

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА  
ГРАД НОВИ САД  
ГРАДСКА УПРАВА ЗА ИМОВИНУ И ИМОВИНСКО-ПРАВНЕ  
ПОСЛОВЕ



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
Јавна набавка радова – радови на објекту Дома културе у Руменки,  
Ослобођења 26

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

*Шифра: ОП-12/2018*

**ПРЕЧИШЋЕН ТЕКСТ II**

Нови Сад,  
03. јул 2018. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС” број 86/15), припремљена је:

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **Јавна набавка радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26 ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

*Шифра: ОП-12/2018*

**Конкурсна документација садржи:**

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....                                                                                            | 3  |
| II КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА .....                                                                                           | 3  |
| III СПЕЦИФИКАЦИЈА .....                                                                                                         | 3  |
| IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И<br>УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА ..... | 22 |
| V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ .....                                                                               | 27 |
| VI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О<br>ЈАВНИМ НАБАВКАМА.....                                    | 35 |
| VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ .....                                                                                                        | 36 |
| VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ<br>ПОПУНИ (ПРЕДМЕР РАДОВА).....                                   | 40 |
| IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ.....                                                                                        | 68 |
| X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ .....                                                                                      | 69 |
| XI МОДЕЛ УГОВОРА .....                                                                                                          | 70 |
| XII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА<br>ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА .....                                | 75 |
| XIII ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА<br>ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ .....               | 76 |
| XIV ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ<br>УГОВОРА.....                                                | 77 |
| XV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА.....                                                                                         | 78 |
| XVI ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ .....                                                                           | 79 |
| XVII МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО.....                                                                                             | 80 |

# I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

## 1. Предмет јавне набавке

Радови - радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26, шифра: ОП-12/2018, у свему према спецификацији садржаној у конкурсној документацији.

**Назив и ознака из општег речника набавке:** 45453100-8 Радови на реновирању.

## 2. Партије

Јавна набавка није обликована по партијама.

# II КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

Уколико Наручилац добије две или више понуда са једнаким, најнижим ценама, Наручилац ће, између најповољнијих понуда изабрати понуду понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова, а уколико је и то исто, биће изабрана понуда понуђача који је понудио најдужи гарантни рок на изведене радове, а уколико је чак и то исто, биће изабрана понуда оног понуђача који има већи кадровски капацитет, односно више запослених.

# III СПЕЦИФИКАЦИЈА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Јед. мере | Колич. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2         | 3      |
| <b>I</b>   | <b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |
| 1.1.       | <b>РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |
| 1.1.1.     | Пажљива демонтажа прозора и делова конструкције око отвора ("отвор" је димензија 205х436см). Приликом демонтаже посебну пажњу обратити на обезбеђење отвора. У цену урачунати рад, транспорт прозора у магацин инвеститора, одвожење шута на депонију и скелу. Обрачун по отвору                                                            | ком       | 5,00   |
| 1.1.2.     | Пажљива демонтажа прозора на осталим деловима фасада. Прозори су од различитог материјала, у комбинацији: дрво-стакло и ПВЦ-стакло различитих димензија (од 40х40см до 80х90см). Приликом демонтаже посебну пажњу обратити на обезбеђење отвора. У цену урачунати рад, скелу и одвожење шута на депонију. Обрачун по ком                    | ком       | 14,00  |
| 1.1.3.     | Пажљива демонтажа двокрилних дрвених улазних врата димензија 2х85/235см. Приликом демонтаже посебну пажњу обратити на обезбеђење отвора У цену урачунати рад и одвожење шута на депонију. Обрачун по отвору                                                                                                                                 | ком       | 1,00   |
| 1.1.4.     | Пажљива демонтажа једнокрилних спољашњих и унутрашњих врата, комплет. Врата су од ПВЦ-а и дрвена приближних димензија 80х210см. Приликом демонтаже посебну пажњу обратити на обезбеђење отвора. У цену урачунати рад и одвожење шута на депонију.*Демонтирана врата (ПВЦ) депоновати у просторију коју одреди инвеститор. Обрачун по отвору | ком       | 17,00  |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Јед. мере      | Колич. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2              | 3      |
| 1.1.5.     | Пажљива демонтажа кровног покривача-азбест цементни валовити салонит са свих кровних површина, делимична демонтажа подконструкције (летве, даске и сл.). С обзиром на врсту кровног покривача његовом уклањању се треба приступити са посебном пажњом и то све у складу са прописима наведеним у Уредбама о поступцима управљања отпадом који садржи азбест. Под уклањањем кровног покривача се подразумева да обучени радници за рад са азбестом у заштитним оделима, маскама и параванима стално влажећи плоче, пажљиво користећи само ручни алат изврше његово ручно скидање. Извршити усисавање азбестне прашине са газних површина као и скидање слоја земље од 5cm са комплетне површине локације и паковање у вреће. Паковање и транспорт (специјалним возилом) до депоније (свог опасног материјала) посебно предвиђене за ову врсту отпада и на начин предвиђен Законом, Уредбом и правилником за сав рад и материјал и специјални транспорт. *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс.обезбеђени приликом рада. У цену урачунати рад и транспорт до одговарајуће депоније. Обрачун по m <sup>2</sup> . Напомена: након извршеног посла и транспорта обавезно доставити доказ о кретању и депоновању опасног материјала. | m <sup>2</sup> | 475,00 |
| 1.1.6.     | Пажљива демонтажа свих олука на објектима. Депоновати их на градилишту ради поновне монтаже. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m'             | 68,00  |
| 1.1.7.     | Демонтажа табли стиропора (d=5cm) који су залепљени за фасаду. Фасада је од дрвених ламперија. У цену урачунати и транспорт шута до депоније. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 42,00  |
| 1.1.8.     | Обијање подкљобучених и дотрајалих делова малтера на фасади. Површине које ће се обијати пре отпочињања радова мора одобрити Надзор. Површина после обијања мора бити чиста, а фуге очишћене. У цену је урачуната радна скела, чишћење и одвожење шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 230,00 |
| 1.1.9.     | Пажљива демонтажа дрвених степеница. У цену урачунати и одвоз шута на депонију. Обрачун по површини косе равни степеништа (урачунати и подести).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,20   |
| 1.1.10.    | Пажљива демонтажа спуштеног плафона у великој сали са свим припадајућим деловима (конструкција од Al, плоче од гипскартона и остали елементи везе). Демонтиране елементе (употребљиви део) депоновати на градилишту ради поновне уградње. У цену урачунати и скелу и транспорт шута до депоније. Обрачун по површини плафона.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 86,50  |
| 1.1.11.    | Скидање керамичких плочица са зидова и пода и транспорт шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 18,00  |
| 1.1.12.    | Пажљива демонтажа преградних зидова (дрвени роштиљ)са облогом (керамичке плочице, тапете, ГКП и сл.). У цену урачунати и транспорт шута до депоније. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 70,50  |
| 1.1.13.    | Пажљива демонтажа дела преградног зида-затвореног отвора (ОСБ плоча, плоче од дрвета, гредице и сл.). У цену урачунати и одвоз шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1,50   |
| 1.1.14.    | Демонтажа подних облога (линолеум, ламинат и сл.) и ободних лајсни до "здравог"слоја бетонске подлоге. У цену урачунати и одвоз шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup> површине пода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 141,00 |
| 1.1.15.    | Демонтажа санитарија заједно за инсталацијом за довод и одвод воде (водоводне и канализационе цеви и сл.) и одвоз шута на депонију. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
|            | славина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ком            | 3,00   |
|            | проточни бојлер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ком            | 1,00   |
|            | wc шоља                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ком            | 2,00   |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јед. мере      | Колич. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2              | 3      |
|            | водокотлић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ком            | 2,00   |
|            | лавабо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ком            | 2,00   |
|            | судопера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ком            | 1,00   |
| 1.1.16.    | Пажљива комплетна демонтажа расветних тела и постојеће електро инсталације (електро каблови, ормани са осигурачима, утичнице, прекидачи, калорифери и сл.). Демонтирану електро инсталацију и расветна тела депоновати на адекватном месту на градилишту ради поновне монтаже одн. одвести на локацију коју одреди инвеститор<br>Обрачун паушално              | пауш.          | 1,00   |
| 1.1.17.    | Пажљива демонтажа зидне облоге од ламперије. У цену урачунати и чишћење. Скинуту ламперију депоновати на градилишту ради поновне уградње. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 23,50  |
| 1.1.18.    | Пажљива демонтажа огледала које је залепљено на зид. Огледала депоновати на градилиште ради његове поновне уградње. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 10,70  |
| 1.1.19.    | Пажљива демонтажа пластифициране ламперије у малој сали. У цену урачунати скелу, чишћење и одвоз шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 22,00  |
| 1.1.20.    | Пажљиво рушење дела фасадног зида ( зид је од дрвеног роштиља, облога са унутрашње стране ламперија а са спољне:ламперија, стиродур, мрежица и лепак) ради уградње врата дим. 1,0х2,1m. У цену урачунати чишћење и одвоз шута на депонију. Обрачун паушално                                                                                                    | пауш.          | 1,00   |
| 1.1.21.    | Пажљиво рушење дела фасадног зида (зид је од дрвеног роштиља са термизолацијом и дрвеном облогом дим. 2,9х(1,2+1,38)=7,48m <sup>2</sup> ). Отвор обезбедити подупирачима због ношења кровне конструкције и кровног покривача. У цену урачунати чишћење и одвоз шута на депонију. Обрачун паушално                                                              | пауш.          | 1,00   |
| 1.1.22.    | Пажљиво шлицовање дуж уличне фасаде (ради израде холкера) и то:на фасади од нивоа тротоара +20cm и -10cm, на самом тротоару од фасаде према путу 20cm, све према скици инвеститора. Водити рачуна да се не оштети постојећа хидроизолација на зиду. У цену урачунати и одвоз шута на депонију и чишћење.*Радове обавити пре монтаже цевне скеле. Обрачун по m' | m'             | 19,00  |
| 1.1.23.    | Пажљива демонтажа облоге плафона у нижим објектима. Облога је од ГКП . У цену урачунати и одвоз шута на депонију и чишћење.. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 101,50 |
| 1.1.24.    | Разбијање бетонске плоче у дворишту машинским путем. У цену урачунати и: одвоз шута на депонију, ископ до коте -25cm од нивоа терена. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 105,00 |
| 1.1.25.    | Пажљива демонтажа опшива стрехе од ламперије унутар објекта. У цену урачунати и одвоз шута на депонију и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,65   |
| 1.1.       | <b>УКУПНО РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
| 1.2.       | <b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
| 1.2.1.     | Машинско планирање земљишта у дворишном делу парцеле ради одвођења атмосферских вода од објекта и равнања терена (око 200m <sup>2</sup> ). Приступни пролаз до градилишта у једном делу је сужен и то у дужини од око 4m и ширине 2,88m. Хумусно земљиште. Користити универзални багер (УЛТ) на пнеуматичима-утоваривач и ровокопач. Обрачун паушално          | пауш.          | 1,00   |
| 1.2.2.     | Ручно крчење шибља и дрвећа који су израсли уз саме објекте. У цену урачунати и одвоз шута на депонију и разастирање земље код уклоњеног високог растиња. Обрачун паушално                                                                                                                                                                                     | пауш.          | 1,00   |
| 1.2.       | <b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Јед. мере      | Колич. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2              | 3      |
| <b>I</b>   | <b>УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
| <b>II</b>  | <b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
| 2.1.       | Зазиђивање отвора у фасадном зиду пуном опеком d=25cm у продужном малтеру 1:2:6 (цемент:креч:песак). Обрачун по површини зида                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 0,50   |
| 2.2.       | Малтерисање обијених површина продужним малтером 1:3:6 (цемент:креч:песак) у два слоја са претходним "пачокирањем" зидова цементним млеком. Први слој је груби, а други са финим наношењем површина. Песак треба да буде чист без органских материја а омалтерисане површине морају бити равне без прелома и таласа а ивице оштре и праве. У цену урачунати и заштиту комплетне столарије, као и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 230,00 |
| 2.3.       | Малтерисање шпалета кречним малтером 1:3 (креч:песак) у два слоја са претходним "пачокирањем" зидова цементним млеком. Први слој је груби, а други са финим наношењем површина. Песак треба да буде чист без органских материја а омалтерисане површине морају бити равне без прелома и таласа а ивице оштре и праве. У цену урачунати и заштиту комплетне столарије, као и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 70,00  |
| 2.4.       | Обрада три профилације на уличној фасади. Малтерисање обијених површина продужним малтером 1:3:6 (цемент:креч:песак) у два слоја са претходним "пачокирањем" профилација цементним млеком (развијена ширина 30cm-5+20+5). Први слој је груби, а други са финим наношењем површина. Песак треба да буде чист без органских материја а омалтерисане површине морају бити равне без прелома и таласа а ивице оштре и праве. Горњу ивицу обрадити тако да има нагиб због одвођења атмосферских вода са фасаде. У цену урачунати и заштиту комплетне столарије, као и чишћење. Обрачун по m' | m'             | 57,00  |
| 2.5.       | Санирање вертикалне пукотине према забатном зиду вишег објекта. Пукотину очистити од остатака малтера, на три места повезати челичним анкерима (минималне дужине 80cm, по детаљу инвеститора) забатни зид са уличном атиком. Пукотину попунити ињекционим малтером. Сви радови се морају изводити након одобрења надзора. У цену је урачуната свог неопходног материјала, чишћење и заштита комплетне столарије. Обрачун по m'                                                                                                                                                          | m'             | 3,80   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
| <b>II</b>  | <b>УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
| <b>III</b> | <b>БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
| 3.1.       | Израда бетонског холкера (MB25, фракције 1 и 2) машинским путем, ручном пажљивом уградњом ради одвођења атмосферлија са објекта дуж уличне фасаде а све по упутству инвеститора. Од коте тротоара уз фасаду +20cm и 10cm, а у тротоару од фасаде 20cm према путу. Водити рачуна да се не оштети постојећа хидроизолација на зиду. У цену урачунати набавку материјала, справљање бетона, ручно глачање, неговање бетона као и чишћење. Обрачун по m'                                                                                                                                    | m'             | 19,00  |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Јед. мере      | Колич. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2              | 3      |
| 3.2.       | Добетонирање улазних степеница (2 степеника) и израда рампе за инвалиде са макс. нагибом од 10% армираним бетоном МВ30, мрежаста арматура RA 400/500-Q226, у свему према скици инвеститора. Претходно припремити постојеће степенице, мало их обити да би се направила боља веза стари-нови бетон. У цену урачунати припрему старог бетона, набавку материјала за оплату, арматуру, монтажу оплате, набавку шљунка, цемента, справљање бетона, неговање бетона, демонтажа оплате и чишћење. Обрачун по m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> | 0,81   |
| 3.3.       | Набавка и постављање бехатон плоча d=6cm, ивичњака (у дужини од око 12,10m) и канала за одвод атмосферских вода из олука (2комада, дужине 8,7m). Плоче по избору инвеститора. Постављање: набијена земља вибро плочом; 15cm набијени шљунак вибро плочом; 4cm песак и бехатон плоче d=6cm. У цену урачунати сав потребан материјал (шљунак, песак, бехатон плоче, ивичњаци, каналице, бетон за полагање ивичњака), рад, потребан алат и машине и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 106,00 |
| <b>III</b> | <b>УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
| <b>IV</b>  | <b>КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
| 4.1.       | Монтажа нове битуменске шиндре (теголе) у класи 10kg/m <sup>2</sup> од произвођача: Döcke, Iko или Canadese, по могућству у серији ламинатних шиндри са мин 10 година гаранције. Боја по избору инвеститора. Обавезно се држати редоследа уградње: ОСБ плоче, лимарија, заједно са снегобранима, громобранска инсталација, кровна фолија и тегола. Све евентуалне инсталације на крову монтирати пре монтаже теголе. Користити оригиналне ексерс за теголу са широком главом (на 100m <sup>2</sup> уградити 5kg ексера). Не укуцавати главу ексера у теголу. ОСБ плоче мин дебљине 15mm. *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс. обезбеђени приликом рада. У цену урачунати набавку и монтажу: ОСБ плоча, кровне фолије, ваздушне одушке (количина по упутству произвођача) и теголу са пратећим материјалом и свим фазонским елементима. Обрачун по m <sup>2</sup> равни крова. | m <sup>2</sup> | 475,00 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
| 4.2.       | Опшивање венца ОСБ плочама на свим предметним објектима (један део је и преко постојеће облоге од ламперије). *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс. обезбеђени приликом рада. У цену урачунати набавку материјала и рад. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 66,00  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
| <b>IV</b>  | <b>УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
| <b>V</b>   | <b>ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ И ЦЕВНА СКЕЛА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |



| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Јед. мере      | Колич. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2              | 3      |
|            | Обрада спољних зидова зграде-фасаде врши се у два слоја. Први основни слој (грунд) набацује се преко површине која се обрађује и она мора бити чиста, одређене чврстоће и довољно рапава да би се омогућила трајна веза основног слоја за површину која се обрађује, а завршни слој мора да буде трајно везан за грунд. У случају обнове фасаде делимично се где је потребно, после обијања места где је фасада оштећена (пукотине, недостатак малтера и сл.) наноси грунд а затим сву фасаду припремити за завршни слој (успоставити чврсту везу са основним слојем, стари основни слој-нови завршни слој и нови основни слој-нови завршни слој). Пре наношења основног слоја све евентуалне жице одстранити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој а самим тим и флеке на фасади. Све изведене површине морају бити потпуно равне, вертикалне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим ивицама, израђени тачно према предвиђеном облику. |                |        |
|            | У ове радове спадају исва крпљења са лимаријом, браваријом, скеларима и на саставу са другим материјалом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
| 5.1.       | Набавка, транспорт и израда финалне обраде фасаде према избору и упутству Надзора. Фасада се обрађује у две боје. Пре обраде фасаде, обавезно очистити стару боју са површине фасаде. Зидови у основној равни фасаде се обрађује "декорфастом", а избачени делови фасаде (профилације) "фасаделом". Избор боја и упутства за рад даје Надзор. Користити предвиђене материјале у складу са техничким упутствима произвођача купљеног материјала (припрема подлоге, такође према упутству произвођача). У јединичну цену укалкулисати све потребне заштите (столарије, лимарије итд.), набавку материјала, припрему подлоге са уједначавањем новог и старог малтера. У ове радове је урачунато и обрада венаца на свим објектима (обрада ОСБ плоча). *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс. обезбеђени приликом рада. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 495,00 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
| 5.2.       | Монтажа и демонтажа цевасте фасадне скеле висине до 20m' (вертикале на 1,80m') како то прописи техничке заштите налажу. У цену урачунати и набавку скеле. *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс. обезбеђени приликом рада. Обрачун по једном m <sup>2</sup> цевасте скеле.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 631,00 |
| 5.3.       | Набавка и израда фасаде по изотерм систему "деммит фасаде" од тврдо пресоване камене вуне d=10cm, потребним лепком и фасадном PVC мрежицом. Углове на фасади обрадити алуминијумским лајснама. Бојење фасадних зидова декоративним фасадним малтером на бази полимерне емулзије, са каменим агрегатом и додацима. Тонирати у тону којег одреди инвеститор. Наноси се на претходно припремљену подлогу глет-хоблом у дебљини слоја од 2-2,5mm, а након тога рељефна структура се постиже декоративним ваљком. Након уградње фасаду штитити бар 24 сата од утицаја атмосферлија. У цену урачунати све слојеве фасаде и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup> развијене површине свих фасадних елемената на којима се предвиђа демит фасада-одбити спољне отворе.                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 195,00 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
| <b>V</b>   | <b>УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ И ЦЕВНА СКЕЛА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
| <b>VI</b>  | <b>СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |



| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Јед. мере      | Колич. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2              | 3      |
|            | Ценом обухватити набавку, хоризонтални и вертикални транспорт, уградњу основних и помоћних материјала, сва везна средства и чишћење после извођења радова као и одвоз шута, планови монтаже. У цену свих позиција је укључено бушење отвора за инсталације, светла и врата, постављање металних профила за учвршћивање преграда-зидова због висине и потребна скела за монтажу. Све изведене површине морају бити потпуно равне, вертикалне, где је потребно хоризонталне. Углови морају бити са оштрим ивицама, израђени према тачно предвиђеном облику.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |
| 6.1.       | Монтажа гипскартонских преградних зидова на једнострукој металној поцинкованој подконструкцији (д=7,5цм) са термоизолацијом (испуна од меке стаклене вуне умотане у парну брану) и двострано двослојним облагањем гипскартон плочама (д=4*12,5мм). Позиција укључује све припремне радове, монтажу подконструкције и плоча, испуну спојница, утискивање бандаж траке и глетовање спојева. Спољни углови се штите алуминијумском угаоном заштитном шином или Алукс траком. У оквиру зидова уграђују се све потребне инсталације-електро, водоводне и канализационе. Радови се у свему изводе према Ригипс-овим стандардима и упутствима за израду. Дебљина зида је 12,5цм. У оквиру преградног зида се налазе дрвена врата димензија 1,0х2,05м која треба ојачати одговарајућим металним профилима . Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 25,00  |
| 6.2.       | Монтажа гипскартонских преградних зидова на једнострукој металној поцинкованој подконструкцији (д=7,5цм) са термоизолацијом (испуна од меке стаклене вуне умотане у парну брану) и двострано двослојним облагањем гипскартон плочама (д=4*12,5мм). Позиција укључује све припремне радове, монтажу подконструкције и плоча, испуну спојница, утискивање бандаж траке и глетовање спојева. Спољни углови се штите алуминијумском угаоном заштитном шином или Алукс траком. У оквиру зидова уграђују се све потребне инсталације-електро, водоводне и канализационе. Радови се у свему изводе према Ригипс-овим стандардима и упутствима за израду. Дебљина зида је 12,5цм. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 30,00  |
| 6.3.       | Облагање равних зидова, суво малтерисање танкослојним лепљењем, гипс картонских плоча ГКБ дебљине 12,5mm, систем Knauf W611. Гипс картонске плоче залепити на раван зид танкослојно Fugenfuller лепком а потом зашрафити. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству надзора. У цену улази и радна скела, сав материјал, монтажа и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup> постављене површине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 310,00 |
| 6.4.       | Набавка и израда спуштеног плафона типа "Армстронг" са подконструкцијом у плафону (у великој сали и изнад бине, у висини изнад ивице прозора уличне фасаде). Спуштени плафон извести заједно са термоизолацијом дебљине 10cm. У цену урачунати све припремне радње, елементе спуштеног плафона и термоизолацију, радну скелу и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup> површине плафона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 127,00 |
| 6.5.       | Набавка и израда спуштеног плафона од ГКП комплет са подконструкцијом (у просторијама нижег објекта у висини изнад горње ивице зида). У цену урачунати све припремне радње, елементе спуштеног плафона, радну скелу и чишћење. У просторијама санитарног блока монтирати влагоотпорне гипскартонске плоче (10,80m <sup>2</sup> ). Обрачун по m <sup>2</sup> површине плафона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 104,50 |

| редни број  | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Јед. мере      | Колич. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2              | 3      |
| 6.6.        | Набавка и израда фасадног зида (део помоћног степенишног простора) од дрвеног роштиља (роштиљ радити од сувих, правих и квалитетних јелових штафли, оптималне дужине, на размаку од 50cm) са термоизолацијом између штафли, облогом спољашњом од ОСБ плоча (а преко њих фасада по изотерм систему све по опису у позицији 5.3.), унутрашња облога од гипскартонских плоча, са свим потребним укрућењима. Дебљина зида 15cm (мора бити иста као и постојећи зид). Све мере проверити на лицу места. У цену узрачунати дрвени роштиљ са испуном и облогом спољашњом (ОСБ плоче) и унутрашњом (ГКП). * У оквиру зида се налази ПВЦ прозор 50x50cm. Обрачун по m <sup>2</sup> површине роштиља | m <sup>2</sup> | 7,50   |
| 6.7.        | Пажљива монтажа огледала у малој сали са силиконом. Монтирати на месту где је и било постављено. У цену урачунати рад и радну скелу. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 10,70  |
| <b>VI</b>   | <b>УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |
| <b>VII</b>  | <b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |
| 7.1.        | Облагање подова гранитном керамиком ( I класе, домаће производње, отпорне на хабање и клизање) у лепку са размакнутих фугама. Димензије 45x45cm, по избору инвеститора. Пластице се полажу на рампи (облагање и бочног дела рампе) и прилазном степеништу. Мин фуга 3mm. У цену урачунати сав материјал, лепљење, фуговање и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 30,10  |
| 7.2.        | Постављање сокле од гранитне керамике ширине 10cm. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m'             | 2,75   |
| 7.3.        | Облагање подова керамичким плочицама у лепку величине 33x33cm I класе, домаће производње (по избору инвеститора). Пластице постављати у ходницима, помоћном степеништу и санитарном блоку. Минимална фуга 3mm, плочице пре полагања уронити у воду. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 35,50  |
| 7.4.        | Постављање сокле од керамичких плочица ширине 10cm. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m'             | 29,00  |
| 7.5.        | Облагање зидова керамичким плочицама у лепку величине 25x40cm I класе, домаће производње (избор дезена од стране инвеститора). Пластице се лепе у санитарном блоку до висине од 1,5m. Минимална фуга 3mm, плочице пре полагања уронити у воду. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 25,00  |
| <b>VII</b>  | <b>УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |
| <b>VIII</b> | <b>МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |
|             | Рад мора бити савесно и првокласно изведен. На обојеним површинама не смеју се познати трагови четке, нити сме бити мрља: тон мора бити уједначен. Отисци шаблона и ваљка морају бити чистио и оштри, а саставци се не смеју познавати. Обојене површине не смеју се отирати нити љуштити.. Израђене линије морају бити целом дужином исте ширине било да су хоризонталне, вертикалне или косе. Обавезно је пробно бојење. У цену ове врсте радова урачунати и потребну скелу.                                                                                                                                                                                                             |                |        |

| редни број  | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Јед. мере      | Колич. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2              | 3      |
| 8.1.        | Кречење унутрашњих зидова у два слоја полудисперзионом бојом (боја по избору инвеститора). У цену урачунати и гипсање рупа и пукотина и све неопходне радње пре њиховог кречења (гипсање рупа и каналица од електроинсталације, глетовање у 2 руке и шмирглање), радну скелу и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 645,00 |
| 8.2.        | Кречење плафона у два слоја полудисперзионом бојом (боја по избору инвеститора). У цену урачунати и гипсање рупа и пукотина и све неопходне радње пре њиховог кречења (гипсање рупа и каналица од електроинсталације, глетовање у 2 руке и шмирглање), радну скелу и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 165,00 |
| 8.3.        | Бојење старе ламперије, преко постојеће боје. Врста боје, произвођач и тон по избору пројектанта. Пре бојења све површине очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом 1 рука. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 91,00  |
| <b>VIII</b> | <b>УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |
| <b>IX</b>   | <b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |        |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |
| 9.1.        | Набавка и монтажа једнокрилних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји дим.1,0х2,05m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг и чишћење. Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |
|             | лева врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ком            | 5,00   |
|             | десна врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком            | 7,00   |
| 9.2.        | Набавка и монтажа једнокрилних дрвених врата (равна) са свим припадајућим елементима у белој боји дим.0,6х2,05m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг и чишћење. Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |        |
|             | лева врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ком            | 1,00   |
|             | десна врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком            | 1,00   |
| 9.3.        | Набавка и уграђивање једнокрилних хармоника врата димензија 80х205cm. Криво врата израдити од ламела повезаних ПВЦ профилима. Ламеле обложити ултрапасом у боји по избору инвеститора. Криво снабдети шином у горњем делу штока и вођицом крила у поду. Довратник урадити од јеловине и грундирати. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m <sup>2</sup> отвора врата                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1,64   |
| 9.4.        | Набавка и монтажа ОСБ плоча (d=15mm) на под бине (преко бродског пода). У цену урачунати припрему подлоге, сав рад и материјал и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 39,00  |
| 9.5.        | Набавка и постављање застакљених ПВЦ прозора, димензија 100х120cm. Шток је просечне дебљине 10cm. Мере проверити на лицу места. Прозори треба да су високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору инвеститора. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4mm и дихтовати ЕПДМ гумом. Цена обухвата набавку, монтажу, обраду око прозора са спољне и унутрашње стране уградњом адекватних прозорских лајсни, прозорску клупицу са унутрашње стране и чишћење. Обрачун по комаду прозора | ком            | 12,00  |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Јед. мере      | Колич. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2              | 3      |
| 9.6.       | Набавка и постављање застакљених ПВЦ прозора, димензија 50x50cm. Шток је просечне дебљине 10cm. Мере проверити на лицу места. Прозори треба да су високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору инвеститора. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4mm и дихтовати ЕПДМ гумом. Цена обухвата набавку, монтажу, обраду око прозора са спољне и унутрашње стране уградњом адекватних прозорских лајсни, прозорску клупицу са унутрашње стране и чишћење. Обрачун по комаду прозора | ком            | 2,00   |
| 9.7.       | Набавка и постављање застакљеног ПВЦ прозора, димензија 150x60cm (у канцеларији на спрату). Шток је просечне дебљине 10cm. Мере проверити на лицу места. Један део прозора је фиксан (половина), а други се отвара по хоризонталној и вертикалној осовини. Прозор треба да је високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозор дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору инвеститора. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4mm и дихтовати ЕПДМ гумом. Обрачун по комаду прозора                                              | ком            | 1,00   |
| 9.8.       | Набавка и пажљива уградња степеништа са оградом и рукохватом. Степениште израдити од: металне конструкције, металне ограде, дрвених талпи (газиште ширине 26cm), висина степеника 19cm, ширина степеништа 60cm, металне ограде и дрвеног рукохвата по детаљима и упутству инвеститора. Висина која треба да се премости 315cm. Дрвене талпе треба да буду од првокласне и суве боровине, као и рукохвати. Дрвене делове комплетно обрадити и прелакирати безбојним лаком. Отвор у таваници је 75x150cm. Све мере проверити на лицу места. У цену урачунати комплет израђено степениште са свим потребним материјалом за израду и монтажу, чишћење. Обрачун паушално | пауш.          | 1,00   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
| <b>IX</b>  | <b>УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
| <b>X</b>   | <b>СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
| 10.1.      | Набавка и монтажа огледала димензија (0,9x0,6m-2ком). Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1,08   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
| <b>X</b>   | <b>УКУПНО СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
| <b>XI</b>  | <b>ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |        |
| 11.1.      | Постављање подне облоге од ламината (са повећаном отпорношћу на хабање) на постојећу подлогу. Дезен по избору инвеститора. У цену урачунати набавку материјала и све неопходне радње за монтажу ламината и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 28,10  |
| 11.2.      | Постављање дрвених ободних лајсни. У цену урачунати набавку материјала, монтажу и чишћење. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m'             | 24,00  |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Јед. мере      | Колич. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2              | 3      |
| 11.3.      | Постављање подне облоге од винила. Употребна класа 33, дебљина 2,5mm, extreme protection - Force gres 1 (Tarkett) или одговарајући истих карактеристика. Подлога винила треба да је сува и идеално равна. У цену урачунати набавку материјала (винил, лепак ), постављање и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup> ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 275,50 |
| 11.4.      | Постављање ПВЦ ободних лајсни у боји и текстури по избору инвеститора. У цену урачунати набавку материјала, монтажу и чишћење. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m'             | 170,00 |
| 11.5.      | Постављање прелазних алуминијумских Т лајсни. Боја по избору инвеститора. У цену урачунати набавку материјала и уградњу. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m'             | 3,00   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| <b>XI</b>  | <b>УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| <b>XII</b> | <b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |
| 12.1.      | Израда, транспорт и уграђивање спољних двокрилних улазних-портал врата од профила елоксираних или бојених алуминијумских браварије, вишекоморни профил са термо прекидом димензија 2x85/235cm. Двокрилна врата су целом површином испуњена термо панелом у боји профила. Слепи рам од кутијастих челичних профила 5/5cm који се фиксира у под и вертикалне странице озиданог отвора. Слепи рам треба заштитити против корозије. Улазна врата треба снабдети са по три шарке на сваком крилу, рукохватом за отварање (дужине 60cm) и бравом. Обавезно узимање мера пре израде радионичког цртежа и добијање сагласности од надзора за шему и профиле. У цену урачунати набавку врата, сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг, адекватне лајсне и чишћење. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                     | ком            | 1,00   |
| 12.2.      | Набавка и постављање једнокрилних алуминијумских врата димензија 100x210cm. Мере проверити на лицу места. Врата треба да су од елоксираних алуминијума са високоморним системом профила, термопрекидом и системом дуплог заптивања ЕПДМ гумом. Поставити оков од елоксираних алуминијума, браву и три шарке, боја врата, по избору инвеститора. У цену урачунати набавку врата, сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг, адекватне лајсне и чишћење. Обавезно узимање мера пре израде радионичког цртежа и добијање сагласности од надзора за шему и профиле. Обрачун по комаду врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |        |
|            | лева врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ком            | 2,00   |
|            | десна врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ком            | 1,00   |
| 12.3.      | Израда, транспорт и уграђивање спољне фасадне браварије од профила елоксираних или бојених алуминијумских браварије са термо прекидом димензија 2,05x4,36m, подељених у девет једнаких поља од којих се само доње средње крило отвара по хоризонталној и вертикалној осовини, док су остали фиксни. Мере проверити на лицу места. Фасадна браварија је застакљена термо стаклом 6+12+6mm. Слепи рам од кутијастих челичних профила 5/5cm који се фиксира у странице озиданог отвора. Слепи рам треба заштитити против корозије. Пре израде радионичких цртежа, надзор мора одобрити шему. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору инвеститора. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4mm и дихтовати ЕПДМ гумом. Цена обухвата набавку, монтажу, обраду око прозора са спољне и унутрашње стране уградњом адекватних прозорских лајсни, прозорску клупицу са унутрашње стране, лајсне око прозора и помоћну скелу за монтажу и чишћење. Обрачун по комаду | ком            | 5,00   |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Јед. мере | Колич. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2         | 3      |
| 12.4.      | Репарација металне капије (подразумева замену лимене испуне равним лимом димензија 143/84cm) и фарбање целокупне капије (уз претходно чишћење и шмирглање старе боје) лаком у два слоја на претходно припремљену подлогу. Дужина оgrade је 520cm. Ценом урачунати рад, материјал и нову браву са кваком. Боја по избору инвеститора. Обрачун по m² | m²        | 7,00   |
| 12.5.      | Репарација металног барјака. У цену урачунати све припремне радње-чишћење, шмирглање док се не уколни сва фарба и рђа и фарбање у два слоја у боји по избору инвеститора. Обрачун паушално                                                                                                                                                         | пауш.     | 1,00   |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| <b>ХП</b>  | <b>УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| <b>ХП</b>  | <b>ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| 13.1.      | Израда, транспорт и монтажа опшивки од пластифицираног лима 0,70mm на прозорским банцима. Пре опшивања банак премазати "фимизолом" хладан премаз, а монтажу извршити пертловањем без бушења лима. Обрачун по m'                                                                                                                                    |           |        |
|            | Развијена ширина 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m'        | 33,00  |
| 13.2.      | Израда, транспорт и монтажа опшивки од пластифицираног лима 0,70mm. Монтажу извршити пертловањем без бушења лима. Развијена ширина 50cm. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                             | m'        | 19,00  |
| 13.3.      | Израда, транспорт и монтажа вертикалних олучних цеви ( и хоризонтала) округлог облика развијене ширине до рш=50cm од поцинкованог лима 0,70mm Ø10cm. Држачи олука на размаку од 40cm се предвиђају од плjosнате поцинковане челичне траке 5/30mm. Обрачун по m'                                                                                    | m'        | 100,00 |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| <b>ХП</b>  | <b>УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| <b>ХИВ</b> | <b>ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| 14.1.      | Набавка и монтажа санитарија са свим припадајућим елементима за повезивање (водоводне и канализационе цеви-монтирати их у зидове и остало) по избору инвеститора. У цену урачунати и сабирни вентилациони одушак за санитарне блокове (набавку материјала и монтажа). Обрачун по комаду                                                            |           |        |
|            | ws шоља са даском                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ком       | 3,0    |
|            | водокотлић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ком       | 3,00   |
|            | проточни бојлер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ком       | 4,0    |
|            | лавабо ширине 40cm са славином                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ком       | 2,0    |
|            | лавабо ширине 60cm са славином                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ком       | 1,0    |
|            | судопера ширине 80cm са славином                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ком       | 1,0    |
| 14.2.      | Набавка и монтажа опреме за санитарни блок. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |
|            | држач за течни сапун                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ком       | 3,0    |
|            | кутија за тоалет папир                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ком       | 3,0    |
|            | кутија за брисач за руке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком       | 3,0    |
|            | ws четка комплет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ком       | 3,0    |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| <b>ХИВ</b> | <b>УКУПНО ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                       | Јед. мере | Колич.  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2         | 3       |
| <b>XV</b>  | <b>ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |
| 15.1.      | РАЗВОДНИ ОРМАНИ                                                                                                                                                                                                                                                           |           |         |
| 15.1.1.    | Испорука и монтажа разводног ормана ГРО. Орман је типски израђен комплет од лима са вратима и бравицама dim.1200x1200x300mm (VŠD) у заштити IP 54. Произвођача Schrack или одговарајуће. Обрачун по комплекту. Уграђена је опрема:                                        |           |         |
|            | компакт прекидач 63А, са напонским окидачем и са модулом диф. струје грешке                                                                                                                                                                                               | ком       | 1,00    |
|            | аутоматски осигурачи 2А/С/6кА                                                                                                                                                                                                                                             | ком       | 3,00    |
|            | аутоматски осигурачи 10А/С/6кА                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 10,00   |
|            | аутоматски осигурачи 16А/С/6кА                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 18,00   |
|            | аутоматски осигурачи 20А/С/6кА                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 8,00    |
|            | аутоматски осигурачи 25А/С/6кА                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 3,00    |
|            | аналогни luxomat (forel) 1 канал                                                                                                                                                                                                                                          | ком       | 1,00    |
|            | сигналне сијалице црвене боје                                                                                                                                                                                                                                             | ком       | 3,00    |
|            | инсталациони контактор 230V 2NO                                                                                                                                                                                                                                           | ком       | 1,00    |
|            | пертинакс плоче, Си сабирнице, редне стезаљке, ПОК канали, ознаке, уводнице и ситан везни материјал.                                                                                                                                                                      |           |         |
|            | Сав уграђени материјал треба да је атестиран и високог квалитета.Комплет материјал и рад. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                  | кпт       | 1,00    |
| 15.1.2.    | Испорука и монтажа назидне разводне таблеN24 RO-1 произвођача Schrack или одговарајуће. Обрачун по комплекту. Уграђена је опрема:                                                                                                                                         |           |         |
|            | уградња склопка 0-1/32А за уградњу на DIN шину                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 1,00    |
|            | аутоматски осигурачи 10А/С/6кА                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 4,00    |
|            | аутоматски осигурачи 16А/С/6кА                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 13,00   |
|            | аутоматски осигурачи 20А/С/6кА                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 3,00    |
|            | пертинакс плоче, Си сабирнице, редне стезаљке, ПОК канали, ознаке, уводнице и ситан везни материјал.                                                                                                                                                                      |           |         |
|            | Сав уграђени материјал треба да је атестиран и високог квалитета.Комплет материјал и рад ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                   | кпт       | 1,00    |
| 15.1.3.    | Ситан непредвиђени материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију Обрачунава се паушално                                                                                                                                                                        | пауш.     | 1,00    |
| 15.1.      | УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
| 15.2.      | РАСВЕТА И УТИЧНИЦЕ                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |
| 15.2.1.    | Испорука и полагање каблова N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup> за инсталацију опште расвете, делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m' | m'        | 1170,00 |
| 15.2.2.    | Испорука и полагање каблова N2XH 4x1,5mm <sup>2</sup> за инсталацију опште расвете, делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m' | m'        | 180,00  |



| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Јед. мере | Колич.  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         | 3       |
| 15.2.3.    | Испорука и полагање каблова N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> за монофазне утичнице, бојлере, вентилаторе, климе, осветљење две спомен плоче, делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m'        | 1070,00 |
| 15.2.4.    | Испорука и полагање каблова N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup> за трофазне утичнице, вентилаторе, климе, делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m'        | 220,00  |
| 15.2.5.    | Испорука и полагање каблова N2XH 5x6mm <sup>2</sup> за напајање RO-1 делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m'        | 45,00   |
| 15.2.6.    | Испорука и монтажа светилки са стартерима, одговарајућим сијалицама и прибором за монтажу, све комплет са увезивањем.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |         |
|            | Надградна светилка PC флуо 2x36W у IP65 заштити.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ком       | 7,00    |
| 15.2.7.    | Надградна светилка израђена у ЛЕД технологији типа Panel, димензија 600x600mm, за генерално осветљење канцеларија, сале,... Кућиште и рефлектор светилке је од челика, док је оптика и заштита оптике светилке направљена од поликарбоната. Степен механичке заштите је IP20, отпорност на удар је IK02, струјна класа I. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19. Ограничење сјајности Lm мање од 1000 cd/m <sup>2</sup> . Светилка има push-in конектор за лакшу монтажу, без отварања светилки. Уједначеност боје SDCM (0.38,0.38) < 5. Светилка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000K, електронским предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra већи од 80. Ефикасност светилке мин 83lm/W, укупан иницијални флукс система је 3600lm. Укупна снага система максимално 36W. Време за који светлосни флукс падне на 80% иницијалног флукса је 30.000 сати, док је време док падне на 70% 50.000 сати. Максимално један посто драјвера ће бити неисправно после 5.000 сати. Предвиђена за честа укључивања. Светилка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак. Обрачун по комаду | ком       | 54,00   |
| 15.2.8.    | Надградна светилка кружног облика израђена у ЛЕД технологији типа Panel, димензија Ø 300, опал дифузор у IP54 заштити IK08, век трајања 40.000h, боја светлости 4000K. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ком       | 4,00    |
| 15.2.9.    | Паник светилка, Аестетика, ЛЕД 8W SE/SA, 3H, Beghelli - <b>ознака Е-</b> . Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 16,00   |
| 15.2.10.   | ЛЕД рефлектор 100W, IP65. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ком       | 3,00    |
| 15.2.11.   | Испорука и монтажа модуларних прекидача комплет дозна, прирубница и маска са увезивањем. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |         |
|            | једнополни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ком       | 10,00   |
|            | наизменични                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ком       | 8,00    |
|            | серијски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ком       | 7,00    |
| 15.2.12.   | Испорука и монтажа модуларних утичница комплет дозна, прирубница и маска са увезивањем. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |         |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |         |
|            | монофазна шуко                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ком       | 25,00   |
|            | трофазна шуко                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком       | 3,00    |
|            | монофазна шуко са поклопцем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ком       | 6,00    |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                      | Јед. мере | Колич. |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                        | 2         | 3      |
|            | 7М модул састављен од 2шuko, 2euro и 1RJ12                                                                                                                                               | ком       | 3,00   |
|            | 7М модул састављен од 2шuko, 1euro, 1TV и 1RJ12                                                                                                                                          | ком       | 2,00   |
|            | Повезивање директних извода за климу, вентилатор,...                                                                                                                                     | ком       | 10,00  |
| 15.2.13.   | Испорука и полагање кабловских регала изнад спушеног плафона произвођача OBO Betterman PNK200. Обрачун по m'                                                                             | m'        | 70,00  |
| 15.2.14.   | Испорука материјала и израда изједначења потенцијала у санитаријама кутија ПС 49 ком 1 и проводник П-У 1x4 дужине л=25м. Комплет са обујмицама и помоћним материјалом. Обрачун по комаду | ком       | 1,00   |
| 15.2.15.   | Испорука и монтажа HF PVC цеви делом у зид, делом изнад спушеног плафона, делом у под:                                                                                                   |           |        |
|            | промера 16mm                                                                                                                                                                             | m'        | 480,00 |
|            | промера 23mm                                                                                                                                                                             | m'        | 360,00 |
| 15.2.16.   | Испорука и монтажа самогасиве, halogenfree ПОК каналице:                                                                                                                                 |           |        |
|            | каналица димензија 25x25                                                                                                                                                                 | m'        | 120,00 |
|            | каналица димензија 40x40                                                                                                                                                                 | m'        | 50,00  |
|            | каналица димензија 60x40                                                                                                                                                                 | m'        | 50,00  |
| 15.2.17.   | Испитивање и пуштање инсталације у рад са мерењем отпора уземљења, отпора петље и контроле непрекидности зашт. проводника са издавањем атеста. Обрачун по комплекту                      | кпт       | 1,00   |
| 15.2.18.   | Ситан непредвиђени материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију. Обрачун паушално                                                                                            | пауш.     | 1,00   |
| 15.2.19.   | Израда пројекта изведеног стања                                                                                                                                                          | кпт       | 1,00   |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |
| 15.2.      | <b>УКУПНО РАСВЕТА И УТИЧНИЦЕ</b>                                                                                                                                                         |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |
| 15.3.      | <b>СЛАБА СТРУЈА</b>                                                                                                                                                                      |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |
| 15.3.1.    | Испорука и полагање увлачењем у цеви кабла ТК-DSL (30)59 6x2x0,4 са повезивањем на оба краја, набацивање на реглете. Обрачун по m'                                                       | m'        | 85,00  |
| 15.3.2.    | Испорука и постављање заштитне цеви за приводни ТК кабел. Комплет материјал и рад са земљаним радовима. РЕ цев промера 50mm од ТТ окна до ИТО ормана. Обрачун по m'                      | m'        | 60,00  |
| 15.3.3.    | Испорука са уградњом и монтажом телефонског ормана ИТО-Л I, монтажа 1 ком De massari реглета (10x2). Обрачун по комаду                                                                   | ком       | 1,00   |
| 15.3.4.    | Испорука и полагање унапред постављене заштитне цеви кабла типа RG-6U за повезивање ТВ утичница. Комплет материјал и рад. Обрачун по m'                                                  | m'        | 100,00 |
| 15.3.5.    | Испорука и монтажа HF PVC цеви делом у зид, делом изнад спушеног плафона, делом у под:                                                                                                   |           |        |
|            | промера 16mm                                                                                                                                                                             | m'        | 90,00  |
|            | промера 23mm                                                                                                                                                                             | m'        | 50,00  |
| 15.3.6.    | Испорука и полагање увлачењем у цеви одн. по регалу проводнике JH(ST)H 2x2x0,6mm halogenfree. Обрачун по m'                                                                              | m'        | 90,00  |
| 15.3.7.    | Ситан неспецифрани материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију. Обрачун паушално                                                                                            | пауш.     | 1,00   |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |
| 15.3.      | <b>УКУПНО СЛАБА СТРУЈА</b>                                                                                                                                                               |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |
| 15.4.      | <b>ДОЈАВА ПОЖАРА-ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ПОЖАРА</b>                                                                                                                                     |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Јед. мере | Колич. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2         | 3      |
| 15.4.1.    | Испорука и уградња зонске конвенционалне централе за детекцију и дојаву пожара са 8 зона са јединицом за напајање, са конзолом за управљање централом, са LED индикаторима, у кутији са поклопцем са акумулаторима за непрекидан рад од 72 сата у мирном режиму и 30 минута у аларму у случају прекида напајања из градске реже. ТИП: UTC Fire&Security 1X-F8 + акумулатори или одговарајући 2 ком. Обрачун по комаду. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ | ком       | 1,00   |
| 15.4.2.    | <b>Испорука и монтажа сензора</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |
| 15.4.2.1.  | Испорука и монтажа сензора, испорука и уградња оптичког конвенционалног детектора дима са подножјем ТИП: UTC Fire&Security DP7211+DB702 или одговарајући Обрачун по комаду. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 25,00  |
| 15.4.2.2.  | Испорука и уградња конвенционалног термичког детектора пожара са подножјем ТИП: UTC Fire&Security DT713-5+DB702 или одговарајући. Обрачун по комаду ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                                                                                                                    | ком       | 1,00   |
| 15.4.2.3.  | Испорука и уградња ручног конвенционалног јављача пожара за унутрашњу монтажу ТИП: UTC Fire&Security DMN700R100-KITR или одговарајуће. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ком       | 4,00   |
| 15.4.2.4.  | Испорука и уградња сирене за дојаву пожара за унутрашњу монтажу са бљескалицом ТИП:ASC366 или одговарајући. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 4,00   |
| 15.4.2.5.  | Испорука и уградња сирене за дојаву пожара за спољашњу монтажу са бљескалицом ТИП:ASC367 или одговарајући. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ком       | 1,00   |
| 15.4.3.    | Испорука и постављање ватроотпорног кабла за прикључење сирена на централу за детекцију и дојаву пожара и за искључење вентилације у објекту ТИП: JE-H(St)H FE180 E90 2x2x0,8mm. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                        | m'        | 100,00 |
| 15.4.4.    | Испорука и постављање безхалогеног сигналног кабла за повезивање опреме система за детекцију и дојаву пожара ТИП: JH(St)H 2x2x0,8mm. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m'        | 580,00 |
| 15.4.5.    | Пуштање система у рад, мерења, издавање записника о функционалном испитивању и обука корисника (противпожарни систем). Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ком       | 1,00   |
| 15.4.6.    | Испорука и монтажа HF PVC цеви делом у зид, делом изнад спуштеног плафона:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |
|            | промера 16mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m'        | 350,00 |
|            | промера 23mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m'        | 100,00 |
| 15.4.7.    | Ситан неспецифичани материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију. Обрачун паушално                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | пауш.     | 1,00   |
| 15.4.8.    | Израда пројекта изведеног стања. Обрачун комплет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кпт       | 1,00   |
| 15.4.      | <b>УКУПНО ДОЈАВА ПОЖАРА-ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ПОЖАРА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |
| 15.5.      | <b>ГРОМОБРАН</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |
| 15.5.1.    | Испорука материјала и израда громобрана објекта. Траку FeZn 20x3mm положити на фасаду и кров објекта. Позиција обухвата комплет ситан материјал. Трака FeZn 20x3mm Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                      | m'        | 95,00  |
| 15.5.2.    | Испорука и монтажа потпора по крову и остали елементи громобранске инсталације. Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
|            | N.B4 925                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ком       | 46,00  |
|            | P-S-K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ком       | 30,00  |
| 15.5.3.    | Испорука и побијање поцинковане сонде дужине 2m комплет са ископом, разбијањем бетона и шелном за повезивање трака сонда. Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ком       | 2,00   |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Јед. мере | Колич. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2         | 3      |
| 15.5.4.    | Поцинкована цев 2"-Ø 60mm, 6m, са навојем на једном крају за монтажу раностартујућег громобрана, све комплет са потребним материјалом за монтажу. Обрачун по комаду.                                                                                                                                         | ком       | 1,00   |
| 15.5.5.    | Испорука и уградња раностартујућег громобрана - 60 µс са комплет материјалом за монтажу. Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                  | ком       | 1,00   |
| 15.5.6.    | Мерење уземљења и издавање атеста од стране овлашћене организације.                                                                                                                                                                                                                                          | пауш      | 1,00   |
| 15.5.7.    | Израда пројекта изведеног стања. Обрачун комплет                                                                                                                                                                                                                                                             | кпт       | 1,00   |
| 15.5.      | УКУПНО ГРОМОБРАН                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |
| XV         | УКУПНО ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |
| XVI        | ОПРЕМА ЗА ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |
| 16.6.1.    | Набавка и уградња клима уређења - split јединице типа инвертер са могућноћношћу грејања до - 20 оC, хлађење до - 15 оC, модел VIOLA PROFI 12K проузвођача "GREE" или одговарајућег. У цену урачунати набавку уређаја, сет за инсталацију и уградња. Обрачун по комаду уграђеног уређаја. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ      | ком       | 4,00   |
| 16.6.2.    | Набавка и уградња клима уређења - split јединице типа инвертер са могућноћношћу грејања до - 20 °C, хлађење до - 15 °C оCос, модел VIOLA PROFI 24K проузвођача "GREE" или одговарајућег. У цену урачунати набавку уређаја, сет за инсталацију и уградња. Обрачун по комаду уграђеног уређаја. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ | ком       | 1,00   |
| XVI        | УКУПНО ОПРЕМА ЗА ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |
| XVI        | УКУПНО ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |
| XVII       | РАЗНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |
| 16.1.      | Завршно чишћење објекта, са прањем прозора, врата и подова. Обрачунава се по m² нето површине просторије, једанпут без обзира на број чишћења.                                                                                                                                                               | m²        | 356,00 |
| XVII       | УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |
|            | РЕКАПИТУЛАЦИЈА:                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |
| I          | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |
| II         | ЗИДАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |
| III        | БЕТОНСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |
| IV         | КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |
| V          | ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ И ЦЕВНА СКЕЛА                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |
| VI         | СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |
| VII        | КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |
| VIII       | МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |
| IX         | СТОЛАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |
| X          | СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |
| XI         | ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |
| XII        | БРАВАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |
| XIII       | ЛИМАРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |

| редни број | Врста и опис радова         | Јед. мере | Колич. |
|------------|-----------------------------|-----------|--------|
|            | 1                           | 2         | 3      |
| XIV        | ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ    |           |        |
| XV         | ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ |           |        |
| XVII       | ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ           |           |        |
| XVII       | РАЗНИ РАДОВИ                |           |        |
|            | УКУПНО:                     |           |        |

НАПОМЕНА: У свим позицијама понуђач мора урачунати цену набавке материјала, уградњу истих, потребну СКЕЛУ и све друге накнаде и трошкове које има у извођењу поједине позиције а нису посебно исказане у предмеру радова.

### **НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА**

За укупан уграђени материјал Извођач радова мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са документацијом.

Достављени извештаји о квалитету уграђеног материјала морају бити издати од акредитоване лабораторије за тај тип материјала.

Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, он га може одбити и забранити његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач радова је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала. Поред тога, он је одговоран уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност или функционалност објекта, Наручилац има право да тражи од Извођача радова да поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач радова у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује друго лице на терет Извођача радова.

Стручни надзор над извођењем уговорених радова се врши у складу са законом којим се уређује планирање и изградња.

Извођач радова се не ослобађа одговорности ако је штета настала због тога што је при извођењу одређених радова поступао по захтевима Наручиоца.

Контрола и обезбеђивање гаранције квалитета спроводе се преко стручног надзора који одређује Наручилац, који проверава и утврђује да ли су радови изведени у складу са техничком документацијом и предвиђеном спецификацијом радова у погледу врсте, количине, квалитета и рока за извођење радова, о чему редовно извештава Наручиоца, у складу са законским прописима.

Након окончања свих предвиђених радова уписом у Грађевински дневник, извођач радова је у обавези да обавести представника наручиоца и стручни надзор, како би се потписао Записник о примопредаји радова.

Битни захтеви који нису укључени у важеће техничке норме и стандарде, а који се односе на заштиту животне средине, енергетску ефикасност, безбедност и друге околности од

општег интереса, морају да се поштују приликом извођења грађевинских и грађевинско занатских радова, у складу са прописима којима се уређују наведене области.

### **ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И УВИД У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Ради обезбеђивања услова за припрему прихватљивих понуда, Наручилац ће омогућити обилазак локације за извођење радова за предметну јавну набавку, али само уз претходну пријаву.

Пожељно је да понуђачи прегледају објекат на коме ће се изводити радови.

Заинтересовано лице може прегледати објекат на коме ће се изводити радови, радним данима, у периоду од 10 до 14 часова, уз претходну пријаву што ће се евидентирати од стране Наручиоца.

Пријава за преглед се доставља путем електронске поште, на следеће адресе [milana.nadaski@uprava.novisad.rs](mailto:milana.nadaski@uprava.novisad.rs) и [sladjana.kolarov@uprava.novisad.rs](mailto:sladjana.kolarov@uprava.novisad.rs) са назнаком „Пријава за преглед објекта за ОП-12/2018“ и мора садржати: назив, адресу седишта, број телефона, адресу електронске поште и податке о овлашћеном лицу заинтересованог лица (име и презиме, број личне карте и од кога је издата) и списак лица која ће прегледати објекат и пројекат у име заинтересованог лица, најмање један дан пре планираног дана обиласка, а Наручилац одређује термин када ће омогућити обилазак и о томе путем електронске поште обавестити подносиоца захтева. Обилазак локације и преглед пројекта није могућ на дан истека рока за подношење понуде.

Лицима која нису поднела уредну пријаву за обилазак објекта неће бити омогућен обилазак.

Лица која су пријављена за обилазак објекта треба да дођу у заказано време на адресу објекта.

## IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

### 1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона о јавним набавкама, и то:

#### 1. Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

**Доказ за правна лица:**

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

**Доказ за предузетнике:**

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

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

**Доказ за правна лица:**

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

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

2.3. Извод из казнене евиденције, **односно** уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

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

**Доказ за предузетнике и физичка лица:**

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



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

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

**3. Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;**

**Доказ:**

Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе **и** уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

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

**4. Да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.**

**Доказ:**

Образац - Изјава о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде – попуњен, потписан и оверен печатом. Саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве.

**5. Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, односно:**

- 5.1. Дозвола за сакупљање и транспорт отпада (грађевинског материјала који садржи азбест), и
- 5.2. Решење о овлашћењу привредног друштва, односно другог правног лица којим се овлашћује за обављање послова извођења посебних система и мера заштите од пожара

**Доказ:**

- 5.1. Фотокопија Решења Министарства заштите животне средине, надлежног органа Аутономне покрајине Војводине (Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине) или Градске управе за заштиту животне средине Града Новог Сада, као доказ да понуђач поседује дозволу (појединачну или интегрисану) за сакупљање и транспорт отпада који садржи азбест, у складу са чл. 59 - 70 Закона о управљању отпадом („Службени гласник Републике Србије” бр. 36/09, 88/10 и 14/2016);
- 5.2. Фотокопија Решења о овлашћењу привредног друштва, односно другог правног лица којим се овлашћује за обављање послова извођења посебних система и мера заштите од пожара издатог од стране Сектора за ванредне ситуације Министарства унутрашњих послова РС.

Поред обавезних услова, понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити и **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чланом 76. Закона о јавним набавкама, и то:

**1. да испуњава услов финансијског капацитета:**

- 1.1. да је понуђач остварио пословни приход од најмање 20.000.000,00 динара у претходне три године (2015, 2016. и 2017. године);

- 1.2. да понуђач у периоду од 12 месеци који претходе дану објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки није био неликвидан у трајању дужем од три дана.

**Доказ:**

- 1.1. БОН-ЈН – односно Извештај о бонитету за јавне набавке, Агенције за привредне регистре, за 2015, 2016. и 2017. годину (уколико АПР није завршио податке за 2017. годину доставити извештај који се односи на 2015. и 2016. годину и фотокопију биланса стања и успеха за 2017. годину)
- 1.2. Потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности.

*Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.*

**2. да испуњава услов пословног капацитета:**

- 2.1. да понуђач испуњава услове стандарда ISO 9001;
- 2.2. да је понуђач у претходне три године (2015, 2016. и 2017. године) пре објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео радове на реновирању најмање три објекта. У обзир ће бити узети само радови које је понуђач (или неко од чланова групе понуђача уколико је реч о заједничкој понуди) изводио непосредно (дакле, не рачунају се радови које је извео неко из групе у којој је понуђач био члан у референтном послу или неко од подизвођача).

**Доказ:**

- 2.1. Фотокопије важећих сертификата,
- 2.2.1. Референтна листа – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду чији су предмет радови које се врше – попуњена, потписана и оверена печатом (Саставни део конкурсне документације је Образац наведене референтне листе), и
- 2.2.2. Потврде о референцама – попуњене, потписане и оверене печатом од стране референтног наручиоца (Саставни део конкурсне документације је Образац потврде о референцама).

**3. да испуњава услов техничког капацитета, односно да располаже следећом опремом:**

- 3.1. Теретно возило:

3.1.1. 2 возила носивости 1,5 тоне и

3.1.2. 1 возило новивости 500кг.

**Возила морају бити регистрована и технички исправна.**

**Доказ за свако возило:**

- 3.1. фотокопија саобраћајне дозволе,
- 3.2. одштампан извод са читача саобраћајних дозвола,
- 3.3. фотокопија полисе осигурања,
- 3.4. и (уколико је опрема предмет закупа или лизинга и сл.), фотокопију уговора о закупу (лизингу, најму и сл...) или други документи из којих се може утврдити да ли су испуњени услови и доказ да је закуподавац власник закупљене опреме (пописна листа, рачун или други докази из којих се може утврдити власништво).

**4. да испуњава услов кадровског капацитета:**

- 4.1. да понуђач пре објављивања позива за подношење понуда има најмање пет запослених или радно ангажованих лица грађевинске струке који су у вези са јавном набавком, од којих је један дипломирани инжењер архитектуре или дипломирани грађевински инжењер са лиценцом ИКС 400 или 410 или 411, који ће бити одговоран извођач грађевинских радова.

**Доказ:**

- 4.1. Изјава о кључном техничком особљу – попуњена, потписана и оверена печатом од стране референтног наручиоца (Саставни део конкурсне документације је Образац Изјаве о кључном техничком особљу),

- 4.2. Фотокопије одговарајућих М образаца – пријаве на обавезно социјално осигурање, или уговор о раду, уговор о обављању привремених и повремених послова или други доказ којим се регулише рад ван радног односа,
- 4.3. За инжењера са лиценцом доставити фотокопију лиценце и фотокопију потврде о важењу лиценце Инжењерске коморе Србије.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона о јавним набавкама, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, док додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама подизвођач не мора да испуњава.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно, осим уколико је конкурсном документацијом другачије прописано.

## ***2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА***

Обрасци изјава морају бити попуњени, потписани од стране овлашћеног лица и оверени печатом.

Уколико Обрасце изјава потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је 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, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

У случају сумње или системом случајног узорка, Комисија за јавну набавку може тражити додатне доказе о испуњености свих или појединих услова или у том циљу извршити увид код понуђача и одбити понуду понуђача који у остављеном року не достави тражене доказе, не омогући увид или достављени докази (и/или увид) не докажу да понуђач испуњава услове.

Лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова. Обавезни услови су услови прописани чланом 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама.

# V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

## 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

## 2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуда се доставља у писаном облику, у једном примерку, на обрасцима из конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена, откуцана или написана необрисивим мастилом, оверена и потписана од стране овлашћеног лица понуђача. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације, и које не сме мењати. Уколико понуђач измени обрасце или садржај образаца из конкурсне документације сматраће се да је доставио неистините податке у понуди те ће Наручилац на основу члана 82. Закона о јавним набавкама одбити његову понуду и наплатити средство обезбеђења за озбиљност понуде.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача, број телефона понуђача, као и име и презиме особе за контакт.

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

Понуду доставити на адресу Наручиоца:

Град Нови Сад,  
Градска управа имовину и имовинско-правне послове,  
21102 Нови Сад,  
улица Народног фронта број 53,  
спрат I, канцеларија 114 са знаком:

**„Понуда за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у Руменки,  
Ослобођења 26  
(шифра: ОП-12/2018) - НЕ ОТВАРАТИ”,**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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

Понуда мора да садржи све елементе који су тражени у конкурсној документацији и накнадно послатим додатним информацијама и објашњењима или изменама и допунама.

Понуда, уз остале доказе, између осталог, мора да садржи и:

- 1) **доказе о испуњености** услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије” бр. 124/12, 14/15 и 68/2015), предвиђене Упутством како се доказује испуњеност услова;
- 2) **Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 3) **Образац понуде** попуњен у складу са спецификацијом из конкурсне документације, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац понуде);

- 4) **Модел уговора** попуњен на свим местима где је то предвиђено, оверен печатом и потписан на последњој страни модела уговора, чиме понуђач потврђује да прихвата елементе модела уговора (саставни део конкурсне документације је Модел уговора);
- 5) **Образац структуре цене** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац структуре цене);
- 6) **Образац изјаве о независној понуди** - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 7) **средство обезбеђења за озбиљност понуде** предвиђено тачком 10. овог упутства;
- 8) **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла**, на начин предвиђен конкурсном документацијом и уговором - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 9) **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року**, на начин предвиђен конкурсном документацијом и уговором - попуњен, потписан и оверен печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене изјаве);
- 10) **Референтна листа** – листа закључених и реализованих уговора у траженом периоду о извршеним радовама - попуњена, потписана и оверена печатом (саставни део конкурсне документације је Образац наведене референтне листе);
- 11) **Потврде о референцама** о извршеним радовима - попуњене, потписане и оверене печатом од стране референтног Наручиоца (саставни део конкурсне документације је Образац потврде о референцама), и
- 12) **ОП образац** – образац оверених потписа лица овлашћених за заступање.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. **Образац трошкова припреме понуде** је саставни део конкурсне документације.

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.

### **3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу:

Град Нови Сад,  
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,  
21102 Нови Сад,  
улица Народног фронта број 53,  
спрат I, канцеларија 114,

са напоменом да ли је у питању измена, допуна или опозив понуде, назив предметне набавке, шифром јавне набавке и назнаком „НЕ ОТВАРАТИ“.



На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача, број телефона понуђача, као и име и презиме особе за контакт.

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

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

## **5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде, понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

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

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

## **7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем, и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави доказе о испуњености услова у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

## **8. НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

### **8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања**

Наручилац ће вредност уговорених радова исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација и окончане ситуације оверених од стране



Надзорног органа и лица које Наручилац овласти да прати реализацију уговора, у року од 45 дана од дана њихове овере од стране Надзорног органа.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача наведен на ситуацији.  
Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

### **8.2. Захтев у погледу рока за извођење радова**

Рок извођења радова не може бити дужи од 60 дана од дана увођења у посао извођача радова.

Понуђачи морају узети у обзир да чињеница да током јесени и пролећа често пада киша, током зиме буде хладно и пада снег, а лети буде топло, или да постоје државни празници и викенди, не представљају околности које оправдавају продужење рока за извођење радова, застој радова и сл.

Место извођења радова је објект у Руменки, Ослобођења 26.

### **8.3. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац ће у писаном облику затражити од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

### **8.4. Захтев у погледу гарантног рока**

Гарантни рок не може бити краћи од 2 године од дана примопредаје радова која се констатује Записником о примопредаји радова, а за кров гарантни рок не може бити краћи од 5 година.

За квалитет материјала и опреме које уграђује Извођач радова, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу приликом примопредаје радова.

## **9. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ**

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир укупна вредност понуде без пореза на додату вредност.

У цену су урачунати сви припадајући трошкови неопходни за реализовање уговора о јавној набавци.

Цена је фиксна и не може се мењати.

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

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

## **10. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА**

Понуђач је дужан да уз понуду достави:

1. **Банкарску гаранцију за озбиљност понуде**, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за озбиљност понуде се издаје у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је месец дана дужи од рока важења понуде. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за

решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Ако се промени рок важења понуде, рок важења банкарске гаранције за озбиљност понуде мора да се продужи.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за озбиљност понуде у случају да:

1. понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду,
  2. понуђач достави неистините податке у понуди, што подразумева и измену образаца из конкурсне документације,
  3. уколико понуђач чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, у року од пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца не достави на увид оригинал или оверену фотокопију свих или појединих доказа које Наручилац захтева,
  4. понуђач коме је додељен уговор, у року који одреди Наручилац, не потпише уговор,
  5. понуђач коме је додељен уговор, у року који одреди Наручилац, не поднесе средство обезбеђења у складу са захтевима из конкурсне документације.
2. **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла,**
3. **Образац изјаве о предаји средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.**

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да, **приликом закључења уговора,** Наручиоцу достави:

1. **Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла** у виду регистроване бланко соло менице 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 (лице наведено у ОП обрасцу, које не сме имати ограничење у располагању средствима на износ који је мањи од износа менице), а уз исту мора бити достављено од стране истог лица потписано, попуњено и оверено менично овлашћење – писмо (образац ће бити достављен од стране Наручиоца), са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла мора да важи најмање десет дана дуже од дана коначног извршења свих обавеза предвиђених уговором. Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.
2. **Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року** у виду регистроване бланко соло менице 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 (лице наведено у ОП обрасцу, које не сме имати ограничење у располагању средствима на износ који је мањи од износа менице), а уз исту мора бити достављено од стране истог лица потписано, попуњено и оверено менично овлашћење – писмо (образац ће бити достављен од стране Наручиоца), са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање десет дана дуже од дана истека гарантног рока. Наручилац може уновчити средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

### **11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ**

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

### **12. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ И ПЛАНОВА**

Предметна набавка не садржи техничку документацију и планове.

### **13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Додатне информације или појашњења упућују се искључиво у писаном облику, достављањем захтева на следећу адресу:

Град Нови Сад,  
Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,  
21102 Нови Сад,  
улица Народног фронта број 53,  
спрат I, канцеларија 114

или на електронске адресе [aleksandar.ivkov@uprava.novisad.rs](mailto:aleksandar.ivkov@uprava.novisad.rs),  
[aleksandar.kapetanovic@uprava.novisad.rs](mailto:aleksandar.kapetanovic@uprava.novisad.rs) и [milijana.galic@uprava.novisad.rs](mailto:milijana.galic@uprava.novisad.rs)

**(обавезно на све три адресе истовремено.)**

са назнаком „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације у вези са јавном набавком радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26 (шифра: ОП-12/2018)”.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона о јавним набавкама, а у радно време Наручиоца од 7<sup>30</sup> до 15<sup>30</sup> часова радним данима.

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.

### **14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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

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

## **15. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

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

## **16. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

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

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева приликом тражења додатних информација или појашњења указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

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

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

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 120.000,00 динара на следећи начин:

- 1) Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама која садржи следеће елементе:
  - да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
  - да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
  - износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
  - број рачуна: 840-30678845-06;

- шифру плаћања: 153 или 253;
  - позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
  - сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
  - корисник: буџет Републике Србије;
  - назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
  - потпис овлашћеног лица банке.
- 2) Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.
- 3) Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);
- 4) Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

#### ***17. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН***

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

У случају да је поднета само једна понуда Наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15).

## **VI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26  
Шифра: ОП-12/2018**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_  
даје: (назив понуђача)

### **ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да смо при састављању понуде у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26 (шифра: ОП-12/2018), поштовали све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
*Потпис овлашћеног лица*

#### **Напомена:**

Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача, односно сваки подизвођач.

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26  
*Шифра: ОП-12/2018*

Број понуде: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

Упућујемо Вам понуду за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26 (шифра: ОП-12/2018), у свема према спецификацији која чини саставни део конкурсне документације.

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

|                                              |  |
|----------------------------------------------|--|
| Назив понуђача:                              |  |
| Адреса понуђача:                             |  |
| Матични број понуђача:                       |  |
| Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт:                        |  |
| Електронска адреса понуђача (e-mail):        |  |
| Телефон:                                     |  |
| Телефакс:                                    |  |
| Број рачуна понуђача и назив банке:          |  |
| Лице овлашћено за потписивање уговора        |  |

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

|                          |
|--------------------------|
| А) САМОСТАЛНО            |
| Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ       |
| В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ |

#### Напомена:

Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.



### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

|    |                                                                |  |
|----|----------------------------------------------------------------|--|
| 1) | Назив подизвођача:                                             |  |
|    | Адреса:                                                        |  |
|    | Матични број:                                                  |  |
|    | Порески идентификациони број:                                  |  |
|    | Име особе за контакт:                                          |  |
|    | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
| 2) | Назив подизвођача:                                             |  |
|    | Адреса:                                                        |  |
|    | Матични број:                                                  |  |
|    | Порески идентификациони број:                                  |  |
|    | Име особе за контакт:                                          |  |
|    | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |
| 3) | Назив подизвођача:                                             |  |
|    | Адреса:                                                        |  |
|    | Матични број:                                                  |  |
|    | Порески идентификациони број:                                  |  |
|    | Име особе за контакт:                                          |  |
|    | Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач: |  |

**Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

#### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

|    |                                      |  |
|----|--------------------------------------|--|
| 1) | Назив учесника у заједничкој понуди: |  |
|    | Адреса:                              |  |
|    | Матични број:                        |  |
|    | Порески идентификациони број:        |  |
|    | Име особе за контакт:                |  |
| 2) | Назив учесника у заједничкој понуди: |  |
|    | Адреса:                              |  |
|    | Матични број:                        |  |
|    | Порески идентификациони број:        |  |
|    | Име особе за контакт:                |  |
| 3) | Назив учесника у заједничкој понуди: |  |
|    | Адреса:                              |  |
|    | Матични број:                        |  |
|    | Порески идентификациони број:        |  |
|    | Име особе за контакт:                |  |

#### **Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ** – јавна набавка радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26, шифра: ОП-12/2018.

**УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ:** \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а.

**УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ:** \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

**Укупан број запослених на дан подношења понуде је** \_\_\_\_\_ запослених.

**Рок важења понуде је** \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда (минимум 30 дана од дана отварања понуда).

**Рок извођења радова је** \_\_\_\_\_ дана од дана увођења извођача у посао (не може бити дужи од 60 дана од дана увођења извођача у посао).

Понуђачи морају узети у обзир да чињеница да током јесени и пролећа често пада киша, током зиме буде хладно и пада снег, а лети буде топло, или да постоје државни празници и викенди, не представљају околности које оправдавају продужење рока за извођење радова, застој радова и слично.

**Место извођења радова је** објект у Руменки, Ослобођења 26.

**Гарантни рок за изведене радове је** \_\_\_\_\_ године од дана примопредаје радова, која се констатује Записником о примопредаји радова, а за кров \_\_\_\_\_ година. (не може бити краћи од две године, а за кров 5 година).

За квалитет материјала и опреме које уграђује Извођач радова, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу приликом примопредаје радова.

**Рок плаћања:** Наручилац ће вредност уговорених радова исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација и окончане ситуације оверених од стране Надзорног органа и лица које Наручилац овласти да прати реализацију уговора, у року од 45 дана од дана њихове овере од стране Надзорног органа.

**Понуду дајемо у свему према спецификацији Наручиоца.**

**Јединичне цене наведене у Обрасцу структуре цене су фиксне за све време важења Уговора.**

**У понуђену цену су урачунати сви зависни трошкови које су везани за реализацију предметне набавке.**

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
*Потпис овлашћеног лица*

**Напомена:**

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

## VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ (ПРЕДМЕР РАДОВА)

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26

*Шифра: ОП-12/2018*

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| <b>I</b>   | <b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.       | РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.1.     | Пажљива демонтажа прозора и делова конструкције око отвора ("отвор" је димензија 205x436cm). Приликом демонтаже посебну пажњу обратити на обезбеђење отвора. У цену урачунати рад, транспорт прозора у магацин инвеститора, одвожење шута на депонију и скелу. Обрачун по отвору                                                            | ком       | 5,00   |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.2.     | Пажљива демонтажа прозора на осталим деловима фасада. Прозори су од различитог материјала, у комбинацији: дрво-стакло и ПВЦ-стакло различитих димензија (од 40x40cm до 80x90cm). Приликом демонтаже посебну пажњу обратити на обезбеђење отвора. У цену урачунати рад, скелу и одвожење шута на депонију. Обрачун по ком                    | ком       | 14,00  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.3.     | Пажљива демонтажа двокрилних дрвених улазних врата димензија 2x85/235cm. Приликом демонтаже посебну пажњу обратити на обезбеђење отвора У цену урачунати рад и одвожење шута на депонију. Обрачун по отвору                                                                                                                                 | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.4.     | Пажљива демонтажа једнокрилних спољашњих и унутрашњих врата, комплет. Врата су од ПВЦ-а и дрвена приближних димензија 80x210cm. Приликом демонтаже посебну пажњу обратити на обезбеђење отвора. У цену урачунати рад и одвожење шута на депонију.*Демонтирана врата (ПВЦ) депоновати у просторију коју одреди инвеститор. Обрачун по отвору | ком       | 17,00  |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Јед. мере      | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2              | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 1.1.5.     | Пажљива демонтажа кровног покривача-азбест цементни валовити салонит са свих кровних површина, делимична демонтажа подконструкције (летве, даске и сл.). С обзиром на врсту кровног покривача његовом уклањању се треба приступити са посебном пажњом и то све у складу са прописима наведеним у Уредбама о поступцима управљања отпадом који садржи азбест. Под уклањањем кровног покривача се подразумева да обучени радници за рад са азбестом у заштитним оделима, маскама и параванима стално влажећи плоче, пажљиво користећи само ручни алат изврше његово ручно скидање. Извршити усисавање азбестне прашине са газних површина као и скидање слоја земље од 5cm са комплетне површине локације и паковање у вреће. Паковање и транспорт (специјалним возилом) до депоније (свог опасног материјала) посебно предвиђене за ову врсту отпада и на начин предвиђен Законом, Уредбом и правилником за сав рад и материјал и специјални транспорт. *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс.обезбеђени приликом рада. У цену урачунати рад и транспорт до одговарајуће депоније. Обрачун по m <sup>2</sup> . Напомена: након извршеног посла и транспорта обавезно доставити доказ о кретању и депоновању опасног материјала. | m <sup>2</sup> | 475,00 |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.6.     | Пажљива демонтажа свих олука на објектима. Депоновати их на градилишту ради поновне монтаже. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m'             | 68,00  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.7.     | Демонтажа табли стиропора (d=5cm) који су залепљени за фасаду. Фасада је од дрвених ламперија. У цену урачунати и транспорт шута до депоније. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 42,00  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.8.     | Обијање подклубучених и дотрајалих делова малтера на фасади. Површине које ће се обијати пре отпочињања радова мора одобрити Надзор. Површина после обијања мора бити чиста, а фуге очишћене. У цену је урачуната радна скела, чишћење и одвожење шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 230,00 |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.9.     | Пажљива демонтажа дрвених степеница. У цену урачунати и одвоз шута на депонију. Обрачун по површини косе равни степеништа (урачунати и подести).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,20   |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 1.1.10.    | Пажљива демонтажа спуштеног плафона у великој сали са свим припадајућим деловима (конструкција од А1, плоче од гипскартона и остали елементи везе). Демонтиране елементе (употребљиви део) депоновати на градилишту ради поновне уградње. У цену урачунати и скелу и транспорт шута до депоније. Обрачун по површини плафона.                     | m²        | 86,50  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.11.    | Скидање керамичких плочица са зидова и пода и транспорт шута на депонију. Обрачун по m²                                                                                                                                                                                                                                                           | m²        | 18,00  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.12.    | Пажљива демонтажа преградних зидова (дрвени роштиљ)са облогом (керамичке плочице, тапете, ГКП и сл.). У цену урачунати и транспорт шута до депоније. Обрачун по m²                                                                                                                                                                                | m²        | 70,50  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.13.    | Пажљива демонтажа дела преградног зида-затвореног отвора (ОСБ плоча, плоче од дрвета, гредице и сл.). У цену урачунати и одвоз шута на депонију. Обрачун по m²                                                                                                                                                                                    | m²        | 1,50   |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.14.    | Демонтажа подних облога (линолеум, ламинат и сл.) и ободних лајсни до "здрвог"слоја бетонске подлоге. У цену урачунати и одвоз шута на депонију. Обрачун по m² површине пода                                                                                                                                                                      | m²        | 141,00 |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.15.    | Демонтажа санитарија заједно за инсталацијом за довод и одвод воде (водоводне и канализационе цеви и сл.) и одвоз шута на депонију. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                             |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | славина                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | проточни бојлер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | wc шоља                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком       | 2,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | водокотлић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ком       | 2,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | лавабо                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ком       | 2,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | судопера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.16.    | Пажљива комплетна демонтажа расветних тела и постојеће електро инсталације (електро каблови, ормани са осигурачима, утичнице, прекидачи, калорифери и сл.). Демонтирану електро инсталацију и расветна тела депоновати на адекватном месту на градилишту ради поновне монтаже одн. одвести на локацију коју одреди инвеститор<br>Обрачун паушално | пауш.     | 1,00   |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јед. мере      | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2              | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 1.1.17.    | Пажљива демонтажа зидне облоге од ламперије. У цену урачунати и чишћење. Скинуту ламперију депоновати на градилишту ради поновне уградње. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 23,50  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.18.    | Пажљива демонтажа огледала које је залепљено на зид. Огледала депоновати на градилиште ради његове поновне уградње. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 10,70  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.19.    | Пажљива демонтажа пластифициране ламперије у малој сали. У цену урачунати скелу, чишћење и одвоз шута на депонију. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 22,00  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.20.    | Пажљиво рушење дела фасадног зида ( зид је од дрвеног роштиља, облога са унутрашње стране ламперија а са спољне:ламперија, стиродур, мрежица и лепак) ради уградње врата дим. 1,0x2,1m. У цену урачунати чишћење и одвоз шута на депонију. Обрачун паушално                                                                                                    | пауш.          | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.21.    | Пажљиво рушење дела фасадног зида (зид је од дрвеног роштиља са термизолацијом и дрвеном облогом дим. 2,9x(1,2+1,38)=7,48m <sup>2</sup> ). Отвор обезбедити подупирачима због ношења кровне конструкције и кровног покривача. У цену урачунати чишћење и одвоз шута на депонију. Обрачун паушално                                                              | пауш.          | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.22.    | Пажљиво шлицовање дуж уличне фасаде (ради израде холкера) и то:на фасади од нивоа тротоара +20cm и -10cm, на самом тротоару од фасаде према путу 20cm, све према скици инвеститора. Водити рачуна да се не оштети постојећа хидроизолација на зиду. У цену урачунати и одвоз шута на депонију и чишћење.*Радове обавити пре монтаже цевне скеле. Обрачун по m' | m'             | 19,00  |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.23.    | Пажљива демонтажа облоге плафона у нижим објектима. Облога је од ГКП . У цену урачунати и одвоз шута на депонију и чишћење.. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 101,50 |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.24.    | Разбијање бетонске плоче у дворишту машинским путем. У цену урачунати и: одвоз шута на депонију, ископ до коте -25cm од нивоа терена. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 105,00 |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.25.    | Пажљива демонтажа опшива стрехе од ламперије унутар објекта. У цену урачунати и одвоз шута на депонију и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3,65   |                     |                     |                       |                       |
| 1.1.       | УКУПНО РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |        |                     |                     |                       |                       |
| 1.2.       | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |                     |                     |                       |                       |



| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 1.2.1.     | Машинско планирање земљишта у дворишном делу парцеле ради одвођења атмосферских вода од објекта и равнања терена (око 200m²). Приступни пролаз до градилишта у једном делу је сужен и то у дужини од око 4m и ширине 2,88m. Хумусно земљиште. Користити универзални багер (УЛТ) на пнеуматичима-утоваривач и ровокопач. Обрачун паушално                                                                                | пауш.     | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 1.2.2.     | Ручно крчење шибља и дрвећа који су израсли уз саме објекте. У цену урачунати и одвоз шута на депонију и разастирање земље код уклоњеног високог растиња. Обрачун паушално                                                                                                                                                                                                                                              | пауш.     | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 1.2.       | <b>УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>I</b>   | <b>УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>II</b>  | <b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 2.1.       | Зазиђивање отвора у фасадном зиду пуном опеком d=25cm у продужном малтеру 1:2:6 (цемент:креч:песак). Обрачун по површини зида                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²        | 0,50   |                     |                     |                       |                       |
| 2.2.       | Малтерисање обијених површина продужним малтером 1:3:6 (цемент:креч:песак) у два слоја са претходним "пачокирањем" зидова цементним млеком. Први слој је груби, а други са финим наношењем површина. Песак треба да буде чист без органских материја а омалтерисане површине морају бити равне без прелома и таласа а ивице оштре и праве. У цену урачунати и заштиту комплетне столарије, као и чишћење. Обрачун по m² | m²        | 230,00 |                     |                     |                       |                       |
| 2.3.       | Малтерисање шпалета кречним малтером 1:3 (креч:песак) у два слоја са претходним "пачокирањем" зидова цементним млеком. Први слој је груби, а други са финим наношењем површина. Песак треба да буде чист без органских материја а омалтерисане површине морају бити равне без прелома и таласа а ивице оштре и праве. У цену урачунати и заштиту комплетне столарије, као и чишћење. Обрачун по m²                      | m²        | 70,00  |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 2.4.       | Обрада три профилације на уличној фасади. Малтерисање обијених површина продужним малтером 1:3:6 (цемент:креч:песак) у два слоја са претходним "пачокирањем" профилација цементним млеком (развијена ширина 30cm-5+20+5). Први слој је груби, а други са финим наношењем површина. Песак треба да буде чист без органских материја а омалтерисане површине морају бити равне без прелома и таласа а ивице оштре и праве. Горњу ивицу обрадити тако да има нагиб због одвођења атмосферских вода са фасаде. У цену урачунати и заштиту комплетне столарије, као и чишћење. Обрачун по m' | m'        | 57,00  |                     |                     |                       |                       |
| 2.5.       | Санирање вертикалне пукотине према забатном зиду вишег објекта. Пукотину очистити од остатака малтера, на три места повезати челичним анкерима (минималне дужине 80cm, по детаљу инвеститора) забатни зид са уличном атиком. Пукотину попунити ињекционим малтером. Сви радови се морају изводити након одобрења надзора. У цену је урачуната свог неопходног материјала, чишћење и заштита комплетне столарије. Обрачун по m'                                                                                                                                                          | m'        | 3,80   |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>II</b>  | <b>УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>III</b> | <b>БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 3.1.       | Израда бетонског холкера (MB25, фракције 1 и 2)машинским путем, ручном пажљивом уградњом ради одвођења атмосферлија са објекта дуж уличне фасаде а све по упутству инвеститора. Од коте тротоара уз фасаду +20cm и 10cm, а у тротоару од фасаде 20cm према путу. Водити рачуна да се не оштети постојећа хидроизолација на зиду. У цену урачунати набавку материјала, справљање бетона, ручно глачање, неговање бетона као и чишћење. Обрачун по m'                                                                                                                                     | m'        | 19,00  |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 3.2.       | Добетонирање улазних степеница (2 степеника) и израда рампе за инвалиде са макс. нагибом од 10% армираним бетоном МВ30, мрежаста арматура RA 400/500-Q226, у свему према скици инвеститора. Претходно припремити постојеће степенице, мало их обити да би се направила боља веза стари-нови бетон. У цену урачунати припрему старог бетона, набавку материјала за оплату, арматуру, монтажу оплате, набавку шљунка, цемента, справљање бетона, неговање бетона, демонтажа оплате и чишћење. Обрачун по m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m³        | 0,81   |                     |                     |                       |                       |
| 3.3.       | Набавка и постављање бехатон плоча d=6cm, ивичњака (у дужини од око 12,10m) и канала за одвод атмосферских вода из олука (2комада, дужине 8,7m ). Плоче по избору инвеститора. Постављање: набијена земља вибро плочом;15cm набијени шљунак вибро плочом;4cm песак и бехатон плоче d=6cm. У цену урачунати сав потребан материјал (шљунак, песак, бехатон плоче, ивичњаци, каналице, бетон за полагање ивичњака), рад, потребан алат и машине и чишћење. Обрачун по m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m²        | 106,00 |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>III</b> | <b>УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>IV</b>  | <b>КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 4.1.       | Монтажа нове битуменске шиндре (теголе) у класи 10kg/m² од произвођача: Döcke, Iko или Canadese, по могућству у серији ламинатних шиндри са мин 10 година гаранције. Боја по избору инвеститора. Обавезно се држати редоследа уградње: ОСБ плоче, лимарија, заједно са снегобранима, громобранска инсталација, кровна фолија и тегола. Све евентуалне инсталације на крову монтирати пре монтаже теголе. Користити оригиналне ексере за теголу са широком главом (на 100m² уградити 5kg ексера). Не укуцавати главу ексера у теголу. ОСБ плоче мин дебљине 15mm. *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс. обезбеђени приликом рада. У цену урачунати набавку и монтажу: ОСБ плоча, кровне фолије, ваздушне одушке (количина по упутству произвођача) и теголу са пратећим материјалом и свим фазонским елементима. Обрачун по m² равни крова. | m²        | 475,00 |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 4.2.       | Опшивање венца ОСБ плочама на свим предметним објектима (један део је и преко постојеће облоге од ламперије). *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс. обезбеђени приликом рада. У цену урачунати набавку материјала и рад. Обрачун по m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m²        | 66,00  |                     |                     |                       |                       |
| <b>IV</b>  | <b>УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>V</b>   | <b>ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ И ЦЕВНА СКЕЛА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | Обрада спољних зидова зграде-фасаде врши се у два слоја. Први основни слој (грунд) набацује се преко површине која се обрађује и она мора бити чиста, одређене чврстоће и довољно рапава да би се омогућила трајна веза основног слоја за површину која се обрађује, а завршни слој мора да буде трајно везан за грунд. У случају обнове фасаде делимично се где је потребно, после обијања места где је фасада оштећена (пукотине, недостатак малтера и сл.) наноси грунд а затим сву фасаду припремити за завршни слој (успоставити чврсту везу са основним слојем, стари основни слој-нови завршни слој и нови основни слој-нови завршни слој . Пре наношења основног слоја све евентуалне жице odstrанити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој а самим тим и флеке на фасади. Све изведене површине морају бити потпуно равне, вертикалне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим ивицама, израђени тачно према предвиђеном облику. |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | У ове радове спадају исва крпљења са лимаријом, браваријом, скеларима и на саставу са другим материјалом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Јед. мере      | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2              | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 5.1.       | Набавка, транспорт и израда финалне обраде фасаде према избору и упутству Надзора. Фасада се обрађује у две боје. Пре обраде фасаде, обавезно очистити стару боју са површине фасаде. Зидови у основној равни фасаде се обрађује "декорфастом", а избачени делови фасаде (профилације) "фасаделом". Избор боја и упутства за рад даје Надзор. Користити предвиђене материјале у складу са техничким упутствима произвођача купљеног материјала (припрема подлоге, такође према упутству произвођача). У јединичну цену укалкулисати све потребне заштите (столарије, лимарије итд.), набавку материјала, припрему подлоге са уједначавањем новог и старог малтера. У ове радове је урачунато и обрада венаца на свим објектима (обрада ОСБ плоча). *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс. обезбеђени приликом рада. Обрачун по m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 495,00 |                     |                     |                       |                       |
| 5.2.       | Монтажа и демонтажа цевасте фасадне скеле висине до 20m' (вертикале на 1,80m') како то прописи техничке заштите налажу. У цену урачунати и набавку скеле. *Радници морају имати уверење за рад на висини и бити макс. обезбеђени приликом рада. Обрачун по једном m <sup>2</sup> цевасте скеле.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 631,00 |                     |                     |                       |                       |
| 5.3.       | Набавка и израда фасаде по изотерм систему "деммит фасаде" од тврдо пресоване камене вуне d=10cm, потребним лепком и фасадном PVC мрежицом. Углове на фасади обрадити алуминијумским лајснама. Бојење фасадних зидова декоративним фасадним малтером на бази полимерне емулзије, са каменим агрегатом и додацима. Тонирати у тону којег одреди инвеститор. Наноси се на претходно припремљену подлогу глет-хоблом у дебљини слоја од 2-2,5mm, а након тога рељефна структура се постиже декоративним ваљком. Након уградње фасаду штитити бар 24 сата од утицаја атмосферлија. У цену урачунати све слојеве фасаде и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup> развијене површине свих фасадних елемената на којима се предвиђа демит фасада-одбити спољне отворе.                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 195,00 |                     |                     |                       |                       |
| <b>V</b>   | <b>УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ И ЦЕВНА СКЕЛА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| <b>VI</b>  | <b>СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | Ценом обухватити набавку, хоризонтални и вертикални транспорт, уградњу основних и помоћних материјала, сва везна средства и чишћење после извођења радова као и одвоз шута, планови монтаже. У цену свих позиција је укључено бушење отвора за инсталације, светла и врата, постављање металних профила за учвршћивање преграда-зидова због висине и потребна скела за монтажу. Све изведене површине морају бити потпуно равне, вертикалне, где је потребно хоризонталне. Углови морају бити са оштрим ивицама, израђени према тачно предвиђеном облику.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 6.1.       | Монтажа гипскартонских преградних зидова на једнострукој металној поцинкованој подконструкцији (д=7,5цм) са термоизолацијом (испуна од меке стаклене вуне умотане у парну брану) и двострано двослојним облагањем гипскартон плочама (д=4*12,5мм). Позиција укључује све припремне радове, монтажу подконструкције и плоча, испуну спојница, утискивање бандаж траке и глетовање спојева. Спољни углови се штите алуминијумском угаоном заштитном шином или Алукс траком. У оквиру зидова уграђују се све потребне инсталације-електро, водоводне и канализационе. Радови се у свему изводе према Ригипс-овим стандардима и упутствима за израду. Дебљина зида је 12,5цм. У оквиру преградног зида се налазе дрвена врата димензија 1,0х2,05м која треба ојачати одговарајућим металним профилима . Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m² | m²        | 25,00  |                     |                     |                       |                       |
| 6.2.       | Монтажа гипскартонских преградних зидова на једнострукој металној поцинкованој подконструкцији (д=7,5цм) са термоизолацијом (испуна од меке стаклене вуне умотане у парну брану) и двострано двослојним облагањем гипскартон плочама (д=4*12,5мм). Позиција укључује све припремне радове, монтажу подконструкције и плоча, испуну спојница, утискивање бандаж траке и глетовање спојева. Спољни углови се штите алуминијумском угаоном заштитном шином или Алукс траком. У оквиру зидова уграђују се све потребне инсталације-електро, водоводне и канализационе. Радови се у свему изводе према Ригипс-овим стандардима и упутствима за израду. Дебљина зида је 12,5цм. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m²                                                                                                                           | m²        | 30,00  |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Јед. мере      | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2              | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 6.3.       | Облагање равних зидова, суво малтерисање танкослојним лепљењем, гипс картонских плоча ГКБ дебљине 12,5mm, систем Кнауф W611. Гипс картонске плоче залепити на раван зид танкослојно Fugenfuller лепком а потом зашрафити. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству надзора. У цену улази и радна скела, сав материјал, монтажа и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup> постављене површине                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 310,00 |                     |                     |                       |                       |
| 6.4.       | Набавка и израда спуштеног плафона типа "Армстронг" са подконструкцијом у плафону (у великој сали и изнад бине, у висини изнад ивице прозора уличне фасаде). Спуштени плафон извести заједно са термоизолацијом дебљине 10cm. У цену урачунати све припремне радње, елементе спуштеног плафона и термоизолацију, радну скелу и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup> површине плафона                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 127,00 |                     |                     |                       |                       |
| 6.5.       | Набавка и израда спуштеног плафона од ГКП комплет са подконструкцијом (у просторијама нижег објекта у висини изнад горње ивице зида). У цену урачунати све припремне радње, елементе спуштеног плафона, радну скелу и чишћење. У просторијама санитарног блока монтирати влагоотпорне гипскартонске плоче (10,80m <sup>2</sup> ). Обрачун по m <sup>2</sup> површине плафона                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 104,50 |                     |                     |                       |                       |
| 6.6.       | Набавка и израда фасадног зида (део помоћног степенишног простора) од дрвеног роштиља (роштиљ радити од сувих, правих и квалитетних јелових штафли, оптималне дужине, на размаку од 50cm) са термоизолацијом између штафли, облогом спољашњом од ОСБ плоча (а преко њих фасада по изотерм систему све по опису у позицији 5.3.), унутрашња облога од гипскартонских плоча, са свим потребним укрућењима. Дебљина зида 15cm (мора бити иста као и постојећи зид). Све мере проверити на лицу места. У цену узрачунати дрвени роштиљ са испуном и облогом спољашњом (ОСБ плоче) и унутрашњом (ГКП). * У оквиру зида се налази ПВЦ прозор 50x50cm. Обрачун по m <sup>2</sup> површине роштиља | m <sup>2</sup> | 7,50   |                     |                     |                       |                       |
| 6.7.       | Пажљива монтажа огледала у малој сали са силиконом. Монтирати на месту где је и било постављено. У цену урачунати рад и радну скелу. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 10,70  |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>VI</b>  | <b>УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |        |                     |                     |                       |                       |



| редни број  | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| <b>VII</b>  | <b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 7.1.        | Облагање подова гранитном керамиком ( I класе, домаће производње, отпорне на хабање и клизање) у лепку са размакнутих fuga. Димензије 45x45cm, по избору инвеститора. Пloчице се полажу на рампи (облагање и бочног дела рампе) и прилазном степеништу. Мин fuga 3mm. У цену урачунати сав материјал, лепљење, фуговање и чишћење. Обрачун по m²                                                                                                                               | m²        | 30,10  |                     |                     |                       |                       |
| 7.2.        | Постављање сокле од гранитне керамике ширине 10cm. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m'        | 2,75   |                     |                     |                       |                       |
| 7.3.        | Облагање подова керамичким плочицама у лепку величине 33x33cm I класе, домаће производње (по избору инвеститора). Пloчице постављати у ходницима, помоћном степеништу и санитарном блоку. Минимална fuga 3mm, плочице пре полагања уронити у воду. Обрачун по m²                                                                                                                                                                                                               | m²        | 35,50  |                     |                     |                       |                       |
| 7.4.        | Постављање сокле од керамичких плочица ширине 10cm. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m'        | 29,00  |                     |                     |                       |                       |
| 7.5.        | Облагање зидова керамичким плочицама у лепку величине 25x40cm I класе, домаће производње (избор дезена од стране инвеститора). Пloчице се лепе у санитарном блоку до висине од 1,5m. Минимална fuga 3mm, плочице пре полагања уронити у воду. Обрачун по m²                                                                                                                                                                                                                    | m²        | 25,00  |                     |                     |                       |                       |
| <b>VII</b>  | <b>УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>VIII</b> | <b>МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             | Рад мора бити савесно и првокласно изведен. На обојеним површинама не смеју се познати трагови четке, нити сме бити мрља: тон мора бити уједначен. Отисци шаблона и ваљка морају бити чистио и оштри, а саставци се не смеју познавати. Обојене површине не смеју се отирати нити љуштити.. Израђене линије морају бити целом дужином исте ширине било да су хоризонталне, вертикалне или косе. Обавезно је пробно бојење. У цену ове врсте радова урачунати и потребну скелу. |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број  | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Јед. мере      | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2              | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 8.1.        | Кречење унутрашњих зидова у два слоја полудисперзионом бојом (боја по избору инвеститора). У цену урачунати и гипсање рупа и пукотина и све неопходне радње пре њиховог кречења (гипсање рупа и канала од електроинсталације, глетовање у 2 руке и шмирглање), радну скелу и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 645,00 |                     |                     |                       |                       |
| 8.2.        | Кречење плафона у два слоја полудисперзионом бојом (боја по избору инвеститора). У цену урачунати и гипсање рупа и пукотина и све неопходне радње пре њиховог кречења (гипсање рупа и канала од електроинсталације, глетовање у 2 руке и шмирглање), радну скелу и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup> | 165,00 |                     |                     |                       |                       |
| 8.3.        | Бојење старе ламперије, преко постојеће боје. Врста боје, произвођач и тон по избору пројектанта. Пре бојења све површине очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом 1 рука. Обрачун по m <sup>2</sup>                                           | m <sup>2</sup> | 91,00  |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>VIII</b> | <b>УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>IX</b>   | <b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |        |                     |                     |                       |                       |
| 9.1.        | Набавка и монтажа једнокрилних дрвених врата, равна, са свим припадајућим елементима у белој боји дим.1,0x2,05m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг и чишћење. Обрачун по комаду.                                                                 |                |        |                     |                     |                       |                       |
|             | лева врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ком            | 5,00   |                     |                     |                       |                       |
|             | десна врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ком            | 7,00   |                     |                     |                       |                       |
| 9.2.        | Набавка и монтажа једнокрилних дрвених врата (равна) са свим припадајућим елементима у белој боји дим.0,6x2,05m. Мере проверити на лицу места. У цену урачунати сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг и чишћење. Обрачун по комаду.                                                                 |                |        |                     |                     |                       |                       |
|             | лева врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ком            | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|             | десна врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ком            | 1,00   |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Јед. мере      | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2              | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 9.3.       | Набавка и уграђивање једнокрилних хармоника врата димензија 80x205cm. Крило врата израдити од ламела повезаних ПВЦ профилима. Ламеле обложити ултрапасом у боји по избору инвеститора. Крило снабдети шином у горњем делу штока и вођицом крила у поду. Довратник урадити од јеловине и грундирати. Све мере проверити на лицу места. Обрачун по m <sup>2</sup> отвора врата                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1,64   |                     |                     |                       |                       |
| 9.4.       | Набавка и монтажа ОСБ плоча (d=15mm) на под бине (преко бродског пода). У цену урачунати припрему подлоге, сав рад и материјал и чишћење. Обрачун по m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 39,00  |                     |                     |                       |                       |
| 9.5.       | Набавка и постављање застакљених ПВЦ прозора, димензија 100x120cm. Шток је просечне дебљине 10cm. Мере проверити на лицу места. Прозори треба да су високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору инвеститора. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4mm и дихтовати ЕПДМ гумом. Цена обухвата набавку, монтажу, обраду око прозора са спољне и унутрашње стране уградњом адекватних прозорских лајсни, прозорску клупицу са унутрашње стране и чишћење. Обрачун по комаду прозора | ком            | 12,00  |                     |                     |                       |                       |
| 9.6.       | Набавка и постављање застакљених ПВЦ прозора, димензија 50x50cm. Шток је просечне дебљине 10cm. Мере проверити на лицу места. Прозори треба да су високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору инвеститора. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4mm и дихтовати ЕПДМ гумом. Цена обухвата набавку, монтажу, обраду око прозора са спољне и унутрашње стране уградњом адекватних прозорских лајсни, прозорску клупицу са унутрашње стране и чишћење. Обрачун по комаду прозора   | ком            | 2,00   |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 9.7.       | Набавка и постављање застакљеног ПВЦ прозора, димензија 150x60cm (у канцеларији на спрату). Шток је просечне дебљине 10cm. Мере проверити на лицу места. Један део прозора је фиксан (половина), а други се отвара по хоризонталној и вертикалној осовини. Прозор треба да је високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозор дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору инвеститора. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4mm и дихтовати ЕПДМ гумом. Обрачун по комаду прозора                                              | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 9.8.       | Набавка и пажљива уградња степеништа са оградом и рукохватом. Степениште израдити од: металне конструкције, металне ограде, дрвених талпи (газиште ширине 26cm), висина степеника 19cm, ширина степеништа 60cm, металне ограде и дрвеног рукохвата по детаљима и упутству инвеститора. Висина која треба да се премости 315cm. Дрвене талпе треба да буду од првокласне и суве боровине, као и рукохвати. Дрвене делове комплетно обрадити и прелакирати безбојним лаком. Отвор у таваници је 75x150cm. Све мере проверити на лицу места. У цену урачунати комплет израђено степениште са свим потребним материјалом за израду и монтажу, чишћење. Обрачун паушално | пауш.     | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>IX</b>  | <b>УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>X</b>   | <b>СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 10.1.      | Набавка и монтажа огледала димензија (0,9x0,6m-2ком). Обрачун по m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m²        | 1,08   |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>X</b>   | <b>УКУПНО СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XI</b>  | <b>ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 11.1.      | Постављање подне облоге од ламината (са повећаном отпорношћу на хабање) на постојећу подлогу. Дезен по избору инвеститора. У цену урачунати набавку материјала и све неопходне радње за монтажу ламината и чишћење. Обрачун по m²                                                                                 | m²        | 28,10  |                     |                     |                       |                       |
| 11.2.      | Постављање дрвених ободних лајсни. У цену урачунати набавку материјала, монтажу и чишћење. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                          | m'        | 24,00  |                     |                     |                       |                       |
| 11.3.      | Постављање подне облоге од винила. Употребна класа 33, дебљина 2,5mm, extreme protection - Force gres 1 (Tarkett) или одговарајући истих карактеристика. Подлога винила треба да је сува и идеално равна. У цену урачунати набавку материјала (винил, лепак ), постављање и чишћење. Обрачун по m² ТИП ПРОИЗВОЂАЧ | m²        | 275,50 |                     |                     |                       |                       |
| 11.4.      | Постављање ПВЦ ободних лајсни у боји и текстури по избору инвеститора. У цену урачунати набавку материјала, монтажу и чишћење. Обрачун по m'                                                                                                                                                                      | m'        | 170,00 |                     |                     |                       |                       |
| 11.5.      | Постављање прелазних алуминијумских Т лајсни. Боја по избору инвеститора. У цену урачунати набавку материјала и уградњу. Обрачун по m'                                                                                                                                                                            | m'        | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XI</b>  | <b>УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XII</b> | <b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 12.1.      | Израда, транспорт и уграђивање спољних двокрилних улазних-портал врата од профила елоксиране или бојене алуминијумске браварије, вишекоморни профил са термо прекидом димензија 2x85/235cm. Двокрилна врата су целом површином испуњена термо панелом у боји профила. Слепи рам од кутијастих челичних профила 5/5cm који се фиксира у под и вертикалне странице озиданог отвора. Слепи рам треба заштитити против корозије. Улазна врата треба снабдети са по три шарке на сваком крилу, рукохватом за отварање (дужине 60cm) и бравом. Обавезно узимање мера пре израде радионичког цртежа и добијање сагласности од надзора за шему и профиле. У цену урачунати набавку врата, сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг, адекватне лајсне и чишћење. Обрачун по комаду | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 12.2.      | Набавка и постављање једнокрилних алуминијумских врата димензија 100x210cm. Мере проверити на лицу места. Врата треба да су од елоксираног алуминијума са високоморним системом профила, термопрекидом и системом дуплог заптивања ЕПДМ гумом. Поставити оков од елоксираног алуминијума, браву и три шарке, боја врата, по избору инвеститора. У цену урачунати набавку врата, сав потребан материјал, монтажу, припадајући праг, адекватне лајсне и чишћење. Обавезно узимање мера пре израде радионичког цртежа и добијање сагласности од надзора за шему и профиле. Обрачун по комаду врата                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | лева врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ком       | 2,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | десна врата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |

| редни број  | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 12.3.       | Израда, транспорт и уграђивање спољне фасадне браварије од профила елоксираних или бојених алуминијумских браварија са термо прекидом димензија 2,05x4,36m, подељених у девет једнаких поља од којих се само доње средње крило отвара по хоризонталној и вертикалној осовини, док су остали фиксни. Мере проверити на лицу места. Фасадна браварија је застакљена термо стаклом 6+12+6mm. Слепи рам од кутијастих челичних профила 5/5cm који се фиксира у странице озиданог отвора. Слепи рам треба заштитити против корозије. Пре израде радионичких цртежа, надзор мора одобрити шему. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора, по избору инвеститора. Крила прозора застаклити термо Флот стаклом d=4+16+4mm и дихтовати ЕПДМ гумом. Цена обухвата набавку, монтажу, обраду око прозора са спољне и унутрашње стране уградњом адекватних прозорских лајсни, прозорску клупицу са унутрашње стране, лајсне око прозора и помоћну скелу за монтажу и чишћење. Обрачун по комаду | ком       | 5,00   |                     |                     |                       |                       |
| 12.4.       | Репарација металне капије (подразумева замену лимене испуне равним лимом димензија 143/84cm) и фарбање целокупне капије (уз претходно чишћење и шмирглање старе боје) лаком у два слоја на претходно припремљену подлогу. Дужина оградe је 520cm. Ценом урачунати рад, материјал и нову браву са кваком. Боја по избору инвеститора. Обрачун по m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m²        | 7,00   |                     |                     |                       |                       |
| 12.5.       | Репарација металног барјака. У цену урачунати све припремне радње-чишћење, шмирглање док се не уколни сва фарба и рђа и фарбање у два слоја у боји по избору инвеститора. Обрачун паушално                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | пауш.     | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| <b>XII</b>  | <b>УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XIII</b> | <b>ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 13.1.       | Израда, транспорт и монтажа опшивки од пластифицираног лима 0,70mm на прозорским банцима. Пре опшивања банак премазати "фимизолом" хладан премаз, а монтажу извршити пертловањем без бушења лима. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |



| редни број  | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                     | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
|             | Развијена ширина 25cm                                                                                                                                                                                                                                                                   | m'        | 33,00  |                     |                     |                       |                       |
| 13.2.       | Израда, транспорт и монтажа опшивки од пластифицираног лима 0,70mm. Монтажу извршити пертловањем без бушења лима. Развијена ширина 50cm. Обрачун по m'                                                                                                                                  | m'        | 19,00  |                     |                     |                       |                       |
| 13.3.       | Израда, транспорт и монтажа вертикалних олучних цеви ( и хоризонтала) округлог облика развијене ширине до рш=50cm од поцинкованог лима 0,70mm Ø10cm. Држачи олука на размаку од 40cm се предвиђају од пљоснате поцинковане челичне траке 5/30mm. Обрачун по m'                          | m'        | 100,00 |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XIII</b> | <b>УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XIV</b>  | <b>ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 14.1.       | Набавка и монтажа санитарија са свим припадајућим елементима за повезивање (водоводне и канализационе цеви-монтирати их у зидове и остало) по избору инвеститора. У цену урачунати и сабирни вентилациони одушак за санитарне блокове (набавку материјала и монтажа). Обрачун по комаду |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             | wc шоља са даском                                                                                                                                                                                                                                                                       | ком       | 3,0    |                     |                     |                       |                       |
|             | водокотлић                                                                                                                                                                                                                                                                              | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|             | проточни бојлер                                                                                                                                                                                                                                                                         | ком       | 4,0    |                     |                     |                       |                       |
|             | лавабо ширине 40cm са славином                                                                                                                                                                                                                                                          | ком       | 2,0    |                     |                     |                       |                       |
|             | лавабо ширине 60cm са славином                                                                                                                                                                                                                                                          | ком       | 1,0    |                     |                     |                       |                       |
|             | судопера ширине 80cm са славином                                                                                                                                                                                                                                                        | ком       | 1,0    |                     |                     |                       |                       |
| 14.2.       | Набавка и монтажа опреме за санитарни блок. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             | држач за течни сапун                                                                                                                                                                                                                                                                    | ком       | 3,0    |                     |                     |                       |                       |
|             | кутија за тоалет папир                                                                                                                                                                                                                                                                  | ком       | 3,0    |                     |                     |                       |                       |
|             | кутија за брисач за руке                                                                                                                                                                                                                                                                | ком       | 3,0    |                     |                     |                       |                       |
|             | wc четка комплет                                                                                                                                                                                                                                                                        | ком       | 3,0    |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XIV</b>  | <b>УКУПНО ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                  | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
|            |                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XV</b>  | <b>ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                 |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.1.      | РАЗВОДНИ ОРМАНИ                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.1.1.    | Испорука и монтажа разводног ормана ГРО. Орман је типски израђен комплет од лима са вратима и бравицама dim.1200x1200x300mm (VŠD) у заштити IP 54. Произвођача Schrack или одговарајуће. Обрачун по комплекту. Уграђена је опрема: |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | компакт прекидач 63А, са напонским окидачем и са модулом диф. струје грешке                                                                                                                                                        | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | аутоматски осигурачи 2А/С/6кА                                                                                                                                                                                                      | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | аутоматски осигурачи 10А/С/6кА                                                                                                                                                                                                     | ком       | 10,00  |                     |                     |                       |                       |
|            | аутоматски осигурачи 16А/С/6кА                                                                                                                                                                                                     | ком       | 18,00  |                     |                     |                       |                       |
|            | аутоматски осигурачи 20А/С/6кА                                                                                                                                                                                                     | ком       | 8,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | аутоматски осигурачи 25А/С/6кА                                                                                                                                                                                                     | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | аналогни luxomat (forel) 1 канал                                                                                                                                                                                                   | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | сигналне сијалице црвене боје                                                                                                                                                                                                      | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | инсталациони контактор 230V 2NO                                                                                                                                                                                                    | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | пертинакс плоче, Си сабирнице, редне стезаљке, ПОК канали, ознаке, уводнице и ситан везни материјал.                                                                                                                               |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | Сав уграђени материјал треба да је атестиран и високог квалитета.Комплет материјал и рад. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                           | кпт       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.1.2.    | Испорука и монтажа назидне разводне таблеN24 RO-1 произвођача Schrack или одговарајуће. Обрачун по комплекту. Уграђена је опрема:                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | уградња склопка 0-1/32А за уградњу на DIN шину                                                                                                                                                                                     | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | аутоматски осигурачи 10А/С/6кА                                                                                                                                                                                                     | ком       | 4,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | аутоматски осигурачи 16А/С/6кА                                                                                                                                                                                                     | ком       | 13,00  |                     |                     |                       |                       |
|            | аутоматски осигурачи 20А/С/6кА                                                                                                                                                                                                     | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | пертинакс плоче, Си сабирнице, редне стезаљке, ПОК канали, ознаке, уводнице и ситан везни материјал.                                                                                                                               |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Јед. мере | Колич.  | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2         | 3       | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
|            | Сав уграђени материјал треба да је атестиран и високог квалитета.Комплет материјал и рад ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                                                                     | кпт       | 1,00    |                     |                     |                       |                       |
| 15.1.3.    | Ситан непредвиђени материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију Обрачунава се паушално                                                                                                                                                                                                                          | пауш.     | 1,00    |                     |                     |                       |                       |
| 15.1.      | УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |         |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.      | РАСВЕТА И УТИЧНИЦЕ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |         |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.1.    | Испорука и полагање каблова N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup> за инсталацију опште расвете, делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m'                                                   | m'        | 1170,00 |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.2.    | Испорука и полагање каблова N2XH 4x1,5mm <sup>2</sup> за инсталацију опште расвете, делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m'                                                   | m'        | 180,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.3.    | Испорука и полагање каблова N2XH 3x2,5mm <sup>2</sup> за монофазне утичнице, бојлере, вентилаторе, климе, осветљење две спомен плоче, делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m' | m'        | 1070,00 |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.4.    | Испорука и полагање каблова N2XH 5x2,5mm <sup>2</sup> за трофазне утичнице, вентилаторе, климе, делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m'                                       | m'        | 220,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.5.    | Испорука и полагање каблова N2XH 5x6mm <sup>2</sup> за напајање RO-1 делом по регалу, делом у бужиру кроз шупље зидове а делом под малтер. Поз обухвата и потребне кутије и сав ситан материјал. У цену урачунати комплетан материјал и рад. Обрачун по m'                                                                  | m'        | 45,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.6.    | Испорука и монтажа светилки са стартерима, одговарајућим сијалицама и прибором за монтажу, све комплет са увезивањем.                                                                                                                                                                                                       |           |         |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
|            | Надградна светиљка РС fluo 2x36W у IP65 заштити.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ком       | 7,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.7.    | Надградна светиљка израђена у ЛЕД технологији типа Panel, димензија 600x600mm, за генерално осветљење канцеларија, сале,... Кућиште и рефлектор светиљке је од челика, док је оптика и заштита оптике светиљке направљена од поликарбоната. Степен механичке заштите је IP20, отпорност на удар је IK02, струјна класа I. UGR фактор који дефинише директно бљештање треба да буде мањи или једнак од 19. Ограничење сјајности Lm мање од 1000 cd/m². Светиљка има push-in конектор за лакшу монтажу, без отварања светиљки. Уједначеност боје SDCM (0.38,0.38)< 5. Светиљка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000K, електронским предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra већи од 80. Ефикасност светиљке мин 83lm/W , укупан иницијални флуks система је 3600lm. Укупна снага система максимално 36W. Време за који светлосни флуks падне на 80% иницијалног флуksа је 30.000 сати, док је време док падне на 70% 50.000 сати. Максимално један посто драјвера ће бити неисправно после 5.000 сати. Предвиђена за честа укључивања. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак. Обрачун по комаду | ком       | 54,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.8.    | Надградна светиљка кружног облика израђена у ЛЕД технологији типа Panel, димензија Ø 300, опал дифузор у IP54 заштити IK08, век трајања 40.000h, боја светлости 4000K. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ком       | 4,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.9.    | Паник светиљка, Аестетика, ЛЕД 8W SE/SA, 3Н, Beghelli -ознака Е-.<br>Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ком       | 16,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.10.   | ЛЕД рефлектор 100W, IP65. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.11.   | Испорука и монтажа модуларних прекидача комплет дозна, прирубница и маска са увезивањем. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | једнополни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ком       | 10,00  |                     |                     |                       |                       |
|            | наизменични                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ком       | 8,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | серијски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ком       | 7,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.12.   | Испорука и монтажа модуларних утичница комплет дозна, прирубница и маска са увезивањем. Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                      | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                        | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | монофазна шуко                                                                                                                                                                           | ком       | 25,00  |                     |                     |                       |                       |
|            | трофазна шуко                                                                                                                                                                            | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | монофазна шуко са поклопцем                                                                                                                                                              | ком       | 6,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | 7М модул састављен од 2шуко, 2еуро и 1RJ12                                                                                                                                               | ком       | 3,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | 7М модул састављен од 2шуко, 1еуро, 1TV и 1RJ12                                                                                                                                          | ком       | 2,00   |                     |                     |                       |                       |
|            | Повезивање директних извода за климу, вентилатор,...                                                                                                                                     | ком       | 10,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.13.   | Испорука и полагање кабловских регала изнад спуштеног плафона произвођача OBO Betterman PNK200. Обрачун по m'                                                                            | m'        | 70,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.14.   | Испорука материјала и израда изједначења потенцијала у санитаријама кутија ПС 49 ком 1 и проводник П-У 1x4 дужине л=25м. Комплет са обујмицама и помоћним материјалом. Обрачун по комаду | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.15.   | Испорука и монтажа HF PVC цеви делом у зид, делом изнад спуштеног плафона, делом у под:                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | промера 16mm                                                                                                                                                                             | m'        | 480,00 |                     |                     |                       |                       |
|            | промера 23mm                                                                                                                                                                             | m'        | 360,00 |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.16.   | Испорука и монтажа самогасиве, halogenfree ПОК каналице:                                                                                                                                 |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | каналица димензија 25x25                                                                                                                                                                 | m'        | 120,00 |                     |                     |                       |                       |
|            | каналица димензија 40x40                                                                                                                                                                 | m'        | 50,00  |                     |                     |                       |                       |
|            | каналица димензија 60x40                                                                                                                                                                 | m'        | 50,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.17.   | Испитивање и пуштање инсталације у рад са мерењем отпора уземљења, отпора петље и контроле непрекидности зашт. проводника са издавањем атеста. Обрачун по комплету                       | кпт       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.18.   | Ситан непредвиђени материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију. Обрачун паушално                                                                                            | пауш.     | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.19.   | Израда пројекта изведеног стања                                                                                                                                                          | кпт       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.2.      | УКУПНО РАСВЕТА И УТИЧНИЦЕ                                                                                                                                                                |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.3.      | СЛАБА СТРУЈА                                                                                                                                                                             |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 15.3.1.    | Испорука и полагање увлачењем у цеви кабла ТК-DSL (30)59 6x2x0,4 са повезивањем на оба краја, набацивање на реглете. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m'        | 85,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.3.2.    | Испорука и постављање заштитне цеви за приводни ТК кабел. Комплет материјал и рад са земљаним радовима. РЕ цев промера 50mm од ТТ окна до ИТО ормана. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                   | m'        | 60,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.3.3.    | Испорука са уградњом и монтажом телефонског ормана ИТО-L I, монтажа 1 ком De massari реглета (10x2). Обрачун по комаду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.3.4.    | Испорука и полагање у унапред постављене заштитне цеви кабла типа RG-6U за повезивање ТВ утичника. Комплет материјал и рад. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m'        | 100,00 |                     |                     |                       |                       |
| 15.3.5.    | Испорука и монтажа HF PVC цеви делом у зид, делом изнад спуштеног плафона, делом у под:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | промера 16mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m'        | 90,00  |                     |                     |                       |                       |
|            | промера 23mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m'        | 50,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.3.6.    | Испорука и полагање увлачењем у цеви одн. по регалу проводнике JH(ST)H 2x2x0,6mm halogenfree. Обрачун по m'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m'        | 90,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.3.7.    | Ситан неспецифрани материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију. Обрачун паушално                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | пауш.     | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.3.      | <b>УКУПНО СЛАБА СТРУЈА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.      | <b>ДОЈАВА ПОЖАРА-ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ПОЖАРА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.1.    | Испорука и уградња зонске конвенционалне централе за детекцију и дојаву пожара са 8 зона са јединицом за напајање, са конзолом за управљање централом, са LED индикаторима, у кутији са поклопцем са акумулаторима за непрекидан рад од 72 сата у мирном режиму и 30 минута у аларму у случају прекида напајања из градске реже. ТИП: UTC Fire&Security 1X-F8 + акумулатори или одговарајући 2 ком. Обрачун по комаду. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.2.    | <b>Испорука и монтажа сензора</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.2.1.  | Испорука и монтажа сензора, испорука и уградња оптичког конвенционалног детектора дима са подножјем ТИП: UTC Fire&Security DP7211+DB702 или одговарајући Обрачун по комаду. ТИП                                                                                                                                                                                                                                                       | ком       | 25,00  |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                            | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                              | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
|            | ПРОИЗВОЂАЧ                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.2.2.  | Испорука и уградња конвенционалног термичког детектора пожара са подножјем ТИР: UTC Fire&Security DT713-5+DB702 или одговарајући. Обрачун по комаду ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                             | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.2.3.  | Испорука и уградња ручног конвенционалног јављача пожара за унутрашњу монтажу ТИР: UTC Fire&Security DMN700R100-KITR или одговарајуће. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                          | ком       | 4,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.2.4.  | Испорука и уградња сирене за дојаву пожара за унутрашњу монтажу са бљескалицом ТИР:ASC366 или одговарајући. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                     | ком       | 4,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.2.5.  | Испорука и уградња сирене за дојаву пожара за спољашњу монтажу са бљескалицом ТИР:ASC367 или одговарајући. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ                                                                      | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.3.    | Испорука и постављање ватроотпорног кабла за прикључење сирена на централу за детекцију и дојаву пожара и за искључење вентилације у објекту ТИР: JE-H(St)H FE180 E90 2x2x0,8mm. Обрачун по m' | m'        | 100,00 |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.4.    | Испорука и постављање безхалогеног сигналног кабла за повезивање опреме система за детекцију и дојаву пожара ТИР: JH(St)H 2x2x0,8mm. Обрачун по m'                                             | m'        | 580,00 |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.5.    | Пуштање система у рад, мерења, издавање записника о функционалном испитивању и обука корисника (противпожарни систем). Обрачун по комаду                                                       | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.6.    | Испорука и монтажа HF PVC цеви делом у зид, делом изнад спуштеног плафона:                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | промера 16mm                                                                                                                                                                                   | m'        | 350,00 |                     |                     |                       |                       |
|            | промера 23mm                                                                                                                                                                                   | m'        | 100,00 |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.7.    | Ситан неспецифрани материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију. Обрачун паушално                                                                                                  | пауш.     | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.8.    | Израда пројекта изведеног стања. Обрачун комплет                                                                                                                                               | кпт       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.4.      | УКУПНО ДОЈАВА ПОЖАРА-ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ПОЖАРА                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.5.      | ГРОМОБРАН                                                                                                                                                                                      |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 15.5.1.    | Испорука материјала и израда громобрана објекта. Траку FeZn 20x3mm положити на фасаду и кров објекта. Позиција обухвата комплет ситан материјал. Трака FeZn 20x3mm Обрачун по m'                                                                                                                     | m'        | 95,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.5.2.    | Испорука и монтажа потпора по крову и остали елементи громобранске инсталације. Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | N.B4 925                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ком       | 46,00  |                     |                     |                       |                       |
|            | P-S-K                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ком       | 30,00  |                     |                     |                       |                       |
| 15.5.3.    | Испорука и побијање поцинковане сонде дужине 2m комплет са ископом, разбијањем бетона и шелном за повезивање трака сонда. Обрачун по комаду.                                                                                                                                                         | ком       | 2,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.5.4.    | Починкована цев 2"-Ø 60mm, 6m, са навојем на једном крају за монтажу раностартујућег громобрана, све комплет са потребним материјалом за монтажу. Обрачун по комаду.                                                                                                                                 | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.5.5.    | Испорука и уградња раностартујућег громобрана - 60 µс са комплет материјалом за монтажу. Обрачун по комаду.                                                                                                                                                                                          | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.5.6.    | Мерење уземљења и издавање атеста од стране овлашћене организације.                                                                                                                                                                                                                                  | пауш      | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| 15.5.7.    | Израда пројекта изведеног стања. Обрачун комплет                                                                                                                                                                                                                                                     | кпт       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 15.5.      | УКУПНО ГРОМОБРАН                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                     |                     |                       |                       |
| XV         | УКУПНО ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                     |                     |                       |                       |
| XVI        | ОПРЕМА ЗА ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 16.6.1.    | Набавка и уградња клима уређења - split јединице типа инвертер са могућношћу грејања до - 20 оС, хлађење до - 15 оС, модел VIOLA PROFI 12K проузвођача "GREE" или одговарајућег. У цену урачунати набавку уређаја, сет за инсталацију и уградњу. Обрачун по комаду уграђеног уређаја. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ | ком       | 4,00   |                     |                     |                       |                       |



| редни број  | Врста и опис радова                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| 16.6.2.     | Набавка и уградња клима уређења - split јединице типа инвертер са могућношћу грејања до - 20 °С, хлађење до - 15 °С оCoc, модел VIOLA PROFI 24K произвођача "GREE" или одговарајућег. У цену урачунати набавку уређаја, сет за инсталацију и уградња. Обрачун по комаду уграђеног уређаја. ТИП ПРОИЗВОЂАЧ | ком       | 1,00   |                     |                     |                       |                       |
| <b>XVI</b>  | <b>УКУПНО ОПРЕМА ЗА ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XVI</b>  | <b>УКУПНО ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XVII</b> | <b>РАЗНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| 16.1.       | Завршно чишћење објеката, са прањем прозора, врата и подова. Обрачунава се по m² нето површине просторије, једанпут без обзира на број чишћења.                                                                                                                                                           | m²        | 356,00 |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XVII</b> | <b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             | <b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>I</b>    | <b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>II</b>   | <b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>III</b>  | <b>БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>IV</b>   | <b>КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>V</b>    | <b>ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ И ЦЕВНА СКЕЛА</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>VI</b>   | <b>СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>VII</b>  | <b>КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>VIII</b> | <b>МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>IX</b>   | <b>СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>X</b>    | <b>СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XI</b>   | <b>ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XII</b>  | <b>БРАВАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |                     |                     |                       |                       |
| <b>XIII</b> | <b>ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |                     |                     |                       |                       |

| редни број | Врста и опис радова         | Јед. мере | Колич. | Јед. цена без ПДВ-а | Јед. цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|------------|-----------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | 1                           | 2         | 3      | 4                   | 5                   | 6 (3x4)               | 7 (3x5)               |
| XIV        | ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ    |           |        |                     |                     |                       |                       |
| XV         | ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ |           |        |                     |                     |                       |                       |
| XVII       | ГРЕЈАЊЕ И ХЛАЂЕЊЕ           |           |        |                     |                     |                       |                       |
| XVII       | РАЗНИ РАДОВИ                |           |        |                     |                     |                       |                       |
|            | <b>УКУПНО:</b>              |           |        |                     |                     |                       |                       |

Укупна цена \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а

Укупна цена \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом

НАПОМЕНА: У свим позицијама понуђач мора урачунати цену набавке материјала, уградњу истих, потребну СКЕЛУ и све друге накнаде и трошкове које има у извођењу поједине позиције а нису посебно исказане у предмјеру радова.

Јединичне цене исказане у обрасцу структуре цене су фиксне за све време трајања Уговора.

Сви радови у вези са организовањем градилишта, заштитом пролазника, трошкови заузећа јавне површине, осигурања и остали зависни трошкови падају на терет Извођача.

У случају да се Наручилац приликом описа позвао или навео елементе попут робног знака, патента, типа или произвођача подразумева се да понуђач може понудити и друга одговарајућа добра. Понуђена одговарајућа добра морају имати исте или боље техничке, функционалне и естетске карактеристике.

#### Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колони 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
- у колони 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
- у колони 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 6.) са траженим количинама (које су наведене у колони 4.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
Потпис овлашћеног лица

#### Напомена:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

## IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26  
*Шифра: ОП-12/2018*

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_

*(назив понуђача)*

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26 (шифра: ОП-12/2018), како следи у табели:

| Ред. број                                      | Врста трошка | Износ трошка у динарима |
|------------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 1.                                             |              |                         |
| 2.                                             |              |                         |
| 3.                                             |              |                         |
| 4.                                             |              |                         |
| 5.                                             |              |                         |
| 6.                                             |              |                         |
| 7.                                             |              |                         |
| 8.                                             |              |                         |
| 9.                                             |              |                         |
| 10.                                            |              |                         |
| 11.                                            |              |                         |
| <b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b> |              |                         |

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

М.П.

\_\_\_\_\_  
*Потпис овлашћеног лица*

### Напомена:

Достављање овог обрасца није обавезно.

## **X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26  
Шифра: ОП-12/2018**

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_  
даје: (назив понуђача)

### **ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да смо понуду у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26 (шифра: ОП-12/2018), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
*Потпис овлашћеног лица*

#### **Напомена:**

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, односно уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице сваког понуђача из групе понуђача, односно сваки подизвођач.

## XI МОДЕЛ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26, шифра: ОП-12/2018

закључен у Новом Саду, дана \_\_\_\_\_ године између:

1. Града Новог Сада - Градска управа за имовину и имовинско-правне послове, улица  
Народног фронта број 53, Нови Сад, ПИБ 109804474, матични број 08964912, коју заступа  
Владан Бумбић, в.д. начелника Градске управе за имовину и имовинско-правне послове (у  
даљем тексту: Наручилац),

и

2. \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_,  
матични број \_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем  
тексту: Извођач радова)

### АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_\_, и  
2.2 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_\_, и  
2.3 \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_,  
(навести пословно име из извода АПР)

ул. \_\_\_\_\_ бр \_\_\_\_\_, и  
(у даљем тексту: Добављач), а коју заступа

\_\_\_\_\_.

(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_  
2018. године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да  
заједнички пуномоћник групе понуђача буде \_\_\_\_\_ директор  
\_\_\_\_\_ (навести име и презиме)

(навести скраћено пословно име из АПР)

из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_ који је овлашћен да  
предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Чланови конзорцијума (групе понуђача) одговарају неограничено солидарно Наручиоцу за  
извршење преузетих обавеза.

### АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)

поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
(навести пословно име подизвођача)

из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што  
чини \_\_\_\_\_ % од укупне уговорене вредности.

Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што  
чини \_\_\_\_\_% од укупне уговорене вредности.  
Добављач је део набавке која је предмет овог уговора и то

\_\_\_\_\_ (навести део предмета који ће извршити подизвођач)  
поверио подизвођачу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (навести пословно име подизвођача)  
из \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, а што  
чини \_\_\_\_\_% од укупне уговорене вредности.  
За уредно извршење уговорних обавеза од стране подизвођача одговара Добављач, као да је  
сам извршио делове набавке поверене подизвођачу/има из става 1. / и 2 / ове тачке.

Уговорне стране сагласно констатују:

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак на основу члана 32. за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26 (шифра: ОП-12/2018) ради закључења уговора, и
- да је Извођач радова доставио понуду која у потпуности одговара спецификацији радова из конкурсне документације.

#### **Тачка 1.**

Предмет овог уговора је набавка радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26 (у даљем тексту: радови), у свему према спецификацији Наручиоца и понуди Извођача радова.

Врста, количина и цена радова из става 1. ове тачке исказане су у обрасцу структуре цене (у даљем тексту: Предмер радова) и понуди Извођача радова број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године, која чине саставни део овог уговора.

#### **Тачка 2.**

Јединичне цене исказане у Предмеру радова су фиксне за све време трајања Уговора.

Укупна уговорена вредност за радове из тачке 1. овог уговора износи \_\_\_\_\_ динара без урачунатог пореза на додату вредност.

Уговорена цена из тачке 2. став 1. фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Како Наручилац није у могућности да прецизно предвиди количину и обим радова, Предмер радова је основ за формирање цене, а коначна количина и вредност радова утврђују се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи за сваку привремену или окончану ситуацију од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде а највише до уговорене вредности из тачке 2. став 1. овог уговора.

Сви радови у вези са организовањем градилишта, заштитом пролазника, трошкови заузећа јавне површине, осигурања и остали зависни трошкови падају на терет Извођача радова.

Услов за оверу окончане ситуације је извршена примопредаја изведених радова који се констатује Записником о примопредаји радова.

Извођач радова нема право да користи конфигурацију терена и особености локације као изговор да наплати додатне, накнадне или непредвиђене радове или да обрачунава

вишкове постојећих радова јер је пре подношења понуде био у прилици да обиђе објекат и прегледа Предмер радова и да својом понудом обухвати све релевантне околности.

### **Тачка 3.**

Наручилац је дужан да у року од 30 дана по потписивању овог Уговора уведе Извођача радова у посао и омогући му несметан рад на извођењу уговорених радова.

Надзор над извођењем радова, у складу са одредбама важећег Правилника о садржини и начину вођења стручног надзора и Посебних узанси о грађењу а нарочито у погледу врста, количина и квалитета радова, материјала и опреме и предвиђених рокова, ће вршити Надзорни орган кога овласти Наручилац, о чему ће Извођач радова бити писмено обавештен.

Уколико Наручилац не поступи на начин или у року који је прописан претходним ставовима, Извођач радова је дужан да га писмено позове да испуни своје обавезе.

Уколико Наручилац и по пријему позива игнорише своје обавезе, рок за извођење радова не тече од дана пријема позива до дана када Наручилац именује надзор и уведе Извођача радова у посао.

За контролу над реализацијом овог уговора и комуникацију са Извођачем радова и Надзорним органом је, са стране Наручиоца, задужена Слађана Коларов (sladjana.kolarov@uprava.novisad.rs).

### **Тачка 4.**

Извођач радова се обавезује да заврши све радове из тачке 1. овог уговора у року од \_\_\_\_\_ дана од дана увођења извођача радова у посао.

Уколико Извођач радова не заврши радове у року из става 1. ове тачке, Наручилац има право или да наплати казну од 1% од укупне уговорене вредности радова за сваки дан закашњења, и то тако што ће укупну вредност уговорених радова умањити за одговарајући износ или да једнострано раскине овај Уговор и да наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене, наплатом средства обезбеђења из тачке 8. овог уговора.

Наплата уговорне казне из претходног става не утиче и не умањује право Наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

У случају наступања чињеница које могу утицати да уговорени радови не буду извршени у роковима из ове тачке, Извођач радова је дужан да одмах по њиховом сазнању о истим писмено обавести Наручиоца.

Сва обавештења која нису дата у писаном облику сходно претходном ставу неће производити правно дејство.

Рокови из ове тачке могу бити продужени услед настанка случаја више силе, односно околности или догађаја који су настали након закључења овог уговора и који се нису могли предвидети, отклонити нити избећи, а услед којих су уговорени радови морали бити прекинути.

Уговорне стране сагласно констатују да ће под случајем више силе сматрати: рат, мобилизацију, нереде, пожар, експлозије, природне катастрофе (земљотрес, поплава, епидемија, одређене висине температура зависно од врсте радова, неуобичајене количине падавина за конкретно доба године) услед којих су уговорени радови морали бити прекинути.

У случају више силе или других објективних околности или догађаја који су настали након закључења овог уговора и који се нису могли предвидети, отклонити нити избећи а услед којих су уговорени радови морали бити прекинути, рок за завршетак уговорених радова се продужава према трајању случаја више силе или објективних околности, а на основу писаног захтева Извођача радова који је дужан да достави доказ о времену трајања околности које су проузроковале одлагање завршетка радова у роковима из става 1. ове тачке.

Уколико Наручилац утврди основаност захтева Извођача радова из претходних ставова ове тачке, о истом ће бити закључен Анекс овог уговора.

#### **Тачка 5.**

Гарантни рок на изведене радове је \_\_\_\_\_ године од дана примопредаје радова, који се констатује Записником о примопредаји радова.

Гарантни рок на кров је \_\_\_\_\_ година од дана примопредаје радова, који се констатује Записником о примопредаји радова.

За квалитет материјала и опреме које уграђује Извођач радова, у погледу садржине и рока, важи гаранција произвођача материјала, с тим што је Извођач радова дужан да сву документацију о гаранцијама произвођача материјала, заједно са упутствима за употребу, прибави и преда наручиоцу приликом примопредаје радова.

#### **Тачка 6.**

Извођач радова се обавезује да:

1. стручно и квалитетно изведе уговорене радове у складу са техничким прописима, нормативима, важећим стандардима, Посебним узансама о грађењу („Службени лист СФРЈ“, бр. 18/77) и другим прописима,
2. уговорене радове изведе у свему у складу са усвојеном понудом и Предмером радова који је саставни део усвојене понуде Извођача,
3. свакодневно води грађевински дневник,
4. спроведе све мере заштите на раду сходно законским прописима,
5. након завршетка радова отклони сва евентуална оштећења настала у току извођења радова и све доведе у првобитно стање,
6. очисти објекат и градилиште од шута и другог отпада.

Извођач радова се обавезује да све време током извођења радова буде осигуран од одговорности извођача грађевинских радова за штету проузроковану трећим лицима, у складу са прописима о планирању и изградњи.

Извођач радова се обавезује да своје раднике ангазоване на уговореним радовима осигура према важећим условима осигурања од последица незгоде.

Извођач радова је дужан да предузме мере техничке заштите и све друге мере за обезбеђење сигурности трећих лица, саобраћајница и суседних објеката.

Извођач радова је одговоран за штете које се причине уништењем или оштећењем суседних објеката, повредама или смрћу трећих лица или ометањем или угрожавањем саобраћаја.

Извођач радова ће у свако време заштитити Наручиоца од свих одговорности према другим лицима (укључујући ту и раднике и представнике Наручиоца) од последица смрти, телесних повреда, оштећења имовине или других штета и губитака до којих може доћи у извођењу или у гарантном периоду и надокнадиће Наручиоцу све штете или губитке које може претрпети кроз одштетне захтеве тужилаца.

Извођач радова неће бити обавезан да заштити Наручиоца од такве одговорности или да надокнади такве трошкове и штету уколико су исти настали искључиво кривицом Наручиоца.

#### **Тачка 7.**

Наручилац ће вредност уговорених радова исплаћивати према стварно изведеним количинама радова, путем привремених ситуација и окончане ситуације оверених од стране Надзорног органа и лица из тачке 3. став 5. овог уговора, у року од 45 дана од дана њихове овере од стране Надзорног органа.

Привремене ситуације, односно окончана ситуација из претходног става треба да гласи на:

Град Нови Сад

Градска управа за имовину и имовинско-правне послове,



Народног фронта број 53,  
ПИБ: 109804474,  
са напоменом: у складу са уговором број **XXV-404-4/18-20**.

#### **Тачка 8.**

Извођач радова је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство обезбеђења за добро извршење посла у виду регистроване бланко соло менице која је евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписане од стране лица овлашћеног за заступање са меничним овлашћењем –писмом, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунаог пореза на додату вредност.

Извођач радова је приликом закључења овог уговора, Наручиоцу доставио средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистроване бланко соло менице која је евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање са меничним овлашћењем – писмом, са назначеним износом од 10% укупне вредности понуде без урачунаог пореза на додату вредност.

Наручилац може уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да Извођач радова не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен Уговором.

Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач радова не изврши обавезу отклањања недостатка која би могла да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, рок важности средстава обезбеђења мора да се продужи за одговарајући број дана.

#### **Тачка 9.**

Уколико Извођач радова не поступи на начин или у роковима који су одређени овим уговором Наручилац има право да једнострано раскине овај Уговор, да, без пристанка Извођача радова, наплати уговорну казну у вредности од 10% од укупне уговорене цене без ПДВ-а, наплатом неког од средстава обезбеђења из тачке 8. овог уговора и да надокнади о трошку Извођача радова сву штету коју је претрпео или да, уколико одлучи да остави уговор на снази, укупну уговорену цену без ПДВ-а умањи за 10%.

Наплата уговорне казне из претходног става не утиче и не умањује право Наручиоца на накнаду стварно претрпљене штете.

#### **Тачка 10.**

На све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно се примењују одредбе Закона о облигационим односима.

#### **Тачка 11.**

Уговорне стране су сагласне да све евентуалне спорове решавају споразумно, а у случају да споразум није могућ, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Новом Саду.

#### **Тачка 12.**

Уговор је састављен у четири истоветна примерака, од којих један задржава Извођач радова, а три Наручилац.

За Наручиоца

За Извођача радова

---

**Владан Бумбић**

*в.д. начелника Градске управе за  
имовину и имовинско-правне послове*

---

**Потпис овлашћеног лица**

# **ХП ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26  
Шифра: ОП-12/2018**

\_\_\_\_\_ даје:  
(назив понуђача)

## **ИЗЈАВУ О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујем да ћемо приликом закључења уговора, Наручиоцу доставити средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла у виду регистроване бланко соло менице евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Уз меницу ћемо доставити менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од уговорене вредности без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју смо навели у меничном овлашћењу – писму.

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла мора да важи најмање десет дана дуже од дана коначног извршења свих обавеза предвиђених уговором.

Наручилац ће уновчити средство обезбеђења за добро извршење посла у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Сагласни смо да Наручилац задржи меницу све до коначног испуњења свих уговорених обавеза.

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
*Потпис овлашћеног лица*

### **Напомена:**

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди.

# **ХИИ ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26  
Шифра: ОП-12/2018**

\_\_\_\_\_ даје:  
(назив понуђача)

## **ИЗЈАВУ О ПРЕДАЈИ СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу изјављујем да ћемо приликом закључења уговора, Наручиоцу доставити средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у виду регистроване бланко соло менице евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије.

Уз меницу ћемо доставити менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од уговорене вредности без урачунатог пореза на додату вредност, као и доказ о регистрацији менице и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју смо навели у меничном овлашћењу – писму.

Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року мора да важи најмање десет дана дуже од дана истека гарантног рока.

Наручилац ће уновчити средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у случају да понуђач не изврши своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Сагласни смо да Наручилац задржи меницу све до коначног испуњења свих уговорених обавеза.

**М.П.**

\_\_\_\_\_  
*Потпис овлашћеног лица*

### **Напомена:**

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди.

## XIV ОБРАЗАЦ - РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА - ЛИСТА ЗАКЉУЧЕНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ УГОВОРА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26  
*Шифра: ОП-12/2018*

| Ред.<br>број                         | Референтни<br>Наручилац | Предмет уговора | Вредност<br>реализованог<br>уговора | Лице за<br>контакт<br>(име и<br>презиме, број<br>телефона) |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 2.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 3.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 4.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 5.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 6.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 7.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 8.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 9.                                   |                         |                 |                                     |                                                            |
| 10.                                  |                         |                 |                                     |                                                            |
| Укупна вредност реализованих уговора |                         |                 |                                     |                                                            |

М.П.

\_\_\_\_\_  
*Потпис овлашћеног лица*

**Напомена:**

Уколико понуду подноси група понуђача која има овлашћеног представника овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача.

Образац умножити у потребан број примерака.

## XV ОБРАЗАЦ - ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

у отвореном поступку за јавну набавку радова – радови на објекту Дома културе у  
Руменки, Ослобођења 26  
Шифра: ОП-12/2018

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Назив референтног<br>наручиоца/купца |  |
| Седиште                              |  |
| Улица и број                         |  |
| Телефон                              |  |
| Матични број                         |  |
| ПИБ                                  |  |

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама, достављамо вам

### ПОТВРДУ О РЕФЕРЕНЦАМА

под пуном моралном, кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да нам је,  
извођач, \_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_ (МБ \_\_\_\_\_) у  
уговореним роковима и квалитету, самостално и непосредно извео радове на реновирању  
објекта \_\_\_\_\_ у улици \_\_\_\_\_ број  
\_\_\_\_, у \_\_\_\_\_, укупне вредности \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, дана \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . године.

Понуђач се показао као добар привредник у погледу квалитета извршених радова и  
поштовања рокова, односно испуњавао је уредно све обавезе из уговора.

Потврда се издаје на захтев \_\_\_\_\_ ради учешћа у  
поступку јавне набавке радова – радови на објекту Дома културе у Руменки, Ослобођења 26,  
**шифра: ОП-12/2018** Градске управе за имовину и имовинско – правне послове и у друге  
сврхе се не може користити.

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Референтни наручилац-купац

М.П.

\_\_\_\_\_ *потпис*

**Напомена:** Приликом попуњавања потврде водити рачуна да се у потврду унесу само радови које је  
извођач извео самостално и непосредно, а не и радови које су извели подизвођачи или други чланови  
групе (без обзира да ли је Извођач био носилац посла или не), уколико се ради о заједничкој понуди.

Образац умножити у потребан број примерака.

## XVI ОБРАЗАЦ - ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

\_\_\_\_\_ даје:  
(назив понуђача)

### ИЗЈАВУ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

| Ред. број | Име и презиме лица | Стручна спрема | Лиценца / стручни испит или навести које послове обавља |
|-----------|--------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| 1.        |                    |                |                                                         |
| 2.        |                    |                |                                                         |
| 3.        |                    |                |                                                         |
| 4.        |                    |                |                                                         |
| 5.        |                    |                |                                                         |
| 6.        |                    |                |                                                         |
| 7.        |                    |                |                                                         |
| 8.        |                    |                |                                                         |

ПОТПИС  
овлашћеног лица понуђача

Дана \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

#### **Напомена:**

Уколико понуду подноси група понуђача овај образац попуњава, оверава и потписује овлашћено лице представника понуђача из групе понуђача, а на означеном месту за назив понуђача се уписују називи свих учесника у заједничкој понуди.

## XVII МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ – ПИСМО

На основу Закона о меници („Службени лист ФНРЈ“, број 104/46, „Службени лист СФРЈ“, бр. 16/65, 54/70 и 57/89, „Службени лист СРЈ“, број 46/96 и („Службени лист СЦГ“, број 1/03 – Уставна повеља), Закона о платном промету („Службени лист СРЈ“, бр. 3/02 и 5/03 и „Службени гласник РС“, бр. 43/04, 62/06 и 111/09 – др. закон, 31/11 и 139/14 – др. закон), Одлуке о општим правилима за обављање директних задужења по основу овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 6/10 и 12/10) и Одлуке о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/11, 80/15 и 76/16)

### ДУЖНИК:

1. Назив
2. Седиште/адреса
3. Матични број
4. ПИБ
5. Текући рачун
6. Банка

---

---

---

---

---

---

### ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО

### ПОВЕРИОЦУ:

- |                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Назив          | Град Нови Сад, Градска управа за имовину и имовинско-правне послове |
| 2. Седиште/адреса | Нови Сад, Народног фронта број 53                                   |
| 3. Матични број   | 08964912                                                            |
| 4. ПИБ            | 109804474                                                           |

Дужник предаје Повериоцу бланко соло меницу, серијски број \_\_\_\_\_ и овлашћује Повериоца да исту може попунити на износ до \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_/00) по основу:

- гаранције за добро извршење посла по Уговору број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године
- гаранције за отклањање недостатака у гарантном року по Уговору број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2018. године

Меница је неопозива, безусловна, без протеста и трошкова. Ово овлашћење је једнократно. Валута обавеза је „РСД“.

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

Потписивањем овог овлашћења Дужник овлашћује Повериоца да испуни меничне елементе и да иницира налог за наплату средстава са рачуна Дужника у складу са условима наведеним у овлашћењу, а банку Дужника овлашћује да задужи рачун Дужника у складу са налогом за наплату Повериоца. Ово овлашћење је неопозиво и издаје се у два примерка од којих један за банку Дужника, а други за Повериоца.

Менични дужник овим изричито овлашћује банке код којих има отворен рачун да безусловно и неопозиво, без трошкова и вансудски изврше наплату на терет рачуна Меничног дужника код тих банака, односно овлашћује ове банке да поднете налоге за наплату заведу у евиденцију редоследа чекања због евентуалног недостатка средстава на рачуну или због обавеза поштовања редоследа наплате са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона.

Меница и менично овлашћење су важећи и у случају да у току трајања важења понуде дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет. За све спорове који евентуално настану надлежан је стварно надлежан суд у Новом Саду.

У Новом Саду, дана \_\_\_\_\_ 2018. године

М.П.

\_\_\_\_\_  
потпис овлашћеног лица Дужника