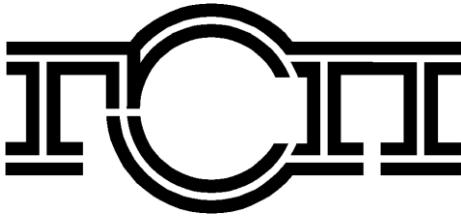


ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО  
САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
"БЕОГРАД"



ВНР-265/15

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

Санација саобраћајно-отправничких  
објеката ГСП-а

## **САДРЖАЈ:**

<b>I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА.....</b>	<b>3</b>
<b>II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ .....</b>	<b>5</b>
<b>III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ .....</b>	<b>6</b>
<b>IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ .....</b>	<b>7</b>
<b>V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН .....</b>	<b>33</b>
<b>VI МОДЕЛ ПОТВРДЕ НАРУЧИОЦА .....</b>	<b>38</b>
<b>VII МОДЕЛ РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ .....</b>	<b>39</b>
<b>VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ .....</b>	<b>40</b>
<b>VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ.....</b>	<b>50</b>
<b>VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ.....</b>	<b>53</b>
<b>IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА....</b>	<b>127</b>

## І ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"  
Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд  
Интернет страница: [www.gsp.co.rs](http://www.gsp.co.rs)

На основу члана 55., 57. и 60. Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС број 124/12,14/15 и 68/15)

ГСП, Кнегиње Љубице 29  
објављује  
**ПОЗИВ**

за подношење понуда за набавку радова у отвореном поступку

**ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Радови: Санација саобраћајно-отправничких објеката ГСП-а** (назив и ознака из општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

Право учешћа имају понуђачи која испуњавају обавезне услове за учешће у поступку предвиђене ЗЈН (чл. 75.) и додатне услове (чл. 76.) предвиђене у овом поступку јавне набавке, а испуњеност услова се доказује достављањем доказа из члана 77. став 1. ЗЈН, у складу са Конкурсном документацијом.

Понуда мора бити припремљена и поднета у складу са позивом и Конкурсном документацијом.  
Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена укупна вредност понуде.

Место извођења радова :

- Саобраћајно-отправнички објекат "Миријево 3", Косте Нађа бб
- Саобраћајно-отправнички објекат "Похорска", Похорска бб
- Саобраћајно-отправнички објекат "Вождовац", Паунова бб
- Саобраћајно-отправнички објекат "Бањица", Паунова 50 а
- Саобраћајно-отправнички објекат "Баново Брдо", Пожешка 119
- Саобраћајно-отправнички објекат "Браће Јерковић", Кружни пут бб

**ПРЕ ДОСТАВЉАЊА ПОНУДЕ, ПОТЕНЦИЈАЛНИ ПОНУЂАЧИ МОРАЈУ ИЗВРШИТИ ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ ЈЕ ПРЕДВИЋЕНО ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА.**

**Заинтересовани понуђачи могу да изврше преглед локације на којој је предвиђено извођење радова, сваког уторка и четвртка у периоду од 10-12 часова уз претходни договор са контакт особом Наручиоца: Сашком Стошић, тел: 064/88-02-063.**

**Приликом доласка на увид у стање објекта заинтересовани понуђачи су у обавези да понесу Образац 9 конкурсне документације како би представник Наручиоца исти потписао чиме ће потврдити долазак заинтересованог понуђача на увид.  
Доказ да је понуђач извршио увид у стање објекта (потписан од стране представника Наручиоца) - Образац 9, потребно је доставити уз понуду, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

**Заинтересовани понуђачи могу преузети Конкурсну документацију на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца [www.gsp.co.rs](http://www.gsp.co.rs).**

**Сва обавештења везана за предметну јавну набавку (обавештење о продужењу рока за подношење понуда, обавештење о изменама или допунама конкурсне документације, обавештење о додатним информацијама, појашњењима или одговорима на питања понуђача и сл.), Наручилац ће благовремено објављивати на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.**

**Наручилац не сноси одговорност уколико понуђач нема сазнања о објављеним документима на Порталу за јавне набавке из претходног става.**

**Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде понуђачи могу тражити писаним путем најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда тако што ће захтев за додатним информацијама и појашњењем доставити на број факса 011/366-4087 или на адресу Наручиоца: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, са назнаком "За набавку број ВНР-265/15", као и електронским путем на e-mail [blagica.pirkovic@gsp.co.rs](mailto:blagica.pirkovic@gsp.co.rs) (e-mail референта спровођења) са истом назнаком. Додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде понуђачи могу тражити радним даном од понедељка до петка у периоду од 07 до 15 часова.**

**Радно време писарнице Наручиоца је од 7-16 часова, од понедељка до петка.**

**Радно време писарнице је од 7-16 часова, од понедељка до петка.**

Наручилац ће заинтересованом лицу за додатним информацијама и појашњењима у вези са припремањем понуде објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Понуде се достављају на српском језику у затвореној коверти или кутији затвореној на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара, непосредно или путем поште са назнаком:

**«ПОНУДА ЗА НАБАВКУ: Санација саобраћајно-отправничких објеката ГСП-а, - НЕ ОТВАРАТИ до 09.11.2015. године до 10,00 часова, позив на број ВНР-265/15».**

На полеђини навести назив и адресу подносиоца понуде (пожељно је навести и контакт телефон или e-mail адресу).

**Рок за подношење понуда је 09.11.2015. године до 09,30 часова у писарници Наручиоца на адресу: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.**

**Јавно отварање понуда извршиће се 09.11.2015. године у 10,00 часова, у просторијама ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд, управна зграда.**

Представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано пуномоћје/овлашћење.

Пуномоћје/овлашћење на основу кога ће присутни представник доказати овлашћење за активно учешће у поступку јавног отварања понуда (увид у понуде, давање примедби на поступак отварања, оверавање пристиглих понуда, потписивање и преузимање Записника по завршеном отварању, итд...) мора бити оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

Уколико представник понуђача не достави наведено пуномоћје/овлашћење, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествују у поступку отварања.

Уколико отварању понуда присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише путем извода из АПР-а и личног документа (лична карта, пасош, возачка дозвола и др.). Уколико понуђач не достави наведени извода из АПР-а, Комисија ће, пре почетка отварања понуда, извршити проверу податка на сајту Агенције за привредне регистре.

Предвиђени период за доношење одлуке Наручиоца је 25 дана од дана јавног отварања понуда.

Неблаговремене понуде неће бити разматране.

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

Контакт: Служба за јавне набавке.

## II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1. Подаци о Наручиоцу

Назив Наручиоца: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"

Адреса Наручиоца: Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд

Интернет страница: [www.gsp.co.rs](http://www.gsp.co.rs)

Порески идентификациони број: SR100049398

Матични број: 07022662

### 2. Поступак јавне набавке - **отворени поступак, сходно члану 32. ЗЈН**

### 3. Предмет јавне набавке: РАДОВИ

### 4. Поступак се спроводи ради **закључења уговора о јавној набавци**

### 5. Набавка је обликована по партијама

### 6. Контакт: Служба за јавне набавке

Наручилац напомиње да тражење појашњења или додатних информација у вези са припремањем понуда, **није дозвољено** телефонским путем.

### III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

**ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Санација саобраћајно-отправничких објеката ГСП-а** (назив и ознака из општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

## **IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ (техничка спецификација)**

<b>ПРЕДМЕР РАДОВА</b>			
<b>ЗА САНАЦИЈУ САОБРАЋАЈНО-ОТПРАВНИЧКИХ ОБЈЕКАТА У ЈКП "ГСП "БЕОГРАД"</b>			
Саобраћајно-отправнички објекат "Миријево 3"			
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>		
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	14,00
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	4,00
3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	12,00
4.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	16,00
5.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чвору. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	2,50
6.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	16,00
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	12,00
8.	Набавка материјала и израда рационализације цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4cm. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	4,00
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60cm .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	10,00

10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун по м2.		
		м2	14,00
11.	Набавка ,транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.		
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама. Обрачун по м2.		
		м2	10,00
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварију китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун по м2.		
		м2	2,00
14.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова. Обрачун по м2.		
		м2	15,00
15.	Набавка материјала, шмирглање постојеће масне боје на зидовима и плафонима, припрема и бојење у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2		
		м2	100,00
16.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2		
		м2	5,00
17.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом на горњој пластичној површини објекта. Површину претходно очистити и санирати. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.		
		м2	20,00
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>		

1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утварам и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун по комаду.			
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун м1.			
	3/4"	м1	2,00	
	1/2"	м1	3,00	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализације мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат , укључујући и шлицовања пода и зидова.			
	Обрачун по м1.			
	Ø50	м1	4,00	
	Ø70	м1	2,00	
	Ø100	м1	3,00	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун по комаду.			
	3/4"	ком	1,00	
	1/2"	ком	2,00	
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћивање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.			
	Обрачун по м1 постављених цеви.			
	3/4"	м1	2,00	
	1/2"	м1	3,00	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.			
	Обрачун по м1 постављене цеви.			
	Ø50	м1	4,00	
	Ø70	м1	2,00	
	Ø100	м1	3,00	

8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по комаду	ком	1,00
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по комаду.		
	3/4"	ком	1,00
	1/2"	ком	2,00
	ЕК	ком	1,00
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.		
	Обрачун по комаду.		
	лавабо са сифоном	ком	1,00
	зидне батерије	ком	1,00
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00
	славина са холендером	ком	1,00
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.	
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>		
1	Demontaža elektroinstalacija, komplet, sa utovarom i odvozom na gradsku depoziciju. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
		pauš.	1
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.		
		m	20
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.		
		m	20
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, проводници за ѕемирање, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu		
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)		
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)		
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)		
	□	kom	1
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Ø60 sa poklopcom.		

		kom	7
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnica za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Ф60 sa poklopcom.		
		kom	1
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Ф60 sa poklopcom.		
		kom	3
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Ф60 sa poklopcom.		
		kom	2
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Ф60 sa poklopcom.		
		kom	1
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.		
		kom	4
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.		
		kom	1
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.		
		kom	2
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova  kao i sva ostala propisima predviđena merenja  Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.		
		pauš	1

	<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Похорска"</b>	

<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>		
1.	Демонтажа постојећег пода у мокром чвр од армираног полиестриха, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	4,00
2.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	12,00
3.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	16,00
4.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чврору. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	3,00
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са израдом металне подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	16,00
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	12,00
7.	Набавка материјала и израда рабициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	4,00
8.	Набавка материјала и израда преграде у мокром чврору од ПВЦ профила са испуном од ПВЦ панела, комплет са подконструкцијом. Подконструкцију радити од кутијастих металних профила адекватних димензија за монтажу лавабоа. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	3,00
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	10,00
10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун по м2.	м2	14,00

11.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.		
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдловима и цилиндар бравама.		
	Обрачун по м2.	м2	8,00
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.		
	Обрачун по м2.	м2	2,00
14.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.		
	Обрачун по м2.	м2	15,00
15.	Набавка материјала, шмирглање постојеће боје на зидовима и плафонима, припрема и бојење у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2	м2	100,00
16.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2	м2	5,00
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>		
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун по комаду.		
	лавабо са сифоном	ком.	1,00
	зидна батерија т/х	ком.	1,00
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		

	Обрачун м1.			
	3/4"	м1	2,00	
	1/2"	м1	3,00	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.			
	Обрачун по м1.			
	Ø50	м1	4,00	
	Ø70	м1	2,00	
	Ø100	м1	3,00	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун по комаду.			
	3/4"	ком	1,00	
	1/2"	ком	2,00	
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.			
	Обрачун по м1 постављених цеви.			
	3/4"	м1	2,00	
	1/2"	м1	3,00	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.			
	Обрачун по м1 постављене цеви.			
	Ø50	м1	4,00	
	Ø70	м1	2,00	
	Ø100	м1	3,00	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по комаду	ком	1,00	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по комаду.			

	3/4"	ком	1,00	
	1/2"	ком	2,00	
	ЕК	ком	1,00	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сви потребни рад, алат и материјал.			
	Обрачун по комаду.			
	лавабо са сифоном	ком	1,00	
	зидне батерије	ком	1,00	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	
	славина са холендером	ком	1,00	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>			
1	Demontaža elektroinstalacija, komplet, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сви потребни рад и алат.			
		паув.	1	
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i сви ситан ненаведени instalacioni materijal.			
		m	20	
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i сви ситан ненаведени instalacioni materijal.			
		m	20	
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata и ситан, ненаведени instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, проводници за шемiranje, natpisne pločice и dr.); u orman ugraditi sledeću opremu			
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)			
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)			
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)			
	□	kom	1	
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za монтажу у/на зид са заштитним kontaktom, 250V, 16A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.			
		kom	7	
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice за монтажу у/на зид са заштитним kontaktom, са поклопцем 250V, 16A, min IP43; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.			
		kom	1	

7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.			
		kom	3	
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.			
		kom	2	
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.			
		kom	1	
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.			
		kom	4	
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.			
		kom	1	
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.			
		kom	2	
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje:  · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja  Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.		pauš 1	

<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Вождовац"</b>			
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>		
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	m2	14,00
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	m2	4,00

3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.			
	Обрачун по м2.	м2	12,00	
4.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију.			
	Обрачун по м2.	м2	16,00	
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м2.	м2	16,00	
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м2.	м2	12,00	
7.	Набавка материјала и израда рabiциране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м2.	м2	4,00	
8.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м2.	м2	10,00	
9.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по м2.	м2	14,00	
10.	Набавка ,транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	
11.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.			
	Обрачун по м2.	м2	10,00	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварiju китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по м2.	м2	2,00	

13.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.		
	Обрачун по м2.	м2	15,00
14.	Набавка материјала, шмирглање постојеће масне боје, припрема и бојење зидова и плафона, у два слоја перивом бојом, у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2	м2	100,00
15.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2	м2	5,00
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>		
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утварама и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун по комаду.		
	лавабо са сифоном	ком.	1,00
	зидна батерија т/х	ком.	1,00
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун м1.		
	3/4"	м1	2,00
	1/2"	м1	3,00
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.		
	Обрачун по м1.		
	Ø50	м1	4,00
	Ø70	м1	2,00
	Ø100	м1	3,00
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун по комаду.		
	3/4"	ком	1,00

	1/2"	ком	2,00	
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.			
	Обрачун по м1 постављених цеви.			
	3/4"	м1	2,00	
	1/2"	м1	3,00	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.			
	Обрачун по м1 постављене цеви.			
	Ø50	м1	4,00	
	Ø70	м1	2,00	
	Ø100	м1	3,00	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по комаду	ком	1,00	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по комаду.			
	3/4"	ком	1,00	
	1/2"	ком	2,00	
	ЕК	ком	1,00	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по комаду.			
	лавабо са сифоном	ком	1,00	
	зидне батерије	ком	1,00	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	
	славина са холендером	ком	1,00	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>			
1	Demontaža elektoinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			

		pauš.	1
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.		
		m	20
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.		
		m	20
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu		
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)		
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)		
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)		
	□	kom	1
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.		
		kom	7
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.		
		kom	1
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.		
		kom	3
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.		
		kom	2
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.		
		kom	1
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.		
		kom	4
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.		
		kom	1

12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.			
		kom	2	
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.			
		pauš	1	

	<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Бањица"</b>		
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>		
1.	Демонтажа постојећег пода у мокром чвр од армираног полиестриха, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.		
		м2	4,00
2.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.		
		м2	12,00
3.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.		
		м2	16,00
4.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чврору. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.		
		м2	3,00
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке d=18 мм са израдом металне подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.		
		м2	16,00
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.		
		м2	12,00
7.	Набавка материјала и израда рabiциране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.		
		м2	4,00

8.	Набавка материјала и израда прегrade у мокром чвиру од ПВЦ профила са испуном од ПВЦ панела, комплет са подконструкцијом. Подконструкцију радити од кутијастих металних профиле адекватних димензија за монтажу лавабоа. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м2.	м2	3,00	
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м2.	м2	10,00	
10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по м2.	м2	14,00	
11.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.			
	Обрачун по м2.	м2	10,00	
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварију китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по м2.	м2	2,00	
14.	Набавка материјала и израда и монтажа крила лаких металних улазних врата и плафонског вентилационог капка. Конструкција је лака метална, са испуном од вунизола и опшивком од пластифицираног алуминијумског лима. Крило врата има заобљене горње ивице. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, укључујући и сав потребан оков, механизам за отварање и сл.			
	Обрачун по комаду.			
	врата 80/210	ком.	1,00	
	капак 70/70	ком.	1,00	
15.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.			
	Обрачун по м2.	м2	15,00	

16.	Набавка материјала, шмиргланье постојеће боје, припрема и бојење зидова и плафона, у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м2	м2	60,00	
17.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м2	м2	10,00	
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>			
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун по комаду.			
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун м1.			
	3/4"	м1	2,00	
	1/2"	м1	3,00	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат , укључујући и шлицовање пода и зидова.			
	Обрачун по м1.			
	Ø50	м1	4,00	
	Ø70	м1	2,00	
	Ø100	м1	3,00	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
	Обрачун по комаду.			
	3/4"	ком	1,00	
	1/2"	ком	2,00	
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпење свих отвора од проласка инсталације.			

	Обрачун по м1 постављених цеви.			
	3/4"	м1	2,00	
	1/2"	м1	3,00	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачуnати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпење свих отвора и шлицева.			
	Обрачун по м1 постављене цеви.			
	Ø50	м1	4,00	
	Ø70	м1	2,00	
	Ø100	м1	3,00	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачуnати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по комаду	ком	1,00	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачуnати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по комаду.			
	3/4"	ком	1,00	
	1/2"	ком	2,00	
	ЕК	ком	1,00	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачуnати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по комаду.			
	лавабо са сифоном	ком	1,00	
	зидне батерије	ком	1,00	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	
	славина са холендером	ком	1,00	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>			
1	Demontaža elektoinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачуnати сав потребан рад и алат.			
		пauš.	1	
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i сав ситан ненаведени instalacioni materijal.			
		m	20	

3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.		
		m	20
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)</li> <li>□</li> </ul>	kom	1
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	7
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	1
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	3
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	2
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	1
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.	kom	4
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.	kom	1
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.	kom	2

13	<p>Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji .</p> <p>Obavezno treba izvršiti merenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola</li> <li>· otpora izolacije svih ugrađenih kablova</li> </ul> <p>kao i sva ostala propisima predviđena merenja</p> <p>Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.</p>		
		pauš	1

	<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Баново Брдо"</b>		
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско- занатски радови</b>		
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.		
	Обрачун по м2.	м2	12,00
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.		
	Обрачун по м2.	м2	4,00
3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.		
	Обрачун по м2.	м2	16,00
4.	Демонтажа оштећених гипс-картонских плоча, дебљине 12мм, ради замене са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.		
	Обрачун по м2.	м2	15,00
5.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију.		
	Обрачун по м2.	м2	20,00
6.	Демонтажа дотрајалог челичног лима, делимично. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију.		
	Обрачун по м2.	м2	5,00
7.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2.	м2	20,00
8.	Набавка материјала и монтажа челичног лима д=3 мм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2.	м2	5,00

9.	Замена дела фиксне металне застакљене преграде металним прозором. Позицијом обухватити демонтажу постојећег стакла и лајсни, сечење постојећих металних профиле ради монтаже новог прозора (уколико је потребно) и набавку материјала, израду и монтажу металног прозора застакљеног термопан стаклом, обложеног основном и лак бојом, комплет са потребним оковом. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2.	м2	5,00
10.	Набавка материјала и израда радициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2.	м2	4,00
11.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2.	м2	10,00
12.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.		
	Обрачун по м2.	м2	14,00
13.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње на лепку, са израдом сокле висине 20цм на зидовима на којима се не постављају зидне плочице. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.		
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00
14.	Набавка, транспорт и постављање водоотпорних гипс-картонских плоча дебљине 12мм на постојећу подконструкцију, уз евентуалну замену испуне од стиропора д=5 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.		
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	15,00
15.	Набавка материјала и бојење терминусног објекта са скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју, китовати и брусити, очистити и бојити основном и лак бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2.	м2	100,00
16.	Скидање старе боје, репарација и бојење металних прозора основном и лак бојом два пута. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2.	м2	23,00
17.	Набавка материјала и местимично скидање старе боје, глетовање зидова и плафона, наношење подлоге и бојење у два слоја дисперзионом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.		
	Обрачун по м2	м2	150,00

<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>		
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун по комаду.		
	лавабо са сифоном	ком.	1,00
	зидна батерија т/х	ком.	1,00
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун м1.		
	3/4"	м1	2,00
	1/2"	м1	3,00
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат , укључујући и шлицовање пода и зидова.		
	Обрачун по м1.		
	Ø50	м1	4,00
	Ø70	м1	2,00
	Ø100	м1	3,00
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки,Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.		
	Обрачун по комаду.		
	3/4"	ком	1,00
	1/2"	ком	2,00
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.		
	Обрачун по м1 постављених цеви.		
	3/4"	м1	2,00
	1/2"	м1	3,00

7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.			
	Обрачун по м1 постављене цеви.			
	Ø50	м1	4,00	
	Ø70	м1	2,00	
	Ø100	м1	3,00	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по комаду	ком	1,00	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по комаду.			
	3/4"	ком	1,00	
	1/2"	ком	2,00	
	ЕК	ком	1,00	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по комаду.			
	лавабо са сифоном	ком	1,00	
	зидне батерије	ком	1,00	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	
	славина са холендером	ком	1,00	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>			
1	Demontaža elektroinstalacija, komplet, sa утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.			
		pauš.	1	
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.			
		m	20	
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.			
		m	20	

4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)</li> <li>□</li> </ul>	kom	1
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	7
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnica za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	1
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	3
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	2
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.	kom	1
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.	kom	4
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.	kom	1
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.	kom	2
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova		

	kao i sva ostala propisima predviđena merenja		paus	1
	Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.			
14	Nabavka, isporuka i montaža klima uređaja 12000BTU. Pozicija obuhvata i sav, sitan instalacioni materijal.			
		kom	1	

I	Грађевински и грађевинско-занатски радови			
1.	Рушење постојећег армирано-бетонског тротоара око објекта, дебљине 10 цм, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.			
	Обрачун по м3.	м3	2,00	
2.	Ручни ископ земље ради формирања рова за темељ ојачања потпорног зида, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.			
	Обрачун по м3.	м3	1,00	
3.	Набавка материјала, транспорт и уградња тампон слоја од шљунка за темељ и тротоар, дебљине 10 цм. У цену урачунати сав материјал, рад и алат.			
	Обрачун по м2.	м3	3,00	
4.	Набавка материјала и израда армирано-бетонског тракастог темеља од бетона МБ 30, димензија 30/60 цм, армираног са RA 400/500 5Ø12, UZ GA 240/360 Ø6/25. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.			
	Обрачун по м3 комплет израђеног темеља, укључујући и потребну арматуру.	м3	0,80	
5.	Набавка материјала и израда армирано-бетонског зида (ојачање на углу постојећег потпорног зида) дебљине 20 цм, од бетона МБ 30, армираног мрежастом арматуром Q188, двоструко. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, укључујући и оплату.			
	Обрачун по м3 комплет израђеног зида, укључујући и потребну арматуру.	м3	1,00	
6.	Набавка материјала, транспорт и бетонирање тротоара д=10 цм МБ20. Тротоар армирати мрежом Q188 и радити у паду 2% од објекта према потпорном зиду и према сливничкој решетки. Радне спојнице и спој са објектом и зидом залити водонепропусним материјалом, а бетон испердашти до црног сјаја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун по м2 комплет израђеног тротоара, укључујући и потребну арматуру.	м2	25,00	

7.	Набавка материјала и израда одвода атмосферске воде са тротоара. Позицијом обухватити монтажу хоризонталне решетке Ø100 и ПВЦ канализационе цеви Ø100, тако да иста као барбакана пролази кроз постојећи и нови зид и спушта се до тла. Дужина цеви је до 2 м. У цену урачунати сваки потребан рад, алат и материјал.			
	Обрачун паушално.	пауш.		
8.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		

Потребно је да потенцијални понуђач пре давања понуде изврши увид у техничку документације у просторијама ОЈ "РСИ" и у стање објекта на једној од ових локација ( објекти су типски).

### **ПРЕ ДОСТАВЉАЊА ПОНУДЕ, ПОТЕНЦИЈАЛНИ ПОНУЂАЧИ МОРАЈУ ИЗВРШИТИ ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ ЈЕ ПРЕДВИЋЕНО ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА.**

Место извођења радова :

- Саобраћајно-отправнички објекат "Миријево 3", Косте Нађа 66
- Саобраћајно-отправнички објекат "Похорска", Похорска 66
- Саобраћајно-отправнички објекат "Вождовац", Паунова 66
- Саобраћајно-отправнички објекат "Бањица", Паунова 50 а
- Саобраћајно-отправнички објекат "Баново Брдо", Пожешка 119
- Саобраћајно-отправнички објекат "Браће Јерковић", Кружни пут 66

**Заинтересовани понуђачи могу да изврше преглед локације на којој је предвиђено извођење радова, сваког уторка и четвртка у периоду од 10-14 часова уз предходни договор са контакт особом Наручиоца.**

**Особа задужена за контакт и увид у постојеће стање и преглед локације је : Сашка Стошић, телефон:064/8802-063**

**Приликом доласка на увид у стање објекта заинтересовани понуђачи су у обавези да понесу Образац 9 конкурсне документације како би представник Наручиоца исти потписао чиме ће потврдити долазак заинтересованог понуђача на увид.**

**Доказ да је понуђач извршио увид у стање објекта (потписан од стране представника Наручиоца) - Образац 9, потребно је доставити уз понуду, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.**

#### **ГАРАНТНИ ПЕРИОД:**

Минимални гарантни период на изведене радове и уграђену опрему који је Наручилац спреман да прихвати је 2 године од дана примопредаје радова, што се константује записником о примопредаји радова, који су дужни потписати представници обе уговорне стране

#### **РОКОВИ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:**

Најдужи рок извођења радова који Наручилац може да прихвати је 90 дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

Под увођењем извођача у посао подразумева да надзорни орган Наручиоца отвори Извођачу радова грађевински дневник.

Извођач је дужан да у току грађења води грађевински дневник и инспекцијску књигу.

У грађевински дневник уписују се сви подаци о току и начину извођења радова које прописују надлежни државни органи.

Ако понуђач ни у накнадно датом року не започне извођење радова, Наручилац може раскинути уговор и захтевати од Извођача радова накнаду штете.

**Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши машинске, електро, грађевинске (припремне, рушење и демонтажа, земљање, бетонске, разне) радове, као и све друге активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора, уградњу испорученог и демонтажу постојећег резевоара**

## **УСЛОВИ ЗА ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА**

- Изабрани понуђач је дужан да отклони све недостатке које подлежу гаранцији, о свом трошку.
- Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније 2 дана од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности.
- Изабрани понуђач се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.
- Изабрани понуђач је дужан омогућити Наручицу сталан надзор на радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјал.
- Изабрани понуђач је у обавези да, у било ком тренутку извођења радова, на захтев Наручиоца достави доказ о пореклу уграђених добара. У циљу провере порекла уграђених добара увозног порекла Наручилац задржава право да од изабраног понуђача захтева да Наручиоцу достави Пакинг листу и Царинску исправу.

## **У УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН**

**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 75. ЗЈН) ШТО СЕ ДОКАЗУЈЕ ДОСТАВЉАЊЕМ ДОКАЗА ИЗ ЧЛ. 77. ЗЈН,  
И ТО:**

### **ПРАВНО ЛИЦЕ ИЛИ ПРЕДУЗЕТНИК КАО ПОНУЂАЧ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МОРА ДОКАЗАТИ:**

1. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра, односно из регистра надлежног Привредног суда.

**НАПОМЕНА: понуђач није дужан да достави Извод из АПР-а, који је јавно доступан на интернет страницама надлежног органа - АПР-а)**

2. Да понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде као ни његов законски заступник - ако је правно лице понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде, односно предузетник - ако је предузетник понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде, 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, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из казнене евиденције односно уверења надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да то правно лице и његов законски заступник, односно предузетник- ако је предузетник понуђач, 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. Ако је у АПР-у регистровано више законских заступника, потребно је ову потврду доставити за сваког заступника појединачно.

**НАПОМЕНА:**

**За ову тачку правна лица достављају:**

- Извод из казнене евиденције Основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно представништва или огранка страног правног лица (потврда мора обухватати и кривична дела која су у надлежности Вишег суда)
- Уколико потврда Основног суда не обухвата и кривична дела из надлежности Вишег суда, Понуђач је обавезан да уз потврду Основног суда, достави и потврду Вишег суда).
- Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду (видети сајт Вишег суда у Београду за казнену евиденцију за правна лица)
- Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а за законског заступника (за све законске заступнике који су уписаны у АПР-у). Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника.

**За ову тачку предузетник доставља:**

- Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а. Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта понуђача.
3. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде измирио доспеле порезе и доприносе и друге јавне даљбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ уверења надлежне Пореске управе Министарства финансија и привреде да су измирили доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да су измирили обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврде надлежног пореског органа да се понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде налази у поступку приватизације.

**(ПОТВРДА НАДЛЕЖНЕ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ СЕ МОРА ДОСТАВИТИ ЗА СВЕ ОГРАНКЕ ПРИВРЕДНОГ ДРУШТВА)**

**НАПОМЕНА ЗА ДОКАЗЕ ЗА ПРАВНА ЛИЦА ИЛИ ПРЕДУЗЕТНИКЕ:**

- Доказ за тачке **2. и 3. не може бити старији од 2 (два) месеца пре дана отварања понуда тј. од **09.09.2015. године**, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.**

**У складу са** чланом 78. став 5. ЗЈН (Сл. Гласник **124/12, 14/15 и 68/15**), понуђач који је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, односно у понуди не мора да доставља доказе из члана 75. став 1. тачке **1)-3)** ЗЈН.

Ради евиденције пристигле документације приликом отварања понуда, понуђач је дужан да у понуди јасно наведе податак да је извршио упис у Регистар понуђача или може у понуди доставити копију Решења о упису понуђача у регистар, а Наручилац ће приликом стручне оцене понуда извршити проверу Регистра понуђача на сајту Агенције за привредне регистре.

**ФИЗИЧКО ЛИЦЕ КАO ПОНУЂАЧ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МОРА ДОКАЗАТИ:**

1. Да понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде 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, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ извода из казнене евиденције односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

**НАПОМЕНА:**

**За ову тачку физичко лице доставља:**

- Уверење из казнене евиденције полицијске управе МУП-а. Захтев за издавање се подноси према месту рођења или према месту пребивалишта понуђача.
2. Да је понуђач/подизвођач/учесник заједничке понуде измирио доспеле порезе и доприносе и друге јавне даљбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ уверења надлежне Пореске управе Министарства финансија и привреде да су измирили доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да су измирили обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

**НАПОМЕНА ЗА ДОКАЗЕ ЗА ФИЗИЧКА ЛИЦА:**

- Доказ за тачке **1. и 2. не може бити старији од 2 (два) месеца пре дана отварања понуда тј. од **09.09.2015. године** у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.**

**ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (ЧЛ. 76. ЗЈН) И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

**1. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ НЕОПХОДНИМ ФИНАНСИЈСКИМ КАПАЦИТЕТОМ:** да је у периоду последње три обрачунске године, понуђач остварио пословни приход у износу који није мањи од износа укупне вредности понуде без ПДВ-а.

Наручилац ће извршити проверу података у АПР-у - Регистар финансијских извештаја и

**података о бонитету правних лица и предузетника.**

**Напомена: уколико се из података Регистра финансијских извештаја и података о бонитету правних лица и предузетника, не може утврдити пословни приход за период последње три обрачунске године, наручилац задржава право да од понуђача захтева достављање биланса успеха, овереног и потписаног од стране овлашћеног лица понуђача, из кога ће се на несумњив начин утврдити пословни приход.**

**2. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА  
ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ**

Понуђач доставља бланко сопствену меницу са меничним овлашћењем (образац 6) да Наручилац може меницу попунити на износ од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу и менично овлашћење, понуђач је дужан да достави уз понуду и картон депонованих потписа овлашћених лица **и доказ да је меница регистрована код Народне Банке Србије** (извод из регистра меница НБС).

Наручилац задржава право да изврши проверу код Народне Банке Србије да ли је меница наведеног серијског броја регистрована.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

У конкурсној документацији је дат образац меничног овлашћење.

Уколико понуђач не достави меницу, картон депонованих потписа, менично овлашћење **или не достави доказ да је меница регистрована код Народне Банке Србије** (извод из регистра меница НБС), а провером на сајту НБС-а Наручилац утврди да меница достављеног серијског броја није регистрована, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Наручилац може да реализује достављену меницу за озбиљност понуде уколико понуђач:

- повуче своју понуду после отварања понуде, или
- одбије да закључи уговор након што понуда понуђача буде изабрана или
- не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају околности из тач. 18.2. из Упутства понуђачима како да сачине понуду, или
- не достави средство обезбеђења за добро извршење посла на начин како је предвиђено моделом уговора.

У случају да понуђач не попуни серијски број менице у обрасцу меничног писма - овлашћења за озбиљност понуде, понуда неће бити одбијена као неприхватљива али наручилац задржава право да у случају да дође до наплате менице, на овлашћењу попуни серијски број исте.

Понуђач може уместо менице доставити банкарску гаранцију, наплативу на први позив, на износ од 5% укупне вредности понуде, као средство за озбиљност понуде.

Банкарска гаранција може бити уновчена уколико понуђач:

- повуче своју понуду после отварања понуде, или
- одбије да закључи уговор након што понуда понуђача буде изабрана или
- не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају околности из тач. 18.2. из Упутства понуђачима како да сачине понуду, или
- не достави средство обезбеђења за добро извршење посла на начин како је предвиђено моделом уговора

Банкарска гаранција за озбиљност понуде ће бити враћена понуђачу, након закључења уговора, даном достављања средства обезбеђења за добро извршење посла.

Уколико понуђач не достави тражено средство обезбеђења, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

**3. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ДОВОЉНИМ КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТОМ**

Потребно је да, као доказ испуњености кадровског капацитета, понуђач уз понуду достави :

- Доказ да понуђач има стално запосленог или на други начин ангажованог дипломираног инжењера са одговарајућом лиценцом Инжењерске коморе за одговорног извођача радова (400, 410, 411, 413, 414 или 415 - свака од наведених је одговарајућа и потребно је да има неку од њих). Доказује се фотокопијом лиценце и потврдом ИК да је лиценца важећа
- Да поседује стално запослене или на други начин ангажоване ССС, КВ, ВКВ раднике грађевинске или грађевинско-занатске струке и НК раднике (минимум 5).

Као доказ испуњености кадровског капацитета понуђач уз понуду доставља образац М3-А или М-А или други образац пријаве осигурања за запослена лица, односно други одговарајући доказ за лица која су ангажована по другом основу - нпр. Уговор о делу, Уговор о обављању привремено - повремених послова и др, који су закључени пре дана објављивања позива за подношење понуда на порталу јавних набавки и фотокопије лиценце са одговарајућом потврдом инжењерске коморе РС.

#### **4. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ДОВОЉНИМ ТЕХНИЧКИМ КАПАЦИТЕТОМ**

Потребно је да понуђач поседује транспортне и друге механизације и то:

- доставно возило-комби и/или камион носивости мин.3 тоне
- да поседује скелу (покретну, цевасту или рамовску)

Као доказ испуњености техничког капацитета понуђач уз понуду доставља:

- Доказ поседовања доставног возила-комби и/или камион носивости 3 тоне - понуђач доставља фотокопију саобраћајне дозволе/читач саобраћајне дозволе за наведено возило. У случају да понуђач није уписан као власник возила у саобраћајној дозволи, за наведено возило прилаже и доказ о правном основу коришћења (уговор о послузи или уговор у закупу или уговор о лизингу и слично)
- Доказ о поседовању скеле - понуђач доставља извод из пословних књига или Уговор о закупу или други валидан доказ којим може доказати да поседује исту.

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходном ставу, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

#### **5. РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА**

Да је Понуђач изводио радове исте или сличне предмету набавке у износу од 3.000.000,00 динара ,периоду од претходних 8 година.

##### **Како доказ понуђач доставља:**

- Потврде крајњих корисника/Наручиоца (потврда потписана и оверена од стране овлашћеног лица крајњег корисника/наручиоца) о изведеним радовима наведених у референц листи - редом како су наведени у референц листи, а у којима ће бити наведено да су наведени радови изведени квалитетно и у уговореном року.
- Уз потврде приложити фотокопије оверених окончаних ситуација о извршеним радовима (Понуђач може доставити комплетну оверену окончану ситуацију са свим листовима **или** само прву и задњу страну сваке окончане ситуације са рекапитулацијом радова из које би се видела врста радова и да су предметни радови изведени).

Уколико понуђач у понуди не достави Образац 8 или га не достави на начин како је то захтевано или не достави потврде крајњих корисника/Наручиоца, понуда ће бити одбијена као неисправна.

Уколико Наручилац провером наведених референци утврди понуђач, у периоду од претходних 8 година није изводио радове исте или сличне предмету набавке по опису и обиму, понуда ће бити одбијена као неисправна.

У Конкурсној документацији налази се Модел потврде Наручиоца и Модел Референц листе.

#### **НАПОМЕНА У ВЕЗИ СА УСЛОВИМА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (обавезним и додатним):**

**Докази о испуњености обавезних и додатних услова морају бити достављени уз понуду.**

Уколико понуђач не достави доказе о испуњености обавезних и додатних услова приликом подношења понуде на начин предвиђен тачком V. Конкурсне документације, понуда ће бити одбијена као неприхватљива, осим у случајевима када је понуђач регистрован у регистру понуђача или када исти уместо доказа наведе интернет страницу на којој су наведени подаци јавно доступни.

У складу са чланом 78. став 5. ЗЈН ([Сл.Гласник 124/12, 14/15 и 68/15](#)), понуђач који је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, односно у понуди не мора да доставља доказе из члана 77. став 1. тачке 1)-3) ЗЈН којим доказује испуњеност услова из члана 75. став 1. тачке 1)-3) ЗЈН.

Ради евиденције пристигле документације приликом отварања понуда, понуђачи могу доставити у понуди копију Решења о упису понуђача у регистар или да у понуди наведу податак да су извршили упис у Регистар понуђача.

Наручилац ће приликом стручне оцене понуда извршити проверу Регистра понуђача на сајту Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду која не садржи доказ одређен конкурсном документацијом ако понуђач наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуда, због тога што она у тренутку подношења понуда нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

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

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају горе наведени докази (докази из чл. 77 ЗЈН), 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.

**Докази о испуњености обавезних и додатних услова могу се достављати у неовереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригиналне или оверене копије свих или појединих доказа, у року који не може бити дужи од 5 дана од дана пријема писаног позива Наручиоца да достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН.**

**Уколико Понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија у остављеном року не достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа, Наручилац ће Одлуком, а сходно члану 79. став 3. ЗЈН, такву понуду одбити као неприхватљиву.**

## VI МОДЕЛ ПОТВРДЕ НАРУЧИОЦА

Назив наручиоца: \_\_\_\_\_

Адреса: \_\_\_\_\_

Конкакт тел. \_\_\_\_\_

### ПОТВРДА

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је добављач

\_\_\_\_\_ у периоду \_\_\_\_\_ вршио радове који су предмет набавке  
у вредности од \_\_\_\_\_; као и да за исте нисмо имали рекламије које се односе на  
квалитет извршених радова.

Датум:                    Потпис Наручиоца

Печат Наручиоца

### НАПОМЕНА:

**Наручилац издаје потврду на свом меморандуму.**

**Достављена потврда треба по садржини да одговара датом примеру (моделу).**

**Потврда мора бити потписана од стране овлашћених лица Наручиоца.**

## **VII МОДЕЛ РЕФЕРЕНЦ ЛИСТЕ**

**Предмет: ВНР-265/15 : Санација саобраќајно-правничких објеката ГСП-а - потврда (референц листа)**

Овим потврђујемо да је добављач \_\_\_\_\_  
(назив понуђача, адреса и седиште добављача) , у периоду од \_\_\_\_\_,  
изводио следеће радове :

За изведене радове , понуђач није имао рекламија које се односе на квалитет или експлоатацију изведених радова.

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може употребити.

(потпис овлашћеног лица)

Модел референц листе копирати онолико пута колико је потребно.

## VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. Право учешћа у поступку јавне набавке и начин достављања доказа

- 1.1. Право учешћа имају сва заинтересована правна и физичка лица која испуњавају услове за учешће у поступку предвиђене ЗЈН (чл. 75. и 76.), а испуњеност услова се доказује достављањем доказа из члана 77. ЗЈН, у складу са Конкурсном документацијом.
- 1.2. Докази о испуњености услова из чл. 77. ЗЈН могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора захтевати од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид или оверену копију свих или појединачних доказа, у року који не може бити дужи од пет дана од дана пријема писаног позива наручнице да достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН.
- 1.3. Уколико понуђач чија је понуда оцењена као најповољнија не достави на увид оригинал или оверене фотокопије доказа, Наручилац ће одбити понуду као неприхватљиву, сходно чл. 79. ст. 3. ЗЈН.
- 1.4. Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или конкурсном документацијом, уколико понуђач наведе у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.
- 1.5. У складу са чланом 78. став 5. ЗЈН („[Сл. гласник РС](#)“ број [124/12,14/15](#) и [68/15](#)), понуђач који је уписан у регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, није дужан да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова, односно у понуди не мора да доставља доказе из члана 75. став 1. тачке [1\)-3\)](#) ЗЈН.  
Ради евидентије пристигле документације приликом отварања понуда, понуђачи могу доставити у понуди копију Решења о упису понуђача у регистар или да у понуди наведу подatak да су извршили упис у Регистар понуђача.  
Наручилац ће приликом стручне оцене понуда извршити проверу Регистра понуђача на сајту Агенције за привредне регистре.
- 1.6. Ако понуђач има седиште у странијој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.
- 1.7. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуда, због тога што она до тренутка подношења понуда нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.
- 1.8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из чл. 77. ЗЈН 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.
- 1.9. Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу (у обрасцу 1. Образца понуде - понуђач мора навести проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача).
- 1.10. Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу извршење обавеза из поступка јавне набавке, без обзира на број подизвођача и исти је дужан да наручнице, на његов захтев, омогући присуп код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.
- 1.11. Подизвођач мора испуњавати услове из члана 75. ЗЈН ([тачке 1 до 3\)](#)).
- 1.12. Понуђач у понуди, за Подизвођача доставља доказе из члана 77. став 1. ЗЈН ([тачке 1 до 3\)](#) као и из [тачке 4.](#) истог, за део набавке који ће извршити преко подизвођача.
- 1.13. Уколико је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10 % укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана [75. став 1. тачка 4.](#) ЗЈН, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.
- 1.14. Наручилац може, на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке који се извршава преко тог подизвођача. У овом случају, Наручилац је дужан да омогући добављачу да приговори ако потраживање није доспело. Оваква правила поступања, не утичу на одговорност понуђача.
- 1.15. Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у суротном ће Наручилац реализовати средство обезбеђења и раскунути уговор осим ако би раскидом уговора претрпео знатну штету. У овом случају наручилац је дужан обавестити организацију надлежну за конкуренцију. Изузетак од овог правила постоји у случају кад,

- Уколико је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача, и уколико се добије претходна сагласност Наручиоца.
- 1.16. Уколико понуду поднесе Група понуђача (заједничка понуда) потребно је то навести у понуди (у обрасцу 1 Садржаја понуде). Сваки понуђач из Групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. од тачке 1. до тачке 3. ЗЈН, што доказује достављањем доказа из члана 77. ЗЈН, а остале услове из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно, осим ако Наручилац из оправданих разлога не одреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 4. ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверио извршење дела набавке, за који је неопходна испуњеност тог услова.
- 1.17. **Саставни део заједничке понуде је споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:  
1)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.
- 1.18. Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.
- 1.19. Наручилац може да тражи од чланова групе понуђача да у понудама наведу имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.
- 1.20. Задруга понуду може поднети самостално у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом. Ако задруга подноси понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.
- 1.21. Уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће у овом поступку јавне набавке, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

## **2. Конкурсна документација - измене, допуне и појашњења конкурсне документације**

- 2.1. Уколико наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, Наручилац ће без одлагања измене или допуне објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- 2.2. 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.
- 2.3. У складу са чланом 63. став 2. ЗЈН 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, и то најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда, на адресу Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд или путем факса број +381 11 366 4087 са назнаком «За набавку број **ВНР-265/15**», као и електронским путем на e-mail **blagica.pirkovic@gsp.co.rs** са истом назнаком. Наручилац одговор у року од три дана од дана пријема захтева објавити на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца.
- 2.4. Тражење појашњења или додатних информација у вези са припремањем понуда, није дозвољено телефонским путем.
- 2.5. Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем факса или електронске поште, страна која је извршила достављање дужна је од друге стране да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је достављање извршено.
- 2.6. По истеку рока за подношење понуда, Наручилац не може да мења, нити да допуњује конкурсну документацију.

## **3. Језик понуде**

- 3.1. Понуђачи су дужни да понуду сачине на српском језику према захтевима из конкурсне документације.
- 3.2. За делове понуде који су на страном језику (за доказе тражене Конкурсном документацијом и остала пратећа документа, осим за сертификате) а уколико би Наручилац у поступку прегледа и оцене понуде утврдио да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде.
- 3.3. У случају спора, релевантна је верзија понуде дата на српском језику.

#### **4. Подношење понуда, измене понуде и опозив понуде**

- 4.1. Понуда мора бити припремљена и поднета у складу са позивом за подношење понуда и Конкурсном документацијом.
- 4.2. Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште. Понуда се подноси у затвореној коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара.
- 4.3. Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.
- 4.4. Наручилац је дужан да одбије све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става (тач. 4.3), сходно члану 87. став 5. ЗЈН.
- 4.5. У року за подношење понуда, понуђач може да измене, допуни или опозове своју понуду, на начин одређен за подношење понуда, односно тако што ће у затвореној коверти доставити допуну понуде са назнаком "**ДОПУНА/ИЗМЕНА ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. ВНР-265/15**". Допуна понуде мора бити достављена наручиоцу пре истека рока за подношење понуда на начин одређен за подношење понуда. У случају да понуђач жели да опозове достављену понуду, потребно је да опозив понуде достави наручиоцу пре истека рока за подношење понуда у затвореној коверти са назнаком "**ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. ВНР-265/15**". Понуђач не може да опозове понуду након истека рока за подношење понуда.
- 4.6. Документација дата у понуди, по окончаном поступку, не враћа се понуђачу (изузев достављеног средства обезбеђења).

#### **5. Трошкови припремања понуде**

- 5.1. Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.
- 5.2. Ако поступак јавне набавке буде 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 Научиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 5 у својој понуди.

#### **6. Понуда са варијантама**

- 6.1. Понуде са варијантама у било ком смислу нису дозвољене (варијанте цена, начина плаћања или рокова извршења, начина тј. поступка израде или обраде, гарантних рокова и др.).

#### **7. Поверљивост процеса**

- 7.1. Процес оцењивања понуда до момента доношења одлуке сматра се поверљивим.
- 7.2. Информације које се односе на преглед, појашњење, оцењивање и поређење понуда, као и препорука за доделу уговора неће бити откривени понуђачима, нити било којој другој особи која није службено укључена у овај процес док се не донесе одлука о исходу тендера.
- 7.3. Свако настојање понуђача или његових агената да утичу на Наручичево оцењивање понуда или одлуку о избору резултираће ОДБИЈАЊЕМ његове понуде.

#### **8. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке**

- 8.1. Ради помоћи у прегледу, вредновању и упоређивању понуда, Наручилац може, у складу са одредбама чл. 93. став 1. ЗЈН, тражити од сваког понуђача додатна објашњења његове понуде, а може да врши контролу и (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.
- 8.2. Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива, учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не пролази из природе поступка јавне набавке.
- 8.3. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрења понуде по окончаном поступку отварања понуда.
- 8.4. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.
- 8.5. Уколико се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, таква понуда биће оцењена као неприхватљива.

#### **9. Необичајено ниска цена**

- 9.1. Наручилац може да одбије понуду због необичајено ниске цене, сходно члану 92. став 1. ЗЈН.

- 9.2. Уколико Наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, дужан је да од Понуђача захтева детаљно образложение свих њених саставних делова које сматра меродавним сходно члану 92. став 3. ЗЈН.
- 9.3. За одговор из тачке 9.2 Наручилац ће понуђачу оставити рок од 5 дана од дана пријема захтева, за достављање разјашњења.
- 9.4. Наручилац је дужан да по добијању образложења из претходне тачке, провери меродавне саставне елементе понуде.

## **10. Критеријуми за доделу уговора**

- 10.1. Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.  
Резервни критеријум (уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичном понуђеном ценом):
  - I. Уколико 2 или више понуђача доставе понуду са идентичном понуђеном ценом, предност при додели уговора ће имати понуда са краћим роком извођења.
  - II. Уколико све понуде са идентичном понуђеном ценом имају идентичан рок извођења, предност при додели уговора ће имати понуда са дужим роком гарантног периода.
  - III. Уколико све понуде са идентичном понуђеном ценом имају идентичан рок извођења, и идентичан гарантни период, предност при додели уговора ће имати понуда са дужим роком важења понуде (опција понуде).

## **11. Разлози за одбијање понуде**

- 11.1. Понуда ће бити одбијена:
  - (1) уколико поседује битне недостатке
  - (2) уколико није одговарајућа
  - (3) уколико ограничава права Наручиоца
  - (4) уколико условљава права Наручиоца
  - (5) уколико ограничава обавезе понуђача
- 11.2. **Наручилац може донети Одлуку о додели уговора понуђачу чија понуда садржи понуђену цену већу од процењене вредности јавне набавке ако није већа од упоредиве тржишне цене и ако су понуђене цене у свим одговарајућим понудама веће од процењене вредности јавне набавке.**
- 11.3. Битни недостаци понуде су:
  - (1) уколико понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће
  - (2) уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове (у случају када су додатни услови прописани Конкурсном документацијом)
  - (3) уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења
  - (4) уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног
  - (5) уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама
- 11.4. Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.
- 11.5. Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена и за коју је утврђено да потпуно испуњава све техничке спецификације.
- 11.6. Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју Наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права Наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

## **12. Увид у документацију**

- 12.1. Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев Наручиоцу.
- 12.2. Наручилац је дужан да лицу из претходног става, омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чланом 15. ЗЈН.

## **13. Захтев за заштиту права**

- 13.1. **Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).**
- 13.2. Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено.

- 13.3. 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 у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
- 13.4. Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока од седам дана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.
- 13.5. После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки, а пет дана од доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а овог закона.
- 13.6. Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из члана 149. ст. 3. и 4. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.
- 13.7. 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.
- 13.8. 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.
- 13.9. У случају поднетог захтева за заштиту права наручилац не може донети одлуку о додели уговора, одлуку о закључењу оквирног споразума, одлуку о признавању квалификације и одлуку о обустави поступка, нити може закључити уговор о јавној набавци пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим у случају преговарачког поступка из члана 36. став 1. тачка 3) овог закона.
- 13.10. Одговорно лице наручиоца може донети одлуку да наручилац предузме активности наведен у претходном ставу пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена.
- 13.11. Републичка комисија, на предлог наручиоца, може дозволити наручиоцу да предузме наведених активности из става 13.9. пре доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци значајно угрозило интерес Републике Србије.
- 13.12. Одредбама члана 151. ЗЈН одређено је шта захтев за заштиту права садржи.
- 13.13. Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе из члана 151. став 1., наручилац ће такав захтев одбацити закључком.
- 13.14. Против закључка наручиоца из члана 151. став 2. ЗЈН подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.
- 13.15. Сходно одредбама члана 156. ЗЈН, подносилац захтева за заштиту права је дужан да на Рачун буџета Републике Србије број: 840-30678845-06 уплати таксу у износу од:
- 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда или ако процењена вредност јавне набавке, односно понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 120.000.000,00 динара;
  - 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако је та вредност већа од 120.000.000,00 динара.

Шифра плаћања: 153 или 253; позив на број: **ВНР-265/15**; сврха уплате: Такса за ЗЗП; ЈКП ГСП Београд са назнаком набавке бр. **ВНР-265/15**; Корисник: Буџет Републике Србије.

13.16.

#### **14. Предност за домаћег понуђача**

- 14.1. У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који изводи радове, наручилац ће изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 5% у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача, сходно чл. 86. став 3. ЗЈН.
- 14.2. У понуђену цену страног понуђача урачунају се и царинске даљбине.
- 14.3. Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана.

#### **15. Поверљивост понуде**

- 15.1. Понуђач не може да означи поверљивим следеће податке:
  - Цене из понуде, опцију понуде, рок извршења, услове и начин плаћања и гарантни период
  - Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН.
- 15.2. Податке које сматра поверљивим треба осенчити и написати «поверљиво». Уколико је цео документ (цео лист) поверљив у заглављу документа написати поверљиво и оверити печатом.
- 15.3. Податке које понуђач означи поверљивим, означава само поверљивост податка у односу на остале учеснике на тендери, а не може да значи поверљивост у односу на Наручиоца.
- 15.4. Наручилац је дужан да чува све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио као поверљиве.
- 15.5. Наручилац је дужан да одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- 15.6. Наручилац је дужан да чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.
- 15.7. Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
- 15.8. Наручилац у конкурсној документацији може захтевати заштиту поверљивости података које понуђачима ставља на располагање, укључујући и њихове подизвођаче.
- 15.9. Наручилац може условити преузимање конкурсне документације потписивањем изјаве или споразума о чувању поверљивих података уколико ти подаци представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података.
- 15.10. Лице које је примило податке одређене као поверљиве дужно је да их чува и штити, без обзира на степен те поверљивости.

#### **16. Попуњавање образца**

- 16.1. Обрасци дати у конкурсној документацији попуњавају се, потписују и оверавају од стране овлашћеног лица понуђача или овлашћеног представника понуђача у случају подношења заједничке понуде.
- 16.2. Попуњавање образца и Модела уговора није дозвољено графитном оловком, пенкалом или фломастером. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању образца датих у конкурсној документацији, свака исправка (бельење или подебљавање бројева и слова) мора бити оверена и парафирана од стране одговорног лица понуђача.
- 16.3. Уколико понуђач наступа са Групом понуђача (заједничка понуда), попуњавање, потписивање и овера образца у конкурсној документацији врши се у складу са споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који је саставни део заједничке понуде (**осим образца 5 и 7 који морају потписати сви чланови групе посебно - наведене образце копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди**).
- 16.4. Уколико понуђач наступа са подизвођачем, попуњавање, потписивање и оверу образасца у конкурсној документацији врши понуђач.

#### **17. Присуствовање јавном отварању понуда**

- 17.1. Отварање понуда је јавно.

- 17.2. Пре почетка отварања понуда, представник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано пуномоћје/овлашћење.
- 17.3. Пуномоћје/овлашћење на основу кога ће присутни представник доказати овлашћење за активно учешће у поступку јавног отварања понуда (увид у понуде, давање примедби на поступак отварања, оверавање пристиглих понуда, потписивање и преузимање Записника по завршеном отварању, итд...) мора бити оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица понуђача.
- 17.4. Уколико представник понуђача не достави наведено пуномоћје/овлашћење, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествују у поступку отварања.
- 17.5. Уколико отварању понуда присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише путем извода из АПР-а и личног документа (лична карта, пасош, возачка дозвола и др.). Уколико понуђач не достави наведени извода из АПР-а, Комисија ће, пре почетка отварања понуда, извршити проверу податка најчешће у Агенцији за привредне регистре.

## **18. Рок за закључење уговора**

- 18.1. Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.
- 18.2. Понуђач је дужан да потписани уговор достави наручиоцу у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају оправданих разлога, тј. објективних околности када рок може бити дужи о чему је понуђач дужан обавестити наручиоца.
- 18.3. Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци:
  - на основу оквирног споразума
  - у случају примене преговарачког поступка из чл. 36. став 1. тач. 3) ЗЈН
  - у случају примене система динамичке набавке
  - у случају поступка јавне набавке мале вредности из чл. 39. став 6. ЗЈН
  - ако је поднета само једна понуда, осим у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда
- 18.4. Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. Став 2. ЗЈН наручилац не може извршити уговор о јавној набавци до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог наручиоца не одлучи другачије или уколико Одговорно лице наручиоца донесе одлуку да наручилац предузме горе наведене активности, када би задржавање активности наручиоца у поступку јавне набавке, односно у извршењу уговора о јавној набавци проузроковало велике тешкоће у раду или пословању наручиоца које су несразмерне вредности јавне набавке, а која мора бити образложена.
- 18.5. Уколико Наручилац не достави потписан Уговор понуђачу у року из става 18.2., понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.
- 18.6. Уколико понуђач не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање, осим у случају околности из тач. 18.2., сматраће се да је одустао од потписивања уговора и наручилац ће реализовати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде и Управи за јавне набавке доставити доказ за негативну референцу.

## **19. Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди и начин промене уговорене цене**

- 19.1. Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.
- 19.2. Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе укупну цену у динарима, без ПДВ-а, а која укључује и све зависне трошкове који прате извршење набавке.
- 19.3. Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.
- 19.4. Накнаду за коришћење патента као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси искључиво понуђач.

## **20. Негативне референце**

- 20.1. Сходно члану 82. Закона о јавним набавкама (Службени гласник РС број 124/12, 14/15 и 68/15), Наручилац може одбити понуду понуђача уколико поседује доказ да је понуђач у

претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

20.2. Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односиле на добра која су предмет ове набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ из претходног става ове тачке може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
  - 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
  - 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
  - 4) рекламираје потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
  - 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
  - 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
  - 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 20.3. Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из тачке 21.2. став 2. 1) ове тачке (правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа) који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.
- 20.4. Уколико се понуђач налази на списку негативних референци, који води Управа за јавне набавке, за предмет јавне набавке који је истоврстан овом предмету јавне набавке, Наручилац ће понуду тог понуђача одбити као неприхватљиву.

## **21. Измене података код понуђача, пре закључења Уговора**

21.1. Уколико након отварања понуда дође до промене у пословном имени понуђача, седишту понуђача (улица, број), правној форми, промени генералног директора/директора, односно лица које ће потписати Уговор, понуђач мора одмах о томе обавестити Наручиоца писаним путем на адресу Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд или путем факса број +381 11 366-40-87.

## **22. Измена током трајања уговора**

22.1 Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000,00 динара, односно 10.000.000,00 динара за наручиоце из области водопривреде, енергетике, саобраћаја и поштанских услуга, под условом да је та могућност јасно и прецизно наведена.

22.2 Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене и других битних елемената уговора из објективних разлога који морају бити јасно и прецизно одређени у конкурсној документацији, уговору о јавној набавци, односно предвиђени посебним прописима. Променом цене не сматра се усклађивање цене са унапред јасно дефинисаним параметрима у уговору и конкурсној документацији.

22.3 У случају овим случајевима наручилац је дужан да донесе одлуку о измени уговора и да у року од три дана од дана доношења исту објави на Порталу јавних набавки.

## **22. Обавезе за изабраног понуђача**

- 22.1. Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности које подлежу гаранцији, о свом трошку.
- 22.2. Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније 2 дана од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности.
- 22.3. У случају да Изабрани понуђач не отклони неисправности у року наведеном у претходном ставу, Наручилац неисправности може отклонити ангажовањем трећих лица о трошку Изабраног понуђача.

- 22.4. Изабрани понуђач се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.
- 22.5. Изабрани понуђач је дужан омогућити Наручицу сталан надзор на радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјал.
- 22.6. **Доказ о пореклу уgraђених добара**

Изабрани понуђач је у обавези да, у било ком тренутку извођења радова, на захтев Наручиоца достави доказ о пореклу уgraђених добара.

У циљу провере порекла уgraђених добара увозног порекла Наручилац задржава право да од изабраног понуђача захтева да Наручиоцу достави Пакинг листу и Царинску исправу.

**22.7. ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да у року и на начин предвиђен моделом уговора, достави као средство обезбеђења за добро извршење посла – БЛАНКО СОПСТВЕНУ МЕНИЦУ са меничним овлашћењем да Наручилац може попунити меницу на износ \*\*10% уговорене вредности без ПДВ-а.

Уз меницу и менично овлашћење, понуђач је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћених лица [и доказ да је меница регистрована код Народне Банке Србије \(извод из регистра меница НБС\)](#).

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Добро извршење посла подразумева извршење свих уговором преузетих обавеза од стране изабраног понуђача, на начин и у роковима који су уговорени.

Наручилац може да реализације достављену меницу у свим ситуацијама када изабрани понуђач не испуњава све уговором преузете обавезе на начин и у роковима који су уговорени, као што је: неизвођење радова, делимично извођење радова, кашњење у извођењу радова дуже од 10 (десет) календарских дана, не отклањање недостатака у уговореном року, ангажовање као подивођача лица које није навео у понуди, као и неотклањање неисправности у гарантном року.

Ако не наступе околности наведене у претходном ставу, Наручилац се обавезује да меницу Извршиоцу врати у року од 3 дана по истеку гарантног периода.

Понуђач коме је додељен уговор може уместо менице доставити банкарску гаранцију као средство за добро извршење посла, безусловну и плативу на први позив, на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а и која мора бити наплатива у свим ситуацијама када понуђач не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неизвођење радова, делимично извођење радова, кашњење у извођењу радова дуже од 10 (десет) календарских дана, не отклањање недостатака у уговореном року, ангажовање као подивођача лица које није навео у понуди.

Наручилац неће наплатити средство за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у извођењу радова дошло услед наступања околности (виша сила) које онемогућавају Извођача радова да изведе предметне радове у уговореном року, о чему изабрани понуђач доставља доказ о наступању објективних околности које су наступиле после закључења уговора (настале независно од воље Извођача радова), а које изабрани понуђач није никако могао избегти, отклонити, предвидети, о чему изабрани понуђач мора да достави доказ.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока средство обезбеђења, без одлагања, исто врати Понуђачу коме је додељен уговор.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси изабрани понуђач.

**22.8. ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

Понуђач коме је додељен уговор дужан је да у року и на начин предвиђен моделом уговора, достави као средство обезбеђења за ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ - БЛАНКО СОПСТВЕНУ МЕНИЦУ са меничним овлашћењем да Наручилац може попунити меницу на износ 3% уговорене вредности без ПДВ-а.

Уз меницу и менично овлашћење, понуђач је дужан да достави и картон депонованих потписа овлашћених лица [и доказ да је меница регистрована код Народне Банке Србије \(извод из регистра меница НБС\)](#).

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Добро извршење посла подразумева извршење свих уговором преузетих обавеза од стране изабраног понуђача, на начин и у роковима који су уговорени.

Наручилац може да реализације достављену меницу у свим ситуацијама када изабрани понуђач не отклони недостатке који су настали за време гарантног рока.

Ако не наступе околности наведене у претходном ставу, Наручилац се обавезује да меницу Извршиоцу врати у року од 3 дана по истеку гарантног периода.

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ

**Напомена: ПОНУДА мора бити достављена на ОБРАСЦИМА 1-8 или на обрасцима идентичне садржине**

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА - Образац 1

Образац општих података о понуђачу/подизвођачу/заједничка понуда попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 1. Уколико понуђач намерава да извршење набавке делимично повери подизвођачу потребно је да у обрасцу 1 наведе све податке о подизвођачу (пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра, адреса седишта, матични број, ПИБ, лице за контакт, телефон, факс, део набавке који ће бити повериен подизвођачу и податак о проценту укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу). Образац 1 копирати онолико пута колико има подизвођача у понуди и за сваког навести све податке.

У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је Образац 1 копирати онолико пута колико има понуђача у Заједничкој понуди и у наведеном обрасцу (образац 1 – Општи подаци о понуђачу), у рубрици подаци о понуђачу попунити све податке о сваком понуђачу понаособ.

У случају подношења заједничке понуде, (Група понуђача) уз Образац 1 доставља споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 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.

### 2) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - Образац 2

Образац понуде мора бити попуњен, потписан и оверен од стране понуђача (свака страна обрасца понуде) - Образац 2.

У обрасцу понуде понуђач попуњава захтеване податке.

Све стране обрасца понуде попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде.

*Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену цене или других битних елемената уговора (рокова извођења радова, начина и рокова плаћања, гарантног периода) само из објективних разлога који нису постојали у моменту закључења уговора и на које уговорне стране нису могле утицати својом вольом (нпр. ванредне околности, измена законских прописа који су у вези са предметом уговора, велике осцилације цена на тржишту..)*

#### a) Цене у понуди

Све цене морају бити изражене у српским динарима и са урачунатим зависним трошковима набавке на паритету локација Наручиоца.

Уколико понуђач у својој понуди наведе попусте и/или посебне погодности, ти попусти/посебне погодности неће бити од утицаја приликом избора најповољније понуде, уколико нису укалкуисани у саму понуду (дату цену).

Уколико понуђач исказне цену у страној валути, а наручилац ту могућност није предвидео конкурсном документацијом, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

#### б) Начин плаћања и рокови плаћања

Рок одложеног плаћања који је наручилац спреман да прихвати је **45** дана од дана испостављања исправне фактуре (за привремену ситуацију / окончану ситуацију) Наручиоцу на плаћање.

Уз фактуру за плаћање Извршилац доставља доказ да су радови изведени.

Доказ из претходног става представља Записник о изведенем радовима које су дужни потписати овлашћени представници обе уговорне стране.

Сваки понуђени рок дужи од 45 дана, биће рок од 45 дана.

Наручилац не издаје финансијске гаранције плаћања.

Наручилац не прихвата никакво додатно условљавање од стране понуђача по питању услова, рока и начина плаћања.

#### в) Рокови извођења радова

Најдужи рок извођења радова који наручилац може да прихвати је **90 дана** од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

Под увођењем извођача у посао подразумева да надзорни орган Наручиоца отвори Извођачу радова грађевински дневник.

Наручилац не приhvата никакво додатно условљавање од стране понуђача по питању рока извођења радова.

Место извођења радова је на локацији Наручиоца према техничкој спецификацији.

#### **г) Рок важења понуде (опција понуде)**

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

Понуда у којој није дат рок важности понуде (опција понуде) као и понуда која има краћи рок важења од минимално захтеваног у претходном ставу биће одбијена као неприхватљива

#### **д) Гарантни период**

Минимални гарантни период на изведене радове и **уграђену опрему** који је Наручилац спреман да прихвати је **2 године** од дана примопредаје радова, што се константује записником о примопредаји радова, који су дужни потписати представници обе уговорне стране.

### **3) СТРУКТУРА ЦЕНЕ - Образац 3**

Понуђач уз понуду доставља Образац структуре цене (Образац 3) у складу са чланом 11. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл.гласник РС 29/13).

Потребно је да понуђач у обрасцу 3 наведе све елементе који утичу на формирање понуђене цене (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима).

За сваку ставку у оквиру партије потребно је уписати следеће:

- Назив радова из предмера радова на које се односи структура цене - **колона 1**,
- Износ за сваки од трошкова који чини цену наведених радова (навести све елементе који утичу на формирање понуђене цене) - **колона 2**,
- Износ укупне цене радова без ПДВ-а (Збир свих наведених трошкова из колоне 2) - **колона 3**,
- Стопа ПДВ-а (у процентима) - **колона 4**,
- Износ ПДВ-а на укупну цену - **колона 5**,
- Износ укупне цене са ПДВ-ом - **колона 6**,

Потребно је да понуђач прикаже структуру цене за све радове посебно.

Дозвољено је да Понуђач Образац 3 копира онолико пута колико је потребно.

Образац структуре цене попуњава, потписује и оверава понуђач или овлашћени представник понуђача у случају заједничке понуде - Образац 3.

Цене наведене у Обрасцу 3 морају одговарати ценама наведеним у Обрасцу понуде.

#### **4) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ - Образац 4**

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Понуђач попуњава, потписује и оверава, а у случају заједничке понуде овлашћени представник Образац трошкова припреме понуде - Образац 4, уколико понуђач доставља образац трошкова.

Образац треба да садржати трошкове израде узорка или модела ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења.

Уколико понуђач у понуди не достави Образац 4 или га не достави на начин како је то захтевано, наручилац неће бити у обавези да надокнади трошкове припремања понуде ако обустави поступак јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца.

#### **5) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ - Образац 5**

Понуђач потписује и оверава печатом, а у случају заједничке понуде сви чланови групе потписују и оверавају печатом, изјаву којом потврђује под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима - Образац 5.

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције

#### **6) МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ - Образац 6**

Понуђач попуњава, потписује и оверава, а у случају заједничке понуде овлашћени представник, Образац менично писмо -овлашћење за озбиљност понуде (које мора бити потписано од стране овлашћеног лица из картона депонованих потписа) - Образац 6

**Уз Образац меничног писма потребно је доставити:**

- бланко сопствену меницу (само потписана од стране овлашћеног лица из картона депонованих потписа и оверена печатом понуђача)
- картон депонованих потписа (из пословне банке понуђача)

- доказ да је меница регистрована код Народне Банке Србије (извод из регистра меница НБС) . Наручилац задржава право да изврши проверу код Народне Банке Србије да ли је меница наведеног серијског броја регистрована.

Менично овлашћење треба да гласи на износ од минимум 5% укупне вредности понуде без ПДВ-а. Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа и морају бити оверени печатом понуђача.

Бланко сопствена меница за озбиљност понуде ће бити враћена понуђачу, након закључења уговора, даном достављања менице за добро извршење посла.

## **7) ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДА - Образац 7**

Образац изјаве о поштовању обавеза из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, **да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде** - Образац 7.

**Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом (сваки од понуђача доставља посебну изјаву).**

Уколико понуђач у понуди не достави Образац 7 или га не достави на начин како је то захтевано понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

## **8) МОДЕЛ УГОВОРА - Образац 8**

Понуђач, а у случају заједничке понуде овлашћени представник, попуњава заглавље модела уговора (тачка 1 модела уговора), потписује исти и оверава. Може да попуни и битне елементе уговора - цене, рок извођења радова, начин и рок плаћања, гарантни период и друге уговорне обавезе.

Уколико исти не буду попуњени, а попуњени су у Обрасцу понуде, биће меродавни подаци из понуде.

## **9) ПОТВРДА О ИЗВРШЕНОМ ПРЕГЛЕДУ ЛОКАЦИЈЕ НА КОЈОЈ ЈЕ ПРЕДВИЂЕНО ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА - Образац 9**

Образац потврде Наручиоца да је понуђач извршио преглед локације на којој је предвиђено извођење радова пре рока за достављање понуде - Образац 9.

Образац 9 потписује и оверава понуђач.

Потврду о извршеном прегледу локације на којој је предвиђено извођење радова потписује овлашћени представник Наручиоца, који потписом потврђује да је понуђач извршио увид.

Уколико понуђач у понуди не достави Образац 9 или га не достави на начин како је то захтевано понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

**ПОНУДА КОЈА НЕ САДРЖИ СВЕ ОБРАСЦЕ, ОСИМ ОБРАСЦА ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ (4), ИЛИ ОБРАСЦЕ КОЈИ СУ ИДЕНТИЧНИ НАВЕДЕНИМ ОБРАСЦИМА, ДОКАЗЕ И ЗАХТЕВЕ ДЕФИНИСАНЕ КОНКУРСНОМ ДОКУМЕНТАЦИЈОМ БИЋЕ ОДБИЈЕНА КАО НЕПРИХВАТЉИВА. НАРУЧИЛАЦ НЕЋЕ ОДБИТИ ПОНУДУ У СИТУАЦИЈИ КАДА ИЗ ПОНУДЕ МОЖЕ УТВРДИТИ ИСПУЊЕНОСТ ЗАХТЕВАНОГ УСЛОВА (нпр. ако се подаци налазе у једном од образаца, а не налазе се у другом обрасцу).**

## **VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ**

<b>ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА</b>		<b>ОБРАЗАЦ 1</b>
<b>ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ</b>		
Назив понуђача		
Назив и седиште понуђача (улица, број, место)		
Општина		
Генерални директор/директор		
Лице које ће потписати уговор		
Лице за контакт		
Број телефона		
Број факса		
Електронска пошта		
Текући рачун предузећа и назив пословне банке понуђача		
Матични број предузећа		
Порески идентификациони број предузећа		
Тип понуђача (правна форма организације предузећа – ДОО, АД, Јавно предузеће, ортачко, командитно...)		
Организациони део (опционо) Односи се на постојање огранака (да ли је ОЈ, Погон, Јединице...), уколико исти не постоје у оквиру предузећа није потребно ништа уносити.		
Понуђач наводи да ли је уписан у регистар понуђача који води АПР (заокружити ДА или НЕ)	<b>ДА</b>	<b>НЕ</b>
<b>ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:</b> У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је заокружити "ДА" <b>(Уколико има више учесника заједничке понуде, копирати образац 1 онолико пута колико је УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ и за сваког попунити податке о понуђачу)</b>	<b>ДА</b>	
<b>ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ</b>		
Назив и седиште подизвођача		
Лице за контакт		
Телефон и факс		
Електронска пошта		
Матични број предузећа		
Порески идентификациони број предузећа		
Део НАБАВКЕ који ће бити повериен подизвођачу		
Проценат укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу		
Датум:	Потпис	
<b>Печат понуђача</b>		

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> <b>страна 1/32</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--

I	Саобраћајно-отправнички објекат "Миријево З"	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		м2	14,00	x	=
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		м2	4,00	x	=
3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		м2	12,00	x	=
4.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.				
		м2	16,00	x	=
5.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чвиру. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.				
		м2	2,50	x	=
6.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	16,00	x	=
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	12,00	x	=
8.	Набавка материјала и израда рационализације цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	4,00	x	=
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	10,00	x	=

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страница 2/32		
-----------------------	--	--	--	-----------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	14,00	x		=	
11.	Набавка ,транспорт и постављање подних, неклизадајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радите фугу на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	x		=	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.						
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x		=	
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварију китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	2,00	x		=	
14.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.						
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x		=	
15.	Набавка материјала, шмирглање постојеће масне боје на зидовима и плафонима, припрема и бојење у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	100,00	x		=	
16.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	5,00	x		=	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 3/32	
-----------------------	--	--	--	---------------------------------	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
17.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом на горњој пластичној површини објекта. Површину претходно очистити и санирати. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	20,00	x	=		
					УКУПНО:		
<b>II Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>							
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x	=		
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x	=		
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x	=		
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x	=		
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун м1.						
	3/4"	м1	2,00	x	=		
	1/2"	м1	3,00	x	=		
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.						
	Обрачун по м1.						
	Ø50	м1	4,00	x	=		
	Ø70	м1	2,00	x	=		
	Ø100	м1	3,00	x	=		
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x	=		
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x	=		
	1/2"	ком	2,00	x	=		

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 4/32	
-----------------------	--	--	--	---------------------------------	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпењење свих отвора од проласка инсталације.						
	Обрачун по м1 постављених цеви.						
	3/4"	м1	2,00	x	=		
	1/2"	м1	3,00	x	=		
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпењење свих отвора и шлицева.						
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x	=		
	Ø70	м1	2,00	x	=		
	Ø100	м1	3,00	x	=		
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15cm од хромираног челика. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x	=		
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x	=		
	1/2"	ком	2,00	x	=		
	ЕК	ком	1,00	x	=		
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x	=		
	зидне батерије	ком	1,00	x	=		
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x	=		
	славина са холендером	ком	1,00	x	=		
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x	=		
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x	=		
						УКУПНО:	

**ПОНУЂАЧ**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ОБРАЗАЦ 2  
страна 5/32**

<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
1	Demontaža elektoinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сваки потребан рад и алат.				
		pauš.	1		
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na obe krajeve, PVC kanalice i сваки ситан ненаведени инсталациони материјал.	m	20		
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija обухвата пovezivanje kabla на обе краја, PVC kanalice и сваки ситан ненаведени инсталациони материјал.	m	20		
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija обухвата и сваки ситан, ненаведени инсталациони материјал (сабирнице, VS kleme, Pg uvodnice, проводници за шемирање, natpisne pločice и dr.); u orman ugraditi sledeću opremu <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)</li> </ul>	kom	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa заштитним kontaktom, 250V, 16A; pozicija обухвата и сваки ситан разводни кутију Φ60 са поклопцем.	kom	7		
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa заштитним kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija обухвата и сваки ситан разводни кутију Φ60 са поклопцем.	kom	1		
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija обухвата и сваки ситан разводни кутију Φ60 са поклопцем.	kom	3		
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija обухвата и сваки ситан разводни кутију Φ60 са поклопцем.	kom	2		
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija обухвата и сваки ситан разводни кутију Φ60 са поклопцем.	kom	1		

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2 страна 6/32</b>		
-----------------------	--	--	--	----------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	4				
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	1				
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	2				
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji .  Obavezno treba izvršiti merenje:  · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova  kao i sva ostala propisima predviđena merenja  Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.						
		pauš	1				
				УКУПНО:			

	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
	<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Миријево 3"</b>	
1.	Грађевински и грађевинско- занатски радови.....	
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....	
3.	Радови на електро инсталацијама.....	
	УКУПНО:	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>	<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 7/32
-----------------------	---------------------------------

I	Саобраћајно-отправнички објекат "Похорска"	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Демонтажа постојећег пода у мокром чвор од армираног полиестриха, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		m2	4,00	x	=
2.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		m2	12,00	x	=
3.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.				
		m2	16,00	x	=
4.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чвиру. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.				
		m2	3,00	x	=
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са израдом металне подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		m2	16,00	x	=
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угломним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		m2	12,00	x	=
7.	Набавка материјала и израда радициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		m2	4,00	x	=
8.	Набавка материјала и израда преграде у мокром чвиру од ПВЦ профила са испуном од ПВЦ панела, комплет са подконструкцијом. Подконструкцију радити од кутијастих металних профиле адекватних димензија за монтажу лавабоа. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		m2	3,00	x	=

ПОНУЂАЧ

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ОБРАЗАЦ 2**  
страна 8/32

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x		=	
10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	14,00	x		=	
11.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	x		=	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.						
	Обрачун по м2.	м2	8,00	x		=	
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварију китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	2,00	x		=	
14.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.						
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x		=	
15.	Набавка материјала, шмирглање постојеће боје на зидовима и плафонима, припрема и бојење у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	100,00	x		=	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 9/32		
-----------------------	--	--	--	---------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
16.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	5,00	x		=	
					УКУПНО:		
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>						
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x		=	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун м1.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.						
	Обрачун по м1.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x		=	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2 страна 10/32</b>		
-----------------------	--	--	--	-----------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.						
	Обрачун по м1 постављених цеви.						
	3/4"	м1	2,00	x	=		
	1/2"	м1	3,00	x	=		
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.						
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x	=		
	Ø70	м1	2,00	x	=		
	Ø100	м1	3,00	x	=		
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x	=		
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x	=		
	1/2"	ком	2,00	x	=		
	ЕК	ком	1,00	x	=		
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x	=		
	зидне батерије	ком	1,00	x	=		
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x	=		
	славина са холендером	ком	1,00	x	=		
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x	=		
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x	=		
						УКУПНО:	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> <b>страна 11/32</b>		
-----------------------	--	--	--	---	--	--

<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
1	Demontaža elektointalacija, komplet, sa utovarom i odvozom na gradsku depoziju. U cenu uvracunati sva potreban rad i alat.					
		parš.	1			
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.					
		m	20			
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.					
		m	20			
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu					
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)					
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)					
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)					
	□	kom	1			
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	7			
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	1			
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	3			
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	2			

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 12/32		
-----------------------	--	--	--	----------------------------------	--	--

<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Ф60 sa poklopcom.					
		kom	1			
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	4			
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	1			
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	2			
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Обавезно треба извршити меренje: · proveriti efikasnost заštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja  На основу добијених резултата се формира испитни протокол у најманje tri primerka.					
		pauš	1			
				УКУПНО:		

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
	<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Похорска"</b>
1.	Грађевински и грађевинско-занатски радови.....
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....
3.	Радови на електро инсталацијама.....
	УКУПНО:

**ПОНУЂАЧ**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ОБРАЗАЦ 2  
страна 13/32**

<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Вождовац"</b>		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>				
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	14,00	x	=
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
4.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
7.	Набавка материјала и израда рационализације цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
8.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	10,00	x	=
9.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун по м2.	м2	14,00	x	=

**ПОНУЂАЧ**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ОБРАЗАЦ 2  
страна 14/32**

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
10.	Набавка ,транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	x		=	
11.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.						
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x		=	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварију китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	2,00	x		=	
13.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.						
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x		=	
14.	Набавка материјала, шмирглање постојеће масне боје, припрема и бојење зидова и плафона, у два слоја перивом бојом, у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	100,00	x		=	
15.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	5,00	x		=	
					УКУПНО:		
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>						
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						

**ПОНУЂАЧ**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ОБРАЗАЦ 2  
страна 15/32**

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x		=	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун м1.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.						
	Обрачун по м1.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x		=	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.						
	Обрачун по м1 постављених цеви.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.						

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> <b>страна 16/32</b>		
-----------------------	--	--	--	---	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x		=	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
	ЕК	ком	1,00	x		=	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x		=	
	зидне батерије	ком	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x		=	
	славина са холендером	ком	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x		=	
					УКУПНО:		
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>						
1	Demontaža elektoinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати свак потребан рад и алат.						
		рауš.	1				
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; позиција обухвата повезивање кабла на оба краја, PVC каналице и свак ситан ненаведени instalacioni materijal.						
		м	20				

**ПОНУЂАЧ**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ОБРАЗАЦ 2  
страна 17/32**

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.						
		m	20				
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu						
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)						
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)						
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)						
	□	kom	1				
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	7				
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	1				
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	3				
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	2				
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	1				
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	4				
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	1				

**ПОНУЂАЧ**

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ			ОБРАЗАЦ 2 страна 18/32		
----------------	--	--	---------------------------	--	--

		Јединица мере	Количина	Јединична цена		Укупно
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	2			
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.					
		parš	1			
				УКУПНО:		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Вождовац "</b>	
1. Грађевински и грађевинско- занатски радови.....	
2. Радови на инсталацијама водовода и канализације.....	
3. Радови на електро инсталацијама.....	
УКУПНО:	

ПОНУЂАЧ

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2 страна 19/32</b>		
-----------------------	--	--	--	-----------------------------------	--	--

<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Бањица"</b>		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>				
1.	Демонтажа постојећег пода у мокром чвр од армираног полиестриха, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
2.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
3.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
4.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чврору. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	3,00	x	=
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са израдом металне подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
7.	Набавка материјала и израда радициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
8.	Набавка материјала и израда преграде у мокром чврору од ПВЦ профила са испуном од ПВЦ панела, комплет са подконструкцијом. Подконструкцију радити од кутијастих металних профиле адекватних димензија за монтажу лавабоа. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	3,00	x	=
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	10,00	x	=

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 20/32		
-----------------------	--	--	--	----------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	14,00	x		=	
11.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	x		=	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.						
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x		=	
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварију китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	2,00	x		=	
14.	Набавка материјала и израда и монтажа крила лаких металних улазних врата и плафонског вентилационог капка. Конструкција је лака метална, са испуном од вунизола и опшивком од пластифицираног алюминијумског лима. Крило врата има заобљене горње ивице. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, укључујући и сав потребан оков, механизам за отварање и сл.						
	Обрачун по комаду.						
	врата 80/210	ком.	1,00	x		=	
	капак 70/70	ком.	1,00	x		=	
15.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.						
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x		=	
16.	Набавка материјала, шмирглање постојеће боје, припрема и бојење зидова и плафона, у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	60,00	x		=	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 21/32		
-----------------------	--	--	--	----------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
17.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сва потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	10,00	x		=	
					УКУПНО:		
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>						
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x		=	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат.						
	Обрачун м1.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.						
	Обрачун по м1.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x		=	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	

**ПОНУЂАЧ**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ОБРАЗАЦ 2  
страна 22/32**

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.						
	Обрачун по м1 постављених цеви.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.						
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x		=	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
	ЕК	ком	1,00	x		=	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x		=	
	зидне батерије	ком	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x		=	
	славина са холендером	ком	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x		=	
					УКУПНО:		

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 23/32		
-----------------------	--	--	--	----------------------------------	--	--

<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
1	Demontaža elektointalacija, komplet, sa утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сви потребни рад и алат.						
		pauš.	1				
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na obe kraja, PVC kanalice i svi sitni nenavedeni instalacioni materijal.						
		m	20				
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na obe kraja, PVC kanalice i svi sitni nenavedeni instalacioni materijal.						
		m	20				
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)</li> </ul>						
	□	kom	1				
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	7				
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	1				
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	3				
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.						
		kom	2				

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2 страна 24/32</b>			
-----------------------	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Ф60 sa poklopcom.						
		kom	1				
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	4				
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	1				
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	2				
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja  Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.						
		pauš	1				
		УКУПНО:					

	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
1.	Грађевински и грађевинско-занатски радови.....	
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....	
3.	Радови на електро инсталацијама.....	
	УКУПНО:	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>			<b>ОБРАЗАЦ 2 страна 25/32</b>		
-----------------------	--	--	-----------------------------------	--	--

I	Саобраћајно-отправнички објекат "Баново Брдо" Грађевински и грађевинско-занатски радови	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		m2	12,00	x	=
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		m2	4,00	x	=
3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		m2	16,00	x	=
4.	Демонтажа оштећених гипс-картонских плоча, дебљине 12мм, ради замене са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		m2	15,00	x	=
5.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.				
		m2	20,00	x	=
6.	Демонтажа дотрајалог челичног лима, делимично. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.				
		m2	5,00	x	=
7.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		m2	20,00	x	=
8.	Набавка материјала и монтажа челичног лима д=3 мм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		m2	5,00	x	=
9.	Замена дела фиксне металне застакљене преграде металним прозором. Позицијом обухватити демонтажу постојећег стакла и лајсни, сечење постојећих металних профиле ради монтаже новог прозора (уколико је потребно) и набавку материјала, израду и монтажу металног прозора застакљеног термолпан стаклом, обоженог основном и лак бојом, комплет са потребним оковом. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		m2	5,00	x	=

ПОНУЂАЧ

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2 страна 26/32</b>		
-----------------------	--	--	--	-----------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
10.	Набавка материјала и израда радициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	4,00	x		=	
11.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм. У цену урачунати свак потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x		=	
12.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	14,00	x		=	
13.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизијућих, керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње на лепку, са израдом сокле висине 20цм на зидовима на којима се не постављају зидне плочице. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	4,00	x		=	
14.	Набавка, транспорт и постављање водоотпорних гипс-картонских плоча дебљине 12мм на постојећу подконструкцију, уз евентуалну замену испуне од стиропора d=5 цм. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x		=	
15.	Набавка материјала и бојење терминусног објекта са скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју, китовати и брусити, очистити и бојити основном и лак бојом у два слоја. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	100,00	x		=	
16.	Скидање старе боје, репарација и бојење металних прозора основном и лак бојом два пута. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	23,00	x		=	
17.	Набавка материјала и местимично скидање старе боје, глетовање зидова и плафона, наношење подлоге и бојење у два слоја дисперзионом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	150,00	x		=	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 27/32		
-----------------------	--	--	--	----------------------------------	--	--

II	Радови на инсталацијама водовода и канализације	Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.  Обрачун по комаду.  лавабо са сифоном зидна батерија т/х чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом ел.бојлер 10 л						
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат.  Обрачун м1.  3/4" 1/2"	ком.	1,00 1,00 1,00 1,00	x x x x	= = = =		
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат , укључујући и шлицовање пода и зидова.  Обрачун по м1.  Ø50 Ø70 Ø100	m1	2,00 2,00 3,00	x x x	= = =		
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки,Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.  Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x	=		
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.  Обрачун по комаду.  3/4" 1/2"	ком	1,00 2,00	x x	= =		
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.  Обрачун по м1 постављених цеви.  3/4" 1/2"	m1	2,00 3,00	x x	= =		

ПОНУЂАЧ

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>				<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 28/32		
-----------------------	--	--	--	----------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.						
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x		=	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
	ЕК	ком	1,00	x		=	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x		=	
	зидне батерије	ком	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x		=	
	славина са холендером	ком	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x		=	
							УКУПНО:
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>						
1	Demontaža elektroinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
		пауš.	1				

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>	<b>ОБРАЗАЦ 2 страна 29/32</b>
-----------------------	-----------------------------------

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.					
		m	20			
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.					
		m	20			
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu					
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)					
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)					
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)					
	□	kom	1			
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	7			
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	1			
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	3			
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	2			
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	1			
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	4			

ПОНУЂАЧ

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>			<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 30/32		
-----------------------	--	--	----------------------------------	--	--

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	1				
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	2				
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.						
		pauš	1				
14	Nabavka, isporuka i montaža klima uređaja 12000BTU. Pozicija obuhvata i sav, sitan instalacioni materijal.						
		kom	1				
				УКУПНО:			

	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
	<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Бањица"</b>	
1.	Грађевински и грађевинско-занатски радови.....	
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....	
3.	Радови на електро инсталацијама.....	
	<b>УКУПНО:</b>	

**ПОНУЂАЧ**

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ</b>					<b>ОБРАЗАЦ 2</b> страна 31/32	
-----------------------	--	--	--	--	----------------------------------	--

<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Браће Јерковић"</b>						
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
1.	Рушење постојећег армирано-бетонског тротоара око објекта, дебљине 10 цм, са утварам и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.					
	Обрачун по м3.	м3	2,00	x	=	
2.	Ручни ископ земље ради формирања рова за темељ ојачања потпорног зида, са утварам и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.					
	Обрачун по м3.	м3	1,00	x	=	
3.	Набавка материјала, транспорт и уградња тампон слоја од шљунка за темељ и тротоар, дебљине 10 цм. У цену урачунати сав материјал, рад и алат.					
	Обрачун по м2.	м3	3,00	x	=	
4.	Набавка материјала и израда армирано-бетонског тракастог темеља од бетона МБ 30, димензија 30/60 цм, армираног са RA 400/500 5Ø12, UZ GA 240/360 Ø6/25. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.					
	Обрачун по м3 комплет израђеног темеља, укључујући и потребну арматуру.	м3	0,80	x	=	
5.	Набавка материјала и израда армирано-бетонског зида (ојачање на углу постојећег потпорног зида) дебљине 20 цм, од бетона МБ 30, армираног мрежастом арматуром Q188, двоструко. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, укључујући и оплату.					
	Обрачун по м3 комплет израђеног зида, укључујући и потребну арматуру.	м3	1,00	x	=	
6.	Набавка материјала, транспорт и бетонирање тротоара д=10 цм МБ20. Тротоар армирати мрежом Q188 и радити у паду 2% од објекта према потпорном зиду и према сливничкој решетки. Радне спојнице и спој са објектом и зидом залити водонепропусним материјалом, а бетон испердашти до црног сјаја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.					
	Обрачун по м2 комплет израђеног тротоара, укључујући и потребну арматуру.	м2	25,00	x	=	

**ПОНУЂАЧ**

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ				ОБРАЗАЦ 2 страна 32/32	
----------------	--	--	--	---------------------------	--

		Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
7.	Набавка материјала и израда одвода атмосферске воде са тротоара. Позицијом обухватити монтажу хоризонталне решетке Ø100 и ПВЦ канализационе цеви Ø100, тако да иста као барбакана пролази кроз постојећи и нови зид и спушта се до тла. Дужина цеви је до 2 м. У цену урачунати сви потребни рад, алат и материјал.				
	Обрачун паушално.	пауш.			
4.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		=	
			УКУПНО:		

	ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА	Укупна Цена без ПДВа	Укупна Цена са ПДВ-ом
1.	Саобраћајно-отправнички објекат "Миријево З"		
2.	Саобраћајно-отправнички објекат "Похорска"		
3.	Саобраћајно-отправнички објекат "Вождовац"		
4.	Саобраћајно-отправнички објекат "Бањица"		
5.	Саобраћајно-отправнички објекат "Баново Брдо"		
6.	Саобраћајно-отправнички објекат "Браће Јерковић"		
<b>УКУПНО ДИНАРА:</b>			

<u>Опција понуде важи</u>	_____ дана од дана отварања понуда.
---------------------------	-------------------------------------

<u>Понуђени рок извођења радова</u>	_____ дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца
-------------------------------------	---

<u>Понуђени услови и начин плаћања</u>	_____ дана од достављања исправне фактуре Наручиоцу на плаћање
--	---

<u>Понуђени гарантни период на изведене радове и уграђену опрему</u>	_____ године рачунајући од дана записничке примопредаје радова
--	---

<u>Посебне погодности:</u>	
----------------------------	--

Овера чланова Комисије Наручиоца
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

М.П.

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_

**СТРУКТУРА ЦЕНЕ**      **ОБРАЗАЦ 3**

## **УЧЕШЋЕ ЕЛЕМЕНТА У СТРУКТУРИ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**

M.Π.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 4
----------------------------------	-----------

### ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

**Трошкови израде узорка (ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца):**

Редни број	Спецификација трошкова израде узорка	Износ без ПДВ-а (у динарима)	Износ са ПДВ-ом (у динарима)
<b>Укупан износ (без ПДВ-а):</b>			
<b>Укупан износ (са ПДВ-ом):</b>			

**Трошкови прибављања средства обезбеђења:**

Редни број	Спецификација трошкова прибављања средства обезбеђења	Износ без ПДВ-а (у динарима)	Износ са ПДВ-ом (у динарима)
<b>Укупан износ (без ПДВ-а):</b>			
<b>Укупан износ (са ПДВ-ом):</b>			

**Напомена:** Сходно одредбама члана 88. ЗЈН понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Трошкове припремања понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 5 у својој понуди.

ПОНУЂАЧ

М.П.

**ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

**ОБРАЗАЦ 5**

**ИЗЈАВА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђујем да сам понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

ПОНУЂАЧ

М.П.

**Напомена:** У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручулац 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.

МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 6
---	-----------

На основу Закона о меници, тачака 1, 2 и 6 Одлуке о облику и садржини и начину коришћењу јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК:	
МАТИЧНИ БРОЈ:	
ПИБ:	
ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА:	

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

**КОРИСНИК: ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД", из Београда, Кнегиње Љубице 29 (у даљем тексту: Поверилац)**

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да меницу серијски број \_\_\_\_\_ може попунити у износу од 5% укупне вредности понуде без ПДВ-а за јавну набавку: **Санација саобраћајно-отправничких објеката ГСП-а, бр. ВНР-\_\_\_\_\_/15.**

Овлашћујемо Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд", да попуни меницу на износ од 5% укупне вредности понуде без ПДВ-а и да безусловно и без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима изврши наплату са свих рачуна Дужника код свих пословних банака, а у корист Повериоца Јавног комуналног предузећа Градско саобраћајно предузеће "Београд", Кнегиње Љубице 29, Београд.

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да исплату - плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

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

Поверилац може захтевати исплату менице ако:

- Дужник повуче своју понуду после отварања понуде
- Дужник одбије да закључи уговор након што понуда Дужника буде изабрана као најповољнија.
- Дужник не достави потписан уговор у року не дужем од пет дана рачунајући од дана када му је достављен уговор на потписивање
- Након закључења уговора, дужник не достави средство обезбеђења за добро извршење посла, на начин како је захтевано конкурсном документацијом.

МЕСТО И ДАТУМ

ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

М.П.

**НАПОМЕНА: Менично писмо-овлашћење мора бити потписано од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа.**

<b>ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ИЗЈАВА ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЊА ПОНУДА</b>	<b>ОБРАЗАЦ 7</b>
---	------------------

## ИЗЈАВА

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо:**

- Да смо приликом састављања понуде поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.
- **Да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.**

ПОНУЂАЧ

М.П.

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом (сваки од понуђача доставља посебну изјаву).

**МОДЕЛ УГОВОРА**

**ОБРАЗАЦ 8**

**У Г О В О Р**

Закључен између уговорних страна:

1. \_\_\_\_\_, (назив и седиште Извођача),  
\_\_\_\_\_ (име и презиме генералог директора/директора), (у  
даљем тексту: Извођач) са једне стране, (Извођач наступа да Подизвођачем  
\_\_\_\_\_ (назив и седиште подизвођача)).

..... (назив понуђача из групе понуђача)  
..... (назив понуђача из групе понуђача)  
..... (назив понуђача из групе понуђача)

И

2. **Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд", Београд,  
Кнегиње Љубице 29, Београд које заступа директор Жељко Милковић, дипл.маш.инж. (у  
даљем тексту: Наручилац), с друге стране.**

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА:** Набавка радова: \_\_\_\_\_, у свему према  
предмеру радова Наручиоца из конкурсне документације број  
**ВНР-\_\_\_\_/15 од \_\_\_\_\_.2015. године и усвојеној понуди  
Извођача код Наручиоца заведеној под бројем XIV-\_\_\_\_/\_\_\_\_ од  
\_\_\_\_\_.2015. године.**

**Члан 1.**

Након спроведеног поступка за доделу уговора о јавној набавци радова, уговорне стране сагласно  
утврђују услове под којима се Извођач обавезује да у наредном периоду изведе све радове из  
предмета овог уговора, по усвојеној понуди Извођача бројем XIV-\_\_\_\_/\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2015.  
године, а у свему према предмеру радова Наручиоца из конкурсне документације број ВНР-\_\_\_\_/15  
од \_\_\_\_\_.2015. године и условима из овог Уговора.

Понуда из претходног става овог члана, општи подаци о понуђачу, структура цене, изјава  
понуђача о поштовању обавеза из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима  
рада, заштити животне средине, да му није изречена мера забране обављања делатности која је  
на снази у време подношења понуде и технички услови из конкурсне документације чине саставни  
deo овог Уговора.

**Члан 2.**

Извршење целокупне уговорене обавезе (по врсти и количини), Извођач ће извршити у року  
\_\_\_\_\_ дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

Под увођењем извођача у посао подразумева да надзорни орган Наручиоца отвори Извођачу  
радова грађевински дневник.

Извођач је дужан да у току извођења радова води грађевински дневник и инспекцијску књигу.  
У грађевински дневник уписују се сви подаци о току и начину извођења радова које прописују  
надлежни државни органи.

Извршење целокупне уговорене обавезе из предмета овог уговора, биће потврђено потписивањем  
Записника о примопредаји радова од стране овлашћених представника Наручиоца и Извођача.  
Даном потписивања Записника из претходног става од стране представника уговорних страна,  
радови из предмета уговора сматрају се окончаним.

**Члан 3.**

У случају да Извођач својом кривицом не изводе уговорене радове у роковима предвиђеним  
чланом 2. уговора, сагласан је да му Наручилац обрачуна и наплати уговорну казну у висини од 1  
% од укупно уговорене вредности из чл. 5 овог Уговора за сваки дан закашњења, с тим да укупна  
вредност уговорне казне не пређе износ од 5% уговорене вредности.

Наручилац има право да услед задоцњења у испуњењу уговорене обавезе или неиспуњењу  
обавезе, захтева наплату уговорне казне, без обавештења Извођача о задржавању тог права.

Право Наручиоца на наплату уговорне казне не утиче на право Наручиоца да захтева накнаду  
штете.

#### Члан 4.

Извођач сноси све трошкове и ризике у вези са допремањем грађевинског материјала, опреме и алата потребних за извођење радова до места опредељења (извођења радова).

Извођач се обавезује да обезбеди место извођења радова тако да не буду угрожени или доведени у опасност радници који изводе радове нити трећа лица, а у случају било каквих пропуста у том погледу, за исте одговорност сноси искључиво Извођач.

Сву штету која том приликом буде причињена, било трећим лицима, било Наручиоцу, Извођач је дужан да надокнади.

Опрема која ће се користити приликом извођења радова мора да испуњава стандарде у погледу безбедносно-техничких карактеристика и захтева који су прописани за ту опрему.

#### Члан 5.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора врши по јединичним ценама из усвојене понуде Извођача код Наручиоца заведене под бројем XIV-  /   од   .  .  .   2015. године, а према обрасцу понуде који чини саставни део овог Уговора.

Саобраћајно-отправнички објекат "Миријево 3"						
I	Грађевински и грађевинско-занатски радови	Јединица мере	Количина	Јединична цена		Укупно
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	m2	14,00	x	=	
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	m2	4,00	x	=	
3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	m2	12,00	x	=	
4.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	m2	16,00	x	=	
5.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чвору. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	m2	2,50	x	=	
6.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	m2	16,00	x	=	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	m2	12,00	x	=	
8.	Набавка материјала и израда радициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	m2	4,00	x	=	
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	m2	10,00	x	=	

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количи- на</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25cm, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	m <sup>2</sup>	14,00	x		=	
11.	Набавка ,транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 cm, домаће производње на лепку. Плочице радите фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	m <sup>2</sup>	4,00	x		=	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.						
	Обрачун по м2.	m <sup>2</sup>	10,00	x		=	
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварију китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	m <sup>2</sup>	2,00	x		=	
14.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.						
	Обрачун по м2.	m <sup>2</sup>	15,00	x		=	
15.	Набавка материјала, шмирглање постојеће масне боје на зидовима и плафонима, припрема и бојење у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	m <sup>2</sup>	100,00	x		=	
16.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 mm, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	m <sup>2</sup>	5,00	x		=	

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
17.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом на горњој пластичној површини објекта. Површину претходно очистити и санирати. У цену урачунати свак потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.					
	Обрачун по м2.	м2	20,00	x	=	
					УКУПНО:	
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>					
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати свак потребан рад и алат.					
	Обрачун по комаду.					
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x	=	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x	=	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x	=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x	=	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати свак потребан рад и алат.					
	Обрачун м1.					
	3/4"	м1	2,00	x	=	
	1/2"	м1	3,00	x	=	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати свак потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.					
	Обрачун по м1.					
	Ø50	м1	4,00	x	=	
	Ø70	м1	2,00	x	=	
	Ø100	м1	3,00	x	=	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати свак потребан рад и алат.					
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x	=	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати свак потребан рад и алат.					
	Обрачун по комаду.					
	3/4"	ком	1,00	x	=	
	1/2"	ком	2,00	x	=	

		Јединица мере	Количина	Јединична цена		Укупно
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.					
	Обрачун по м1 постављених цеви.					
	3/4"	м1	2,00	x	=	
	1/2"	м1	3,00	x	=	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.					
	Обрачун по м1 постављене цеви.					
	Ø50	м1	4,00	x	=	
	Ø70	м1	2,00	x	=	
	Ø100	м1	3,00	x	=	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.					
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x	=	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.					
	Обрачун по комаду.					
	3/4"	ком	1,00	x	=	
	1/2"	ком	2,00	x	=	
	ЕК	ком	1,00	x	=	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.					
	Обрачун по комаду.					
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x	=	
	зидне батерије	ком	1,00	x	=	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x	=	
	славина са холендером	ком	1,00	x	=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x	=	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x	=	
						УКУПНО:

<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
1	Demontaža elektoinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сваки потребан рад и алат.				
		pauš.	1		
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata повезивање кабла на оба краја, PVC каналице и сваки ситан ненаведени инсталациони материјал.				
		m	20		
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija обухвата повезивање кабла на оба краја, PVC каналице и сваки ситан ненаведени инсталациони материјал.				
		m	20		
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nенаведени инсталациони материјал (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, проводници за шемирање, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu				
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)				
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)				
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)				
	□	kom	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa заштитним kontaktom, 250V, 16A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	7		
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa заштитним kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	1		
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	3		
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	2		
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom за montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	1		

		<b>Једини</b>	<b>Количи</b>	<b>Јединична</b>	<b>Укупно</b>

		ца мере	на	цена		
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	4			
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	1			
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	2			
13	<p>Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji .</p> <p>Obavezno treba izvršiti merenje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva stružna kola</li> <li>· otpora izolacije svih ugrađenih kablova</li> </ul> <p>kao i sva ostala propisima predviđena merenja</p> <p>Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.</p>					
		pauš	1			
				УКУПНО:		

	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
1.	Грађевински и грађевинско- занатски радови.....	
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....	
3.	Радови на електро инсталацијама.....	
	УКУПНО:	

<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Похорска"</b>		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>				
1.	Демонтажа постојећег пода у мокром чвр од армираног полиестриха, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
2.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
3.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
4.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чврлу. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	3,00	x	=
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са израдом металне подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
7.	Набавка материјала и израда радициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
8.	Набавка материјала и израда преграде у мокром чврлу од ПВЦ профила са испуном од ПВЦ панела, комплет са подконструкцијом. Подконструкцију радити од кутијастих металних профиле адекватних димензија за монтажу лавабоа. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	3,00	x	=

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x		=	
10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	14,00	x		=	
11.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радите фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	x		=	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.						
	Обрачун по м2.	м2	8,00	x		=	
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварисају китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	2,00	x		=	
14.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.						
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x		=	
15.	Набавка материјала, шмирглање постојеће боје на зидовима и плафонима, припрема и бојење у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	100,00	x		=	

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
16.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	5,00	x		=	
					УКУПНО:		
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>						
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утварам и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x		=	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун м1.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат , укључујући и шлицовање пода и зидова.						
	Обрачун по м1.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x		=	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.						
	Обрачун по м1 постављених цеви.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.						
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x		=	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
	ЕК	ком	1,00	x		=	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x		=	
	зидне батерије	ком	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x		=	
	славина са холендером	ком	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x		=	
					УКУПНО:		

<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
1	Demontaža elektoinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сваки потребан рад и алат.				
		pauš.	1		
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata повезивање кабла на оба краја, PVC каналице и сваки ситан ненаведени инсталациони материјал.	m	20		
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija обухвата повезивање кабла на оба краја, PVC каналице и сваки ситан ненаведени инсталациони материјал.	m	20		
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nенаведени instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, проводници за шемирање, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)</li> </ul>	kom	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa заштитним kontaktom, 250V, 16A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.	kom	7		
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa заштитним kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.	kom	1		
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.	kom	3		
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.	kom	2		

<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.				
		kom	1		
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.				
		kom	4		
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.				
		kom	1		
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.				
		kom	2		
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja  Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.				
		pauš	1		
				УКУПНО:	

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
1.	Грађевински и грађевинско- занатски радови.....
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....
3.	Радови на електро инсталацијама.....
	УКУПНО:

<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Вождовац"</b>		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>				
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	14,00	x	=
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
4.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
7.	Набавка материјала и израда радициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
8.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	10,00	x	=
9.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал. Обрачун по м2.	м2	14,00	x	=

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
10.	Набавка ,транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, сав потребан рад, алат и материјал.					
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	x	=	
11.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунасти сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.					
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x	=	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браваризују китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунасти сав потребан рад, алат и материјал.					
	Обрачун по м2.	м2	2,00	x	=	
13.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути старију боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунасти сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.					
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x	=	
14.	Набавка материјала, шмирглање постојеће масне боје, припрема и бојење зидова и плафона, у два слоја перивом бојом, у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунасти сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.					
	Обрачун по м2	м2	100,00	x	=	
15.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунасти сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.					
	Обрачун по м2	м2	5,00	x	=	
					УКУПНО:	
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>					
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунасти сав потребан рад и алат.					

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x		=	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун м1.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.						
	Обрачун по м1.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x		=	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.						
	Обрачун по м1 постављених цеви.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.						

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираниог челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x		=	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
	ЕК	ком	1,00	x		=	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x		=	
	зидне батерије	ком	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x		=	
	славина са холендером	ком	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x		=	
					УКУПНО:		
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>						
1	Demontaža elektroinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
		пауš.	1				
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata повезивање кабла на оба краја, PVC каналице и сав ситан ненаведени instalacioni materijal.						
		м	20				

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.					
		m	20			
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu					
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)					
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)					
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)					
	□	kom	1			
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	7			
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	1			
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	3			
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	2			
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	1			
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	4			
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	1			

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	2				
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.						
		pauš	1				
						УКУПНО:	

	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
1.	Грађевински и грађевинско- занатски радови.....	
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....	
3.	Радови на електро инсталацијама.....	
	УКУПНО:	

<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Бањица"</b>		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>				
1.	Демонтажа постојећег пода у мокром чвр од армираног полиестриха, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		м2	4,00	x	=
2.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат. Обрачун по м2.				
		м2	12,00	x	=
3.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.				
		м2	16,00	x	=
4.	Демонтажа постојећег паравана у мокром чврору. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по м2.				
		м2	3,00	x	=
5.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са израдом металне подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	16,00	x	=
6.	Набавка материјала и постављање ПВЦ пода преко блажујке, комплет са угаоним лајснама. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	12,00	x	=
7.	Набавка материјала и израда рабициране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	4,00	x	=
8.	Набавка материјала и израда преграде у мокром чврору од ПВЦ профила са испуном од ПВЦ панела, комплет са подконструкцијом. Подконструкцију радити од кутијастих металних профила адекватних димензија за монтажу лавабоа. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	3,00	x	=
9.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм .У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.				
		м2	10,00	x	=

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
10.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	14,00	x		=	
11.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x20 цм, домаће производње на лепку. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	x		=	
12.	Набавка материјала и бојење постојећих врата, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје врата китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као и замену постојећих квака са шилдовима и цилиндар бравама.						
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x		=	
13.	Набавка материјала и бојење постојећих металних елемената, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје браварију китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	2,00	x		=	
14.	Набавка материјала и израда и монтажа крила лаких металних улазних врата и плафонског вентилационог капка. Конструкција је лака метална, са испуном од вунизола и опшивком од пластифицираног алуминијумског лима. Крило врата има заобљене горње ивице. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, укључујући и сав потребан оков, механизам за отварање и сл.						
	Обрачун по комаду.						
	врата 80/210	ком.	1,00	x		=	
	капак 70/70	ком.	1,00	x		=	
15.	Набавка материјала и бојење постојећег намештаја, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју хемијским средствима и физичким путем, брусити и очистити. Након скидања старе боје површине китовати и брусити, а затим бојити акрилном бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал, као евентуалну замену постојећег окова.						
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x		=	
16.	Набавка материјала, шмирглање постојеће боје, припрема и бојење зидова и плафона, у два слоја перивом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	60,00	x		=	

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
17.	Набавка материјала, демонтажа постојећег и монтажа новог стакла на прозорима, дебљине 4 мм, са евентуалном заменом дихтунга и лајсни. У цену урачунати сва потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	10,00	x		=	
					УКУПНО:		
<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>						
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x		=	
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат.						
	Обрачун м1.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат, укључујући и шлицовање пода и зидова.						
	Обрачун по м1.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки, Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x		=	
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сва потребан рад и алат.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.						
	Обрачун по м1 постављених цеви.						
	3/4"	м1	2,00	x		=	
	1/2"	м1	3,00	x		=	
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.						
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15cm од хромираног челика. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x		=	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
	ЕК	ком	1,00	x		=	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати свак потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x		=	
	зидне батерије	ком	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x		=	
	славина са холендером	ком	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x		=	
					УКУПНО:		

<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
1	Demontaža elektoinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сви потребни рад и алат.				
		pauš.	1		
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata повезивање кабла на оба kraja, PVC каналице i сви ситан ненаведени instalacioni materijal.				
		m	20		
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija обухвата повезивање кабла на оба kraja, PVC kanalice i сви ситан ненаведени instalacioni materijal.				
		m	20		
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nенаведени instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)</li> <li>▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)</li> </ul>				
	□	kom	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice за монтажу у/на зид са заштитним контактом, 250V, 16A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	7		
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice за монтажу у/на зид са заштитним контактом, са поклопцем 250V, 16A, min IP43; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	1		
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača за монтажу у/на зид 250V, 10A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	3		
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača за монтажу у/на зид 250V, 10A; pozicija обухвата и пластичну разводну кутију Ф60 са поклопцем.				
		kom	2		

		Јединица мере	Количина		Јединична цена		Укупно
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Ф60 sa poklopcom.						
		kom	1				
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	4				
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	1				
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	2				
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja  Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.	pauš	1				
						УКУПНО:	

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
1.	Грађевински и грађевинско- занатски радови.....	
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....	
3.	Радови на електро инсталацијама.....	
	УКУПНО:	

I	Саобраћајно-отправнички објекат "Баново Брдо"	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Укупно
	Грађевински и грађевинско-занатски радови				
1.	Рушење зидних керамичких плочица, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.				
	Обрачун по м2.	м2	12,00	x	=
2.	Рушење подних керамичких плочица, комплет са цементном кошуљицом, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.				
	Обрачун по м2.	м2	4,00	x	=
3.	Демонтажа постојећег ПВЦ пода, заједно са соклом висине 10 цм, са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.				
	Обрачун по м2.	м2	16,00	x	=
4.	Демонтажа оштећених гипс-картонских плоча, дебљине 12мм, ради замене са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.				
	Обрачун по м2.	м2	15,00	x	=
5.	Демонтажа дотрајале водоотпорне блажујке. Блажујка је причвршћена за металну конструкцију вијцима. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију.				
	Обрачун по м2.	м2	20,00	x	=
6.	Демонтажа дотрајалог челичног лима, делимично. У цену урачунати сав рад и алат, као и утовар и одвоз на градску депонију.				
	Обрачун по м2.	м2	5,00	x	=
7.	Набавка материјала и монтажа водоотпорне блажујке д=18 мм са евентуалном заменом подконструкције. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.				
	Обрачун по м2.	м2	20,00	x	=
8.	Набавка материјала и монтажа челичног лима д=3 мм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.				
	Обрачун по м2.	м2	5,00	x	=
9.	Замена дела фиксне металне застакљене преграде металним прозором. Позицијом обухватити демонтажу постојећег стакла и лајсни, сечење постојећих металних профиле ради монтаже новог прозора (уколико је потребно) и набавку материјала, израду и монтажу металног прозора застакљеног термопан стаклом, обложеног основном и лак бојом, комплет са потребним оковом. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.				
	Обрачун по м2.	м2	5,00	x	=

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
10.	Набавка материјала и израда рabiциране цементне кошуљице преко водоотпорне блажујке. Дебљина кошуљице је 4цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	4,00	x		=	
11.	Набавка материјала и израда хидроизолације од полиазбитола са мрежицом, са подизањем уз зидове до 60цм. У цену урачунати сав потребан рад алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	10,00	x		=	
12.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње, на лепку, фуга на фугу, затворене фуге у тону по избору инвеститора. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м2	14,00	x		=	
13.	Набавка, транспорт и постављање подних, неклизајућих, керамичких плочица, димензија 20x25цм, домаће производње на лепку, са израдом сокле висине 20цм на зидовима на којима се не постављају зидне плочице. Плочице радити фуга на фугу, затворене фуге, у тону по избору инвеститора, са падом ка решетки. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	4,00	x		=	
14.	Набавка, транспорт и постављање водоотпорних гипс-картонских плоча дебљине 12мм на постојећу подконструкцију, уз евентуалну замену испуне од стиропора d=5 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по м2.	м <sup>2</sup>	15,00	x		=	
15.	Набавка материјала и бојење терминусног објекта са скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју, китовати и брусити, очистити и бојити основном и лак бојом у два слоја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	100,00	x		=	
16.	Скидање старе боје, репарација и бојење металних прозора основном и лак бојом два пута. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2.	м2	23,00	x		=	
17.	Набавка материјала и местимично скидање старе боје, глетовање зидова и плафона, наношење подлоге и бојење у два слоја дисперзионом бојом у тону који одреди надзорни орган. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по м2	м2	150,00	x		=	

<b>II</b>	<b>Радови на инсталацијама водовода и канализације</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>
1.	Демонтажа постојеће санитарне галантерије, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.				
	Обрачун по комаду.				
	лавабо са сифоном	ком.	1,00	x	=
	зидна батерија т/х	ком.	1,00	x	=
	чучавац са водокотлићем и ЕК вентилом	ком.	1,00	x	=
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x	=
2.	Демонтажа постојећих водоводних цеви и фитинга, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат.				
	Обрачун м1.				
	3/4"	м1	2,00	x	=
	1/2"	м1	3,00	x	=
3.	Демонтажа постојеће ПВЦ канализационе мреже, комплет, са изношењем и одвозом на градску депонију.У цену урачунати сав потребан рад и алат , укључујући и шлицовање пода и зидова.				
	Обрачун по м1.				
	Ø50	м1	4,00	x	=
	Ø70	м1	2,00	x	=
	Ø100	м1	3,00	x	=
4.	Демонтажа постојећих ПВЦ канализационих подних решетки,Ø70, са одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.				
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00	x	=
5.	Демонтажа постојећих водоводних пропусних вентила са изношењем и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.				
	Обрачун по комаду.				
	3/4"	ком	1,00	x	=
	1/2"	ком	2,00	x	=
6.	Набавка материјала и израда инсталације водовода од пластичних цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Инсталацију водити видно по зиду. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и потребне обујмице за причвршћавање инсталације који се води видно и крпљење свих отвора од проласка инсталације.				
	Обрачун по м1 постављених цеви.				
	3/4"	м1	2,00	x	=
	1/2"	м1	3,00	x	=

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
7.	Набавка материјала и постављање ПВЦ канализационих цеви са свим потребним фазонским комадима и спојивим материјалом. Под монтажом се подразумева допремање потребног материјала и пренос до места уградње, обележавање трасе, спајање, међусобно заптивање и причвршћивање цеви за конструкцију. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, као и крпљење свих отвора и шлицева.						
	Обрачун по м1 постављене цеви.						
	Ø50	м1	4,00	x		=	
	Ø70	м1	2,00	x		=	
	Ø100	м1	3,00	x		=	
8.	Набавка и монтажа ПВЦ подних решетки Ø70 са вертикалним одводом. Решетку повезати са канализацијом и преко ње уградити правоугаони рам са решетком дим. 15x15цм од хромираног челика. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду	ком	1,00	x		=	
9.	Набавка, транспорт и уградња пропусних водоводних вентила. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.						
	Обрачун по комаду.						
	3/4"	ком	1,00	x		=	
	1/2"	ком	2,00	x		=	
	ЕК	ком	1,00	x		=	
10.	Набавка материјала и постављање санитарне галантерије, комплет. Санитарије су домаће производње, стандардне класе. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.						
	Обрачун по комаду.						
	лавабо са сифоном	ком	1,00	x		=	
	зидне батерије	ком	1,00	x		=	
	чучавац са водокотлићем	ком	1,00	x		=	
	славина са холендером	ком	1,00	x		=	
	ел.бојлер 10 л	ком.	1,00	x		=	
11.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.		x		=	
<b>III</b>	<b>Радови на електро инсталацијама</b>						
1	Demontaža elektoinstalacija, комплет, са утоваром и одвозом на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат.						
		пауš.	1				

УКУПНО:

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
2	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x2,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.					
		m	20			
3	Isporuka i montaža kabla PP-Y 3x1,5mm <sup>2</sup> ; pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, PVC kanalice i sav sitan nenavedeni instalacioni materijal.					
		m	20			
4	Nabavka, isporuka, montaža na zid i povezivanje plastične razvodne table RT; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal (sabirnice, VS kleme, Pg uvodnice, provodnici za šemiranje, natpisne pločice i dr.); u orman ugraditi sledeću opremu					
	▪ FID sklopka 25/0,5A (1 kom)					
	▪ jednopolni automatski prekidač 10A (1 kom)					
	▪ jednopolni automatski prekidač 16A (6 kom)					
	□	kom	1			
5	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	7			
6	Nabavka, isporuka i montaža monofazne priključnice za montažu u/na zid sa zaštitnim kontaktom, sa poklopcom 250V, 16A, min IP43; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	1			
7	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	3			
8	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača za montažu u/na zid 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	2			
9	Nabavka, isporuka i montaža pregibnog prekidača "KIP" sa signalnom sijalicom za montažu u/na zid 250V, 16A; pozicija obuhvata i plastičnu razvodnu kutiju Φ60 sa poklopcom.					
		kom	1			
10	Nabavka, isporuka i montaža na plafon svetiljke slične tipu ORIEN BFN 418 O IP20, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.					
		kom	4			

		<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>		<b>Јединична цена</b>		<b>Укупно</b>
11	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke slične tipu TITAN BFN 218 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	1				
12	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke na plafon/zid slične tipu TITAN BFN 236 T IP65, Buck, Beograd; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal, fluo-cevi.						
		kom	2				
13	Angažovanje ovlašćene organizacije koja će izvršiti sva propisima predviđena merenja na izvedenoj instalaciji . Obavezno treba izvršiti merenje: · proveriti efikasnost zaštite od nedozvoljenog napona dodira za sva strujna kola · otpora izolacije svih ugrađenih kablova kao i sva ostala propisima predviđena merenja Na osnovu dobijenih rezultata se formira ispitni protokol u najmanje tri primerka.						
		pauš	1				
14	Nabavka, isporuka i montaža klima uređaja 12000BTU. Pozicija obuhvata i sav, sitan instalacioni materijal.						
		kom	1				
						УКУПНО:	

	<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА</b>	
1.	Грађевински и грађевинско-занатски радови.....	
2.	Радови на инсталацијама водовода и канализације.....	
3.	Радови на електро инсталацијама.....	
	УКУПНО:	

<b>Саобраћајно-отправнички објекат "Браће Јерковић"</b>						
<b>I</b>	<b>Грађевински и грађевинско-занатски радови</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>	<b>Јединична цена</b>	<b>Укупно</b>	
1.	Рушење постојећег армирано-бетонског тротоара око објекта, дебљине 10 цм, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.					
	Обрачун по м3.	м3	2,00	x	=	
2.	Ручни ископ земље ради формирања рова за темељ ојачања потпорног зида, са утоваром и одвозом шута на градску депонију. У цену урачунати сав рад и алат.					
	Обрачун по м3.	м3	1,00	x	=	
3.	Набавка материјала, транспорт и уградња тампон слоја од шљунка за темељ и тротоар, дебљине 10 цм. У цену урачунати сав материјал, рад и алат.					
	Обрачун по м2.	м3	3,00	x	=	
4.	Набавка материјала и израда армирано-бетонског тракастог темеља од бетона МВ 30, димензија 30/60 цм, армираног са RA 400/500 5Ø12, UZ GA 240/360 Ø6/25. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.					
	Обрачун по м3 комплет израђеног темеља, укључујући и потребну арматуру.	м3	0,80	x	=	
5.	Набавка материјала и израда армирано-бетонског зида (ојачање на углу постојећег потпорног зида) дебљине 20 цм, од бетона МВ 30, армираног мрежастом арматуром Q188, двоструко. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију, укључујући и оплату.					
	Обрачун по м3 комплет израђеног зида, укључујући и потребну арматуру.	м3	1,00	x	=	
6.	Набавка материјала, транспорт и бетонирање тротоара d=10 цм МБ20. Тротоар армирати мрежом Q188 и радити у паду 2% од објекта према потпорном зиду и према сливничкој решетки. Радне спојнице и спој са објектом и зидом залити водонепропусним материјалом, а бетон испердашити до црног сјаја. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал.					
	Обрачун по м2 комплет израђеног тротоара, укључујући и потребну арматуру.	м2	25,00	x	=	

		Јединица мере	Количина	Јединична цена		Укупно
7.	Набавка материјала и израда одвода атмосферске воде са тротоара. Позицијом обухватити монтажу хоризонталне решетке Ø100 и ПВЦ канализационе цеви Ø100, тако да иста као барбакана пролази кроз постојећи и нови зид и спушта се до тла. Дужина цеви је до 2 м. У цену урачунати сви потребан рад, алат и материјал.					
	Обрачун паушално.	пауш.				
4.	Завршно чишћење градилишта.	пауш.			=	
				укупно:		

Укупна вредност уговора, без укљученог ПДВ-а износи: \_\_\_\_\_ динара, (словима: \_\_\_\_\_), а са укљученим ПДВ-ом износи: \_\_\_\_\_ динара (словима: \_\_\_\_\_).

Уговорена цена дата је на паритету локација Наручиоца, Београд и њом су обухваћени сви трошкови и порези који терете извршење предметних радова.

Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, **грађевинску и другу опрему, изврши машинске, електро, грађевинске (припремне, рушење и демонтажа, земљане, бетонске, разне)** радове, као и све друге активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

#### Члан 6.

Све цене из овог уговора су фиксне и не могу се мењати до коначне реализације Уговора.

#### Члан 7.

Извођач се обавезује да на име гаранције за добро извршење посла, приликом потписивања уговора, Наручиоцу преда 1 (једну) потписану и оверену сопствену меницу, без означења доспелости и меничне свете, као гаранцију за добро извршење посла (уредно извршење својих обавеза).

Истовремено са предајом менице из става 1. овог члана, Извођач се обавезује да Наручиоцу преда менично писмо (овлашћење) за Наручиоца, да Наручилац може попунити меницу на износ 10% уговорене вредности без пореза на додату вредност из члана 5. уговора у случају неуредног извршења обавеза од стране Извођача, као и копију картона депонованих потписа овлашћених лица Извршиоца и **и доказ да је меница регистрована код Народне Банке Србије (извод из регистра меница НБС)**.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа.

Добро извршење посла подразумева извршење свих уговором преузетих обавеза од стране Извођача коме је уговор додељен, на начин и у роковима који су уговорени.

Наручилац има право да наплати меницу за добро извршење посла у свим ситуацијама када Извођач не поштује уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неизвођење радова, делимично извођење радова, кашњење у извођењу радова дуже од 10 (десет) календарских дана, не отклањање недостатака у уговореном року, ангажовање као подивођача лица које није навео у понуди и другим случајевима неиспуњења презетих обавеза из овог Уговора.

Ако не наступе околности наведене у претходном ставу, Наручилац се обавезује да меницу из става 1. овог члана Извођачу врати у року од од 10 дана од дана записничке примопредаје радова..

Извођач може уместо менице доставити банкарску гаранцију као средство за добро извршење посла, безусловну и плативу на први позив и без приговора, на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а која мора бити наплатива у ситуацијама дефинисаним ставом 5. овог члана **и која мора важити све време трајања уговора.**

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока важности уговора, без одлагања, Извођачу врати банкарску гаранцију.

Наручилац неће наплатити средство за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у извођењу радова дошло услед наступања околности (виша сила) које онемогућавају Извођача да изврши посао у уговореном року, или наступања других објективних околности које су наступиле после закључења уговора (настале независно од воље Извођача), а које Извођач није никако могао избећи, отклонити, предвидети, о чему Извођач мора да достави доказ.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Извођач.

#### **Члан 8.**

Извођач се обавезује да на име гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, на дан потписивања Записника о примопредаји радова, Наручиоцу преда 1 (једну) потписану и оверену сопствену меницу, без означења доспелости и меничне свете, као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном периоду.

Истовремено са предајом менице из става 1. овог члана, Извођач се обавезује да Наручиоцу преда менично писмо (овлашћење) за Наручиоца, да Наручилац може попунити меницу на износ 3% уговорене вредности без пореза на додату вредност из члана 5. уговора у случају неотклањања недостатака у уговореном року, као и копију картона депонованих потписа овлашћених лица Извршиоца и доказ да је меница регистрована код Народне Банке Србије (извод из регистра меница НБС), са роком важности 30 дана дужим од уговореног гарантног рока.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране лица које је наведено у картону депонованих потписа.

Наручилац је дужан да обавести Извођача, писменим путем, о насталим неисправностима које подлежу гаранцији одмах по уоченим неисправностима.

Извођач се обавезује да, у току трајања гарантног рока, на први позив Наручиоца, а најкасније у року од 2 дана отклони недостатке, о свом трошку.

Извођач је дужан да у гарантном року, о свом трошку отклони све недостатке који су настали за време гарантног рока. У том случају гарантни рок се продужава сразмерно временском периоду у коме је Наручилац услед уоченог недостатка био онемогућен да, у целости или делимично, користи локацију на којој се изводе радови.

Уколико Извођач не отклони недостатке на начин и у року предвиђеном претходним ставовима, Наручилац има право да активира меницу за отклањање недостатака у гарантном року изврши наплату трошкова отклањања неисправности које подлежу гаранцији.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 4. овог члана, Наручилац има право да од Извођача захтева потпуну накнаду штете.

#### **Члан 9.**

Наручилац се обавезује да вредност стварно изведенih радова, исплати Извођачу и то на следећи начин:

у року од **45** дана од дана пријема исправне оверене привремене/окончане ситуације са укљученим ПДВ-ом, а на основу оверених количина из грађевинске књиге, односно, по потписивању Записника о примопредаји радова и достављања менице за отклањање недостатака у гарантном року.

Записник о приморедаји радова из претходног става представља доказ да су радови изведени.

#### **Члан 10.**

Извођач се обавезује да све радове који су предмет овог Уговора, изведе квалитетно, стручно и у свему сагласно важећим техничким прописима и општим техничким условима који важе за ову врсту радова, као и пројектној документацији.

Извођач се обавезује да се приликом извођења предметних радова придржава свих обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада.

#### **Члан 11.**

Извођач гарантује за изведене радове и **уграђену опрему** у периоду од \_\_\_\_ године од дана примопредаје радова, што се константује записником о примопредаји радова, који су дужни потписати представници обе уговорне стране.

#### **Члан 12.**

Надзор над радовима, који су предмет овог Уговора вршиће стручна служба Наручиоца (у даљем тексту: Надзорни орган).

Наручилац је дужан да, одмах по закључењу овог Уговора, писмено извести Извођача о наименовању чланова Надзорног органа.

Надзорни орган пуноправно заступа Наручиоца при извођењу уговорених радова и овлашћен је да Извођачу даје потребна објашњења и налоге у вези са извођењем радова.

У случају да током надзора Надзорни орган уочи ма какву неусклађеност са предмером радова из усвојеног образца понуде, Наручилац, односно Надзорни орган ће, у писменој форми, обавестити Извођача о уоченим недостатцима и/или пропустима.

Извођач се обавезује да, у року не дужем од 2 дана од дана пријема писаног обавештења, извести Наручиоца о мерама предузетим ради отклањања уочених недостатака и/или пропуста.

### **Члан 13.**

Квантитативни и квалитативни пријем радова врши се на месту извршења радова, и то Саобраћајно-отправнички објекат : "Миријево 3", Косте Нађа бб; "Похорска", Похорска бб; "Вождовац", Паунова бб; "Бањица", Паунова 50 а; "Баново Брдо", Пожешка 119 и "Браће Јерковић", Кружни пут бб.

Уговорне стране се обавезују да формирају Комисију за примопредају радова, коју ће чинити овлашћени представници Наручиоца и Извођача.

Уколико Комисија за примопредају радова стави примедбе на изведене радове, Извођач је дужан да у целости поступи по примедбама Комисије за примопредају изведених радова и то у року утврђеном Записником о примопредаји изведених радова.

Ако Извођач не поступи по наведеним примедбама у утврђеном року, Извођач је сагласан да Уколико Извођач не отклони недостатке или не надокнади трошкове отклањање недостатака у датом року, Наручилац има право да активирањем средства обезбеђења за добро извршење посла изврши наплату трошкова отклањања недостатака утврђених Записником о примопредаји изведених радова и за разлику умањи плаћање по фактури, уколико трошкови не буду могли бити отклоњени активирањем менице за добро извршење посла.

### **Члан 15.**

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и достављања средства обезбеђења из члана 7.

Купац и Продавац могу се пре истека важности овог Уговора, а услед повећања обима предмета набавке, сагласном изјавом воља закључити Анекс уговора, без спровођења поступка јавне набавке, с тим да вредност повећаног обима не може прећи више од 5% вредности овог Уговора.

Овај Уговор се може раскинути споразумно.

У случају једнострданог раскида Уговора, страна која је скривила раскид дужна је другој уговорној страни надокнадити штету.

### **Члан 15.**

Сви спорови из овог Уговора решаваће се првенствено споразумно.

У случају да спор не може бити решен на начин из претходног става овог члана, за његово решавање надлежан је Привредни суд у Београду.

### **Члан 16.**

Промене овог Уговора важиће уколико су сачињене у писменој форми, уз обострану сагласност уговорних страна, о чему ће бити сачињен Анекс Уговора.

### **Члан 17.**

За све што није обухваћено овим Уговором примењиваће се Закон о облигационим односима.

### **Члан 18.**

Овај Уговор је сачињен у 7 (седам) истоветних примерака, од којих Извођач задржава 2 (два), а Наручилац 5 (пет) примерака.

ЗА ИЗВОЂАЧА

ЗА НАРУЧИОЦА

Жељко Милковић, дипл.маш.инж.

**Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Уколико понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће му изрећи негативну рефренцу и реализацијати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде.**

## IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

На основу Закона о меници (СЛ. ФНРЈ бр. 104/46, СЛ. СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, СЛ. СФРЈ бр.46/96), Закона о платном промету (Сл. лист СРЈ бр. 3/2002), Одлуке Гувернера НБЈ о облику, садржини и начину коришћења јавних инструмената платног промета (СЛ. СРЈ бр. 29/02 и 30/02) и Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета (СЛ. СРЈ бр.34/02, СГ. РС 43/04)

ДУЖНИК: \_\_\_\_\_  
Ул. \_\_\_\_\_  
Матични бр: \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_  
Текући рачун: \_\_\_\_\_

### ИЗДАЈЕ

ПОВЕРИОЦУ: ЈКП Градско саобраћајно предузеће „Београд“  
Ул. Кнегиње Љубице бр. 29, Београд  
Матични бр: 07022662  
ПИБ: 100049398  
Текући рачун: 105-500122-59

### МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ за Повериоца бланко, соло менице за добро извршење посла

Предајемо Вам \_\_\_\_ бланко, соло меницу бр.\_\_\_\_\_, плативу по виђењу и овлашћује се \_\_\_\_\_ као Поверилац да у случају неиспуњења обавеза Дужника из Уговора бр.\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, **може безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, у складу са важећим прописима, извршити наплату са рачуна** Дужника – Издаваоца менице из његових новчаних средстава.

Меница је важећа и у случају да у року трајања или након доспећа обавеза по основу предметног Уговора дође до: промене лица овлашћених за располагање на средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

### ДУЖНИК - ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

Датум издавања овлашћења:

\_\_\_\_\_. године.