

СПЕЦИЈАЛНА БОЛНИЦА ЗА РЕХАБИЛИТАЦИЈУ “РИБАРСКА БАЊА”

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
**ИЗГРАДЊА ПАСАРЕЛЕ ИЗМЕЂУ ВИЛЕ
“ХЕРЦЕГОВИНА” И СПА ЦЕНТРА**

Отворени поступак
ЈН бр. 6/15

Рибарска Бања, април 2015. године

На основу Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у отвореном поступку («Сл гласник РС» бр. 29/13) конкурсна документација садржи:

Позив за подношење понуде

Упутство понуђачима како да сачине понуду

Упутство за доказивање испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку

Образац за оцену испуњености услова

Подаци о понуђачу

Изјава понуђача о лицу овлашћеном за састављање и потписивање понуде

Изјава понуђача да не наступа са подизвођачем

Изјава о ангажовању подизвођача

Подаци о подизвођачу

Подаци о понуђачу који је учесник у зајеничкој понуди

Изјава о независној понуди

Изјава о поштовању обавеза

Трошкови припреме понуде

Структура цене

Образац понуде

Модел уговора

Техничка спецификација – предмер радова (ДАТО У ПРИЛОГУ)

1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Назив наручиоца: Специјална болница за рехабилитацију “Рибарска Бања”
Адреса: Рибарска Бања бб, 37205 Рибарска Бања
ПИБ: 100319756
Матични број: 07144091
Шифра делатности: 8610
Број рачуна: 840-85667-80
Интернет адреса: <http://www.ribarskabanja.rs>

1.2. ВРСТА ПОСТУПКА

Отворени поступак који се спроводи у циљу закључења уговора за извођење радова.

1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке: извођење **радова- изградња пасареле између виле “Херцеговине” и СПА центра.**

Назив и ознака из општег речника набавке: 45000000 Грађевински радови.

Радови се изводе на територији Града Крушевца, насеље Рибарска Бања, Специјална болница за рехабилитацију “Рибарска Бања”.

Ознака из класификације делатности сходно Уредби о класификацији делатности:

Сектор Ф – грађевинарство : 42.99 – Изградња осталих непоменутих грађевина.

1.4. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **економски најповољнија понуда.**
Елементи критеријума су:

- Понуђена цена без ПДВ-а.....80 пондера
- Начин плаћања.....10 пондера
- Рок извођења радова.....10 пондера

Пондерисање понуђене цене, начина плаћања и рока вршиће се према прописаној формули.

број пондера одређен за цену x најнижа понуђена цена
понуђена цена

Аванс:
0-20% 10 пондера
21-40% 8 пондера
41-60% 6 пондера
61-80% 4 пондера
81-90% 2 пондера
91-100% 0 пондера

број пондера одређен за рок x најкраћи понуђени рок
понуђени рок

Вредности ће бити рачунате на другу децималу упоређивањем из понуђених вредности по формули. У случају када постоје две или више понуда са истим бројем пондера, као најповољнија понуда биће изабрана понуда у којој је понуђена нижа цена, уколико им је понуђена цена иста, као најповољнија сматраће се понуда која је освојила више пондера за елемент критеријума начин плаћања, уколико су понуде освојиле исти број пондера за овај критеријум биће изабрана понуда која је освојила више пондера за критеријум рок извођења радова, уколико су понуде освојиле исти број пондера за овај критеријум биће изабрана понуда која је прва приспела код наручиоца.

1.5. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Сва заинтересована лица конкурсну документацију могу преузети на интернет адреси наручиоца www.ribarskabanja.rs и Порталу јавних набавки www.portal.ujn.gov.rs

1.6. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуда се подноси у складу са конкурсном документацијом и техничком спецификацијом наручиоца који је саставни део конкурсне документације.

Понуђач понуду подноси лично (канцеларија секретарице, први спрат зграде Пријемне службе) или непосредно путем поште у затвореној коверти на адресу Специјална болница за рехабилитацију “Рибарска Бања”, Рибарска Бања бб, 37205 Рибарска Бања, са назнаком **ЈН бр. 6/15 – изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра, »НЕ ОТВАРАЈ », радним данима од 07 до 14 часова. На полеђини коверте обавезно навести назив, адресу, број телефона и факс понуђача као и име особе за контакт.**

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

Рок за достављање понуда је **15. 05. 2015.** године до **10:00** часова.

Понуђач може пре истека рока за подношење понуда да допуни, измени или опозове своју понуду писаним обавештењем, са назнаком: „Допуна понуде“, „Измена понуде“ или „Опозив понуде“ за јавну набавку – **изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра , ЈН бр. 6/15.** Понуђач је дужан да јасно назначи која документа накнадно доставља, односно који део понуде мења. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да допуњује, мења или опозове своју понуду.

1.7. МЕСТО, ВРЕМЕ И НАЧИН ОТВАРАЊА ПОНУДА

Поступак јавног отварања понуда обавиће се **15. 05. 2015.** године, са почетком у **11:00** часова на адреси: Специјална болница за рехабилитацију “Рибарска Бања”, у семинар сали ресторана Војводина.

Благовремено приспеле понуде комисија ће отворати по редоследу приспећа.

О поступку отварања понуда комисија наручиоца води записник који потписују чланови комисије и присутни представници понуђача.

Понуђачу који је поднео понуду, а није присуствовао поступку отварања понуда, копија записника се доставља у року од **три** дана од дана отварања понуда.

1.8. УСЛОВИ ПОД КОЈИМА ПРЕДСТАВНИЦИ ПОНУЂАЧА МОГУ УЧЕСТВОВАТИ У ПОСТУПКУ ОТВАРАЊА ПОНУДА

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача. Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да комисији наручиоца предају писано пуномоћје, којим ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

1.9. РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

Рок за доношење Одлуке о додели уговора је **25** дана, од дана отварања понуда.

1.10. ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ

Ивана Живановић, број телефона 060/8011344.

2. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

2.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити састављена на српском језику.

Поступак отварања понуда води се на српском језику.

2.2. ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине сви докази (прилози) тражени конкурсном документацијом, као и попуњени, потписани и оверени сви обрасци из конкурсне документације.

2.3. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА

Понуда мора бити састављена тако да понуђач све захтеване податке упише у обрасце који су саставни део конкурсне документације. Понуда мора бити јасна, недвосмислена, читко откуцана или попуњена штампаним словима, оверена печатом и потписом овлашћене особе. Није дозвољено попуњавање графитном оловком, пенкалом, фломастером или црвеном оловком, свако бељење или подебљавање бројева мора се парафирати и оверити од стране понуђача.

Пожељно је да буде тако спакована и нумерисана да се поједини листови не могу накнадно уметати.

На сваком обрасцу конкурсне документације је наведено ко је дужан да образац овери печатом и потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
- Уколико понуду подноси група понуђача, сваки образац мора бити оверен и потписан од стране овлашћеног члана групе понуђача - носиоца посла.

2.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама **није** дозвољена.

2.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни или опозове понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву понуде се подноси у засебној затвореној коверти, на исти начин на који се доставља понуда, са назнаком “Измена понуде”, “Допуна понуде” или “Опозив понуде” за ЈАВНУ НАБАВКУ – **изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра, ЈН бр. 6/15, (НЕ ОТВАРАТИ).**

Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив, адресу, телефон и контакт особу.

Измена допуна или опозив понуде се доставља путем поште или лично сваког радног дана од 07 до 14 часова, на адресу наручиоца.

Понуђач је дужан да јасно назначи која документа накнадно доставља, односно који део понуде мења. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да допуњује мења или опозове своју понуду.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима.

Начин обрачуна цене у случају измене понуде кроз измену цене, вршиће се корекцијом понуђене основне цене по појединачним позицијама или јединичним ценама, на начин линеарне корекције у зависности од коначне укупне цене након извршене измене понуде.

2.6. САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

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

2.7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе његов назив.

Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу, обавезан је да наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу а који не може бити већи од 50 % и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) овог Закона за део набавке који ће се извршити преко подизвођача.

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

2.8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) истог закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је непоходна испуњеност тог услова.

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

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

2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;

3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;

4) понуђачу који ће издати рачун;

5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;

6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

2.9. РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Рок за извођење радова не може бити дужи од 30 радних дана од дана закључења уговора (обостраног потписивања уговора), односно од дана уплате аванса уколико понуђач захтева исти.

Радови се изводе на територији Града Крушевца, насеље Рибарска Бања, Специјална болница за рехабилитацију “Рибарска Бања”.

2.10. УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Рок плаћања је не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана. Плаћање се врши на основу привремених ситуација оверених од стране извођача радова и надзорног органа као и прихваћене и оверене окончане ситуације након завршетка посла и примопредаје радова.

Уколико изабрани понуђач захтева аванс обавезан је да достави меницу-средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса приликом закључивања уговора.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

2.11. ВРСТА, ОПИС И КОЛИЧИНА РАДОВА КОЈИ СУ ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА, ГАРАНТНИ РОК

Врста, опис и количина радова дати су у предмеру радова који је саставни део ове конкурсне документације. Из Предмера се може стећи увид у опис и количине потребних радова, а увид у пројекат и обилазак локације обавиће се благовремено, у термину и по посебном договору између Наручиоца и потенцијалних понуђача.

При извођењу радова, извођач је дужан да се придржава техничких прописа и стандарда који регулишу ову врсту радова;

Наручилац радова ће обезбедити стручни надзор, који ће вршити надзор и контролу над извођењем радова;

Извођач је дужан да при извођењу радова користи материјале прописног квалитета у складу са важећим стандардима у овој области, о чему ће надзорном органу благовремено испоставити потребне атесте и сертификате издате од стране овлашћених институција;

Радови ће се изводити у складу са Уговором о извођењу радова и динамиком радова коју утврде Наручилац и Извођач радова.

Гарантни рок за све изведене и завршене радове не може бити краћи од 24 (двадесетчетири) месеца, рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји свих завршених радова, потписаног од стране овлашћених представника Наручиоца и Извођача.

Гарантни рок за сву испоручену и/или уграђену опрему и материјале не може бити краћи од гарантног рока произвођача наведене опреме или материјала.

Уколико Понуђач у понуди не испоштује наведене услове, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2.12. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Као инструмент финансијског обезбеђења за озбиљност понуде понуђач подноси:

- једну бланко сопствену меницу регистровану код НБС (само потписану и оверену) у складу са картоном депонованих потписа,
- захтев за регистрацију меница,
- оверену копију картона депонованих потписа код банке, на којем се јасно виде депоновани потписи и печат фирме понуђача, оверена оригиналним печатом банке са датумом овере (овера не старија од месец дана од дана отварања понуде),
- менично овлашћење да се меница у износу од 3% од вредности понуде без ПДВ-а, без сагласности понуђача, може поднети на наплату у случају да изабрани понуђач не потпише уговор.

Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија је дужан да на дан закључења уговора достави наручиоцу **финансијско средство обезбеђења за добро извршење уговореног посла, средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса, финансијско средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року** и то:

- три бланко потписане и оверене сопствене менице са клаузулом „без протеста, без трошкова“, регистроване у регистру меница који се води код НБС, једну као **финансијско средство обезбеђења за добро извршење уговореног посла, другу као средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса и трећу као финансијско средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року ;**
- менично овлашћење потписано и оверено од стране власника, односно овлашћеног лица, да се меница у износу од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ-а, може поднети банци на наплату у случају да изабрани понуђач не изврши своје уговорне обавезе.
- менично овлашћење потписано и оверено од стране власника, односно овлашћеног лица, да се меница у износу који одговара вредности аванса увећаног за вредност ПДВ-а може поднети банци на наплату у случају да изабрани понуђач не изврши своје уговорне обавезе.
- менично овлашћење потписано и оверено од стране власника, односно овлашћеног лица, да се меница у износу од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ-а, која мора да важи још 20 дана дуже од гарантног рока, може поднети банци на наплату у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања кvara који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора.
- оверене фотокопије картона депонованих потписа на којима се јасно види: број текућег рачуна који је понуђач доставио као рачун своје фирме, потписи власника односно овлашћеног лица идентичан са потписом на меницама и меничним овлашћењима, печат понуђача идентичан са печатом на меницама и меничним овлашћењима и печат банке код које се води рачун понуђача са датумом овере,
- захтеви за регистрацију меница.

Менице морају трајати најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе понуђача која је предмет обезбеђења.

Наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања. Предата меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Менице се не могу вратити понуђачу пре истека рока трајања осим ако је понуђач у целини испунио своју обезбеђену обавезу.

Уколико понуђач у тренутку закључења уговора не поднесе или одбије да поднесе бланко соло менице са овлашћењима, наручилац ће уговор доделити следећем најповољнијем понуђачу.

Потписи и печати на меници, меничном овлашћењу и картону депонованих потписа, морају бити идентични.

Након измирења обавеза по предметном уговору, наручилац се обавезује, да на захтев понуђача, врати инструмент финансијског обезбеђења уговора.

2.13. ВАЛУТА И ЦЕНА

Вредности у конкурсној документацији и у понуди исказују се у динарима.

Укупна вредност мора бити исказана без ПДВ-а и са ПДВ-ом.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности и неспоразума.

Цена свих радова (и пратећег материјала) исказаних појединачно по позицијама у Предмеру радова мора бити изражена у динарима, без пореза на додатну вредност и иста је фиксна до извршења Уговора.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена Наручилац ће од Понуђача, одредивши му за то примерен рок, затражити анализу цене за поједине позиције, групе позиција или понуду у целини.

Анализа цене мора да обухвати: цену материјала, радне снаге као и све друге елементе анализе који су адекватни опису из Предмера радова. Након достављене анализе цене, Комисија Наручиоца задржава право да накнадно достављену анализу цене не прихвати и комплетну понуду не узме у разматрање, односно да такву понуду елиминира:

1. уколико анализом цене понуђач нуди материјале односно радну снагу по неуобичајено ниским ценама
2. уколико елементи анализе не одговарају опису радова за предметну позицију
3. уколико је понуђена цена накнадно достављеном анализом коригована т.ј. виша или нижа од понуђене.

Цене у понуди треба да буде изражене тако **да обухвате све неопходне трошкове које понуђач има у реализацији предметне набавке.**

2.14. ПОВЕРЉИВИ ПОДАЦИ

Наручилац је дужан да:

- 1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;
 - 2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;
 - 3) чува као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.
- Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

2.15. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА

Заинтересовано лице може тражити у писаном облику додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда на адресу наручиоца: Специјална болница за рехабилитацију “Рибарска Бања”, Рибарска Бања бб, 37205

Рибарска Бања, е-mail ribarskabanja@yahoo.com (за службу јавних набавки) или факс: 037/865-129 **од понедељка до петка од 07 до 14 часова.**

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, послати одговор у писаном облику и истовремено објавити ту информацију на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 6/15 – партија“.

Напомена: Уколико понуђач тражи додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, после 14,00 часова, сматраће се да су додатне информације или појашњења тражене наредног дана, а ако додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде тражи пре почетка радног времена (пре 7 часова), сматраће се да су тражене на дан када су примљене додатне информације или појашњења.

2.16. РОК ВАЖНОСТИ ПОНУДЕ

Рок важности понуде је **60** дана од дана отварања понуда.

2.17. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

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

2.18. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **економски најповољнија понуда**.
Елементи критеријума су:

- Понуђена цена без ПДВ-а.....80 пондера
- Начин плаћања.....10 пондера
- Рок извођења радова..... 10 пондера

број пондера одређен за цену x најнижа понуђена цена
понуђена цена

Аванс:

0-20% 10 пондера
21-40% 8 пондера
41-60% 6 пондера
61-80% 4 пондера
81-90% 2 пондера

91-100% 0 пондера

број пондера одређен за рок х најкраћи понуђени рок
понуђени рок

Вредности ће бити рачунате на другу децималу упоређивањем из понуђених вредности по формули. У случају када постоје две или више понуда са истим бројем пондера, као најповољнија понуда биће изабрана понуда у којој је понуђена нижа цена, уколико им је понуђена цена иста, као најповољнија сматраће се понуда која је освојила више пондера за елемент критеријума начин плаћања, уколико су понуде освојиле исти број пондера за овај критеријум биће изабрана понуда која је освојила више пондера за критеријум рок извођења радова, уколико су понуде освојиле исти број пондера за овај критеријум биће изабрана понуда која је прва приспела код наручиоца.

2.19. ОДЛУКА О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Оквирни рок у коме ће наручилац донети Одлуку о додели уговора је **25** дана од дана јавног отварања понуда.

Образложену Одлуку о додели уговора, наручилац ће доставити свим понуђачима у року од **три** дана од дана доношења одлуке.

Ако понуђач одбије пријем одлуке, сматра се да је одлука достављена дана када је пријем одбијен.

2.20. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Уговор са понуђачем којем је додељен уговор биће закључен у року од **осам** дана, од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор, наручилац ће закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

2.21. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

У случају да понуђач сматра да су му у поступку јавне набавке повређена права, може уложити захтев за заштиту права понуђача уз уплату прописане таксе, у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, односно поступити у складу са одредбама члан 148. – 156. Закона о јавним набавкама које уређују поступак заштите права понуђача.

2.22. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. Законом о јавним набавкама.

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, односно услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно наредних шест месеци.

2.23. ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или, модела уколико их је наручилац тражио, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове

прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

2.24. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу: бланко сопствену меницу, 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, са назначеним износом од 15% од укупне вредности понуде 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. Рок важења менице и меничног овлашћења је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

3. УПУСТВО ЗА ДОКАЗИВАЊЕ ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ И ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ

Право учешћа имају сва заинтересована лица, која испуњавају **обавезне и додатне** услове за учешће у поступку јавне набавке, у складу са чланом 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр.124/12), а испуњеност наведених услова, понуђач доказује достављањем доказа уз понуду из члана 77. истог Закона.

Обавезни услови

1) Право на учешће у поступку има понуђач ако је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

2) Право на учешће у поступку има понуђач ако он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

3) Право на учешће у поступку има понуђач ако му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуда.

4) Право на учешће у поступку има понуђач ако је измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

Доказивање испуњености обавезних услова

Правно лице:

1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

Без обзира на датум издавања извода

2) Извод из казнене евиденције, односно Уверење Основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица,

Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду,

Извод из казнене евиденције, односно Уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта. Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Потврде Привредног и Прекршајног суда **или**

Потврде Агенције за привредне регистре

Ове потврде морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда.

4) Потврда Пореске управе Министарства финансија Републике Србије о измиреним доспелим порезима и доприносима,

Потврда надлежне јединице локалне самоуправе о измиреним доспелим порезима и доприносима на локалном нивоу **или**

Потврда да се понуђач налази у поступку приватизације коју издаје Агенција за приватизацију.

Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Предузетник:

1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра.

Без обзира на датум издавања извода

2) Извод из казнене евиденције, односно Уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта.

Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

3) Потврда Прекршајног суда **или** Потврда Агенције за привредне регистре

Ове потврде морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда.

4) Потврда Пореске управе Министарства финансија Републике Србије о измиреним доспелим порезима и доприносима,

Потврда надлежне јединице локалне самоуправе о измиреним доспелим порезима и доприносима на локалном нивоу **или**

Потврда да се понуђач налази у поступку приватизације коју издаје Агенција за приватизацију.

Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

Додатни услови

Понуђач у поступку јавне набавке мора да испуни следеће додатне услове:

Финансијски капацитет понуђача :

- Да је у претходне две године (2013.г. и 2014.г.) понуђач остварио укупан приход од најмање 15.000.000,00 динара

- **Доказ:** Финансијски извештај од АПР за 2013.г. и 2014.г. са статистичким анексом.
- Да није био у блокади претходних шест месеци рачунајући од дана објављивања јавног позива.
- **Доказ:** Потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности.

Неопходан кадровски капацитет - Образац 14

Потребно је да понуђач има најмање 5 (пет) запослених.

Саставни део ове конкурсне документације је **Изјава о особљу Понуђача и одговорном извођачу радова - Образац 14** коју је понуђач дужан да попуни, потпише и овери печатом. Уз Изјаву прилаже **копије** радних књижица и **копије** уговора о радном ангажовању запослених.

Понуђач треба да има запослено или ангажовано лице са високом стручном спремом (дипломирани грађевински инжењер) које поседује личну лиценцу за извођење радова који су предмет ове јавне набавке, а које ће бити **одговорни извођач радова**.

Понуђач у **Обрасцу 14** наводи лице које ће бити одговорни извођач радова на реализацији предмета ове јавне набавке.

За одговорног извођача радова, који је запослен код Понуђача, поред копије важеће личне лиценце (410 или 411) и одговарајуће потврде ИКС (Инжењерске коморе Србије), потребно је доставити копију радне књижице.

За одговорног извођача радова, који није запослен код Понуђача, поред копије лиценце и одговарајуће потврде ИКС, потребно је доставити копију Уговора о радном ангажовању на извођењу радова који су предмет ове јавне набавке.

Неопходан технички капацитет - Образац бр. 15

За успешну реализацију радова који су предмет ове јавне набавке, неопходно је да понуђач поседује одговарајуће грађевинске машине, опрему, возила и алате, неопходне за извођење радова који су предмет ове јавне набавке.

Као доказ да располаже поменути, понуђач попуњава и прилаже **Изјаву о техничкој опремљености Понуђача - Образац бр. 15**, за чију истинитост сам одговара кривично и материјално.

Наручилац задржава право да, пре доношења Одлуке о избору најповољније понуде, код Понуђача, подизвођача или члана групе Понуђача изврши непосредну контролу техничке опремљености или затражи достављање одговарајућих доказа (нпр. пописна листа, уговори...).

Неопходан пословни капацитет – Образац бр. 12 и Образац бр. 13 -потврда

Право учешћа у поступку има понуђач уколико располаже неопходним пословним капацитетом у виду претходног искуства на реализацији послова из области предмета јавне набавке. За ову јавну набавку неопходно је да је понуђач у претходних 5 година изводио радове који су исти или слични радовима који су предмет ове јавне набавке.

Претходно искуство понуђач доказује **Обрасцем бр. 12: „Списак најважнијих изведених радова у претходних 5 година - Референц листа“**, у који уноси тачно 3 уговора о изведеним радовима у области предмета јавне набавке. За податке наведене у Обрасцу „Списак најважнијих изведених радова у претходних 5 година“ треба поднети **доказе** - у виду **Потврда (Образац бр. 13)** које ће својим печатом и потписом оверити инвеститор као и **копије Окончаних ситуација** или делова Окончаних ситуација за наведене радове.

Понуђач је дужан да без одлагања, писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора.

***Докази о испуњености услова могу се доставити у неоввереним копијама.** Понуђач, чија понуда буде оцењена као најповољнија, дужан је да у року од **пет** дана од пријема писменог позива наручиоца, достави на увид оригинал или оверену копију доказа. Уколико то не учини, његова понуда ће бити одбијена као **неприхватљива**.*

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача није дужан да достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама.

Образац бр. 1

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове наручиоца и с тим у вези прилажемо следећа документа о испуњености обавезних услова:

бр.	НАЗИВ ДОКУМЕНТА	Ко је издао документ	Бр. и датум издавања документа
1.	Извод из регистра Агенције за привредне регистре		
2.	Извод из казнене евиденције, односно Уверење основног суда и Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду и Извод из казнене евиденције односно, Уверење надлежне Полицијске управе министарства унутрашњих послова		
3.	Потврде Привредног суда и Прекршајног суда или Агенције за привредне регистре;		
4.	Потврда Пореске управе Министарства финансија Републике Србије о измиреним доспелим порезима и доприносима и Потврда надлежне јединице локалне самоуправе о измиреним доспелим порезима и доприносима на локалном нивоу или Потврда да се понуђач налази у поступку приватизације коју издаје Агенција за приватизацију.		

Место и датум:

М.П.

Понуђач

/потпис овлашћеног лица /

Напомена: ако понуђач, уместо тражених доказа, наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни, интернет адресу ће уписати у колину „Ко је издао документ“.

Образац бр. 2

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Назив понуђача	
Седиште понуђача	
Одговорна особа /потписник уговора/	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Текући рачун понуђача	
Пословна банка	
Матични број понуђача	
Порески број понуђача	

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица/

Образац бр. 3

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ЛИЦУ ОВЛАШЋЕНОМ ЗА САСТАВЉАЊЕ И
ПОТПИСИВАЊЕ ПОНУДЕ**

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. ОВЛАШЋЕНОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да је понуду за јавну набавку – **изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра, ЈН бр. 6/15,** саставио и потписао

(име, презиме и звање лица овлашћеног за састављање и потписивање понуде)

у име и за рачун понуђача _____

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица или
овлашћеног члана групе понуђача /

Образац бр. 4

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
ДА НЕ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, у понуди за јавну набавку – **изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра, ЈН бр. 6/15,** изјављујемо да не наступамо са подизвођачем.

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица/

Образац бр. 4а

ИЗЈАВА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА
(СПИСАК ПОДИЗВОЂАЧА КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ УКЉУЧИО У ПОНУДУ)

За реализацију јавне набавке – **изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра, ЈН бр. 6/15**, ангажоваћемо следеће подизвођаче:

Назив подизвођача	Позиција услуга које извршава	Учешће подизвођача

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица/

Напомена: Максимално учешће подизвођача је 50% од укупне вредности понуде.

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача или овлашћено лице подизвођача.

Образац бр. 46

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	
Назив подизвођача	
Седиште подизвођача	
Одговорна особа / потписник уговора/	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Текући рачун подизвођача	
Пословна банка	
Матични број подизвођача	
Порески број подизвођача	

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица/

Напомена: Образац „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који понуду подносе са подизвођачем.

Уколико понуђач наступа са већим бројем подизвођача овај образац фотокопирати, попунити за сваког подизвођача и доставити уз понуду.

Образац бр. 5

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ	
Назив понуђача	
Седиште понуђача	
Одговорна особа / потписник уговора/	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Електронска пошта	
Текући рачун понуђача	
Пословна банка	
Матични број понуђача	
Порески број понуђача	

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица/

Напомена: Образац „Подаци о понуђачу који је учесник у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, у ком случају је потребно да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

Образац бр. 5а

ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Изјављујемо да наступамо као група понуђача за јавну набавку – **изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра, ЈН бр. 6/15**

Овлашћујемо члана групе - носиоца посла _____ да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред наручиоцем.

ПУН НАЗИВ И СЕДИШТЕ, (АДРЕСА) ЧЛАНА ГРУПЕ	РАДОВИ КОЈЕ ЋЕ ИЗВЕСТИ ЧЛАН ГРУПЕ	УЧЕШЋЕ ЧЛАНА ГРУПЕ У ПОНУДИ (процентуално)	ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И ПЕЧАТ ЧЛАНА ГРУПЕ
Овлашћени члан:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.

Датум: _____

Образац оверавају печатом и потписују **одговорна лица сваког члана групе понуђача.**

Образац бр. 6

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ПОНУДУ за учешће у поступку јавне набавке- **изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра, ЈН бр. 6/15**, подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица/

НАПОМЕНА:

Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално Изјаву потписује понуђач. Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем Изјаву потписује понуђач за подизвођача. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује сваки члан групе понуђача.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац бр. 7

ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА
из члана 75 став 2

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да смо поштовали све обавезе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, и да гарантујемо да смо имаоци права интелектуалне својине.

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица/

НАПОМЕНА:

Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално Изјаву потписује понуђач. Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем Изјаву потписује понуђач за подизвођача. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјаву потписује сваки члан групе понуђача.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац бр. 8

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Рб.	Врста трошка	Износ (у динарима)

УКУПНО: _____

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица /

Образац бр. 9

СТРУКТУРА ЦЕНЕ

Редни број	Опис и карактеристике	Јединица мере	Количина	Цена по јединици мере без ПДВ-а	Укупан износ без ПДВ-а
1.	Изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра	комад	1		
Укупно без ПДВ-а					
ПДВ					
Укупно са ПДВ-ом					

Цена треба да буде изражена тако да обухвати све трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке.

Датум: _____

М.П.

/ потпис овлашћеног лица /

Образац бр. 10

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

На основу јавног позива за подношење понуда у отвореном поступку за јавну набавку **радова – изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра у Рибарској Бањи, број ЈН бр. 6/15,**
Понуђач:

са _____ адресом _____

МБ _____, ПИБ _____, дајемо понуду број _____ како следи:

Понуду дајемо (заокружити): а) самостално

б) са подизвођачима наведеним у понуди

в) заједничка понуда са наведеним члановима групе

Услови понуде

Понуда важи (не краће од 60 дана) _____ дана од дана јавног отварања понуда.

Укупна цена без пореза на додату вредност: _____ динара,
словима: _____

Порез на додату вредност: _____
динара, словима: _____

Укупна цена са порезом на додату вредност: _____ динара,
словима: _____

Начин плаћања: _____

Рок плаћања је (не краћи од 15 дана и не дужи од 45 дана) _____ дана од дана службеног пријема привремених ситуација или окончане ситуације, оверених од стране надзорног органа.

Уколико изабрани понуђач захтева аванс обавезан је да достави меницу-средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса приликом закључивања уговора.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Рок за завршетак извођења свих радова је (не дужи од 30)_____ радних дана од дана закључења уговора (обостраног потписивања уговора), односно од дана уплате аванса уколико понуђач захтева исти.

Рок за започињање отклањања рекламације је (не може бити дужи од 5 дана) _____ дана.

Гарантни рок за све изведене радове износи (не може бити краћи од 24 месеца) _____ месеци рачунајући од дана записничке примопредаје изведених радова.

Гарантни рок за уграђену опрему и коришћене материјале износи _____ месеци (не може бити краћи од гарантног рока произвођача уграђене опреме или материјала).

Документа која су приложена у понуди одговарају оригиналима.

Својим потписом и печатом потврђујемо да прихватамо све услове из јавног позива за подношење понуда и конкурсне документације за ову јавну набавку.

Место и датум

Понуђач - овлашћено лице:

М.П.

НАПОМЕНА: Обавезно заокружити начин подношења понуде. Попунити сва поља. Обавезно потписати и оверити печатом. У заградама су наведене вредности обавезујућег карактера које обавезно треба поштовати приликом разматрања предмета понуде.

Образац бр. 11

**МОДЕЛ УГОВОРА
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА
Изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра**

Уговорне стране:

1. Специјална болница за рехабилитацију «Рибарска Бања», бб, 37205 Рибарска Бања, Матични број: 07144091, ПИБ: 100319756, Текући рачун бр: 840 - 85667 – 80 Управа за трезор, (у даљем тексту: **Наручилац**), коју заступа директор, др Душан Шокорац,

и

2. Предузеће _____,

Матични број _____, ПИБ _____, Текући рачун бр.: _____

код _____ банке _____,

(у даљем тексту: **Извођач**), које заступа:

_____ .

Подизвођач: _____

Члан групе понуђача: _____

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет уговора је **извођење радова- изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра у Рибарској Бањи, ЈН бр. 6/15, у свему према понуди Извођача**

бр. _____ од _____ године заведено код ИЗВОЂАЧА, односно

бр. _____ од _____ године заведено код НАРУЧИОЦА.

УГОВОРЕНА ЦЕНА

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да вредност радова који су предмет овог уговора на основу понуде

Извођача бр. _____ од _____ године износи: _____ дин.

ПДВ _____ дин.

УКУПНО: _____ дин.

(и словима: _____ динара и _____/100) на основу количина и јединичних цена из дате понуде.

Коначна вредност изведених радова утврдиће се на основу стварно изведених количина оверених у грађевинској књизи и јединичних цена из уговорене понуде.

Јединичне цене из понуде су фиксне и не могу се мењати до завршетка посла.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Наручилац ће уговорене радове, наведене у члану 1. овог уговора, плаћати према динамици плаћања датој у понуди Додатка:

- аванс: _____

- у току испоруке добра: _____

- након испоруке добра: _____

Наручилац ће уговорене радове платити на основу привремених ситуација оверених од стране извођача радова и надзорног органа као и прихваћене и оверене окончане ситуације након завршетка посла и примопредаје радова.

Наручилац може оспорити износ исказан у испостављеној ситуацији у погледу количина извршених радова, појединачне цене, квалитета радова, врсте извршених радова и слично. Уколико наручилац оспори само део исказане вредности радова у привременој ситуацији или у коначној ситуацији исплату неоспореног дела извршиће у року од најмање 15 и не више од 45 дана од дана службеног пријема исте.

О разлозима оспоравања и оспореном износу Наручилац ће обавестити Извођача радова.

РОК ИЗВОЂЕЊА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове изведе у року од _____ радних дана који је наведен у обрасцу понуде, а који је саставни део конкурсне документације и понуде Извођача.

Почетак радова константоваће се уписом у грађевински дневник.

Рок представља битан елемент овог уговора.

Укупан рок извођења радова може се изузетно продужити само уколико наступе околности које представљају "вишу силу" (пожар, поплаве, земљотреси и ратно стање), настанак у току грађења

околности које нису биле предвиђене планско-техничком документацијом (појава клизишта, подземних вода, већа улегнућа земљишта и др.) или разлози за које Извођач није крив.

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача:

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача радова;
- у случају елементарних непогода и дејства више силе;

Захтев за продужење рока извођења радова Извођач радова у писаној форми подноси Наручиоцу радова у року од два дана од сазнања за околност, а најкасније 15 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Све околности од утицаја на рок изградње уносе се у грађевински дневник уз дефинисање почетка, трајања и завршетка насталих околности. На основу уписа у грађевински дневник закључује се анекс уговора о продужетку рока.

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

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 5.

Уколико Извођач не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,5% уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10% (десет процената) укупно уговорене вредности радова.

Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извођача, умањењем износа наведеног у окончаној ситуацији за висину уговорне казне.

Уколико је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорне казне може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 6.

Наручилац ће за извођење радова обезбедити све потребне услове како би се исти несметано одвијали и то:

- слободну локацију за извођење радова,
- грађевинску дозволу,
- увођење у посао Извођача, одмах након достављања банкарске гаранције,
- обезбеди Извођачу техничку документацију са подацима о унутрашњим инсталацијама објеката

који се спајају пасарелом,

- одговарајућу инвестиционо-техничку документацију,
- плаћа изведене и фактурисане радове,

- оверава извођачку документацију и утврђује са Извођачем опис, количине и цене за потребне радове,
- да именује одговорно лице за Надзорног органа и о томе писмено обавести Извођача.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 7.

1. Извођач је дужан да на дан закључења уговора достави Наручиоцу финансијско средство обезбеђења за добро извршење уговореног посла, средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса, финансијско средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року и то:

- три бланко потписане и оверене сопствене менице са клаузулом „без протеста, без трошкова“, регистроване у регистру меница који се води код НБС, једну као финансијско средство обезбеђења за добро извршење уговореног посла, другу као средство финансијског обезбеђења за повраћај аванса и трећу као финансијско средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року ;
- менично овлашћење потписано и оверено од стране власника, односно овлашћеног лица, да се меница у износу од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ-а, може поднети банци на наплату у случају да Извођач не изврши своје уговорне обавезе.
- менично овлашћење потписано и оверено од стране власника, односно овлашћеног лица, да се меница у износу који одговара вредности аванса увећаног за вредност ПДВ-а може поднети банци на наплату у случају да Извођач не изврши своје уговорне обавезе.
- менично овлашћење потписано и оверено од стране власника, односно овлашћеног лица, да се меница у износу од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ-а, која мора да важи још 20 дана дуже од гарантног рока, може поднети банци на наплату у случају да Извођач не изврши обавезу отклањања кvara који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора.
- оверене фотокопије картона депонованих потписа на којима се јасно види: број текућег рачуна који је извођач доставио као рачун своје фирме, потписи власника односно овлашћеног лица идентичан са потписом на меницама и меничним овлашћењима, печат понуђача идентичан са печатом на меницама и меничним овлашћењима и печат банке код које се води рачун извођача са датумом овере,
- захтеви за регистрацију меница.

Менице морају трајати најмање онолико колико траје рок за испуњење обавезе Извођача која је предмет обезбеђења.

Наручилац не може исплатити ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења за повраћај авансног плаћања. Предата меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Менице се не могу вратити Извођачу пре истека рока трајања осим ако је Извођач у целини испунио своју обезбеђену обавезу.

Потписи и печати на меници, меничном овлашћењу и картону депонованих потписа, морају бити идентични.

2. Извођач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом Извођачу буде додељен уговор, дужан је да у тренутку закључења уговора преда Наручиоцу: бланко сопствену меницу, 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, са назначеним износом од 15% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју извођач наводи у меничном овлашћењу. Рок важења менице и меничног овлашћења је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

3. Да све радове предвиђене чл. 1. овог уговора изведе стручно, квалитетно и у року, у свему према пројектно-техничкој документацији и важећим прописима и стандардима за извођење радова ове врсте.

4. Да обезбеди материјал предвиђен пројектом који одговара прописима и стандардима и да за исти прибави одговарајуће атесте.

5. Да сагласно правилима струке проучи техничку документацију и да Наручиоца упозори на грешке које примети.

6. Да се на градилишту придржава свих мера заштите на раду у складу са важећим законским прописима.

7. Да обезбеди сигурност пролазника, суседа, својих радника и осталих лица која се могу наћи на градилишту.

8. Да одреди одговорно лице за извођење радова у складу са Законом о планирању и изградњи и о томе писмено обавести Наручиоца.

9. Да по завршетку радова повуче са градилишта своје раднике, уклони сав преостали материјал, средства за рад и опрему, као и своје привремене објекте.

10. Да за извођење радова обезбеди довољну радну снагу са одговарајућом стручном спремом, одговарајућу опрему и механизацију.

11. Да сноси трошкове евентуалне штете коју је направио извођењем радова трећим лицима.

12. Да у целости поступи по примедбама комисије за технички преглед, као и комисије за примопредају радова. У противном Наручилац је овлашћен да сам или преко другог Извођача отклони утврђене недостатке и то на трошак Извођача, а без посебне судске одлуке.

13. Да достави Динамички план извођења радова за уговорени рок извођења радова и поштује уговорену динамику радова.

14. Да редовно доставља привремене ситуације и то до петог у месецу за радове извршене у протеклом месецу, а окончану ситуацију у року од десет дана од окончања свих радова, примопредаје радова и обрачуна.

КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА

Члан 8.

Ради вршења контроле квалитета изведених радова Извођач се обавезује:

- да константно врши контролу квалитета извођења радова и уграђених материјала и опреме из овог Уговора преко овлашћене стручне институције за контролу квалитета,
- да добијени извештај о извршеној контроли квалитета обавезно достави надзорном органу,
- да приликом узимања узорака за вршење текуће контроле квалитета од стране овлашћене институције, обавезно присуствује надзорни орган.

Уколико извештај о контроли квалитета из става 1 овог члана покаже негативне резултате због неквалитетног извођења радова, Наручилац може ангажовати другог извођача да радове изведе о трошку Извођача са којим је закључен Уговор.

ГРАДИЛИШНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Члан 9.

Извођач се обавезује да уредно води градилишну документацију: грађевински дневник, грађевинску књигу, која мора бити потписана од Надзорних органа, књигу инспекције и осталу документацију по Закону о планирању и изградњи објеката.

Сви налози и измене настале у току рада извршиће се само уколико су уписане у грађевински дневник и уредно оверене од стране Надзорног органа уз сагласност Наручиоца.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремених ситуација: листове грађевинске књиге, оверене одговарајуће атесте и сертификате и другу документацију за уграђени материјал и опрему извођач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна. У супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 10.

Извођач је дужан да изведе и евентуалне додатне радове чије извођење захтева Наручилац, а након спроведеног преговарачког поступка без објављивања јавног позива.

Рокови за извођење додатних радова, утврђује се споразумно између Извођача и Наручиоца и регулишу се Уговором о извођењу додатних радова.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 11.

Извођач се обавезује да писаним путем обавести Наручиоца о дану завршетка радова.

Наручилац ће на основу захтева Извођача формирати Комисију за преглед и пријем изведених радова.

Преглед и пријем изведених радова вршиће се у складу са Законом о планирању и изградњи и другим одговарајућим прописима и стандардима. Извођач је обавезан да у целости поступи по примедбама Комисије.

По обављеном прегледу и пријему уговорне стране ће преко својих овлашћених представника извршити примопредају и коначни обрачун изведених радова.

ГАРАНЦИЈА КВАЛИТЕТА

Члан 12.

Гарантни рок за квалитет изведених радова по овом уговору утврђује се у трајању од _____ месеца, рачунајући од дана примопредаје радова.

За уграђену опрему и материјале, Извођач даје гарантни рок произвођача опреме и материјала.

Извођач је обавезан да у току гарантног рока на писани позив Наручиоца отклони све недостатке који су последица неквалитетно изведених радова и уграђеног материјала и то о свом трошку, у за то примереном року.

Ако Извођач не отклони недостатке у уговореном року, Наручилац је овлашћен да их отклони сам или путем другог Извођача, а на терет Извођача по овом Уговору, поступајући при том као добар привредник.

ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ

Члан 13.

Наручилац има право да одустане од Уговора, ако је извршио своје уговорене обавезе, уколико се Извођач не придржава утврђене динамике извршења радова или настави са извођењем радова који не задовољавају квалитет, и поред писаних примедби од стране надзорног органа. У том случају Наручилац је овлашћен да радове уступи другом извођачу с тим да Извођач сноси насталу штету.

Све допуне и измене Уговора се сматрају важећим само уколико су сачињене у писаној форми и уколико су их уговорне стране потписале.

Извршилац нема право да своја права и обавезе по Уговору преноси трећим лицима нити да ангажује другог подизвођача осим овог наведеног у Уговору.

Све обрачуне са својим кооперантима ће вршити Извођач, а у случају да настану рекламације према Извођачу од стране трећег лица, Наручилац у вези тога неће сносити никакву одговорност.

Члан 14.

Уговорне стране су сагласне, да ће све евентуалне спорове решавати споразумно, а уколико нису у могућности да их реше споразумно, спорна питања ће решавати Привредни суд у Краљеву.

Члан 15.

Овај Уговор је закључен у 7 (седам) истоветних примерака од којих 4 (четири) за Наручиоца, а 3 (три) примерка за Извођача.

ДОБАВЉАЧ,

НАРУЧИЛАЦ,
Специјална болница за рехабилитацију
«Рибарска Бања»

Директор,
др Душан Шокорац

НАПОМЕНА:

- Модел Уговора понуђач мора да попуни, потпише (овлашћено лице) и овери печатом, чиме потврђује да је сагласан са садржином уговора.
- У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, модел уговора потписује и оверава печатом понуђач, а у случају подношења заједничке понуде, уговор потписује и оверава печатом онај понуђач који је овлашћен у име свих понуђача из групе понуђача, сагласно споразуму који је група понуђача доставила уз понуду.
- У случају подношења понуде са учешћем подизвођача, односно заједничке понуде, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

Образац бр. 12

**СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА
ЗА ПЕРИОД ОД ПРЕТХОДНИХ 5 ГОДИНА
РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА**

У дату табелу уписати податке о **најважнијим** изведеним радовима у **претходних 5 година** (од 01.01.2010. до 31.12.2014. године). За ову јавну набавку неопходно је да је понуђач у претходних 5 година изводио радове који су исти или слични радовима који су предмет ове јавне набавке.

У листу уписати **тачно 3 референтна уговора.**

За наведене уговоре поднети доказе: **Потврде** које ће својим **печатом и потписом оверити инвеститор, копије Уговора и Окончаних ситуација** за наведене радове. Модел Потврде је (Образац бр. 13).

Ред. Бр.	Објекат	Врста радова	Вредност окончаних ситуација – без ПДВ-а	Датум окончан их ситуација а	Име инвеститора и место
1					
2					
3					

УКУПНА ВРЕДНОСТ : _____ дин., без ПДВ-а.

Датум и место

М.П.

Потпис овлашћеног лица

НАПОМЕНА:

Уколико Понуђач нема наведена и реализована три референтна уговора у области предмета јавне набавке, или не достави доказе - Потврда (Образац 13), копија Уговора и Окончаних ситуација (или делова Окончаних ситуација) за наведене Уговоре, сматраће се да понуђач није испунио додатне услове у поступку јавне набавке.

ОБРАЗАЦ бр. 13

ПОТВРДА ЗА РЕАЛИЗОВАНЕ УГОВОРЕ - РЕФЕРЕНЦЕ

Назив

Наручиоца:.....

Седиште:

.....

Матични број:

ПИБ:.....

Телефон:.....

На основу члана 77.став 2, тачка 2. Закона о јавним набавкама Наручилац издаје

ПОТВРДУ

да је

Понуђач.....,

Наручиоцу извршио

радове....., по Уговору бр

..... од 20... године у вредности

оддинара без ПДВ-а.

Потврда се издаје на захтев Понуђача ради учествовања у поступку јавне набавке **радова – изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра, ЈН бр. 6/15**, који спроводи Специјална болница за рехабилитацију „Рибарска Бања“, и у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем својим потписом и печатом да су наведени подаци тачни.

Датум и место

М.П. Потпис овлашћеног лица инвеститора

Напомена: уз Потврду за референце обавезно приложити копију Уговора са Окончаном ситуацијом (или делом Окончане ситуације) за предметне радове, за сваког Наручиоца/Инвеститора посебно. Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац бр. 14

**ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ ПОНУЂАЧА И ОДГОВОРНОМ
ИЗВОЂАЧУ РАДОВА**

I Укупан број запослених лица код извођача радова је _____ .

II Лица запослена код извођача радова која ће бити ангажована на реализацији овог уговора:

РЕДНИ БРОЈ	СТРУКТУРА ОСОБЉА	БРОЈ ЛИЦА
1	ВОЂЕЊЕ ГРАДИЛИШТА	
2	АДМИНИСТРАТИВНО ОСОБЉЕ	
3	ИНЖЕЊЕРИ	
4	ТЕХНИЧАРИ	
5	РУКОВООЦИ МАШИНА	
6	ВОЗАЧИ	
7	МЕХАНИЧАРИ	
8	ОСТАЛО КВАЛИФИКОВАНО ОСОБЉЕ	
9	РАДНИЦИ И НЕКВАЛИФИКОВАНО ОСОБЉЕ	
УКУПНО АНГАЖОВАНИХ ЛИЦА:		

Изјављујем под кривичном и материјалном одговорношћу да ће **одговорни извођач радова** на извођењу радова – изградња пасареле између виле “Херцеговина” и СПА центра у Рибарској Бањи, број ЈН бр. 6/15, бити:

_____, са
лиценцом ИКС бр. _____.

Место и датум

Понуђач - овлашћено лице:

_____ М.П. _____

Напомена: Уз ову Изјаву обавезно приложити копије радних књижица и копије уговора о радном ангажовању запослених, лиценцу одговорног извођача радова, одговарајућу потврду ИКС и копију радне књижице и уговора о радном ангажовању лица одређеног за одговорног извођача радова.

ИЗЈАВА О ТЕХНИЧКОЈ ОПРЕМЉЕНОСТИ ПОНУЂАЧА

Образац бр. 15

Уписати опис, назив и тип као и број машина (за сваку позицију), које ће бити ангазоване на градилишту за извођење радова по овом Уговору

РЕД. БРОЈ	НАЗИВ, ОПИС И ТИП МАШИНЕ/ОПРЕМЕ/АЛАТА		КОЛИЧИНА
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7	ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ НА РАДУ (НАБРОЈАТИ)		

Место и датум

Понуђач - овлашћено лице:

М.П.

НАПОМЕНА: Наручилац задржава право увида код понуђача, односно подизвођача или члана групе ради утврђивања испуњености услова.

Образац бр. 16

У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

ОВДЕ ТРЕБА ПРИЛОЖИТИ

СПОРАЗУМ

ПОТПИСАН И ОВЕРЕН ОД СТРАНЕ СВИХ

ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Образац бр. 17

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА
ПРЕДМЕР РАДОВА**

ИЗГРАДЊА ПАСАРЕЛЕ ИЗМЕЂУ ВИЛЕ “ХЕРЦЕГОВИНА” И СПА ЦЕНТРА

Свака страна мора бити попуњена, потписана и оверена - свака ставка предмера мора бити попуњена.

ДАТО У ПРИЛОГУ.

Специјална Болница Рибарска Бања,

37 205 Рибарска Бања

тел. 037/ 865-263

фах 037/865-129

информације и резервације

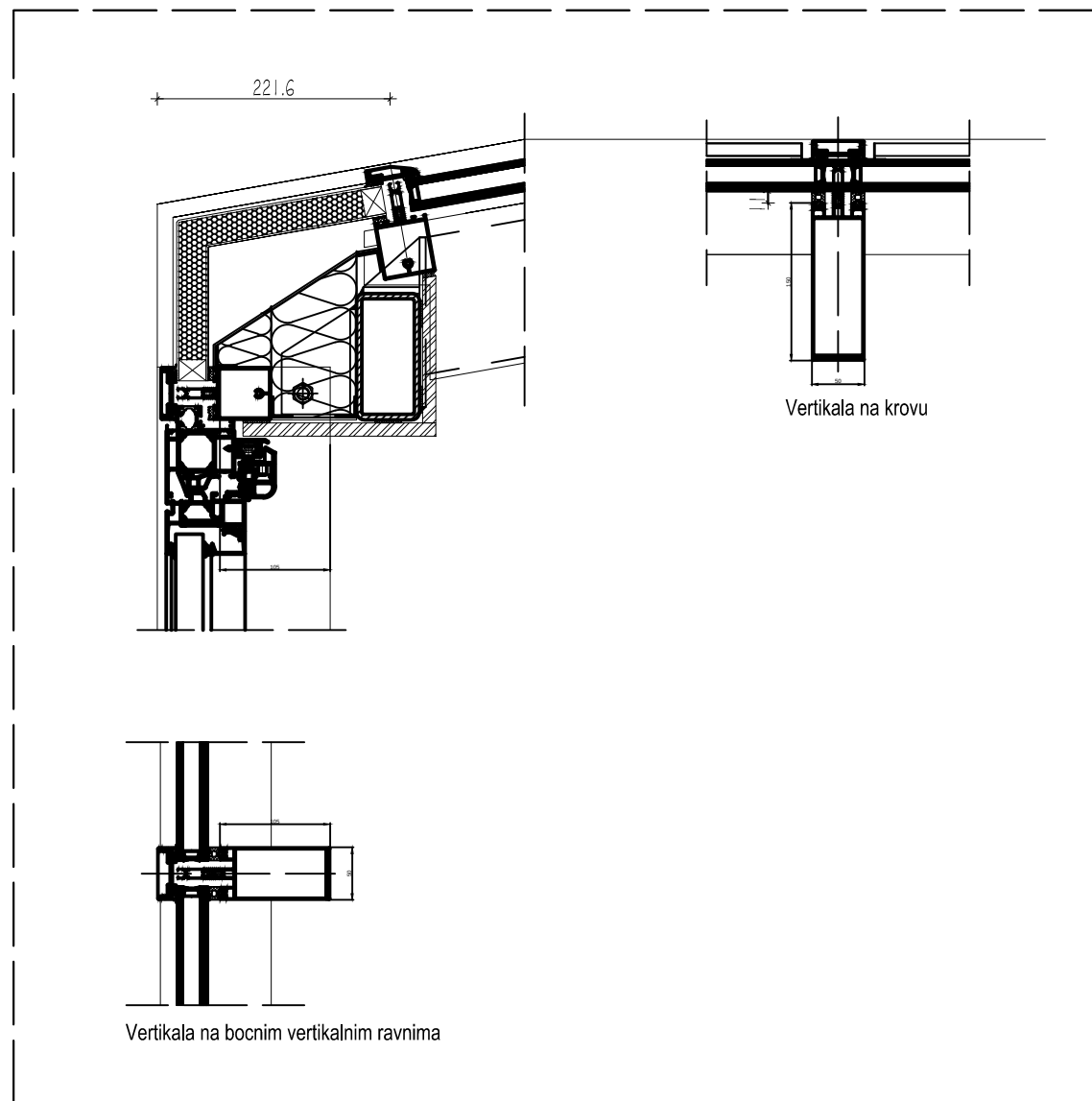
тел. 037/865-120

037/865-270

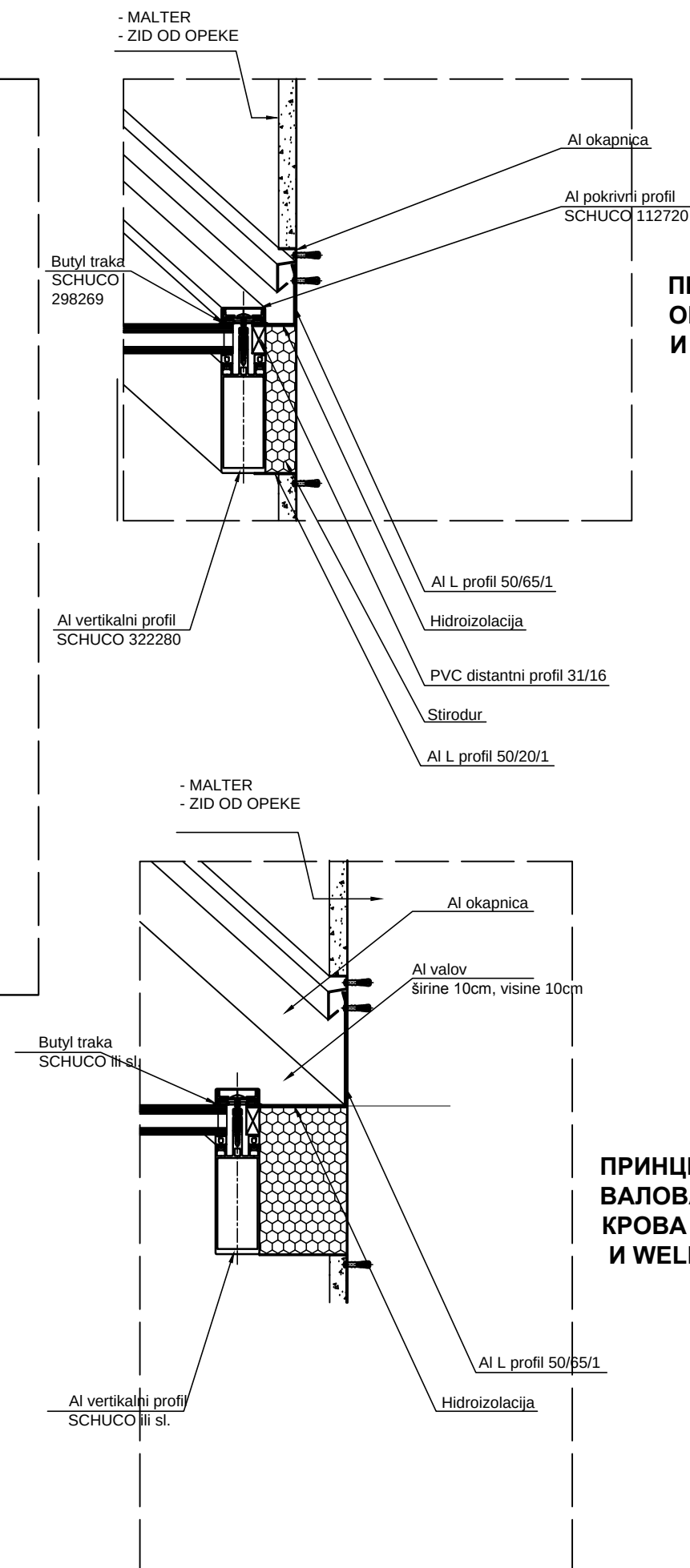
063/87-82-886

e-mail ribarskabanja@yahoo.com

web: www.ribarskabanja.rs

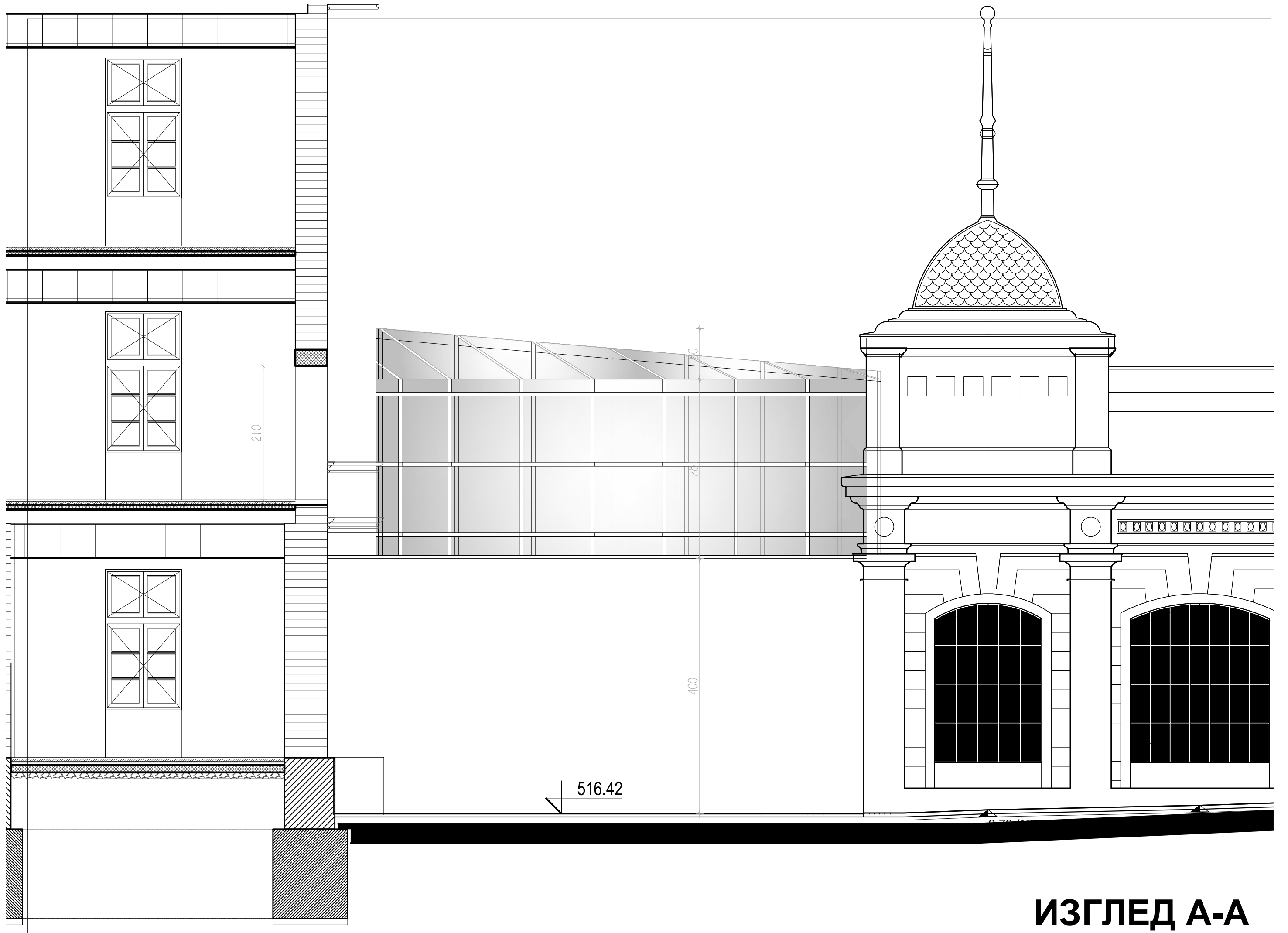


Zastakljena fasada i krov pasarele, termoizolacionim staklom, sa konstrukcijom od plastificiranih AL profila sa prekinutim termičkim mostom. Horizontalni i vertikalni AL profili su vidljivi tipa "SCH ÜCO" ili sl. Statička dubina horizontalnih i vertikalnih i krovnih AL profila se određuje statičkim proračunom izvodjača ove pozicije. Profili se pričvršćuju za čeličnu konstrukciju . Zastakljivanje je duplim (ili troslojnim), niskoemisionim, termoizolacionim staklom (8+16+6mm), sa ispunom od argona, sa koef. prolaza toplote $K=1.1W/m^2K^\circ$, a rama $K=2.0W/m^2K^\circ$. Unutrašnje staklo na vertikalnim elementima-fasadi je sigurnosno-kaljeno d=6mm, a unutrašnje sigurnosno laminirano 4.4.2 .Spoljašnje staklo na krovu je sigurnosno -kaljeno d=6mm , a unutrašnje laminirano 4.4.2. U staklenu fasadu se umeću otvarajuća polja, klizno po horizontali (prema šemi). U zonama noseće konstrukcije staklo je neprozirno. Površinska obrada profila treba da je prilagođena specifičnoj sredini isparenja termalne vode, a sastav profila, zvučna izolovanost, vodonepropusnost i ostale karakteristike treba da budu u skladu sa tehničkim normativima (kao postojeći profili SCHUCO na Wellness-u). Konačni izbor profila i boje stakla raditi uz saglasnost investitora, projektanta i nadzora.



**ПРИНЦИПИЈЕЛНИ ДЕТАЉ
ОПШАВА НА КОНТАКТ У СТАКЛЕНОГ КРОВА
И ЗИДА ОБЈЕКАТА ВИЛА ХЕРЦЕГОВИНА**

**ПРИНЦИПИЈЕЛНИ ДЕТАЉ
ВАЛОВА НА КОНТАКТ У СТАКЛЕНОГ
КРОВА И ЗИДА ОБЈЕКАТА ВИЛА ХЕРЦЕГОВИНА
И WELLNESS ЦЕНТРА**

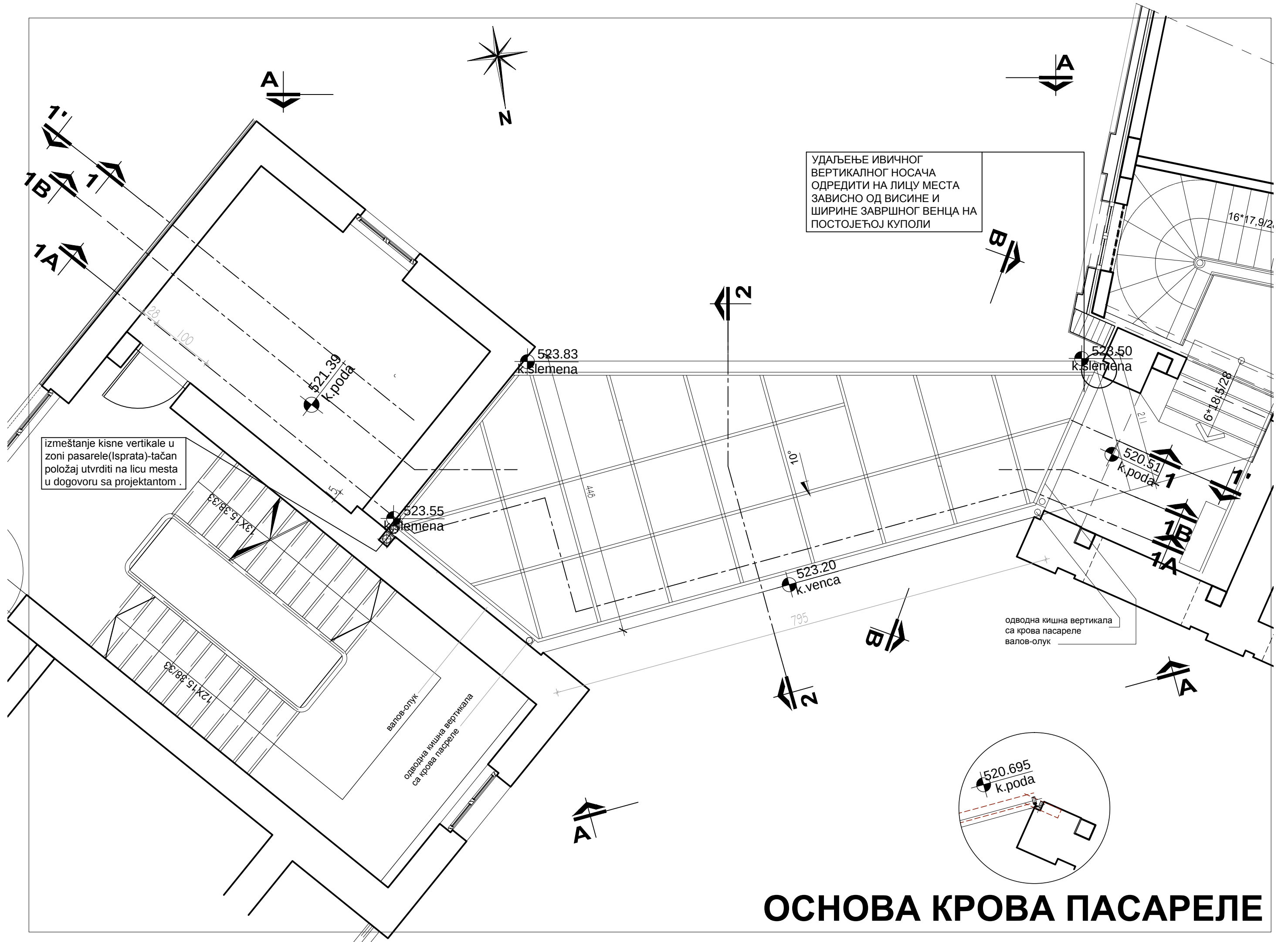


ИЗГЛЕД А-А

izmeštanje kisne vertikale u
zoni pasarele(Isprata)-tačan
položaj utvrditi na licu mesta
u dogovoru sa projektantom .

REKONSTRUKCIJA ULICE NA DELU PASARELE

ИСПЛЕД С -С



ОСНОВА КРОВА ПАСАРЕЛЕ

WELLNESS ЦЕНТАР

УДАЉЕЊЕ ИВИЧНОГ
ВЕРТИКАЛНОГ НОСАЧА
ОДРЕДИТИ НА ЛИЦУ МЕСТА
ЗАВИСНО ОД ВИСИНЕ И
ШИРИНЕ ЗАВРШНОГ ВЕНЦА НА
ПОСТОЈЕЋОЈ КУПОЛИ

НОВОПРОЈЕКТОВАНА А.Б. КОСА
ГРЕДА ПАРАЛЕЛНА ИВИЧНОМ
ЧЕЛИЧНОМ КРОВНОМ НОСАЧУ

НОВОПРОЈЕКТОВАНА А.Б. КОСА
ГРЕДА ПАРАЛЕЛНА ИВИЧНОМ
ЧЕЛИЧНОМ НОСАЧУ ОЛУКА

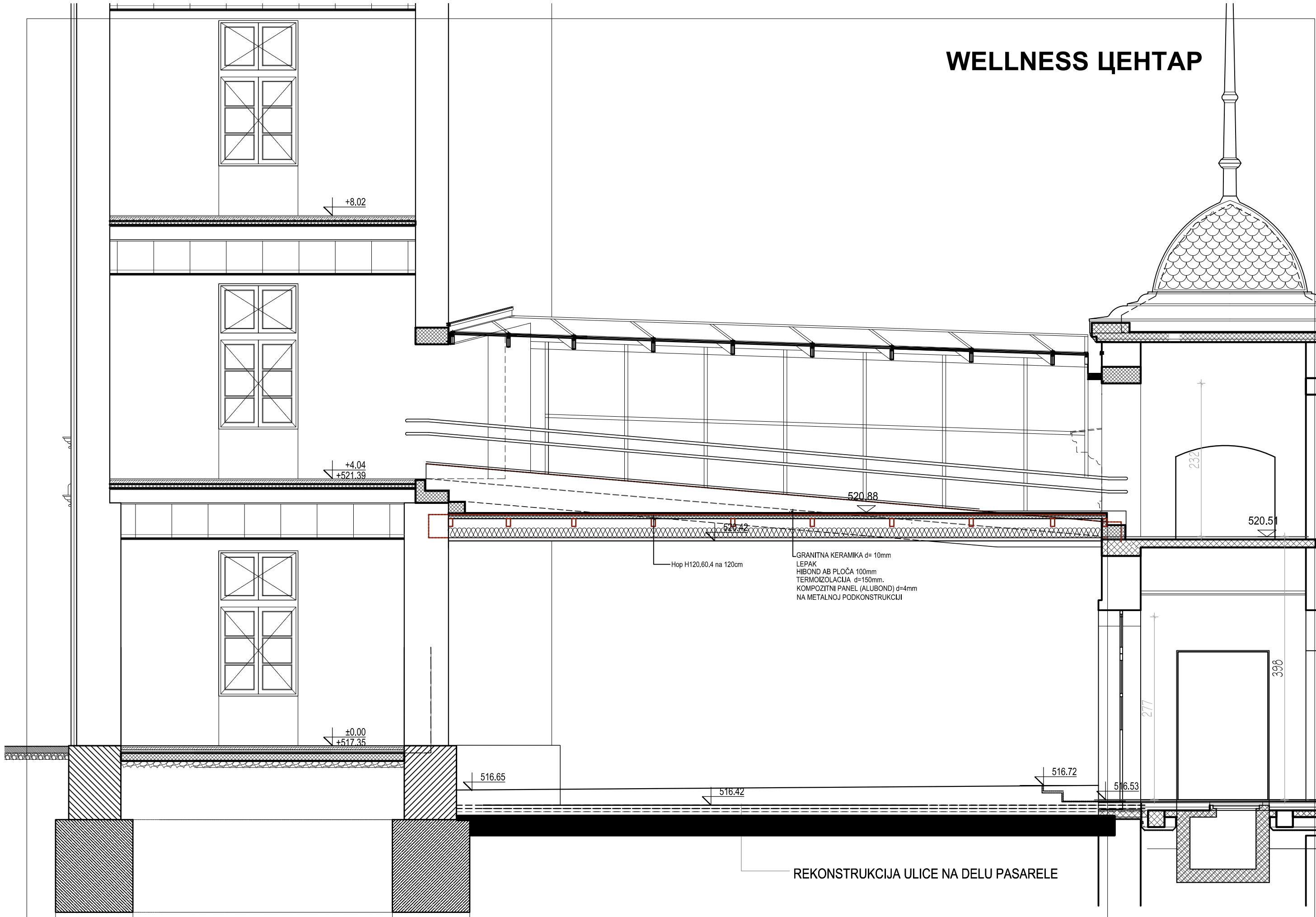
PROTIV KLIZNA (R-12) PVC PODNA OBLOGA d= 2 mm
OLMO MASA ZA IZRAVNANJE+LEPAK
MEĐUSPTNA KONSTR.: TR 40x230x0.7mm+40mm - 80mm
TERMOIZOLACIJA d=150mm.
KOMPOZITNI PANEL (ALUBOND-4mm)
NA METALNOJ PODKONSTRUKCIJI d=5mm

REKONSTRUKCIJA ULICE NA DELU PASARELE

ВИЛА ХЕРЦЕГОВИНА

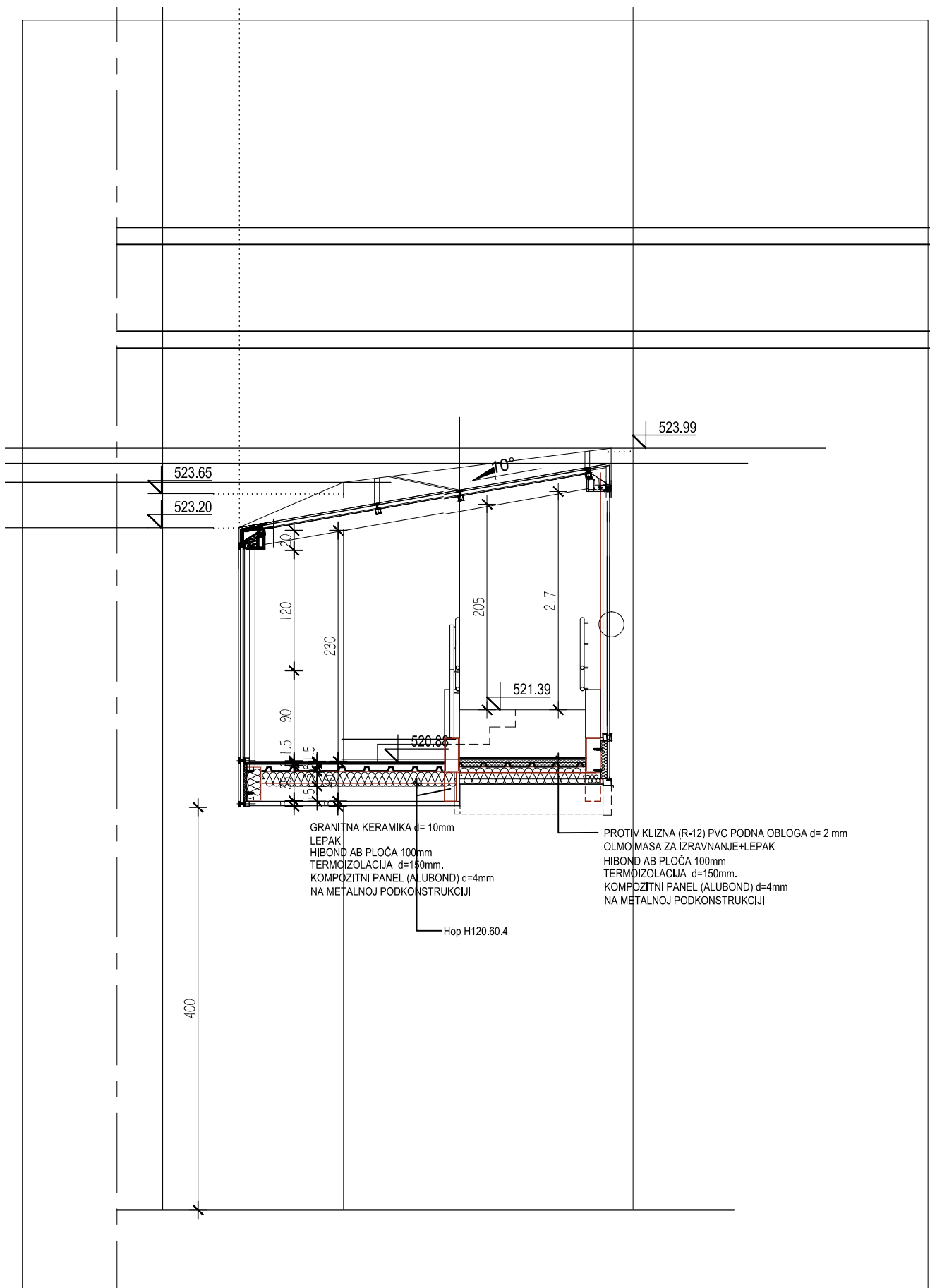
РАЗВИЈЕНИ ПРЕСЕК 1 - 1

WELLNESS ЦЕНТАР



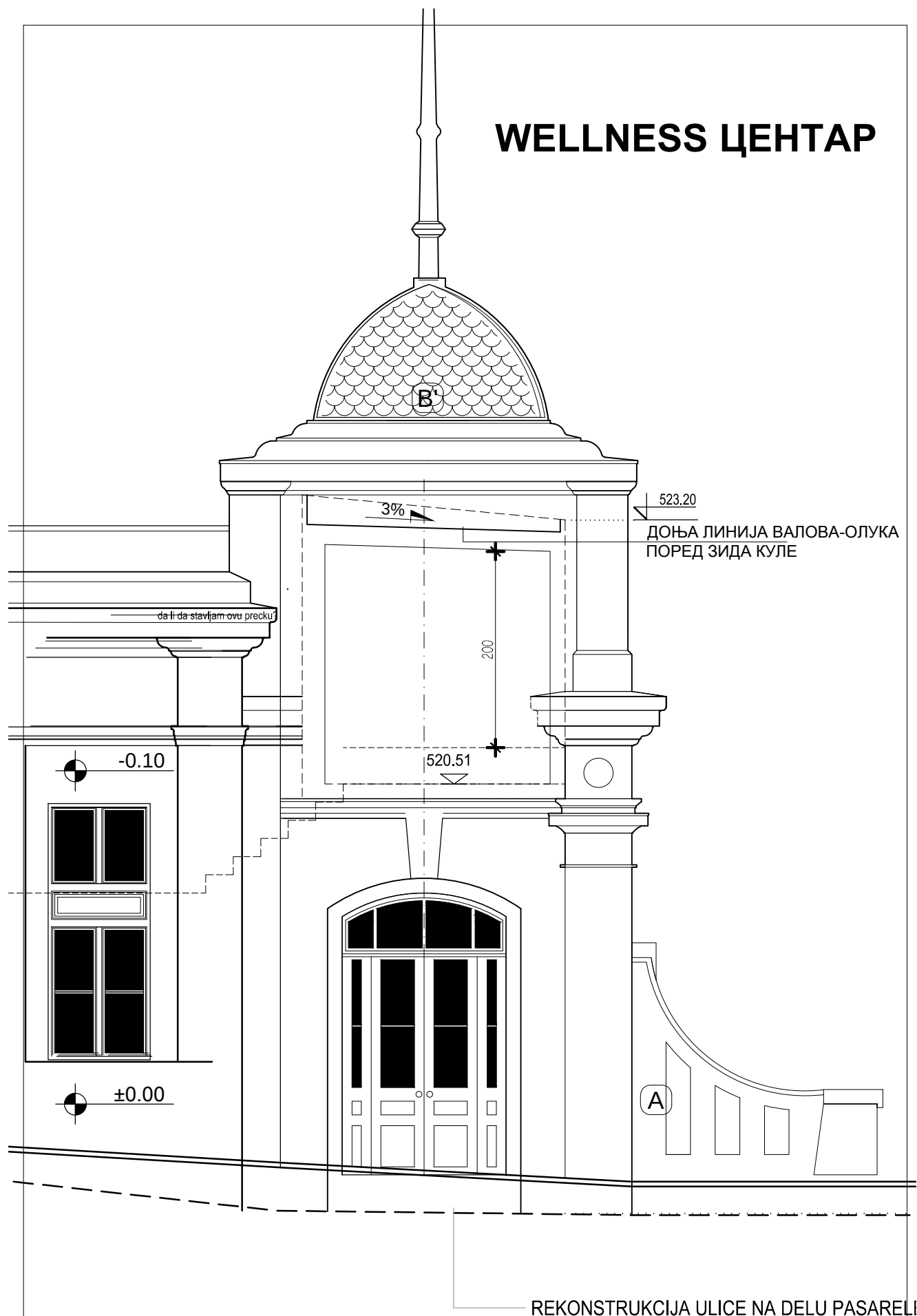
ВИЛА ХЕРЦЕГОВИНА

РАЗВИЈЕНИ ПРЕСЕК 1В-1В



РАЗВИЈЕНИ ПРЕСЕК 2 - 2

WELLNESS ЦЕНТАР



РАЗВИЈЕНИ ПРЕСЕК В - В

ПРЕДМЕР РАДОВА

САДРЖАЈ

I ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ ПОСЛОВИ (ГЗП)

- 1,0 Радови на припреми и рушењу
- 2,0 Земљани радови
- 3,0 Зидарски радови
- 4,0 Армирано бетонски радови
- 5,0 Армирачки радови
- 6,0 Изолатерски радови
- 7,0 Грађевинска столарија
- 8,0 Браварски радови
- 9,0 Лимарски радови
- 10,0 Керамичарски радови
- 11,0 Подополагачки радови
- 12,0 Сувомонтажни радови
- 13,0 Фасадерски радови
- 14,0 Молерско-фарбарски радови
- 15,0 Ролетнарски радови

ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

Све радове треба извести према плановима, техничком опису, предмеру и предрачуна радова, важећим техничким прописима, важећим стандардима, као и упутству надзорног органа. Јединичном ценом сваке позиције предрачуна обухваћени су сви потребни елементи за њено формирање тако да она у погодбеном предрачуна буде коначна.

Материјал:

Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног и везног материјала, заједно са трошковима набавке, ценом спољног и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено са свим потребним утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребним манипулацијама.

Предрачуном радова за неке материјале није ближе прецизиран произвођач, или заштићени трговачки назив, назив материјала, или конструкције чија се употреба предвиђа. У сваком случају и за прецизиране и непрецизиране материјале даје се могућност извођачу да може применити адекватне материјале, или конструкције различитих произвођача, или различитих трговачких назива. Подразумева се да квалитет и погодност примене тих материјала, или конструкција мора бити најмање на истом, или вишем нивоу од захтеваног, односно пројектованог квалитета. Поред тога примена таквих материјала и конструкција дозвољава се само уз претходну сагласност пројектаната и инвеститора.

Рад:

Вредност радова обухвата главни и помоћни рад свих потребних операција позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав потребан рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време градње (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.).

Помоћне конструкције:

Све врсте скела без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време, да не би ометале нормалан ток радова, а у цену је урачуната демонтажа и одношење скеле са градилишта.

Сва потребна оплата без обзира на врсту, улази у јединичну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. Код оплате подразумевају се и сва потребна подупирања и укрућења и то: израда, постављање, демонтажа, чишћење и слагање.

Остали трошкови и дажбине:

Извођач има ценом да обухвати следеће факторе који му се неће посебно плаћати било као предрачунска средства или накнадни рад и то: - све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту на објекту и за околину.

- чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом разног смећа, шута и отпадака, док се завршно чишћење предвиђа као посебна позиција;

- уређивање градилишног простора и земљишта око новоподигнутих објеката, које је коришћено за градилиште, односно његово довођење у уредно стање без остатка грађевинског шута, обезбеђење могућности за ускладиштење материјала и алата коопераната, занатлија и инсталатера;

- никакви посебни трошкови неће се посебно признавати, јер се све треба укључити кроз фактор у јединачне цене за сваки рад.

Према овим условима, опису појединих ставки, треба саставити јединичну цену за сваку ставку предрачуна.

Све ове одредбе важе и за занатске и инсталатерске радове, с тим што извођач носилац главних радова мора да предвиди и накнаду свих режијских трошкова око испомоћи, ангажовања рада, материјала, алата и другог у вези наведених радова, ако се такви радови изводе преко коопераната. Сви ови односи се морају прецизно уговорити, тако да инвеститора не могу теретити никакви додатни трошкови.

Посебно обратити пажњу на синхронизацију радова јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења после проласка инсталација кроз и преко зидова и других конструкција. За инсталације се морају приложити уверења о извршеном испитивању од стране овлашћених организација, а за уграђену опрему гарантни листови. Трошкови пробног рада инсталација падају на терет извођача радова.

Мере и обрачун:

Уколико у одређеној ставци није дат начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих просечних норми у грађевинарству, или техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству.

мера количина цена/јед укупно

1,0 Радови на припреми и рушењу:

1,0	Монтажа и демонтажа металне фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Сकेла мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на ~кант-. Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ засторима. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова. Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	м2	132,00		
2,0	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле, изнад пролаза и улаза. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 5 цм и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу прима надзорни орган, статичар. Ширина надстрешнице је 1-2 м, са улазима по потреби. Надстрешницу поставити на висини од 2,5м. Користи се за све време трајања радова и плаћа се једанпут без обзира да ли се у току радова, демонтира и поново монтира. Обрачун по м2 надстрешнице.	м2	10,00		
3,0	Чишћење и прање градилишта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина. Обрачун по м2 пода.	м 2	60,00		

		мера	количина	цена/јед	укупно
4,0	Пажљиво шлицање зида од опеке за пролаз инсталација. Кроз зид пажљиво извести шлицеве за постављање инсталација. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м1 шлица.	м1	40,00		
5,0	Пробијање конструктивног зида од опеке д=50-60цм за израду отвора врата. Пажљиво порушити делове зида, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупирање. Обрачун по м3 зида.	м3	8,80		
6,0	Пажљива демонтажа дрвених врата заједно са металним штоком, површине до 3,00 м2. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по комаду врата.	ком	1,00		
7,0	Обијање подних керамичких плочица постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену урачунати и демонтажу сокле. Обрачун по м2 пода	м2	22,50		
8,0	Делимично пробијање спуштених плафона од гипскартонских плоча. Пробијање се врши ради провлачења напоних каблова. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м1 плафона.	м1	50,00		
9,0	Рушење стазе од бетона, камених коцки и бехатон плоча. Рушење стазе извести заједно са скидањем подлоге. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 стазе.	м2	44,00		
Укупно радови на припреми и рушењу:					

2,0 Земљани радови:

Све земљане радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремене механизације намењене овој врсти радова.

Земљане радове у принципу радити од нивелисане коте терена, уколико то посебним законима није другачије регулисано. Земљани радови изводе се само испод објекта плус 1,00м од објекта. Сви остали земљани радови су предмет посебног пројекта.

Сви изведени радови морају се извести правилно, да имају задате геометријске облике, односно да у свему одговарају условима техничке документације, у односу на категорију земљишта. Позиције радова су разврстане према категорији земљишта.

Код насипања-земље, шљунка и слично материјали морају бити ослобођени од страних примеса.

Уколико дође до прекопавања подтла, тло се има стабилизovati и насути шљунком или бетоном МБ10.

Ако се радови изводе у неповољним временским условима, извођач мора предузети комплетне мере заштите свих земљаних радова. Мере заштите морају трајати док год постоји потреба за истим. Овако спроведене мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена радова обухвата израду комплетне позиције радова (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите радова и радника, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну плату за разупирање, као и разупирање одржавање депоније за сво време истовара земље и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова.

Овај опис је саставни део сваке, појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену одредаба општих норми и важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Ручни или машински ископ подлоге саобраћајнице ради добијања висине пролаза испод пасареле од 400цм. Ископ извести према пројекту и датим котама, у дубину у просеку око 25цм. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану подлогу превести колицима, ради каснијег насипања испод плоче саобраћајнице. Обрачун м2 ископане површине.	м2	44,00		
2,0	Насипање подлоге испод саобраћајнице. подлогу насипати у слојевима од 10цм квасити водом и машински набити до потребне збијености- (MS 50-70 MN/m2) . За насипање користити подлогу, депоновану приликом ископа. Обрачун м2 насуте површине.	м2	44,00		
3,0	Набавка и постављање нови бехатон плоча дебљине 8цм, у слогу по избору инвеститора, на одговарајућој подлози. У цену урачунати и монтажу ивичњака у свему као постојећих. Обрачун по м2 реконструисане површине.	м2	44,00		
Укупно земљани радови:					

3,0 Зидарски радови:

Све зидарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом.

Сви употребљени материјали, елементи и везивна средства морају бити прописаног квалитета.

Изведени радови морају бити равни, да имају задате геометријске облике, односно да у свему одговарају условима техничке документације.

Површине које се обрађују, морају бити очишћене од било каквих страних примеса. Обрађене површине морају бити: равне, чисте и правилних углова и ивица. Материјале за обраду, искључиво наносити на прописано припремљену подлогу. Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну плату и остале операције које су неопходне за квалитетно извођење радова.

1,0	Израда рабициране цементне кошуљице дебљине 3цм, као подлоге за керамичке плочице. Подлогу за кошуљицу пре наношења кошуљице, очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком /јединицом/, размере 1:3. армирати је рабиц плетивом, постављеним у средини слоја. Кочуљицу неговати док не очврсне. Обрачун по м2 кошуљице.	м2	22,50		
2,0	Израда цементне кошуљице преко степеника. Подлогу пре наношења кошуљице очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком /јединицом/, размере 1:3. Горњу површину кошуљице обрадити као припрему за лепљење керамичких плочица. Обрачун по м2 кошуљице.	м2	1,70		
3,0	Обрада шпалетни цементним малтером размере 1:3. Пре малтерисања површине очистити и испрскати млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером дебљине слоја до 2 цм од просејаног шљунка, /јединице/. Малтер нанети преко поквашене подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој справити са ситним и чистимп еском, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане шпалетне морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да недође до брзог сушења и /прегоревања/. По потреби поставити и рабиц плетиво. Обрачун по м1 обрађене шпалетне.	м1	27,89		
4,0	Малтерисање продужним малтером у два слоја. Пре малтерисања површине очистити и испрскати цементним млеком. Први слој, грунт, радити продужним малтером у два слоја до 2 цм од просејаног шљунка,/јединице/. Малтер нанети преко поквашене подлоге и нарезати ради бољег прихватања другог слоја. Други слој справити са ситним и чистим песком, без примеса муља и органских материја. Пердашити уз квашење и глачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају бити равне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер квасити да не дође до брзог сушења и /прегоревања/. По потреби рабицирати. Обрачун по м2 малтерисане површине.	м2	15,00		

		мера	количина	цена/јед	укупно
5,0	Крпљење шлицева, на месту провучених инсталација цементним малтером размере 1:3.Окрпљене површине морају бити равне и без прегиба и таласа. Спој са постојећим површинама мора бити неприметан. У цену улази и помоћна скела. Обрачун по м1 шлица.	м1	40,00		
6,0	Израда степеника од YTONG блокова. Степенице се зидају блоковим преко нетонске конструкције у складу са пројектом. Преко степеника се изводи цементна кошуљица која се посебно наплаћује. Обрачун по м3 постављеног блока.	м3	0,20		
Укупно зидарски радови:					

4,0 Армирано бетонски радови:

Све бетонске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом уз пуну примену савремене механизације намењене овој врсти радова.

Квалитет бетона мора одговарати постављеним захтевима из техничке документације као и важећих прописа, који регулишу ову врсту радова. Само бетон који задовољава прописане услове може бити уграђен. Узорак за доказивање квалитета бетона узимати на градилишту-паралелно са уградњом бетона. Извођач мора обезбедити услове да се бетон прописно уграђује односно не сме слободно падати са веће висине од 2,00м. Бетонску масу искључиво уграђивати первибратором у слојевима не већим од 50цм.

По уклањању оплате, бетон се мора неговати, поливати водом у зависности од спољне температуре, а најмање три дана. За време виших или нижих температура од прописаних, обавезно предузети мере заштите бетона. Мере заштите морају трајати док год постоји потреба за истим. Мере заштите нарочито се односе на справљање, транспорт, уграђивање и неговање бетона. Овако предузете мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

Бетон док се налази у оплати, за време везивања мора бити заштићен од било каквог потреса.

Бетониране површине морају бити равне, без "гнезда" и сегрегације, захтеваног облика. Уколико ипак дође до мањих оштећења избетонираних површина бетона, исти се морају одмах заштитити цементним малтером размере 1:3 справљаног од просејаног шљунка.

Код бетонирања чије површине остају видне, или се само боје (немалтеришу се), површине морају бити глатке, бетон мора бити справљан истом врстом цемента. Прекиди бетонирања у једном елементу нису дозвољени.

Оплата мора бити чиста, потпуно стабилна, захтеваних димензија, иста мора бити геометријског облика, хоризонтална, вертикална, коса, кружна или како се већ захтева техничком документацијом.

Оплата мора бити разупрта и подупрта у свему према намени, а у складу са постојећим прописима.

Оплата за остављање отвора мора одговарати техничкој документацији, као и да омогући несметану уградњу бетона.

Радна скела, за постављање оплате и бетонирање мора обезбедити неометан и безбедан рад радника, односно мора бити у складу са важећим прописима.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова, (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, потребну плату и остале операције) које су неопходне за квалитетно извођење радова.

НАПОМЕНА:

Бетон обавезно радити са додатком адитива за водонепропусност код свих бетонских радова где је то предвиђено пројектом и детаљима.

1,0	Израда армирано бетонских надпрозорника и подпрозорних греда марке МБ 30. Израдити плату и надпрозорнике армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и плата, подупирачи, арматура и помоћна скела. Обрачун по м3 надпрозорника.	м3	1,88		
2,0	Израда спрегнуте армирано бетонске плоче, дебљине 8 цм, марке МБ 30. Израдити плату са подупирачима, поставите ТР лим и плочу армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и плата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по м2 изливене плоче.	м2	18,20		
3,0	Израда спрегнуте армирано бетонске косе плоче, дебљине 8 цм, марке МБ 30. Израдити плату са подупирачима, поставите ТР лим и плочу армирати по пројекту, детаљима и статичком прорачуну. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и плата, подупирачи и помоћна скела. Обрачун по м2 изливене плоче.	м2	13,09		

Укупно армирано бетонски радови:

5,0 Армирачки радови:

Све армирачке радове извести са одговарајућом стручном радном снагом уз пуну примену савременог алата и механизације намењеној овој врси радова.

Сви употребљени материјали, бетонски ћелик, везни материјал и сл. морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте.

Бетонски челик мора бити машински справљан, обрађен и несме да поседује веће трагове корозије, нити било какве трагове других материјала.

Изведени радови морају бити квалитетни, сто посто повезани, да бетонски челик заузима правилан облик, да је прописано удаљен од оплате и подлоге, како би се добио прописани заштитни слој. У ту сврху обавезно користити одобрене одстојнике-подметаче.

Изглед и распред бетонског челика мора у свему одговарати условима техничке документације.

Обрачун се врши по јединици мере теоретске тежине, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног и везног материјала, подметаче, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање-повезивање, сви хоризонтални и вертикални преноси до места уградње, неопходну радну скелу и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области.

1,0	Набавка и постављање мрежасте арматуре МА 500/560. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према пројекту и статичким детаљима. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар. Арматура се отежано уграђује пошто се узенгије провлаче кроз рупе у плочи и делимично савијају на лицу места. Обрачун по кг арматуре	кг	115,00		
2,0	Набавка и постављање ребрасте арматуре Ч400/500. Арматуру очистити, исећи, савити и уградити према пројекту и статичким детаљима. Арматуру пре бетонирања мора да прегледа и писменим путем одобри статичар. Арматура се отежано уграђује пошто се шипке провлаче кроз већ постављене узенгије на лицу места. Обрачун по кг арматуре	кг	90,00		
Укупно армирачки радови:					

6,0 Изолатерски радови:

Све изолатерске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета-односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према вазећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити чврста, глатка, сува и потпуно равна. Везивне масе не смеју штетно да утичу на подлогу, нити на материјале са којима су у непосредном додиру. Изведене површине морају заузимати правилне геометријске положаје.

Све инсталације и сви предходни радови морају се извести и испитати пре израде изолације. Прекид-наставци изолација дозвољавају се само у изузетним случајевима, када за то постоје објективни разлози. Код температура виших или нижих од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За време извођења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби досло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Набавка и постављање једног слоја полиетиленске фолије, УРСА СЕЦО 500. Фолију поставити и слојеве залепити обострано лепљивом армираном акрилном траком, УРСА СЕЦО 41, по упутству произвођача. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	16,00		
2,0	Набавка и постављање лаганог самоносивог изолационог филца од минералне вуне, УРСА ЛИФ/С, дебљине 150мм. Лагани филц од минералне вуне поставити као термо и звучну изолацију плафона по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по м2 изведене изолације.	м2	34,69		
3,0	Набавка и постављање на подовима термоизолационих плоча, Стиродур 3800 Ц БАСФ, самогасив дебљине 3 цм масе 30 кг/м3. Стиродур плоче поставити као термо и звучну изолацију подова преко грађевинског лепка. Преко плоча нанети ПЕ фолију која се посебно наплаћује. Обрачун по м2 постављених плоча	м2	16,00		
4,0	Фуговање постојећих спојница између пасареле и постојећих објеката тио китом. Пре фуговања спојнице очистити од свих других нечистоћа, и премазати прајмером. Фуговање урадити према прописима и упутству произвођача. Надзорни орган и извођач ће писменим путем одредити количине које је потребно исфуговати. Обрачун по м1 обрађене фуге.	м1	26,38		
Укупно изолатерски радови:					

7,0 Грађевинска столарија:

Све браварске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врст радова.

Сви употребљени материјали спојна и везивна средства (заштитна средства) морају бити прописаног квалитета - односно да поседују атесте.

Пре почетка израде позиција, извођач је дужан да уради радионичке детаље и исте поднесе пројектанту на оверу. Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним радионичким детаљима.

Браварију радити од профилисаног метала, равних и профилисаних лимова уз комбинацију са осталим материјалима, како већ то налазе техничка документација и оверени радионички детаљи.

Код спојева разнородних материјала, извршити потребну заштиту заптивање-дихтовање, извести спољна и унутрашња опшивања, поставити одговарајући пројектовани оков за отварање и затварање, као и могућност закључавања.

За сво време извођења, односно предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова са комплетним застакљивањем (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, сва заптивања, дихтовања, спољна и унутрашња опшивања, све окове, заштита и финално бојење-лакирање као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

НАПОМЕНА:

Пре израде било које позиције браварских радова мере обавезно преконтролисати на лицу места.

Извођач је у обавези а пре израде било које позицију уради радионичке детаље и исте достави главном пројектанту на увид и сагласност.

Израда и монтажа фасадне застакљене преграде која се састоји од кровне и вертикалне фасадне конструкције од алуминијумских хоризонталних и вертикалних профила са термичким прекидом по систему "SCHUCO FW 50+" или слично. Са спољне стране конструкције треба да су видне покривне капе од алуминијума: На кровној равни: -на вертикалним покривна капа 15мм, а на хоризонталним профилима закошена покривна капа за лакше отицање воде, дебљине 12мм. На вертикалној фасади: -видне покривне капе ненаглашене геометрије (15/12мм) Ширина профила треба да је 50мм, а статичка дубина вертикалних и хоризонталних профила треба да се одреди прорачуном на основу оптерећења. Цела кровна конструкција је у нагибу 10°. На кровној равни у горњој зони хоризонталног профила предвидети дихтунг са каналом за скупљање унутрашњег конденза. Све елементе за фиксирање преграде, као и материјал за термичку и хидро изолацију по ободу позиције, обухватити ценом. Парапетно поље се израђује уградњом у профиле сендвич панела од поцинкованог лима испуњеног изолацијом, са спољном облогом од стакла. Уградња парапетног сендвича се мора вршити преко системског профила од ПВЦа.				
--	--	--	--	--

	мера	количина	цена/јед	укупно
Површинска обрада профила треба да одговара условима агресивне средине. Сви челични делови конструкције треба да су топлоцинковани (класа антикорозивне заштите Ц3), а видни делови треба да су бојени бојама намењеним за наношење на обојене метале, у тону по избору пројектанта. Застакљење: извести са термоизолационим нискоемисионим стакло пакетима типа "GUARDIAN" или слично. Конфигурација стакло пакета је следећа: -8мм (вертикални елементи фасаде) - 10мм (кров) каљено, FloatGlass ExtraClear, са премазом Guardian ClimaGuardSolar, -16мм међупростор, 10% ваздух, 90%аргон. -4.4.2 (8.76мм) LamiGlasClear. Парапетни делови: -8мм, термички обрађено стакло (ЕСГ), емајлирано у тону по избору пројектанта. Дебљину стакла одредити статичким прорачуном и доставити доказе о прорачуну. Стакло пакет мора да испуни следеће вредности: -Ug= 1.0W/m2K према EN673 -TI= 65.4% RI= 26.0% -g= 41.0% према EN 410				
Отварање: у фасадну конструкцију се уграђују прозори са ускочно-клизним (паралелним) начином отварања - "комбо". Прозори су од алуминијумских профила са термичким прекидом типа SCHUECO AWS 65 PASK, или слични. Оков: Треба да потиче од произвођача система алуминијумских профила и треба да одговара начину отварања (у складу са шемом браварије), димензијама и тежини отварајућег крила (што треба доказати каталожним подацима произвођача). НАПОМЕНА: Уградња свих елемената система мора бити у складу са препорукама и типским детаљима произвођача система и према извођачким детаљима које мора израдити извођач а одобрити надзорни орган и инвеститор. Радити у свему по пројекту и упутству произвођача. Обрачун по м2 са свим потребним елементима за уградњу.				
Кров.	м2	38,15		
Бочна фасада са отварањем.	м2	24,45		
1,0 Бочна фиксна фасада.	м2	29,60		
Израда и уградња једнокрилних челичних противпожарних врата класе Ф60 минута, димензија 100/220цм, а у свему као ПОС ПП1 у правоугаонику шеме столарије. Врата су завршно обрађена фурниром у складу са осталим вратима у објекту. Розета кружна посебно за кваку а посебно за браву. Врата снабдети механизмом за самозатварање и антипаник механизмом. На врата монтирати одговарајућу плочицу и приложити атест у складу са СРПС У.Ј1.160. Обрачун по комаду врата.				
34,0	КОМ	1,00		
Укупно грађевинска столарија:				

8,0 Браварски радови:

мера количина цена/јед укупно

Све радове на челичној конструкцији извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета - односно да поседује атесте. Пре почетка израде позиција извођач је дужан да уради радионићке детаље и исте поднесе пројектанту на оверу. Важеће атесте морају да поседују и мајстори вариоци за одређене врсте радова.

Конструкцију извести у свему према техничкој документацији статичком прорачуну и радионичким детаљима, уз обавезну употребу савремених метода за спречавање деформисања приликом варења. Места спајања и заваривања морају бити сува, чиста односно без трагова страних примеса.

Контролу варова вршити једном од метода по захтеву надзорног органа. Основну заштиту конструкције извршити у радионици, по монтажи конструкције изврсити још једну заштиту, а затим исту фарбати два пута бојом за челик.

За сво време извђења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног и везивног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду и монтажу, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, радну и по потреби конструктивну скелу, трошкове контроле варова, заштиту и фарбање конструкције, као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Јединачном ценом радова обухваћени су сви анкери, анкер кутије као и остале везне елементе, како оне на самој конструкцији тако и оне које се угрђују у бетон.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области.

1,0	Набавка, израда и постављање челичне конструкције пасареле од подвлака и ребара, као и постављање спрегова. Конструкцију израдити од челичних носача, лимова, угаоника, флахова, подложних плоча, анкера и слично, по пројекту, детаљима, статичком прорачуну и упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње елементе очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и основну боју, по завршеној монтажи поправити је. У цену улазе и анкери, завртњи, подлошке, скела, дизалица, као и атестирање конструкције и варова. Извођачке детаље ради извођач уз сагласност пројектанта. Обрачун по кг уграђеног челика.	кг	4.000,00		
2,0	Набавка и постављање челичног лима као оплате за армираби бетон и то ХА-100/275 дебљине зида 1.25 мм и тежине 15.03 кг/м2 преко претходно монтираних челичних носача који се посебно наплаћују. Лим очистити од корозије и прљавштине и минимизирати основном бојом за метал у две руке. Обрачун по м2 постављеног лима.	м2	31,29		

		мера	количина	цена/јед	укупно
3,0	Израда и монтажа металне оgrade на рампи од цеви полираног инокс-а(високи сјај). Ограда се састоји од два рукохвата Ø 40mm, постављених на међусобном осном размаку од 20 cm, монтираних на вертикале на осном размаку од 145cm, од истих инокс цеви. Рукохват се монтира на вертикале преко инокс цеви Ø 8 mm. Вертикале се монтирају на челични носач. Вертикале снабдети са покривним сферним капама одговарајућим покривним прстеновима. Ознака из пројекта О1. На основу шематског приказа извођач је дужан да изради радионичке детаље и достави их на сагласност одговорном пројектанту. За Израду и монтажу оgrade и рукохвата максимално користити типске елементе. Обрачун по м1 постављеног рукохвата.	м1	11,10		
4,0	Израда и монтажа металних рукохвата (два ком.)- цеви Ø 40mm од полираног инокс-а(високи сјај), постављених на међусобном осном размаку од 20 cm, монтираних на вертикалне алуминијумске профиле стаклене фасаде на осном размаку од 150cm. Рукохват се монтира на вертикалне алуминијумске профиле преко inox цеви Ø 8 mm које се блинд наврткама везују за профиле. Монтажу рукохвата ускладити са извођењем стаклене фасаде. Ознака из пројекта О2. На основу шематског приказа извођач је дужан да изради радионичке детаље и достави их на сагласност одговорном пројектанту. За Израду и монтажу оgrade и рукохвата максимално користити типске елементе. Обрачун по м1 постављеног рукохвата.	м1	11,40		
5,0	Израда и монтажа металних рукохвата од цеви Ø 40mm од полираног инокс-а(високи сјај), монтиран на вертикалне алуминијумске профиле стаклене фасаде на осном размаку од 145cm. Рукохват се монтира на вертикалне алуминијумске профиле преко inox цеви Ø 8 mm које се блинд наврткама везују за профиле. Монтажу рукохвата ускладити са извођењем стаклене фасаде. Ознака из пројекта О3. На основу шематског приказа извођач је дужан да изради радионичке детаље и достави их на сагласност одговорном пројектанту. За Израду и монтажу оgrade и рукохвата максимално користити типске елементе. Обрачун по м1 постављеног рукохвата.	м1	8,00		
6,0	Израда противпожарне заштите челичне конструкције пасареле експандирајућим противпожарним премазима. Нанети одговарајући прајмер и затим бојити противпожарним премазом у одговарајућој дебљини, након сужења нанети завршну боју у тону по избору пројектанта. У цену улази сав поребан рад, материјал, израда, скела као и атестирање на противпожарност класе Ф90 минута. рш~110 cm. Обрачун по м1 челичне конструкције	м1	25,80		
	рш~20 cm.	м1	27,45		
Укупно браварски радови:					

9,0 Лимарски радови:

Све лимарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства, морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте.

Лимарске радове извести у свему према техничкој документацији и овереним детаљима уз обавезну примену савремених метода за спајање-настављање лима. Термоизолација у сендвичу лима мора имати одговарајући дистанцер-дистанцер који одговара намени сендвича. Лим мора бити заштићен (поцинковани, пластифициран, бојен) онакав какав се захтева техничком документацијом. Изведени радови морају својом дужином и површином да задржавају, код истих позиција, правилан геометријски облик. Сви изведени лимарски радови морају у потпуности да служе пројектованој намени. На местима где је лим у директном додиру са другим материјалима (бетом, опека и сл.) исти се мора заштитити: премазима, кровном хартијом и сл. Носачи лима који су непосредно у додиру са лимом морају бити од истородног материјала.

За сво време извођења, односно до предаје објекта извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. а ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног и везивног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду и монтажу, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, потребну радну скелу, тражену заштиту на споју са другим материјалима, термоиспуне код сендвича и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Израда и монтажа лежећих правоугаоних олука од поцинкованог пластифицираног лима, развијене ширине до 120 цм. Олуке спојити и задихтовати по пропису. Држаче висећих олука радити од поцинкованог флаха 25x5 мм, на размаку до 80 цм. Обрачун по м1 олука.	м1	5,50		
2,0	Израда и монтажа олучних поцинкованих пластифицираних цеви, РШ до 50 цм, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Завршетак олучне цеви по детаљу. Обрачун по м1 олучне цеви.	м1	14,20		
3,0	Опшивање венца поцинкованим пластифицираним лимом, развијене ширине до 45 цм, дебљине 0,60 мм. Окапницу препустити за 3 цм преко ивице праофила пасареле. Опшивање извести према детаљима и упутству пројектанта. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену опшивања. Обрачун по м1 венца.	м1	10,00		
4,0	Израда и монтажа казанчета олука од поцинкованог пластифицираног лима, са изводом за олучну вертикалу. Обрачун по комаду олука.	ком.	1,00		
5,0	Измештање постојећег олука. Демонтажа постојећег олука, шлицовање зида, доградња и поновна монтажа олука на нову позицију. Све извести у договору са пројектантом и надзорним органом. Обрачун по м1 новопостављеног олука.	м1	16,00		

		мера	количина	цена/јед	укупно
6,0	Интервенција на крову објекта велнеса. Просецање кровног покривача од бакарног лима, набавка и монтажа типских вентилационих елемената (отпаривача) од бакарног лима. Отпариваче поставити на цц1ком/30м2. Након монтаже све задихтовати на нашин који спречава цурење крова. Обрачун по комаду постављеног отпаривача.	ком.	16,00		
Укупно лимарски радови:					

10,0 Керамичарски радови:

Све керамичарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Класа, намена и квалитет плочица одређен је техничком документацијом Боју и начин полагања одређује пројектант. Сва инсталација која није видна има се положити и испитати пре полагања плочица. За постављање плочица на лепку, подлога мора бити, чиста, чврста, равна, са правилним и оштрим ивицама. Урађене површине морају заузимати правилне геометријске положаје.

Током рада, где се то захтева, уградити дилатационе траке.

Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Мере заштите неутичу на већ уговорену цену радова.

За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења, извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Приликом извођења својих радова извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавка основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену вазећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Набавка и постављање сокле од гранитне керамике, висине 12 цм. Соклу извести од увозних фасонских елемената сокле, европске производње, од гранитне керамике I класе, димензија 12х30 цм. Керамита мора бити у скалду са постојећом керамиком и обавезно треба прибавити сагласност пројектанта на исту. Гранитну керамику поставити на лепак за плочице. Подлога мора бити равна и припремљена. Постављене плочице фуговати и соклу очистити на угловима спојеве геровати. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене сокле.	м1	48,05		
2,0	Набавка и постављање подне гранитне керамике, димензија 30х60 цм, на лепак. Гранитну керамику, европске производње, класе противклизности R10, I класе, лепити лепком у слогу по избору аутора. Керамита мора бити у скалду са постојећом керамиком и обавезно треба прибавити сагласност пројектанта на исту. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и под очистити пиљевином. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2 пода.	м2	40,70		

		мера	количина	цена/јед	укупно
3,0	Набавка и облагање степеница фасонском гранитном керамиком, европске производње, класе противклизности R10 димензија 30х30 цм. Облагање извести гранитном керамиком, прве класе по избору пројектанта, лепљењем флекси грађевинским лепком у слогу по избору пројектанта. Керамита мора бити у скалду са постојећом керамиком и обавезно треба прибавити сагласност пројектанта на исту. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. По потреби ивице плоча ручно обрусити. Обложене површине морају бити равне. Постављене плочице фуговати и очистити пиљевином. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 степеника.	м1	5,27		
4,0	Набавка и облагање сокла степеника, фасонском гранитном керамиком, европске производње, VI класе, димензија 12х30 цм. Гранитну керамику поставити на лепак за плочице. Подлога мора бити равна и припремљена. Постављене плочице фуговати и соклу очистити на угловима спојеве геровати. Гранитна керамика је I класе, шпанске производње, и лепи се лепком у слогу фуга на фугу. У цену улази сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 сокле.	м1	2,00		
Укупно керамичарски радови:					

11,0 Подполагачки радови:

1,0	Изравњавање постојеће подлоге масом за изравњавање. Подлогу очистити и нанети одговарајући прајмер, затим излити масу за изравњавање, да чврсто и трајно веже за подлогу. Нанета маса мора да има потребну отпорност на притисак минимално 30МПа. Подлогу обрусити и опајати. Обрачун по м2 обрађене површине.	м2	36,40		
2,0	Набавка и постављање пода од линолеума у ролнама. Линолеум поставити преко претходно припремљене подлоге и то лепљењем целом површином пода. Поред зидова поставити лајсне које се посебно обрачунавају. Тип линолеума је класе ватроотпорности минимум B1S1 и класе противклизности P12. Дезен линолеума и врста лајсни по избору пројектанта. Обрачун по м2 пода.	м2	13,25		
3,0	Набавка и постављање профилисане алуминијумске сокле, висине до 10цм, на саставу пода и зидова, а сучељавања геровати. На сваких 80 цм соклу причврстити за зид, месинганим холшрафовима са типловима. Сокла по избору пројектанта. Обрачун по м1 сокле.	м1	42,20		
Укупно подполагачки радови:					

12,0 Сувомонтажни радови:

Све сувомонтажне радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата намењеног овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним извођачким детаљима.

Начин и правац постављања спуштеног плафона радити у свему према опису и детаљима из пројекта, а уз обавезну сагласност пројектанта. Узорке плафона и лајсни обавезно доставити на сагласност пројектанту.

За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена радова обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата комплетну израду позиције радова, (набавку основног везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, уградњу сокл лајсни, чишћење и остале активности неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Крпљење постојећих гипскартонских ватроотпорних плафона, након провлачења инсталација. Плафоне искрпити тако да буду у потпуности равни и без прегипа, ватроотпорним гипскартонским плочама или одговарајућом масом за испуну. Обрачун по м1 трасе провучених инсталација.	м1	60,00		
2,0	Постављање поцинкованог-перфорираног заштитника ивица. Профил од поцинкованог лима дебљине 0,5 мм и ширине профила 25х25 мм, поставити по упутству пројектанта. Обрачун по м1 заштићене ивице.	м1	34,29		
3,0	Облагање инсталација гипс картонским плочама, ГKB дебљине 1х12,5 мм. Укупна дебљина облоге је сса 125 мм. Металну подконструкцију израдити од поцинкованих UD и ЦD профила, причвршћених вијцима и типловима, а по пројекту и упутству произвођача. Поставити минералну вуну дебљине 50 мм, а затим поставити и причврстити гипскартонске плоче, Саставе обрадити масом за испуну фуга и бандаж траком, по упутству пројектанта. У цену улази и радна скела. РШ до 40 цм. Обрачун по м1 постављене облоге.	м1	6,40		
Укупно сувомонтажни радови:					

13,0 Фасадерски радови:

Сви фасадерски радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, спојна, заштитна и везивна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно, у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити постојана, чиста, сува и потпуно равна. Пре наношења завршног слоја подлогу припремити у свему према важећим прописима и упутствима произвођача материјала. Покривни премази морају потпуно да покрију подлогу. Код површина где се подлога посебно неприпрема извршити гитовање мањих неравнина. Употребљени материјали морају добро да пријањају, да су, према својој намени, отпорни, да нису штетни по здравље, да не делују агресивно на материјале са којима су у додиру, да обрађене површине имају оштре додирне ивице. Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе, предузети потребне мере заштите употребљеног материјала. Мере заштите морају трајати док год постоји потреба за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За сво време извођења односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. Ако ипак и дође до оштећења ових радова извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова чува и сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, материјале за глетовање и за импрегнацију, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова). Сви испади на фасади су обухваћени кроз појединачне позиције и они се необрачунавају посебно. За израду цевасте фасадне скеле обрачуном обухватити све помоћне радње као и пренос на 40м' хоризонтално и 20м' вертикално. Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа из ове области.

1,0	Рестаурација оштећених делова вертикалних и хоризонталних венаца на фасади рабицањем и малтерисањем. Рабиц плетиво пришврстити анкерима за шврст део венца и потом све испунити по предвиђеном шаблону. Обработити ивице да буду праве и да се непримећује спој старог и поправљеног дела.	м1	10,00		
2,0	Глетовање фасаде глет масом са санацијом пукотина. Све површине фасаде очистити од наслага прашине. Импрегнирати подлогу и извршити санацију пукотина. Санацију извршити отварањем пукотина, китовањем и лепљењем стаклене мрежице преко санираних пукотина. Фасаду глетовати глет масом за спољно глетовање. Све површине пребрусити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијања, а отвори се не одбијају.	м2	20,00		
3,0	Глетовање фино малтерисаних, као и гипс картонских делова нове фасаде, глет масом за спољашњу употребу. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући спољашњи глет три пута. Обрачун по м2 глетоване површине.	м2	20,00		

		мера	количина	цена/јед	укупно
4,0	Бојење глетоване фасаде акрилном бојом, у два тона као постојећа. Пре бојења површине фасаде прећи шмирглом и опајати. Нанети фасадну боју у три премаза, са размаком сушења од најмање 10-12 сати. Ивице различитих тонова извести прецизно. Глетоване површине морају бити потпуно суве пре бојења. Пре почетка бојења у сарадњи са аутором урадити пробне узорке. Обрачун по м2 бојене фасаде.	м2	80,00		
5,0	Израда облоге фасаде (плафона) од композитних панела типа ALUBOND или сличан, причвршћеног на подконструкцију од поцинкованих челичних профила у свему према пројекту, детаљима и упутству произвођача. Светла мера носеће подконструкције је цца 30цм, која је постављена у слоју камене вуне који се посебно наплаћује. Систем фасадних панела са изолацијом од камене вуне мора бити незапаљив са одговарајућим атестом, сама фасадна облога мора имати атест на противпожарност минимум Б1. Боја и дезен по избору пројектанта. Обрачун по м2 постављене фасаде.	м2	42,00		
Укупно фасадерски радови:					

14,0 Молерско фарбарски радови:

Сви молерскофарбарски радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремених алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији.

Подлога мора бити постојана, чиста, сува и потпуно равна. Пре наносења завршног слоја подлогу припремити у свему према важећим прописима и упутствима произвођача материјала. Покривни премази морају потпуно да покрију подлогу. Код површина где се подлога посебно не припрема извршити гитовање мањих неравнина. Употребљени материјали морају добро да пријањају, да су према својој намени отпорни, да нису штетни по здравље, да не делују агресивно на материјале са којима су у додиру, да обрађене површине имају оштре додирне ивице. Одступања у боји и тону су недопустива.

Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе предузети мере за заштиту употребљеног материјала. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Мере заштите неутичу на већ уговорену цену радова.

За све време извођења односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. Ако ипак и дође до оштећења ових радова извођач ће о свом трошку уз сагласност надзорног органа радови извести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова чува и сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата комплетну израду позиције радова (набавку основног, везног и материјала за заштиту, материјала за глетовање и за импрегнацију, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање, мере заштите све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важечих прописа у грађевинарству из ове области.

1,0	Стругање и глетовање старих зидова и плафона, акрилним китом. Све површине остругати и опрати, а затим обрусити, очистити и извршити импрегнацију. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Китовати и глетовати акрилним китом први пут. Све површине фино пребрусити и глетовати акрилним китом други пут. Исто поновити и за китовање треће руке.. Обрачун по м2 глетоване површине.	м2	380,00		
2,0	Бојење глетованих зидова и плафона акрилним бојама у класи ОИКОС, по избору пројектанта. Све површине брусити, импрегнирати и китовати мања оштећења. Предбојити и и справити тонираним акрилним китом, а затим бојити акрилним бојом у тону по избору аутора први и други пут. Обрачун по м2 обојене површине.	м2	200,00		
	Обрачун по м2 молерске технике у класи Оикос	м2	180,00		
Укупно молерско-фарбарски радови:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

| | |---| | I | |---| ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ ПОСЛОВИ (ГЗП)

Радови на припреми и рушењу	
Земљани радови	
Зидарски радови	
Армирано бетонски радови	
Армирачки радови	
Изолатерски радови	
Грађевинска столарија	
Браварски радови	
Лимарски радови	
Стаклорезачки радови	
Керамичарски радови	
Подопологачки радови	
Сувомонтажни радови	
Фасадерски радови	
Молерско-фарбарски радови	
УКУПНО	