим. 156/210+46cm	КОМ	1,00		
1.8.	Пажљива демонтажа унутрашњих дрвених врата заједно са штоком. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по комаду				
	IV спрат-дим. 70/205cm	КОМ	3,00		
	IV спрат-дим. 86/210cm	КОМ	3,00		
	IV спрат-дим. 95/205cm	КОМ	1,00		
	V спрат-дим. 70/205cm	КОМ	3,00		
	V спрат-дим. 86/210cm	КОМ	2,00		
	V спрат-дим. 70/205cm	КОМ	2,00		
	V спрат-дим. 86/210cm	КОМ	3,00		
	VII спрат-дим. 106/230cm	КОМ	3,00		
	VII спрат-дим. 95/210cm	КОМ	3,00		
	VII спрат-дим. 86/210cm	КОМ	3,00		



	VII спрат-дим. 75/210cm	КОМ	4,00		
	VII спрат-дим. 95/205cm	КОМ	8,00		
	VIII спрат-дим. 106/205cm	КОМ	1,00		
	VIII спрат-дим. 86/205cm	КОМ	3,00		
	VII спрат-дим. 75/205cm	КОМ	3,00		
1.9.	Пажљива демонтажа унутрашње дрвене преграде са вратима и светларником. Демонтирану преграду, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по комаду				
	VI спрат-дим. 490/300cm	КОМ	1,00		
	VII спрат-дим. 400/300cm	КОМ	1,00		
1.10.	Пажљива демонтажа 4 унутрашње преграде од ламперије са потконструкцијом на VII спрату. Демонтиране преграде, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,00		
1.11.	Пажљива демонтажа унутрашњих металних једнокрилних врата заједно са штоком. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по комаду				
	VII спрат-дим. 100/205cm	КОМ	1,00		
1.12.	Пажљива демонтажа металних решетки-гитера са прозора. Решетке одложити у страну и након уградње нових прозора, старе решетке вратити у првобитно стање, што улази у цену ове позиције, као и завршна обрада зидова након враћања решетки. У цену улази и радна скела. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,00		

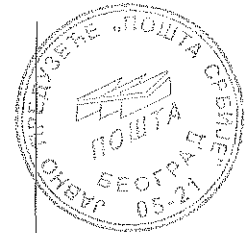


1.13.	Демонтажа солбанака од поцинкованог лима дебљине 0,6mm. Демонтажу извести пажљиво. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обезбедити околину, фасадне елементе и заштитити пролазнике.				
	Обрачун по m	m	150,00		
1.14.	Демонтажа комплет фасадне преграде од двоструког армираног профилит стакла ширине 26cm, укупне дебљине 4,5cm, са двоструким стаклом од 6mm. Извршити комплет демонтажу са оквирима од металних "U" профила. Радови се изводе на VII и VIII спрату у ходнику поред лифта. Стакло и шут прикупити, утоварити у камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	75,00		
1.15.	Демонтажа спуштеног плафона од иверице дебљине 1cm заједно са дрвеном потконструкцијом (VII спрат-14 и VIII спрат-11). Плафон је спуштен 25cm од АБ таванице. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,00		
1.16.	Пажљива демонтажа зидних керамичких плочица. Плочице скинути до здраве подлоге. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже. Простор у ком се изводе радови одржавати чистим.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	310,00		
1.17.	Пажљива демонтажа подних керамичких плочица. Плочице, заједно са цементним малтером, скинути до здраве подлоге, како би се извео нови слој за пад и хидроизолација. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже. Простор у ком се изводе радови одржавати чистим.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,00		





1.24.	Скидање итисона из свих просторија. Итисоне скинути, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију. Итисоне прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	280,00		
<b>УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:</b>					
2	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>				
2.1.	Набавка материјала, транспорт и израда слоја за пад у санитарним чворовима-цементне кошуљице дебљине од 3-5 cm. Подлогу претходно очистити и испраскати цементним млеком. Кошуљицу справљати од цемента и просејанок песка фракције I у размери 1:3. Ниво слоја за пад мора одговарати постојећем стању у свим санитарним чворовима. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,00		
2.2.	Зидање зидова пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Спојнице очистити до дубине 2 cm. У цену улази набавка материјала, транспорт, израда као и радна скела. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,00		
2.3.	Малтерисање зидова продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања површине очистити и испраскати цементним млеком. Први слој радити продужним малтером од просејаног шљунка фракције I. Други слој справити са ситним и чистим песком. Пердашити уз квашење. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. У цену улази набавка материјала, транспорт, израда као и радна скела. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	285,00		

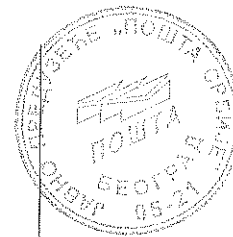


2.4. Инектирање пукотина у зидовима двокомпонентном епоксидном смолом. Након обијања малтера, пукотине издувати ваздухом. Епоксидним малтером затворити пукотине са обе стране зида и истовремено уградити млазнице на сваких 20cm. Прву и последњу млазницу обавезно уградити на најнижој и највишој тачки пукотине. По стврдњавању епоксидног малтера приступа се инектирању пукотине од најниже тачке тако што се кроз најнижу млазницу под притиском убризгава епоксидна смола све док не почне да истиче кроз следећу горњу или док пумпа може да делује.

Потом се затвара прва млазница и пумпа премешта на следећу, а поступак се понавља док се не попуни цела пукотина. Пукотина која се инектира мора бити сува. Кад инекциона маса постигне одговарајућу чврстоћу млазнице уклонити и малтерисати површину. У свему се придржавати упутства произвођача. У цену улази набавка свог материјала, транспорт, израда, као и радна скела. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.

Кад ињекциона маса постигне одговарајућу чврстоћу млазнице уклонити и малтерисати површину. Идеална температура за извођење ињектирања епоксидним смолама је између  $+15^{\circ}\text{C}$  и  $+25^{\circ}\text{C}$  и тада епоксид везује и очвршћава како је прописано. Ниже температуре од  $+15^{\circ}\text{C}$  продужавају време везивања с тим да је температура од  $+8^{\circ}\text{C}$  минимална температура везивања, па се не препоручује рад на нижим температурама.

2.11.07  
K 2



Температура преко +30°C скраћује време везивања, док температура преко +35°C скоро онемогућава рад јер јако убрзава везивање. Епоксидне смоле морају се чувати на температурама између +5°C и +35°C заштићене од директне светлости, а ако дође до смрзавања трајно су неупотребљиве. Пошто савремена индустрија има више произвођача епоксидних смола изабрани извођач је обавезан да се поред овог придржава и упутства произвођача чији производ користи. У цену улази и радна скела. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.

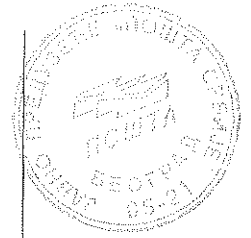
Обрачун по m

m

48,00

**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:**

3	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
3.1.	Облагање дрвених стаклених преграда (IV и V спрат) гипс картонским плочама дебљине 12,5mm, са израдом металне потконструкције од поцинкованих профила. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству произвођача. Поставити завршне лајсне. У цену улази набавка материјала, транспорт, израда као и радна скела.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,00		
3.2.	Облагање зидова гипс картонским плочама дебљине 12,5mm, са израдом металне потконструкције од поцинкованих профила причвршћене за зид. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству произвођача. Поставити завршне лајсне. У цену улази набавка материјала, транспорт, израда као и радна скела.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55,00		



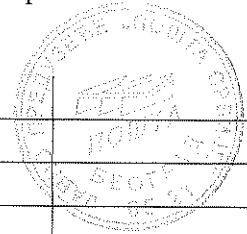
3.3.	Набавка, транспорт и монтажа спуштеног плафона од гипс картонских плоча дебљине 12,5mm, са израдом двоструке металне потконструкције од носивих и монтажних поцинкованих профила причвршћених висилицама за плафон и обложити гипс картонским плочама, по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком по упутству произвођача. У цену улази набавка материјала, транспорт, израда као и радна скела.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,00		
3.4.	Облагање цеви пречника 110mm, са три стране, гипс картонским плочама дебљине 12,5mm, са израдом металне потконструкције од поцинкованих профила причвршћене за зид. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству произвођача. Поставити завршне лајсне. У цену улази набавка материјала, транспорт, израда као и радна скела.				
	Обрачун по m	m	30,00		

**УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ:**

4	ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА				
4.1.	Израда, транспорт и монтажа једнокрилних дупло шперованих врата заједно са штоком. Врата израдити од првокласне и суве чамовине. Довратник извести у ширини зида и општити лајснама што улази у цену. Поставити оков од алуминијума, браву укопавајућу са два кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Бојити бојама на воденој бази. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	IVспрат-дим. 70/205cm	КОМ	3,00		
	IVспрат-дим. 86/210cm	КОМ	3,00		
	IVспрат-дим. 95/205cm	КОМ	1,00		
	Vспрат-дим. 70/205cm	КОМ	3,00		
	Vспрат-дим. 86/210cm	КОМ	2,00		

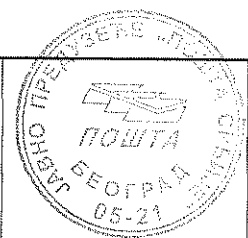
Handwritten initials and marks at the bottom right corner of the page.





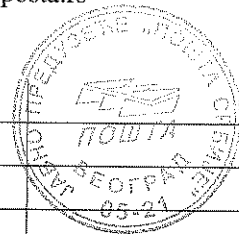
	Vспрат-дим. 70/205cm	КОМ	2,00		
	Vспрат-дим. 86/210cm	КОМ	3,00		
	VIIспрат-дим. 106/230cm	КОМ	3,00		
	VIIспрат-дим. 95/210cm	КОМ	3,00		
	VIIспрат-дим. 86/210cm	КОМ	3,00		
	VIIспрат-дим. 75/210cm	КОМ	4,00		
	VIIспрат-дим. 100/205cm	КОМ	1,00		
	VIIIспрат-дим. 95/205cm	КОМ	8,00		
	VIIIспрат-дим. 106/205cm	КОМ	1,00		
	VIIIспрат-дим. 86/205cm	КОМ	3,00		
	VIIIспрат-дим. 75/205cm	КОМ	3,00		
4.2.	<p>Израда, транспорт и монтажа двокрилних алуминијумских застакљених врата са надсветлом. Врата израдити од пластифицираног алуминијума и дихтовати гумом. Поставити оков од алуминијума, успоривач, браву са два кључа и три шарке по крилу. Врата застаклити стаклом дебљине 6 mm и дихтовати гумом. У свему врата уклопити у постојеће стање. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p>				
	Обрачун по комаду				
	VIIспрат-дим. 156/210+46cm	КОМ	3,00		
4.3.	<p>Израда, транспорт и монтажа комплет прозора од пластифицираног алуминијума, са термопрекидом и вишекоморним системом профила, заједно са штоком. У цену улазе и венецијанери са ламелама 25mm, као и подпрозорске алуминијумске клупице. Начин отварања, подела, боја и остало у свему према постојећем стању. Прозоре дихтовати квалитетним еластичним гумама на крилу и штоку. Оков од алуминијума. Прозоре спојити са металним конструктивним кутијастим вертикалним и хоризонталним носачима да се уклопе у постојеће стање. Крила застаклити термо стаклом 4+16+4 и дихтовати. Све мере обавезно проверити на лицу места за сваки прозор посебно. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на</p>				

Handwritten initials and marks at the bottom right corner of the page.



градску депонију.

Обрачун по комаду			
IVспрат (1)-дим.320/310cm	КОМ	1,00	
IVспрат (10)-дим.415/290cm	КОМ	1,00	
IVспрат (7)-дим.367/220cm	КОМ	1,00	
IVспрат (6)-дим.243/220cm	КОМ	1,00	
IVспрат (4,5)-дим.400/200cm	КОМ	2,00	
IVспрат (8)-дим.387/188cm	КОМ	1,00	
IVспрат (9,11,12,13,14,15,16,17,18)- дим.255/208cm	КОМ	9,00	
IVспрат (20,21,22,23)-дим.56/114cm	КОМ	5,00	
IVспрат (2)-дим.158/180cm	КОМ	1,00	
Vспрат (1)-дим.320/310cm	КОМ	1,00	
Vспрат (10)-дим.415/290cm	КОМ	1,00	
Vспрат (6)-дим.367/215cm	КОМ	1,00	
Vспрат (3,4,5)-дим.400/200cm	КОМ	3,00	
Vспрат (19)-дим.500/292cm	КОМ	1,00	
Vспрат (8)-дим.387/188cm	КОМ	1,00	
Vспрат (9,11,12,13,14,15,16,17,18)- дим.255/208cm	КОМ	9,00	
Vспрат (20,21,22,23)-дим.56/114cm, једнокрилни	КОМ	5,00	
Vспрат (1a)-дим.158/180cm, двокрилни	КОМ	1,00	
VIспрат (1)-дим.320/310cm	КОМ	1,00	
VIспрат (6)-дим.420/300cm	КОМ	1,00	
VIспрат (9)-дим.440/215cm	КОМ	1,00	
VIспрат (10)-дим.400/200cm	КОМ	1,00	
VIспрат (11)-дим.405/215cm	КОМ	2,00	

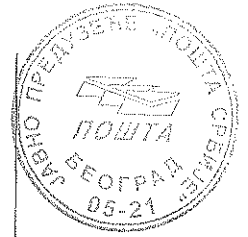


	Vспрат (11)-дим.209/215cm	КОМ	1,00		
	Vспрат (1)-дим.240/220cm	КОМ	1,00		
	Vспрат (6,10,11)-дим.400/210cm	КОМ	3,00		
	Vспрат (12,13)-дим.405/215cm	КОМ	2,00		
	Vспрат (13)-дим.170/215cm	КОМ	1,00		
	Vспрат (1)-дим.320/310cm	КОМ	1,00		
	Vспрат (7,8,9)-дим.405/277cm	КОМ	3,00		
	Vспрат (10)-дим.302/277cm	КОМ	1,00		
	Vспрат (11)-дим.132/180cm	КОМ	2,00		
	Vспрат (1)-дим.300/190cm, двокрилни	КОМ	1,00		
	Vспрат (5)-дим.400/190cm, двокрилни	КОМ	1,00		
4.4.	Израда, транспорт и монтажа фасадних преграда од пластифицираног алуминијума, са термопрекидом и вишекоморним системом профила, заједно са штоком. У цену улазе и венетијанери са ламелама 25mm. Преграде се налазе на VII спрату и састоје се од крила и фиксних делова наизменично постављених. Начин отварања, подела, боја и остало у свему према постојећем стању. Прозоре дихтовати квалитетним еластичним гумама на крилу и штоку. Оков од алуминијума. Крила застаклити термо стаклом 4+16+4 и дихтовати. Све мере обавезно проверити на лицу места за сваку преграду посебно. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	Vспрат (15,16)-дим.447/171cm	КОМ	12,00		
	Vспрат (16)-дим.300/171cm	КОМ	1,00		
	Vспрат (19)-дим.280/165cm	КОМ	1,00		



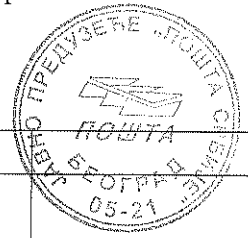
4.5.	Израда, транспорт и монтажа фасадне преграде од пластифицираног алуминијума, са термопрекидом и вишекоморним системом профила, заједно са штоком. У цену улазе и венецијанери са ламелама 25mm. Преграде се налазе на VIII спрату и састоје се од прозора и балконских врата. Начин отварања, подела, боја и остало у свему према постојећем стању. Прозоре дихтовати квалитетним еластичним гумама на крилу и штоку. Оков од алуминијума. Крила застаклити термо стаклом 4+16+4 и дихтовати. Све мере обавезно проверити на лицу места за сваку преграду посебно. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	VIII сп. (6,6а)-дим.вр-100/220+55цм, пр-300/190цм	ком	2,00		
4.6.	Израда, транспорт и монтажа комплет фасадне преграде на VII и VIII спрату од двоструког армираног профилит стакла ширине 26 cm, укупне дебљине 4,5 cm, са двоструким стаклом од 6 mm. Стакло поставити у нове оквире од металних "U" профила, а затим залепити и задихтовати висококвалитетним материјалима. Демонтирати стару металну конструкторију и израдити нове оквире од металних "U" профила (димензија и положаја према постојећем стању- бочни и подни профили су Р.Ш. 16cm, а плафонски Р.Ш.34cm), све наведено улази у цену ове позиције, као и завршна обрада зидова након уградње. Замена преграде у свему према постојећем стању. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,00		

02 MK SP  
 04  
 - 02



4.7.	Репарација унутрашњих дрвених врата заједно са штоком. Извршити ампасовање да врата лепо належу и заменити сав оков по узору на постојећи. Скинути старе премазе, а затим врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Бојити бојама на воденој бази. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	IVспрат-дим.95/205cm	КОМ	15,00		
	IVспрат-дим.106/225cm	КОМ	3,00		
	IVспрат-дим.147/230cm	КОМ	1,00		
	Vспрат-дим.95/205cm	КОМ	12,00		
	VIспрат-дим.106/225cm	КОМ	4,00		
4.8.	Репарација унутрашњих металних, једнокрилних противпожарних врата заједно са штоком. Извршити ампасовање да врата лепо належу и заменити сав оков по узору на постојећи. Скинути старе премазе и слојеве. Завршна обрада масном ватроотпорном бојом за метал, у два слоја, у тону по избору пројектанта са свим неопходним предрадњама и поступцима (антикорозивни премаз). У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	VIIспрат-дим.100/210cm	КОМ	1,00		
	VIIIспрат-дим.106/230cm	КОМ	1,00		
4.9.	Набавка, транспорт и уградња поликарбонатних плоча дебљине 6мм на степеништу објекта. Постојећу конструкцију очистити, обојити, по потреби заменити профиле, врата ампасовати, променити оков и уградити браву за закључавање. Саставе извести алуминијумском Н лајснама, по упутству произвођача. Поставити завршне лајсне. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53,00		

81. m. m. B.  
 9


**УКУПНО ГРАЂ.СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА:**

5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.	Израда, транспорт и монтажа спољашњих окапница прозора (банци) од пластифицираног лима, просечне развијене ширине Р.Ш. до 40cm, дебљине 0,70 mm. Испод лима поставити слој тер хартије, који улази у цену позиције. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m	m	150,00		

**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:**

6	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
6.1.	Набавка, транспорт и монтажа зидних керамичких плочица санитарних чворова, у слоју лепка. Висина облагања 160 - 225cm, а према постојећем стању. Плочице су прве класе по избору пројектанта. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Плочице фуговати одговарајућом фуг масом и након завршетка радова очистити. У цену улази набавка материјала, транспорт, израда као и радна скела.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	310,00		
6.2.	Набавка, транспорт и монтажа подних керамичких плочица санитарних чворова, у слоју лепка. Плочице су прве класе по избору пројектанта. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Плочице фуговати одговарајућом фуг масом и очистити. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,00		

**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:**

7	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
---	----------------------	--	--	--	--

М. М. М.  
 05-21-17



7.1.	Набавка, транспорт и постављање квалитетног, комерцијалног ПВЦ, дебљине 2-3 mm, класе од 31-34. Поставити хомоген ПВЦ под у ролнама са полиуретанском заштитом. Подлогу очистити од прашине и закрпити пукотине и оштећења. Нанети масу за изравнавање (посебно се обрачунава) и сачекати да се подлога осуши. ПВЦ под залепити одговарајућим лепком, према упутству произвођача. Уз зидове поставити ПВЦ соклу и лајсне што улази у цену. Начин полагања, боја и врста по избору пројектанта. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96,00		
7.2.	Набавка материјала, транспорт и нивелисање постојеће подлоге масом за изравнавање подова (самолив). Веће пукотине и оштећења претходно закрпити. Подлогу очистити и нанети масу за изравнавање. Ако је потребно нанети и други слој када се претходни осуши а према упутству произвођача.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	929,00		
7.3.	Набавка, транспорт и постављање храстовог паркета. Поставити паркет I класе, дебљине 22 mm, у слогу по избору пројектанта. Преко неравне подлоге нанети слој изравнавајуће масе (посебно се обрачунава). Паркет поставити лепљењем двокомпонентним лепком преко целе површине. Између паркета и зида оставити дилатационе разделнице. Паркет брусити машинским путем са три врсте папира од којих је последњи финоће мин. 120. По потреби фуговати. Паркет лакирати три пута лаком по избору пројектанта, Поред зидова поставити храстове лајсне I класе што улази у цену ове позиције. Сучељавања геровати. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	840,00		





7.4.	Брушење и лакирање постојећег паркета. Паркет брусити машинским путем са три врсте папира, од којих је последњи финоће мин. 120. Лајсне скинути и након лакирања исте вратити, што улази у цену ове позиције. Паркет лакирати три пута лаком по избору пројектанта. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	64,00		
7.5.	Набавка, транспорт и поплочавање оштећених делова унутрашњег степеништа и предпростора мермерним плочама дебљине 3cm I класе, боје по избору пројектанта. Поплочавање вршити на слоју лепка. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,00		
7.6.	Брушење и заштита подних камених плоча и тераца следећим поступком: а) фино чишћење камених површина неутралним средством за мермер; б) брушење и полирање мермерног пода и тераца мокрим поступком; в) коначно чишћење камених површина ; г) заштита каменог пода силиконским премазом против упијања воде и масноће. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	130,00		
7.7.	Израда пода од ливеног тераца са саклом. Смесу за терацо израдити од цемента, дробљеног агрегата и воде, размере 1:2,5. Терацо смесу, минималне дебљине 2 cm, излити преко подлоге, добро набити, уваљати и глетовати. По стврдњавању, под глачати брусевима разне финоће, док се не добије глатка и равна површина уједначеног сјаја. По завршетку најфинијег брушења опрати под. Након сушења терацо премазати ланеним уљем и углачати крпама. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,00		

**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ**
**РАДОВИ:**

8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
---	---------------------------	--	--	--	--

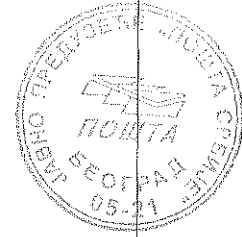
ММ  
 Р.  
 2017





8.1.	Набавка материјала, транспорт и бојење старих зидова и плафона санитарних чворова, чајне кухиње, ходника, предпростора, степеништа у боји и тону по избору пројектанта. Потклубучена и оштећена места састругати и глетовати у два слоја. Нанети импрегнацију, а затим бојити дисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме. Зидна керамика је на висини 160 - 225cm.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	350,00		
8.2.	Набавка материјала, транспорт и бојење старих зидова и плафона санитарних чворова, чајне кухиње, ходника, предпростора, степеништа у боји и тону по избору пројектанта. Нанети импрегнацију, а затим бојити дисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме. Зидна керамика је на висини 160 - 225cm.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1370,00		
8.3.	Набавка материјала, транспорт и бојење старих зидова и плафона у боји и тону по избору пројектанта. Нанети импрегнацију, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9550,00		
8.4.	Набавка материјала, транспорт и бојење старих зидова и плафона у боји и тону по избору пројектанта. Потклубучена и оштећена места састругати и глетовати у два слоја. Нанети импрегнацију, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1100,00		





8.5.	Набавка материјала, транспорт и бојење нових зидова и плафона од гипс картонских плоча у боји и тону по избору пројектанта. Глетовати у два слоја, нанети импрегнацију, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	200,00		
8.6.	Набавка материјала, транспорт и бојење поцинкованих цеви бојом за метал. Пре бојења скинути корозију и оштећена места хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На цеви нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме.				
	Обрачун по m	m	80,00		
8.7.	Набавка материјала, транспорт и репарација металне конструкције на VII спрату у просторији 16. Стубови између прозора су од кутија 120x120mm укупне дужине 45m; хоризонтални парапетни носачи су од L профила 60x120mm укупне дужине 70m и видни део носача таванице је ширине 120mm укупне дужине 40m. Делове који су дотрајали израдити по узору на постојеће. Спојеве и варове правилно извести, очистити и обрусити. Пре бојења скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Нанети импрегнацију и обојити основном бојом, а затим два пута бојом за метал. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме.				
	Обрачун по m <sup>2</sup> металне конструкције	m <sup>2</sup>	70,00		

MS  
 20  
 20



8.8.	Набавка материјала, транспорт и репарација металне конструкције на VII спрату у просторијама 14 и 15 и на VIII спрату у просторијама 11 и 11а. Делове који су дотрајали изградити по узору на постојеће. Спојеве и варове правилно извести, очистити и обрусити. Пре бојења скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Нанети импрегнацију и обојити основном бојом, а затим два пута бојом за метал. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме.				
	Обрачун по m <sup>2</sup> металне конструкције	m <sup>2</sup>	30,00		
8.9.	Набавка материјала, транспорт и репарација ограде на тераси VIII спрата, висине 1m. Са металне конструкције ограде скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Нанети импрегнацију и обојити основном бојом, а затим два пута бојом за метал. Стаклену испуну ограде очистити хемијским и физичким путем. У цену улази и заштита фолијом пода терасе.				
	Обрачун по m <sup>2</sup> ограде	m <sup>2</sup>	18,00		
8.10.	Набавка материјала, транспорт и бојење металних делова ограде на степеништу. Ограду премазати у два слоја, квалитетном бојом на воденој бази. У цену улази и заштита пода фолијом.				
	Обрачун по m <sup>2</sup> ограде	m <sup>2</sup>	60,00		
8.11.	Набавка материјала, чишћење и бојење металних конструктивних кутијастих вертикалних и хоризонталних носача на прозорским отворима на фасади где је мермер. Носаче са све 4 стране очистити и премазати у два слоја, квалитетном бојом на воденој бази пре уградње нових алуминијумских прозора. У цену улази и заштита фолијом намештаја, уређаја и опреме.				
	Обрачун по m <sup>2</sup> отвора на фасади	m <sup>2</sup>	305,00		



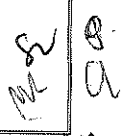
8.12.	Набавка материјала, транспорт и уклањање флека од процуривања воде на зидовима и плафонима, бојом на бази акрилата. Површине са флекама остругати, отпашити и глетовати, а затим бојити бојом на бази акрилата 2-3 пута, а према упутству произвођача. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина, намештаја, уређаја и опреме.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,00		
8.13.	Набавка материјала, транспорт и бојење фасадних зидова и плафона на тераси VIII спрата, акрилном бојом у два слоја. Пре бојења површине очистити, а оштећена и потклобучена места састругати и нанети нови слој малтера. Нанети одговарајући слој за имregnацију, а затим бојити у два слоја према упутству произвођача. Тон и боја према постојећем стању. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом столарије и оgrade.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	150,00		

**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:**

9	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
9.1.	Израда хоризонталне хидроизолације санитарних чворова, nanoшењем еластичног хидроизолационог премаза на бази полимера у 2 слоја на припремљену подлогу, што улази у цену, као и импрегнирајући слој. Хидроизолацију подићи уз зидове минимум 30cm и обрадити продоре око цеви као и сливнике. Обавезно је одржавање нанетих слојева који се наносе у свему према упутству произвођача. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	175,00		

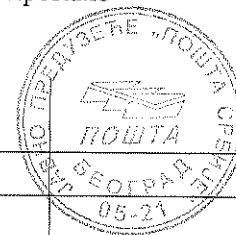
**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:**

10	РАЗНИ РАДОВИ				
----	--------------	--	--	--	--





10.1.	Изношење постојећег намештаја, канцеларијског материјала, опреме и уређаја из простора који се адаптира на VI, VII и VIII спрату, са утоваром, одвозом и истоваром на локацију коју одреди пројектант удаљености до 10 km. Обрачун по m <sup>2</sup> површине.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	880,00		
10.2.	Завршно чишћење објекта по завршетку радова. Чишћењем обухватити све подне површине, столарију, санитарније, стаклене површине, уређаје и опрему.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2100,00		
10.3.	Монтажа и демонтажа фасадне металне цевасте скеле на равном крову изнад шестог спрата, према важећем пројекту скеле, односно према свим прописима и мерама безбедности. Скела мора бити уземљена, анкерована за објекат, ослоњена на подложне плоче и покривена јутаним засторима како би се заштитили пролазници и околина. Сачинити записник о пријему и коришћењу скеле од стране пројектанта и комисије за пријем. У цену позиције улази пројекат скеле, фосне, фазонски комади, застор, пратећа опрема, транспорт, као и заштита хидроизолације равног крова.				
	Обрачун по m <sup>2</sup> ортогоналне пројекције	m <sup>2</sup>	105,00		
10.4.	Набавка материјала и заптивање спојева високоеластичном полиуретанском масом. Спојеве претходно очистити и отпрашити.				
	Обрачун по m	m	30,00		
10.5.	За радове који се не могу нормирати или на други начин предвидети.				
	Обрачун по НЧ	НЧ	70,00		
<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:</b>					
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>					
1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				



4	ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА				
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
6	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
7	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
9	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
10	РАЗНИ РАДОВИ				
<b>УКУПНО А-АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ:</b>					

<b>Б - ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА</b>					
1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1.1.	Демонтажа старих санитарија са пратећим елементима. Демонтажу извести према техничким прописима. Демонтирану санитарију записнички предати пројектанту и извршити одвоз исте на градску депонију.				
	Обрачун по ком				
а	WC шоља:	ком	13,00		
б	Високомонтажни водокотлић са цевима:	ком	13,00		
в	Умиваоник са сифоном и батеријом:	ком	10,00		
г	Електрични бојлер 10 литара:	ком	1,00		
д	Електрични бојлер 80 литара:	ком	5,00		
ђ	Сливник са решетком:	ком	7,00		
1.2.	Демонтажа дела старе водоводне мреже хоризонталног развода санитарних чворова, од поцинкованих цеви са фазонским комадима, вентилима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати водоводну мрежу, утоварити и заједно са шутом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним таваницама и све пратеће радње.				
	Обрачун по m	m	95,00		



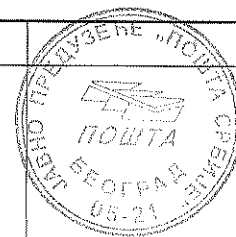


1.3.	Демонтажа старе канализационе мреже хоризонталног и вертикалног развода, од ливених цеви са фазонским комадима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати канализационе цеви на делу који се реновира, утоварити и заједно са шупом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним конструкцијама и све пратеће радње.				
	Обрачун по m	m	155,00		

**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:**

2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				
2.1.	Набавка материјала, транспорт и монтажа ППР-цеви (DN 15 - DN 20) за хоризонтални развод санитарне топле и хладне воде. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитном цеви и изолацијом у свему према постојећем стању. Позиција обухвата све фазонске комаде, потребне спојнице, редукције, фитинге и потребни причврсни и заштитно-изолацијски материјал, прелазне комаде. Цеви морају бити постављене по препорукама произвођача и морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато потребно пробијање отвора, шлицовање, крпљење и поправка зидова до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање, испирање и дезинфекција водовода, према важећим прописима.				
	Обрачун по m испитане мреже	m	95,00		
2.2.	Набавка материјала, транспорт и монтажа нових централних сигурносних вентила за сваки санитарни чвор. Вентиле монтирати прописно а вентили морају поседовати одговарајући атест.				
	Обрачун по комаду	ком	6,00		
2.3.	Набавка материјала, транспорт и монтажа нових пропусних вентила за санитарне елементе. Вентиле монтирати прописно а вентили морају поседовати одговарајући атест. Обезбедити искључење сваког тачећег места посебно.				
	Обрачун по комаду	ком	25,00		

**УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА:**



3	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
3.1.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви хоризонталног и вертикалног развода ( $\emptyset$ 150, $\emptyset$ 110, $\emptyset$ 75, $\emptyset$ 50) од тврдог ПВЦ-а са свим фазонским комадима и материјалом потребним за спајањем. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитом у свему према постојећем стању. Монтажу урадити према важећим техничким нормативима, а цеви морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато евентуално пробијање отвора и шлицовање као и поправка зида до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање канализационе мреже, према важећим прописима.				
	Обрачун по m испитане мреже				
	$\emptyset$ 50	m	55,00		
	$\emptyset$ 75	m	30,00		
	$\emptyset$ 110	m	70,00		
3.2.	Набавка и монтажа новог сливника $\emptyset$ 75 са сифоном и хромираним росом према постојећем стању. Плаћа се по комаду комплет монтираног сливника. У цену улази и завршна обрада око сливника.				
	Обрачун по комаду	ком	7,00		

**УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ:**

4	САНИТАРИЈЕ				
4.1.	Набавка и монтажа комплет WC шоље прве класе по избору пројектанта. Високомонтажни водокотлић пажљиво поставити са дихтунзима, уградити комплетан систем за пуњење и пражњење водокотлића и повезати са вентилом. Са водоводном мрежом повезати преко хромираног вентила и квалитетног црева. Спој са канализационом мрежом према постојећем стању. По монтажи испитати исправност.				
	Обрачун по комаду	ком	13,00		







4.2.	Набавка, транспорт и монтажа комплет умиваоника са једноручном батеријом, од керамике прве класе по избору Инвеститора. Умиваоник причврстити за зид одговарајућим типловима, а повезати са одводом хромираним сифоном са розетом. Поставити славину са мешачем за топлу и хладну воду.				
	Обрачун по комаду	КОМ	10,00		
4.3.	Набавка, транспорт и монтажа бојлера, запремине 10 литара. Електрични бојлер поставити и повезати са извором електричне енергије.				
	Обрачун по комаду	КОМ	1,00		
4.4.	Набавка, транспорт и монтажа бојлера, запремине 80 литара. Електрични бојлер поставити и повезати са извором електричне енергије.				
	Обрачун по комаду	КОМ	5,00		
<b>УКУПНО САНИТАРИЈЕ:</b>					

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				
3	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
4	САНИТАРИЈЕ				

**УКУПНО Б-ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА:**
**I- РЕКАПИТУЛАЦИЈА ТЕЛЕКОМ:**

I	<b>A - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ</b>				
I	<b>Б-ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА</b>				

**УКУПНО А+Б:**

<b>Објекат: Пошта и Телеком, АТЦ Академија, Васе Чарапића 13</b>					
<b>Врста радова-радови на инвестиционом одржавању објекта (АГ)</b>					
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
<b>II- Радови на делу објекта који користи „Пошта Србије“</b>					

**A - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ**



1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1.1.	Пажљива демонтажа прозора од црне браварије са дуплим спојеним крилима, заједно са штоком, кутијама и венетијанерима. Демонтиране прозоре, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди пројектант.				
	Обрачун по комаду				
	4.спрат (19)-дим.500/292cm	ком	1,00		

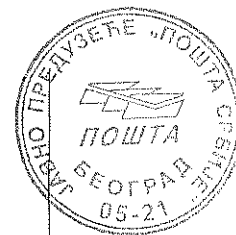
**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:**

2	ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА				
2.1.	Репарација унутрашњих дрвених врата заједно са штоком. Извршити ампасовање да врата лепо належу и заменити сав оков по узору на постојећи. Скинути старе премазе, а затим врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Бојити бојама на воденој бази. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	IVспрат(19)-дим.106/225cm	ком	1,00		
2.2.	Израда, транспорт и монтажа комплет прозора од пластифицираног алуминијума, са термопрекидом и вишекоморним системом профила, заједно са штоком. У цену улазе и венетијанери са ламелама 25mm, као и подпрозорске алуминијумске клупице. Начин отварања, подела, боја и остало у свему према постојећем стању. Прозоре дихтовати квалитетним еластичним гумама на крилу и штоку. Оков од алуминијума. Прозоре спојити са металним конструктивним кутијастим вертикалним и хоризонталним носачима да се уклопе у постојеће стање. Крила застаклити термо стаклом 4+16+4 и дихтовати. Све мере обавезно проверити на лицу места за сваки прозор посебно. У цену улази и завршна обрада зидова након монтаже.				
	Обрачун по комаду				
	IVспрат (19)-дим.500/292cm	ком	1,00		

**УКУПНО ГРАЂ.СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА:**

3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
---	---------------------------	--	--	--	--

Handwritten initials and marks in the bottom right corner.



3.1.	Набавка материјала и бојење старих зидова и плафона у боји и тону по избору пројектанта на IV спрату, просторија 19. Потклубучена и општећена места састругати и глетовати у два слоја. Нанети импрегнацију, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина које морају остати чисте.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	100,00		

**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:**

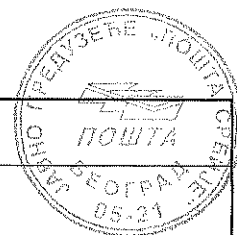
4	РАЗНИ РАДОВИ				
4.1.	Завршно чишћење објекта по завршетку радова. Чишћењем обухватити све подне површине, столарију, санитарije, стаклене површине.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,00		

**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:**

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2	ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА				
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
4	РАЗНИ РАДОВИ				

**УКУПНО А-АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ:**
**II- РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПОШТА:**

II	А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ				
	<b>УКУПНО А:</b>				


**Објекат: Пошта и Телеком, АТЦ Академија, Васе Чарапића 13**
**Врста радова-радови на инвестиционом одржавању објеката (АГ)**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупно цена
-----	---------------	-----------	------	-----------	-------------

**III- Радови на делу објекта који се заједнички користи**
**А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ**

1	<b>ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА</b>				
1.1.	Демонтажа олучних цеви од поцинкованог лима квадратног пресека 14/14 cm, дебљине 0,6mm. Демонтажу извести пажљиво. У цену улазе све потребне радње, опрема и помоћна средства. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обезбедити околину, фасадне елементе и заштитити пролазнике.				
	Обрачун по m	m	160,00		
1.2.	Демонтажа хоризонталних олука од поцинкованог лима дебљине 0,6mm, Р.Ш. до 50cm. Демонтажу извести пажљиво. У цену улазе све потребне радње, опрема и помоћна средства. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обезбедити околину, фасадне елементе и заштитити пролазнике.				
	Обрачун по m	m	80,00		

**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:**

2	<b>ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>				
2.1.	Израда, транспорт и монтажа олучних цеви од пластифицираног лима, развијене ширине Р.Ш. до 50cm, дебљине 0,70mm. Пластифициране обујмице са држачима и украсним тракама поставити на максималном размаку од 2m. Цеви морају бити удаљене од зида 2-3cm. У цену улазе све потребне радње, опрема и помоћна средства. Олуке у свему уклопити у постојеће стање.				
	Обрачун по m	m	160,00		

Д. М. П.  
 ...



2.2.	Израда, транспорт и монтажа полукружних хоризонталних олука од пластифицираног лима, развијене ширине Р.Ш. до 40 см, дебљине 0,70 mm. Пластифициране куке поставити на међусобном растојању, највише 80cm. У цену улазе све потребне радње, опрема и помоћна средства. Олуке у свему уклопити у постојеће стање.				
	Обрачун по m	m	80,00		

**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:**

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				

**УКУПНО А-АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ:**

## III- РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗАЈЕДНИЧКО:

III	<b>А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ</b>				
-----	--------------------------------------	--	--	--	--

**УКУПНО А:**
**ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА  
АГ РАДОВИ:**

I	ТЕЛЕКОМ				
II	ПОШТА				
III	ЗАЈЕДНИЧКО				

**УКУПНО I + II + III :**

82.14  
 12 9.8


**Објекат: пошта и АТЦ Васе Чарапића 13**
**Врста радова: ЕЛЕКТО РАДОВИ**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупна цена
	<b>простор ТЕЛЕКОМА</b>				
<b>1</b>	<b>ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>				
1.1.	Демонтажа топљивих осигурача и остале опреме у постојећих девет разводних ормана, демонтажа неисправних светиљки и предаја инвеститору. Површина простора на којем се врши демонтажа је око 1.500 м <sup>2</sup> . Обрачунава се паушално.				паушал
1.2.	Испорука, монтажа и повезивање следеће опреме реномираног произвођача у постојеће уградне разводне ормане и то:  20 комада једнополних аутоматских инсталационих заштитних прекидача $I_n=6A$ , 1P, $I_{cu}=6KA$ , $B$ карактеристика реаговања  60 комада једнополних аутоматских инсталационих заштитних прекидача $I_n=10A$ , 1P, $I_{cu}=6KA$ , $B$ карактеристика реаговања  150 комада једнополних аутоматских инсталационих заштитних прекидача $I_n=16A$ , 1P, $I_{cu}=6KA$ , $B$ карактеристика реаговања  50 комада једнополних аутоматских инсталационих заштитних прекидача $I_n=20A$ , 1P, $I_{cu}=6KA$ , $B$ карактеристика реаговања  25 комада једнополних аутоматских инсталационих заштитних прекидача $I_n=25A$ , 1P, $I_{cu}=6KA$ , $B$ карактеристика реаговања  Опремену у разводним орманима уградити на новим монтажним плочама према постојећим димензијама. Предвидети и сабирнице, DIN шине, стезаљке, клеме, ситан везни материјал, PVC перфориране каналице, пертинакс плочу, проводнике за шемирање... Комплет обележено трајним ознакама (за струјне кругове, прекидаче, систем заштите и ознаку произвођача), испитано, повезано и пуштено у исправан рад. Обрачун по комплекту.	комплет	1		
1.3.	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x18W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K са поликарбонатним дифузором отпорним на UV зрачење, електронском пригушницом реномираног произвођача (енергетске класе $EEI=A2$ ) у степену заштите IP 65. Обрачун по комаду.	ком	23		



1.4	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K са поликарбонатним дифузором отпорним на UV зрачење, електронском пригушницом реномираног произвођача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP 65. Обрачун по комаду.	КОМ	2		
1.5	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x18W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K, са електронском пригушницом реномираног произвођача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP 20. Обрачун по комаду.	КОМ	6		
1.6	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 4x18W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K, са електронском пригушницом реномираног произвођача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP 20. Обрачун по комаду.	КОМ	12		
1.7	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K, са електронском пригушницом реномираног произвођача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP 20. Обрачун по комаду.	КОМ	6		
1.8	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 3x36W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K, са електронском пригушницом реномираног произвођача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP 20. Обрачун по комаду.	КОМ	45		
1.9	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 4x36W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K, са електронском пригушницом реномираног произвођача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP 20. Обрачун по комаду.	КОМ	42		
1.10	Набавка, испорука и монтажа паник надградне светиљке са LED изворима, реномираног произвођача у степену заштите IP 40. Паник светиљке имају аутономију рада 3 сата у безнапонском стању. Повезују се на постојећи струјни круг. Обрачун по комаду.	КОМ	2		
1.11	Набавка, испорука и полагање кабла PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> у зиду испод малтера. Обрачун по m.	m	150		
1.12	Набавка, испорука и уградња једнополног инсталационог прекидача 10A, 230V, за монтажу у зид. Обрачун по комаду.	КОМ	10		

**УКУПНО ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ:**

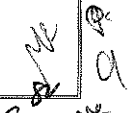
**2. ЗАВРШНИ РАДОВИ**



2.1	<p>Након извршених напред наведених радова, извођач радова је дужан извршити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-крпљење зидова на местима пролаза инсталације и штемованих зидова за полагање инсталације;</li> <li>-отклањање евентуалних техничких естетских грешака изведених инсталација у објекту;</li> <li>-чишћење просторија од шута и изношење истог ван објекта.</li> </ul> <p>По завршетку прегледа изведених радова извршити сва потребна прописима предвиђена мерења и испитивања (мерење отпора изолације каблова и проводника, провера непрекидности заштитног проводника, провера испуњења услова заштите од индиректног додира, мерење отпора уземљења, мерење нивоа осветљаја...) и доставити атестну документацију за уграђене каблове и опрему. Обрачунава се паушално.</p>		
		паушал	
2.2	Израда једнополних шема РО. Обрачунава се паушално.	паушал	

**ЗАВРШНИ РАДОВИ**
**РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**

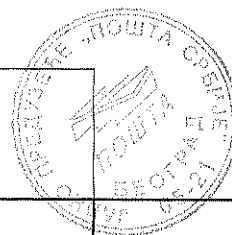
1. ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ
2. ЗАВРШНИ РАДОВИ

**ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ СТРУЈЕ**





**Објекат: пошта у Улици Васе Чарапића 13, Београд**
**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објеката- машински радови**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
<b>з а ј е д н и ч к и п р о с т о р</b>					
1	Извршити чишћење добошастог топлотног измењивача "MINEL" 600T запремина 0,48 m <sup>3</sup> радни притисак 10 бар радна темп секундара 90/70 <sup>0</sup> C, и то:  демонтажа и монтажа поклопца измењивача са заменом дихтунга -преглед стања у цевима измењивача помоћу камере после интервенције и достављање извештаја -хемијско чишћење цевних снопова и унутрашњих површина измењивача -неутрализација и пасивизација цеви након чишћења -по потреби механичко чишћење цеви измењивача појединачно -враћање измењивача у радно стање и контрола измењивача приликом пуштања грејања. Напомена: Хемијска средства која се користе у поступку чишћења морају испуњавати еколошке и здравствено – безбедносне критеријуме и да поседују атест и сертификат произвођача. Обрачун по комплекту.	комплет	3		
2	Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад циркулационе пумпе истих или бољих карактеристика као постојећа. У цену урачунати демонтажу постојеће пумпе (ознака IMP CL 1002) и набавку нове. Обрачун по комаду.	ком	1		
3	Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад пумпе за одржање притиска заједно са мотором, све истих или бољих карактеристика као постојеће. У цену урачунати демонтажу постојеће пумпе (ознака VP 32 4 са мотором SEVER ZK 100L2) и набавку нове пумпе заједно са мотором. Обрачун по комаду	ком	1		



4	Радови на преради прикључака за монтажу циркулационе и пумпе за одржање притиска. Обрачунава се паушално.				паушал
<b>УКУПНО ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР:</b>					
<b>простор Телекома</b>					
1	Демонтажа делова клима коморе која више није у употреби и одношење на место које одреди инвеститор ( до 25 km)				
	канални (обрачун по kg)	kg	300		
	измењивач (обрачун по комаду)	КОМ	1		
2	Демонтажа прикључних делова цевне мреже код постојећих вентила од 1". Обрачунава се паушално.				паушал
3	Набавка, испорука и уградња следеће радијаторске арматуре, обрачун по комаду,				
	вентил 1/2"	КОМ	25		
	затварајући навијак 1/2"	КОМ	25		
	вентил 3/4"	КОМ	36		
	затварајући навијак 3/4"	КОМ	36		
4	Набавка, испорука и уградња црних бешавних цеви ЈУС С.В5.221 за потребе прераде цевног прикључка за радијаторе, обрачун по m				
	DN20	m	12		
5	Набавка испорука и уградња ливених радијаторских ребара 600/IV. Обрачун по комаду.				
		КОМ	175		
6	Чишћење површина металном четком, затим премазивање бојом отпорном на температуре до 120 <sup>0</sup> С по избору корисника у два слоја				
	цеви (обрачун по m)	m	520		
	радијатори (обрачун по m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	516		
<b>УКУПНО ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА:</b>					



**Објекат: Пошта и Телеком, АТЦ Академија, Васе Чарапића 13**

**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објеката - архитектонско грађевински и радови водовода и канализације, електро радови и машински радови**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1**

	простор предузећа	врста радова			
		АГ и ВИК	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ				
II	ПОШТА		/	/	
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР		/		

укупно по врсти радова: \_\_\_\_\_

**УКУПНО:**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2**

простор			ИЗНОС
засебан простор предузећа			
I	ТЕЛЕКОМ		
II	ПОШТА		
заједнички простор предузећа		%	
IIIa	ТЕЛЕКОМ	66,37%	
IIIb	ПОШТА	33,63%	

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa):

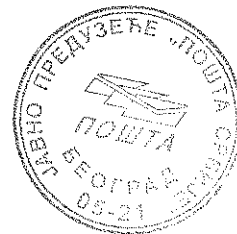
укупно ПОШТА (II+IIIb):

**УКУПНО:**

**Понуђач:**

м.п.

*Handwritten signature and initials in the bottom right corner.*

**Објекти Наручиоца:****Пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11,26101 Панчево**

- **Технички опис;**
- **Преглед позиција са јединицама мере, јединичним и укупним ценама**

**ТЕХНИЧКИ ОПИС**

<b>Објекат:</b>	<b>Пошта и ТКЦ Панчево, Светог Саве 11, Панчево</b>
<b>Врста радова:</b>	<b>Радови на инвестиционом одржавању објеката</b>

Објекат је спратности По+П+12+Пк и користе га заједнички Пошта и Телеком.

**Водовод** је градски, а притисак за етажне изнад трећег спрата обезбеђен је преко система за подизање притиска „Хидропрес“. У шахту су развојене хидрантска и санитарна мрежа. Развод водоводне мреже је испод плафона подрума Ø100 од ливено гвоздених, а Ø3" и мање од поцинкованих цеви. Из водомерног шахта иду два цевовода Ø100 до хидропрес уређаја и Ø3" хидрантска која снабдева хидранте до трећег спрата преко две вертикале ХВМ1 и ХВМ2. На цевовод Ø100 прикључени су успутни потрошачи, као и вертикале В1 и В2 до трећег спрата. После одвајања за хидропрес уређај, цевовод Ø5/4" иде за остале потрошаче до трећег спрата. Испод плафона трећег спрата вертикала В се дели на вертикале В1 и В2 које снабдевају санитарне чворове на вишим етажама. Потребно је заменити комплетну санитарну мрежу хоризонталног и вертикалног развода у санитарним чворовима на свим етажама новим ППР цевима. Хидрантска мрежа није предмет ових радова. Санитарије се комплет замењују новим.

**Канализација** је развојена на атмосферску-О и фекалну-К, од „Бовидур“ цеви. Због плитке градске, дата је одвојена фекална канализација. Фекалне вертикале К1-Ø75 и К2-Ø100 заједничким хоризонталним разводом испод плафона подрума изводе се ван објекат у шахт 1, док К3,К4,К5,К6 прихватају санитарије у приземљу и подруму где су у поду преко ливено гвоздених цеви спојене на заједнички систем за препумпавање. Фекална вертикала К2 користи се и за вентилацију вертикале К5 која је спојена на К2 испод плафона приземља преко праве рачве и хоризонталног вода. Потребно је заменити све вертикале као и хоризонтални развод у санитарним чворовима на свим етажама новим ПВЦ цевима.

**АГ** радовима је предвиђено комплетно сређивање свих санитарних чворова: замена зидне и подне керамике, хидроизолације, замена прозора и врата, као и молерско-фарбарски

2/14  
14

радови. Такође, предвиђено је и сређивање просторија на првом спрату: ВФ сале, компјутер сале, АТЦ сале као и канцеларије 101: замена подних облога, прозора и врата, са молерско-фарбарским радовима. На равном крову изнад поткровља урадити хидроизолацију преко постојеће.

**Машински радови**- грејање и хлађење објекта остварује се преко цевног система на коме су у радним просторијама постављени вентилатор конвектори, а у помоћним просторијама радијатори. У подруму објекта налази се подстаница која је повезана на систем даљинског грејања а за хлађење се користе расхладни компресори у блок изведби. Цевна мрежа конвекторског грејања/хлађења изведени су у четири зоне. Цевоводи за све четири зоне полазе са разделника у подстаници. Прикључци за конвекторе са вертилака воде се испод стропа и на месту прикључења пролазе кроз међуспратну конструкцију. На крајевима верикала постављене су аутоматске одзрачне славине.

Овим предмером предвиђена је замена поменутих вертикала заједно са вентилатор конвекторима. Замена опрема врши се према капацитетима постојећих јединица. Такође потребно је извршити потпуни сервис постојећих расхладних компресора као и пратеће цевне арматуре у подстаници.

У склопу АГ санације тоалета у објекту потребно је извршити замену грејних тела радијатора са арматуром у истим.

**Електро радови** обухватају демонатжу комплетне електро инсталације у мокрым чворовима у објекту и на првом спрату ради израде нове инсталације у складу са новим распоредом и наменом просторија на првом спрату.

Предвидети 15% резерве у орману у осигурачима, редним клеммама и уводницама. Након завршетка свих радова извршити сва мерења, испитивања и доставу атеста по СРПС стандардима, укључујући и израду ажурне једнополне шеме.

**Напомена:** Све радове је потребно организовати и испланирати тако да објекат за све време трајања радова остане у функцији, односно да се значајно не омета процес рада имајући у виду велики број запослених. Замена водоводних и канализационих вертикала обавити викендом, а санитарне чворове сређивати парцијално у договору са Инвеститором.

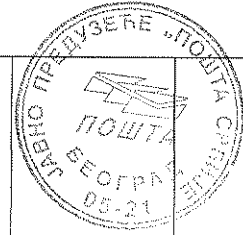

**Објекат: Пошта и ТКЦ Панчево, Светог Саве 11, Панчево**
**I- Радови на делу објекта који користи „Телеком Србија“ а.д.**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупно цена
-----	---------------	-----------	------	-----------	-------------

**Врста радова -радови на инвестиционом одржавању објекта: А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ**

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
1.1.	Пажљива демонтажа алуминијумских фасадних прозора заједно са штоком. Демонтиране прозоре, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по комаду				
	I спрат -дим.25/200cm	ком	16,00		
	I спрат -дим.75/90+170cm	ком	1,00		
	I и II међуспрат -дим.70/86cm	ком	6,00		
	I и II међуспрат -дим.150/86cm	ком	6,00		
	II спрат -дим.65/80cm	ком	1,00		
	II спрат -дим.145/80cm	ком	1,00		
1.2.	Демонтажа венецијанера са фасадне преграде у компјутер сали и канцеларији 101 на I спрату. Демонтиране венецијанере, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,00		
1.3.	Пажљива демонтажа стаклених преграда са припадајућим вратима која је налазе у ходнику на I спрату. Демонтиране стаклене преграде, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по комаду				
	дим. 155/230cm	ком	3,00		
	дим. 155/480cm	ком	1,00		
1.4.	Пажљива демонтажа алуминијумских двокрилних врата заједно са штоком. Врата дим.160/225cm се налазе на I спрату у компјутер сали и део су алуминијумске стаклене преграде. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		

2/10/19



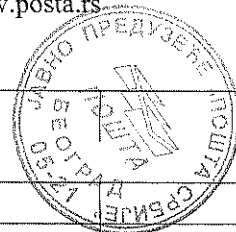
1.5.	Пажљива демонтажа унутрашњих дрвених двокрилних врата на I спрату, заједно са штоком. Врата су дим. 155/230cm. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		
1.6.	Пажљива демонтажа унутрашњих дрвених врата у санитарним чворовима заједно са штоком. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по комаду				
	дим. 70/205cm	ком	26,00		
	дим. 80/205cm	ком	20,00		
	дим. 70/200+65cm	ком	5,00		
	дим. 70/200+130cm	ком	1,00		
1.7.	Демонтажа окапница од поцинкованог лима дебљине 0,6mm. Демонтажу на равном крову извести крајње пажљиво. Шут прикупити, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Обезбедити околину, фасадне елементе и заштитити пролазнике.				
	Обрачун по m	m	63,00		
1.8.	Демонтажа две лајсне од пластифицираног лима дебљине 0,55 mm просечне Р.Ш.30cm, постављене у ниши, на споју фасадне преграде и парпетног зида на првом спрату. Приступ је омогућен са равног крова. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m	m	18,00		
1.9.	Демонтажа спуштеног плафона (Hanter Daglas) у компјутер сали на првом спрату заједно са конструкцијом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45,00		
1.10.	Пажљива демонтажа зидних керамичких плочица. Плочице скинути до здраве подлоге. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже. Простор у ком се изводе радови одржавати чистим.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	771,00		

2 MA B.  
 19  
 102



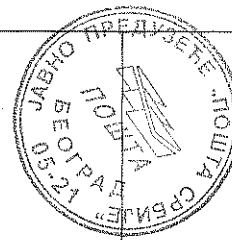
1.11.	Пажљива демонтажа подних керамичких плочица. Плочице, заједно са цементним малтером, скинути до здраве подлоге, како би се извео нови слој за пад и хидроизолација. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже. Простор у ком се изводе радови одржавати чистим.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162,00		
1.12.	Демонтажа акрилног декоративног малтера са слојем фасадне мрежице причвршћене пластичним типловима за зид објекта на првом спрату. Малтер је потклобучен, а на горњем делу зида је отпао. Фасадну цевасту скелу (посебно се обрачунава) монтирати на раван кров који је у нивоу пода првог спрата. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,00		
1.13.	Демонтирање подне облоге од виназ плоча. Подлогу очистити, шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	794,00		
1.14.	Демонтирање подигнутог пода од дрвених кутија дебљине 4cm, са плочама 75x75cm. Под се налази у компјутер сали и подигнут је за 20cm. Подконструкцију такође демонтirati са пратећом инсталацијом. Подлогу очистити, а сав шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40,00		
<b>УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:</b>					
2	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>				
2.1.	Израда слоја за пад у санитарним чворовима-цементне кошуљице дебљине од 3-5 cm. Подлогу претходно очистити и испраскати цементним млеком. Кошуљицу справљати од цемента и просејанок песка фракције један у размери 1:3. Ниво слоја за пад мора одговарати постојећем стању у свим санитарним чворовима.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162,00		
2.2.	Израда слоја за пад на равном крову објекта, просечне дебљине око 5cm, као подлоге за нову хидроизолацију. Постојећу хидроизолацију, пре nanoшења цементног малтера, очистити и оштећена места санирати тако да равно прионе за подлогу и буде без клобука. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком „јединицом“, размере 1:3 и ојачати га фибер влакнима и неговати док не очврсне.				





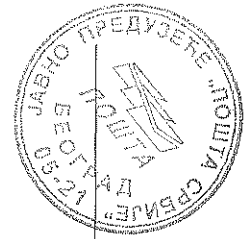
	Обрачун по m <sup>2</sup> УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:	m <sup>2</sup>	84,00		
3	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				
3.1.	Облагање зида у компјутер сали, гипс картонским плочама дебљине 12,5 mm, са израдом металне потконструкције од поцинкованих профила причвршћене за зид. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству произвођача. Поставити завршне лајсне. У цену улази и радна скела.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,00		
3.2.	Набавка, транспорт и монтажа минералног спуштеног плафона димензија 600x600x15mm. Потконструкција је метална, видна, беле боје, са плочама које имају равну ивицу. Плафон се монтира на I спрату у компјутер сали. Монтажу извести у свему према упутству произвођача. У цену улази сав потребан материјал, рад, скела, израда ревизија као и осталих отвора за сву уградну опрему и инсталације. Висина према постојећем стању.				
	Обрачун по m <sup>2</sup> комплет монтираног плафона	m <sup>2</sup>	45,00		
	УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ:				
4	ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА				
4.1.	Израда, транспорт и монтажа једнокрилних душло шперованих врата заједно са штоком, у санитарним чворовима. Врата израдити од првокласне и суве чамовине. Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама што улази у цену. Поставити оков од алуминијума, браву укопавајућу са два кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Бојити бојама на воденој бази. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	дим. 70/205cm	ком	26,00		
	дим. 80/205cm	ком	20,00		
	дим. 70/200+65cm	ком	5,00		
	дим. 70/200+130cm	ком	1,00		
4.2.	Израда, транспорт и монтажа унутрашњих двокрилних дуплошперованих врата заједно са штоком, на I спрату. Врата су дим.155/230cm. Врата израдити од првокласне и суве чамовине. Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама што улази у цену. Поставити оков од алуминијума, браву укопавајућу са два кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Бојити бојама на воденој бази. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				

*Handwritten signature and initials*



4.3.	Обрачун по комаду Израда, транспорт и монтажа двокрилних алуминијумских застакљених врата, димензија 160x225 см. Врата се налазе на I спрату у компјутер сали и део су алуминијумске стаклене преграде. Врата израдити од пластифицираног алуминијума и дихтовати гумом. Поставити оков од алуминијума, успоривач, браву са два кључа и три шарке по крилу. Врата застаклити стаклом дебљине 6 mm и дихтовати гумом. Боја се мора уклопити у постојеће стање.	ком	1,00		
	Обрачун по комаду	ком	1,00		
4.4.	Израда, транспорт и монтажа алуминијумских венецијанера са ламелама 25мм, на фасадним преградама у компјутер сали и канцеларији 101 на I спрату. Тон и боја по избору пројектанта.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	60,00		
4.5.	Израда, транспорт и монтажа прозора од пластифицираног алуминијума, са термопрекидом и вишекоморним системом профила, заједно са штоком. Начин отварања, подела, боја и остало у свему према постојећем стању. Прозоре дихтовати квалитетним еластичним гумама на крилу и штоку. Оков од алуминијума да се уклопи у постојеће стање. Крила застаклити термо стаклом 4+16+4 и дихтовати. Све мере обавезно проверити на лицу места за сваки прозор посебно. У цену улази и завршна обрада зидова након монтаже.				
	Обрачун по комаду				
	I спрат -дим.25/200см	ком	16,00		
	I спрат -дим.75/90+170см	ком	1,00		
	I и II међуспрат -дим.70/86см	ком	6,00		
	I и II међуспрат -дим.150/86см	ком	6,00		
	II спрат -дим.65/80см	ком	1,00		
	II спрат -дим.145/80см	ком	1,00		
4.6.	Репарација унутрашњих двокрилних дрвених врата заједно са штоком, на I спрату у канц.101. Врата су дим.150/205см. Извршити ампасовање да врата лепо налажу и заменити сав оков по узору на постојећи. Скинути старе премазе, а затим врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Бојити бојама на воденој бази. У цену улази и завршна обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		

2. 11. 17  
 9  
 9



4.7.	Репарација фасадне алуминијумске преграде дим.310/150cm, у санитарним чворовима на IV,VI,VII,IX и X спрату. Репарација се састоји из комплетне замене свих елемената, изузев вертикалних конструктивних носача, између којих су уметнута крила и фиксни део. Два крила дим.60/150cm заменити заједно са штоком, као и средњи фиксни део дим.90/150cm. Сви нови елементи су од пластифицираног алуминијума са термостаклом 5+12+5mm. Заменити попречне носаче, кутијасте лајсне 2x2cm, дихтунг гуме, као и завршне, угаоне лајсне. Китовати високоеластичним китом. У цену улази и евентуална завршна обрада зидова настала током демонтаже старих елемената. Нова фасадна преграда се мора у свему уклопити у постојеће стање. Уколико ламелирано стакло 6+6mm постављено на вертикалне носаче поред преграде смета извођењу ове позиције, исто демонтирати и након завршетка свих радова вратити у првобитан пложај, што улази у цену. Демонтиране елементе, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор. Све мере проверити на лицу места.			
	Обрачун по комаду	ком	5,00	
4.8.	Репарација фасадне алуминијумске преграде дим.310/195cm, у санитарном чвору на XIII спрату. Репарација се састоји из комплетне замене свих елемената, изузев вертикалних конструктивних носача, између којих су уметнута крила и фиксни део. Два крила дим.60/195cm заменити заједно са штоком, као и средњи фиксни део дим.90/195cm. Сви нови елементи су од пластифицираног алуминијума са термостаклом 5+12+5mm. Заменити попречне носаче, кутијасте лајсне 2x2cm, дихтунг гуме, као и завршне, угаоне лајсне. Китовати високоеластичним китом. У цену улази и евентуална завршна обрада зидова настала током демонтаже старих елемената. Нова фасадна преграда се мора у свему уклопити у постојеће стање. Уколико ламелирано стакло 6+6mm постављено на вертикалне носаче поред преграде смета извођењу ове позиције, исто демонтирати и након завршетка свих радова вратити у првобитан пложај, што улази у цену. Демонтиране елементе, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор. Све мере проверити на лицу места.			
	Обрачун по комаду	ком	1,00	

2/11  
 a  
 m



4.9.	Репарација фасадне алуминијумске преграде дим.865/365cm, у компјутер сали и канц.101 на 1. спрату. Репарација се састоји из комплетне замене свих елемената, изузев вертикалних конструктивних носача, између којих су уметнута крила и фиксни делови. 5 крила дим.60/185cm заменити заједно са припадајућим штоком, као и 5 фиксних делова дим.60/185cm и 6 фиксних делова дим.159/185cm. Сви нови елементи су од елоксираног алуминијума са термостаклом 4+12+4mm. Фиксирати према постојећем стању, статика и заптивеност морају бити задовољени. Обојити вертикалне носаче који се задржавају. Заменити попречне носаче, кутијасте лајсне 2x2cm, дихтунг гуме, као и завршне, угаоне лајсне. Китовати високоеластичним китом. У цену улази и евентуална завршна обрада зидова настала током демонтаже старих елемената. Нова фасадна преграда се мора у свему уклопити у постојеће стање. Уколико ламелирано стакло 6+6мм постављено на вертикалне носаче поред преграде смета извођењу ове позиције, исто демонтирати и након завршетка свих радова вратити у првобитан пложај, што улази у цену. Демонтиране елементе, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор. Све мере проверити на лицу места.				
	Обрачун по комаду	ком	2,00		

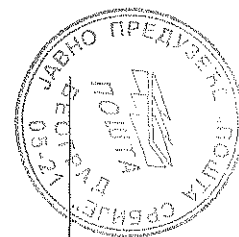
**УКУПНО ГРАЂ.СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА:**

5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.	Израда и монтажа лименог опшива надзидка од пластифицираног лима дебљине 0,55 mm, Р.Ш. до 60cm. Испод лима поставити слој тер хартије што улази у цену позиције. Монтажу извести према постојећем стању.				
	Обрачун по m	m	63,00		
5.2.	Израда и монтажа две лајсне од пластифицираног лима дебљине 0,55 mm просечне Р.Ш.30cm, постављене у ниши, на споју фасадне преграде и парпетног зида на првом спрату. Приступ је омогућен са равног крова. Нове лајсне монтирати према постојећем стању.				
	Обрачун по m	m	18,00		

**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:**

6	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
---	---------------------	--	--	--	--

2  
 11.11.17



6.1.	Набавка, транспорт и монтажа зидних керамичких плочица санитарних чворова, у слоју лепка. Висина облагања 230cm, а према постојећем стању. Плочице су прве класе по избору пројектанта. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Плочице фуговати одговарајућом фуг масом и након завршетка радова очистити. У цену улази набавка и транспорт свог потребног материјала.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	771,00		
6.2.	Набавка, транспорт и монтажа подних керамичких плочица санитарних чворова, у слоју лепка. Плочице су прве класе по избору пројектанта. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Плочице фуговати одговарајућом фуг масом и очистити. У цену улази набавка и транспорт свог потребног материјала.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162,00		

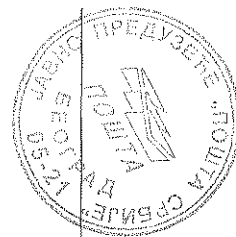
**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:**

7	<b>ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>				
7.1.	Набавка транспорт и постављање квалитетног, комерцијалног ПВЦ, дебљине 2-3 mm, класе од 31-34. Поставити хомоген ПВЦ под у ролнама са полиуретанском заштитом. Подлогу очистити од прашине и закрпити пукотине и оштећења. Нанети масу за изравнавање (посебно се обрачунава) и сачекати да се подлога осуши. ПВЦ под залепити одговарајућим лепком, према упутству произвођача. Траке на спојевима варити. Уз зидове поставити ПВЦ соклу и лајсне што улази у цену. Начин полагања, боја и врста по избору пројектанта.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	794,00		
7.2.	Набавка материјала и нивелисање постојеће подлоге масом за изравнавање подова (самолив). Веће пукотине и оштећења претходно закрпити. Подлогу очистити и нанети одговарајући прајмер па тек онда масу за изравнавање. Ако је потребно нанети и други слој када се претходни осуши а у свему према упутству произвођача.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	794,00		

**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ:**

8	<b>МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				
8.1.	Набавка материјала и бојење старих зидова и плафона санитарних чворова у боји и тону по избору пројектанта. Потклубучена и оштећена места састругати и глетовати у два слоја. Нанети импрегнацију, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина које морају остати чисте. Зидна керамика је на висини 230cm.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	201,00		

 2/11  
 9/10



8.2.	Набавка материјала и бојење старих зидова и плафона првог спрата у боји и тону по избору пројектанта. Потклубучена и оштећена места састругати и глетовати у два слоја. Нанети импрегнацију, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела (спратна висина је 4,80m.), као и заштита фолијом свих површина, уређаја и опреме који морају остати чисти. Посебно заштитити опрему и уређаје у ВФ сали, тако што се исти не смеју директно прекривати, већ преко одговарајуће потконструкције.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2000,00		
8.3.	Обрада фасадног зида акрилним декоративним малтером, врсте и боје према постојећем стању. Зид претходно очистити и нанети импрегнацију. Отворе и остало заштитити фолијом што улази у цену. Зид АТЦ сале је на I спрату, а приступ је омогућен са равног крова изнад приземља, где се монтира и скела. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	90,00		
8.4.	Обрада зида високоеластичним фасадним лепком у два слоја са стакленом мрежицом. Мрежицу фиксирати за зид пластичним типловима (5 ком/m <sup>2</sup> ). Зид претходно очистити и нанети импрегнацију. Отворе и остало заштитити фолијом што улази у цену. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	90,00		
8.5.	Уклањање флека од процуривања воде на зидовима и плафонима на првом спрату, бојом на бази акрилата. Површине са флекама остругати, отпрати и глетовати, а затим бојити бојом на бази акрилата 2-3 пута, а према упутству произвођача.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,00		

**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:**

9	<b>ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>				
9.1.	Израда хоризонталне хидроизолације санитарних чворова, nanoшењем еластичног хидроизолационог премаза на бази полимера у 2 слоја на припремљену подлогу, што улази у цену, као и импрегнирајући слој. Хидроизолацију подићи уз зидове минимум 30cm и обрадити продоре око цеви као и сливнике. Обавезно је одржавање нанетих слојева који се наносе у свему према упутству произвођача. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	314,00		



9.2.	Израда хидроизолације равног крова изнад XIII-ог спрата, преко постојеће хидроизолације и новог слоја за пад, двокомпонентним полимерним еластичним материјалом. Прво је неопходно постојећу хидроизолацију репарирати, клобуци и оштећења морају бити санирани, хидроизолација у целисти мора бити добро причвршћена за подлогу и чиста. Масу за премазивање припремити мешањем течне и прашкасте компоненте, и уградити у року од 20-30 минута. Четком нанети први слој и утиснути мрежицу. После сушења, нанети други слој и утиснути другу мрежицу. Завршни, трећи слој нанети после 6-8 часова. Нова уграђена хидроизолација мора бити отпорна на високе и ниске температуре, УВ зраке. Хидроизолацију подићи уз зид 30см. Обрадити све избочине, стопе металних носача, продоре, сливнике и сл.			
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	84,00	

**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:**

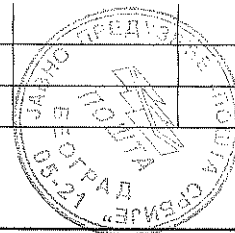
10	РАЗНИ РАДОВИ			
10.1.	Завршно чишћење објекта по завршетку радова. Чишћењем обухватити све подне површине, столарију, санитариије, стаклене површине.			
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	956,00	
10.2.	Монтажа и демонтажа фасадне металне цевасте на равном крову изнад приземља, према важећем пројекту скеле, односно према свим прописима и мерама безбедности. Скела мора бити уземљена, анкерована за објекат, ослоњена на подложне плоче и покривена јутаним засторима како би се заштитили пролазници и околина. Сачинити записник о пријему и коришћењу скеле од стране пројектанта и комисије за пријем. У цену позиције улази пројекат скеле, фосне, фазонски комади, застор, пратећа опрема, транспорт, као и заштита хидроизолације равног крова.			
	Обрачун по m <sup>2</sup> ортогоналне пројекције	m <sup>2</sup>	90,00	
10.3.	Заптивање високоеластичном полиуретанском масом, спојева фасадне преграде и зидова. Спојеве претходно очистити и отпрати. У цену улази и радна скела.			
	Обрачун по m	m	30,00	

**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:**

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
3	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ			
4	ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА			
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
6	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
7	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ			

2.10.2019  
 9

8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
9	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
10	РАЗНИ РАДОВИ			


**УКУПНО А-АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ:**
**Врста радова: Б - ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
1.1.	Демонтажа старих санитарија са пратећим елементима. Демонтажу извести према техничким прописима. Демонтирану санитарију записнички предати Инвеститору и извршити одвоз исте на градску депонију.			
	Обрачун по ком			
а	WC шоља:	ком	17,00	
б	Високомонтажни водокотлић са цевима:	ком	17,00	
в	Умиваоник са сифоном и батеријом:	ком	21,00	
г	Електрични бојлер 10 литара:	ком	7,00	
д	Електрични бојлер 80 литара:	ком	5,00	
ђ	Сливник са решетком:	ком	36,00	
е	Писоар:	ком	21,00	
ж	Туш када са сифоном и батеријом:	ком	8,00	
з	Огледало са етажером:	ком	21,00	
и	Држач за сапун:	ком	29,00	
ј	Држач за тоалет папир:	ком	17,00	
к	Држач за папир за руке:	ком	29,00	
л	Четка за WC шољу:	ком	17,00	
љ	Канта за отпатке:	ком	21,00	
1.2.	Демонтажа дела старе водоводне мреже хоризонталног развода (1/2"-6/4"), од поцинкованих цеви са фазонским комадима, вентилима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати водоводну мрежу, утоварити и заједно са шупом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним таваницама и све пратеће радње.			
	Обрачун по m	m	72,00	





1.3.	<p>Демонтажа старе канализационе мреже хоризонталног развода, од "Бовидур" цеви (Ø50, Ø75, Ø110, Ø150) са фазонским комадима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати канализационе цеви на делу који се реновира, утоварити и заједно са шупом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним конструкцијама и све пратеће радње.</p>				
	Обрачун по m	m	113,00		

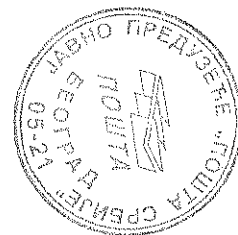
**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:**

2	<b>ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА</b>				
2.1.	<p>Набавка материјала, транспорт и монтажа ППР-цеви за хоризонтални развод санитарне топле и хладне воде. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитном цеви и изолацијом у свему према постојећем стању. Позиција обухвата све фазонске комаде, потребне спојнице, редукције, фитинге и потребни причврсни и заштитно-изолацијски материјал, прелазне комаде. Цеви морају бити постављене по препорукама произвођача и морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато потребно пробијање отвора, шлицовање, крпљење и поправка зидова до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање, испирање и дезинфекција водовода, према важећим прописима.</p>				
	Обрачун по m испитане мреже				
	DN 15	m	44,00		
	DN 20	m	4,00		
	DN 25	m	12,00		
	DN 40	m	8,00		
	DN 65	m	4,00		
2.2.	<p>Набавка материјала, транспорт и монтажа нових централних сигурносних вентила за сваки санитарни чвор. Вентиле монтирати прописно а вентили морају поседовати одговарајући атест.</p>				
	Обрачун по комаду	ком	20,00		
2.3.	<p>Набавка материјала, транспорт и монтажа нових пропусних вентила DN 15 за санитарне елементе. Вентиле монтирати прописно а вентили морају поседовати одговарајући атест. Обезбедити искључење сваког течећег места посебно.</p>				
	Обрачун по комаду	ком	61,00		

**УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА:**

3	<b>ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ</b>				
---	---------------------------------	--	--	--	--

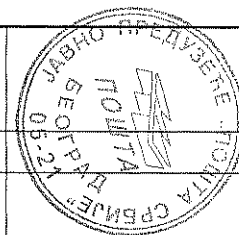
5-140  
M



3.1.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви хоризонталног развода ( $\emptyset$ 150, $\emptyset$ 110, $\emptyset$ 75, $\emptyset$ 50) од тврдог ПВЦ-а са свим фазонским конадима и материјалом потребним за спајањем. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитом у свему према постојећем стању. Монтажу урадити према важећим техничким нормативима, а цеви морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато евентуално пробивање отвора и шлицовање као и поправка зида до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање, према важећим прописима.				
	Обрачун по m испитане мреже				
	$\emptyset$ 50	m	54,00		
	$\emptyset$ 75	m	38,00		
	$\emptyset$ 110	m	21,00		
3.2.	Набавка и монтажа новог сливника $\emptyset$ 75 са сифоном и хромираним росом према постојећем стању. Плаћа се по комаду комплет монтираног сливника. У цену улази и завршна обрада око сливника.				
	Обрачун по комаду	ком	36,00		

**УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ:**

4	САНИТАРИЈЕ				
4.1.	Набавка и монтажа комплет WC шоље прве класе по избору пројектанта. Високомонтажни водокотлић пажљиво поставити са дихтунзима, уградити комплетан систем за пуњење и пражњење водокотлића и повезати са вентилом. Са водоводном мрежом повезати преко хромираног вентила и квалитетног црева. Спој са канализационом мрежом према постојећем стању. По монтажи испитати исправност.				
	Обрачун по комаду	ком	17,00		
4.2.	Набавка и монтажа комплет зидног писоара прве класе по избору пројектанта. Писоар са сифоном уградити у свему према прописима и по монтажи испитати исправност.				
	Обрачун по комаду	ком	15,00		
4.3.	Набавка, транспорт и монтажа комплет умиваоника са једноручном батеријом, од керамике прве класе по избору пројектанта. Умиваоник причврстити за зид одговарајућим типловима, а повезати са одводом хромираним сифоном са розетом. Поставити славину са мешачем за топлу и хладну воду.				
	Обрачун по комаду	ком	21,00		
4.4.	Набавка, транспорт и монтажа бојлера, запремине 10 литара. Електрични бојлер поставити и повезати са извором електричне енергије.				
	Обрачун по комаду	ком	7,00		



4.5.	Набавка, транспорт и монтажа бојлера, запремине 80 литара. Електрични бојлер поставити и повезати са извором електричне енергије.				
	Обрачун по комаду	КОМ	5,00		
4.6.	Набавка, транспорт и монтажа туш каде са славином за топлу и хладну воду. Каду подзидати и уградити сифон што улази у цену.				
	Обрачун по комаду	КОМ	8,00		
4.7.	Набавка, транспорт и монтажа огледала (1m <sup>2</sup> ) са етажером, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	21,00		
4.8.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за сапун, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	29,00		
4.9.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за тоалет папир, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	17,00		
4.10.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за папир за руке, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	29,00		
4.11.	Набавка, транспорт и монтажа металне четке за WC шољу, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	17,00		
4.12.	Набавка, транспорт и монтажа металне канте за отпатке, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	21,00		

УКУПНО САНИТАРИЈЕ:

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				
3	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
4	САНИТАРИЈЕ				

УКУПНО Б-ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА:

I- РЕКАПИТУЛАЦИЈА ТЕЛЕКОМ:


I	А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ				
I	Б-ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				

УКУПНО А+Б:

*Handwritten signature and initials*


**Објекат: Пошта и ТКЦ Панчево, Светог Саве 11, Панчево**
**II- Радови на делу објекта који користи „Пошта Србије“**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
<b>Врста радова-радови на инвестиционом одржавању објекта: А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ</b>					
1	<b>ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА</b>				
1.1.	Пажљива демонтажа унутрашњих дрвених врата у санитарним чворовима заједно са штоком. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по комаду				
	дим. 70/205cm	ком	19,00		
	дим. 80/205cm	ком	11,00		
	дим. 70/200+65cm	ком	3,00		
	дим. 70/200+130cm	ком	1,00		
1.2.	Демонтажа спуштеног плафона (Hanter Daglas) у санитарном чвору приземља заједно са конструкцијом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,00		
1.3.	Пажљива демонтажа зидних керамичких плочица. Плочице скинути до здраве подлоге. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже. Простор у ком се изводе радови одржавати чистим.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	426,00		
1.4.	Пажљива демонтажа подних керамичких плочица. Плочице, заједно са цементним малтером, скинути до здраве подлоге, како би се извео нови слој за пад и хидроизолација. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже. Простор у ком се изводе радови одржавати чистим.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83,00		





1.5.	Уклањање и враћање слоја шљунка са равном кровом предпростора на улазу у шалтер салу. Шљунак, који представља заштиту хидроизолације, скинути и одложити у страну, а након израде нове хидроизолације исти вратити.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,00		
1.6.	Демонтажа постојеће хидроизолације равном кровом предпростора на улазу у шалтер салу, заједно са слојем за пад и осталим слојевима до бетонске плоче. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,00		

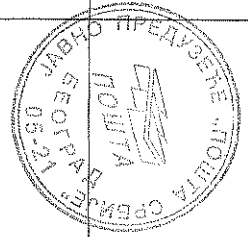
**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:**

2	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>				
2.1.	Израда слоја за пад у санитарним чворовима-цементне кошуљице дебљине од 3-5 cm. Подлогу претходно очистити и испраскати цементним млеком. Кошуљицу справљати од цемента и просејанок песка фракције један у размери 1:3. Ниво слоја за пад мора одговарати постојећем стању у свим санитарним чворовима.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83,00		
2.2.	Израда слоја за пад равном кровом предпростора на улазу у шалтер салу од лакозрног бетона просечне дебљине 6 cm. Подлогу претходно очистити. Ниво слоја за пад мора да се уклопи у постојеће стање.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35,00		

**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:**

3	<b>ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА</b>				
3.1.	Израда, транспорт и монтажа једнокрилних дупло шперованих врата заједно са штоком, у санитарним чворовима. Врата израдити од првокласне и суве чамовине. Довратник извести у ширини зида и општити лајснама што улази у цену. Поставити оков од алуминијума, браву уклапавајућу са два кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Бојити бојама на воденој бази. У цену улази и обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	дим. 70/205cm	ком	19,00		
	дим. 80/205cm	ком	11,00		

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



	дим. 70/200+65cm	КОМ	3,00	
	дим. 70/200+130cm	КОМ	1,00	
3.2.	<p>Репарација фасадне алуминијумске преграде дим.310/150cm, у санитарним чворовима на III, V и XI спрату. Репарација се састоји из комплетне замене свих елемената, изузев вертикалних конструктивних носача, између којих су уметнута крила и фиксни део. Два крила дим.60/150cm заменити заједно са припадајућим штоком, као и средњи фиксни део дим.90/150cm. Сви нови елементи су од пластифицираног алуминијума са термостаклом 5+12+5mm. Заменили попречне носаче, кутијасте лајсне 2x2cm, дихтунг гуме, као и завршне, угаоне лајсне. Китовати високоеластичним китом. У цену улази и евентуална завршна обрада зидова настала током демонтаже старих елемената. Нова фасадна преграда се мора у свему уклопити у постојеће стање. Уколико ламелирано стакло 6+6mm постављено на вертикалне носаче поред преграде смета извођењу ове позиције, исто демонтирати и након завршетка свих радова вратити у првобитан положај, што улази у цену. Демонтиране елементе, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор. Све мере проверити на лицу места.</p>			
	Обрачун по комаду	КОМ	3,00	

3.3.	Репарација фасадне алуминијумске преграде дим.310/195cm, у санитарном чвору на 12 спрату. Репарација се састоји из комплетне замене свих елемената, изузев вертикалних конструктивних носача, између којих су уметнута крила и фиксни део. Два крила дим.60/195cm заменити заједно са припадајућим штоком, као и средњи фиксни део дим.90/195cm. Сви нови елементи су од пластифицираног алуминијума са термостаклом 4+12+4mm. Фиксирати према постојећем стању, статика и заптивеност морају бити задовољени. Обојити вертикалне носаче који се задржавају. Заменити попречне носаче, кутијасте лајсне 2x2cm, дихтунг гуме, као и завршне, угаоне лајсне. Китовати високоеластичним китом. У цену улази и евентуална завршна обрада зидова настала током демонтаже старих елемената. Нова фасадна преграда се мора у свему уклопити у постојеће стање. Уколико ламелирано стакло 6+6mm постављено на вертикалне носаче поред преграде смета извођењу ове позиције, исто демонтирати и након завршетка свих радова вратити у првобитан пложај, што улази у цену. Демонтиране елементе, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор. Све тере проверити на лицу места.				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		

**УКУПНО ГРАЂ.СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА:**

4	<b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>				
4.1.	Набавка, транспорт и монтажа зидних керамичких плочица санитарних чворова, у слоју лепка. Висина облагања 230cm, а према постојећем стању. Плочице су прве класе по избору пројектанта. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Плочице фуговати одговарајућом фуг масом и након завршетка радова очистити. У цену улази набавка и транспорт свог потребног материјала.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	426,00		
4.2.	Набавка, транспорт и монтажа подних керамичких плочица санитарних чворова, у слоју лепка. Плочице су прве класе по избору пројектанта. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Плочице фуговати одговарајућом фуг масом и очистити. У цену улази набавка и транспорт свог потребног материјала.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83,00		

**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:**

5	<b>МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				
---	----------------------------------	--	--	--	--



5.1.	Набавка материјала и бојење старих зидова и плафона санитарних чворова у боји и тону по избору пројектанта. Потклубучена и оштећена места састругати и глетовати у два слоја. Нанети импрегнацију, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина које морају остати чисте. Зидна керамика је на висини 230cm.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	150,00		

**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:**

6	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
6.1.	Израда хоризонталне хидроизолације санитарних чворова, наношењем еластичног хидроизолационог премаза на бази полимера у 2 слоја на припремљену подлогу, што улази у цену, као и импрегнирајући слој. Хидроизолацију подићи уз зидове минимум 30cm и обрадити продоре око цеви као и сливнике. Обавезно је одржавање нанетих слојева који се наносе у свему према упутству произвођача. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	159,00		
6.2.	Израда хидроизолације равног крова предпростора на улазу у шалтер салу, преко постојеће хидроизолације и новог слоја за пад, двокомпонентним полимерним еластичним материјалом. Прво је неопходно постојећу хидроизолацију репарирати, клобуци и оштећења морају бити санирани, хидроизолација у целости мора бити добро причвршћена за подлогу и чиста. Масу за премазивање припремити мешањем течне и прашкасте компоненте, и уградити у року од 20-30 минута. Четком нанети први слој и утиснути мрежицу. После сушења, нанети други слој и утиснути другу мрежицу. Завршни, трећи слој нанети после 6-8 часова. Нова уграђена хидроизолација мора бити отпорна на високе и ниске температуре, УВ зраке. Хидроизолацију подићи уз зид 30cm. Обрадити све избочине, стопе металних носача, продоре, сливнике и сл.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43,00		

Handwritten initials and marks at the bottom right corner of the page.





6.3.	Израда хидроизолације на равном крову изнад шалтер сале на делу до просторија ВФ Телекома, преко постојеће хидроизолације, двокомпонентним полимерним еластичним материјалом. Прво је неопходно постојећу хидроизолацију репарирати, клобуци и оштећења морају бити санирани, хидроизолација у целости мора бити добро причвршћена за подлогу и чиста. Масу за премазивање припремити мешањем течне и прашкасте компоненте, и уградити у року од 20-30 минута. Четком нанети први слој и утиснути мрежицу. После сушења, нанети други слој и утиснути другу мрежицу. Завршни, трећи слој нанети после 6-8 часова. Нова уграђена хидроизолација мора бити отпорна на високе и ниске температуре, УВ зраке. Хидроизолацију подићи уз зид 30см. Обрадити и сливнике.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50,00		

**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:**

7	РАЗНИ РАДОВИ				
7.1.	Завршно чишћење објекта по завршетку радова. Чишћењем обухватити све подне површине, столарију, санитарije, стаклене површине.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83,00		
7.2.	Заптивање високоеластичном полиуретанском масом, спојева фасадне преграде и зидова. Спојеве претходно очистити и отпрашити. У цену улази и радна скела.				
	Обрачун по m	m	50,00		

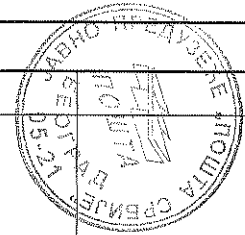
**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:**

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
3	ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА				
4	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
6	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
7	РАЗНИ РАДОВИ				

**УКУПНО А-АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ:**

--

2 М Р.  
 12 9

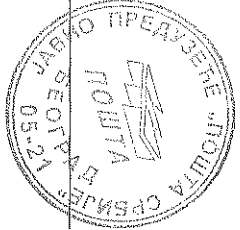


Врста радова: Б - ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				
1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
1.1.	Демонтажа старих санитарија са пратећим елементима. Демонтажу извести према техничким прописима. Демонтирану санитарију записнички предати Инвеститору и извршити одвоз исте на градску депонију.			
	Обрачун по ком			
а	WC шоља:	КОМ	12,00	
б	Високомонтажни водокотлић са цевима:	КОМ	12,00	
в	Умиваоник са сифоном и батеријом:	КОМ	12,00	
г	Електрични бојлер 10 литара:	КОМ	5,00	
д	Електрични бојлер 80 литара:	КОМ	1,00	
ђ	Сливник са решетком:	КОМ	16,00	
е	Писоар:	КОМ	16,00	
з	Огледало са етажером:	КОМ	12,00	
и	Држач за сапун:	КОМ	12,00	
ј	Држач за тоалет папир:	КОМ	12,00	
к	Држач за папир за руке:	КОМ	12,00	
л	Четка за WC шољу:	КОМ	12,00	
љ	Канта за отпатке:	КОМ	12,00	
1.2.	Демонтажа дела старе водоводне преже хоризонталног развода (1/2"-6/4"), од поцинкованих цеви са фазонским комадима, вентилима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати водоводну мрежу, утоварити и заједно са шупом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним таваницама и све пратеће радње.			
	Обрачун по m	m	41,00	
1.3.	Демонтажа старе канализационе мреже хоризонталног развода, од "Бовидур" цеви (Ø50, Ø75, Ø110, Ø150) са фазонским комадима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати канализационе цеви на делу који се реновира, утоварити и заједно са шупом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним конструкцијама и све пратеће радње.			
	Обрачун по m	m	52,00	



## УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:

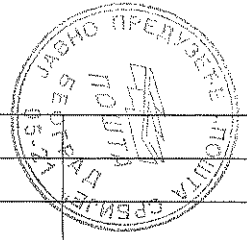
2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				
2.1.	Набавка материјала, транспорт и монтажа ППР-цеви за хоризонтални развод санитарне топле и хладне воде. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитном цеви и изолацијом у свему према постојећем стању. Позиција обухвата све фазонске комаде, потребне спојнице, редукције, фитинге и потребни причврсни и заштитно-изолацијски материјал, прелазне комаде. Цеви морају бити постављене по препорукама произвођача и морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато потребно пробијање отвора, шлицовање, крпљење и поправка зидова до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање, испирање и дезинфекција водовода, према важећим прописима.				
	Обрачун по m испитане треже				
	DN 15	m	33,00		
	DN 20	m	2,00		
	DN 40	m	4,00		
	DN 65	m	2,00		
2.2.	Набавка материјала, транспорт и монтажа нових централних сигурносних вентила за сваки санитарни чвор. Вентиле монтирати прописно а вентили морају поседовати одговарајући атест.				
	Обрачун по комаду	ком	10,00		
2.3.	Набавка материјала, транспорт и монтажа нових пропусних вентила DN 15 за санитарне елементе. Вентиле монтирати прописно а вентили морају поседовати одговарајући атест. Обезбедити искључење сваког тачећег места посебно.				
	Обрачун по комаду	ком	35,00		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА:					
3	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				

3.1.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви хоризонталног развода (Ø 150, Ø 110, Ø75, Ø 50) од тврдог ПВЦ-а са свим фазонским комадима и материјалом потребним за спајањем. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитом у свему према постојећем стању. Монтажу урадити према важећим техничким нормативима, а цеви морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато евентуално пробијање отвора и шлицовање као и поправка зида до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање, према важећим прописима.				
	Обрачун по m испитане треже				
	Ø 50 Ø 75 Ø 110	m m m	25,00 15,00 12,00		
3.2.	Набавка и монтажа новог сливника Ø 75 са сифоном и хромираним росом према постојећем стању. Плаћа се по комаду комплет монтираног сливника. У цену улази и завршна обрада око сливника.				
	Обрачун по комаду	КОМ	16,00		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ:					
4	САНИТАРИЈЕ				
4.1.	Набавка и монтажа комплет WC шоље прве класе по избору пројектанта. Високомонтажни водокотлић пажљиво поставити са дихтунзима, уградити комплетан систем за пуњење и пражњење водокотлића и повезати са вентилом. Са водоводном мрежом повезати преко хромираног вентила и квалитетног црева. Спој са канализационом мрежом према постојећем стању. По монтажи испитати исправност.				
	Обрачун по комаду	КОМ	12,00		
4.2.	Набавка и монтажа комплет зидног писоара прве класе по избору пројектанта. Писоар са сифоном уградити у свему према прописима и по монтажи испитати исправност.				
	Обрачун по комаду	КОМ	11,00		





4.3.	Набавка, транспорт и монтажа комплет умиваоника са једноручном батеријом, од керамике прве класе по избору пројектанта. Умиваоник причврстити за зид одговарајућим типловима, а повезати са одводом хромираним сифоном са розетом. Поставити славину са мешачем за топлу и хладну воду.				
	Обрачун по комаду	КОМ	12,00		
4.4.	Набавка, транспорт и монтажа бојлера, запремине 10 литара. Електрични бојлер поставити и повезати са извором електричне енергије.				
	Обрачун по комаду	КОМ	5,00		
4.5.	Набавка, транспорт и монтажа бојлера, запремине 80 литара. Електрични бојлер поставити и повезати са извором електричне енергије.				
	Обрачун по комаду	КОМ	1,00		
4.6.	Набавка, транспорт и монтажа огледала (1m <sup>2</sup> ) са етажером, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	12,00		
4.7.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за сапун, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	12,00		
4.8.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за тоалет папир, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	12,00		
4.9.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за папир за руке, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	12,00		
4.10.	Набавка, транспорт и монтажа металне четке за WC шољу, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	12,00		
4.11.	Набавка, транспорт и монтажа металне канте за отпатке, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	12,00		
УКУПНО САНИТАРИЈЕ:					



1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА			
3	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ			
4	САНИТАРИЈЕ			

**УКУПНО Б-ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА:**

II- РЕКАПИТУЛАЦИЈА ПОШТА:

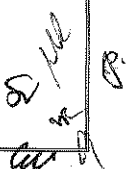
II	А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ			
II	Б-ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА			

**УКУПНО А+Б:**

*Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.*


**Објекат: Пошта и ТКЦ Панчево, Светог Саве 11, Панчево**
**III- Радови на делу објекта који се заједнички користи**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупно цена
<b>Врста радова-радови на инвестиционом одржавању објекта: А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ</b>					
1	<b>ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА</b>				
1.1.	Пажљива демонтажа унутрашњих дрвених врата у санитарним чворовима заједно са штоком. Демонтирана врата, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор.				
	Обрачун по комаду				
	дим. 70/205cm	ком	9,00		
	дим. 80/205cm	ком	5,00		
	дим. 70/200+65cm	ком	1,00		
1.2.	Пажљива демонтажа зидних керамичких плочица. Плочице скинути до здраве подлоге. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже. Простор у ком се изводе радови одржавати чистим.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	213,00		
1.3.	Пажљива демонтажа подних керамичких плочица. Плочице, заједно са цементним малтером, скинути до здраве подлоге, како би се извео нови слој за пад и хидроизолација. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену улазе сва потребна крпљења неравнина и отвора настала током демонтаже. Простор у ком се изводе радови одржавати чистим.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48,00		
<b>УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:</b>					
2	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>				



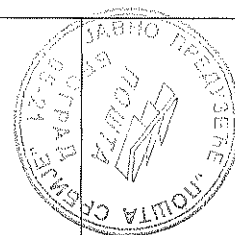


2.1.	Малтерисање зидова и плафона продужним малтером у два слоја. У цену улази материјал, транспорт, као и радна скела. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	50,00		
2.2.	Израда слоја за пад у санитарним чворовима-цементне кошуљице дебљине од 3-5 cm. Подлогу претходно очистити и испраскати цементним млеком. Кошуљицу справљати од цемента и просејанок песка фракције један у размери 1:3. Ниво слоја за пад тора одговарати постојећем стању у свим санитарним чворовима.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48,00		

**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ:**

3	<b>ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА</b>				
3.1.	Израда, транспорт и монтажа једнокрилних дупло шперованих врата заједно са штоком, у санитарним чворовима. Врата израдити од првокласне и суве чамовине. Довратник извести у ширини зида и општити лајснама што улази у цену. Поставити оков од алуминијума, браву укопавајућу са два кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Бојити бојама на воденој бази. У цену улази и обрада зидова након уградње. Шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по комаду				
	дим. 70/205cm	КОМ	9,00		
	дим. 80/205cm	КОМ	5,00		
	дим. 70/200+65cm	КОМ	1,00		

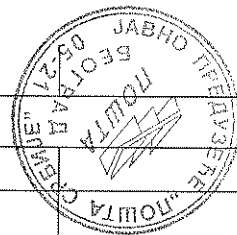




3.2.	Репарација фасадне алуминијумске преграде дим.310/150cm, у санитарном чвору на VIII спрату. Репарација се састоји из комплетне замене свих елемената, изузев вертикалних конструктивних носача, између којих су уметнута крила и фиксни део. Два крила дим.60/150cm заменити заједно са припадајућим штоком, као и средњи фиксни део дим.90/150cm. Сви нови елементи су од пластифицираног алуминијума са термостаклом 4+12+4мм. Фиксирати према постојећем стању, статика и заптивеност морају бити задовољени. Обојити вертикалне носаче који се задржавају. Заменити попречне носаче, кутијасте лајсне 2x2cm, дихтунг гуме, као и завршне, угаоне лајсне. Китовати високоеластичним китом. У цену улази и евентуална завршна обрада зидова настала током демонтаже старих елемената. Нова фасадна преграда се мора у свему уклопити у постојеће стање. Уколико ламелирано стакло 6+6мм постављено на вертикалне носаче поред преграде смета извођењу ове позиције, исто демонтирати и након завршетка свих радова вратити у првобитан пложај, што улази у цену. Демонтиране елементе, као и шут прикупити, утоварити на камион и одвести на градску депонију или записнички одложити на место које одреди Инвеститор. Све мере проверити на лицу места.				
Обрачун по комаду		ком	1,00		

**УКУПНО ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА:**

4	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
4.1.	Набавка, транспорт и монтажа зидних керамичких плочица санитарних чворова, у слоју лепка. Висина облагања 230cm, а према постојећем стању. Плочице су прве класе по избору пројектанта. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Плочице фуговати одговарајућом фуг масом и након завршетка радова очистити. У цену улази набавка и транспорт свог потребног материјала.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	213,00		
4.2.	Набавка, транспорт и монтажа подних керамичких плочица санитарних чворова, у слоју лепка. Плочице су прве класе по избору пројектанта. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Плочице фуговати одговарајућом фуг масом и очистити. У цену улази набавка и транспорт свог потребног материјала.				



Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48,00		
---------------------------	----------------	-------	--	--

**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:**

5	<b>МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>				
5.1.	Набавка материјала и бојење старих зидова и плафона санитарних чворова у боји и тону по избору пројектанта. Потклубучена и оштећена места састругати и глетовати у два слоја. Нанети импрегнацију, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. У цену улази и радна скела, као и заштита фолијом површина које морају остати чисте. Зидна керамика је на висини 230cm.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	84,00		
5.2.	Бојење поцинкованих цеви у санитарним чворовима бојом за метал. Пре бојења скинути корозију и оштећена места хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На цеви нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал.				
	Обрачун по m	m	100,00		

**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ:**

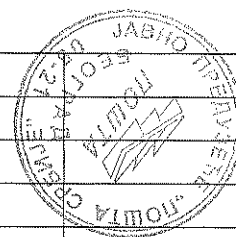
6	<b>ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>				
6.1.	Израда хоризонталне хидроизолације санитарних чворова, наношењем еластичног хидроизолационог премаза на бази полимера у 2 слоја на припремљену подлогу, што улази у цену, као и импрегнирајући слој. Хидроизолацију подићи уз зидове минимум 30cm и обрадити продоре око цеви као и сливнике. Обавезно је одржавање нанетих слојева који се наносе у свему према упутству произвођача. У цену улази набавка материјала, транспорт и израда.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	85,00		

**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:**

7	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>				
7.1.	Завршно чишћење објекта по завршетку радова. Чишћењем обухватити све подне површине, столарију, санитарније, стаклене површине.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48,00		

**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:**

08.11.19  
 M.B.  
 12

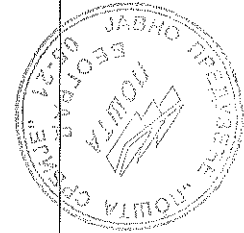


1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
3	ГРАЂ. СТОЛАРИЈА И АЛУМИНАРИЈА			
4	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
6	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
7	РАЗНИ РАДОВИ			

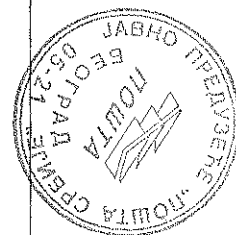
**УКУПНО А-АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ:**
**Врста радова: Б - ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
1.1.	Демонтажа старих санитарија са пратећим елементима. Демонтажу извести према техничким прописима. Демонтирану санитарију записнички предати Инвеститору и извршити одвоз исте на градску депонију.			
	Обрачун по ком			
а	WC шоља:	ком	5,00	
б	Високомонтажни водокотлић са цевима:	ком	5,00	
в	Умиваоник са сифоном и батеријом:	ком	5,00	
г	Електрични бојлер 10 литара:	ком	2,00	
д	Електрични бојлер 80 литара:	ком	2,00	
ђ	Сливник са решетком:	ком	7,00	
е	Писоар:	ком	6,00	
ж	Туш када са сифоном и батеријом:	ком	1,00	
з	Огледало са етажером:	ком	5,00	
и	Држач за сапун:	ком	6,00	
ј	Држач за тоалет папир:	ком	5,00	
к	Држач за папир за руке:	ком	5,00	
л	Четка за WC шољу:	ком	5,00	
љ	Канга за отпатке:	ком	5,00	
1.2.	Демонтажа дела старе водоводне мреже хоризонталног развода (1/2"-6/4"), од поцинкованих цеви са фазонским комадима, вентилима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати водоводну мрежу, утоварити и заједно са шупом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним таваницама и све пратеће радње.			
	Обрачун по m	m	54,00	

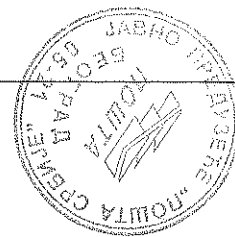




1.3.	<p>Демонтажа дела старе водоводне преже вертикалног развода (2"-21/2"), од поцинкованих цеви са фазонским комадима, вентилима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати водоводну мрежу, утоварити и заједно са шутом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним таваницама и све пратеће радње.</p>				
	Обрачун по m	m	140,00		
1.4.	<p>Демонтажа старе канализационе мреже хоризонталног развода, од "Бовидур" цеви (Ø50, Ø75, Ø110, Ø150) са фазонским комадима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати канализационе цеви на делу који се реновира, утоварити и заједно са шутом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним конструкцијама и све пратеће радње.</p>				
	Обрачун по m	m	69,00		
1.5.	<p>Демонтажа старе канализационе мреже вертикалног развода, од "Бовидур" цеви, (Ø75 и Ø110) са фазонским комадима и свим пратећим елементима. Демонтажу извршити пажљиво, а према техничким прописима за ову врсту радова. Демонтирати канализационе цеви утоварити и заједно са шутом одвести на градску депонију. У цену улази и потребно шлицовање зидова, пробијање отвора у међуспратним конструкцијама и све пратеће радње.</p>				
	Обрачун по m				
	Ø 75	m	55,00		
	Ø 110	m	115,00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА:					
2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				

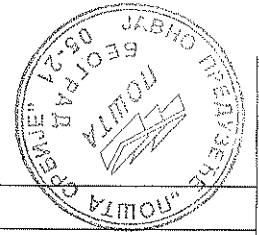


2.1.	Набавка материјала, транспорт и монтажа ППР-цеви за хоризонтални развод санитарне топле и хладне воде. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитном цеви и изолацијом у свему према постојећем стању. Позиција обухвата све фазонске комаде, потребне спојнице, редукције, фитинге и потребни причврсни и заштитно-изолацијски материјал, прелазне комаде. Цеви морају бити постављене по препорукама произвођача и морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато потребно пробијање отвора, шлицовање, крпљење и поправка зидова до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање, испирање и дезинфекција водовода, према важећим прописима. Обрачун по m испитане мреже				
	DN 15 DN 20 DN 25 DN 65	m m m m	23,00 2,00 17,00 12,00		
2.2.	Набавка материјала, транспорт и монтажа ППР-цеви за вертикални развод развод санитарне воде. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитном цеви и изолацијом у свему према постојећем стању. Позиција обухвата све фазонске комаде, потребне спојнице, редукције, фитинге и потребни причврсни и заштитно-изолацијски материјал, прелазне комаде. Цеви морају бити постављене по препорукама произвођача и морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато евентуално пробијање отвора, шлицовање, крпљење и поправка зидова до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање, испирање и дезинфекција водовода, према важећим прописима. Обрачун по m испитане мреже				
	DN 50 DN 65	m m	120,00 20,00		
2.3.	Набавка материјала, транспорт и монтажа нових централних сигурносних вентила за сваки санитарни чвор. Вентиле монтирати прописно а вентили морају поседовати одговарајући атест.				



	Обрачун по комаду	КОМ	4,00		
2.4.	Набавка материјала, транспорт и монтажа нових пропусних вентила DN 15 за санитарне елементе. Вентиле монтирати прописно а вентили морају поседовати одговарајући атест. Обезбедити искључење сваког тачећег места посебно.				
	Обрачун по комаду	КОМ	16,00		
<b>УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА:</b>					
3	<b>ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ</b>				
3.1.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви хоризонталног развода (Ø 150, Ø 110, Ø75, Ø 50) од тврдог ПВЦ-а са свим фазонским комадима и материјалом потребним за спајањем. Цеви су предвиђене за монтажу у постојеће зидне и подне усеке, са додатном заштитом у свему према постојећем стању. Монтажу урадити према важећим техничким нормативима, а цеви морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато евентуално пробијање отвора и шлицовање као и поправка зида до завршне обраде. У цену улази и хидраулично испитивање, према важећим прописима.				
	Обрачун по m испитане мреже				
	Ø 50	m	13,00		
	Ø 75	m	20,00		
	Ø 110	m	8,00		
	Ø 150	m	28,00		
3.2.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви вертикалног развода (Ø 110, Ø75) од тврдог ПВЦ-а са свим фазонским комадима и материјалом потребним за спајањем. У цену улазе и кровне вентилационе капе које су већег пречника од вертикала а према постојећем стању. Канализационе вертикале поставити према постојећем стању. Монтажу урадити према важећим техничким нормативима, а цеви морају поседовати одговарајући атест. У цену је урачунато евентуално пробијање отвора и шлицовање као и поправка зида до завршне обраде.				
	Обрачун по m испитане мреже				
	Ø 75	m	55,00		

	Ø 110	m	115,00		
3.3.	Набавка и монтажа новог сливника Ø 75 са сифоном и хромираним росом према постојећем стању. Плаћа се по комаду комплет монтираног сливника. У цену улази и завршна обрада око сливника.				
	Обрачун по комаду	ком	7,00		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ:					
4	САНИТАРИЈЕ				
4.1.	Набавка и монтажа комплет WC шоље прве класе по избору пројектанта. Високомонтажни водокотлић пажљиво поставити са дихтунзима, уградити комплетан систем за пуњење и пражњење водокотлића и повезати са вентилом. Са водоводном мрежом повезати преко хромираног вентила и квалитетног црева. Спој са каналиуационом мрежом према постојећем стању. По монтажи испитати исправност.				
	Обрачун по комаду	ком	5,00		
4.2.	Набавка и монтажа комплет зидног писоара прве класе по избору пројектанта. Писоар са сифоном уградити у свему према прописима и по монтажи испитати исправност.				
4.3.	Обрачун по комаду Набавка, транспорт и монтажа комплет умиваоника са једноручном батеријом, од керамике прве класе по избору пројектанта. Умиваоник причврстити за зид одговарајућим типловима, а повезати са одводом хромираним сифоном са розетом. Поставити славину са мешачем за топлу и хладну воду.	ком	5,00		
	Обрачун по комаду	ком	5,00		
4.4.	Набавка, транспорт и монтажа бојлера, запремине 10 литара. Електрични бојлер поставити и повезати са извором електричне енергије.				
	Обрачун по комаду	ком	2,00		
4.5.	Набавка, транспорт и монтажа бојлера, запремине 80 литара. Електрични бојлер поставити и повезати са извором електричне енергије.				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		



4.6.	Набавка, транспорт и монтажа туш каде са славином за топлу и хладну воду. Каду подзидати и уградити сифон што улази у цену.				
	Обрачун по комаду	КОМ	1,00		
4.7.	Набавка, транспорт и монтажа огледала (1m <sup>2</sup> ) са етажером, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	5,00		
4.8.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за сапун, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	6,00		
4.9.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за тоалет папир, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	5,00		
4.10.	Набавка, транспорт и монтажа металног држача за папир за руке, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	5,00		
4.11.	Набавка, транспорт и монтажа металне четке за WC шољу, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	5,00		
4.12.	Набавка, транспорт и монтажа металне канте за отпатке, по избору пројектанта.				
	Обрачун по комаду	КОМ	5,00		
<b>УКУПНО САНИТАРИЈЕ:</b>					

1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2	ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА				
3	ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
4	САНИТАРИЈЕ				

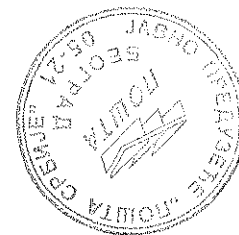
**УКУПНО Б-ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА:**

## III- РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЗАЈЕДНИЧКО:

III	А - АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ				
III	Б-ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА				

**УКУПНО А+Б:**




**ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА АГ  
РАДОВИ:**

I	ТЕЛЕКОМ			
II	ПОШТА			
III	ЗАЈЕДНИЧКО			

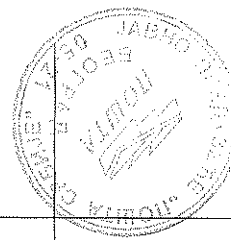
**УКУПНО I + II + III :** \_\_\_\_\_

<b>Објекат:</b> пошта Панчево 1 и ТКЦ
<b>Врста радова:</b> Радови на инвестиционом одржавању објеката - електро радови

**I- Радови на делу објекта који користи "Телеком Србија" а.д.**

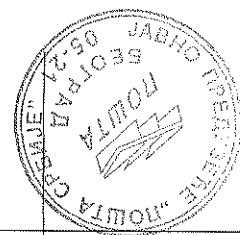
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупна цена
<b>ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>					
1.	Демонтажа постојећих постоља и ножастих осигурача од 50А у RO-M и RO-A, у техничкој соби на првом спрату.			паушал	
2.	Набавка, испорука и монтажа нових мини дришера са ножастим осигурачима исте номиналне струје као демонтирани из претходне позиције, 50А.	ком	12		
3.	Демонтажа нефункционалне електро инсталације и регала након испитивања на 1. спрату у дуплом поду и спуштеном плафону. Демонтажа звучника старог озвучења.			паушал	
4.	Демонтажа и поновна монтажа поклопаца заштитача електро канала у поду ходника првог спрата са чишћењем од нечистоћа места где се укрштају, рачвају или скрећу постојеће подне цевне инсталације (кроз предметне цеви су заједно положени проводници слабе и јаке струје).			паушал	
5.	Демонтажа светиљки и галантерије у новој инжењерској канцеларији са предајом кориснику или инвеститору.			паушал	





6.	Набавка, испорука и монтажа уградних светилки у инжењерској канцеларији 4x14W, са сјајним алуминијумским параболичним растером и електронском пригушницом, као и цевима 4000К	ком	12		
7.	Набавка, испорука и монтажа дводелног парапета, од негоривог ПВЦ са преградама и свим потребним механизмима 2x80x120mm, за полагање каблова слабе и јаке струје и монтажу одговарајућих сетова утичница.	м	30		
8.	Набавка, испорука и монтажа сетова монофазних утичница са по 4 утичнице црвене боје за монтажу у парпет са потребним механизмима.	компл.	8		
8.	Набавка, испорука и монтажа сетова утичница са по 2 RJ45, утичнице за монтажу у парпет са потребним механизмима	компл.	8		
9.	Набавка, испорука и монтажа кабла N2XH, безхалогених:				
	3x1,5mm <sup>2</sup>	м	500		
	3x2,5mm <sup>2</sup>	м	200		
	5x6mm <sup>2</sup>	м	25		
10.	Набавка, испорука и монтажа кабла SFTP cat6	м	350		
11.	Набавка, испорука и монтажа аутоматских прекидача са ДИН шином, номиналне струје 35А, у RO-A, I <sub>k</sub> =6000А	ком	3		
12.	Набавка, испорука и монтажа ОГ једнополних прекидача 10А, са припадајућим разводним кутијама.	ком	12		
13.	Набавка, испорука и монтажа регала ПК 50 са припадајућим конзолама	м	30		
14.	Набавка, испорука и монтажа компактног ормана једнокрилног, комплетно обележеног и шемираног са следећом уграђеном опремом:  главни прекидач, компактни са ручицом на вратима и осовином 63А-ком 1  једнополни аутоматски прекидач 10А- ком 15 једнополни аутоматски прекидач 16А- ком 15 све комплетнопрема SRPS стандардима са цепом за једнополну шему на вратима	компл.	1		
15.	Набавка, испорука и монтажа противпаничних светилки са ЛЕД извором 5W и аутономијом од 3 сата	ком	10		
16.	Заптивање 4 продора између пожарних сектора техничке собе и остатка простора на првом спрату објекта атестираном ПП масом ватроотпорности 120min, као и премазом каблова у дужини од 0,5м са сваке стране зида код предметних продора, такође ватроотпорности 120 min.	kg	20		





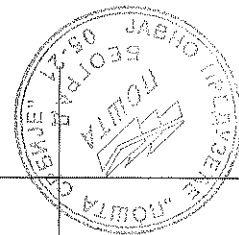
17.	Набавка, испорука и монтажа светиљки за просторију некадашње "метаконте", (будуће свлачионице и жичани магацини), 2x36W, висилице на сајлама дужине 2m, са сјајним растером, електронском пригушницом и цевима 4000K.	ком	36		
18.	Демонтажа једноструких прикључница 230V, са заштитним контактом, у канцеларији 101.	ком	5		
19.	Набавка, испорука и монтажа нових једноструких прикључница, 230V, са заштитним контактом, за уградњу у зид на место демонтираних прикључница из претходне позиције, у канцеларији бр.101.	ком	5		
20.	Демонтажа постојећих надградних светиљки у канцеларији бр.101	ком	10		
21.	Набавка, испорука и монтажа светиљки на висилицама 2x58W, са растером, у канцеларији бр.101, на место демонтираних из претходне позиције.	ком	10		
22.	Набавка, испорука и уградња општих једноструких прикључница 230V, са заштитним контактом на зид у будућој инжењерској канцеларији.	ком	5		
23.	Демонтажа постојећих надградних светиљки у две канцеларије у ВФ сали.	ком	12		
24.	Набавка, испорука и монтажа надградних светиљки на висилицама 2x58W, у две канцеларије у ВФ сали на место демонтираних из претходне позиције.	ком	12		
25.	Испитивање комплетне нове инсталације на првом спрату, по прописима за високе зграде, а након завршених свих радова, са доставом Инвеститору резултата свих мерења прописаних Правилником о извођењу електро инсталација у зградама, као и доставом једнополних диспозиционих шема и свих атеста уграђеног материјала. Спровести изједначење потенцијала металних маса и урачунати сва штемовања и крпљења.	компл.	1		
26.	За радове који се не могу нормирати или на други начин предвидети обрачун се врши по једном норма часу.	нч	100		

**ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ СТРУЈЕ  
ТЕЛЕКОМ - УКУПНО:**

**III- Радови на делу објекта који се заједнички користи**

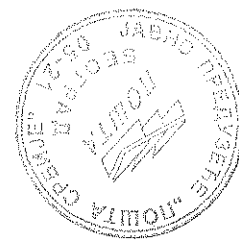
Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупно цена
	<b>ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>				

*M*  
*all*

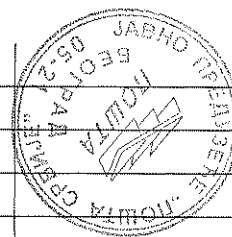


1.	Демонтажа постојећих опал светиљки у мокрим чворовима на свим етажама са развезивањем и предајом Инвеститору.	КОМ	80		
2.	Демонтажа постојеће галантерије, (прекидачи за расвету) .	КОМ	48		
3.	Демонтажа монофазних утичница ОГ за прикључак проточних и стационарних бојлера са развезивањем кабла на утичници и демонтажом кабла са штемовањем.	КОМПЛ.	16		
4.	Демонтажа постојећих светиљки 2x36W са плафона у подрумској подстаници са предајом Инвеститору.	КОМ	12		
5.	Набавка, испорука и монтажа надградних светиљки 2x18W, са опал дифузором, за мокре чворове, са достављањем потребних атеста.	КОМ	80		
6.	Набавка, испорука и монтажа нових једнополних прекидача, 10А, за расвету у мокрим чворовима	КОМ	48		
7.	Набавка, испорука и монтажа нових кип прекидача, 16А, за укључивање бојлера у мокрим чворовима	КОМ	12		
8.	Набавка, испорука и монтажа нових ОГ монофазних утичница, 16 А са поклопцем за прикључак нових проточних бојлера.	КОМ	16		
9.	Набавка, испорука и монтажа под малтер кабла N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> за стационарне бојлере запремине сса 80 литара са повезивањем, испитивањем и пуштањем у рад.	m	100		
10.	Набавка, испорука и монтажа надградних светиљки у заштити IP65, 2x36W, од самогасивог поликарбоната са најквалитетнијим цевима у складу са SRPS и IEC стандардима, за светиљке према предметној врсти делатности у просторији (топлотна подстаница), као и адекватним пригушницама.	КОМ	14		
11.	Провера једнополних шема на објекту, које се односе на мокре чворове са ажурирањем предметних једнополних шема након завршетка свих радова у мокрим чворовима, испитивањем комплетне инсталације и давање стручног налаза, са достављањем свих Законом предвиђених атеста. Урачунати сва штемовања и крпљења зидова.	КОМПЛ.	1		

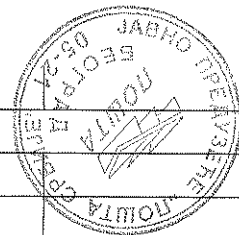
**ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ СТРУЈЕ  
УКУПНО:**


**Објекат: АТЦ Панчево**
**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објеката- машински радови**
**ТЕЛЕКОМ**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупно цена
<b>А</b>					
1	Демонтажа потребне цевне мреже термотехничког система грејања/хлађења, цеви вентилатор конвектора као и вентилатор конвектора. Обрачунава се паушално.				паушал
2	Набавка, испорука и уградња црних бешавних цеви JUC C.B5.221 следећих димензија (обрачунава се по m):				
2а	вертикала запад:				
	DN80	m	6		
	DN65	m	43		
	DN50	m	62		
	DN40	m	12		
	DN32	m	18		
	DN25	m	53		
	DN20	m	86		
	DN15	m	47		
	3/8"	m	72		
2б	вертикала исток:				
	DN65	m	22		
	DN50	m	113		
	DN40	m	14		
	DN32	m	30		
	DN25	m	17		
	DN20	m	38		
	DN15	m	62		
	3/8"	m	65		
2в	вертикала север:				
	DN65	m	46		
	DN50	m	43		

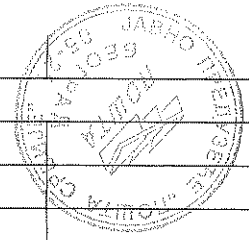


	DN40	m	6	
	DN32	m	18	
	DN25	m	6	
	DN20	m	24	
	DN15	m	66	
	3/8"	m	26	
2г	вертикала север приземље:			
	DN40	m	8	
	DN32	m	33	
	DN25	m	21	
	DN20	m	45	
	DN15	m	16	
2д	вертикала југ:			
	DN65	m	16	
	DN50	m	26	
	DN40	m	22	
	DN32	m	35	
	DN25	m	24	
	DN20	m	50	
	DN15	m	78	
	3/8"	m	32	
3	Набавка, испорука и уградња следеће цевне арматуре (обрачунава се по комаду)			
	регулациони вентил DN50 PN6	КОМ	12	
	регулациони вентил DN32 PN7	КОМ	14	
	аксијални компензатор AR10/50	КОМ	6	
	аксијални компензатор AS10/30	КОМ	6	
	вентил 3/8"	КОМ	8	
	аутоматски озрачни вентил 1/2"	КОМ	8	
4	За спојни и заптивни материјал, хамбуршке лукове, рачве, конзоле, држаче, и слично. Плаћа се 30% од укупне вредности позиције 2 (од 2а до 2д)	%	30	
5	Набавка, испорука и уградња ПВЦ цеви за развод кондензата следећих димензија (обрачунава се по m):			
5а	вертикала запад:			
	DN15	m	152	
5б	вертикала исток:			
	DN20	m	21	
	DN15	m	121	
5в	вертикала север:			
	DN20	m	22	



	DN15	m	57		
5г	вертикала север приземље:				
	DN15	m	56		
5д	вертикала југ:				
	DN20	m	27		
	DN15	m	104		
6	За спојни и заптивни материјал, колена, рачве, конзоле, држаче и слично. Плаћа се 30% од укупне вредности позиције 5 (од 5а до 5д)	%	30		
7	Минимизирање уграђених цевних водова у два премаза, заштитном бојом постојаном на радној температури. Пре доношења заштите, цеви добро очистити од корозије и нечистоће (обрачунава се по m)				
	DN80	m	6		
	DN65	m	127		
	DN50	m	244		
	DN40	m	62		
	DN32	m	134		
	DN25	m	121		
	DN20	m	243		
	DN15	m	269		
	3/8"	m	195		
8	Набавка, испорука и уградња термо изолације са парном браном дебљине 13mm следећих димензија (обрачунава се по m):				
8а	вертикала запад:				
	DN80	m	6		
	DN65	m	43		
	DN50	m	62		
	DN40	m	12		
	DN32	m	18		
	DN25	m	53		
	DN20	m	86		
	DN15	m	47		
8б	вертикала исток:				
	DN65	m	22		
	DN50	m	113		
	DN40	m	14		
	DN32	m	30		
	DN25	m	17		
	DN20	m	38		

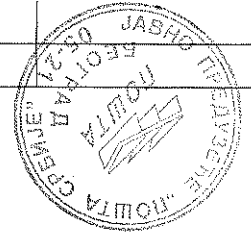
Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including the number 11.



	DN15	m	62		
8в	вертикала север:				
	DN65	m	46		
	DN50	m	43		
	DN40	m	6		
	DN32	m	18		
	DN25	m	6		
	DN20	m	24		
	DN15	m	66		
8г	вертикала север приземље:				
	DN40	m	8		
	DN32	m	33		
	DN25	m	21		
	DN20	m	45		
	DN15	m	16		
	8д	вертикала југ:			
DN65		m	16		
DN50		m	26		
DN40		m	22		
DN32		m	35		
DN25		m	24		
DN20		m	50		
DN15		m	78		
9	Набавка, испорука и уградња стојећег вентилатор конвектора са електромеханичким управљачем, филтером за ваздух, ниског нивоа буке, украсном маском, покретном решетком за усмеравање ваздуха прикључни напон 1/50/230, следећих односа грејање/хлађење (обрачунава се по комаду)				
	MKF1-150	КОМ	5		
	MKF1-250	КОМ	10		
	MKF1-300	КОМ	6		
	MKF1-400	КОМ	20		
	MKF1-450	КОМ	23		
	MKF1-500	КОМ	7		
10	Набавка, испорука и уградња лоптастих вентила (обрачунава се по комаду)				
	редукција 1/2" / 3/4"	КОМ	92		
	3/4"	КОМ	142		
11	Демонтажа грејних тела, арматуре и цеви у тоалетима				

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.



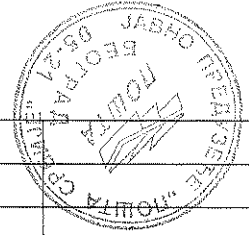


	радијатори (обрачунава се по комаду)	КОМ	20		
	цеви (обрачунава се по m)	m	10		
12	Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијаторских ребара заједно са ножицама за постављање или конзолом за качење (обрачунава се по ком)				
	4-350	КОМ	1		
	5-350	КОМ	6		
	7-350	КОМ	1		
	8-350	КОМ	5		
	12-350	КОМ	1		
	5-600	КОМ	4		
	12-600	КОМ	2		
13	Набавка, испорука и уградња следеће радијаторске арматуре (обрачунава се по ком)				
	вентил 1/2"	КОМ	20		
	затварајући навијак 1/2"	КОМ	20		
	ручна озрачни вентил 1/2"	КОМ	20		
14	Набавка, испорука и уградња црних бешавних цеви JUC C.B5.221. за замену дела инсталације у WC-има која је иструлила (обрачунава се по m)				
	DN15	m	10		
	3/8"	m	10		
15	За спојни и заптивни материјал, колена, рачве, конзоле, држаче и слично. Плаћа се 30% од укупне вредности позиције 14	%	30		
16	Чишћење цевне мреже металном четком, затим премазатвање заштитном бојом и бојом отпорном на температуре до 120 <sup>0</sup> C по избору корисника у два слоја (обрачунава се по m)	m	100		

**УКУПНО А:**

<b>Б</b>	I спрат				
1	Набавка, испорука и уградња стојећег вентилатор конвектора са електромеханичким управљачем, филтером за ваздух, ниског нивоа буке, украсном маском, покретном решетком за усмеравање ваздуха прикључни напон 1/50/230, следећих односа грејање/хлађење				
	MKF1-300	КОМ	3		

S  
 M  
 R  
 G  
 R



2	Набавка, испорука и уградња црних бешавних цеви ЈУС С.В5.221. следећих димензија			
	DN20	m	10	
	DN15	m	9	
3	За спојни и заптивни материјал, колена, рачве, конзоле, држаче и слично. Плаћа се 30% од укупне вредности позиције 2 (цену уписати у колони "укупно")	%	30	
4	Минимизирање уграђених цевних водова у два премаза, заштитном бојом постојаном на радној температури. Пре наношења заштите, цеви добро очистити од корозије и нечистоће			
	DN20	m	10	
	DN15	m	9	
5	Набавка, испорука и уградња термо изолације са парном браном дебљине 13мм следећих димензија:			
	DN20	m	10	
	DN15	m	9	
6	Набавка, испорука и уградња лоптастих вентила			
	редукција 1/2" / 3/4"	КОМ	6	
	3/4"	КОМ	6	
7	Набавка, испорука и уградња ПВЦ цеви за развод кондензата следечих димензија:			
	DN15	m	8	
8	Набавка, испорука и уградња електричног радијатора са принципом рада природне циркулације, са електронским термостатом, заједно са носачем за монтажу. Снага грејног тела 1,5 kW	КОМ	1	
9	Демонтажа клима коморе "Соко Мостар" и одношење демонтираног материјала на место које одреди корисник (до 20км)	КОМ	2	
10	Демонтажа канала за дистрибуцију ваздуха који су саставни део клима коморе "Соко Мостар" и одношење демонтираног материјала на место које одреди корисник (до 20км)	КГ	1700	
11	Демонтажа посуда система за гашење пожара и одношење на место које одреди корисник (до 20 км)	КОМ	2	

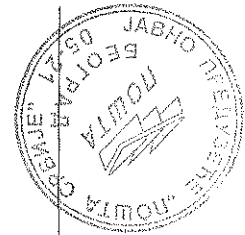
12	Набавка, испорука, уградња и пуштање у рад аксијалног вентилатора минималног протока 185 м <sup>3</sup> /h, са неповратном клапном, мотор 230V-50Hz	КОМ	1	
13	Набавка, испорука и уградња преструјне решетке димензије 100x200	КОМ	1	

**УКУПНО Б:**

**УКУПНО ТЕЛЕКОМ (А+Б):**

### ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР

1	Сервис циркулационих пумпи Jugoturbina Karlovac (NIK 31,5 - 10 26,7 l/s 22m 1415 o/min), мотор ZK 160L4 15kW				
	сервис обухвата следећи комплет радова: - демонтажу и поновну монтажу пумпе - замена радног кола - замену котрљајних лежаја пумпе, мотора - замена комплетне гарнитуре заптивки - винкловање мотора - репарација вратила - чишћење делова - замену уља - фарбање кућишта				
	обрачун по коплету	КОМПЛ.	4		
2	Ремонт засунских вентила DN150				
	ремонт обухвата следећи комплет радова: - демонтажа и поновна монтажа вентила - чишћење и одмашћивање делова - машинска обрада вретена - машинска обрада заптивних и прирубничких површина - замена вијака и заптивача са машинском обрадом навоја на кућишту - антикорозивна заштита				
	обрачун по коплету	КОМПЛ.	4		
3	Сервис компресора VEB MASCHINENFABRIK 2VV8/100/69				



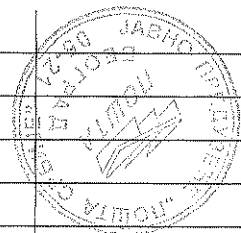
	сервис обухвата следећи комплет радова: -потпуно вађење уља и фреона из машине -замена свих филтера -преглед и контрола грејача и термостата (замена по потреби) -набавка и пуњење система уљем и фреоном -обрада металних површина компресора, клипова -замена свих духтунга -вакумирање система и проба и испитивање заптивености под притиском (24h) -пуштање у рад и подешавање система -замена прирубничког сета на оба компресора -замена шибер вентила на оба компресора. Обрачун по комплету.	КОМПЛ.	2		
4	Радови на компресуру који нису предвиђени предмером. Обрачун по норма часу	нч	25		
5	Сервис кондензатора расхладних система				
	сервис обухвата следећи комплет радова: -узимање узорка и одређивање технологије хемијског прања кондензатора -сипање раствора и вођење процеса до потпуног скидања каменца -испирање цеви пумпом високог притиска -неутрализација површина -израда металних блинда и заптивача и затварање посуда -испитивањем хладним воденим притиском -продувавање и пуштање у рад -замена шибер вентила на оба кондензатора. Обрачун по комплету.	КОМПЛ.	2		
6	Демонтажа грејних тела, арматуре и цеви у тоалетима				
	радијатори (обрачун по комаду)	КОМ	6		
	цеви (обрачун по m)	m	10		
7	Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијаторских ребара заједно са ножицама за постављање или конзолом за качење, (обрачун по комаду)				
	5-350	КОМ	1		
	8-350	КОМ	1		
	2-600	КОМ	1		
	5-600	КОМ	1		
	7-600	КОМ	2		

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner, including a date '2/10' and initials.

8	Набавка, испорука и уградња следеће радијаторске арматуре (обрачун по комаду)				
	вентил 1/2"	КОМ	6		
	затварајући навијак 1/2"	КОМ	6		
	ручна озрачни вентил 1/2"	КОМ	6		
9	За спојни и заптивни материјал, колена, рачве, конзоле, држаче и слично. Плаћа се 30% од укупне вредности позиције 8	%	30		
10	Чишћење цевне мреже металном четком, затим премазивање заштитном бојом и бојом отпорном на температуре до 120 <sup>0</sup> С по избору корисника у два слоја (обрачун по m)	m	34		
11	Након завршених радова на замени цеви извршити хемијско испирање инсталације. Обрачунава се паушално.	паушал			

**УКУПНО ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР:**
**ЈП "ПОШТА СРБИЈЕ"**

1	Набавка, испорука и уградња црних бешавних цеви ЈУС С.В5.221 следећих димензија (обрачун по m):				
	вертикала запад:				
	DN32	m	24		
	DN25	m	17		
	DN20	m	11		
	DN15	m	9		
	вертикала исток:				
	DN15	m	15		
	вертикала север приземље:				
	DN15	m	17		
	вертикала југ:				
	DN15	m	8		
2	За спојни и заптивни материјал, хамбуршке лукове, рачве, конзоле, држаче, и слично. Плаћа се 30% од укупне вредности позиције 1	%	30		
3	Набавка, испорука и уградња ПВЦ цеви за развод кондензата следечих димензија (обрачун по m):				
	вертикала запад:				
	DN15	m	33		
	вертикала исток:				



	DN15	m	8	
	вертикала север приземље:			
	DN15	m	9	
	вертикала југ:			
	DN15	m	4	
4	За спојни и заптивни материјал, колена, рачве, конзоле, држаче и слично. Плаћа се 30% од укупне вредности позиције 3	%	30	
5	Минимизирање уграђених цевних водова у два премаза, заштитном бојом постојаном на радној температури. Пре наношења заштите, цеви добро очистити од корозије и нечистоће (обрачун по комаду)			
	DN32	m	24	
	DN25	m	17	
	DN20	m	11	
	DN15	m	49	
6	Набавка, испорука и уградња термо изолације са парном браном дебљине 13mm следећих димензија (обрачун по m):			
	вертикала запад:			
	DN32	m	24	
	DN25	m	17	
	DN20	m	11	
	DN15	m	9	
	вертикала исток:			
	DN15	m	15	
	вертикала север приземље:			
	DN15	m	17	
	вертикала југ:			
	DN15	m	8	
7	Набавка, испорука и уградња стојећег вентилатор конвектора са електромеханичким управљачем, филтером за ваздух, ниског нивоа буке, украсном маском, покретном решетком за усмеравање ваздуха прикључни напон 1/50/230, следећих односа грејање/хлађење (обрачун по комаду)			
	MKF1-150	КОМ	3	
	MKF1-250	КОМ	1	
	MKF1-300	КОМ	3	
	MKF1-400	КОМ	11	
	MKF1-450	КОМ	7	

	МКФ1-500	КОМ	2		
8	Набавка, испорука и уградња лоптастих вентила (обрачун по комаду)				
	редукција 1/2" / 3/4"	КОМ	40		
	3/4"	КОМ	54		
9	Демонтажа грејних тела, арматуре и цеви у тоалетима (обрачун по комаду)	КОМ	6		
10	Набавка, испорука и уградња алуминијумских радијаторских ребара заједно са ножицама за постављање или конзолом за качење (обрачун по комаду)				
	5-350	КОМ	3		
	8-350	КОМ	3		
11	Набавка, испорука и уградња следеће радијаторске арматуре (обрачун по комаду)				
	вентил 1/2"	КОМ	6		
	затварајући навијак 1/2"	КОМ	6		
	ручна озрачни вентил 1/2"	КОМ	6		
12	Чишћење цевне мреже металном четком, затим премазатвање заштитном бојом и бојом отпорном на температуре до 120 <sup>0</sup> С по избору корисника у два слоја (обрачун по m)	m	21		
<b>УКУПНО ПРОСТОР ПОШТЕ:</b>					

## РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1	Телеком	
2	Заједничко	
3	ЈП "Пошта Србија"	
<b>УКУПНО:</b>		

**Објекат: Пошта и ТКЦ Панчево , Светог Саве 11, Панчево**
**Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објеката - архитектонско грађевински и радови водовода и канализације, електро радови и машински радови**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1**

	простор предузећа	врста радова			
		А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ				
II	ПОШТА		/		
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР				

укупно по врсти радова: \_\_\_\_\_

**УКУПНО:**
**РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2**

простор		%	ИЗНОС
засебан простор предузећа			
I	ТЕЛЕКОМ		
II	ПОШТА		
заједнички простор предузећа			
IIIa	ТЕЛЕКОМ	65,24%	
IIIб	ПОШТА	34,76%	

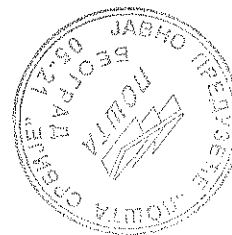
укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa): \_\_\_\_\_

укупно ПОШТА (II+IIIб): \_\_\_\_\_

**УКУПНО:**
**Понуђач:**

М.П.





**Објекат Наручиоца**  
**АТЦ Петровац, Српских владара 157, 12300Петровац**

- **Технички опис;**
- **Преглед позиција са јединицама мере, јединичним и укупним ценама**

### **ТЕХНИЧКИ ОПИС**

<b>Објекат:</b>	ул. Српских владара 157, Петровац
<b>Врста радова:</b>	Радови на инвестиционом одржавању објеката: АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ

На објекту је потребно заменити постојећу фасадну преграду од браварије коју чине двокрилна врата, надсветло и фиксни бочни прозори. Преграду урадити од алуминијумских профила у боји природног алуминијума. Поделу урадити по узору на постојећу браварију, алуминијумски профили морају имати термо прекид, стакло је термопан.

У објекту АТЦ Петровац ГРО се налази у објекту и предвиђена је замена опреме према постојећој једнополној шеми.

По завршетку изведених радова потребно је доставити атестну документацију за уграђену опрему и извршити сва потребна прописима предвиђена мерења и испитивања електричне инсталације.

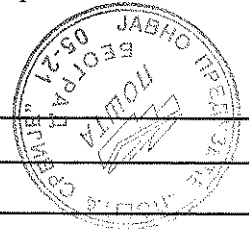
*Handwritten notes and signatures in the bottom right corner.*


**Објекат: Петровац, Српских владара 157**
**„I Радови на делу објекта који користи „Телеком Србија“ а.д.“**
**Врста радова-радови наинвестиционом одржавању објекта: АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупна цена
<b>1</b>	<b>МОЛЕРСКИ РАДОВИ</b>				
1, 1	Набавка материјала, глетовање и бојење шпалетни прозора ширине до 30cm, дисперзивном бојом у два слоја, тако да се у свему уклопи у постојеће стање. У цену позиције улази глетовање у два слоја, као и наношење слоја за импрегнацију. Након радова прозори, зидови, намештај и оклолина морају бити потпуни чисти. У цену је урачунат сав материјал, транспорт и потребна скела. Обрачун по комаду обрађеног отвора прозора.				
	дим.отвора 268/251	комад	1,00		
1, 2	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона, дисперзивном бојом у два слоја, тако да се у свему уклопи у постојеће стање. У цену позиције улази глетовање у два слоја, као и наношење слоја за импрегнацију. Након радова прозори, зидови, намештај и оклолина морају бити потпуни чисти. У цену је урачунат сав материјал, транспорт и потребна скела.				
	Обрачун по m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,00		
<b>УКУПНО МОЛЕРСКИ РАДОВИ</b>					

<b>2</b>	<b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>				
2, 1	Демонтажа постојећих улазних врата, израда и монтажа улазних спољних двокрилних алуминијумских врата Боја брушени алуминијум) од стандардних профила са стандардним оковом за отварање и закључавање, самозатворивим механизмом са унутрашње стране крила врата и заптивним гумама Једно крило је фиксирано оковом и отвара се по потреби. Рукохват врата је од алуминијумске цеви, пречника 50mm, дужине 2,00m. Врата су застакљена термопан стаклом 4+16+4 mm. <b>Новопроекттована двокрилна врата урадити са следећом поделом ш/в: фиксно 60/251cm + два крила 148/205cm + фиксно 60/251cm + фиксно изнад крила 45/140cmcm</b>				
	Обрачун по комаду, димензије 268/251cm	комад	1,00		
<b>УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>					

Handwritten initials and numbers: 14, 9, 10.



„I Радови на делу објекта који користи „Телеком Србија“ а.д.“
<b>УКУПНО</b>

„I Радови на делу објекта који користи „Телеком Србија“ а.д.“				
<b>МОЛЕРСКИ РАДОВИ</b>				
<b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>				
<b>УКУПНО</b>				

Handwritten marks and initials in the bottom right corner, including a signature and the number 10.


**Објекат: АТЦ Петровац**
**Врста радова: ЕЛЕКТО РАДОВИ**

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Укупно Цена
<b>1</b>	<b>ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>				
	<b>телеком</b>				
1.1.	Демонтажа опреме у разводном ормару ГРО и предаја инвеститору НАПОМЕНА: Разводни ормани се пуштају у рад са свим испитивањима, водећи рачуна о редоследу фаза. Уградњу опреме извршити квалификованом радном снагом (замена опреме и искључења се раде ноћу и у данима викенда).				
			пауш.		
1.2	Испорука, монтажа и повезивање следеће опреме у постојећем ГРО и то: Теретна изборна склопка $I_n=125A$ , са три положаја 1-0-2, трополна, са закретном ручицом за монтажу на вратима ормана и натписима "мрежа" и "агрегат" (ком.1) Набавка осигурачке летве NV00, трополна изолована у комплекту са 3 топљива уметка 35A (ком. 5) Предвидети и бакарне сабирничке системе одговарајућег попречног пресека за монтажу NV осигурачких летви за струје 200A, стезаљке, ситан везни материјал, ВС клеме, пертинакс плочу... Комплет обележено трајним ознакама (за струјне кругове, прекидаче, сигналне сијалице, систем заштите и ознаку произвођача), опрема у агрегатском делу мора бити у црвеној боји, испитано, повезано и пуштено у исправан рад.	комплет	1		
<b>УКУПНО ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ:</b>					
<b>2.</b>	<b>ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>				

52 / 102  
 17. 10. 17



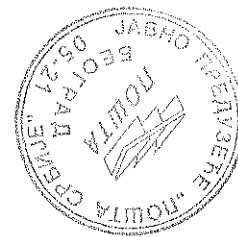
2.1	<p>Након извршених напред наведених радова, извођач радова је дужан извршити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-крпљење зидова на местима пролаза инсталације и штемованих зидова за полагање инсталације;</li> <li>-отклањање евентуалних техничких естетских грешака изведених инсталација у објекту;</li> <li>-чишћење просторија од шута и изношење истог ван објекта.</li> </ul> <p>По завршетку прегледа изведених радова извршити сва потребна прописима предвиђена мерења и испитивања (мерење отпора изолације каблова и проводника, провера непрекидности заштитног проводника, провера испуњења услова заштите од индиректног додира, мерење отпора уземљења, мерење нивоа осветљаја...) и доставити атестну документацију за уграђене каблове и опрему</p>	пауш.	
2.2	Израда једнополне шеме МРО	пауш.	

**ЗАВРШНИ РАДОВИ**
**РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**

1. ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ
2. ЗАВРШНИ РАДОВИ

**ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ СТРУЈЕ**

Сл  
 С  
 М


**РЕКАПИТУЛАЦИЈА 1**

	простор предузећа	врста радова			
		А-Г	електро	машински	укупно
I	ТЕЛЕКОМ			/	
II	ПОШТА	/	/	/	/
III	ЗАЈЕДНИЧКИ ПРОСТОР	/	/	/	/

укупно по врсти радова: \_\_\_\_\_

**УКУПНО:**
**РЕКАПИТУЛАЦИЈА 2**

простор		ИЗНОС
засебан простор предузећа		
I	ТЕЛЕКОМ	
II	ПОШТА	/
заједнички простор предузећа		%
IIIa	ТЕЛЕКОМ	/
IIIb	ПОШТА	/

укупно ТЕЛЕКОМ (I+IIIa): \_\_\_\_\_

укупно ПОШТА (II+IIIb): \_\_\_\_\_

**УКУПНО:**
**Понуђач:**

М.П.



**АРХИТЕКТОНСКО- ГАРЂЕВИНСКИ, ЕЛЕКТРО И МАШИНСКИ РАДОВИ****РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

Р.БР.	ОБЈЕКАТ	ПОШТА	ТЕЛЕКОМ	УКУПНО
1	Васе Чарапића 13			
2	Панчево 1			
3	Петровац			
	УКУПНО:			

**Понуђач:**

---

М.П.





**4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

**4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА**

Понуђач, да би учествовао у предметном поступку јавне набавке, мора да испуњава обавезне услове прописане чланом 75. Закона, наведене овом конкурсном документацијом.

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

**4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА**

Понуђач, да би учествовао у предметном поступку јавне набавке, мора да испуњава додатне услове прописане чланом 76. Закона, наведене овом конкурсном документацијом:

**1. Извештај о бонитету за јавну набавку, издат од стране Агенције за привредне регистре или Потврду о броју дана великвидности издату од стране Народне банке Србије да располаже финансијским капацитетом** тј. да у периоду од 01.02.2017. године до 31.07.2017. године, није био великвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно

**2. заинтересовано лице може да изврши обилазак објекта пре подношења понуде.**

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обиласке, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обилазак места извршења радова на исти начин као држављанин Републике Србије са навођењем: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача,

Handwritten initials and marks at the bottom right corner of the page.



односно заинтересованог лица понуђача, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (број и назив) на коју се захтев за улазак односи.



3. да располаже довољним **КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТОМ**, и то да има:

а) ангажована лице у радном односу или ван радног односа са лиценцом: **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, који ће бити одређени за одговорне извођача радова, за које понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца **М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање** (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копију неког другог уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођачи радова за кога се доставља лиценца ангажован код понуђача,

- копију лиценце и Потврду о важењу лиценци за одговорне извођаче радова издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда;

- Изјаву одговорног извођача радова, са лиценцом **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, да има најмање 5 (пет) година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње (Прилог 1);

- Референц листу (Прилог 2) са референцом обављених послова истоврсних радovima који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом: **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, на најмање 2 објекта високоградње у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуда.

**Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцим печатом сам одговорни извођач радова;**

б) ангажованог руководиоца радова на градилишту који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова, за кога понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца **М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање** (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копију неког другог уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је руководилац радова на градилишту ангажован код понуђача,

- попуњену и потписану Изјаву понуђача (Прилог 3) да има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током рока за извођењу радова, коју мора и руководилац радова на градилишту потписати и оверити лиценцим печатом, односно само попуњити и потписати (уколико не поседује лиценцу, односно лиценци печат);

- Уколико Понуђач динамиком извођења радова планира извођење радова на више објеката истовремено, обавезан је да именује руководиоца радова за сваки објекат.

4. да располаже неопходним **ПОСЛОВНИМ КАПАЦИТЕТОМ** понуђач доставља:

а) копију/е референтног/их уговора за изведене радове на изградњи и/или доградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији и/или инвестиционом одржавању

ME  
all  
P  
C



пословних, комерцијалних или стамбених објеката у последњих 5 година до дана објављивања позива за подношење понуда у минималном укупном износу од 30.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минимална вредност по појединачном уговору износи 10.000.000,00 динара, без ПДВ-а;

Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави и:

б) копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера инвеститора;

в) Списак изведених радова, у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

г) Потврду/е из пододељка 4.6.1 ове конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица Инвеститора / Извођача радова, као доказ да је понуђач у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, у уговореном року и квалитету извршио радове;

Понуђач може доставити Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда о изведеним радовима из пододељка 4.6.1 из ове конкурсне документације.

Уколико достављена Потврда о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

5. као доказ професионалне одговорности за штету причињену другој страни, односно трећем лицу, понуђач доставља копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121,2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Понуђач је у обавези да достави копију важеће Полисе осигурања од одговорности за штету учињену другој страни, односно трећем лицу (професионална одговорност).

Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у "Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи најмање на прописану суму осигурања, које поседовање је законска обавеза субјеката на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, између осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговарач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.



6. да располаже довољним **ТЕХНИЧКИМ КАПАЦИТЕТОМ**, за механизацију и опрему, потребну за извођење радова за које подноси понуду, и то најмање:

- 1 (једна) покретна радна скела минималне површине 50m<sup>2</sup>
- 1 (једно) транспортно возило;

Технички капацитет за извођење радова за које подноси понуду, Понуђач доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама **или**
- копије Уговора о закупу **или**
- копије Уговора коришћењу опреме **или**
- копије рачуна (уколико је нешто са листе набављено у текућој години) **као и**
- **копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копијом важеће полисе осигурања.**

За транспортно возило из тачке тачка 6. алинеја 2. се као доказ доставља и копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копија важеће полисе осигурања.

Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.

#### 4.3 УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

##### 4.3.1 Доказивање испуњености услова из члана 75. и члана 76. Закона за правна лица као понуђаче.

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, правно лице, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**1. Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда, као доказ да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.**

**2. Извода из казнене евиденције, односно уверења Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;**

**Напомена: Уколико уверења Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је, поред уверења Основног суда, доставити и УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита.**

**Извода из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;**

Извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника).

Докази из ове тачке не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

3. Уверења Пореске управе Министарства финансија, да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

Докази из ове тачке, не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

4. Изјаву понуђача, односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача, из Пододелка 4.4 Конкурсне документације попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача.

Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, правно лице, доказује достављањем следећих доказа:

1. Извештај о бонитету за јавну набавку, издат од стране Агенције за привредне регистре, или Потврду о броју дана неликвидности издату од стране Народне банке Србије да располаже финансијским капацитетом тј. да у периоду од 01.02.2017. године до 31.07.2017. године, није био неликвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно

2. Заинтересовано лице може извршити обилазак објекта Наручиоца пре подношења понуде на којем ће се изводити радови, и то:

- сваког понедељка за објекте Наручиоца: Васе Чарапића 13, 11000 Београд и пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11, 26101 Панчево

- сваког петка за објекат Наручиоца: АТЦ Петровац, Српских владара 157, Петровац.

почев од првог понедељка односно петка, након објављивања позива за подношење понуда, за објекте из алинеја 1 до 2. ове тачке, а најкасније 5 дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10:00 до 15:00 сати, организовати обилазак објекта за сва заинтересована лица.

Уколико се дан обиласка објекта поклопи са државним или верским празником који су одређени за нерадне дане Законом о државним и другим празницима у Републике Србије, заинтересовано лице може обићи објекат први радни дан пре дана одређеног за нерадни дан или први радни дан после дана одређеног за нерадни дан

Заинтересовано лице је у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка, Наручиоцу потврди свој долазак путем електронске поште на e-mail: [postanabavka@ptt.rs](mailto:postanabavka@ptt.rs) или факс број 011/3022-198, сваког радног дана од 08:00 до 15:00 часова,

2  
11

са назнаком "Писано овлашћење за лица која ће присуствовати обиласку објекта за јавну набавку број 259/2017".

У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведена лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора и оверено печатом.

Обилазак свих наведених објеката, у наведеним терминима, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описан начин.

Објекте могу обићи законски заступници заинтересованог лица или лица којима је дато овлашћење на напред наведени начин. У случају да обилазак објекта врши лице овлашћено од стране законског заступника заинтересованог лица, потребно је да приложи пуномоћје дато од законског заступника заинтересованог лица.

**Обилазак објекта није обавезан.**

**Приликом обиласка објекта није дозвољено фотографисање објекта.**

3. да располаже довољним **КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТОМ**, и то да има:

а) ангажована лице у радном односу или ван радног односа са лиценцом: **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, који ће бити одређени за одговорне извођача радова, за које понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца **М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање** (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копију неког другог уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођачи радова за кога се доставља лиценца ангажован код понуђача,

- копију лиценце и Потврду о важењу лиценци за одговорне извођаче радова издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда;

- Изјаву одговорног извођача радова, са лиценцом **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, да има најмање 5 (пет) година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње (Прилог 1);

- Референц листу (Прилог 2) са референцом обављених послова истоврсних радovima који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом: **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, на најмање 2 објекта високоградње у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуда.

**Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцим печатом сам одговорни извођач радова;**

б) ангажованог руководиоца радова на градилишту који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова, за кога понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца **М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање** (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копију неког другог уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је руководилац радова на градилишту ангажован код понуђача,

2  
Mr. M.M.  
908

- попуњену и потписану **Изјаву понуђача (Прилог 3)** да има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током рока за извођењу радова, коју мора и руководилац радова на градилишту потписати и оверити лиценцим печатом, односно само попуњити и потписати (уколико не поседује лиценцу, односно лиценци печат);

- **Уколико Понуђач динамиком извођења радова планира извођење радова на више објеката истовремено, обавезан је да именује руководиоца радова за сваки објекат.**

4. да располаже неопходним **ПОСЛОВНИМ КАПАЦИТЕТОМ** понуђач доставља:

а) **копију/е референтног/их уговора** за изведене радове на изградњи и/или доградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији и/или инвестиционом одржавању пословних, комерцијалних или стамбених објеката у последњих 5 година до дана објављивања позива за подношење понуда у минималном укупном износу од 30.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минимална вредност по појединачном уговору износи 10.000.000,00 динара, без ПДВ-а;

Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави и:

б) **копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера инвеститора;**

в) **Списак изведених радова, у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;**

г) **Потврду/е из пододељка 4.6.1 ове конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица Инвеститора / Извођача радова, као доказ да је понуђач у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, у уговореном року и квалитету извршио радове;**

**Понуђач може доставити Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда о изведеним радовима из пододељка 4.6.1 из ове конкурсне документације.**

**Уколико достављена Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.**

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

5. као доказ професионалне одговорности за штету причињену другој страни, односно трећем лицу, понуђач доставља **копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности** у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121,2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Понуђач је у обавези да достави **копију важеће Полисе осигурања од одговорности за штету учињену другој страни, односно трећем лицу (професионална одговорност).**

Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у "Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи најмање на прописану суму осигурања, које поседовање је законска обавеза субјеката на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, између осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговорач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.

**6. да располаже довољним ТЕХНИЧКИМ КАПАЦИТЕТОМ**, за механизацију и опрему, потребну за извођење радова за које подноси понуду, и то најмање:

- 1 (једна) покретна радна скела минималне површине 50m<sup>2</sup>
- 1 (једно) транспортно возило;

Технички капацитет за извођење радова за које подноси понуду, Понуђач доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама **или**
- копије Уговора о закупу **или**
- копије Уговора коришћењу опреме **или**
- копије рачуна (уколико је нешто са листе набављено у текућој години) **као и**
- **копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копијом важеће полисе осигурања.**

**За транспортно возило из тачке тачка 6. алинеја 2 се као доказ доставља и копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копија важеће полисе осигурања.**

**Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.**

#### **4.3.2 Доказивање испуњености услова из члана 75. Закона и члана 76. Закона за предузетнике као понуђаче**

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, предузетник, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**1. Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда, као доказ да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.**

**1. Извода из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита,**

кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

**3. Уверења Пореске управе Министарства финансија, да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.**

**Докази из ове тачке, не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.**

**4. Изјаву понуђача, односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача, из Пододелка 4.4 Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача, односно члана групе понуђача, односно подизвођача.**

**Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, ПРЕДУЗЕТНИК, доказује достављањем следећих доказа:**

**1. Извештај о бонитету за јавну набавку, издат од стране Агенције за привредне регистре, или Потврду о броју дана великвидности издату од стране Народне банке Србије да располаже финансијским капацитетом тј. да у периоду од 01.02.2017. године до 31.07.2017. године, није био великвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.**

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно

**2. Заинтересовано лице може извршити обилазак објекта Наручиоца пре подношења понуде на којем ће се изводити радови, и то:**

- сваког понедељка за објекте Наручиоца: Васе Чарапића 13, 11000 Београд и пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11, 26101 Панчево
- сваког петка за објекат Наручиоца: АТЦ Петровац, Српских владара 157, Петровац.

почев од првог понедељка односно петка, након објављивања позива за подношење понуда, за објекте из алинеја 1 до 2. ове тачке, а најкасније 5 дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10:00 до 15:00 сати, организовати обилазак објекта за сва заинтересована лица.

Уколико се дан обиласка објекта поклопи са државним или верским празником који су одређени за нерадне дане Законом о државним и другим празницима у Републике Србије, заинтересовано лице може обићи објекат први радни дан пре дана одређеног за нерадни дан или први радни дан после дана одређеног за нерадни дан

Заинтересовано лице је у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка, Наручиоцу потврди свој долазак путем електронске поште на e-mail: [postanabavka@ptt.rs](mailto:postanabavka@ptt.rs) или факс број 011/3022-198, сваког радног дана од 08:00 до 15:00 часова, са назнаком "Писано овлашћење за лица која ће присуствовати обиласку објекта за јавну набавку број 259/2017".





У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведена лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора и оверено печатом.

Обилазак свих наведених објеката, у наведеним терминима, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описан начин.

Објекте могу обићи законски заступници заинтересованог лица или лица којима је дато овлашћење на напред наведени начин. У случају да обилазак објекта врши лице овлашћено од стране законског заступника заинтересованог лица, потребно је да приложи пуномоћје дато од законског заступника заинтересованог лица.

**Обилазак објекта није обавезан.**

**Приликом обиласка објекта није дозвољено фотографисање објекта.**

3. да располаже довољним КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТОМ, и то да има:

а) ангажована лице у радном односу или ван радног односа са лиценцом: **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, који ће бити одређени за одговорне извођача радова, за које понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца **М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање** (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копију неког другог уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођачи радова за кога се доставља лиценца ангажован код понуђача,

- копију лиценце и Потврду о важењу лиценци за одговорне извођаче радова издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда;

- Изјаву одговорног извођача радова, са лиценцом **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, да има најмање 5 (пет) година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње (Прилог 1);

- Референц листу (Прилог 2) са референцом обављених послова истоврсних радovima који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом: **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, на најмање 2 објекта високоградње у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуда.

Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцим печатом сам одговорни извођач радова;

б) ангажованог руководиоца радова на градилишту који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова, за кога понуђач доставља:

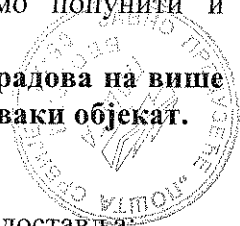
- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца **М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање** (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копију неког другог уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је руководиоца радова на градилишту ангажован код понуђача,

- попуњену и потписану Изјаву понуђача (Прилог 3) да има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током рока за извођењу радова, коју мора и руководиоца радова на

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

градилишту потписати и оверити лиценцним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, односно лиценци печат);

- Уколико Понуђач динамиком извођења радова планира извођење радова на више објеката истовремено, обавезан је да именује руководиоца радова за сваки објекат.



4. да располаже неопходним **ПОСЛОВНИМ КАПАЦИТЕТОМ** понуђач доставља:

а) копију/е референтног/их уговора за изведене радове на изградњи и/или доградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији и/или инвестиционом одржавању пословних, комерцијалних или стамбених објеката у последњих 5 година до дана објављивања позива за подношење понуда у минималном укупном износу од 30.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минимална вредност по појединачном уговору износи 10.000.000,00 динара, без ПДВ-а;

Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави и:

б) копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера инвеститора;

в) Списак изведених радова, у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, из пододелка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

г) Потврду/е из пододелка 4.6.1 ове конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица Инвеститора / Извођача радова, као доказ да је понуђач у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, у уговореном року и квалитету извршио радове;

Понуђач може доставити Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда о изведеним радовима из пододелка 4.6.1 из ове конкурсне документације.

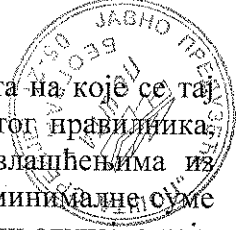
Уколико достављена Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садрже све елементе како је захтевано датим образцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

5. као доказ професионалне одговорности за штету причињену другој страни, односно трећем лицу, понуђач доставља копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121,2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Понуђач је у обавези да достави копију важеће Полисе осигурања од одговорности за штету учињену другој страни, односно трећем лицу (професионална одговорност).

Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у "Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи најмање на



прописану суму осигурања, које поседовање је законска обавеза субјеката на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, између осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговорач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.

**6. да располаже довољним ТЕХНИЧКИМ КАПАЦИТЕТОМ**, за механизацију и опрему, потребну за извођење радова за које подноси понуду, и то најмање:

- 1 (једна) покретна радна скела минималне површине 50m<sup>2</sup>
- 1 (једно) транспортно возило;

Технички капацитет за извођење радова за које подноси понуду, Понуђач доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама **или**
- копије Уговора о закупу **или**
- копије Уговора коришћењу опреме **или**
- копије рачуна (уколико је нешто са листе набављено у текућој години) **као и**
- **копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копијом важеће полисе осигурања.**

**За транспортно возило из тачке тачка 6. алинеја 2. се као доказ доставља и копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копија важеће полисе осигурања.**

**Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.**

#### **4.3.3 Доказивање испуњености услова из члана 75. Закона и члана 76. Закона за физичка лица као понуђаче**

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, физичко лице, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**1. Извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).**

**Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.**

**2. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.**

**Докази не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда .**



**3. Изјаву понуђача, односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача, из Одељка 4.4 Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача, односно члана групе понуђача, односно подизвођача.**

**Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, физичко лице доказује достављањем следећих доказа:**

**1. Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом, односно финансијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци, оверену од стране физичког лица као понуђача (Подељак 4.5 конкурсне документације);**

**2. Заинтересовано лице може извршити обилазак објеката Наручиоца пре подношења понуде на којем ће се изводити радови, и то:**

- сваког понедељка за објекте Наручиоца: Васе Чарапића 13, 11000 Београд и пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11, 26101 Панчево
- сваког петка за објекат Наручиоца: АТЦ Петровац, Српских владара 157, Петровац.

почев од првог понедељка односно петка, након објављивања позива за подношење понуда, за објекте из алинеја 1 до 2. ове тачке, а најкасније 5 дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10:00 до 15:00 сати, организовати обилазак објекта за сва заинтересована лица.

Уколико се дан обиласка објекта поклопи са државним или верским празником који су одређени за нерадне дане Законом о државним и другим празницима у Републике Србије, заинтересовано лице може обићи објекат први радни дан пре дана одређеног за нерадни дан или први радни дан после дана одређеног за нерадни дан

Заинтересовано лице је у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка, Наручиоцу потврди свој долазак путем електронске поште на e-mail: [postanabavka@ptt.rs](mailto:postanabavka@ptt.rs) или факс број 011/3022-198, сваког радног дана од 08:00 до 15:00 часова, са назнаком "Писано овлашћење за лица која ће присуствовати обиласку објекта за јавну набавку број 259/2017".

У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведена лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора и оверено печатом.

Обилазак свих наведених објеката, у наведеним терминима, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описан начин.

Објекте могу обићи законски заступници заинтересованог лица или лица којима је дато овлашћење на напред наведени начин. У случају да обилазак објекта врши лице овлашћено од стране законског заступника заинтересованог лица, потребно је да приложи пуномоћје дато од законског заступника заинтересованог лица.

**Обилазак објекта није обавезан.**

**Приликом обиласка објекта није дозвољено фотографисање објекта.**

**3. да располаже довољним КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТОМ, и то да има:**

2/11/17  
CS



а) ангажована лице у радном односу или ван радног односа са лиценцом: **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, који ће бити одређени за одговорне извођача радова, за које понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца **М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање** (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копију неког другог уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођачи радова за кога се доставља лиценца ангажован код понуђача,

- копију лиценце и Потврду о важењу лиценци за одговорне извођаче радова издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда;

- Изјаву одговорног извођача радова, са лиценцом **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, да има најмање 5 (пет) година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње (Прилог 1);

- Референц листу (Прилог 2) са референцом обављених послова истоврсних радovima који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом: **400 или 401 или 410 или 411; 430; 450**, на најмање 2 објекта високоградње у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуда.

**Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцим печатом сам одговорни извођач радова:**

б) ангажованог руководиоца радова на градилишту који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова, за кога понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца **М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање** (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копију неког другог уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је руководиоца радова на градилишту ангажован код понуђача,

- попуњену и потписану Изјаву понуђача (Прилог 3) да има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током рока за извођењу радова, коју мора и руководиоца радова на градилишту потписати и оверити лиценцим печатом, односно само попуњити и потписати (уколико не поседује лиценцу, односно лиценци печат);

- Уколико Понуђач динамичком извођења радова планира извођење радова на више објеката истовремено, обавезан је да именује руководиоца радова за сваки објекат.

4. да располаже неопходним **ПОСЛОВНИМ КАПАЦИТЕТОМ** понуђач доставља:

а) копију/е референтног/их уговора за изведене радове на изградњи и/или доградњи и/или санацији и/или адаптацији и/или реконструкцији и/или инвестиционом одржавању пословних, комерцијалних или стамбених објеката у последњих 5 година до дана објављивања позива за подношење понуда у минималном укупном износу од 30.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минимална вредност по појединачном уговору износи 10.000.000,00 динара, без ПДВ-а;

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави и:

б) копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) до том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера инвеститора;

в) Списак изведених радова, у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

г) Потврду/е из пододељка 4.6.1 ове конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица Инвеститора / Извођача радова, као доказ да је понуђач у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, у уговореном року и квалитету извршио радове;

Понуђач може доставити Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда о изведеним радовима из пододељка 4.6.1 из ове конкурсне документације.

Уколико достављена Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

5. као доказ професионалне одговорности за штету причињену другој страни, односно трећем лицу, понуђач доставља копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Понуђач је у обавези да достави копију важеће Полисе осигурања од одговорности за штету учињену другој страни, односно трећем лицу (професионална одговорност).

Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у "Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи најмање на прописану суму осигурања, које поседовање је законска обавеза субјеката на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, између осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговарач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.

6. да располаже довољним **ТЕХНИЧКИМ КАПАЦИТЕТОМ**, за механизацију и опрему, потребну за извођење радова за које подноси понуду, и то најмање:

-1(једна) покретна радна скела минималне површине 50m<sup>2</sup>

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

-1 (једно) транспортно возило;

Технички капацитет за извођење радова за које подноси понуду, Понуђач доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама или
- копије Уговора о закупу или
- копије Уговора коришћењу опреме или
- копије рачуна (уколико је нешто са листе набављено у текућој години) као и
- копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копијом важеће полисе осигурања.



За транспортно возило из тачке тачка 6. алинеја 2. се као доказ доставља и копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копија важеће полисе осигурања.

Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.

4.3.4 Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, и Изјаву из Пододељка 4.4 Конкурсне документације, односно понуђач је дужан да за подизвођаче:

- **правна лица**, достави доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.1 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације;
- **предузетнике**, достави доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.2 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације,
- **физичка лица**, достави доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.3 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације.

4.3.5 Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1 до 4) и става 2 Закона, а додатне услове испуњавају заједно, што доказује достављањем:

- **за правно лице као члана групе понуђача**, доказа из пододељка 4.3. тачка 4.3.1 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације,
- **за предузетника као члана групе понуђача**, доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.2 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације
- **за физичко лице као члана групе понуђача**, доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.3 став 1. подтачка од 1. до 2. ове конкурсне документације.

Додатне услове заучешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона, из пододељка 4.2 ове конкурсне документације понуђачи из групе понуђача испуњавају заједно, односно довољно је да један понуђач из групе испуњава додатне услове.

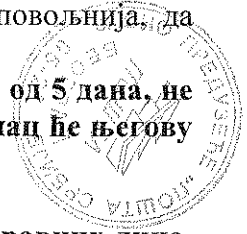
4.3.6 Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

4.3.7 Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је

5/11/17  
12/17

понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

**Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**



**4.3.8 Свако лице уписано у јавни регистар понуђача - предузетника и правних лица, није дужно да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова тј. услова из пододелка 4.1, тачке од 1. до 4. ове конкурсне документације.**

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре и то Извод из регистра Агенције за привредне регистре и податке који се налазе на интернет страници Народне банке Србије- доказ о неликвидности понуђача.

**4.3.9 Ако понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе, у складу са чланом 79. став 8. Закона.**

**Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе, сходно члану 79. став 10. Закона.**

Handwritten initials and a signature in the bottom right corner.





#### **4.4 ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**

Под пуном, материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да је понуђач/члан  
групе понуђача/подизвођач

\_\_\_\_\_

(назив и седиште понуђача, односно члана групе понуђача, односно подизвођача)

поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и  
условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности  
која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку ЈН: 259/2017.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног

лица)

**Напомена: Изјаву копирати у потребном броју примерака.**

**4.5 ИЗЈАВА ФИЗИЧКОГ ЛИЦА КАО ПОНУЂАЧА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да

\_\_\_\_\_

*(име, презиме и адреса понуђача-физичког лица)*

располаже неопходним финансијским капацитетом, односно финансијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци за јавну набавку ЈН: 259/2017.

Место и датум:

\_\_\_\_\_

**М.П.**

\_\_\_\_\_

(потпис физичког лица)

Handwritten initials and marks in the bottom right corner.

**ПРИЛОГ 1:**

**ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА  
СА ЛИЦЕНЦОМ 400 или 401 или 410 или 411  
О РАДНОМ ИСКУСТВУ**

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да имам \_\_\_\_\_ (уписати број година радног искуства - најмање 5 (пет) година на објектима високоградње, на пословима одговорног извођача радова

\_\_\_\_\_ (уписати врсту радова и број лиценце).

\_\_\_\_\_ **ИМЕ И ПРЕЗИМЕ**  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **ПОТПИС**  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Место: \_\_\_\_\_

**Напомена:**

*\* Образац копирати, поунити и оверити лиценцијим печатом*

*Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.*

**ПРИЛОГ 1:**

**ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА  
СА ЛИЦЕНЦОМ 430  
О РАДНОМ ИСКУСТВУ**

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да имам \_\_\_\_\_ (уписати број година радног искуства - најмање 5 (пет) година на објектима високоградње, на пословима одговорног извођача радова

\_\_\_\_\_ (уписати врсту радова и број лиценце).

\_\_\_\_\_ **ИМЕ И ПРЕЗИМЕ**  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

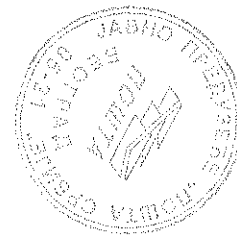
\_\_\_\_\_ **ПОТПИС**  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Место: \_\_\_\_\_

**Напомена:**

\* Образац копирати, попунити и оверити лиценциним печатом

Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.



ПРИЛОГ 1:

**ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА  
СА ЛИЦЕНЦОМ 450  
О РАДНОМ ИСКУСТВУ**

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да имам \_\_\_\_\_ (уписати број година радног искуства - најмање 5 (пет) година на објектима високоградње, на пословима одговорног извођача радова

\_\_\_\_\_ (уписати врсту радова и број лиценце).

\_\_\_\_\_ **ИМЕ И ПРЕЗИМЕ**  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Датум: \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **ПОТПИС**  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Место: \_\_\_\_\_

**Напомена:**

*\* Образац копирати, попунити и оверити лиценциним печатом*

*Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.*

*Handwritten initials and signature in the bottom right corner.*



ПРИЛОГ 2

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА СА ЛИЦЕНЦОМ 400 или 401 или 410 или 411;  
430; 450  
КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

## РАДОВЕ\*

Име и презиме одговорног извођача радова:	
Број лиценце:	

Ред. бр.	Назив, локација и намена објекта	Инвеститор	Врста радова за које је био решењем одређен за одговорног извођача	Датум завршетка радова
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Датум: \_\_\_\_\_

ПОТПИС ОДГОВОРНОГ  
ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Место: \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

\* Уписати врсту радова за које ће одговорни извођач бити одређен.

\* Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцим печатом сам одговорни извођач радова.

Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОБАВЕЗНОМ ПРИСУСТВУ АНГАЖОВАНОГ  
РУКОВОДИОЦА РАДОВА НА ГРАДИЛИШТИУ**

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ће ангажовани  
руководилац радова на градилишту: \_\_\_\_\_

са лиценцом \_\_\_\_\_  
(уписати број лиценце уколико ово лице поседује лиценцу)

током трајања рока за извођење радова на инвестициом одржавању више објеката  
Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката  
Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, број ЈН 259/2017,  
предвиђеним овом понудом број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_, током радног времена, бити  
присутан извођењу радова на градилишту.

М.П. \_\_\_\_\_

НАЗИВ ПОНУЂАЧА

\_\_\_\_\_  
**ПОТПИС ОДГОВОРНОГ/ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА  
ПОНУЂАЧА**

\_\_\_\_\_  
**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ  
АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА  
НА ГРАДИЛИШТИ**

\_\_\_\_\_  
**ПОТПИС  
АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА  
НА ГРАДИЛИШТИ**

**Напомене:**

\* *Образац оверити печатом понуђача, односно лиценцим печатом ангажовани  
руководилац радова на градилишту (уколико лице поседује лиценцу)*

*Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.*

*Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.*

**ПРИЛОГ 5 . ГАНТОГРАМ (ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА)**





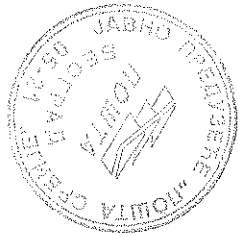
# ГАНТОГРАМ АГ, ЕЛЕКТРО И МАШИНСКИ РАДОВИ

## Д А Н И

ОБЈЕКАТ	Д А Н И									
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1 Басе Чараша 13										
2 Панчево 1										
3 Петровци										

## Д А Н И

ОБЈЕКАТ	Д А Н И									
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10



Порукач: \_\_\_\_\_

м.п. \_\_\_\_\_

55 / 11/11  
99 08



**4.6 СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА У ПОСЛЕДЊИХ 5 (ПЕТ) ГОДИНА ДО ДАНА  
ОБЈАВЉИВАЊА ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**

за Партију/е \_\_\_\_\_

Р. бр.	Подаци о Инвеститору / Наручиоцу	Година извођења радова	Вредност изведених радова без ПДВ-а
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

М.П.

Понуђач

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица понуђача)

*Напомене: Ископирати у потребном броју примерака*

*Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.*



## 4.6.1 СТРУЧНА РЕФЕРЕНЦА

НАЗИВ КУПЦА/НАРУЧИОЦА \_\_\_\_\_

СЕДИШТЕ: \_\_\_\_\_

УЛИЦА И БРОЈ \_\_\_\_\_

ТЕЛЕФОН \_\_\_\_\_

МАТИЧНИ БРОЈ \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона, издаје

## ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Број уговора	
Уговорне стране	
Предмет уговора	
Укупна вредност изведених радова без ПДВ-а	

Као инвеститор по наведеном уговору, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, потврђујемо да је извођач радова \_\_\_\_\_ извео радове по наведеном уговору у уговореном року и у складу са уговореним квалитетом.

Ова потврда издаје се за потребе учешћа наведеног извођача радова у поступку јавне набавке за Извођење радова на инвестициом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, обликована по партијама, у отвореном поступку, број ЈН 259/2017,

Датум

М.П.

Инвеститор

Напомене: Ископирати у потребном броју примерака

Handwritten initials and marks in the bottom right corner.

## 5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Сагласно члану 61. став 4. тачка 1. Закона, према упутству Наручиоца, понуђач треба да сачини понуду.

5.1 Понуде се припремају и подnose у складу са позивом Наручиоца и овом конкурсном документацијом. Понуђач подноси понуду, непосредно или путем поште, у затвореној коверти или кутији, овереној печатом, на адресу Наручиоца: Јавно предузеће "Пошта Србије", Функција економских послова и набавки, писарница, Таковска 2, 11120 Београд, ПАК 135403, (у даљем тексту: адреса Наручиоца), у року од **25 (двадесетпет)** дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, односно до УТОРКА, 26.09. 2017. године, најкасније до 09:30 часова, са назнаком: „ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ВИШЕ ОБЈЕКТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СУ У ЗАКУПУ ТЕЛЕКОМА, ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ОБЈЕКТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ ЗАЈЕДНИЧКИ КОРИСТЕ СА ТЕЛЕКОМОМ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, БРОЈ ЈН 259/2017. – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА“. На полеђини коверте, односно кутије, мора бити назначен назив и адреса понуђача. Понуда мора бити затворена на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. Благовременим се сматрају понуде које су, примљене од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. Понуђач подноси измену, допуну или опозов понуде, на начин који је одређен за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком „ИЗМЕНА/ ДОПУНА/ ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ВИШЕ ОБЈЕКТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СУ У ЗАКУПУ ТЕЛЕКОМА, ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ОБЈЕКТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ ЗАЈЕДНИЧКИ КОРИСТЕ СА ТЕЛЕКОМОМ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, БРОЈ ЈН 259/2017. – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА“.

5.2 Понуде ће бити отворене јавно, у УТОРАК, 26.09. 2017. године, у 11:00 часова, на адреси: Београд, ул. ТАКОВСКА број 2, канцеларија 11. Представници понуђача, изузев директора понуђача, који ће присуствовати јавном отварању понуда, морају да приложе писано овлашћење издато од стране директора понуђача за учешће у поступку отварања понуда са јасномознаком да се овлашћење односи на предметну јавну набавку.

У поступку отварања понуда, активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача.

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће присуствовати јавном отварању понуда, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за улазак у службене просторије које се налазе на адреси Наручиоца а у којима ће понуде бити јавно отворене, са назначеним даном и часом када ће присуствовати јавном отварању понуда.

Захтев из претходног става подноси се на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Функција економских послова и набавки, Сектор за набавке и магацинско пословање, Писарница, Таковска 2, 11120 Београд, ПАК 135403, најкасније 15 дана пре истека

Handwritten initials and marks at the bottom right corner of the page.

рока за подношење понуда. Захтев обавезно мора да садржи: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача, односно заинтересовано лице, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (број и назив) на коју се захтев за улазак односи.

**5.3 Форма и језик понуде:** Понуда мора бити у писаном облику, на српском језику, оригинал, на преузетим обрасцима из конкурсне документације јасна и недвосмислена. Понуђач гарантује да је понуда коју подноси дата на основу конкурсне документације коју је преузео са Портала јавних набавки Управе за јавне набавке, односно интернет странице Наручиоца са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен, непромењеног садржаја, о чему потписује Изјаву (Образац 5.27).

**Пожељно је да свака страна понуде буде нумерисана од стране понуђача при врху стране, и то на следећи начин: број стране / укупан број страна.**

**Пожељно је да свака страна понуде треба бити оверена печатом понуђача у доњем левом углу (осим оних образаца који су већ оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача).**

**Уколико понуда садржи документ на страном језику, обавезно је уз документ доставити и превод на српски језик оверен од стране судског тумача. У случају спора релевантна је верзија конкурсне документације, односно понуде на српском језику.**

**У случају да понуђач приликом попуњавања понуде треба да исправи неки свој погрешно уписани податак, потребно је да исправку овери печатом.**

**Рокови у поступку јавне набавке биће рачунати према датуму објављивања позива на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке. Рачунање рока се врши тако што се као први дан рока узима први наредни дан од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке. Уколико последњи дан рока пада у нерадан дан (субота, недеља; државни или верски празник који је одређен за нерадни дан Законом о државним и верским празницима Републике Србије) рок истиче првог наредног радног дана.**

#### **5.4 Садржај понуде**

Понуда мора да садржи следеће елементе:

- 1. Образац понуде - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен - (Одељак 6. Конкурсне документације);**
- 2. Доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. Закона и доказе о испуњености додатних услова у складу са чланом 76. Закона, наведених у Одељку 4 - Услови и упутство како се доказује испуњеност услова, Конкурсне документације;**
- 3. Гантограм (Динамика извођења радова), Прилог 5 - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;**
- 4. Изјава понуђача из Пододељка 4.4 Конкурсне документације, попуњену оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица;**
- 5. Изјава физичког лица као понуђача из пододељка 4.5 Конкурсне документације, попуњену оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица (уколико је понуђач физичко лице);**
- 6. Прилог 1 (попуњен, оверен лиценцим печатом и потписан од стране одговорног извођача радова;**
- 7. Прилог 2 (попуњен, оверен лиценцим печатом и потписан од стране одговорног извођача радова;**
- 8. Прилог 3 (попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен и оверен лиценцим печатом уколико руководиоца радова на градилишту посердује лиценцу и потписан од стране руководиоца радова на градилишту;**

*Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.*



9. Списак изведених радова у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда из одељка 4.6 Конкурсне документације;
10. Потврда о изведеним радовима - Стручна референца из одељка 4.6.1. Конкурсне документације;
11. Техничке спецификације и квалитет - Прегледи позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама - оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача;
12. Модел уговора из Одељка 7. Конкурсне документације - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен, чиме понуђач потврђује да прихвата услове из Модела уговора;
13. Образац структуре понуђене цене - попуњен у складу са упутством из Одељка 8. Конкурсне документације, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
14. Изјаву о независној понуди из Одељка 10. Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица;
15. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде за коју понуђач подноси понуду: бланко сопствена меница, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица), менично овлашћење - писмо (попуњено, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица), копија картона депонованих потписа (издат од пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму) или неопозиву, безусловну, на први позив плативу банкарску гаранцију; захтев за регистрацију менице за озбиљност понуде евидентираних у Регистар меница и овлашћења Народне банке Србије;
16. Образац Изјаве о непромењеном садржају Конкурсне документације, из Одељка 5.27 Конкурсне документације, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;

#### 5.5 Понуде са варијантама нису дозвољене.

5.6 Образац понуде понуђач мора поунити тако да садржи: опште податке о понуђачу, опште податке о подизвођачу (уколико подноси понуду са подизвођачем) податке о томе да ли се понуда подноси самостално или као заједничка понуда или као понуда са подизвођачем, као и све друге захтеване податке, које је Наручилац навео у обрасцу понуде (Одељак 6. Конкурсне документације). Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно. Уколико понуђач подноси понуду са већим бројем подизвођача потребно је да копира страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.

5.7 Образац структуре понуђене цене мора бити попуњен у складу са Упутством за попуњавање Обрасца структуре понуђене цена (Одељак 8. Конкурсне документације).

5.8 Понуђач може у оквиру понуде, да достави Образац трошкова припреме понуда (Одељак 9. Конкурсне документације) у коме ће исказати укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Уколико понуђач доставља Образац трошкова припреме понуда, исти мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица.

5.9 Изјавом о независној понуди из Одељка 10. Конкурсне документације, понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно без

2/11/17  
11

договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима. Изјава о независној понуди мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица.

**5.10 Рок важења понуде** је 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.

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

**5.11 Цена** може бити изражена у динарима без ПДВ-а или у еврима без ПДВ-а. Уколико је понуђена цена у еврима, Наручилац ће прерачун у динаре вршити према средњем девизном курсу НБС на дан када је започето отварања понуда.

Уколико је понуђач нерезидент, понуда мора бити достављена у еврима и уговор о купопродаји ће бити закључен у еврима.

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

**Јединичне цена је фиксна и не може се изменити ни по ком основу.**

Коначни обрачун изведених радова ће се вршити на основу стварно изведених количина, утврђених у грађевинској књизи, уз примену уговорених јединичних цена.

Укупна цена за стварне количине изведених радова, обрачуната применом јединичних цена не може бити већа од 10% (десет процената) од укупне цене, али не више од процењене вредности за ову јавну набавку.

Уговор ће бити реализован у складу са важећим Програмом пословања ЈП „Пошта Србије“, Београд до висине обезбеђених финансијских средстава, а преостали део биће реализован уколико средства буду предвиђена Програмом пословања ЈП „Пошта Србије“, Београд за наредне године, до висине обезбеђених финансијских средстава, а највише до укупне уговорене вредности.

Крајњи рок за издавање налога за реализацију по уговорима за све партије је 1 (једна) година) од дана закључења уговора који може да се продужи уколико се не добију потребне дозволе.

**5.12 Средства финансијског обезбеђења**

**Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде :**

Понуђач је обавезан да уз понуду достави 1 (једну) бланко сопствену меницу или 1 (једну) неопозиву, безусловну и на први позив плативу банкарску гаранцију као гаранцију за озбиљност понуде.

Бланко сопствена меница, мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписана од стране овлашћеног лица. Уз меницу мора бити достављено уредно попуњено и оверено **менично овлашћење – писмо**, на име озбиљности понуде и са назначеним износом од минимум 5% од укупне вредности понуде, без ПДВ-а, са клаузулом „на први позив“.

Уз меницу мора бити достављена и **копија картона депонованих потписа**, које су издате од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. У случају промене овлашћеног лица менично овлашћење - писмо остаје на снази. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу - писму морају бити идентични са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

У случају да понуду подноси физичко лице обавезан је да уз понуду достави бланко сопствену меницу, која мора бити тачно попуњена и потписана. Уз меницу, физичко лице доставља потписану Изјаву у којој, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, наводи имовину којом гарантује за издату меницу. Имовина мора бити детаљно описана, а за земљиште и непокретности наведена тачна локација на којој се налази.



Handwritten initials and signatures in the bottom right corner of the page.



Понуђач може уз понуду, као гаранцију за озбиљност понуде, да достави **1 (једну) неопозиву, безусловну, на први позив плативу** банкарску гаранцију на износ од **минимум 5 %** од укупне вредности понуде, без ПДВ-а.

**Понуђач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.**

Рок важења средства финансијског обезбеђења је 120 (стотинудвадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Ако се у току поступка доделе уговора промене рокови за одабир понуђача мора се продужити важење средства финансијског обезбеђења, најкасније 5 (пет) дана пре истека важећег. Понуђач са којим ће бити закључен уговор дужан је да продужи гаранцију за озбиљност понуде све док не буде замењена гаранцијом за добро извршење посла.

Наручилац задржава право да уновчи достављено средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде, у случају да Понуђач након јавног отварања понуда одустане од своје понуде, не испуни све своје обавезе у поступку набавке, одбије да закључи Уговор о предметној јавној набавци под условима датим у понуди, не поднесе сопствену меницу са клаузулом "без протеста" и без ознаке доспелости за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Понуђачима којима није додељен уговор, на њихов захтев, средство финансијског обезбеђења биће враћено одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

#### **Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла:**

Извођач се обавезује да на дан достављања потписаног Уговора, а најкасније у року од 8 (осам) дана од дана закључења Уговора, Наручиоцу достави на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, одговарајуће средство финансијског обезбеђења на име гаранције за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року, на износ од 10% (десет процената) од укупне цене радова, без ПДВ-а, и то **2 (две) бланко сопствене менице или 1 (једну) неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.**

Менице морају бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверена печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз менице мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, која је оверена од стране пословне банке Извођача радова.

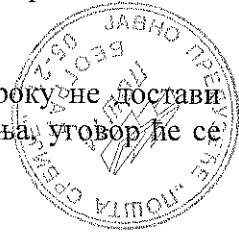
Рок важења меница мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршене примопредаје радова на последњем објекту Наручиоца. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остају на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова. Ако се за време трајања уговора промени рок за завршетак радова, важност банкарске гаранције се мора продужити најкасније 5 (пет) дана пре истека важеће. Извођач је у обавези да обезбеди важење банкарске гаранције минимум 30 (тридесет) дана дуже од дана извршене примопредаје радова на последњем објекту Наручиоца.

Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, у случају да Извођач не изврши све своје обавезе по основу овог уговора, у случају да Извођач доспе у доцњу, као и уколико ангажује као подизвођача лице које није навео у понуди. У том случају, Извођач је дужан да у року од 7 (седам) дана од пријема обавештења од стране Наручиоца о обавези достављања новог средства финансијског обезбеђења, достави ново средство обезбеђења које замењује активирано на износ од 10%

2/10/19  
10/19





(десет процената) од укупне цене радова. Уколико Извођач у назначеном року не достави средство обезбеђења које замењује претходно активирано средство обезбеђења, уговор ће се сматрати раскинутим.

**Средство финансијског обезбеђења за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року (важи за све четири партије):**

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова за сваки објекат појединачно Наручиоцу преда средство финансијског обезбеђења на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року, на износ од 10% (десет процената) од укупне уговорене цене радова, за сваки објекат појединачно, без ПДВ-а, и то: за објекте Београд, Васе Чарапића 13 и Панчево, Светог Саве 11- две бланко сопствене менице, а за објекат Петровац, Спрских владара 157- бланко сопствену меницу, или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Менице морају бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз менице мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова.

Рок важења меница мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока за тај објекат. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока за тај објекат.

У записнику о примопредаји радова констатовало се да је извршена примопредаја радова и средства обезбеђења.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима, о свом трошку.

Уколико Извођач у току трајања гарантног рока не отклони недостатке, у року који му је дао Наручилац, Наручилац задржава право да исте отколони сам или преко трећег лица, са правом на регрес од Извођача. У том случају Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења датог на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете, од Извођача или од осигураваача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга. Извођач је дужан да све време трајања уговора обезбеди и поседује важећу полису осигурања за штету причињену трећим лицима.

**5.13 Понуду може поднети група понуђача.**

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из чл. 75. ст.2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у

Handwritten initials and numbers: "M", "9", "12", "111", "112".

конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који подносе заједничку понуду, одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

**5.14 Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу,** проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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

Изабрани најповољнији понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење посла и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Изабрани најповољнији понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача Законом и овом конкурсном документацијом и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

**5.15 Заштита података:** Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди, одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди, чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у горњем десном углу садрже назнаку: "ПОВЕРЉИВО". Ако се поверљивим сматра само одређени податак у документу, поверљив део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити стављена ознака: "ПОВЕРЉИВО". Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на наведени начин.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

52  
10/11  
10/11



**5.16** Наручилац може после отварања понуда, да захтева од понуђача писаним путем, додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац **не може** да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене меродавна је јединична цена.

**Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

**5.17** Наручилац задржава право провере достављене документације.

Уколико Наручилац утврди да је понуђач доставио неистините податке, биће искључен из даљег разматрања.

**5.18** Наручилац ће Одлуку о додели уговора, донети у року од 25 (двадесетпет) дана од дана отварања понуда, односно у року од 40 дана од дана отварања понуда у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда.

О донетој одлуци сви понуђачи ће бити обавештени у складу са Законом.

Одлука о додели уговора биће објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [www.posta.rs](http://www.posta.rs) у року од 3 (три) дана од дана доношења.

**5.19** Наручилац може да закључи уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако у року из члана 149. став 6. Закона, није поднет захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права одбачен или одбијен.

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

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци у складу са чланом 112. став 2. Закона.

**5.20** **Негативне референце:** Наручилац ће одбити понуду уколико поседује било који доказ наведен у члану 82. став 3. Закона.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1. наведеног члана, која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет набавке истоврсан.

**5.21** **Захтеви набавке:**

#### **Начин и рок плаћања**

Укупну цену Наручилац ће плаћати Извођачу по основу оверених испостављених привремених и окончане ситуација.

Ситуације из става 1., оверене од стране одговорних извођача радова и овлашћеног лица Извођача, се достављају у 5 оригиналних истоветних примерака. Уз примерке ситуација доставља се један примерак копија листова грађевинске књиге и грађевинског дневника за радове који се фактуришу том ситуацијом, који морају бити оверени од стране одговорних извођача радова и вршиоца стручног надзора, с тим што се уз окончању ситуацију достављају и записници о извршеним примопредајама радова за сваки објекат.



Најкаснији рок за пријем ситуација из става 1., које испоставља Извођач на писарницу Наручиоца у Београду, Таковска улица број 2, је до 25. у месецу, без обзира на начин на који су послате.

Лица одређена за вршење стручног надзора ће у року од 5 дана од пријема ситуације од стране Наручиоца оверити ситуацију или, уколико ситуација није исправна, исту вратити Извођачу. Датум издавања ситуације и датум овере надзорног органа на ситуацији морају бити у истом календарском месецу.

Наручилац ће извршити исплату по овереној ситуацији у року од минимум 20 (двадесет) до максимално 42 (четрдесет два) дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

Привременим ситуацијама може се фактурисати највише 90% (деведесет процената) уговорене цене из члана 2. Уговора.

Окончаном ситуацијом фактурише се вредност преосталог дела признатих изведених радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију Наручиоцу у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова на последњем објекту.

Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји изведених радова.

**Рок за извођење радова:** максимум 150 (сто педесет) календарских дана, од дана увођења у посао на првом објекту.

Стварне количине изведених радова неће имати утицаја на рок за извођење радова

Извођач ће бити уведен у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, након достављања средства обезбеђења за добро извршење посла, или по позиву Наручиоца (ако објективни разлози не дозвољавају увођење у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извођач уведе у посао.

Ако се Извођач радова неоправдано не одазове позиву Наручиоца за увођење у посао на дан одређен у позиву Наручиоца, Наручилац ће писаним путем обавестити Извођача радова о накнадном датуму увођења у посао који не може бити дужи од 5 (пет) дана. Ако се Извођач ни у накнадно одређеном датуму не одазове позиву за увођење у посао и не започне са извођењем радова, Наручилац има право да раскине уговор уз реализацију гаранције за добро извршење посла у целостии захтевати накнаду штете, до износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

Извођач се сматра уведеним у посао када му лице које врши стручни надзор преда градилиште на првом објекту, што се констатује у грађевинском дневнику. Рок за извођење радова почиње да тече од дана увођења у посао на првом објекту.

Време прекида у извођењу уговорених радова, до кога је дошло по захтеву Наручиоца, евидентира се у грађевинском дневнику и не улази у рок за извођење радова.

Захтев за продужење рока извођења радова у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за завршетак радова. Рок за извођење радова сматраће се продуженим када уговорне стране о томе постигну споразум закључењем анекса уговора.

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

**Гарантни рок:**

- за изведене радове: минимум 24 (двадесетчетири) месеца од дана примопредаје радова Наручиоцу за сваки објекат појединачно;

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.

- за уграђену опрему: гарантни рок произвођача који тече од дана извршене примопредаје радова за сваки објекат појединчано.



**Места извођења радова (Објекти Наручиоца):**

- Васе Чарапића 13, 11000;
- Пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11,26101 Панчево;
- АТЦ Петровац, Српских владара 157, 12300Петровац.

Извођач радова је у обавези да предметне радове изведе стручно и квалитетно у складу са важећим прописима и нормама у грађевинарству и Законом о планирању и изградњи (у делу обавеза које се односе на извођача радова).

Прибављање потребних дозвола је у надлежности инвеститора.

**5.22 Критеријум за оцењивање понуда је „Економски најповољнија понуда“.**

Избор најповољније понуде Наручилац ће изврши применом критеријума "Економски најповољнија понуда".

Елементи критеријума за избор најповољније понуде су:

- Цена..... 80 пондера;
- Гарантни рок за изведене радове.....20 пондера,  
Укупно..... 100 пондера

**• Цена**

Понуђачу који понуди најнижу укупну цену додељује се максималних 80 (осамдесет) пондера за елемент критеријума „Понуђена цена“. Осталим понуђачима се додељују пондери за наведени елемент критеријума применом следеће формуле:

$$P = P_{\max} * C_{\text{сп}} / C_p$$

где је :

- P - број пондера
- P<sub>max</sub> - максимални број пондера
- C<sub>сп</sub> - најнижа понуђена цена
- C<sub>p</sub> - понуђена цена

**• Гарантни рок за изведене радове**

Понуђачу који понуди најдужи гарантни рок за изведене радове додељује се максималних 20 (двадесет) пондера за елемент критеријума „Гарантни рок за изведене радове“. Минимални гарантни рок за изведене радове који понуђач може понудити износи 24 (двадесетчетири) месеца. Понуђач који у понуди наведе минимални гарантни рок за изведене радове добија 0 (нула) пондера. Понуда понуђача који у понуди наведе гарантни рок за изведене радове који је мањи од минималног биће одбијена као неисправна. Понуђачима који у понуди наведу гарантни рок за изведене радове већи од минималног пондери се додељују применом следеће формуле:

$$P = \left( 1 - \frac{G_{\max} - G_p}{G_{\max} - G_{\min}} \right) * P_{\max}$$

где је :

- P - број пондера

*Handwritten signature and initials*



- $G_{max}$  - максимално понуђени гарантни рок за изведене радове  
 $G_p$  - понуђени гарантни рок за изведене радове  
 $G_{min}$  - минимално одређени гарантни рок за изведене радове  
 $P_{max}$  - максимални број пондера

Остварени пондери по елементима критеријума за оцену понуде се сабирају. У случају да понуде два или више понуђача остваре исти укупан број пондера, економски најповољнија понуда ће бити понуда понуђача који је у својој понуди дао дужи рок за плаћање ситуације.

**5.23 Понуђач је дужан** да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац Изјаве из пододелка 4.4 ове конкурсне документације). Уколико се подноси заједничка понуда, сваки члан групе понуђача је дужан да наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац Изјаве из пододелка 4.4 ове конкурсне документације). Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да за подизвођача достави Изјаву да је исти поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац Изјаве из пододелка 4.4 ове конкурсне документације).

**5.24 Понуђач, односно заинтересовано лице** које има интерес за доделу уговора и који је претрпео или би могао претрпети штету због поступања наручиоца, може Наручиоцу поднети **захтев за заштиту права**, а копију истовремено доставља Републичкој комисији, у току целог поступка јавне набавке против сваке радње Наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено. Захтев за заштиту права може се поднети у роковима и на начин предвиђеним чланом 149. Закона. Као доказ о уплати таксе у смислу члана 151. став 1. тачка 6. Закона, у износу предвиђеном чланом 156. Закона, Наручилац ће прихватити:

**1. Потврду о извршеној уплати таксе која садржи следеће елементе:**

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога; Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија-Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) Износ таксе предвиђен чланом 156. Закона, чија се уплата врши;
- (4) број рачуна 840-30678845-06;
- (5) шифра плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: такса ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

**2. Налог за уплату, први примерак**, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

**3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава;

**4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1.**, за подносиоце захтева за заштиту права (банка и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописима.

На интернет страни Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, [www.kjn.gov.rs](http://www.kjn.gov.rs) налази се банер „Примери попуњених налога за пренос и уплатница“ где је приказан начин и садржина правилно попуњених налога, а у оквиру банера „Упутство о уплати таксе“ је на детаљан начин описано који ће докази о уплати таксе бити прихваћени и која је њихова обавеза садржина

**5.25 Заинтересовано лице** може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуалне уочене недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. Закона, односно путем поште на адреси Наручиоца Јавно предузеће „Пошта Србије“, Функција економских послова и набавки, Таковска број 2-писарница, 11120 Београд, ПАК 135403, електронске поште [postanabavka@ptt.rs](mailto:postanabavka@ptt.rs), или путем телефакса (број: 011-3022-198), сваког радног дана у времену од 07:30 до 15:30 часова.

**5.26** Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

Handwritten marks and initials in the bottom right corner, including the letters 'M', 'B', 'C', and 'G'.



**5.27. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕПРОМЕЊЕНОМ САДРЖАЈУ**  
**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Понуђач гарантује да је понуда коју подноси за јавну набавку Извођење радова на инвестициом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестициом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, број ЈН 259/2017, наручиоца Јавно предузеће "Пошта Србије", дата на основу конкурсне документације коју је преузео са Портала јавних набавки односно интернет странице Наручиоца [www.posta.rs](http://www.posta.rs), са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен.

М.П.

\_\_\_\_\_  
(потпис овлашћеног лица)

*M.P.*  
*Alce*  
*12*



**6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ПРЕДМЕТ:** Извођење радова на инвестициом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестициом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, број ЈН 259/2017.

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

1. Пословно име или скраћени назив понуђача из одговарајућег регистра понуђача: \_\_\_\_\_
2. Адреса седишта: \_\_\_\_\_
3. Матични број: \_\_\_\_\_
4. ПИБ: \_\_\_\_\_
5. Величина правног лица (заокружити): а) микро; б) мало; в) средње; г) велико
6. Одговорно лице: \_\_\_\_\_
7. Особа за контакт: \_\_\_\_\_
8. Телефон: \_\_\_\_\_
9. Факс: \_\_\_\_\_
10. E-mail: \_\_\_\_\_
11. Текући рачун: \_\_\_\_\_
12. Назив банке: \_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:** Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира прву страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно.

**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:**  
(у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем)



1. Пословно име или скраћени назив подизвођача из одговарајућег регистра понуђача:

\_\_\_\_\_

2. Адреса седишта: \_\_\_\_\_

3. Матични број: \_\_\_\_\_

4. ПИБ: \_\_\_\_\_

5. Величина правног лица (заокружити): а) микро; б) мало; в) средње; г) велико

6. Одговорно лице: \_\_\_\_\_

7. Особа за контакт: \_\_\_\_\_

8. Телефон: \_\_\_\_\_

9. Факс: \_\_\_\_\_

10. Е-mail: \_\_\_\_\_

11. Текући рачун: \_\_\_\_\_

12. Назив банке: \_\_\_\_\_

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем неопходно је да попуни наведене податке за подизвођача. Уколико понуђач подноси понуду са више подизвођача у обавези је да копира ову страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.

*Handwritten signature and initials*



ПОНУДА број \_\_\_\_\_

Ред. бр.	Назив места извођења радова	Укупна цена без ПДВ-а
1.	Пошта Васе Чарапића 13, 11000 Београд;	
2.	Пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11,26101 Панчево;	
3.	АТЦ Петровац, Српских владара 157, 12300Петровац.	
	УКУПНО (1+2+3)	

Уколико понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима:

Износ увозне царине у динарима	
Износ других дажбина у динарима	
Укупно у динарима	

**Начин и рок плаћања:** по основу оверених испостављених привремених и окончане ситуације у року \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) дана (од минимум 20 (двадесет) до максимум 42 (четрдесетдва)) дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

**Рок за извођење радова:** \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) календарских дана (максимум 150 (стопедесет) календарских дана) од дана увођења у посао на првом објекту Наручиоца.

**Гарантни рок**

- за изведене радове: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) месеца (минимум 24 (двадесетчетири) месеца) од дана примопредаје радова за сваки објекат појединачно.,
- за уграђену опрему: гарантни рок произвођача који тече од дана извршене примопредаје радова за сваки објекат појединчано.

**Место извођења радова ( објекат Наручиоца):**

- Пошта Васе Чарапића 13, 11000 Београд;
- Пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11,26101 Панчево и
- АТЦ Петровац, Српских владара 157, 12300Петровац.

Крајњи рок за издавање налога за реализацију по уговорима за све партије је 1 (једна) година) од дана закључења уговора који може да се продужи уколико се не добију потребне дозволе.

**Рок важења понуде:** 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуде.

Саставни део овог обрасца чине:

1. Преглед позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама;
2. Гантограм



Начин подношења понуде:

самостално			* ако понуђач самостално даје понуду потребно је да заокружи реч "самостално"
са подизвођачима:			* уписати назив подизвођача уколико ће понуђач делимично извршење набавке поверити подизвођачу, као и део уговора који ће извршити подизвођач и проценат учешћа подизвођача у понуди (не може бити већа од 50%)
Назив подизвођача	Радови које изводи	% учешћа у понуди	
заједничка понуда групе понуђача:			* уписати све чланове групе понуђача који подносе заједничку понуду, као и део уговора који ће сваки од чланова групе понуђача извршити и проценат учешћа члана групе у понуди
Назив члана групе	Радови које изводи	% учешћа у понуди	

Место и датум

ПОНУЂАЧ

М.П.

*Handwritten signature and initials*

**7. МОДЕЛ УГОВОРА****ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД****ИЗВОЂАЧ  
(ПОНУЂАЧ)**Број:  
БЕОГРАД, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 2017. годинеБрој:  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 2017.  
године**УГОВОР  
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА***Закључен између:***1. ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА "ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД**

Београд, Улица Таковска број 2,

које заступа \_\_\_\_\_

(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

**2.**

\_\_\_\_\_, Улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_,

које заступа директор \_\_\_\_\_

(у даљем тексту: **Извођач**)*Уговорне стране сагласно констатују:*

- Да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гасник РС“ бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак јавне набавке //, број ЈН: //2017.
- Да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора, број 2017-///// од //././2017. године

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА****Члан 1.**

Наручилац уступа, а Извођач преузима извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома и извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом- разни радови на објектима:

Васе Чарапића 13, 11000 Београд

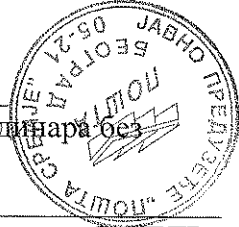
Пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11, 26101 Панчево

АТЦ Петровац, Спрских владара 157, 12300 Петровац,

у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца број ЈН \_\_\_\_\_ и Понуди Извођача број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године која је саставни део овог уговора.

**ЦЕНА****Члан 2.**

Укупна цена радова према Понуди из члана 1. овог уговора, без ПДВ, износи \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_), и то:



Васе Чарапића 13, 11000 Београд у износу од \_\_\_\_\_  
(словима: \_\_\_\_\_) динара без  
ПДВ-а,  
Пошта Панчево 1 и ТКЦ, Светог Саве 11, 26101 Панчево у износу од \_\_\_\_\_  
(словима: \_\_\_\_\_) динара без ПДВ-  
а,  
АТЦ Петровац, Спрских владара 157, 12300 Петровац, у износу од \_\_\_\_\_  
(словима: \_\_\_\_\_) динара без ПДВ-  
а.

Јединичне цене у Понуди наведеној у члану 1. овог уговора су фиксне и не могу се изменити ни по ком основу.

Коначни обрачун изведених радова ће се вршити на основу стварно изведених количина, утврђених у грађевинској књизи, уз примену уговорених јединичних цена према понуди из члана 1. овог уговора.

Укупна цена за стварне количине изведених радова, обрачуната применом јединичних цена из Понуде из члана 1. овог уговора, не може бити већа од 10% (десет процената) од укупне цене из става 1. овог члана, али не више од процењене вредности за ову јавну набавку.

## НАЧИН ПЛАЋАЊА

### Члан 3.

Уговорену цену из члана 2. овог уговора Наручилац ће плаћати Извођачу по основу испостављених и оверених привремених и окончане ситуације.

Ситуације, оверене од стране одговорних извођача радова и овлашћеног лица Извођача, се достављају у 5 оригиналних истоветних примерака. Уз примерке ситуација доставља се један примерак копија листова грађевинске књиге и грађевинског дневника за радове који се фактуришу том ситуацијом, који морају бити оверени од стране одговорних извођача радова и вршиоца стручног надзора, с тим што се уз окончању ситуацију доставља и достављају и записници о извршеној примопредаји радова за сваки објекат.

Најкаснији рок за пријем ситуација, које испоставља Извођач на писарницу Наручиоца у Београду, Таковска улица број 2, је до 25. у месецу, без обзира на начин на који су послате.

Лица одређена за вршење стручног надзора ће у року од 5 дана од пријема ситуације од стране Наручиоца оверити ситуацију или, уколико ситуација није исправна, исту вратити Извођачу. Датум издавања ситуације и датум овере надзорног органа на ситуацији морају бити у истом календарском месецу.

Наручилац ће извршити исплату по овереној ситуацији у року од \_\_\_\_\_ дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

Привременим ситуацијама може се фактурисати највише 90% (деведесет процената) уговорене цене из члана 2. Уговора.

Окончаном ситуацијом фактурише се вредност преосталог дела признатих изведених радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију Наручиоцу у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова на последњем објекту.

Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји изведених радова.

## ПРЕГЛЕД И ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

### Члан 4.

Примопредаја изведених радова се врши за сваки објекат понаособ.

По завршетку радова из члана 1. овог уговора, Извођач ће писмено обавестити Наручиоца да су радови завршени и спремни за примопредају.

М  
са  
Ф  
М

У року од 7 (седам) дана од пријема обавештења, Комисија Наручиоца за примопредају изведених радова (Комисија) извршиће примопредају радова. Примопредаји радова присуствују Комисија, одговорни извођач радова, лице које врши стручни надзор и руководиоца радова Извођача. О извршеној примопредаји сачиниће се записник.

Приликом примопредаје радова Извођач се обавезује да достави гаранцију за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року из члана 14. Уговора.

#### **Члан 5.**

Уколико се током примопредаје радова утврди да изведени радови имају недостатке, Комисија ће сачинити посебан записник са примедбама и роком у којем Извођач треба исте да отклони. Извођач се обавезује да у свему поступи по примедбама Комисије у роковима које у посебном записнику утврди Комисија.

У року од 7(седам) дана по истеку рока за отклањање недостатака, приступиће се примопредаји радова.

Уколико Извођач не поступи по примедбама Комисије у остављеном року, Наручилац задржава право да недостатке отклони сам или преко трећег лица са правом на регрес од Извођача.

### **РОКОВИ ИЗВРШЕЊА**

#### **Члан 6.**

Уговорене радове из члана 1. уговора Извођач је дужан да изведе у року од \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) календарских дана од дана увођења у посао на првом објекту, према утврђеној Динамици извођења радова, која чини саставни део Уговора.

Стварне количине изведених радова неће имати утицаја на рок за извођење радова из става 1. овог члана.

Извођач ће бити уведен у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, након достављања средства обезбеђења за добро извршење посла, или по позиву Наручиоца (ако објективни разлози не дозвољавају увођење у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извођач уведе у посао.

Ако се Извођач радова неоправдано не одазове позиву Наручиоца за увођење у посао на дан одређен у позиву Наручиоца, Наручилац ће писаним путем обавестити Извођача радова о накнадном датуму увођења у посао који не може бити дужи од 5 (пет) дана. Ако се Извођач ни у накнадно одређеном датуму не одазове позиву за увођење у посао и не започне са извођењем радова, Наручилац има право да раскине Уговор уз реализацију гаранције за добро извршење посла у целости и захтевати накнаду штете, до износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

Извођач се сматра уведеним у посао када му лице које врши стручни надзор преда градилиште на првом објекту, што се констатује у грађевинском дневнику. Рок за извођење радова почиње да тече од дана увођења у посао на првом објекту.

Време прекида у извођењу уговорених радова, до кога је дошло по захтеву Наручиоца, евидентира се у грађевинском дневнику и не улази у рок за извођење радова из става 1. овог члана.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за завршетак радова. Рок за извођење радова сматраће се продуженим када уговорне стране о томе постигну споразум закључењем анекса овог уговора.

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

**ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА****Члан 7.**

Извођач се обавезује да на дан достављања потписаног Уговора, а најкасније у року од 8 (осам) дана од дана закључења Уговора, Наручиоцу достави на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, одговарајуће средство финансијског обезбеђења на име гаранције за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року, на износ од 10% (десет процената) од укупне цене радова без ПДВ из члана 2. овог уговора, и то две бланко сопствене менице или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Менице морају бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз менице мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова. Рок важења меница мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршене примопредаје радова, на последњем објекту. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

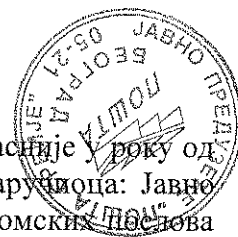
Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак радова. Ако се за време трајања уговора промени рок за завршетак радова, важност банкарске гаранције се мора продужити најкасније 5 (пет) дана пре истека важеће. Извођач је у обавези да обезбеди важеће банкарске гаранције минимум 30 (тридесет) дана дуже од дана извршене примопредаје радова на последњем објекту.

Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења из претходног става, у случају да Извођач не изврши све своје обавезе по основу овог уговора, у случају да Извођач доспе у доцњу, као и уколико ангажује као подизвођача лице које није навео у понуди. У том случају, Извођач је дужан да у року од 7 (седам) дана од пријема обавештења од стране Наручиоца о обавези достављања новог средства финансијског обезбеђења достави ново средство обезбеђења које замењује активирано на износ из става 1. овог члана. Уколико Извођач у назначеном року не достави средство обезбеђења које замењује претходно активирано средство обезбеђења, уговор ће се сматрати раскинутим.

**Члан 8.**

Извођач се обавезује да:

- уговорене радове изведе у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца, својој понуди број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2016. године, прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за уговорену врсту радова;
- угради материјал и опрему који одговара техничким стандардима и стандардима квалитета о чему ће обезбедити доказ издат од стране овлашћених организација и доставити га лицу које врши стручни надзор пре уградње;
- обезбеди стручне раднике за извођење свих уговорених радова;
- на прописан начин води грађевински дневник и грађевинску књигу и обезбеђује књигу инспекције;
- организује градилиште на начин којим ће омогућити приступ локацији и заштиту околине за сво време трајања грађења;
- током извођења радова предузима све мере из области безбедности, заштите на раду, заштите од пожара и друге мере у складу са важећим прописима;



Мод  
Сел  
CP



- у случају потребе своје радове усклади са процесом рада у објекту Наручиоца;
- обезбеђује објекат и околину у случају прекида радова;
- постојећи инвентар заштити од прљања и оштећења;
- по завршетку радова уклони своју опрему, материјал и сав отпадни материјал, који је настао као последица извођења предметних радова;
- гарантује за квалитет изведених радова и употребљеног материјала и опреме, с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 (пет) дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца;
- сноси транспортне трошкове.



#### Члан 9.

Пре почетка радова, Извођач се обавезује да решењем одреди руководиоца/е радова на градилишту и одговорне извођаче радова наведене у понуди.

Извођач решењем одређује лице које ће спроводити мере у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду.

Решења из ст. 1. и 2. овог члана, Извођач ће доставити Наручиоцу у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора.

Руководилац радова је одговоран за извођење радова и координацију са одговорним извођачеима радова и лицима која врше стручни надзор и дужан је да на градилишту сарађује са Наручиоцем, преко лица која врше стручни надзор за Наручиоца.

Уколико лице које врши стручни надзор утврди да руководилац радова, неоправдано није присутан на градилишту у току радног времена, при чему није у писаној форми обавестио Наручиоца о разлозима свог одсуства, као и уколико одговорни извођач радова, односно руководилац радова, не извршава друге своје обавезе на градилишту, лице које врши стручни надзор може обуставити радове на градилишту и констатовати то у грађевинском дневнику. Последице које проистекну услед обуставе радова због разлога наведених у овом ставу, падају на терет Извођача. Рок у којем радови буду обустављени због разлога наведених у овом ставу, Извођачу ће се урачунавати у рок за извођење радова из члана 6. овог уговора.

За сваку промену одговорних извођача радова и руководиоца радова на градилишту, Извођач мора тражити писану сагласност Наручиоца.

#### Члан 10.

Извођач је дужан да на дан закључења овог уговора, достави Наручиоцу списак радника који ће изводити радове, са доказима о основу радног ангажовања код Извођача за сваког од радника са списка, као и писмени доказ издат од Медицине рада у свему према Закону о безбедности и здрављу на раду, за лица оспособљена за рад на висини.

#### Члан 11.

Извођач је одговоран и обавезан да накнади сву штету која настане у току извођења радова на објекту, као и сву штету коју претрпе радници и трећа лица и њихова имовина приликом извођења уговорених радова.

Извођач је дужан да предузме све потребне мере ради обезбеђења објекта и радова, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника, саобраћаја, суседних објеката, као и мере заштите човекове околине.

Трошкове спровођења мера из претходног става сноси Извођач.

#### Члан 12.

У случају да Извођач не ангажује подизвођача:

Извођач не може у своје име и за свој рачун радове у целини или појединачне делове радова из члана 1. овог уговора поверити на извођење трећим лицима.

Уколико Извођач поступи супротно одредби претходног става, исти сноси све законске последице које из таквог односа проистекну, а Наручилац задржава право накнаде штете према Извођачу.

У случају да Извођач ангажује подизвођача:

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење радова из овог уговора и у случају поверавања извођења појединих радова подизвођачу:

" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_,  
" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_,  
" \_\_\_\_\_ " из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_.

Извођач се обавезује да пре потписивања овог уговора достави Наручиоцу доказ о правном односу (уговор) са подизвођачем, из претходног става.

## ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

### Члан 13.

Наручилац се обавезује да:

- омогући Извођачу приступ објекту;
- Извођачу преда сву расположиву документацију неопходну за извођење уговорених радова;
- одреди лица која ће вршити стручни надзор над извођењем уговорених радова;
- донесе план превентивних мера за градилиште и исти достави Извођачу приликом увођења у посао, на објектима за које је потребна израда истог по Закону о безбедности и здрављу на раду
- одреди координатора за извођење где се за то укаже потреба у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду;
- сноси трошкове стручног надзора;
- изврши плаћање према одредбама овог уговора;
- образује комисију за примопредају радова у року од 7 (седам) дана од дана пријема обавештења Извођача да су радови завршени и спремни за примопредају.

## ГАРАНТНИ РОК

### Члан 14.

Извођач гарантује за квалитет изведених радова из члана 1. овог уговора, са гарантним роком од \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) месеци, рачунајући од дана примопредаје радова Наручиоцу на том објекту. За уграђену опрему важи гарантни рок произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова на том објекту.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, за сваки објекат појединачно, достави средство финансијског обезбеђења на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року, на износ од 10% (десет процената) од уговорене цене радова за сваки објекат појединачно, из члана 2. овог уговора, без ПДВ, и то: за објекте Београд, Васе Чарапића 13 и Панчево, Светог Саве 11- две бланко сопствене менице, а за објекат Петровац, Спрских владара 157- бланко сопствену меницу, или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока на том објекту. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

57 M/ced

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“ Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока на том објекту.

У записнику о примопредаји радова констатовало се да је извршена примопредаја радова и средства обезбеђења из претходног става.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима, о свом трошку.

Уколико Извођач у току трајања гарантног рока не отклони недостатке, у року који му је дао Наручилац, Наручилац задржава право да исте отколони сам или преко трећег лица, са правом на регрес од Извођача. У том случају Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења датог на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете, од Извођача или од осигураваача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга. Извођач је дужан да све време трајања уговора обезбеди и поседује важећу полису осигурања за штету причињену трећим лицима.

## ОСИГУРАЊЕ

### Члан 15.

Извођач осигурава радове, материјал и опрему за уграђивање од уобичајених ризика до њихове пуне вредности. Премију осигурања плаћа Извођач.

## СНОШЕЊЕ РИЗИКА

### Члан 16.

До примопредаје изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења радова, материјала и опреме сноси Извођач.

## КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

### Члан 17.

Уколико Извођач не заврши уговорене радове у року наведеном у члану 6. став 1. овог уговора, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу на име уговорне казне износ од 0,5% (пола процента) од укупне цене уговорених радова.

Укупна висина уговорне казне из претходног става може да износи највише 10% (десет процената) од укупне уговорене цене.

Наплата уговорне казне извршиће ће се уз оверу надзорног органа, активирањем достављеног средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року без претходног пристанка Извођача, и/или умањењем износа наведеног у ситуацији, уз добијено књижно одобрење Извођача.

Уколико Наручилац, услед неуредног испуњења уговорних обавеза од стране Извођача претрпи штету, може захтевати поред уговорне казне и накнаду штете од Извођача или од осигураваача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

### Члан 18.

Уколико Извођач не извршава уговорне обавезе, Наручилац има право да раскине Уговор на штету Извођача, са правом да наплати све трошкове који из наведеног раскида проистекну.



*Handwritten signature and initials*

**ВИША СИЛА****Члан 19.**

У случају наступања више силе, уговорне стране се ослобађају одговарајућих обавеза из овог уговора за време док такво стање траје.

**НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ****Члан 20.**

Уколико дође до потребе за извођењем непредвиђених радова, Извођач ће поступити по захтеву Наручиоца, тако што ће по покретању поступка за непредвиђене радове поднети понуду са ценама које су тржишне и реалне у тренутку подношења понуде.

Уговорне стране су се споразумеле да за извођење непредвиђених радова, након спроведеног поступка и усвајања понуде Извођача, приступе сачињавању уговора за додатне радове.

Уколико дође до потребе за извођењем хитних непредвиђених радова, Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора, извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима који се нису могли предвидети. Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступи потреба за извођењем хитних непредвиђених радова, о томе обавесте Наручиоца.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ****Члан 21.**

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, Посебне узансе о грађењу (уколико нису у супротности са одредбама овог уговора), као и други прописи који регулишу ову област.

**Члан 22.**

Све спорове који проистекну у реализацији овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно. У случају да споразум уговорних страна није могућ, спор ће решавати надлежни суд у Београду.

**Члан 23.**

Овај уговор се сматра закљученим даном када га потпишу обе уговорне стране.

**Члан 24.**

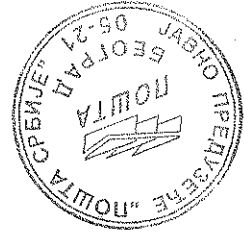
Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Наручилац задржава 4 (четири) примерка, а Извођач 2 (два) примерка.

**НАРУЧИЛАЦ:  
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД**

**ИЗВОЂАЧ**

Буџет Предузећа: I Оперативни трошак / 1.Одржавање /1.1. Одржавање објеката/ 01010103  
Инвестиционо одржавање грађевинских објеката, под редним бројем 5., 9. и 10.

Сво  
ММ  
18

**8. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ****8.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

	Динара (без ПДВ)	Динара (са ПДВ)	%
Материјал			
Рад			
Остали трошкови			
Укупно			100

---

**Датум и место****М.П.**

---

**Потпис овлашћеног лица  
Понуђача****8.2 УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

Образац структуре цене попунити на следећи начин:

У првој колони ("динара без ПДВ"), у одговарајућу рубрику уписује се номинални износ учешћа материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку без обрачунатог ПДВ.

У другој колони ("динара са ПДВ"), у одговарајућу рубрику уписује се номинални износ учешћа материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку са обрачунатим ПДВ.

У трећој колони (%), у одговарајућу рубрику уписује се процентуално учешће материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку.

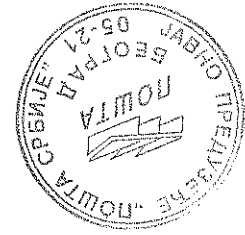
У рубрику „укупно“ уписује се понуђена цена у номиналном износу, која мора бити идентична цени понуђеној у обрасцу Понуде.

**9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

<b>Трошкови прибављања средстава обезбеђења</b>	
<b>Остали трошкови припреме понуде</b>	
<b>Укупни трошкови припреме понуде</b>	

**М.П.**\_\_\_\_\_  
Датум и место\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица  
понуђача



### 10. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, понуђач

\_\_\_\_\_

*(назив и седиште понуђача, односно сваког члана групе понуђача)*

потврђује, да је понуду за јавну набавку Извођење радова на инвестициом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома и Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, број ЈН 259/2017, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима, осим са понуђачима из групе понуђача или подизвођачима са којима подноси понуду за предметну набавку.

*Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице потврдило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.*

М.П.

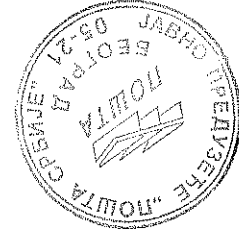
\_\_\_\_\_

Датум и место

\_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

авр  
21/11/17



ДУЖНИК: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Матични број: \_\_\_\_\_  
Порески идентификациони број ПИБ: \_\_\_\_\_  
Текући рачун: \_\_\_\_\_  
Код банке: \_\_\_\_\_

**ИЗДАЈЕ****МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО  
- за корисника бланко сопствене менице -**

**КОРИСНИК:** Јавно предузеће "Пошта Србије" Београд (Поверилац)  
Седиште: Београд, Таковска 2

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије \_\_\_\_\_ и овлашћујемо Јавно Предузеће "Пошта Србије" Београд, Београд, Таковска бр. 2, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од минимум 5% од укупне вредности понуде за ЈН: 259/2017, што номинално износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Меница важи 120 (стодвадесет) дана од дана јавног отварања понуда за јавну набавку број 259/2017.

Овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије" Београд, Београд, Таковска бр. 2, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднеги налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

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

Меница је важећа и у случају да дође до промене овлашћеног лица и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица \_\_\_\_\_ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум издавања  
овлашћења

М.П.

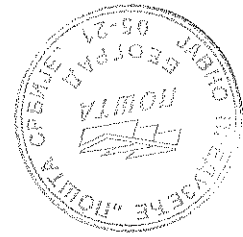
Дужник – издавалац  
менице

\_\_\_\_\_ потпис овлашћеног лица

Сектор  
ТММ  
12



ДУЖНИК: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Матични број: \_\_\_\_\_  
Порески идентификациони број ПИБ: \_\_\_\_\_  
Текући рачун: \_\_\_\_\_  
Код банке: \_\_\_\_\_

**ИЗДАЈЕ****МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО  
- за корисника бланко сопствене менице -**

**КОРИСНИК:** Јавно предузеће "Пошта Србије" Београд (Поверилац)  
Седиште: Београд, Таковска 2

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије \_\_\_\_\_ и овлашћујемо Јавно Предузеће "Пошта Србије" Београд, Београд, Таковска бр. 2, као повериоца, да предату меницу може поунити на износ од минимум 5% од укупне вредности понуде за ЈН: 259/2017, што номинално износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Меница важи 120 (стодвадесет) дана од дана јавног отварања понуда за јавну набавку број 259/2017.

Овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије" Београд, Београд, Таковска бр. 2, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

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

Меница је важећа и у случају да дође до промене овлашћеног лица и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица \_\_\_\_\_ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум издавања  
овлашћења

М.П.

Дужник – издавалац  
менице

\_\_\_\_\_

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА