



ГРАЂЕВИНСКА ДИРЕКЦИЈА СРБИЈЕ д.о.о.
БУЛЕВАР АРСЕНИЈА ЧАРНОЈЕВИЋА БР.110
БЕОГРАД
ЈНППЗ бр. 01/17
септембар 2017. године

На основу чл. 36. став 1. тачка 5) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015), (у даљем тексту: Закон) и члана 5. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, („Службени гласник РС“ број 86/2015), Мишљења Управе за јавне набавке бр. 011-00-312/17 од 14.09.2017. године, Одлуке о покретању поступка јавне набавке ЈНППЗ 01/17 бр. ИН-767/17 од 15.09.2017. године и Решења о образовању Комисије бр. ИН 768/17 од 15.09.2017. године, припремљена је следећа:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у јавној набавци у преговарачком поступку
без објављивања позива за подношење понуда

ЧЛ. 36.СТАВ 1. ТАЧКА 5) ЗАКОНА

САДРЖАЈ

ДЕО 1

1) Општи подаци о јавној набавци:

(1) Назив, адреса и интернет страница наручиоца

(2) Спроводи се јавна набавка у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда

(3) Предмет јавне набавке: додатни радови – Изради система заштите од птица испод надстрешница, набавка и монтажа дизалице у објекту 4а, магацински простор у објекту 11, спуштање контролних кабина на путничком терминалу, промена објекта бр. 8 на теретном терминалу за излаз из земље, измена коловозне конструкције на локацији скенера и улазне и излазне кабине на излазном камионском терминалу, израда потпорног зида уз саобраћајницу теретног излазног



терминала и објекат 4, електроенергетске инсталације и телекомуникациона инфраструктура. Шифра: 45000000: Грађевински радови

2) Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова

3) Упутство понуђачу како да сачини понуду

4) Образац понуде

5) Структура цене

6) Место, време услови и начин преговарања

7) Образац трошкова припреме понуде

8) Текст изјаве о независној понуди

9) Контакт Наручиоца

ДЕО 2
Предмер радова



1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

(1) НАЗИВ, АДРЕСА И ИНТЕРНЕТ СТРАНА НАРУЧИОЦА

Грађевинска дирекција Србије д.о.о, Булевар Арсенија Чарнојевића бр.110, Београд, www.gds.rs

(2) СПРОВОДИ СЕ ЈАВНА ЈАВНА НАБАВКА У ПРЕГОВАРАЧКОМ ПОСТУПКУ БЕЗ ОБЈАВЉИВАЊА ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

(3) ПРЕДМЕТ И ОПИС ЈАВНЕ НАБАВКЕ

додатни радови на Изради система заштите од птица испод надстрешница, набавка и монтажа дизалице у објекту 4а, магацински простор у објекту 11, спуштање контролних кабина на путничком терминалу, промена објекта бр. 8 на теретном терминалу за излаз из земље, измена коловозне конструкције на локацији скенера и улазне и излазне кабине на излазном камионском терминалу, израда потпорног зида уз саобраћајницу теретног излазног терминала и објекат 4, електроенергетске инсталације и телекомуникациона инфраструктура. Шифра: 45000000: Грађевински радови

2) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

2) 1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА

Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

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 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 има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.
5. потписивањем ове конкурсне документације, односно пунуде, понуђач под материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је при састављању понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на



раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

2) 2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Додатни услови за ову јавну набавку нису предвиђени.

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

2) 3 УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА

Испуњеност услова из члана 75. став 1. Закона понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 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;
- 4) важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом
- 5.) изјаве понуђача да је при састављању понуде поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.



Доказ из тач. 2) и 3) не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Правно лице уписано у Регистар понуђача у смислу члана 78. Закона није дужно да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова из Закона и ове конкурсне документације.

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

3) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ (У ДАЉЕМ ТЕКСТУ: УПУТСТВО) САДРЖИ СЛЕДЕЋЕ ПОДАТКЕ О ЗАХТЕВИМА НАРУЧИОЦА У ПОГЛЕДУ САДРЖИНЕ ПОНУДЕ, КАО И УСЛОВЕ ПОД КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ

На све што није предвиђено овом конкурсном документацијом примењују се одредбе:

- Основног уговора који је носилац посла ИНГРАП-ОМНИ д.о.о, Београд, Држићева бр. 15 закључио испред групе понуђача коју чини још и Саобраћајни институт ЦИП д.о.о, Београд, Немањина 6/4, као члан групе, са Наручиоцем, а који је код носиоца посла ИНГРАП-ОМНИ д.о.о, Београд заведен под бр. 1110 од 05.08.2015. године, а код Наручиоца под бр. ИП – 5842/15 од 05.08.2015. године;
Анекса 1 Основног уговора, који је код Наручиоца заведен под бр. ИП 3046/16, а код Носиоца Посла Извршиоца, Инграп-омни доо Београд, ул. Држићева 15, под бр. 590 од 28.04.2016. године, (у даљем тексту: Анекс 1 Основног уговора);
- Анекса 2 Основног уговора, који је код Наручиоца заведен под бр. ИП 5052/16, од 04.08.2016. године, а код Носиоца Посла Извршиоца, Инграп-омни доо Београд, ул. Држићева 15, под бр.1131 од 04.08.2016. године, (у даљем тексту: Анекс 2 Основног уговора);
- Анекса 3 Основног уговора, који је код Наручиоца заведен под бр. ИП-676 /17, од 06.02.2017. године, а код Носиоца Посла Извршиоца, Инграп-омни доо Београд, ул. Држићева 15, под бр.112 од 06.02.2017. године, (у даљем тексту: Анекс 3 Основног уговора), као и

закона, других одговарајућих закона и прописа који уређују материју јавних набавки, односно закона, прописа и стандарда који се односе на сам предмет ове јавне набавке.

3)1. Рок за подношење понуде, време преговарања, језик понуде, овлашћена лица

Рок за подношење понуде је 25.09.2017. године до 10,00 часова. Отварање понуде је истог дана у 10,10 часова.Преговарање почиње одмах након отварања понуде у просторијама Наручиоца. Понуда се подноси на српском језику. У поступку преговарања могу учествовати искључиво овлашћена лица понуђача са уредним



овлашћењима у којима је посебно назначено да могу преговарати о цени, односно понудити нижу цену од првобитно понуђене.

3)2. Попуњавање и овера понуде

1. Понуда се обавезно попуњава на оригиналним примерцима Конкурсне документације. У случају исправљања грешака коју је начинио понуђач при попуњавању, понуђач мора јасно прецртати текст и изнад тога написати исправан текст оверен парафом лица које је потписало понуду. Уколико је текст понуде неуредно попуњен, нејасан, цифре и текст нечитки, понуда ће се одбити као неуредна.
2. Све стране Конкурсне документације понуђач мора оверити округлим печатом, а овлашћено лице понуђача мора посебне обрасце из Конкурсне документације да потпише и потпис овери округлим печатом, на сваком предвиђеном месту у Конкурсној документацији.
3. Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у запечаћеној коверти, тако да се при њеном отварању може проверити да ли је коверта онаква каква је предата.
4. Потребно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

3)3. Партије

Јавна набавка није обликована у партије.

3)4. Понуда са варијантама

Понуда са варијантама није дозвољена.

3)5. Измена, допуна или опозив понуде

У поступку преговарања понуђач може изменити своју понуду (искључиво нуђењем ниже цене од оне у првобитној понуди) на начин описан у Делу 1. Поглавље 6 ове конкурсне документације.

3)6. Забрана учествовања у више понуда

1. Понуђач може да поднесе само једну понуду.
2. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

3)7. Подизвођачи



1. Понуђач, уколико ангажује подизвођача, обавезан је да наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу који не може бити већи од 50 %, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.
2. Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона (да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом, за део набавке који ће извршити преко подизвођача). Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.
3. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

3) 8. Подношење заједничке понуде

1. Понуда може бити поднета и као заједничка. Понуђачи су дужни да, уколико понуду подносе као заједничку, то наведу у својој пријави попуњавањем одговарајућег обрасца из одељка 4. Конкурсне документације.
2. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.
3. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 5) Закона.

3) 9. Посебни услови јавне набавке

- Средства за финансирање ове јавне набавке обезбеђују се из Буџета Републике Србије.
- Плаћање радова који су предмет ове јавне набавке непосредно врши Република Србија - Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, на рачун понуђача из Основног уговора, а у свему у складу са чланом 2. Анекса 1.
- Наручилац не сноси никакву одговорност за евентуалну доцњу у плаћању за извођење радова на основу ове јавне набавке, за евентуална кашњења и прекиде у реализацији (финансирању) радова који су предмет ове јавне набавке, или њихову нереализацију, као ни евентуално насталу штету услед тога.
- Наручилац може обуставити ову јавну набавку уколико инвеститор Република Србија не обезбеди средства за њену реализацију, у ком случају понуђачи немају права да од Наручиоца захтевају било каква потраживања (нпр. трошкови припреме понуде, накнаде евентуалне штете).
- За додатне радове који предмет ове јавне набавке аванс није предвиђен.



3)10 Средства финансијског обезбеђења за додатне радове који су предмет ове јавне набавке и конкурсне документације су:

- Депозит за добро и квалитетно извођење посла на износ од 10% од уговореног износа, од вредности сваке привремене ситуације, тако да укупан депозит износи 10% од укупно уговореног износа који треба да се врати Извршиоцу након издавања Потврде о завршетку радова. Средства депозита задржана као гаранција за добро и квалитетно извршење посла не подлежу валоризацији и обрачуну камата, те ће бити исплаћена Извршиоцу у номиналном износу.
- Банкарска гаранција у износу од 5% вредности извршеног посла по окончаном обрачуну, која се даје за гарантни период, који траје две године. Почетак гарантног периода се рачуна почев од издавања потврде о завршетку радова. Извршилац банкарску гаранцију доставља у року од пет дана од дана обостраног потписивања Записника о коначном обрачуну изведених радова са роком важности банкарске гаранције 60 дана дужем у односу на датум истека гарантног периода.

Трошкове издавања банкарске гаранције сноси понуђач. Банкарска гаранција предиджена у конкурсној документацији мора имати следеће карактеристике:

- Поднета Банкарска гаранција мора бити безусловна и платива на први позив. Поднета Банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.
- Ако понуђач поднесе гаранцију стране банке наручилац је дужан да провери бонитет те банке код Народне банке Србије.
- Понуђач може поднети гаранцију стране банке, само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Наведена Банкарска гаранција се издаје у корист Републике Србије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре .

3)11. Валута

Цена се у јавној набавци изражава у динарима.

3)12. Начин означавања поверљивих података у понуди

1. Подаци које понуђач у понуди значи као поверљиве биће коришћени само за намене ове јавне набавке и неће бити доступни ниједном лицу изван круга лица укључених у поступак јавне набавке код Наручиоца, нити ће бити објављени било приликом отварања пријава било у наставку поступка или касније.
2. Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже податке које не садржи ниједан јавни регистар или који на неки други начин нису јавно доступни, као и пословне податке који



су интерним актима учесника означени као поверљиви, а у складу са законом који се уређује пословна тајна. Понуђач је дужан да сва поверљива документа из достављене документације означи у десном горњем углу документа црвеним великим словима речју **"ПОВЕРЉИВО"** испод чега мора стајати потпис лица које потписује понуду, односно обрасце из ове конкурсне документације.

3. Уколико се поверљивим сматра само поједини податак у оквиру документа достављеног у склопу понуде, такав податак мора бити подвучен црвено, а у истом реду, уз десну ивицу документа мора бити исписано црвеним великим словима **"ПОВЕРЉИВО"**
4. Наручилац ће као поверљиве третирати само оне документе и податке у оквиру понуде који су означени на напред наведен начин. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на захтеван начин.
5. Не могу бити тајни подаци који су потребни за оцену понуда у овој јавној набавци.

3)13. Исправка рачунских грешака

1. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.
2. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

3)14. Начин комуникације у јавној набавци

Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавне набавке одвија се у складу са Законом о јавним набавкама.

3)15. Критеријум за доделу уговора

Критеријум за доделу уговора по овој јавној набавци јесте најниже понуђена цена, односно потребно је да понуђена цена није већа од тржишне.

3)16. Записник о отварању понуда и Записник о преговарању

Након отварања понуда сачињава се Записник о отварању понуда приступа се поступку преговарања у складу са овом конкурсном документацијом, о чему се саставља Записник који потписују чланови Комисије наручиоца за јавну набавку и овлашћено/а лица/е понуђача.

3)17. Елементи за преговарање:

Елементи за преговарање по овој набавци јесу:

- цена радова



- рок завршетка радова

3)17. Посебна обавеза понуђача

Понуђач потписом и овером ове конкурсне документације изричито наводи да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

3)18. Накнада за коришћење патената

Евентуалну накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине сноси понуђач.

3)19. Захтев за заштиту права

1. Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.
2. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено.
3. После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет од дана објављивљивања одлуке о додели уговора на Порталу јавних набавки
4. Подносилац захтева за заштиту права из члана 149. Закона је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000 динара;
5. Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона о јавним набавкама, прихватиће се:

1) Потврда о извршеној уплати републичке административне таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама, која садржи следеће:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати републичке административне таксе (у потврди мора јасно да буде истакнуто да је уплата таксе реализована и датум када је уплата таксе реализована);
- (3) износ таксе из члана 156. став 1. тачка 1. Закона о јавним набавкама чија се уплата врши;
- (4) број рачуна буџета: 840-742221843-57;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: ЈНППЗ 01/17;
- (7) сврха: републичка административна такса; број или друга ознака јавне набавке на коју се односи поднети захтев за заштиту права, као и назив наручиоца;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата републичке административне таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке;



2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или Поште, који садржи и друге напред поменуте елементе потврде о извршеној уплати републичке административне таксе, као и назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата републичке административне таксе;

3) Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор;

4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све напред поменуте елементе, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

3)19 Уговор о јавној набавци закључује се у року до два дана од протека рока за заштиту права.

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)



4) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ ЗА ЈНППЗ 01/17

4) 1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Напомене: Сваки од понуђача из групе понуђача из заједничке понуде обавезан је да достави податке у свему према наведеном обрасцу. Уколико понуда није заједничка, понуђач попуњава само један од приложених образаца. Образац се може копирати.

НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

АДРЕСА ПОНУЂАЧА: _____

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ: _____

ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА ЛИЦА ЗА КОНТАКТ: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ТЕЛЕФАКС: _____

ПОРЕСКИ БРОЈ ПОНУЂАЧА: _____

МАТИЧНИ БРОЈ ПОНУЂАЧА: _____

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: _____

БРОЈ ТЕКУЋЕГ РАЧУНА: _____

ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА ПОТПИСИВАЊЕ УГОВОРА: _____

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)



НАЗИВ ПОНУЂАЧА: _____

АДРЕСА ПОНУЂАЧА: _____

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ: _____

ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА ЛИЦА ЗА КОНТАКТ: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ТЕЛЕФАКС: _____

ПОРЕСКИ БРОЈ ПОНУЂАЧА: _____

МАТИЧНИ БРОЈ ПОНУЂАЧА: _____

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: _____

БРОЈ ТЕКУЋЕГ РАЧУНА: _____

ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА ПОТПИСИВАЊЕ УГОВОРА: _____

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)



4) 1.1.

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА: _____

АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА: _____

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ: _____

ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА ЛИЦА ЗА КОНТАКТ: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ТЕЛЕФАКС: _____

ПОРЕСКИ БРОЈ ПОДИЗВОЂАЧА: _____

МАТИЧНИ БРОЈ ПОДИЗВОЂАЧА: _____

ШИФРА ДЕЛАТНОСТИ: _____

БРОЈ ТЕКУЋЕГ РАЧУНА: _____

ЛИЦЕ ОДГОВОРНО ЗА ПОТПИСИВАЊЕ УГОВОРА: _____

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

Овај образац се попуњава уколико се радови врше и преко подизвођача. Попуњава га овлашћено лице понуђача (групе понуђача).



4) 2. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

1. Рок важења понуде не може бити краћи од 30 (тридесет) дана од дана отварања понуде. У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неисправна.
2. Наручилац може, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.
3. Рок важења понуде је _____ календарских дана од дана отварања понуде.

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)



4) 3. ЦЕНА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Укупна цена без ПДВ: _____ динара

словима: _____

Начин плаћања

Плаћање се врши кроз привремене ситуације у којима ће бити исказани и радови уговорени Основним уговором и Анексом

Плаћање се врши у свему у складу са чланом 2 Анекса 1.

Методологија за обрачун разлике у цени за додатне радове који су предмет ове јавне набавке примењује се и обрачунава у свему како је уговорено Основним уговором, односно Конкурсној документацијом за јавну набавку у отвореном поступку, под ознаком ВЈН 01/15, која је саставни део Основног уговора (Део 2 Конкурсне документације за ВЈН 01/15- поглавље „2.7 Методологија за обрачун разлике у цени“ .

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)



5. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ:

5.1 ЦЕНА КОШТАЊА УПОТРЕБЕ МЕХАНИЗАЦИЈЕ

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| 1. Багер | динара по часу_____ |
| 2. Булдожер | динара по часу_____ |
| 3. Комбинована машина | динара по часу_____ |
| 4. Утоваривач | динара по часу_____ |
| 5. Грејдер | динара по часу_____ |
| 6. Финишер | динара по часу_____ |
| 7. Глодалица за асфалт | динара по часу_____ |
| 8. Специјално возило UNIMOG | динара по часу_____ |
| 9. Ваљак | динара по часу_____ |
| 10. Аутодизалица | динара по часу_____ |
| 11. Аутопумпа за бетон | динара по часу_____ |
| 12. Аутомиксер за бетон | динара по часу_____ |
| 13. Шлепер | динара по часу_____ |
| 14. Камион кипер | динара по часу_____ |
| 15. Камион сандучар | динара по часу_____ |
| 16. Возило - путар | динара по часу_____ |
| 17. Цистерна | динара по часу_____ |
| 18. Приколица нисконосећа | динара по часу_____ |
| 19. Бушећу гарнитура | динара по часу_____ |



Место и датум

М. П.

Понуђач

_____)
(потпис овлашћеног лица)

5)2 ЦЕНА КОШТАЊА РАДНЕ СНАГЕ

- радник II групе.....дин/час
- радник III групе.....дин/час
- радник IV групе.....дин/час
- радник V групе.....дин/час
- радник VI групе.....дин/час
- радник VII групе.....дин/час
- радник VIII групе..... дин/час
- радник IX групе.....дин/час
- одговорни пројектант ВСС..... дин/час
- одговорни извођач ВСС.....дин/час

Фактор режијских трошкова је _____

Место и датум

М. П.

Понуђач

_____)
(потпис овлашћеног лица)



6. МЕСТО ВРЕМЕ, УСЛОВИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА

Поступак преговарања се врши у просторијама Наручиоца у ул. Булевар Арсенија Чарнојевића бр. 110, а након отварања понуде дана 25.09.2017. године у 10,10 часова и састављања записника о отварању понуде, после чега се приступа преговарању и саставља се записник о преговарању.

Лице које заступа понуђача у преговарачком поступку мора имати ваљано овлашћење за учешће у преговарачком поступку у коме је изричито назначено да може понудити нижу цену од оне које је дата у првобитној понуди.

Понуђач не може у поступку преговарања понудити вишу цену од оне која је дата у првобитној понуди.

Датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

7) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У смислу члана 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ број 86/2015), у обрасцу трошкова припреме понуде могу бити приказани трошкови израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкови прибављања средства обезбеђења.

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)



8) ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду у поступку јавне набавке ЈНППЗ 01/17, Наручиоца Грађевинске дирекције Србије д.о.о, Београд, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

9) КОНТАКТ НАРУЧИОЦА

Контакт особе Наручиоца су:

Жељко Годоровић, дипл.инж.грађ, тел. 011/3209-823 и 064/815-3023 и Мома Калић, дипл.правник, тел. 011/3209-850 и 064/815-3046, радним даном од 09,00 до 15,00 часова.

Место и датум

М. П.

Понуђач

(потпис овлашћеног лица)

**ДЕО 2. СИСТЕМ ЗАШТИТЕ ОД ПТИЦА ИСПОД НАДСТРЕШНИЦА**

Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ				
1.1.	НАДСТРЕШНИЦА-ОБЈЕКАТ1				
1.1.1	TD-4(B) Растеривач птица - ултразвучни принцип рада - растерује све врсте птица - за спољну и унутрашњу употребу - ради на градску ел. мрежу	ком.	5		
1.1.2	Ultrason X Ултразвучни растеривач птица - ултразвучни принцип рада - четири звучника са по 30 m кабла - за спољну и унутрашњу употребу - растерује све врсте птица	ком.	5		
1.1.3	QuadBlaster QB-4-Ултразвучни уређај - ултразвучни принцип рада - четири интегрисана звучника - за унутрашњу употребу - растерује све врсте птица	ком.	6		
1.1.4	Шилџи за заштиту од птица са поставком - дужина основе 0,5 m - дужина шилџа 10 cm - ширина (распон) шилџа 6-13 cm - неерђајући челик - поликарбонатна база	ком.	500		
1.1.5	Мрежа за заштиту од птица са поставком - материјал: 100% поли-пропилен УВ третиран - ширина 3m, дужина до 30 m - тежина по m2 30 g - величина окца 19x19 mm - боја: светло сива	m2	500		
УКУПНО НАДСТРЕШНИЦА-ОБЈЕКАТ1:					



Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
1.2.	ОБЈЕКАТ БР.8				
1.2.1	TD-4 (B) Растеривач птица - ултразвучни принцип рада - растерује све врсте птица - за спољну и унутрашњу употребу - ради на градску ел.мрежу	ком.	1		
УКУПНО ОБЈЕКАТ БР.8					
1.3.	ОБЈЕКАТ БР.9				
1.3.1	TD-4 (B) Растеривач птица - ултразвучни принцип рада - растерује све врсте птица - за спољну и унутрашњу употребу - ради на градску ел.мрежу	ком.	3		
УКУПНО ОБЈЕКАТ БР.9					
1.4.	ОБЈЕКАТ БР.11				
1.4.1	TD-4 (B) Растеривач птица - ултразвучни принцип рада - растерује све врсте птица - за спољну и унутрашњу употребу - ради на градску ел.мрежу	ком.	1		
УКУПНО ОБЈЕКАТ БР.11					
1.5.	ОСТАЛО				
1.5.1	Монтажа уређаја	компл.	1		
1.5.2	Остали трошкови приликом инсталације	компл.	1		
УКУПНО ОСТАЛО:					
УКУПНО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:					



Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина		Јединична цена (дин)		Цена (дин)	
			А	Б	Б	АхБ		
2.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ							
Предмер и предрачун обухвата све електро радове и материјал, потребна штемовања и малтерисања, довоз материјала и опреме, чишћење градилишта, испитивања изведених радова и издавање потребних Атеста. Пре почетка радова Извођач и Надзорни орган дужни су да се упознају са пројектом и да на уочене недостатке упозоре Инвеститора а овај пројектанта пре почетка радова у смислу поступања по примећеним недостацима.								
2.1.	НАДСТРЕШНИЦА-ОБЈЕКАТ1							
2.1.1	РАЗВОДНИ ОРМАНИ							
2.1.1.1	Израда, испорука и постављање разводног ормана RO-PT израђеног од армираног полиестера са вратима и бравицом, за спољну монтажу који се поставља на бетонско постоље висине 0,2 m изнад коте терена. У орман се уграђује следећа опрема: Агрегатско напајање: -четворополни одводник пренапона, ТИР 1+2 сличан типу PZH I+II V3/275/25 Херми - 3 ком. једнополни аутоматски осигурач In=6А, В к-ке, Icu=10кА - 6 ком. једнополни аутоматски осигурач In=16А, В к-ке, Icu=10кА - 3 ком. сигнална лампица зелене боје за монтажу на DIN шину Ui=230V~ - 3 ком. једнополни аутоматски осигурач резерва - бакарне сабирнице 20x3мм (5ком) остали неспецифициран материјал: кабловске уводнице, папучице, ожичење у склопу ормана Р/У кабловима, клеме итд Све комплет намонтирано, повезано, испитано и пуштено под напон. Обрачун и плаћање по комплетној позицији.							
		КОМ	1					
2.1.1.2	Набавка, испорука и постављање у постојећим разводним таблама/орманима једнополних аутоматских осигурача In=16А, В к-ке, Icu=10кА Све комплет намонтирано, повезано, испитано и пуштено под напон. Обрачун и плаћање по комаду.							
		КОМ	5					
УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ:								



Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
2.1.2	НАПОЈНИ КАБЛОВИ				
2.1.2.1	Набавка, испорука и постављање кабла РР00-У 5х10 mm ² од главног ормана граничне службе до ормана РО-РТ Плаћа се по дужном метру кабла.	m	40		
УКУПНО НАПОЈНИ КАБЛОВИ:					
2.1.3	НОСАЧИ КАБЛОВА				
2.1.3.1	Набавка испорука и монтажа челичног, топло поцинкованог носача каблова у спуштеном плафону комуникација еквивалентног типу CF 30/100mm (Cablofil-Legrand). Носач се монтира на плафон помоћу одговарајуће опреме системом CE40 Носач се саставља по систему FASCLIC, од сегмената максималне дужине 3м. Конзоле се постављају на међусобном растојању од max. 2,25m Позиција подразумева: - праволинијске сегмената дужине 3м - Т-спојнице (за спајање траса носача каблова). - кривине	m	100		
2.1.3.2	Набавка, испорука и постављање PVC цеви Ø20 за провлачење каблова. Цев се поставља по челичној подконструкцији настершнице. Обрачун и плаћање по дужном метру цеви. Плаћа се по метру	m	350		
2.1.4	ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ТЕХНОЛОШКИХ ПОТРОШАЧА				
2.1.4.1	Набавка, испорука и израда прикључног места и извода каблом РР00-У који се полаже делом у кабл. канализацији а делом по носачу каблова. РР00-У 3х2,5mm ²	m	1200		
2.1.4.2	Набавка испорука и постављање разводне кутије за спољашњу монтажу, у заштити мин IP54, димензија 119х139х70mm. У кутију се поставља монофазна утичница, за прикључак јединица ултразвучног система за растеривање птица. Плаћа се комплет по постављеној кутији.	ком	15		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ТЕХНОЛОШКИХ ПОТРОШАЧА					
УКУПНО НАДСТРЕШНИЦА:					
2.2.	ОСТАЛИ ОБЈЕКТИ				
2.2.1	РАЗВОДНИ ОРМАНИ				



Бр.	Опис радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена (дин)
			А	Б	АхБ
2.2.1.1	Набавка, испорука и постављање у постојећим разводним таблама/орманима једнополних аутоматских осигурача In=16А, В к-ке, Icu=10кА Све комплет намонтирано, повезано, испитано и пуштено под напон. Обрачун и плаћање по комаду.	ком	5		
УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ:					
2.2.2.	ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ТЕХНОЛОШКИХ ПОТРОШАЧА				
2.2.2.1	Набавка, испорука и израда прикључног места и извода каблом РР00-У који се полаже по носачу каблова, а делом у цеви РР00-У 3x2,5mm ²	м	100		
2.2.2.2	Набавка испорука и постављање разводне кутије за спољашњу монтажу, у заштити мин IP54, димензија 119x139x70mm. У кутију се поставља монофазна утичница, за прикључак јединица ултразвучниог система за растеривање птица. Плаћа се комплет по постављеној кутији.	ком	5		
УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ТЕХНОЛОШКИХ ПОТРОШАЧА					
УКУПНО ОСТАЛИ ОБЈЕКТИ:					
НАДСТРЕШНИЦА-ОБЈЕКАТ1					
ОСТАЛИ ОБЈЕКТИ					
УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:					
3.	Пројекат изведеног објекта	компл.	1		
УКУПНО ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ ОБЈЕКТА:					

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:	
2. УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:	
3. ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА:	
УКУПНО (bez PDV-a):	
УКУПНО (sa PDV-om 20%):	

**ДЕО 3. ДИЗАЛИЦА У ОБЈЕКТУ 4А (ЗА ПОТРЕБЕ ЦАРИНЕ)**

Бр.	Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	Мера	Кол.	Једин. цена (дин)	Износ (дин)
				А	Б	АхБ
	1,00	Набавка и уградња двостубне дизалице носивости 3,5 тоне за преглед возила у објекту 4А	ком	1		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
УКУПНО РСД:					

**ДЕО 4. МАГАЦИНСКИ ПРОСТОР У ОБЈЕКТУ 11****Надстрешница - ОБЈЕКАТ 11-
Гранични прелаз Батровци
архитектонско грађевински пројекат - ПГД - ИЗМЕНЕ**

Бр.	Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	Мера	Кол.	Једин. цена (дин)	Износ (дин)
	Б.1100.	НАДСТРЕШНИЦЕ		А	Б	АхБ
	В.1100.11.07.	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
8.	В.1100.11.07.01.	Набавка и уградња, фасадних једнокрилних врата са фиксним надсветлом и жалузинима у доњем делу крила. Израђена у црној браварији, у раму од кутијастих челичних профила, крила обострано обложена челичним лимом, са жалузинама димензија 35/75цм, са заштитном мрежицом са унутрашње стране. Врата опремити одговарајућим оковом и цилиндар бравом са кључевима, механизмом за самозатварање врата, у свему према упутству произвођача. Завршна обрада крила и штока је боја за метал у сивом тону (природна боја алуминијума). Радити по детаљу произвођача уз сагласнигт пројектанта и наручиоца. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене позиција. ознака 1 у квадрату једнокрилна врата, са жалузинима у доњем делу крила за улаз умагацински простор зидарска мера 110/260 цм	КОМ	1		
		РАЗНИ РАДОВИ				
	01.01.09.05.	Набавка мобилних апарата за почетно гашење пожара				



<p>У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача.</p> <p>Цене обухватају давање свих гаранција, атеста и извештаја који се траже по закону или пројекту.</p> <p>У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача.</p> <p>Обрачун по комаду.</p> <p>апарати типа S-9A са сталним притиском</p> <p>апарати пуњени CO2 5kg</p> <p>апарати S-50 са сталним притиском</p>	КОМ	2		
	КОМ	1		
	КОМ	1		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
Б.1100.11.07.	БРАВАРСКИ РАДОВИ			
	РАЗНИ РАДОВИ			
				УКУПНО РСД:



ДЕО 5. СПУШТАЊЕ КОНТРОЛНИХ КАБИНА НА ПУТНИЧКОМ ТЕРМИНАЛУ

Бр.	Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	Мера	Кол.	Једин. цена (дин)	Износ (дин)
СПУШТАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ КАБИНА				А	Б	АхБ
		Спуштање постојећих кабина управе царина и полиције. Ценом обухваћени радови на подизању и враћању кабине, рушење бетона до потребне коте, израда нове плоче, као и сви потребни радови на јакој и слабој струји. зидарска мера 110/260 цм	КОМ	4		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

					УКУПНО РСД:	



ДЕО 6. ПРОМЕНА ОБЈЕКТА 8 У ТЕРЕТНОМ ТЕРМИНАЛУ ЗА ИЗЛАЗ ИЗ ЗЕМЉЕ

**2/1.1.1.6.3.3. - ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
ОБЈЕКАТ 8 - Контролна кабина
Гранични прелаз Батровци
архитектонско-грађевински пројекат - излаз из земље - измене**

Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	Мера	Кол.	Једин. цена (дин)	Износ (дин)
В.1200.	ОБЈЕКТИ КОНТЕЈНЕРСКОГ ТИПА		А	Б	АхБ
В.1200.00.01.	КОНТРОЛНЕ КАБИНЕ				
В.1200.08.01.	<p>Набавка, испорука и монтажа типских контролних кабина. Детаљан опис контролних кабина дат је у Техничким условима.</p> <p>Спољна ширина кабине је око 2,00м, а површина око 8,00м². Улаз у кабину је са бочне-уже стране.</p> <p>Основна-носећа конструкција: подни, фасадни и кровни оквир од крутих ХОП профила, међусобно спојених заваривањем, антикорозивно заштићених и завршно обрађених, који омогућује лаку монтажу и статичку стабилност кабина.</p> <p>Испуна конструктивног система: подни, зидни и кровни "сендвич" панели од лаких грађевинских материјала са завршном спољном и унутрашњом облогом и изолационим слојем.</p> <p>Спољашна врата и прозори: од елоксиране браварије, застакљени двоструким обичним или термопан стаклом, у оквиру са термопрекидом. Прозори у делу изнад парапета имају део који се користи као шалтер са отварањем на "шубер", а са конструкцијом треба остварити еластичну везу. Врата кабине се отварају у поље, имају браву, а са конструкцијом треба остварити везу шаркама.</p>				

**ДЕО 7.****ИЗМЕНА КОЛОВОЗНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ НА ЛОКАЦИЈИ
СКЕНЕРА И УЛАЗНЕ И ИЗЛАЗНЕ КАБИНЕ**

Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	Мера	Кол.	Једин. цена (дин)	Износ (дин)
			А	Б	АхБ
	Израда круте коловозне конструкције код објеката 8,9 и на месту мобилног скенера. Плоча је армирано - бетонска, дебљине 22 цм, од бетона МБ 40, армирана једноструко мрежом Q 188, са набавком и уградњом можданика на местима спојница.	м3	132		
	Бетонски коловоз -Укупно:				

**ДЕО 8.****ИЗРАДА ПОТПОРНОГ ЗИДА УЗ САОБРАЋАЈНИЦУ ТЕРЕТНОГ
ТЕРМИНАЛА**

Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
-------------------------	-------------	----	----------	-------------------	-------

ПОТПОРНИ ЗИД ОД км 0+311.46 ДО км 0+347 ДУЖИНЕ 36м1					
04.03.02.01.00. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
04.03.02.01.01.	Ручни и машински ископ земљаног материјала II и III категорије за место темеља новопроектваног потпорног зида од коте 80,65 до коте 79,90. Ова позиција обухвата кампадни ископ у материјалу II и III категорије, са утоваром и транспортом до депоније коју одреди Надзорни орган. Јединица мере је м ³ .				
		м ³	99,50		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
04.03.02.02.00. БЕТОНСКИ РАДОВИ					
04.03.02.02.01.	Израда АБ потпорног зида. Ова позиција обухвата израду потпорног зида, армираним бетоном МБ 30, V4, М150, у кампадама ,у двострукој оплати у свему према детаљу из пројекта. Јединица мере је м ³ .				
		м ³	103,92		
04.03.02.02.02.	Израда мршавог бетона испод темеља потпорног зида. Ова позиција обухвата бетонирање подлоге испод темеља зида набијеним бетоном С12/15, у свему према детаљу из пројекта. Јединица мере је м ³ .				
		м ³	9,30		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ:					
04.03.02.03.00. АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
04.03.02.03.01.	Ребраста арматура Б500Б. Ова позиција обухвата набавку сечење, савијање и уграђивање свог потребног материјала заједно са свим припадајућим радовима. Једница мере је kg.				
		kg	9200,00		
УКУПНО АРМИРАЧКИ РАДОВИ :					
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА					



04.03.02.01.00.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
04.03.02.02.00.	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
04.03.02.03.00.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
				УКУПНО (дин):	



ДЕО 9. ОБЈЕКАТ 4 - КОНТРОЛНИ ОБЈЕКАТ УПРАВЕ ЦАРИНА

Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
----------------------	-------------	----	----------	----------------	-------

1. АРХИТЕКТОНСКИ ОБЈЕКТИ, НАДСТРЕШНИЦЕ					
ОБЈЕКАТ 4					

Б.1300.04а.02. БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ					
Б.1300.04а.02.04.	Набавка материјала и бетонирање подне армирано бетонске плоче МБ-30, која лежи на тлу, дебљине д=20цм. Плоча се лије у паду 1% према графичкој документацији. Радити по пројекту, статичком прорачуну, плану оплате и детаљима арматуре. Обрачун по м ² .				
Б.1300.04.02.04.	Објекат 4 д=15цм, хоризонтална подна плоча (нема пад) =5,7*20,7 117,99 м ² , 015/0,2=88,49м ²	м ²	88,49		
Б.1300.04а.02.05.	Набавка материјала и бетонирање заштитног слоја хидроизолације дебљине д=10цм испод подне а.б. плоче која лежи на тлу, ситнозрним бетоном. Обрачун по м ² .				
Б.1300.04.02.05.	Објекат 4 д=4,0цм =5,7*20,7	м ²	117,99		
Б.1300.04.02.06.	Набавка материјала и бетонирање подлоге од неармираног "мршавог" бетона МБ15 у слоју д=10,0см Обрачун по м ³ .				
Б.1300.04.02.06.01	Објекат 4 подлога испод темељних трака =(0,7*(21,7+5,3)*2-0,27*0,84*2)*0.1	м ³	3,73		
Б.1300.04.02.06.02	подлога за хидроизолацију плоче на =5,7*20,7*0.1	м ³	11,80		
Б.1300.00.04. ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
Б.1300.04.04.01.	Објекат 4 Набавка материјала и израда цементне кошуљице размере 1:3, као подлога за подове. Кошуљица је армирана мрежом Q 84. Кошуљицу глатко испердашити и припремити за израду подова. Обрачун по м ² .				
Б.1300.04.04.01.01	д=6,7см, подлога за синтетички каучук =8,3+8,26+27,3+10,32+10,15+10,3+16,7	м ²	99,56		
Б.1300.04.04.01.02	д=6,0см, подлога за керамику =3+5+9,58	м ²	17,58		
Б.1300.04а.05. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
Б.1300.04а.05.01.	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације, подне армирано-бетонске плоче која лежи на тлу, која се састоји од следећих слојева: - хладан премаз битулитом "А"; - врућ премаз битуменом 85/25; - битуменска трака са улошком од стакленог воала, варена (Кондор 4); - врућ премаз битуменом 85/25. Обрачун по м ² .				
Б.1300.04.05.01.	Објекат 4 =5,7*20,7+0,27*(20,7+5,7)*2	м ²	132,25		
Б.1300.04а.05.02.	Набавка материјала и израда термоизолације подне армирано-бетонске плоче која лежи на тлу, од стиродура 3035С или одговарајућег материјала дебљине д=4,0 (8,0)цм, у складу са Правилником о ЕЕ зграда и дозвољеним вредностима коеф.топлоте U≤0,3W/м ² К. Обрачун по м ² .				
Б.1300.04.05.02.	Објекат 4 изолација на бази производа од екструдираниог полистирена д=8,0цм, =5,7*20,7 117,99*0,08/0,04=235,98	м ²	235,98		
Б.1300.04.05.03.	Објекат 4 Набавка материјала и израда термоизолације таванице испод негрејаног простора одговарајућим материјалом дебљине, у складу са Правилником о ЕЕ зграда и дозвољеним вредностима коеф.топлоте U≤0,3W/м ² К. Обрачун по м ² . изолација на бази производа од камене вуне д=14,0см =21,1*6,16	м ²	129,98		
Б.1300.00.06.	ЧЕЛИЧАРСКИ РАДОВИ				
Б.1300.04а.06.01.	Набавка материјала, чишћење, одмаш-ћивање, кројење, сечење, израда у ради-оници, транспорт и монтажа челичне конструкције, анкера и анкер плоча. Материјал за конструкцију мора да поседује све карактеристике предвиђене пројектом и JUS С. ВО. 500.-SRPS С.ВО.500. Чишћење конструкције радионици извести млазом абразива до квалитета SA2 1/2 по SIS 55900. Антикорозивну заштиту челичне конструкције извести у дуплекс систему-два темељна и два завршна покривна премаза бојама на бази епоксида укупне дебљине 220 (280) микрона.				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
Б.1300.04.06.01.	<p>Сва приспела конструкција мора се сложити преко дрвених прагова на унапред одређено место на градилишту. Технологија монтаже мора да обезбеди максимално остварење геометрије облика објекта. Код монтаже кровне конструкције водити рачуна да се конструкција одмах повеже са системом уземљења. У самој монтажи и након монтаже конструкције потребно је извршити геодетско снимање елемената конструкције.</p> <p>Антикорозивну заштиту анкера извести једним основним радионичким премазом. Обрачун по килограму уграђене, финално обрађене и обојене челичне конструкције у свему према техничкој документацији.</p>				
Б.1300.04.06.01.	Објекат 4	kg	4.670,00		
Б.1300.04а.07.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
Б.1300.04а.07.01.	<p>Набавка материјала, транспорт и монта-жа ватроотпорних фасадних термо панела.</p> <p>Фасадни термо панели су састављени од два профилисана, обострано поцинкова-на и обојена челична лима са изолационом испуном у складу са Правилником о ЕЕ зграде и дозвољеним вредностима коеф. топлоте $U \leq 0,3W/m^2K$, од негориве ламелиране минералне вуне класе А1 или одговарајућег материјала. Сви слојеви су спојени у компактни елемент-панел укупне дебљине $d=100 (120)mm$.</p> <p>У оквиру фасадних панела уградити прозоре и врата који су посебно обрачунати.</p> <p>На угловима, целом висином, поставити угаоне панеле са оштрим ивицама према детаљу из пројекта. Панели се повезују везивним елементима према спецификацији произвођача.</p> <p>Обрачун по m^2 за фасадни термо панел, везивне елементе и угаоне панеле са оштрим ивицама.</p>				
Б.1300.04.07.01.	Објекат 4 "сендвич" панел са IPN испуном $= (21,4+6,4) * 2 * 4,4 - (0,8 * 1,2 * 13 + 0,8 * 0,6 * 3 + 1,5 * 2,1 * 6)$	m^2	211,82		



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
Б.1300.04а.07.02.	<p>Набавка материјала, транспорт и монтажа кровних термо панела. Кровни термо панели су састављени од два профилисана, обострано поцинкована и обојена челична лима са изолационом испуном у складу са Правилником о ЕЕ зграда и дозвољеним вредностима коеф.топлоте $U \leq 0,15W/m^2K$, од негориве минералне вуне класе А1 или одговарајућег материјала. Сви слојеви су спојени у компактни елемент укупне дебљине $d=100$ (160) мм</p> <p>Кровни термо панел се поставља преко челичне подконструкције која је посебно обрачуната. Панели се повезују везивним елементима према спецификацији произвођача. Обрачун по m^2 за кровни термо панел, везивне елементе и угаоне панеле са оштрим ивицама.</p>				
Б.1300.04.07.02.	Објекат 4 "сендвич" панел са IPN испуном $= (21,1 * 5,75) * 1,05$	m^2	127,39		
Б.1300.04а.07.04.	Набавка материјала и израда и монтажа самплеха изнад лежећег олука, поцинкованим, бојеним лимом дебљине $d=0,55$ мм, са израдом окапнице. Самплекс се подвлачи под кровни покривач и спаја са олуком у виду дуплог контра фалца. Развијена ширина око 50цм. Бојити у боји по избору пројектанта.				
Б.1300.04.07.04.	Објекат 4 $= 20,95 * 1,05$	m^1	22,00		
Б.1300.04а.07.05.	Набавка материјала израда и монтажа лежећег олука од челичног поцинкованог бојеног лима $d=0,55$ мм, развијене ширине до 75цм. Олук спајати поп нитнама и залепити силиконом. Држаче олука радити од флаха 25/5мм од челичног поцинкованог бојеног лима и нитовати поп нитнама на размаку од 80цм. Бојити у боји по избору пројектанта. Обрачун по m^1 .				
Б.1300.04.07.05.	Објекат 4 $= 20,95 * 1,05$	m^1	22,00		
Б.1300.04а.07.06.	Набавка материјала, израда и монтажа одводних олучних вертикала $\varnothing 100$ цм, развијене ширине до 33цм, од челичног, поцинкованог, бојеног лима дебљине $d=0,55$ мм. Поједине делове олучних цеви увући један у други минимум 50мм и залепити барсилом. Пластифициране обујмице са држачима поставити на размаку од 200цм. Преко обујмица поставити челичну, поцинковану, обојену, украсну траку. Олучна вертикала мора бити удаљена од зида минимум 20мм. Завршетак олучне цеви по детаљу. Бојити у боји по избору пројектанта. Обрачун по m^1 .				
Б.1300.04.07.06.	Објекат 4				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	4,50	м ¹	4,50		
Б.1300.04а.07.08.	Набавка материјала и опшивање зида изнад крова (од термо панела) равним, челичним, поцинкованим лимом дебљине д=0,55мм, развијене ширине до 45 - 50 цм. Окапницу обострано препустити за 3цм. Испод лима поставити слој кровне лепенке, што је саставни део позиције. Опшивање извести у свему према детаљу. Бојити у боји по избору пројектанта. Обрачун по м ¹ .				
Б.1300.04.07.08.	Објекат 4 =(21,35*2+6,35*2)*1,05	м ¹	58,17		
Б.1300.04а.07.10.	Набавка материјала и опшивање прозорских банака. Опшав развијене ширине до 20цм, од челичног поцинкованог лима дебљине д=0,55мм. Стране солбанка према зиду и штоку прозора подићи у вис за 25мм и учврстити у шток. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице и препустити окапницу. Испод лима поставити слој кровне лепенке, што је саставни део позиције. Обрачун по м ¹ .				
Б.1300.04.07.10.	Објекат 4 =(0,8+0,5)*16	м ¹	20,80		
Б.1300.04а.08а.	ПВЦ СТОЛАРИЈА				
Б.1300.04а.08а.01.	Набавка и уградња ПВЦ прозора од вишекоморних профила, са прекидом термичког моста у складу са Правилником о ЕЕ зграда и дозвољеним вредностима коеф.топлоте $U \leq 1,5W/m^2K$. Оков радити према систему отварања назначеном у шеми (обртни, отклопни, комбиновани). Прозори се уграђују у префабриковане "сендвич" панеле. Застакљивање се врши провидним термоизолационим стаклом дебљине д=4+16+4мм. Боја профила бела или према производном програму произвођача. Заптивање се изводи ЕПДМ гумом. Обрачун по комаду финално уграђених, обрађених и застакљених прозора.				
Б.1300.04.08а.01.01.	Објекат 4 ознака 2 једнокрилни прозор димензија 80/120+30 цм застакљен провидним изолационим двслојним стаклом 4+16+4, опремљен PVC ролетном са алуминијумским вођицама	КОМ	13,00		
Б.1300.04.08а.01.02.	Објекат 4 ознака 3 једнокрилни прозор димензија 80/60 цм застакљен мутним изолациоим двслојним стаклом 4+16+4	КОМ	3,00		



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
Б.1300.04а.08а.02.	<p>Набавка и уградња ПВЦ прозора од вишекоморних профила, са прекидом термичког моста у складу са Правилником о ЕЕ зграда и дозвољеним вредностима коеф.топлоте $U \leq 1,5 W/m^2K$. Оков радити за систем фиксног прозора, назначен у шеми. Прозори се уграђују у префабриковане "сендвич" панеле. Застакљивање се врши провидним термоизолационим стаклом дебљине $d=4+16+4$мм. Боја профила бела или према производном програму произвођача. Заптивање се изводи ЕПДМ гумом.</p> <p>Обрачун по комаду финално уграђених, обрађених и застакљених прозора.</p>				
Б.1300.04.08а.03.	<p>Објекат 4</p> <p>Набавка и уградња унутрашњих врата и преграда од вишекоморних профила израђених од високоотпорног тврдог ПВЦ-а ојачаног челичним нерђајучим профилима, испуном и системом заптивања EPDM гумом.</p> <p>Оков радити према систему отварања назначеном у шеми (обртни, отклопни, комбиновани). Предвидети браву са два кључа и три шарке.</p> <p>Крила врата су пуна потпуно или само у парапетном делу, а остакљивање се изводи провидним или мат стаклом дебљине $d=5$мм.</p> <p>Боја профила према избору пројектанта или према производном програму произвођача.</p> <p>Обрачун по комаду финално уграђених, обрађених и застакљених врата.</p>				
Б.1300.04.08а.03.01	ознака 1 , једнокрилна врата, пуна димензија 90/205cm	КОМ	2,00		
Б.1300.04.08а.03.02	ознака 2 , једнокрилна врата, димензија 90/205cm	КОМ	4,00		
Б.1300.04.08а.03.02	ознака 4 , једнокрилна врата, пуна димензија 80/205cm	КОМ	1,00		
Б.1300.04.08а.03.04	ознака 3 , клизна врата димензија 90/205cm	КОМ	3,00		
Б.1300.04.08а.03.05	ознака 6 , фиксна преграда-шалтер димензија 356/130cm	КОМ	1,00		
Б.1300.04.08а.03.06	ознака 7 , фиксна преграда-шалтер димензија 467/130cm	КОМ	1,00		
Б.1300.04а.09а.	АЛУМИНИЈУМСКИ РАДОВИ				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
Б.1300.04.09а.03.	<p>Објекат 4 Набавка и уградња алуминијумских улазних врата са термопрекидом која се уграђују у "сендвич" панелу у свему према правилнику о ЕЕ ефикасности зграда и дозвољеним вредностима коеф.топлоте, $U \leq 1,6W/m^2K$.</p> <p>Крило врата је у горњем делу застакљено изолационим двоструким стаклом $d=4+16+4mm$, а у доњем делу обострано обложено елоксираним лимом, са термичкома испуном од камене вуне. Завршна обрада елоксажа у тону природне боје алуминијума-мат.</p> <p>Врата опремити свим потребним оковом, три шарке, цилиндер бравом са два кључа и механизмом за аутоматско затварање. Отварање око вертикалне осовине.</p> <p>Обрачун по комаду финално обрађене, застакљене и уграђене алуминарије.</p> <p>Објекат 4 ознака 1 двокрилна врата димензија 150/210</p>	КОМ	6,00		
Б.1300.04а.10.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
Б.1300.04.10.02.	<p>Објекат 4 Набавка материјала и облагање подова подним противклизним керамичким плочицама $d=1,0m$ класе "А", које се постављају на лепку, без спојница ("фуга на фугу").</p> <p>Слог, боја и димензије плочица према пројекту (избору пројектанта). Обрачун по m^2.</p> <p>=5,0+2,97+9,58</p>	m^2	17,55		
Б.1300.04.10.03.	<p>Објекат 4 Набавка материјала и облагање зидова зидним керамичким плочицама класе "А", које се постављају на лепку, без спојница ("фуга на фугу"). Слог, боја и димензије плочица према пројекту (избору пројектанта).</p> <p>На свим истуреним угловима урадити типске алуминијумске заштитнике, што је саставни део позиције.</p> <p>Обрачун по m^2.</p>				
Б.1300.04.10.03.01	зидови у тоалету обложени до 2,10m =2,1*7,24-0,8*2,05	m^2	13,56		
Б.1300.04.10.03.02	зидови у кухињи обложени до 1,50m =1,5*5,67-0,6*0,8	m^2	8,03		



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
Б.1300.04.10.04.	<p>Објекат 4 Набавка материјала и постављање подне сокле од керамике, висине $h=10,0\text{cm}$, у грађевинском лепку, преко омалтерисане површине, истог квалитета као подна и са распоредом фуга као на поду. Обрачун по m^1. $=5,67+7,24-0,8-0,9+2*5,84-0,9*3-$</p>	m^1	19,99		
Б.1300.00.11.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ				
Б.1300.04.11.01.	<p>Објекат 4 Набавка материјала и наношење масе за изравнање на подове где је предвиђена завршна облога од синтетичког каучука. Подлогу очистити и нанети масу за изравнање. Нанета маса мора да има потребну отпорност на притисак. Обрачун по m^2. $=8,3+8,26+27,3+10,32+10,15+10,3+16,7$</p>	m^2	99,56		
Б.1300.04.11.02.	<p>Објекат 4 Набавка, уградња пода на бази синтетичког каучука у ролнама $d=3,0\text{mm}$, (типа Norament систем или слично, класа ватроотпорности минимум Б1). Поставља се лепљењем на чврсту, претходно припремљену подлогу. На спојевима са зидом висине $h=8,0\text{cm}$ од фазонских елемената, под углом од 90°, заобљених у превоју. Подне облоге се раде у боји према избору пројектанта, а према графичким прилозима. Уградњу вршити у свему према технологији и спецификацији произвођача. Обрачун по m^2 постављеног пода са обимном соклом. под са ознаком ПТ2 $=8,3+8,26+27,3+10,32+10,15+10,3+16,7$</p>	m^2	99,56		
Б.1300.00.12.	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
Б.1300.04.12.01.	<p>Објекат 4 Набавка материјала и бојење зидова и плафона полудисперзивном бојом, у тону по избору пројектанта, два пута. Пре бојења, целе површине зидове и плафоне глетовати до потпуно равне површине глет масом, два пута, са глачањем, што је саставни део позиције. Обрачун по m^2.</p>				
Б.1300.04.12.01.01	<p>зидови $=3,05*(11,76+11,76-3,56*2+21,0+13,8+13,74+13,8-$</p>	m^2	386,79		
Б.1300.04.12.01.02	<p>плафони $=8,3+8,26+27,30+10,32+10,15+10,3+16,7+8,23+9,58+5+2,97$</p>	m^2	117,11		
Б.1300.00.13.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
Б.1300.04.13.01.	<p>Објекат 4 Набавка и уградња спуштених плафона од монолитних, ватро и влаго отпорних гипс картонских плоча д=12,5mm, на одговарајућој подконструкцији. Тип ивица плоча по избору пројектанта.</p> <p>Плоче се фиксирају преко металне потконструкције, са штелујућим вешаљкама, а према спецификацији произвођача. У санитарним просторијама предвидети одговарајућу влагоотпорну потконструкцију.</p> <p>Рад на монтажи плафона посебно координирати са извођачем инсталација, како не би дошло до непотребне демонтаже и поновне монтаже елемената.</p> <p>Обрачун по m² обухвата испоруку и монтажу плоча и потконструкције, испуњавање спојница смесом за спојнице, бушење отвора за расвету, завршне лајсне, са потребном радном скелом.</p>				
Б.1300.04.13.01.01	плафони од стандардних ГКП =8,3+8,26+27,30+10,32+10,15+10,3+16,7+8,23+9,58	m ²	109,14		
Б.1300.04.13.01.02	плафони од влагоотпорних ГКП =5+2,97	m ²	7,97		
Б.1300.04.13.02.	<p>Објекат 4 Набавка, транспорт и уградња преградног зида који се састоји од обостране облоге од гипс картонских плоча дебљине д=12,5mm, одговарајуће металне, поцинковане потконструкције и изолационе испуне.</p> <p>У санитарним чворовима се уграђују влагоотпорне гипс картонске плоче, преко нерђајуће потконструкције.</p> <p>Дебљина зида према графичкој документацији.</p> <p>Спојеве између плоча испунити смесом за спојнице и бандажирати папирном бандаж траком. На местима извођења отвора и качења опреме уградити сва потребна ојачања. Радити у свему према спецификацији произвођача (Rigips, Knauf или слично).</p> <p>Обрачун по m² изведеног зида, у свему према спецификацији произвођача, без одбијања отвора.</p>				
Б.1300.04.13.02.01	зид укупне д=12,0cm, од стандардних ГКП =3,20*(3,57+5,84*2+1,39+2,2)	m ²	60,29		
Б.1300.04.13.02.02	зид укупне д=12,0cm, од влагоотпорних ГКП =3,15*(2,32*3+3,61)	m ²	33,30		
Б.1300.04.13.02.03	зид укупне д= 8,0cm, од стандардних =3,15*(2,24+3,56+2,27+2,32+0,4*2)+(3,56+4,67)*0,9	m ²	42,66		
Б.1300.04.13.02.04	зид укупне д= 1,25cm, од стандардних ГКП				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	=53,48*3,15-0,15*6	m ²	167,56		
Б.1300.04а.14.	РАЗНИ РАДОВИ				
Б.1300.04а.14.01.	Завршно чишћење објекта - просторија, са прањем комплетне столарије и браварије, стакала и др, непосредно пред технички пријем. Обрачун по m ² .				
Б.1300.04.14.01.	Објекат 4 137	m ²	137,00		
Б.1300.04а.14.02.	Набавка и уградња монтажног зидног панела за санитарни чвор. Панели у конструктивном раму од алуминијумских профила са испуном од пластифицираног ламината, са вратима и фиксни. Панели у WC кабинама уздигнути су од коте пода за мин 15цм Обрачун по m ² .				
Б.1300.04.14.02.	Објекат 4 ознака 5, преграда са вратима димензија 130/240cm	m ²	3,12		
01.01.09.05.	Набавка мобилних апарата за гашење пожара У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача. Цене обухватају давање свих гаранција, атеста и извештаја који се траже по закону или пројекту. У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача. Обрачун по комаду. апарати типа S-9A са сталним притиском апарати пуњени CO2 5kg апарати S-50 са сталним притиском	КОМ КОМ КОМ	9 2		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
Б.1300.04.02.	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ	
Б.1300.00.04.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
Б.1300.04.05.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
Б.1300.04.06.	ЧЕЛИЧНА КОНСТРУКЦИЈА	
Б.1300.04.07.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
Б.1300.04.08а.	ПВЦ СТОЛАРИЈА	
Б.1300.04.09а.	АЛУМИНИЈУМСКИ РАДОВИ	
Б.1300.04.10.	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
Б.1300.00.11.	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	
Б.1300.00.12.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
Б.1300.00.13.	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ	
Б.1300.04.14.	РАЗНИ РАДОВИ	
Б.1300.04.	УКУПНО:	



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
ОБЈЕКАТ 4А					
01.01.09.05.	Набавка мобилних апарата за гашење пожара У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача. Цене обухватају давање свих гаранција, атеста и извештаја који се траже по закону или пројекту. У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача. Обрачун по комаду. апарати типа S-9А са сталним притиском апарати пуњени CO2 5kg апарати S-50 са сталним притиском	КОМ КОМ КОМ	3 2 1		
Надстрешница - ОБЈЕКАТ 1					
Б.1100.	НАДСТРЕШНИЦЕ				
Б.1100.01.08.	РАЗНИ РАДОВИ				
	Демонтажа ошивке атике надстрешнице од трапезастог ребрастог пластифицираног лима ТР60/175 са потконструкцијом. Демонтажу радити пажљиво како се не би ошетио постојећи покривач од ребрастог лима. Демонтирани материјал одложити на место где одреди надзорни орган и инвеститор. Обрачун по м ² .	м ²	52,52		
01.01.09.05.	Набавка мобилних апарата за гашење пожара				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача. Цене обухватају давање свих гаранција, атеста и извештаја који се траже по закону или пројекту. У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача. Обрачун по комаду. апарати типа S-9A са сталним притиском апарати пуњени CO2 5kg апарати S-50 са сталним притиском	КОМ КОМ КОМ	4		
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
Б.1100.01.08.	РАЗНИ РАДОВИ				
Б.1100.01.	УКУПНО:				
УНУТРАШЊЕ ИНСТАЛАЦИЈА ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ ЗА ОБЈЕКАТ 4а И 4					
В.2100.4а.02	УНУТРАШЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ				
В.2100.4а.02.03.	МОНТАЖНИ РАДОВИ				
	Набавка, транспорт, разношење и монтажа у објекту водоводних цеви.				
	објекат 4				
	<u>ПП цеви</u>				
	Ø25 mm	m1	9,80		
	Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа у рову водоводних цеви.				
	<u>ПЕ цеви</u>				
	објекат 4а				
	Ø20 mm	m1	7,10		
	објекат 4				
	Ø25 mm	m1	8,35		
	Набавка и монтажа пропусних вентила				
	Ø15 mm	ком.	2,00		
В.2100.4а.02.04.	ПОСТАВЉАЊЕ САНИТАРИЈА				
	Набавка и монтажа пластичног подног сливника пречника 75 мм.				
	објекат 4а	ком.	1,00		
	објекат 4	ком.	1,00		
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
В.2100.4а.03.	МОНТАЖНИ РАДОВИ				
В.2100.4а.04.	ПОСТАВЉАЊЕ САНИТАРИЈА				
	УКУПНО:				
ОБЈЕКАТ 2					
01.01.09.05.	Набавка мобилних апарата за				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	<p>гашење пожара</p> <p>У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача.</p> <p>Цене обухватају давање свих гаранција, атеста и извештаја који се траже по закону или пројекту.</p> <p>У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача.</p> <p>Обрачун по комаду. апарати типа S-9A са сталним притиском</p>	КОМ	6		

Надстрешница - ОБЈЕКАТ 8

Б.1100.08.	НАДСТРЕШНИЦЕ				
Б.1100.08.06.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
Б.1100.08.06.01.	Набавка материјала и покривање слемена фазонским слемењакром, од челичног поцинкованог пластифицираног лима, са типским деловима за вентилацију крова, у свему према детаљу. Обрачун по м ¹ .	м ¹	9,80		
	РАЗНИ РАДОВИ				
01.01.09.05.	Набавка мобилних апарата за гашење пожара				
	У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача.				
	Цене обухватају давање свих гаранција, атеста и извештаја који се траже по закону или пројекту.				
	У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача.				
	Обрачун по комаду. апарати типа S-9A са сталним притиском	КОМ	1		
	апарати S-50 са сталним притиском	КОМ	1		
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
Б.1100.08.06.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	РАЗНИ РАДОВИ				
Б.1100.08.	УКУПНО:				
МУП и РУЦ контролни пунктови (Контролне кабине) - ОБЈЕКАТ 8					
Б.1200.	КОНТРОЛНЕ КАБИНЕ				
Б.1200.08.05.	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
Б.1200.08.05.01.	Набавка материјала и бојење површина видног дела зида шахта бојом за бетон. Тон и врста боје по избору пројектанта. Обрачун по м ² .				
	=0.75*2*(4+2)	м ²	9,00		
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
Б.1200.08.05.	МОЛЕРО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
Б.1200.08.	УКУПНО:				
Надстрешница - ОБЈЕКАТ 9					
Б.1100.09.06.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
Б.1100.09.06.01.	Набавка материјала и покривање слемена фазонским слемењаком, од челичног поцинкованог пластифицираног лима, са типским деловима за вентилацију крова, у свему према детаљу. Обрачун по м ¹ .				
		м ¹	9,80		
	РАЗНИ РАДОВИ				
01.01.09.05.	Набавка мобилних апарата за гашење пожара У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача. Цене обухватају давање свих гаранција, атеста и извештаја који се траже по закону или пројекту. У складу са Законом, понуђена опрема мора задовољавати све параметре који проистичу из датог описа, као и из карактеристика производа наведеног произвођача. Обрачун по комаду. апарати типа S-9А са сталним притиском				
		ком	1		
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
Б.1100.09.06.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
Б.1100.09.	УКУПНО:				
МУП и РУЦ контролни пунктови (Контролне кабине) - ОБЈЕКАТ 9					
Б.1200.	КОНТРОЛНЕ КАБИНЕ				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	Прикључци објеката (измештање ПХ и ормарића). Под овом позицијом извешће се демонтажа и монтажа постојећих надземних хидраната и ПХ ормарића , и прикључити на постојећу мрежу.	КОМ.	3,00		
Н.01.03.00.	МОНТАЖНИ РАДОВИ				
		УКУПНО:			
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
Н.01.00.00.	ВОДОВОД				
				УКУПНО:	
3. ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
Ц.2400.04.	ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ Објекат 04				
Ц.2400.04. 01.00	ГРЕЈАЊЕ, ХЛАЂЕЊЕ				
	Испорука и монтажа центрифугалног вентилатора за уградњу у зиду или плафону у комплекту са неповратном лептир клапном и алуминијумском заштитном противкишном решетком GRA-100. Производ: Solar&Palau, Шпанија или одговарајуће. - тип: EB-100 - L=60 m ³ /h - Δр max =50 Pa - n=2250 o/min - N=30 W, монофазни	КОМ	1,00		
УКУПНО - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ - Објекат 04:					
Ц.2400.06.	ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ Објекат 6				
Ц.2400.06. 01.00	ГРЕЈАЊЕ, ВЕНТИЛАЦИЈА				
	Испорука и монтажа каналског електро грејача, комплет са аутоматиком за одржавање задате температуре (гранични и сигурносни термостат, диференцијални пресостат, собни термостат и степенести регулатор температуре)				
	проток ваздуха : L = 730 m ³ /h; ел. Снага: N = 9 kW; напајање 3x 380 V, 50 Hz	КОМ	1,00		



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	Израда, испорука и монтажа делова дистрибутивних канала од поцинкованог лима за развод обрађеног ваздуха и за одсисавање ваздуха, као и фазонских комада, у свему према граф. Документацији. Позиција обухвата материјал, израду отвора за пролаз канала, као и њихово затварање по извршеној монтажи	кг	110,00		
УКУПНО - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ - Објекат 06:					
Ц.2400.04.	УКУПНО - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ - Објекат 04:				
Ц.2400.06.	УКУПНО - ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ - Објекат 06:				
ТЕРМОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ					
4. САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА					
1	Демонтажа постојећих дисплеја (пиктограма) са поновном монтажом након завршетка грађевинских радова	ком	3,00		
УКУПНО САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА:					
5. ИЗМЕШТАЊЕ РЕФЛЕКТОРСКИХ СТУБОВА					
2 БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ					
2.2	Набавка материјала и бетонирање темеља, армираним бетоном МБ30 (Ц25/30), са остављањем потребних анкера и отвора. Радити у свему према детаљима арматуре и статичком прорачуну, са остављањем свих свих потребних анкера и отвора. Обрачун по м3 са оплатом.				
	темељи самци	м3	25,60		
	горњи део темеља	м3	6,48		
	Укупно пос 2.2:	м3	32,08		
2 БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ - укупно					
3 АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
3.1	Набавка, транспорт, сечење, савијање и уградња арматуре Б500. Количине арматуре дате апроксимативно (према количини бетона), до израде детаља арматуре. Обрачун по килограму.	кг	669,80		
АРМИРАЧКИ РАДОВИ - укупно:					
4 РАЗНИ РАДОВИ					



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
4,1	Демонтажа, одлагање на предвиђено место и поновна монтажа челичног стуба за ношење рефлектора на нове темеље уз употребу аутодизалице	ком	2,00		
4,2	Набавка материјала, израда и уградња анкера за рефлекторске стубове	кг	287,40		
РАЗНИ РАДОВИ - укупно:					
РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
2	БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ				
3	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
4	РАЗНИ РАДОВИ				
УКУПНО:					
6. ОРМАН ЗА НАПАЈАЊЕ СКЕНЕРА					
1	Набавка, испорука и монтажа електро ормана РО О11А за напајање скенера у свему према детаљима из ПЗИ	ком	1,00		
УКУПНО:					
7. ПОДБУШЕЊЕ					
7.1.	Подбушење са зацевљивањем челичном цеви испод возних трака ради повезивања фекалне канализације на постојећи шахт. Цена обухвата набавку челичне цеви, рад на утискивању као и ископ радних јама:				
	фи 408 mm	м1	12,00		
	фи 800 mm	м1	3,00		
УКУПНО (дин):					
8. ПРОТИВПОЖАРНИ ПРЕМАЗ ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ОБЈЕКТА 4 И 4А					
8.1.	Заштита челичне конструкције од пожара експандирајућим премазима са ватроотпорношћу 30 и 60 минута. Обрачун по кг заштићене конструкције.				
	ОБЈЕКАТ 4	кг	7326,36		
	ОБЈЕКАТ 4А	кг	7094,20		



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
			УКУПНО (дин):		
ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА					
1	Архитектонски објекти, надстрешнице				
2	Хидротехничка инфраструктура				
3	Термотехничке инсталације				
4	Саобраћајна сигнализација				
5	Измештање рефлекторских стубова				
6	Орман за напајање скенера				
7	Подбушење				
8	Противпожарни премаз				
				УКУПНО :	

**ДЕО 10. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ					
ЗАШТИТА И ИЗМЕШТАЊЕ					
04.01.02	Демонтажа постојећег разводног ормана који напаја рефлекторски стуб и премештање на нову локацију.				
	Позиција обухвата поновно постављање ормана, израду новог темеља постављање пластичних цеви у темељу за постављање кабла, ожичење ормана и постављање заштитних расклопних уређаја.				
	плаћа се по комаду	ком	2,00		
04.01.02	Набавка испорука и постављање нових рефлектора на измештене рефлекторске стубове.				
	Нови рефлектори су еквивалентни типу NEOS 4 N / 1000W / 1382 / - 57.5/0 Тип izvora: HPS / 1000W / 105.6 klm, произвођача Minel-Schreder.				
	плаћа се по комаду	ком	4,00		
СПОЉНИ РАЗВОД И КАБЛОВСКА					
04.02.00	Набавка испорука и постављање у постојећим разводним орманима у НН разводном делу постојеће ТС нисконапонских, високоучинских, топивих осигурача				
	3 ком. 63А				
	6 ком. 50А				
	30 ком. 36А				
	плаћа се комплет.	ком	1,00		
04.02.10	Искључење постојећих објеката који се измештају и демонтажа напојних каблова тих објеката.				
	Уколико су демонтрани каблови у коректном стању потребно је извршити испитивања каблова према правилнику и искористити каблове за прикључење дела нових објеката				
		пауш	1,00		
НАДСТРЕШНИЦА					
04.03.10	Провезивање елемената конструкције објекта у галванску целину.				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	Спајање лименог крова са челичним стубовима конструкције, и повезивање стубова на темељни уземљивач.				
	За превезивање користити FeZn траку, хваталке за лим, укрсне комаде "трака трака" и шрафове $\varnothing 10$				
	Плаћа се укупно.	ком	1,00		
	ОСВЕТЉЕЊЕ ПАРКИНГА				
04.04.05	Набавка испорука и постављање у претходно ископаном рову траке RF 30x3,5mm линијског уземљивача за осветљење.				
	Позиција обухвата провлачење траке кроз претходно постављену кабловску канализацију на местима где се трака постављају у канализацији.	m	600,00		
	ОБЈЕКАТ 2-КОНТРОЛНА КАБИНА				
	ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА				
04.06.02.05	Набавка, испорука и монтажа флуо светиљке еквивалентне типу 3F Linda 1x36W T26 испод пулта за документацију на спољашњем зиду кабине. Светиљка је са степеном заштите IP65, и заштитном жичаном корпом.				
	Плаћа се комплет по комаду.	ком	12,00		
	ОБЈЕКТИ 8 и 9-КОНТРОЛНА				
	ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА				
04.07.02.06	Набавка, испорука и монтажа флуо светиљке еквивалентне типу 3F Linda 1x36W T26 испод пулта за документацију на спољашњем зиду кабине. Светиљка је са степеном заштите IP65, и заштитном жичаном корпом.				
	Плаћа се комплет по комаду.	ком	6,00		
	УЗЕМЉИВАЧ И ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
04.07.04.02	Провезивање елемената конструкције објекта у галванску целину.				
	Спајање лименог крова са челичним стубовима конструкције, и повезивање стубова на темељни уземљивач.				
	За превезивање користити FeZn траку, хваталке за лим, укрсне комаде "трака трака" и шрафове $\varnothing 10$				
	Плаћа се укупно.	ком	3,00		



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	ОБЈЕКАТ 4А-Контролни објекат за				
	ИНСТАЛАЦИЈА ПРИКЉУЧНИЦА И ТЕРМИЧКИХ ПОТРОШАЧА				
04.08.05.04	Набавка, испорука материјала и израда прикључног места . Инсталација се изводи инсталационим каблом РР00-У 5х4 mm ² просечне дужине 10 m .				
	Позиција обухвата и испоруку и монтажу потребног инсталационог материјала.				
	Плаћа се комплет, по инсталационом месту.	ком	1,00		
	УЗЕМЉИВАЧ И ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА				
04.08.07.01	Провезивање елемената конструкције објекта у галванску целину.				
	Спајање лименог крова са челичним стубовима конструкције, и повезивање стубова на темељни уземљивач.				
	За превезивање користити FeZn траку, хваталке за лим, укрсне комаде "трака трака" и шрафове $\varnothing 10$				
	Плаћа се укупно.	ком	1,00		
	ОБЈЕКАТ 11-НАДСТРЕШНИЦА СА РАМПОМ				
04.09.01.02	Набавка, испорука и постављање трансформатора 230/24V снаге 500VA у полиестерском кућишту. Кућиште се причвршћује на стуб надстрешнице. Плаћа се по комаду.	ком	1,00		
04.09.01.03	Набавка испорука и постављање полиестерске кутије у којој се смештају по једна монофазна и једна трофазна утичница.				
	Кутија се причвршћује на стуб надстрешнице.				
	Плаћа се по комаду	ком	3,00		
04.09.01.05	Испорука и монтажа рефлекторске 250W светиљке на надстрешницу, еквивалентне типу NEOS 3/HPI, Minel-Schreder, минималне заштите IP40.				
	Плаћа се комплет по комаду.	ком	8,00		
04.09.01.08	Набавка испорука и постављање каналске светиљке IP65,24V.				
	Плаћа се комплет по комаду.	ком	7,00		
04.09.01.09	Набавка испорука и постављање каналске утичнице у заштитном PVC кућишту за напон 24V.				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	Плаћа се комплет по комаду.	ком	5,00		
	ОБЈЕКАТ 6- ЈАВНИ WС				
04.10.01.06	Испорука и монтажа надградне светилке са флуо изворима светла 2x18W, еквивалентна типу IVB 770-произвођача Елмат.				
	Плаћа се комплет по комаду.	ком	3,00		
04.10.01.09	Набавка, испорука материјала и израда прикључног места . Инсталација се изводи инсталационим каблом PP00-Y 5x4 mm ² просечне дужине 10 m .				
	Позиција обухвата и испоруку и монтажу потребног инсталационог материјала.				
	Плаћа се комплет, по инсталационом месту.	ком	1,00		
04.10.01.10	Набавка, испорука и постављање парпетног канала димензија 100x60mm од самогасивог материјала				
	На парпет се директно могу монтирати модуларне утичнице.				
	Плаћа се по метру дужном	m	8,00		
04.10.01.11	Набавка, испорука и постављање па парпетном каналу модуларних монофазних утичница				
	Плаћа се комплет по комаду.	ком	4,00		
	ОБЈЕКАТ 4-Контролни објекат УЦ-а				
	НОСАЧИ КАБЛОВА				
04.11.03.03	Набавка, испорука и постављање парпетног система за монтажу на зид, за вођење каблова и постављање утичница за радна места.				
	Позиција подразумева двосегментни (двоканални парпет за одвојено вођење електроенергетских и телекомуникационих каблова) димензија 100x60мм.				
	Плаћа се по метру дужном.	m	70,00		



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
04.11.03.04	Ради спречавања ширења и преношења пожара преко електро инсталације, на местима пролаза каблова кроз зидове и на продорима кроз таванице, извршити набавку, испоруку и монтажу ватроотпорног продора ватроотпорности 120min (S120), еквивалентно типу HSM ватроотпорни малтер производње ОВО Bettermann. Обрачун и плаћање комплет са свим неопходним потребним прибором по килограму.	kg	40,00		
	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ				
	ЗАШТИТА И ИЗМЕШТАЊЕ ПОСТОЈЕЋИХ ИНСТАЛАЦИЈА				
	СПОЉНИ РАЗВОД И КАБЛОВСКА КАНАЛИЗАЦИЈА				
	НАДСТРЕШНИЦА				
	ОСВЕТЉЕЊЕ ПАРКИНГА				
	ОБЈЕКАТ 2-КОНТРОЛНА КАБИНА				
	ОБЈЕКТИ 8 и 9-КОНТРОЛНА КАБИНА				
	ОБЈЕКАТ 4А-Контролни објекат за преглед путничких аутомобила				
	ОБЈЕКАТ 11-НАДСТРЕШНИЦА СА РАМПОМ				
	ОБЈЕКАТ 6- ЈАВНИ WС				
	ОБЈЕКАТ 4-Контролни објекат УЦ-а за контролу аутобуског и камионског саобраћаја				
				УКУПНО:	



ДЕО 11. ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
-------------------------	-------------	----	----------	-------------------	-------

ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

1.	УНУТРАШЊИ ТК СИСТЕМИ				
1.3	ДОЈАВА ПОЖАРА				
1.3.3	Објект РУЦ за преглед аутомобила (бр.4а)				
1.3.3.8	Набавка и испорука ННХНХ 3х1,5 и завршно испитивање инсталираног кабла	М	380,00		
1.3.4	Објект РУЦ (бр.4)				
1.3.4.8	Набавка и испорука ННХНХ 3х1,5 и завршно испитивање инсталираног кабла	М	260,00		
1.3	ДОЈАВА ПОЖАРА			укупно:	
2.2	ТК ИНФРАСТРУКТУРА				
2.2.4	Набавка и уградња префабрикованог ТК окна отпорног на улазак воде, са израдом потребног броја отвора за ПЕ цеви фи 50, са гвозденим поклопцем за тешки саобраћај димензија 1,8мх1,1мх1,9м	КОМ	3,00		
				УКУПНО:	
				УКУПНО УНУТРАШЊИ ТК СИСТЕМИ:	

ИЗМЕШТАЊЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА"

2.	Измештање дела грађевинске инфраструктуре од почетка просторног ширења Прелаза (од првог ТК окна) до границе				
2.2.4	Набавка и уградња префабрикованог ТК окна отпорног на улазак воде, са израдом потребног броја отвора за ПЕ цеви фи 50, са гвозденим поклопцем за тешки саобраћај, начелних димензија 1,8мх1,1мх1,9м	КОМ	10,00		
1.9	Проналажење трасе постојећих каблова трагачем са обележавањем кочићима	М	3.600,00		
1.10	Набавка кабла ТОSM03 (2Х6)ХИИХ0,4Х3,5 СМАН G652D	М	200,00		
1.11	Набавка кабла ТОSM03 (4Х6)ХИИХ0,4Х3,5 СМАН G652D	М	1.150,00		
1.12	Набавка кабла ТОSM03 (6Х12)ХИИХ0,4Х3,5+(2Х12)ХИИИХ0,35Х5 СМАН G652D+G655	М	1.230,00		
1.13	Набавка кабла ТК DSL (30) 59 100Х2Х0,4 GM	М	1.150,00		
	УКУПНО				



Бр. Техничких услова	ОПИС РАДОВА	ЈМ	Количина	Јединична цена	Износ
	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА				
	Унутрашњи ТК системи и ТК инфраструктура		УКУПНО:		
	ИЗМЕШТАЊЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ "ТЕЛЕКОМ СРБИЈА"				
				УКУПНО:	



ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
DEO		
2	Систем заштите од птица испод надстрешница	
3	Дизалица у објекту 4А (за потребе царине)	
4	Магацински простор у објекту 11	
5	Спуштање контролних кабина на путничком терминалу	
6	Промена објекта 8 у теретном терминалу за излаз из земље	
7	Измена коловозне конструкције на локацији скенера и улазне и излазне кабине	
8	Израда потпорног зида уз саобраћајницу теретног терминала	
9	Објекат 4 - контролни објекат управе царина	
10	Електроенергетске инсталације	
11	Телекомуникациона инфраструктура	
	УКУПНО :	

М.Р.