ЈП КИКИНДА
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ И УСЛУГЕ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ И УСЛУГЕ „КИКИНДА“
ПИБ: 108812135 МБ: 21071986 Шифра делатности: 3600
Текући рачун: 200-3107520101016-62
200-3107520102016-69
Ивошки пут 4, 23300 Кикинда
Телефон: 0230/422-760
sluzba.nabavki@jpkikinda.rs, www.jpkikinda.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЈНМВ-6-2/2020

Јавна набавка мале вредности – радова

ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ ЗА ПОТРЕБЕ ЈП

Кикинда, јул 2020.

С А Д Р Ж А Ј
ЈНМВ-6-2/2020

Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП

Редни број	Садржај	Страна
1.	Конкурсна документација-основни подаци	3
2.	Услови за учешће у поступку јавне набавке	4
3.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	7
4	Изјава о испуњености обавезних услова	13
5.	Образац понуде	14
6.	Изјава о начину учешћа Понуђача у поступку јавне набавке	15
7.	Подаци о подизвођачима и понуђачима у заједничкој понуди - Обрасци бр. 1, 2, 3, 4	16-19
8.	Цена и услови плаћања	20
9.	Рокови и гаранција квалитета	21
10.	Модел уговора	22
11.	Техничке карактеристике / Структура цена са упутством	25
12.	Образац трошкова припреме понуде	54
13	Изјава о независној понуди	55
14	Изјава о поштовању важећих прописа	56

Укупан број страна конкурсне документације: 56

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама, (Сл. гласник РС бр. 124/2012, 14/2015 и 68/15). и члана 6. Правилник о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начин доказивања испуњених услова и Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. ЈНМВ-6-2/2020 од 30. 06. 2020. године, Наручилац – ЈП за комуналну инфраструктуру и услуге Кикинда, саставља следећу

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

ЈП за комуналну инфраструктуру и услуге Кикинда, Ињошки пут 4, покреће поступак јавне набавке **мале вредности** (радови)

Предмет јавне набавке је: **Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП**

Назив и ознака из општег речника набавки: 45400000 – Завршни грађевински радови

- Набавка се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци

- Јавна набавка није обликована по партијама

- Конкурсну документацију, заинтересована лица могу преузети на Порталу јавних набавки и на интернет станици Наручиоца www.jpkikinda.rs

- Понуде се подносе непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији на адресу Наручиоца: Кикинда, Ињошки пут 4, са назнаком: Понуда за ЈНМВ-6-2/2020 – **Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП** - НЕ ОТВАРАТИ, у року од 8 дана од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки, тј. до **30. 07. 2020**. године, до 13^{00}.

- Отварање понуда је јавно и спроводи се одмах након истека рока за подношење понуда тј. до **30. 07. 2020**. године у 13^{30} сати. Отварању понуда могу присуствовати сва заинтересована лица, а пуноправно учешће у поступку имају овлашћени представници понуђача.

- Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од 10 дана од отварања понуда.

- Особа за контакт је Шибул Марица, marica.sibul@jpkikinda.rs , Драган Томашев dragan.tomasev@jpkikinda.rs

А - УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава ОБАВЕЗНЕ услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона

1 да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да је понуђач (привредно друштво) и његов законски заступник (односно законски заступници привредног друштва уколико их има више) нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривичне дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. да је понуђач измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине, Уверења надлежних пореских органа, односно уверење Пореске управе и локалне пореске администрације, у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;
4. 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

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити ДОДАТНЕ услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона, и то:

1. понуђач мора да располаже неопходним **техничким капацитетом**:
   - да Понуђач поседује у власништву или закупу/лизингу следећу опрему:
     - Мини ровокопач тежине до 3000кг – **1 ком**
     - Доставно возило камион носивости до 1500 кг – **1 ком**
     - Доставно возило комби/камион, ноцивости до 1000 кг – **1 ком**
     - Пикамер – **2 ком**
     - Мешалица за бетон – **2 ком**
     - Агрегат велики 3 kw **– 1 ком**
     - Фасадна скела – 300 м2 мин висине 5 м,

   - да је уредио и седртификовао пословање са обимом сертификације према следећим стандардима:
     - ИСО 9001 или одговарајући;
     - ИСО 14001 или одговарајући;
     - ИСО 18001 или одговарајући;

2. понуђач мора да располаже неопходним **пословни капацитетом:**
   - да је Понуђач, у последње три обрачунске године (2017, 2018 и 2019) самостално или у оквиру пословно техничке сарадње реализовао или уговорио најмање један уговор на извођењу истих или сличних радова предмету јавне набавке, појединачне вредности од најмање 2.000.000,00 динара;

3. понуђач мора да располаже неопходним **кадровским капацитетом**:
   да Понуђач има запослене или на други начин радно ангажована следећа лица:
   - Дипомирани инжењер архитектуре лична лиценца 400 или 401, или дипл. грађ. инж. VII степен лична лиценца 410 или 411 минимално - 1 лице
   - Водоинсталатер – 2 лица
   - Керамичар – 2 лице

- Зидар – 1 лице
- Молер – 1 лице
- Бравар – 1 лице
- Неквалификовани радник- 4 лица
- Руковаоц грађевинских машина – 1 лице
- Лице или ангажована фирма са лиценцом задужени за безбедност и здравље на раду – 1 особа

4. понуђач мора да располаже неопходним **финансијским капацитетом**:
   - да је Понуђач, у последње две обрачунске године (2017, 2018.) остварио минимални укупни годишњи пословни приход од најмање 10.000.000,00 динара;

Б - УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Обавезни услови за учешће у поступку јавних набавки доказују се достављањем следеће документације:

1.Испуњеност обавезних услова по тачком 1., 2. и 3. доказује се ИЗЈАВОМ, која чини саставни део конкурсне документације

2. Испуњност услова из тачке 4, доказује се потписом **Изјаве** о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштите животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде. Изјава чини саставни део конкурсне документације. Уколико понуду подноси подизвођач/група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Додатни услови за учешће у поступку јавних набавки доказују се достављањем следеће докуметације:

Технички капацитет:

Понуђач је дужан да као доказ техничког капацитета достави:

- за возила, електорнски очитану важећу саобраћајну дозволу и важећу фотокопију полисе осигурања,
- за осталу наведну опрему последњу пописну листу, оверену од Комисије за попис или уговор о закупу /лизингу или други доказ из којег се са сигурношћу може утврдити да је у поседу Понуђача. За фасадну скелу доставити и важећи атест.
- за тражене ИСО стандарде, доставити важеће Сертификате од овлашћене сертификационе куће.

Пословни капацитет:

Понуђач је дужан да као доказ пословног капацитета достави Уговор о извршеним радовима **или** Потврду овлашћеног лица Наручиоца о извршеном уговору, из које се види врста уговорених радова, уговорен и наплаћен износ по окончаној ситуацији, као и уговорени рок и рок завршетка радова. (Уколико је Уговор реализован у сарадњи са другим извођачем, доставити и копију Уговора о пословно- техничкој сарадњи).

Кадровски капацитет:

Понуђач је дужан да као доказ кадровског капацитета достави:

- Личне лиценце бр. 410 или 411, са Потврдом о важењу исте,
- М образац оверен оверен од стране ПИО Фонда

- Уговор о раду или Уговор о другом облику радног ангажовања.

Финанскијски капацитет:

Понуђач је дужан да као доказ финансијског капацитета достави:

- Извештај о бонитету, који издаје АПР (образац БОН-ЈН), за предходне две обрачунске године 2017 и 2018. година из којег се види испуњеност траженог услова.

ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ И ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуда за подзивођачима

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити Подизвођачу, да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и Понуђача буде закључен тај Подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености **обавезног услова као Понуђач.**

Уколико понуђач подноси понуду са **подизвођачем,** понуђач је дужан да достави Изјаву о испуњености обавезниј услова подизвођача, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом. (Образац изјаве подизвођача, дат је даље у тексту).

Понуђач који ангажује **подизвођача**, је дужан да у својој понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од **50 %** или део предмета јавне набавке које ће извршити преко подизвођача.

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

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

Понуда групе понуђача (заједнича понуда)

Понуду може поднети **група Понуђача.** Сви чланови групе понуђача морају да испуњавају обавезане услове из конкурсне документације.

Уколико понуду подноси **група понуђача** горе поменута Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. (Образац изјаве понуђача из групе понуђача, дат је даље у тексту).

Додатне услове из конкурсне документације чланови групе понуђача испуњавају заједно

Код заједничке понуде, њен саставни део мора бити и **Споразум** којим се чланови групе понићача међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке. Обавезна садржина споразума одређена је у члану 81. Закон о јавним набавкама.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код чланова групе понуђача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

Сви докази, које уз обрасце из конкурсне документације достави Понуђач, могу бити неоверене фотокопије.

Наручилац може, пре доношења одлике о додели уговора, ако је понуђач доставио фотокопије доказа о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку јавних набавки, да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као наповољнија, да достави на увид оригинал или оверене копије свих или појединих доказа. То исто важи и за подизвођача/члана групе понуђача, ако понуђач наступа са понуђачем или у групи понуђача.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издаје тражени доказ, 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.

Наведена изјава, уколико није дата на српском језику, мора бити преведена на српски језик од стране овлашћеног судског тумача.

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.

Понуђач је обавезан да без одлагања писмено обавести Наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступака јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно до закључења уговора, или током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Конкурсна документација садржи потребне информације и упутства, за правилно састављање понуде, као и критеријум за избор најповољније понуде.

Понуђачи су дужни да поднесу понуду у складу са захтевима из конкурсне документације.

ФОРМА И ЈЕЗИК ПОНУДЕ

Понуда и остала документација која се односи на понуду, мора бити у писаној форми и на српском језику. Документација, уколико је дата на страном језику, мора бити преведена на српски језик и оверена од стране овлашћенот преводиоца/судски тумач.

НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде се подносе попуњавањем приложених образаца и достављањем тражене документације.

Понуде се подносе непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији на адресу Наручиоца: ЈП за комуналну инфраструктуру и услуге Кикинда, Ићошки пут 4, са напоменом: Понуда бр. **ЈНМВ-6-2/2020 Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП** - НЕ ОТВАРАТИ. На полеђини коверте навести пун назив и адресу понуђача.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Јавна набавка није обликована по партијама**.**

Понуде се не могу подносити по варијантама

У року за подношење понуда, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је предвиђе за достављање понуда, са назнаком о којој врсти промене се ради.

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

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

Понуђач може поднети само 1 понуду.

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

ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Цена у понуди мора бити изражена у динарима. са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке,

Цена је фиксна током важења уговора.

Плаћање ће се вршити сукцесивно, по привременим месечним ситуацијама односно према окончаној ситуацији, у законоском року.

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

СРЕДСТВО ОБЕЗБЕЂЕЊА

Наручилац тражи од понуђача средства обезбеђења, којим понуђач обезбеђује испуњење својих обавеза везаних за добро извршење посла и за отклањање грешака у гарантном року.

Изабрани понуђач се обавезује да на дан потписивања уговора достави средство финансијског обезбеђења **за добро извршење посла - Бланко сопствену меницу** са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од

стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу–писму. Рок важења менице је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно испуњење уговорних обавезе понуђача, које су предмет обезбеђења.

Под појмом добро извршење посла, сматра се реалиазција уговора од стране изабраног понуђача, у свему како је одређено уговором. Наручилац ће приступити реализацији менице за добро извршење посла, у случају да Понуђач не извршава своје уговорнем обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Изабрани понуђач се обавезује да при овери окончане ситуације, достави средство финансијског обезбеђења за **отклањање грешака у гарантном року - Бланко сопствену меницу** са клаузулом „без протеста“ у „по виђењу“, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, на износ 10% без ПДВ-а од вредности уговора. Рок важења менице је 5 дана дуже од гарантног рока. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке, коју понуђач наводи у меничном овлашћењу–писму.

Наручилац ће приступити реализацији менице за отклањање грешака у гарантном року:

- ако се изабрани Понуђач не одазове на позив да отклони недостке у гарантном року, у року од 3 дана.
- ако изабрани понуђач не отклони недостатке у гарантном року, у року од 10 дана.

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ У ВЕЗИ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Заинтересовано лице може у писаном облику путем поште на адресу наручиоца или електронске поште на е-маил: marica.sibul@jpkikinda.rs и dragan.tomasev@jpkikinda.rs, у радно време од 7 до 14 сати, тражити додатне инфорамације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуалне недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за поношење понуде. Наручилац је дужан да у року од 3 дана од дана пријема захтева, објави одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације и појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, бр. ЈНМВ- 6-2/2020

Комуникација у поступку јавних набавки одвија се писаним путем преко поште, електронске поште или факсом. Уколико се комуникација врши електронском поштом или факсом, друга страна, којој је упућен допис, мора се писмено изјаснити да је допис или документ који је примљен путем електронске поште или факса и примила. На тај начин је достављање извршено са доказом о пријему истог.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

ДОДАТНА ПОЈАШЊЕЊА НАКОН ОТВАРАЊА ПОНУДА

Наручилац може да захтева од понуђача, после отварања понуда, у писменом облику, додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда. У том смислу, Наручилац може вршити и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача/супонуђача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправку рачунских грешка, уочених приликом разматрања понуда по окончању поступка отварања понуда.

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.

НАКНАДИ ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

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

НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне 3 године поступао на начин како је то одређено у члану 82. ЗЈН.

КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

Наручилац ће доделити уговор, у ситуацији када постоје две или више понуда са истом ценом, по критеријуму дужи рок, важења понуде.

Уколико ни након примене горе наведеног резервног елемента критеријума није могуће донети одлуку о додели уговора, наручилац ће уговор доделити понуђачу који буде извучен путем жреба. Наручилац ће меилом обавестити понуђаче чије су понуде предмет жребовања, о датуму када ће се одржати извлачење путем жреба. Жребом ће бити обухваћене само оне понуде које имају једнаку најнижу понуђену цену и исти рок важења понуде. Извлачење путем жреба наручилац ће извршити јавно, у присуству позваних понуђача или без њих, ако се нису одазвали позиву и то тако што ће називе понуђача исписати на одвојеним папирима, који су исте величине и боје, те ће све те папире ставити у кутију одакле ће извући само један папир. Понуђачу чији назив буде на извученом папиру ће бити додељен уговор.

ОСТАЛА ОБАВЕШТЕЊА

Сви обрасци понуде треба да буду читко попуњени, потписани и оверени печатом.

Потписивањем понуде и приложених образаца, Понуђач се изјашњава да је у потпуности разумео и прихватио све услове из конкурсне документације.

ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, које има интерес за доделу уговора у поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременом ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношењ понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог Закона указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузима пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. члана 149. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговор из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана у поступку јавне набавке мале вредности.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 3. и 4. члана 149. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

Подносилац захтева је дужан да на одређен рачун буџета Републике Србије уплати таксу из члана 156. Закона, у износу од 60.000,00 динара у поступку јавне набавке мале вредности, у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара, 250.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуде и ако је процењена вредност већа од 120.000.000,00 динара..

Уколико се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000,00 динара такса износи 120.000,00 динара, као и ако је захтев поднет након отварања понуда и ако збир процењених вредности свих оспорених партија није већа од 120.000.000,00 динара, уколико је набавка обликована по партијама.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован..
(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
(4) број рачуна: 840-30678845-06;
(5) шифру плаћања: 153 или 253;
(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
(7) сврха: ЗЗП; 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 (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138. – 167.

ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Уговор о јавној набавци биће закључен у року од осам дана по истеку рока за поношење Захтева за заштиту права. Наручилац може закључити уговор и пре истека рока за подношење Захтева за заштиту права, ако је поднета само једна понуда, као и у другим случајевима предвиђеним чланом 112. став 2. ЗЈН.

РАЗЛОЗИ ЗА ОБУСТАВУ ПОСТУПКА

Наручилац доноси одлуку о обустави поступка јавне набавке, кад нису испуњени услови за доделу уговора.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча или услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком

РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ:

Понуда ће бити одбијена:

1. **уколико није благовремена**
2. **уколико поседује битне недостатке**
3. **уколико није одговарајућа**
4. **уколико није прихватљива**

1) БЛАГОВРЕМЕНА ПОНУДА је која је примљена од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда. Све неблаговремено поднете понуде биће по окончању поступка отварања понуда, враћене неотворене понуђачима, са назнаком да су поднете неблаговремено.

2. БИТНИ НЕДОСТАЦИ ПОНУДЕ СУ:

1.Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће
2.Уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће
3.Уколико понуђач не достави тражено средство обезбеђења (када је то предвиђено),
4.Уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног
5.Уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама

3) ОДГОВАРАЈУЋА ПОНУДА је понуда која је благовремена, и за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

4) ПРИХВАТЉИВА ПОНУДА је понуда која је благовремена, коју Наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава нити условљава права Наручиоца или обавезе Понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама, Понуђач у поступку јавне набавке мале вредности ЈНМВ-6-2/2020 – **Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП,** даје следећу

И З Ј А В У

о испуњености **обавезних** услова за учешће у поступку јавне набавке

Понуђач/подизвођач/члан групе понуђача _____ из _____под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да, у поступку јавне набавке ЈНМВ-6-2/2020 - **Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП ,** испуњава следеће **ОБАВЕЗНЕ** услове за учешће и то:

1. да је регистрован код надлежног органа односно уписан у одговорајући регистар,

2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривичне дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

3.да измирио доспле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Р Србије или стране државе кад има седиште на њеној територији,

ПОНУЂАЧ/ПОДИЗВОЂАЧ/ЧЛАН ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
Овлашћено лице

_____

Напомена: Ова изјава може се копирати и приложити за сваку партију посебно
Уколико понуђач подноси понуду са **подизвођачем/групом понуђача,** исти је дужан да достави Изјаву подизвођача/члана групе понуђач, потписану од стране овлашћеног лица подизвођача/члана групе понуђача, оверену печатом.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Број понуде _____ од _____ године

за ЈНМВ-6-2/2020
Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:	
Назив понуђача	
Врста правног лица (микро, мало, средње, велико), физичко лице	
Адреса и седиште	
Потписник уговора (заступник)	
Особа за контакт	
Телефон	
Жиро рачун и банка	
Матични број	
ПИБ	
Датум :	**Потпис :**

У поступку јавне набавке ЈНМВ-6-2/2020 - **Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП, _____** даје следећу

ИЗЈАВУ

1. Понуду подноси самостално
2. Понуду подносим са подизвођачима:

_____ из _____

_____ из _____

_____ из _____

3. Понуду подносим са групом понуђача

_____из _____

_____ из _____

_____из _____

(Заокружити и по потреби попунити, једну од могућности)

Уколико Понуђач понуду подноси са Подизвођачем, саставни део обрасца понуде су и обрасци бр. 1 и 2 - Подаци о подизвођачу

Уколико Понуђач понуду подноси са другим члановима групе понуђача, саставни део обрасца понуде су и обрасци бр. 3 и 4 - Подаци о члановима групе понуђача

Напомена: по потреби ова Изјава се може копирати

Место и датум : _____

Понуђач: _____

Образац бр. 1.

ПОНУЂАЧ ЋЕ ИЗВРШЕЊЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДЕЛИМИЧНО ПОВЕРИТИ ПОДИЗВОЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧИМА

Р. бр	**Назив и адреса подизвођача**	**Део предмета набавке - врста услуге која ће бити поверене подизвођачу/подизвођачима**	**Проценат (%) укупне вредност услуге која ће понуђач поверити подизвођачу/подизвођач**

НАПОМЕНА: Проценат укупне вредности набавке које ће понуђач поверити подизвиђачу не може бити већи од **50%** укупне вредности јавне набавке

Образац се попуњава само у случају подношења понуде са подизвођачем/подизвођачима и по потреби образац се може копирати.

Понуђач је дужан да за Подизвођаче достави доказе о испуњености обавезног услова за учешће у поступку јавне набавке као и Понуђач**. (дефинисано горе у тексту**)

Потпис Понуђача

_____

_____
(Потпис и печат овлашћеног лица подизвођача)

_____
(Потпис и печат овлашћеног лица подизвођача)

_____
(Потпис и печат овлашћеног лица подизвођача

Образац бр. 2

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	
Назив подизвођача:	
Врста правног лица (микро, мало, средње, велико), физичко лице	
Адреса и седиште:	
Потписник уговора (заступник):	
Особа за контакт:	
Телефон:	
Жиро рачун и банка:	
Матични број :	
Порески број:	
Датум:	**Потпис:**

НАПОМЕНА: У случају наступања са подизвођачем образац обавезно попунити

Место и датум : **Понуђач:**

_____

_____

Образац бр. 3

ПОНУЂАЧИ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Ред. бр	**Назив и адреса члана групе понуђача**	**Део предмета набавке – позиција-врста услуге, која ће бити поверене члану групе понуђача**	**Потпис овлашћеног лица члана групе понуђача и печат**
1	…… _____		
2	…… _____		
3	…… _____		

Наручилац тражи да чланови гурпе понуђача наведу име и професију лица које ће бити одговорно за извршење уговора:

Име _____ по професији _____

_____

(Потпис именованог одговорног лица члана гурпе понуђача)

Образац се попуњава само у случају подношења заједничке понуде и по потреби овај образац се може копирати.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуњава обавезне услове за учешће и поступку јавне набавке, а додатни услов за учешће и поступку јавне набавке испуњавају заједно. (дефинисано горе у тексту).

Образац бр.4

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА	
Назив понуђача из групе понуђача	
Врста правног лица (микро, мало, средње, велико), физичко лице	
Адреса и седиште	
Законски заступник	
Особа за контакт	
Телефон	
Жиро рачун и банка	
Матични број	
Порески број	
Датум:	**Потпис:**

НАПОМЕНА: У случају наступања у групи понуђача, образац обавезно попунити

Место и датум : **Понуђач:**

_____

_____

ЦЕНА И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

У складу с упутствима за састављање понуде за јавну набавку бр. ЈНМВ--**6-2/2020** након што смо проучили услове из конкурсне документације, нудимо да извршимо **Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП,** по укупној цени од:

- _____ динара,

и словима: _____ динара, без ПДВ-а.

- ПДВ износи _____ динара
- Укупна понуђена цена са ПДВ-ом _____ динара

и словима: _____ динара.

Цена у понуди мора бити изражена у динарима. са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке,

Цена је фиксна током важења уговора.

Плаћање ће се вршити сукцесивно, по привременим месечним ситуацијама односно према окончаној ситуацији, у законоском року.

Место и датум : Понуђач:

_____ _____

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Рок важења понуде _____ од дана отварања понуда

Рок важења понуде за све партије не може бити краћи од **30 дана** од дана отварања понуде

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду

РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА

Рок за завршетак грађевинско-занатских радова је 12 **месеца** од дана потписивања уговора.

ГАРАНЦИЈА КВАЛИТЕТА

Понуђач нуди гаранцију за извршене грађевинско-занатске радове, у трајању од _____ године од дана извршене примопредаје радова.

Понуђач даје гаранцију за све извршене грађевинско-занатске радове у комплексу ЈП, у трајању од **минимално 2 године,** од дана комисијски извршене примопредаје радова.

Место и датум : **Понуђач:**

_____ _____

Број:
Датум: . 2020. године

МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен између:
1. ЈП за комуналну инфраструктуру и услуге Кикинда, Кикинда ул. Ићошки пут 4, кога заступа директор Данило Фурунџић, дипл. инж. арх. (у даљем тексту: Наручилац) и

2. _____ из _____, ул. _____ број ___, ПИБ:_____, Матични број: _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: Извршилац)

Подизвођачи:
_____
_____

Група понуђача - Заједнички понуђачи:
_____
_____

Уговорне стране су се споразумеле о следећем:

Члан 1.

Предмет уговора је извођење **грађевинско-занатских радова за потребе ЈП,** у складу са Понудом Извршиоца бр. _____ од _____ 2020. године, која је код Наручиоца заведена под бр. _____ од _____202. године и која чини саставни део конкурсне документације у поступку јавне набавке бр. ЈНМВ-6-**2/2020** код Наручиоца.

Члан 2.

Наручилац уступа, а Извршилац преузима обавезу да изведе у потпуности све радове из предмета овог уговора, својом радном снагом и опремом, савесно и стручно у складу са важећим прописима, стандардима и правилима струке за ову врсту посла, у свему према Понуди Изврциоца, која је описана у члану 1. овог уговор и чини његов саставни део.

Члан 3.

Вредност радова, који су предмет овог уговора, износи до_____ динара без ПДВ-а, ПДВ износи до _____ динара, што укупно износи до _____ динара. (Планирана средстава Наручиоца, попуњава Наручиолац)

Цена је фиксна све време трајања уговора.

Плаћање ће се вршити сукцесивно, по привременим месечним ситуацијама односно према окончаној ситуацији, у законоском року, на рачун бр. _____ код _____ банке.

Члан 4.

Рок за завршетак грађевинско-занатских радова је 12 месеци од дана потписивања уговора

Квалитативни и квантитативни пријем радова врши се комисијски у присуству овлашћених представника Наручиоца и Извршиоца, сачињавањем Записника о извршеним радовима, који потписију овлашћени представници уговорних страна.

Уколико се приликом пријема, констатују недостаци, Извршилац је у обавези да исте отколони у свом трошку, у наредних 5 дана. Уколико Извршилац ни у остављеном року не отклони уочени недостатак, представници уговорних страна сачиниће Записник у коме ће констатовати које недостатке Извршилац није отклонио, односно из који разлога радови нису примљене и друге битне информације за извршење и плаћање по уговору.

Члан 5.

Извршилац даје гаранцију за све извршене радове, у трајању од _____ године, од дана извршене примопредаје радова.

Члан 6.

Извршилац се обавезује да на дан потписивања уговора достави средство финансијског обезбеђења **за добро извршење посла - Бланко сопствену меницу** са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу–писму. Рок важења менице је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно испуњење уговорних обавезе понуђача, које су предмет обезбеђења.

Под појмом добро извршење посла, сматра се реалиазција уговора од стране изабраног понуђача, у свему како је одређено уговором. Наручилац ће приступити реализацији менице за добро извршење посла, у случају да Понуђач не извршава своје уговорнем обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Извршилац се обавезује да при овери окончане ситуације, достави средство финансијског обезбеђења за **отклањање грешака у гарантном року - Бланко сопствену меницу** са клаузулом „без протеста“ у „по виђењу“, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, на износ 10% без ПДВ-а од вредности уговора. Рок важења менице је 5 дана дуже од гарантног рока. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке, коју понуђач наводи у меничном овлашћењу–писму.

Наручилац ће приступити реализацији менице за отклањање грешака у гарантном року:

- ако се изабрани Понуђач не одазове на позив да отклони недостке у гарантном року, у року од 3 дана.
- ако изабрани понуђач не отклони недостатке у гарантном року, у року од 10 дана.

Члан 7.

Уговорне стране сагласне су да се овај уговор може раскинути, једностраном изјавом воље, вансудским путем, уколико Извршилац не поштује рок извршења радова, уколико радови не одговарају договореном квалитету из спецификације, уколико Извршилац на било који други начин, грубо крши одредбе овог Уговора.

У случају раскида уговора из става 1. овог члана, Наручилц је дужан да Извршиоцу исплати неспорну вредност реализованог уговора.

Ако се уговор раскине кривицом Извршиоца, он је дужан да Наручиоцу надокнади штету која му је проузрокована раскидом уговора.

Члан 8.

На све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закон о планирању и изградњи, Посебне узансе о грађењу, Закона о облигационим односима и други позитивни прописи из области која је предмет овог уговора.

Члан 9.

Уговорне стране су сагласне да ће евентуалне спорове решавати споразумно, а ако то није могуће спор ће се решити пред Привредни судом у Зрењанину.

Члан 10.

Уговор је сачињен у 4 примерка, тако да су 3 примерка за Наручиоца, а 1 примерак је за Извршиоца.

Извршилац:	Наручилац:
Директор	Директор
	Данило Фурунџић дипл, инж. арх.

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Наручилац ће, ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце.

Понуђач, у знак прихватања модела уговора, исти треба попунити (оно што може), а обавезно мора потписати.

ТЕХНИЧКЕ КАРКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНИХ РАДОВА

за ЈНМВ-6-2/2020

А. ГРАЂЕВИНСКО - ЗАНАТСКИ РАДОВИ

I -ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ

р.бр.	ОПИС/ ПРЕДМЕТ ЈН	јединица мере	коли-чина	Једин. цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом (20%)
	1	2	3	4	5
1	Монтажа и демонтажа просторне металне цевасте скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована и прописно уземљена. Поставити радне платформе од фосни. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова. Обрачун по м3 скеле.	m³	1,00		
2	Монтажа и демонтажа скеле, за унутрашње радове, на зидовима и плафонима објекта. Скела мора бити статички стабилна и ако је метална прописно уземљена. Користи се за све време трајања радова и плаћа само једанпут. Обрачун по м3 скеле.	m³	1,00		
3	У току радова извршити више пута грубо чишћење градилишта од грађевинског шута са преносом шута на депонију градилишта. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 површине градилишта.	m²	1,00		
4	Чишћење просторија објекта, од грађевинског шута са преносом шута на депонију градилишта. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.	m²	1,00		
5	Чишћење тротоара око објекта, од грађевинског шута и друго и превоз на градилишну депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.	m²	1,00		
	УКУПНО I				

II -ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ

1	Изношење постојећег намештаја, из простора који се адаптира. Намештај, депоновати у оквиру објекта. Обрачун по м2 површине просторије.	m²	1,00		
	Изношеwe постојећег мобилијара, из простора који се адаптира. Мобилијар, депоновати на локацију коју одреди наручилац до 10км удаљености од локације простора. По норма/часу	норма час	1,00		
2	Бушење рупа за постављање инстулацију, пресека 10х10 цм. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду рупе.				
	01. Пресека 10х10 цм	ком	1,00		
	02. Пресека 10х20 цм	ком	1,00		
	03. Пресека 20х20 цм	ком	1,00		
	04. Пресека 30х30 цм	ком	1,00		
	05. Пресека 50х50 цм	ком	1,00		

3	Пробијање зида за пролаз цеви. Кроз зидове, таванице и слично пажљиво пробити рупе за пролаз цеви за водовод. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду рупе.				
	01. За водоводне цеви	ком	1,00		
	02. За канализационе цеви	ком	1,00		
	03. За цеви грејања	ком	1,00		
	04. За канале климатузације	ком	1,00		
4	Пажљиво шлицеванје зида за пролаз водоводних цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за поставлјање цеви. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачунпо мл шлица.				
	01. Од опеке	m	1,00		
	02. Од камена	m	1,00		
5	Пажљиво шлицеванје зида за пролаз канализационих цеви. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за поставлјање цеви. Сут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м 1 шлица.				
	01. Од опеке	m	1,00		
	02. Од камена	m	1,00		
6	Пробијање преградног зида за израду отвора врата. Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса. Сут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупиранје. Обрачун по м2 зида.				
	01. Од опеке	m^2	1,00		
	02. Од камена	m^2	1,00		
7	Пробијање конструктивног зида за израду отвора врата. Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупиранје. Обрачун по м3 зида.				
	01. Од опеке	m^3	1,00		
	02. Од камена	m^3	1,00		
8	Пробијање армирано бетонске плоче, отвор димензија 50x50 цм. Пробијање извести пажљиво. У цену улази и помоћна скела, сечење арматуре итд. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду отвора.				
	01. Армирано бетонска плоча	ком	1,00		
	02. Међуспратна конструкција	ком	1,00		
9	Штемовање зидова за бетонске стубове, пресека 25x25 цм. Пажљиво рушити делове зида, да се не растресе зидна маса. У цену улази евентуално подупирање и скела. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м дужном шлица.				
	01. За стубове	m	1,00		
	02. За серклаже	m	1,00		

10	Обијање кречног малтера са унутрашнјих зидова. Обити малтер и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 обијене површине, отвори се одбијају.				
	01. Кречног малтера	m²	1,00		
	02. Продужног малтера	m²	1,00		
	02. Цементног малтера	m²	1,00		
11	Делимично обијање кречног малтера са унутрашњих зидова. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Обити малтер и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 обијене површине, отвори се одбијају.				
	01. Кречног малтера	m²	1,00		
	02. Продужног малтера	m²	1,00		
	02. Цементног малтера	m²	1,00		
12	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 обијене површине, отвори се одбијају.				
	01. Керамичких плочица	m²	1,00		
13	Обијање малтера са плафона. Обити малтер, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 плафона, отвори се одбијају.	m²	1,00		
14	Обијање кречног малтера са фасадних зидова. По обијању малтера кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину фасадних зидова опека очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 обијене површине, отвори се одбијају.				
	01. Кречног малтера	m²	1,00		
	02. Продужног малтера	m²	1,00		
	03. Цементног малтера	m²	1,00		
	УКУПНО II				

III ЗЕМЉАНИ И ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

1	Рушење постојећег цементбетонског тротоара и колских прилаза дебљине 10-15 цм . Цена обухвата: рушење компресором и пнеуматским чекићем, порушени материјал прикупити утоварити у превозно средство и одвести на депонију коју одреди Инвеститор.	m²	1,00		
2	Машински ископ земљаног материјала III и IV категорије. Цена обухвата: Превоз механизације, рад машине на ископу и утовару материјала у камион, превоз и разастирање ископаног материјала на локацију коју одреди Инвеститор.	m³	1,00		
3	Ручни ископ земљаног материјала III и IV категорије. Цена обухвата: Ископ и утовар материјала у камион, превоз и разастирање ископаног материјала на локацију коју одреди Инвеститор.	m³	1,00		

4	Ручно сечење корења и жила од стабла пречника преко 5 цм које се налази у непосредној близини или у конструкције стазе. Цена обухвата: рад моторном тестером и ручним алатом, одсечени материјал прикупити и одвести на депонију коју одреди Инвеститор. Овај опис се примењује у случајевима када се не ради вађење пањева.	ком	1,00		
5	Сечење стабала пречника 30-50 цм. Цена обухвата орезивање грана, сечење стабла, утовар у камион и превоз на локацију коју одреди Инвеститор.	ком	1,00		
6	Вађење пањева дрвећа. Цена обухвата раскопавање површине око пања, сечење корења и жила моторном тестером и ручним алатом, вађење пања, утовар у камион и транспорт на локацију коју одреди Инвеститор.	ком	1,00		
7	Нивелисање постојећих поклопаца водоводних и канализационих ревизионих окана и сливничких решетки. Цена обухвата демонтажу постојећег рама и поклопца, постављање рама и поклопца на предвиђену висину у бетону МБ20, сав материјал и рад.	ком	1,00		
8	Набавка и уградња поклопаца водоводних и канализационих ревизионих окана. Цена обухвата набавку рама и поклопца за лако саобраћајно оптерећење, постављање рама и поклопца на предвиђену висину у бетону МБ20, сав материјал и рад.	ком	1,00		
9	Набавка и уградња сливничке решетке са рамом. Цена обухвата набавку рама и решетке, постављање рама и решетке на предвиђену висину у бетону МБ20, сав материјал и рад.	ком	1,00		
10	Израда тампона од природног песка дебљине д=15 цм. Цена обухвата: набавка песка са транспортом, машинско и ручно разастирање и збијање уз поливање водом. Модул стишљивости се утврђује опитом кружном плочом пречника 30цм.	m^3	1,00		
11	Израда тампона од камене дробине 0/31,5мм, дебљине д=15цм. Цена обухвата: набавку камене дробине са транспортом, машинско разастирање и ручно планирање, збијање уз поливање водом. Модул стишљивости се утврђује опитом кружном плочом пречника 30цм.	m^3	1,00		
12	Набавка, довоз и уграђивање дробљеног каменог агрегата 0/4мм, у слоју од д=3цм, као подлога за постављање префабрикованих бетонских елемената. Цена обухвата: набавку камене дробине са транспортом, ручно разастирање и планирање.	m^3	1,00		
			УКУПНО III		

IV- БЕТОНСКИ РАДОВИ

1	Израда цемент-бетонске пешачке стазе од бетона МБ-30 од ИИИФ, са минималном количином цемента од 320 кг/$м^3$ у слоју дебљине 12 цм. Цена обухвата: Справљање у фабрици бетона, превоз и уграђивање бетона МБ-30, у бетонску конструкцију пешачке стазе. Набавку свог потребног материјала за производњу бетона од гранулисаног шљунка ИИИФ, набавку свог потребног материјала за израду и демонтажу двостране оплате, површинско храпављење и нега бетона. По скидању оплате извршити попуњавање бетоном дилатације између тротоара и објекта, и подбијање земљом ивице тротоара.	m^2	1,00		

2	Израда амиранобетонске колске стазе или платоа од амираног бетона , МБ-30 од ИИИФ, у слоју дебљине 15 цм. Цена обухвата: Справљање у фабрици бетона, превоз и уграђивање бетона МБ-30, у бетонску конструкцију колске стазе. Набавку свог потребног материјала за производњу армираног бетона од гранулисаног шљунка ИИИФ са арматуром МАГ 500/560 Q-188 , набавку свог потребног материјала за израду и демонтажу двостране оплате , површинско храпављење и нега бетона.	m^2	1,00		
3	Бетониpawe темеља самаца за челичне стубове армираним бетоном МБ20 у земљи без оплате. Обрачун по m3 уграђеног бетона.	m^3	1,00		
4	Бетонирање армирано бетонских темељних греда бетоном МБ20, у двостраној оплати. Арматура се обрачунава посебно. Обрачун по m3 уграђеног бетона.	m^3	1,00		
5	Израда армирано бетонских зидова МБ 30. Израдити оплату зидова и армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи, арматура и помоћна скела. Обрачун по m3 бетона.				
	01. Зидови	m^3	1,00		
	02. Кружни зидови	m^3	1,00		
	03. Сутеренски зидови	m^3	1,00		
6	Израда армирано бетонских серклажа марке МБ 20. Израдити оплату и серклаже армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, арматура и помоћна скела. Обрачун по m3 серклажа.				
	01. МБ 20	m^3	1,00		
	02. МБ 25	m^3	1,00		
	03. МБ 30	m^3	1,00		
7	Израда армирано бетонских надвратника, марке МБ 20. Израдити оплату и надвратнике армирати подеталјима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи, арматура и помоћна скела. Обрачун по m3 надвратника.				
	01. МБ 20	m^3	1,00		
	02. МБ 25	m^3	1,00		
	03. МБ 30	m^3	1,00		
8	Израда армирано бетонских надпрозорника, марке МБ 20. Израдити оплату и надпрозомике армирати по деталјима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи, арматура и помоћна скела. Обрачун по m3 надпрозорника.				
	01. МБ 20	m^3	1,00		
	02. МБ 25	m^3	1,00		
	03. МБ 30	m^3	1,00		
9	Израда армирано бетонских стубова, марке МБ 20. Израдити оплату и стубове армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи, арматура и помоћна скела. Обрачун по m3 стубова.				
	01. МБ 20	m^3	1,00		
	02. МБ 25	m^3	1,00		

	03. МБ 30	m³	1,00		
10	Израда армирано бетонских плоча, дебљине 6 цм, марке МБ 30. Израдити оплату са подупирачима и плоче армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата, подупирачи, арматура и помоћна скела. Обрачун по m2 изливене плоче.				
	01. Дебљине 6 цм.	m³	1,00		
	02. Дебљине 8 цм.	m³	1,00		
	03. Дебљине 10 цм.	m³	1,00		
	04. Дебљине 12 цм.	m³	1,00		
	05. Дебљине 14 цм.	m³	1,00		
	06.Дебљине 16 цм.	m³	1,00		
11	Израда полумонтажне таванице, типа "Ферт", дебљине 12+4 цм. Ослонце ребара изравнати цементним малтером. Свако ребро мора бити наслоњено минимум 5 цм на ослонац и арматура препуштена још 10 цм. Поставити ребро за укрућење, за распоне веће од 3 м. Плочу и ребро армирати по пројекту и детаљима. Пре бетонирања извршити прање ослонаца. Бетонирати бетоном марке МБ 30. У цену улазе и фетне-носачи са подупирачима. Оплата мора остати најмање 14 дана. Обрачун по m2 таванице.				
	01. Дебљине 12+4 цм.	m²	1,00		
	02. Дебљине 14+6 цм.	m²	1,00		
	03. Дебљине 16+4 цм.	m²	1,00		
12	Израда армиране цементне кошуљице деблјине 3 цм, као подлоге. Подлогу за кошуљицу, пренаношења кошуљице, очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком "јединицом",размере 1:3. Армирати је мрежом 0 6 мм, са окцима 15/15 цм, постављеном у средини слоја. Кошуљицу неговати док не очврсне.Обрачун по м2 кошуљице.	m²	1,00		
13	Израда подлоге од лако армираног бетона, дебљине 6 цм, марке МБ 20. Подлогу армирати мрежастом арматуром, по статичком прорачуну и бетонирати. Горњу површину бетонске подлоге изравнати, а бетон неговати. У цену улази и мрежаста арматура Q 131. Обрачун по м2 подлоге.				
	01. Дебљине 6 цм.	m²	1,00		
	02. Дебљине 8 цм.	m²	1,00		
	03. Дебљине 10 цм.	m²	1,00		
	04. Дебљине 12 цм.	m²	1,00		
	УКУПНО IV				

V- АРМИРАЧКИ РАДОВИ

1	Набавка, сечење, савијање и монтажа арматуре у свему према статичком рачуну и спецификацији арматуре и техничким прописима за бетонски челик.				
	Глатка арматура ГА 240/360	кг	1,00		
	Ребраста арматура РА 400/500	кг	1,00		
	Мрежаста арм. МАГ 500/560 (Q188)	кг	1,00		
	УКУПНО V				

VI - ПРЕФАБРИКОВАНИ БЕТОНСКИ ЕЛЕМЕНТИ

1	Набавка, довоз и постављање сивих префабрикованих бетонских ивичњака 10/12цм, на слоју бетона МБ10 д=10цм и бочним подбијањем истим. Ценом обухватити сав потребан материјал и рад као и негу бетона.	m	1,00		
2	Набавка, довоз и постављање сивих префабрикованих бетонских ивичњака 12/18цм, на слоју бетона МБ10 д=10цм и бочним подбијањем истим. Ценом обухватити сав потребан материјал и рад као и негу бетона.	m	1,00		
3	Набавка, довоз и постављање префабрикованих бетонских плоча 30х30цм дебљине д=6цм, на већ припремљену подлогу. У цену урачунати сечење плоча због уклапања у површину стазе.	m²	1,00		
4	Набавка, довоз и постављање префабрикованих бетонских плоча 30х30цм дебљине д=6цм, у боји, на већ припремљену подлогу. У цену урачунати сечење плоча због уклапања у површину стазе.	m²	1,00		
5	Набавка, довоз и постављање префабрикованих бетонских плоча "бехатон" дебљине д=6цм, на већ припремљену подлогу. У цену урачунати сечење плоча због уклапања у површину стазе.	m²	1,00		
6	Постављање префабрикованих бетонских плоча "бехатон" дебљине д=6цм, на већ припремљену подлогу. У цену не улази набавка и довоз плоча.	m²	1,00		
7	Набавка, довоз и постављање префабрикованих бетонских плоча "бехатон" дебљине д=6цм, у боји, на већ припремљену подлогу. У цену урачунати сечење плоча због уклапања у површину стазе.	m²	1,00		
8	Набавка, довоз и постављање префабрикованих бетонских растер плоча за паркинге, на већ припремљену подлогу. У цену урачунати сечење плоча због уклапања у површину стазе.	m²	1,00		
9	Набавка и уградња бетонских ригола ширине 40цм на слоју набијеног бетона МБ20 д=15цм са заливањем и фуговањем спојница. Јединачном ценом је обухваћен набака риголи и комплетан рад и материјал за извођење и уградњу , укључујући и негу бетона примерену условима у којим се ради.	m	1,00		
10	Набавка и уградња бетонских ригола ширине 20цм на слоју набијеног бетона МБ20 д=10цм са заливањем и фуговањем спојница. Јединачном ценом је обухваћен набака риголи и комплетан рад и материјал за извођење и уградњу , укључујући и негу бетона примерену условима у којим се ради.	m	1,00		
11	Набавка и уградња бетонских каналета ширине 50цм на слоју набијеног бетона МБ20 д=15цм са заливањем и фуговањем спојница. Јединачном ценом је обухваћен набака риголи и комплетан рад и материјал за извођење и уградњу , укључујући и негу бетона примерену условима у којим се ради.	m	1,00		
12	Набавка у уградња бетонских кугли Ø30цм, у бетону МБ20. Јединачном ценом је обухваћен набака кугли и комплетан рад и материјал за извођење и уградњу.	ком	1,00		
13	Набавка и уградња бетонских неармираних цеви Ø300 са заливањем и фуговањем спојница. Јединачном ценом је обухваћен набака цеви и комплетан рад и материјал за извођење и уградњу.	m	1,00		
14	Набавка и уградња бетонских неармираних цеви Ø400 са заливањем и фуговањем спојница. Јединачном ценом је обухваћен набака цеви и комплетан рад и материјал за извођење и уградњу.	m	1,00		

15	Набавка и уградња бетонских неармираних цеви Ø600 са заливањем и фуговањем спојница. Јединачном ценом је обухваћен набака цеви и комплетан рад и материјал за извођење и уградњу.	m	1,00		
	УКУПНО VI				

VII - БРАВАРСКИ РАДОВИ

1	Набавка материјала, израда и монтажа челичне конструкције у свему према статичком прорачуну , датим детаљима и важећим прописима. У цену улази и бојење конструкције са претходном заштитом од корозије, у свему према важећим прописима и стандардима. Боја по избору инвеститора Обрачун по кг.	кг	1,00		
2	Набавка материјала, израда и монтажа челичних анкер плоча од плоча дебљине 1 цм, димензија 25х25цм, са анкерима Ø12, дужине 70цм, а све према важећим стандардима и прописима. У цену улази и бојење челичне плоче са претходном заштитом од корозије, у свему према важећим прописима и стандардима. Боја као носећа челична конструкција. Обрачун по ком.	ком	1,00		
3	Ситан материјал за монтажу, варове и остало, 5% од укупне цене браварских радова (ставке 1 и 2)	ком	1,00		
4	**СПОЉАШЊЕ ОГРАДЕ:** Набавка материјала, израде и уградња заштитне, металне ограде висине до 1500мм, типа "ЛЕГИ" или слична. Ограда је топло поцинкована и пластифицирана у РАЛ 6005 - мочварно зелена, према норми ДИН ЕН ИСО 1461.				
	Стубови "РПЛ-ПУР" су профили димензија 80х40х3.0мм, укупне дужине 3000 мм. На предњој страни стуба су отвори у које се постављају прохромске кукице са матицама којима се причвршћују панели. Стуб се са горње стране затвара пластичном капом.**Стубови "РПЛ-ПУР"** су профили димензија 80х40х3.0мм, укупне дужине 3000 мм. На предњој страни стуба су отвори у које се постављају прохромске кукице са матицама којима се причвршћују панели. Стуб се са горње стране затвара пластичном капом.				
	Решеткасти панели су израђени од двостуких хоризонталних жица деблјине 7мм између којих су постављане вертикалне жице деблјине 5мм. Панели су израђени тако да је димензија окца унутар њих 50х200мм (осовински размак између жица).**Решеткасти панели** су израђени од двостуких хоризонталних жица деблјине 7мм између којих су постављане вертикалне жице деблјине 5мм. Панели су израђени тако да је димензија окца унутар њих 50х200мм (осовински размак између жица).				
	Монтажа ограде: Ограду поставити на већ изведен бетонски зид. Фиксирање стубова преко анкер плоче остављене у бетонском зиду. Монтажа решеткастих панела на фиксиране стубове. **Монтажа ограде:** Ограду поставити на већ изведен бетонски зид. Фиксирање стубова преко анкер плоче остављене у бетонском зиду. Монтажа решеткастих панела на фиксиране стубове.				

Радити у свему према пројекту, општем опису и шемама браварије. Обрачун по м' комплетно монтирано према опису.				
Осовински размак између стубова 2200мм. Решеткасти панели димензија 2950x2240мм. Ограда дужине 2200мм x 5ком Ознака у пројекту O1 (у квадрату)Осовински размак између стубова 2200мм. Решеткасти панели димензија 2950x2240мм. Ограда дужине 2200мм x 5ком Ознака у пројекту O1 (у квадрату)	m			
Осовински размак између стубова 3100мм. Решеткасти панели димензија 2950x3140мм. Ограда дужине 3100мм x 2ком Ознака у пројекту O2 (у квадрату)Осовински размак између стубова 3100мм. Решеткасти панели димензија 2950x3140мм. Ограда дужине 3100мм x 2ком Ознака у пројекту O2 (у квадрату)	m			
Осовински размак између стубова 2400мм. Решеткасти панели димензија 2950x2440мм. Ограда дужине 2400мм x 10ком Ознака у пројекту O3 (у квадрату)Осовински размак између стубова 2400мм. Решеткасти панели димензија 2950x2440мм. Ограда дужине 2400мм x 10ком Ознака у пројекту O3 (у квадрату)	m			
Осовински размак између стубова 2250мм. Решеткасти панели димензија 2950x2290мм. Ограда дужине 2250мм x 2ком Ознака у пројекту O4 (у квадрату)Осовински размак између стубова 2250мм. Решеткасти панели димензија 2950x2290мм. Ограда дужине 2250мм x 2ком Ознака у пројекту O4 (у квадрату)	m			
Осовински размак између стубова 2600мм. Решеткасти панели димензија 2950x2640мм. Ограда дужине 2600мм x 10ком Ознака у пројекту O5 (у квадрату)Осовински размак између стубова 2600мм. Решеткасти панели димензија 2950x2640мм. Ограда дужине 2600мм x 10ком Ознака у пројекту O5 (у квадрату)	m			
Осовински размак између стубова 2500мм. Решеткасти панели димензија 2950x2540мм. Ограда дужине 2500мм x 3ком Ознака у пројекту O6 (у квадрату)Осовински размак између стубова 2500мм. Решеткасти панели димензија 2950x2540мм. Ограда дужине 2500мм x 3ком Ознака у пројекту O6 (у квадрату)	m			
Осовински размак између стубова 2600мм. Решеткасти панели димензија 2950x2640мм. Ограда дужине 2600мм x 2ком Ознака у пројекту O7 (у квадрату)	m			

	Осовински размак између стубова 2500мм. Решеткасти панели димензија 2950x2540мм. Ограда дужине 2500мм x 8ком Ознака у пројекту О8 (у квадрату)	m			
	УКУПНО VII				

VIII - ЛИМАРСКИ РАДОВИ

1	Набавка и монтажа вертикалног олука од поцинкованог лима д=0,55мм. Носач олука челични флах 50/0,5 на размаку од 1,00м. Урадити према важећим прописима и стандардима. Обрачун по м1.				
	РШ~40цм -олук	m	1,00		
2	Набавка и монтажа лежећег олука од поцинкованог лима д=0,55мм. Носач олука челични флах 50/0,5 на размаку од 1,00м. Урадити према важећим прописима и стандардима. Обрачун по м1.				
	РШ ~25цм	m	1,00		
3	Набавка материјала и израда кровног покривача од бојеног поцинкованог трапезног лима ТР 35/187 д=0,55мм, У свему радити према цртежима и деталјима. Обрачун по м2.	m²	1,00		
4	Набавка материјала и израда опшивке слемена од поцинкованог бојеног лима на крову са горње стране, на месту спајања трапезних лимова у боји кровног покривача.				
	РШ 66цм	m	1,00		
5	Набавка и монтажа панела Лексана д=1цм, преко којег се лепи фолија са натписима везаним за рад служби ЈП "КИКИНДА". Обрачун по м2 комплетно готовог и монтираног лексана.	m²	1,00		
	УКУПНО VIII				

IX- ВОДОВОДНА МРЕЖА

1	Набавка и монтажа водоводних поцинкованих цеви,пречника 1/2", заједно са фитингом, материјалом за спајање, фирнисом и кудељом. Водоводне цеви премазати 2 пута битуменом и обмотати терисаном јутом. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и сачинити записник. У цену улазе и изолација и испитивање мреже. Обрачун по м' цеви.				
	а. Пречника 1/2".	m	1,00		
	б. Пречника 3/4".	m	1,00		
	ц. Пречника 1".	m	1,00		
	д. Пречника 5/4".	m	1,00		
	е. Пречника 6/4".	m	1,00		
	ф. Пречника2".	m	1,00		
	г. Пречника3".	m	1,00		
	х. Пречника4".	m	1,00		
2	Набавка и монтажа водоводних ПВЦ цеви, заједно са ситним комадима , материјалом за спајање. Водоводне цеви премазати 2 пута битуменом и обмотати терисаном јутом. Завршену водоводну мрежу испитати на притисак и сачинити записник. У цену улазе и изолација и испитивање мреже. Обрачун по м' цеви.				
	а. Пречника Ø 20.	m	1,00		

	б. Пречника Ø 25	m	1,00		
	ц. Пречника Ø 30	m	1,00		
	д. Пречника Ø 35	m	1,00		
	е. Пречника Ø 40	m	1,00		
	ф. Пречника Ø 45	m	1,00		
	УКУПНО IX				

X - ЗИДАРСКИ РАДОВИ

1	Зидање зидова, д=25 цм и више, пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Опеку пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилним слогом. Спојнице очистити до дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м3 зида, отвори се одбијају.				
	01. Пуном опеком	m^3	1,00		
	02. Опеком старог формата	m^3	1,00		
	03. Шупљом опеком	m^3	1,00		
	04. Гитер опеком	m^3	1,00		
2	Зидање зидова шупљим блоковима димензија 19x19x25 цм у продужном малтеру размере 1:2:6. Дебљина зида је 19 цм. Блокове пре уградње квасити водом. По завршеном зидању спојнице очистити до дубине 2 цм. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 зида, отвори се одбијају.				
	01. Дебљине 19 цм	m^2	1,00		
	02. Дебљине 25 цм	m^2	1,00		
	03. Дебљине 29 цм	m^2	1,00		
	04. По м3	m^3	1,00		
3	Зидање преградних зидова дебљине 6,5 цм пуном опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 зида, отвори се одбијају.				
	01. Дебљине 6.5 цм	m^2	1,00		
	02. Дебљине 12 цм	m^2	1,00		
4	Зидање преградних зидова дебљине 6,5 цм шупљом опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 зида, отвори се одбијају.				
	01. Дебљине 6.5 цм	m^2	1,00		
	02. Дебљине 12 цм	m^2	1,00		

5	Малтерисање зидова од опеке продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања зидне површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером од просејаног шљунка, "јединице". Подлогу поквасити, нанети први слој малтера и нарезати га. Други слој справити са ситним чистим песком, без примеса муља и органских материја и нанети преко првог слоја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и "прегоревања". У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м2 малтерисане површине.				
	01. Од опеке	m²	1,00		
	02. Од опеке старог формата	m²	1,00		
	03. Од блокова	m²	1,00		
	04. Од бетона	m²	1,00		
	05. Од шљако бетонских блокова	m²	1,00		
	06. Од шљако дурисол блокова	m²	1,00		
	07. Од шљако камена	m²	1,00		
	08. Преко рабица	m²	1,00		
	09. Преко хераклита	m²	1,00		
6	Фуговање зидова од опеке цементним малтером. Површине за фуговање очистити, отпрашити и опрати водом. Спојнице добро испунити малтером и обрадити на начин по избору пројектанта. Малтер не сме да буде редак да не дође до цурења материјала. По завршеном фуговању спојнице и опеку очистити. Обрачун по м2 фуговане површине.				
	01. Зидови од опеке	m²	1,00		
	02. Стубови од опеке	m²	1,00		
	03. Лукови од опеке	m²	1,00		
	04. Сводови од опеке	m²	1,00		
	05. Венции од опеке	m²	1,00		
	06. Димњаци	m²	1,00		
	УКУПНО X				

XI- МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ

1	Набавка материјала и израда облоге плафона од гипсаних плоча дебљине д=12,5 мм на носећој конструкцији од алуминијумских профила. Ивице плоча на спојевима "оборити" и спојеве ојачати бандаж тракама. Обрачун по м2 плафона.	m²	1,00		
2	Набавка материјала и израда облоге зида од гипсаних плоча дебљине д=12,5 мм на носећој конструкцији од алуминијумских профила. Ивице плоча на спојевима "оборити" и спојеве ојачати бандаж тракама. Обрачун по м2 зида.	m²	1,00		
3	Набавка материјала и израда преградних зидова од гипсаних плоча (плоче дебљине д=12,5 мм), дебљине зида д=10 цм. Плоче поставити на носећу конструкцију од алуминијумских профила. У цену израде урачунати ПВЦ фолију и изолацију од минералне вуне. Обрачун по м2 зида.	m²	1,00		

4	Набавка материјала и израда преградних зидова од двоструких гипсаних плоча (плоче дебљине д=12,5 мм), дебљине зида д=12 цм. Плоче поставити на носећу конструкцију од алуминијумских профила. У цену израде урачунати ПВЦ фолију и изолацију од минералне вуне. Обрачун по м2 зида.	m²	1,00		
2	Глетовање фино малтерисаних зидова и плафона, дисперзивним китом. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута. Обрачун по м2 глетоване површине.	m²	1,00		
3	Глетовање грубо малтерисаних зидова и плафона, дисперзивним китом. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати манја оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута. Обрачун по м2 глетоване површине.	m²	1,00		
4	Бојење глетованих зидова и плафона, полудисперзивним бојама, по избору пројектанта. Све површине брусити, импрегнирати и китовати манја оштећења. Предбојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити полудисперзивном бојом први и други пут. Обрачун по м2 обојене површине.	m²			
	01. Полудисперзивним бојама	m²	1,00		
	02. Дисперзивним бојама	m²	1,00		
5	Бојење фино малтерисаних зидова и плафона, полудисперзивним бојама, без глетовања. Све површине брусити, гипсовати, неутрализовати и импрегнирати. Предбојити полудисперзионом бојом први пут и исправити тонираним дисперзионим китом. Бојити полудисперзивном бојом први и други пут. Боја и тон по избору пројектанта. Обрачун по м2 обојене површине.	m²			
	01. Полудисперзивним бојама	m²	1,00		
	02. Дисперзивним бојама	m²	1,00		
6	Бојење грубо малтерисаних зидова и плафона, полудисперзивним бојама, без глетовања. Све површине брусити, гипсовати, неутрализовати и импрегнирати. Предбојити полудисперзионом бојом први пут и исправити тонираним дисперзионим китом. Бојитиполудисперзивном бојом први и други пут. Боја и тон по избору пројектанта. Обрачун по м2 обојене површине.				
	01. Полудисперзивним бојама	m²	1,00		
	02. Дисперзивним бојама	m²	1,00		
7	Скидање старе боје и бојење металне ограде, бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На ограду нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. Обрачун по м2 обојене површине.				
	а. Ограде.	m²	1,00		
	б. Степенишне ограде.	m²	1,00		
	ц. Капије.	m²	1,00		
	д. Капије и ограде.	m²	1,00		

8	Бојење дрвене ограде, лазурним бојама. Бојити садолином или неким сличним средством по избору пројектанта. Пре бојења све површине прећи фином шмирглом, да остане глатка површина. Бојити два пута са размаком за сушење од 24 х, прећи најфинијом шмирглом и бојити по трећи пут. Обрачун по м2 обојене површине.				
	а. Ограде.	m²	1,00		
	б. Степенишне ограде.	m²	1,00		
	ц. Капије.	m²	1,00		
	д. Капије и ограде.	m²	1,00		
9	Скидање старе боје и бојење радијатора, бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На радијаторе нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. Обрачун по м2 обојених радијатора.				
10	Бојење цеви за грејање, бојом за метал. Пре бојења са метала скинути корозију хемијским и физичким средствима, а затим све површине брусити и очистити. На цеви нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. Обрачун по мл обојених цеви.				
	а. Цеви за грејање.	m	1,00		
	б. Водоводних цеви.	m	1,00		
	ц. Канализационих цеви.	m	1,00		
	УКУПНО XI				

XII - ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

1	Израда термоизоловане фасаде са зарибаном завршном обрадом пластичним малтером Унифас МЗ, систем Изотерм, "Први мај" Чачак. Унифас МЗ је једнокомпонентни декоративни фасадни малтер. Плоче Стиропора дебљине 3 цм, самогасиве, масе 20 кг/м3, залепити Унипор лепком за подлогу и нивелисати. Уградити пластичне котве, анкере, 5-6 ком/м2 као и металне и ПВЦ профиле за заштиту углова и ивица фасаде. Преко постављених плоча равномерно нанети Унипор лепак у слоју 2-3 мм и утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко целе површине. Након сушења нанети Унипор лепак у слоју деблјине 2-3 мм за изравнање целе површине. Подлогу импрегнирати Подлогом А. Једно компонентни малтер Унифас МЗ припремити: паковање од 35 кг помешати са 5 литара воде непосредно пре употребе, мешати ручним миксером 3-5 минута и оставити да одстоји 10 минута. Малтер употребити у року од једног часа. Припремљен материјал нанети глет хоблом у дебљини слоја до максималне величине зрна. Структуру малтера извући кружним зарибавањем гуменом глет хоблом или вертикалним или хоризонталним зарибавањем Стиропором. Унифас МЗ нанети и обрадити без прекида од једне ивице зида до друге. Након обраде фасаду штитити најмање 24 часа од утицаја атмосферилија. Пре почетка наношења у сарадњи са пројектантом одредити боју и урадити пробне узорке. Обрачун по м2 обрађене фасаде.				
	а. Дебљине 3 цм.	m²	1,00		
	б. Дебљине 4цм.	m²	1,00		

	ц. Дебљине 5цм.	m²	1,00		
	д. Дебљине 6цм.	m²	1,00		
	е. Дебљине 7 цм.	m²	1,00		
	ф Дебљине 8цм.	m²	1,00		
	УКУПНО XII				

XIII - СТОЛАРСКИ РАДОВИ

1	Израда и постављање једнокрилних фурниираних и застакљених врата, димензија 70x205 цм. Довратник израдити од првокласне и суве храстовине, рамовска конструкција крила обострано је обложена шпер плочом дебљине 4 мм, фурниране храстовим фурниром I класе, по шеми столарије и деталјима. Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Поставити оков од месинга, браву укопавајућу са два кључа и, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата застаклити мат стаклом и пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. На поду поставити гумени одбојник. Обрачун по комаду врата.				
	01. Димензија 70x205 цм.	ком	1,00		
	02. Димензија 80x205 цм.	ком	1,00		
	03. Димензија 90x205 цм.	ком	1,00		
	04. Димензија 140x205 цм, двокрилна	ком	1,00		
2	Израда и постављање једнокрилних фурниираних врата са надсветлом, димензија 70x205+60 цм. Довратник израдити од првокласне и суве храстовине, а рамовску конструкцију крила са саћем обострано обложити шпер плочом деблјине 4 мм, фурниираном храстовим фурниром I класе, по шеми столарије и детаqима. Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Поставити оков од месинга, браву укопавајућу са два кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Надсветло застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. На поду поставити гумени одбојник. Обрачун по комаду врата.				
	01. Димензија 70x205+60 цм.	ком	1,00		
	02. Димензија 80x205+60 цм.	ком	1,00		
	03. Димензија 90x205+60 цм.	ком	1,00		
	04. Димензија 140x205+60 цм, двокрилна	ком	1,00		
3	Израда и постављање једнокрилних фурниираних врата, димензија 70x205 цм. Довратник израдити од првокласне и суве храстовине, а рамовску конструкцију крила са саћем обострано обложити шпер плочом дебљине 4 мм, фурниираном храстовим фурниром I класе, по шеми столарије и деталјима. Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Поставити оков од месинга, браву укопавајућу са два кључа, три усадне шарке по крилу, по избору пројектанта. Врата заштитити безбојним премазом за импрегнацију. На поду поставити гумени одбојник. Обрачун по комаду врата.				
	01. Димензија 70x205 цм.	ком	1,00		
	02. Димензија 80x205 цм.	ком	1,00		
	03. Димензија 90x205 цм.	ком	1,00		
	04. Димензија 140x205 цм, двокрилна	ком	1,00		

4	Постојећа врата са оковом, димензија 90x205 цм, прегледати и ампасовати. Фалц и ивице врата обрадити да крило фино належе, дихтује и лако затвара. По потреби подесити браву врата. Оштећен и оков који недостаје заменити новим по узору на постојећи. Обрачун по комаду врата.				
	01. Димензија 90x205 цм	ком	1,00		
	02. Димензија 105x210 цм	ком	1,00		
	03. Димензија 120x220 цм, двокрилна	ком	1,00		
	04. Димензија 140x260 цм, двокрилна	ком	1,00		
5	Постојећу браву на вратима заменити новом, по узору на постојећу. Браву испоручити са два кључа. Обрачун по комаду браве.	ком	1,00		
6	Постојећу браву на вратима заменити новом, по узору на постојећу. Брава је са цилиндер улошком и три кључа. Обрачун по комаду браве.	ком	1,00		
7	Замена шилдова и трукера врата. Постојеће алуминијумске шилдове и трукере са врата демонтирати и заменити новим, по избору пројектанта. Обрачун по комаду врата.	ком	1,00		
8	Замена шилдова и трукера врата. Постојеће месингане шилдове и трукере са врата демонтирати и заменити новим, по избору пројектанта. Обрачун по комаду врата.	ком	1,00		
9	Израда и постављање једнокрилних ПВЦ врата, димензија 70x205 цм. Врата израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом, по шеми столарије и детаљима. Оков, брава са два кључа, три шарке и боја врата, по избору пројектанта. Обрачун по комаду врата.				
	01. Димензија 70x205 цм.	ком	1,00		
	02. Димензија 80x205 цм.	ком	1,00		
	03. Димензија 90x205 цм.	ком	1,00		
	04. Димензија 140x210 цм, двокрилна	ком	1,00		
	05. По m2 нестандардних врата	m^2	1,00		
10	Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора, димензија 60x60 цм. Прозоре израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нердајућим профилима, по шеми столарије и детаљима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору пројектанта. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом д=4+16+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Обрачун по комаду прозора.				
	01. Димензија 60x60 цм.	ком	1,00		
	02. Димензија 80x80 цм.	ком	1,00		
	03. Димензија 80x120 цм.	ком	1,00		
	04. Димензија 100x100 цм.	ком	1,00		
	05. Димензија 100x140 цм.	ком	1,00		
	06. Димензија 120x100 цм.	ком	1,00		
	07. Димензија 120x120 цм.	ком	1,00		
	08. Димензија 120x140 цм.	ком	1,00		
	09. Димензија 140x100 цм.	ком	1,00		
	10. Димензија 140x120 цм.	ком	1,00		

	11. Димензија 140x140 цм	ком	1,00		
	12. Димензија 140x180 цм	ком	1,00		
	13. Димензија 160x120 цм	ком	1,00		
	14. Димензија 180x140 цм	ком	1,00		
	05. По m2 нестандардних прозора	m²	1,00		
11	Набавка и постављање дрвених кровних прозора са доњим управљањем. Прозори опремљени са троструким стаклом (maxUw=1,1), свежим ваздухом и кад је прозор затворен, звучно изолован, са ролетном и комарником. У цену израде улази и опшивка за монтажу прозора. Обрачун по комаду прозора.				
	01. Димензија 66 x 98 цм	ком	1,00		
	02. Димензија 66 x 118 цм	ком	1,00		
	03. Димензија 66 x 140 цм	ком	1,00		
	04. Димензија 78 x 98 цм	ком	1,00		
	05. Димензија 78 x 118 цм	ком	1,00		
	06. Димензија 78 x 140 цм	ком	1,00		
	07. Димензија 94 x 118 цм	ком	1,00		
	01. Димензија 94 x 140 цм	ком	1,00		
	УКУПНО XIII				

XIV - КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

1	Набавка и постављање зидних керамичких плочица, димензија 10x20 цм, на лепак. Плочице I класе, домаће производње, лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити. Обрачун по м2 плочица.				
	01. Димензија 10x20 цм.	m²	1,00		
	02. Димензија 15x15 цм.	m²	1,00		
	03. Димензија 20x20 цм.	m²	1,00		
	04. Димензија 20x30 цм.	m²	1,00		
	05. Димензија 25x25 цм.	m²	1,00		
	06. Димензија 30x30 цм.	m²	1,00		
	07. Димензија 30x40 цм.	m²	1,00		
2	Набавка и постављање подних керамичких плочица, димензија 10x10 цм, у цементном малтеру. Плочице I класе поставити у цементном малтеру у слогу по избору пројектанта. Подлогу претходно испрскати цементним млеком. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Полагање извести равно и плочице залити цементним млеком. Постављене плочице фуговати и очистити. У цену улази и набавка плочица. Обрачун по м2 пода.				
	01. Димензија 10x10 цм.	m²	1,00		
	02. Димензија 10x20 цм.	m²	1,00		
	03. Димензија 20x20 цм.	m²	1,00		
	04. Димензија 20x30 цм.	m²	1,00		
	05. Димензија 30x30 цм.	m²	1,00		
	06. Димензија 30x40 цм.	m²	1,00		
	07. Димензија 40x40 цм.	m²	1,00		

3	Постављање зидних керамичких плочица, димензија 10x20 цм, на лепак. Плочице I класе, домаће производње, лепити лепком у слогу фуга на фугу. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављене плочице фуговати и очистити. У цену израде не улази набавка плочица. Обрачун по м2 плочица.				
	01. Димензија 10x20 цм.	m²	1,00		
	02. Димензија 15x15 цм.	m²	1,00		
	03. Димензија 20x20 цм.	m²	1,00		
	04. Димензија 20x30 цм.	m²	1,00		
	05. Димензија 25x25 цм.	m²	1,00		
	06. Димензија 30x30 цм.	m²	1,00		
	07. Димензија 30x40 цм.	m²	1,00		
4	Постављање подних керамичких плочица, димензија 10x10 цм, у цементном малтеру. Плочице I класе поставити у цементном малтеру у слогу по избору пројектанта. Подлогу претходно испрскати цементним млеком. По потреби ивице плочица ручно добрусити. Полагање извести равно и плочице залити цементним млеком. Постављене плочице фуговати и очистити. У цену улази и набавка плочица. У цену израде не улази набавка плочица. Обрачун по м2 пода.				
	01. Димензија 10x10 цм.	m²	1,00		
	02. Димензија 10x20 цм.	m²	1,00		
	03. Димензија 20x20 цм.	m²	1,00		
	04. Димензија 20x30 цм.	m²	1,00		
	05. Димензија 30x30 цм.	m²	1,00		
	06. Димензија 30x40 цм.	m²	1,00		
	07. Димензија 40x40 цм.	m²	1,00		
5	Поставлјање сокле од подних керамичких плочица, висине до 15 цм, у цементном малтеру. Подлогу претходно испрскати цементним млеком. Постављене плочице фуговати и соклу очистити. У цену улази и набавка плочица. Обрачун по м дужном сокле.	m	1,00		
	УКУПНО XIV				

XV - ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

1	Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за				

	подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.Израда хидроизолације темеља. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Варење битуменских трака извести загревањем траке пламеником са отвореним пламеном, размекшавањем битуменске масе површине која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу. Траку залепити целом површином, са преклопима 10 цм, посебну пажњу посветити варењу спојева.				
	А. Варен слој Кондор 4.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	, - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације. , - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације. , - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације. , - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације. , - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације. , - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације. , - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације. , - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације. , - Кондор 4, варен за подлогу. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Б. Варена два слоја Кондора 4.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- Кондор 4, варен за подлогу				
	,- Кондор 4, варен за претходни слој и померен за 50 цм. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Ц. Варена два слоја Кондорфлекса В4.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- Кондорфлекс В4, варен за подлогу				
	,- Кондорфлекс В4, варен за претходни слој и померен за 50 цм. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
2	Израда хидроизолације темељних зидова, са унутрашње стране. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Битуменску масу загрејати највише до 180 степени Ц, стално мешати и нанети врућу у слоју 2-3 мм. Битуменску траку залепити одмах, са преклопом 15 цм.				
	А. Кондор 3 и Гралбит са три слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				

	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	- Гралбит 1-1/10, залеплјен за подлогу				
	врућ премаз битуменом "МТХ"				
	- Кондор 3, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.				
	,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. . ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. . ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. . ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. . ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. . ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. . ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. . ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. .	m²	1,00		
	Б. Кондор 4 и Гралбит са два слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	- Гралбит И-1/10, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	,- Кондор 4, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Ц. Кондор 4 и Гралбит са три слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	- Гралбит И-1/10, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	- Кондор 4, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.				

	,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Д. Кондорфлекс В3 и Гралбит са три слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	- Гралбит И-1/10, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.				
	,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Е. Кондорфлекс В4 и Гралбит са два слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	- Гралбит 1-1/10, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				

	,- Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој. Обрачун по м2 изолације. ,- Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој. Обрачун по м2 изолације. ,- Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој. Обрачун по м2 изолације. ,- Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој. Обрачун по м2 изолације. ,- Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој. Обрачун по м2 изолације. ,- Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој. Обрачун по м2 изолације. ,- Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Ф. Кондорфлекс В4 и Гралбит са три слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	- Гралбит 1-1/10, залепљен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МТХ"				
	, - Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој., - Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој., - Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој., - Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој., - Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој., - Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој., - Кондорфлекс В4, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.				
	,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације. ,- врућ премаз битуменом "МТХ". Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
3	Израда хидроизолације преко бетонске подлоге изнад тла. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прсканјем, на температури вишој од 10 степени. Битуменску масу загрејати највише до 180 степени Ц, стално мешати и нанети врућу у слоју 2-3 мм. Битуменску траку залепити одмах, са преклопом 15 цм.				
	А. Кондор 3 са два слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				

	- Кондор 3, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Б. Два Кондора 3 са два слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Кондор 3, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Кондор 3, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.				
	два слоја полиетлленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетлленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетлленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетлленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетлленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетлленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Ц. Два Кондора 3 са три слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Кондор 3, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Кондор 3, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		

	Д. Кондорфлекс В3 са два слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Кондорфлекс В3, залепљен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Е. Два Кондорфлекса В3 са два слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Кондорфлекс В3, залепљен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.				
	два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Ф. Два Кондорфлекса В3 са три слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Кондорфлекс В3, залепљен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залепљен за претходни слој.				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				

	два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Г. Кондор 3 и Гралбит са три слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Гралбит 1-1/10, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Кондор 3, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
	Х. Кондорф лекс В3 и Гралбит са три слоја Битумена.				
	Хидроизолацију извести од следећих слојева:				
	- хладан премаз битулитом "А"				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	- Гралбит 1-1/10, залеплјен за подлогу				
	- врућ премаз битуменом "МБХ"				
	,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.,- Кондорфлекс В3, смакнут 50 цм и залеплјен за претходни слој.				
	- вмћ премаз битуменом "МБХ"				
	,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације. ,- два слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Обрачун по м2 изолације.	m²	1,00		
4	Израда хидроизолације мокрог чвора, преко бетонске подлоге, двокомпонентним полимерним материјалом Изолит ПОЛИФЛЕХ, "Драмин" Земун. Бетонску подлогу припремити да буде чиста, одмашћена и без пукотина. 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, 6-8 х, нанети други слој и утиснути другу мрежицу. Завршни, трећи, слој нанети после 6-8 х. Изолит ПОЛИФЛЕХ је отпоран на УВ зраке, високе и ниске температуре. Боја по избору пројектанта. Обрачун по м2 изведене хидроизолације.	m²	1,00		

5	Набавка и постављање камене вуне у облику полутврдих плоча, "Вунизол П плус", дебљине 3 цм, густине 75 кг/м3. Камену вуну поставити као термо и звучну изолацију и противпожарну заштиту преградних зидова, по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м2 изведене изолације.	m²			
	01. Дебљине 3 цм	m²	1,00		
	02. Дебљине 5 цм	m²	1,00		
	03. Дебљине 8 цм	m²	1,00		
	04. Дебљине 10 цм	m²	1,00		
6	Набавка и постављање лаганог самоносивог изолационог филца од минералне вуне, УРСА ЛИФ/С, дебљине 40 мм. Лагани филц од минералне вуне поставити као термо и звучну изолацију испод гипс картонских плоча, по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м2 изведене изолације.				
	01. Дебљине 40 мм	m²	1,00		
	02. Дебљине 50 мм	m²	1,00		
	03. Дебљине 60 мм	m²	1,00		
	04. Дебљине 80 мм	m²	1,00		
	05. Дебљине 100 мм	m²	1,00		
7	Набавка и постављање на зидовима термоизолационих плоча, УРСА ФОАМ Н-ХИ-ПЗ-И, дебљине 3цм, екструдирани полистирен (ХПС), масе 36 кг/м3. Плоче од екструдираног полистирена поставити по пројекту, датим деталјима и упутству пројектанта. Обрачун по м2 пода.				
	01. Дебљине 3 цм	m²	1,00		
	02. Дебљине 4 цм	m²	1,00		
	03. Дебљине 5 цм	m²	1,00		
	04. Дебљине 6 цм	m²	1,00		
	05. Дебљине 8 цм	m²	1,00		
	06. Дебљине 10 цм	m²	1,00		
8	Набавка и постављање подова индустријских хала, магацина и си. термоизолационим плочама, Студодур 5000 ЦС БАСФ, дебљине 3 цм, од екструдиране полистиролске пене, масе 45 кг/м3. Студодур плоче поставити као термо изолацију подова, по деталјима и упутству пројектанта. Обрачун по м2 пода.				
	01. Дебљине 3 цм	m²	1,00		
	02. Дебљине 4 цм	m²	1,00		
	03. Дебљине 5 цм	m²	1,00		
	04. Дебљине 8 цм	m²	1,00		
9	Набавка и постављање једног слоја полиетиленске фолије. Фолију поставити са преклопима од 30 цм. Обрачун по м2 пода.				
	01. Један слој	m²	1,00		
	02. Два слоја	m²	1,00		
	УКУПНО XV				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

		Укупна цена без ПДВ-а	Укупна цена са ПДВ-ом
I -ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	**I**		
II -ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	**II**		
III ЗЕМЉАНИ И ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	**III**		
IV- БЕТОНСКИ РАДОВИ	**IV**		
V- АРМИРАЧКИ РАДОВИ	**V**		
VI - ПРЕФАБРИКОВАНИ БЕТОНСКИ ЕЛЕМЕНТИ	**VI**		
VII - БРАВАРСКИ РАДОВИ	**VII**		
VIII - ЛИМАРСКИ РАДОВИ	**VIII**		
IX- ВОДОВОДНА МРЕЖА	**IX**		
X - ЗИДАРСКИ РАДОВИ	**X**		
XI- МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ	**XI**		
XII - ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	**XII**		
XIII - СТОЛАРСКИ РАДОВИ	**XIII**		
XIV - КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	**XIV**		
XV - ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	**XV**		
	УКУПНО:		

Датум:

Понуђач:

У П У Т С Т В О
за попуњавање обрасца структуре цене

Овим упутством прописује се садржај структуре цене као документа конкурсне документације Наручилаца, као и упутство за њено попуњавање.

Образац Структура цена садржи:

- Цена (јединична) без ПДВ-а
- Вредност ПДВ-а и
- укупну цену са ПДВ-ом

Образац Структура цена се саставља на обрасцу који чини саставни де конкурсне документације, а који је сачињен у складу са овим упутством.
Цене у обрасцу Структура цене се исказују у динарима.
Образац Структура цена се доставља као саставни део понуде и истовремено са понудом.
Образац Структура цене може да се попуни ручно-читко штампаним словима (али не графитном оловком), на писаћој машини, рачунару или другом техничком средству сличних карактеристика.
Уколико цена неке од позиција у предмеру не буде попуњена бар 0 (нулом), сматраће се да је понуда неисправна и биће одбијена.
Ово упутство је саставни део конкурсне документације и исто се обавезно доставља понуђачима уз осталу конкурсну документац

КВАЛИТЕТ

Под квалитетом извршених грађевинско-занатских радова, подразумева се да испуњавају минимално све техничке карактеристике, које Наручилац захтева и које је навео у спецификацији радова.

3.КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ ИЗВРШЕНИХ РАДОВА

Квалитативи и квантитативни пријем извршених радова врши Стручни надзор са адекватном лиценцом, кога одреди Наручилац.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. ЗЈН, Понуђач _____доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде како следи у табели:

Редни број	Врста трошка	Износ трошкова у РСД

Укупни трошкови: _____

Трошкови припремања и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду тих трошкова.

У случају обуставе поступка јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средстава обезбеђења, ако га је тражио Наручилац, под условом да понуђач тражи накнаду тих трошкова.

Попуњен, потписан и печатом оверен образац од стране понуђача, сматра се да понуђач захтева надоканду трошкова припреме понуде и наручилац је дужан да те трошкове надокнади.

Понуђач

_____

ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама, Понуђач, у поступку ЈНМВ –**6-2/2020 Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП**, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

И З Ј А В У

Понуђач_____ из

_____ овом изјавом потврђује да је понуду поднео

независно без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Понуђач
Одговорно лице

_____

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинотос изаве о независној понуди, Наручилац ће одмах обаестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступцима јавних набавки у смислу закона којим се уређије заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82 ЗНЈ.
Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица понуђача из групе сваког понуђача и оверена печатом.

ИЗЈАВА
ПОНУЂАЧА

На основу члана 75. Закона о јавним набавкама, Понуђач, у поступку ЈНМВ – **6-2/2020 Грађевинско-занатски радови за потребе ЈП**

И З Ј А В У

Понуђач_____ из _____ овом изјавом потврђује да је при састављању понуда поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, безбедности и друге околности од општег интереса, као и да понуђач нема забрану обављања делатности, која је на снази у време подношења понуде.

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

Понуђач
Одговорно лице

_____