



JKP ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ „БЕОГРАД“

Датум: 21.05.2018.године

ЈФ/МИ

ВНР-93/18

ПРЕДМЕТ: појашњење **1** / **ИЗМЕНА 1** конкурсне документације за јавну набавку радова:
САНАЦИЈА МОКРИХ ЧВОРОВА У ОБЈЕКТИМА ГСП-А, број ВНР-93/18 (назив и ознака из
општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

Поштовани,

У прилогу дописа налази се појашњење **1** Комисије за јавну набавку и комплетно измењена
конкурсна документација **1** број **ВНР-93/18**

С поштовањем,



ДИРЕКТОР ОЈ "ИНВЕСТИЦИЈЕ"

Бјана Терзић, дипл.саоб.инж.

Прилог: појашњење **1** конкурсне документације и комплетно измењена конкурсна
документација **1** **ВНР-93/18**

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ „БЕОГРАД“
11000 Београд, Кнегиње Љубице 29, поштански факс 60; телефон: 011/ 366 4000
телефакс: 011/ 2631 760; текући рачун; 290-11568-68; e-mail: office@gspbeograd.com

Датум: 21.05.2018.године

ЈФ/МИ

ВНР-93/18

ПРЕДМЕТ: појашњење 1 / ИЗМЕНА 1 конкурсне документације за јавну набавку радова:
САНАЦИЈА МОКРИХ ЧВОРОВА У ОБЈЕКТИМА ГСП-А, број ВНР-93/18 (назив и ознака из општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

Поштовани,

Сходно члану 63. став 3. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12, 14/15 и 68/15) достављамо Вам следећа појашњења у вези са припремањем понуде:

Р.бр.	ПИТАЊЕ	ОДГОВОР
1	"Поштована, Молим за појашњење. У додатним условима за учешће наведено је: " Понуђач је дужан да достави Референц листу односно доказ да је понуђач изводио радове на адаптацији и санацији објеката у минималној вредности од 10.000.000,00 динара ..." Да ли ће бити прихваћени и уговори о радовима на изградњи стамбених и пословних и других објеката?"	ДА, Наручилац прихвата сугестије потенцијалног понуђача. Сходно члану 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12, 14/15 и 68/15) Наручилац врши измену конкурсне документације у делу који се односи на тачку 3. додатних услова за учешће у поступку јавне набавке, тако што се поред постојећег услова да је понуђач извео радове на адаптацији и санацији објеката додаје и могућност да је понуђач извео радове на изградњи објеката у којима су описани изведени радови који одговарају радовима захтеваним у техничком опису предмета јавне набавке (техничка спецификација) из садржаја предметне конкурсне документације број ВНР-93/18. У вези са напред наведеним измена конкурсне документације начињена је на странама 67/129 и 69/129

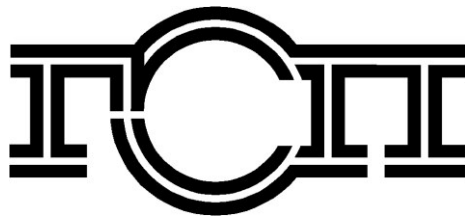
Ово појашњење 1 чини саставни део Конкурсне документације **ВНР-93/18**.

ЗА КОМИСИЈУ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ



Мирјана Иветић, мастер менаџер

ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ ГРАДСКО
САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"БЕОГРАД"



BHP-93/18

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА
САНАЦИЈА МОКРИХ ЧВОРОВА У
ОБЈЕКТИМА ГСП-А**

САДРЖАЈ:

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА.....	3
II ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	4
III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ	5
V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН ИУПУТСТВО О НАЧИНУ ДОКАЗИВАЊА ТИХ УСЛОВА СХОДНО ЧЛ. 77. ЗЈН	64
VI РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА.....	69
VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	70
VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И ОСТАЛИ ОБАВЕЗНИ ОБРАСЦИ КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ ДУЖАН ДА ДОСТАВИ УЗ ПОНУДУ.....	80
VIII ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ.....	83
IX МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА.....	128
X МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ	129

I ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ГРАДСКО САОБРАЋАЈНО ПРЕДУЗЕЋЕ "БЕОГРАД"
Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд
Интернетстраница: 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)- у даљем тексту ЗЈН
ГСП, Кнегиње Љубице 29, објављује

ПОЗИВ

за подношење понуда за набавку радова у отвореном поступку

ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Радови: САНАЦИЈА МОКРИХ ЧВОРОВА У ОБЈЕКТИМА ГСП-А, број ВНР-93/18 (назив и ознака из општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

Право учешћа имају понуђачи који 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 цена- укупна вредност понуде.
Место извршења: Локације наручиоца из техничке спецификације у Београду.

Заинтересовани понуђачи могу преузети Конкурсну документацију на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и на интернет страници наручиоца www.gsp.co.rs.

Сва обавештења везана за предметну јавну набавку, Наручилац ће благовремено објављивати на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда 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 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда тако што ће захтев за додатне информацијама и појашњењем доставити на број факса 011/366-4087 или на адресу Наручиоца: ГСП, Кнегиње Љубице 9, 11000 Београд, са назнаком "За набавку број ВНР-93/18", као и електронским путем на e-mail mirjana.ivetec@gsp.co.rs 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.**

Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева.

Уколико последњи дан рока за објаву објашњења садржаја конкурсне документације пада у суботу, недељу, на државни празник или на дан када служба Наручиоца не ради, рок истиче првог наредног радног дана.

Уколико понуђач захтев за додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде достави након 15 часова сматраће се да их је Наручилац примио првог наредног радног дана од кога почиње да тече законски рок за достављање одговора (нпр. уколико понуђач достави захтев за додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде у петак у 15,15 часова, сматраће се да их је доставио у понедељак, осим уколико је реч о државном празнику или када служба наручиоца не ради, кад ће то бити први наредни радни дан).

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 МОКРИХ ЧВОРОВА У ОБЈЕКТИМА ГСП-А - НЕ ОТВАРАТИ до 31.05.2018. године до 10,00 часова, позив на број ВНР-93/18».

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

Рок за подношење понуда је 31.05.2018. године до 09,30 часова у писарници Наручиоца на адресу: ГСП, Кнегиње Љубице 29, 11000 Београд.

Јавно отварање понуда извршиће се 31.05.2018. 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.

Предвиђени период за доношење одлуке Наручиоца је 25 дана од дана јавног отварања понуда, осим у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда, односно сложеност методологије доделе пондера, када рок може бити 40 дана од дана отварања понуда.

Неблаговремене понуде неће бити разматране.

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 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

Интернетстраница: 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 није обликована по партијама

6. Контакт: mirjana.ivetic@gsp.co.rs, 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 - Радови: САНАЦИЈА МОКРИХ ЧВОРОВА У ОБЈЕКТИМА ГСП-А, број ВНР-93/18 (назив и ознака из општег речника набавке: 45453000 - Ремонтни и санациони радови)

IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ (техничка спецификација)

НАПОМЕНА: ЦЕНЕ НЕ УНОСИТИ У ТАБЕЛУ ПРЕДМЕРА РАДОВА ВЕЋ У ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ. Цене унете у табелу предмера радова неће бити узете у разматрање приликом прегледа понуда.

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ МОКРИХ ЧВОРОВА У ОБЈЕКТИМА ГСП-а

Мокри чвор у ресторану у комплексу Дорћол

А Грађевински и грађевинско-занатски радови

#	Опис позиције	Мера	Количина	Јединична цена	Iznos
I Рушења и демонтаже					
1	Izmeštanje, demontaža i zaštita postojećeg inventara, zbog izvođenja radova, na mesto koje odredi nadzorni organ i vraćanje inventara nakon završetka radova.				
	Obračun paušalno	pauš	1,00	h	=
2	Rušenje postojećih podnih keramičkih plačica sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.				
	Obračun po m2	m2	8,00	h	=
3	Rušenje postojećih zidnih keramičkih plačica sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.				
	Obračun po m2	m2	25,00	h	=
4	Demontaža postojećih drvenih vrata komplet sa pragom. U cenu uračunati sav rad i alat kao i iznošenje i odvoz na gradsku deponiju.				
	Obračun po komadu.				
	Dimenzije 90/200cm	kom	1	x	=
	Dimenzije 80/200cm	kom	1	x	=
	Dimenzije 70/200cm	kom	2	x	=

5

Demontaža postojeće PVC podne obloge. U cenu uračunati sav potreban rad i alat kao i utovar i odvoz materijala na gradsku deponiju.

Obračun po m2	m2	2,00	h	=
---------------	----	------	---	---

6 Obijanje potklobučenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz šuta na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i rad na visini od 3,5m.

Obračun po m2.	m2	5,00	h	=
----------------	----	------	---	---

Ukupno rušenje i demontaža:

II Zidarski radovi

1 Nabavka materijala i malterisanje zidova i plafona, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal kao i upotrebu skele za rad na visini od 3,5m.

Obračun po m2	m2	5,00	h	=
---------------	----	------	---	---

Ukupno zidarski radovi:

III Betonski i armirano betonski radovi

1 Nabavka, transport materijala i izrada cementne košuljice, debljine 5 cm. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistiti i oprati. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m2.	m2	3,00	h	=
----------------	----	------	---	---

Ukupno betonski i AB radovi:

IV Stolarski radovi

1 Nabavka, transport, ugradnja PVC vrata, komplet sa pragom, u beloj boji u mokrom čvoru. U cenu uračunati sav potreban okov, brave, obradu špaletni kao i sav ostali potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Date mere su zidarski otvor, mere uzeti na licu mesta.

Obračun po komadu:

Dimenzije 90/200cm	kom	1	x	=
Dimenzije 80/200cm	kom	1	x	=
Dimenzije 70/200cm	kom	2	x	=

V Keramičarski radovi

1

Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica na sloju cementne košuljice razmere 1:3, zatvorenih fuga, u boji i dezenu po izboru Naručioca, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.

Obračun po m2 m2 12,00 x =

2

Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boji i dezenu po izboru Naručioca do visine 2,05m.

U cenu uračunati rad, alat i materijal, kao i prethodnu pripremu površne na koju se postavljaju pločice (dersovanje).

Obračun po m2 m2 30,00 x =

3

Nabavka, transport i postavljanje zidne sokle od keramičkih pločica visine 8cm, domaće proizvodnje na cementnom malteru, fuga na fugu, zatvorene fuge, u tonu po izboru investitora. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Obračun po m1 m1 35,00 x =

Ukupno keramičarski radovi:

VI Molersko farbarski radovi

1

Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ.

U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.

Obračun po m2 m2 45,00 h =

2

Čišćenje radijatora i cevne mreže od stare boje. Miniziranje i bojenje završnom bojom otpornom na toplotu. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун по m2	m2	8	x	=
Укупно molersko farbarski radovi:				

VII Izolaterski radovi

- 1 Nabavka materijala i izrada hidroizolacionog poliuretanskog premaza preko betonske podloge. Betonsku podlogu pripremiti da bude ravna, čista, odmašćena i bez pukotina, i premazati je prajmerom. Hidroizolaciju raditi u dva sloja i podići uz zidove od 30cm. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal, za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун по m2	m2	16,00	h	=
Укупно izolaterski radovi:				

VIII Vodovod i kanalizacija

- 1 Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Обрачун paušalno.	pauš	1,00	x	=
-------------------	------	------	---	---

- 2 Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Обрачун по комаду.

lavabo sa sifonom	kom.	1,00	h	=
trokadero sa vodokotlićem i sifonom	kom.	1,00	h	=
baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	2,00	h	=
WC šolja sa vodokotlićem, sifonom i WC daskom	kom.	1,00	h	=
el. bojler 80l	kom.	1,00	h	=

- 3 Demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.

Обрачун по m1.

Ø50	m1	3,00	h	=
Ø70	m1	3,00	h	=
Ø100	m1	2,00	h	=

- 4 Demontaža podnih rešetki, sa horizontalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.

Обрачун по комаду.	kom.	1,00	h	=
--------------------	------	------	---	---

- 5 Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih vidno. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Obračun m1.

3/4"	m1	3,00	h	=
1/2"	m1	3,00	h	=

- 6 Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Obračun po komadu.

3/4"	kom	2,00	h	=
1/2"	kom	4,00	h	=
EK ventil	kom	2,00	h	=

- 7 Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje . U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.

Obračun po m1 postavljene cevi.

Ø50	m1	3,00	h	=
Ø70	m1	3,00	h	=
Ø100	m1	2,00	h	=

- 8 Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa horizontalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po komadu.	kom.	1,00	h	=
--------------------	------	------	---	---

- 9 Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno, i krpljenje svih šliceva i prodora za instalaciju koja se ne vodi vidno.

Обрачун по m1 postavljenih cevi.

3/4"	m1	3,00	h	=
1/2"	m1	3,00	h	=

- 10 Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун по комаду.

1/2"	kom	4,00	h	=
3/4"	kom	2,00	h	=
EK ventil	kom	2,00	h	=

- 11 Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун по комаду.

baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	1,00	h	=
visoki vodokotlić sa pratećom opremom	kom.	2,00	h	=

- 12 Montaža demontirane sanitarne galanterije, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун по комаду.

lavabo sa sifonom	kom.	1,00	h	=
trokadero sa sifonom i vodokotlićem	kom.	1,00	h	=
el. bojler 80l	kom.	1,00	h	=

- 13 Nabavka i montaža sanitarne galanterije.

Обрачун по комаду.

WC šolja sa WC daskom i vodokotlićem	kom.	1,00	h	=
jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	1,00	h	=
jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu za trokadero	kom.	1,00	h	=
kupatilski etažer sa ogledalom	kom	1,00	h	=
držač za sapun	kom	1,00	h	=
držača za toalet papir	kom.	1,00	h	=

држаћ за папирне убрuse	kom	1,00	h	=
Укупно водовод и канализација:				

IX Razni radovi

1

Završno fino чишћење objekta i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун паушално	pauš	1	h	=
Укупно разни радови:				

REKAPITULACIJA

A Građevinski i građevinsko-zanatski radovi

- I Rušenja i demontaže
- II Zidarski radovi
- III Betonski i ar. betonski radovi
- IV Stolarski radovi
- V Keramičarski radovi
- VI Molersko farbarski radovi
- VII Izolaterski radovi
- VIII Vodovod i kanalizacija
- IX Razni radovi

UKUPNO A:

B Elektro radovi

#	Opis pozicije	Mera	Količina	Jedinična cena	Iznos
1	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	pauš.	1	h	=
2	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom.	4	h	=
3	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL36W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom.	3	h	=

3	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog OG jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.	kom.	1	h	=
4	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog OG serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata ,i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.	kom.	2	h	=
5	Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.	kom.	2	h	=
6	Nabavka, isporuka i montaža na zid monofazne OG priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i sitan, nenavedeni instalacioni materijal.	kom.	2	h	=
7	Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm ² , nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.	kom.	2	h	=
8	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:				
	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm ²	m	60	x	=
	- PP00-Y 3x2,5 mm ²	m	25	x	=
UKUPNO ELEKTRO RADOVI:					

U K U P N O :

Nova upravna zgrada – mokri čvor na I spratu

A

#	Opis pozicije	Mera	Količina
---	---------------	------	----------

I Rušenja i demontaže

1

Rušenje postojećih podnih keramičkih plačica sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju.

U cenu uračunati sav potreban rad i alat i 13aterial.

Obračun po m2 m2 16,00 h

2

Pažljivo rušenje postojećih zidnih keramičkih plačica sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 13aterial.

Obračun po m2 m2 90,00 h

3

Demontaža postojećih drvenih vrata komplet sa pragom. U cenu uračunati sav rad i alat kao i iznošenje i odvoz na gradsku deponiju.

Obračun po komadu.

Dimenzije 70/200cm kom 4 x

Dimenzije 80/200cm kom 2 x

II Betonski i armirano betonski radovi

1

Nabavka, transport materijala i izrada cementne košuljice, debljine 5 cm. Podlogu za košuljicu , pre nanošenja košuljice, očistutu i oprati. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 13aterial za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m2. M2 16,00 h

III Stolarski radovi

1

Nabavka, transport, ugradnja PVC vrata u beloј boјi u mokrom чvoru. U cenu uraчunati sav potreban okov, brave, obradu шpaletni kao i sav ostali potreban rad, alat i 14aterial za komplet izvedenu poziciju. Date mere su zidarski otvor, mere uzeti na licu mesta.

Обрачун по комаду:

Димензије 70/200cm

kom 4 x

Димензије 80/200cm

kom 2 x

IV Keramičarski radovi

- 1 Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku, zatvorenih fuga, u boјi i dezenu po izboru Naručioca, sa padom ka rešetki. U cenu uraчunati rad, kao i sav potreban alat i 14aterial.

Обрачун по m2

m2 16,00 x

- 2 Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boјi i dezenu po izboru Naručioca. U cenu uraчunati rad, alat i 14aterial, kao i pripremu površine na koju se postavljaju pločice (dersovanje).

Обрачун по m2

m2 90,00 x

V Molersko farbarski radovi

- 1 Nabavka materijala, struganje stare boјe i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom boјom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uraчunati sav potreban rad, alat i 14aterial i rad na visini od 3,5m.

Обрачун по m2

m2 40,00 h

Čišćenje radijatora i cevne mreže od stare boje. Miniziranje i bojenje završnom bojom otpornom na toplotu. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 15aterial.

Обрачун по m2

m2 8 x

VI Izolaterski radovi

- Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni 15ateri hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 15aterial, kao i ravnjanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.

Обрачун по m2

m2 34,00 h

VII Vodovod i kanalizacija

- Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Обрачун paušalno.

Pauš 1,00 x

- Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije i opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Обрачун по комаду.

Stojeći pisoar

kom. 2,00 h

WC šolja sa WC daskom

kom. 3,00 h

	niski vodokotlić komplet sa dovodnom i ispirnom cevi	kom.	3,00	h
	lavabo	kom.	2,00	h
	bojler 10l	kom.	2,00	h
	držači za sapun	kom.	2,00	h
	kupatilskog etažera i ogledala	kom.	2,00	h
	držača za 16ateri papir	kom.	3,00	h
	držača za ubruse	kom.	2,00	h
3	Demontaža postojeće liveno gvozdene kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.			
	Obračun po m1.			
	Ø50	m1	4,00	h
	Ø70	m1	10,00	h
	Ø100	m1	10,00	h
4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 16aterial kao i odvoz na gradsku deponiju.			
	Obračun po komadu.	Kom.	2,00	h
5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.			
	Obračun m1.			
	3/4"	m1	10,00	h
	1/2"	m1	5,00	h
6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad,alat i 16aterial.			
	Obračun po komadu.			
	3/4"	kom	3,00	h
	1/2"	kom	4,00	h
	2"	kom	2,00	h
	EK ventil	kom	5,00	h

- 7 Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje, međusobno zaptivanje i pričvršćavanje cevi za međuspratnu konsprukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 17aterial za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči i međuspratnoj konstrukciji.
 Obračun po m1 postavljene cevi.
- | | | | |
|------|----|-------|---|
| Ø50 | m1 | 4,00 | h |
| Ø70 | m1 | 10,00 | h |
| Ø100 | m1 | 10,00 | h |
- 8 Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 17aterial za komplet izvedenu poziciju.
- | | | | |
|--------------------|------|------|---|
| Obračun po komadu. | Kom. | 2,00 | h |
|--------------------|------|------|---|
- 9 Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 17aterial za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se 17ate vidno i krpljenje šliceva i prodora za instalaciju koja se ne 17ate vidno.
 Obračun po m1 postavljenih cevi.
- | | | | |
|------|----|-------|---|
| 3/4" | m1 | 10,00 | h |
| 1/2" | m1 | 5,00 | h |

- 10 Nabavka materijala, montaža i zamena vodovodne pocinkovane cevi Ø2" zajedno sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Prethodno izvršiti pažljivu demontažu oštećenog dela vodovodne instalacije . Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva i prodora u zidovima i podu i njihovo krpljenje, fiksiranje mreže odgovarajućim obujmicama, sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 18aterial za komplet izvedenu poziciju, kao i demontažu postojeće cevi.

Обрачун po m1 postavljenih cevi.

Ø2"	m1	10,00	h
-----	----	-------	---

- 11 Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 18aterial za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун po komadu.

1/2"	kom	3,00	h
3/4"	kom	3,00	h
2"	kom	2,00	h
EK ventil	kom	2,00	h
samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	2,00	h

- 12 Nabavka materijala i postavljanje sanitarne galanterije, komplet. Sanitarije su domaće proizvodnje, standardne klase. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 18aterial.

Обрачун po komadu.

Lavabo sa sifonom	kom	2,00	h
zidne jednoručna baterija T/H	kom	2,00	h
WC šolja sa daskom	kom	3,00	h
niski vodokotlić komplet sa dovodnom i ispirnom cevi	kom	3,00	h

- 13 Nabavka, transport i montaža keramičkog zidnog pisoara , domaće proizvodnje I klase sa hromiranim sifonom štelujuće visine, prečnika 5/4". Pisoar preko gumenih podmetača pričvrstiti odgovarajućim tiplovima i mesinganim šrafivima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 18aterial, kao i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.

Обрачун по комаду. Kom 2,00 h

14 Nabavka i montaža sanitarne galanterije.

Обрачун по комаду.

Kupatilski etažer sa ogledalom kom 2,00 h
 držač za 19ateri papir kom 3,00 h
 držač za tečni sapun kom 2,00 h
 držač za papirne ubruse kom 2,00 h

VII Razni radovi

- 1 Nabavka i montaža "AMF"ploča dim. 600h600 mm. Ploče postaviti na postojećoj metalnoj podkonstrukciji .U cenu uračunati sav rad, alat i 19aterial kao i demontaža starih ploča i odvoz na gradsku deponiju i eventualnu zamenu oštećenih delova metalne podkonstrukcije.

Обрачун по m2 m2 16 h

2

Završno fino čišćenje objekta i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 19aterial.

Обрачун paušalno pauš 1 h

B Elektro radovi

#	Opis pozicije	Mera	Količina
---	---------------	------	----------

- 1 Demontaža i ponovna montaža, nakon završetka radova na kanalizacionoj mreži, svetiljki i pripadajućih kablova. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i 19aterial za komplet izvedenu poziciju.

Pauš. 1 h

- 2 Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.

Pauš. 1 h

- | | | | | |
|---|--|------|---|---|
| 3 | Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan nenavedeni instalacioni 20aterial. | Kom. | 6 | h |
| 4 | Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, nenavedeni instalacioni 20aterial. | Kom. | 2 | h |
| 5 | Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, nenavedeni instalacioni 20aterial. | Kom. | 1 | h |
| 6 | Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, nenavedeni instalacioni 20aterial. | Kom. | 2 | h |
| 7 | Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm ² , nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza. | Kom. | 1 | h |
| 8 | Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstojnim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni 20aterial, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku: | | | |

UKUPNO ELEKTRO RADOVI:

- 1 Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.

Obračun po m2.	m2	20,00	h
----------------	----	-------	---

III Keramičarski radovi

1

Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica , na mestima gde su delimično porušene. Pločice raditi na hidroizolacionom lepku sa prethodnom obradom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.

Obračun po m2	m2	15,00	x
---------------	----	-------	---

2

Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boji i dezenu po izboru Naručioca. U cenu uračunati rad, alat i materijal, kao i pripremu površine na koju se postavljaju pločice (dersovanje).

Obračun po m2	m2	5,00	x
---------------	----	------	---

IV Molersko farbarski radovi

- 1 Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.

Obračun po m2	m2	100,00	h
---------------	----	--------	---

V Zidarski radovi

- 1 Nabavka materijala i malterisanje zidova i plafona, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.

Obračun po m2	m2	10,00	h
---------------	----	-------	---

- 2 Nabavka materijala i popravka međuspratne konstrukcije debljine 25 cm na delu oko cevi za radijatore. Oko cevi staviti metalne hilzne. Popravku izvršiti hidrofilnim malterom. Sa gornje strane staviti pločice a sa donje izgletovati i okrečiti. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.

Obračun po kom	kom	1,00	h
----------------	-----	------	---

VI Vodovod i kanalizacija

- 1 Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Obračun paušalno.	pauš	1,00	x
-------------------	------	------	---

- 2 Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Obračun po komadu.

WC šolja sa WC daskom	kom.	5,00	h
baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	2,00	h
visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom.	6,00	h
čučavac	kom.	1,00	h

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|------|---|------|-----|------|---|-----------|-----|-------|---|------|----|------|---|
| 3 | <p>Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.</p> <p>Obračun po m1.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ø50</td> <td style="width: 10%;">m1</td> <td style="width: 15%;">5,00</td> <td style="width: 10%;">h</td> </tr> <tr> <td>Ø70</td> <td>m1</td> <td>7,00</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Ø100</td> <td>m1</td> <td>7,00</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Ø150</td> <td>m1</td> <td>5,00</td> <td>h</td> </tr> </table> | Ø50 | m1 | 5,00 | h | Ø70 | m1 | 7,00 | h | Ø100 | m1 | 7,00 | h | Ø150 | m1 | 5,00 | h |
| Ø50 | m1 | 5,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Ø70 | m1 | 7,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Ø100 | m1 | 7,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Ø150 | m1 | 5,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | <p>Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.</p> <p>Obračun po komadu:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 10%;">kom.</td> <td style="width: 15%;">5</td> <td style="width: 10%;">h</td> </tr> </table> | | kom. | 5 | h | | | | | | | | | | | | |
| | kom. | 5 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | <p>Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.</p> <p>Obračun m1.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">3/4"</td> <td style="width: 10%;">m1</td> <td style="width: 15%;">5,00</td> <td style="width: 10%;">h</td> </tr> </table> | 3/4" | m1 | 5,00 | h | | | | | | | | | | | | |
| 3/4" | m1 | 5,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | <p>Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.</p> <p>Obračun po komadu.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1/2"</td> <td style="width: 10%;">kom</td> <td style="width: 15%;">2,00</td> <td style="width: 10%;">h</td> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td>kom</td> <td>2,00</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>EK ventil</td> <td>kom</td> <td>11,00</td> <td>h</td> </tr> </table> | 1/2" | kom | 2,00 | h | 3/4" | kom | 2,00 | h | EK ventil | kom | 11,00 | h | | | | |
| 1/2" | kom | 2,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| 3/4" | kom | 2,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| EK ventil | kom | 11,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | <p>Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči i međuspratnoj konstrukciji.</p> <p>Obračun po m1 postavljene cevi.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ø50</td> <td style="width: 10%;">m1</td> <td style="width: 15%;">5,00</td> <td style="width: 10%;">h</td> </tr> <tr> <td>Ø70</td> <td>m1</td> <td>7,00</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Ø100</td> <td>m1</td> <td>7,00</td> <td>h</td> </tr> </table> | Ø50 | m1 | 5,00 | h | Ø70 | m1 | 7,00 | h | Ø100 | m1 | 7,00 | h | | | | |
| Ø50 | m1 | 5,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Ø70 | m1 | 7,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |
| Ø100 | m1 | 7,00 | h | | | | | | | | | | | | | | |

	Ø150	m1	5,00	h
8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.			
	Obračun po komadu:	kom.	5	h
9	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpljenje šliceva i prodora za deo instalacije koji se ne vodi vidno.			
	Obračun po m1 postavljenih cevi. 3/4"	m1	5,00	h
10	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.			
	Obračun po komadu.			
	1/2"	kom	2,00	h
	3/4"	kom	2,00	h
	EK ventil	kom	4,00	h
	samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	5,00	h
11	Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona štelujuće visine, prečnika 5/4" na postojeći pisoar . U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu starih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanizacioni razvod .			
	Obračun po komadu.	kom	5,00	h
12	Montaža demontirane sanitarne opreme, komplet.U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanizacionu mržu.			
	Obračun po komadu.			
	WC šolja sa WC daskom	kom.	5,00	h

- 13 Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu.

Обрачун по комаду.

visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)

kom. 6,00 h

jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu

kom. 4,00 h

WC šolja sa WC daskom

kom. 1,00 h

električni bojler od 10l

kom. 1,00 h

VII Razni radovi

1

Završno fino čišćenje svih mokrih čvorova u objektu i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун paušalno

pauš 1 h

B Elektro radovi

#	Opis pozicije	Mera	Količina
1	Demontaža i ponovna montaža, nakon završetka radova na kanalizacionoj mreži, svetiljki i pripadajućih kablova. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	pauš.	1 h

UKUPNO ELEKTRO RADOVI:

Hala za održavanje-mokri čvor na levoj strani

A

#	Opis pozicije	Mera	Količina
---	---------------	------	----------

I Rušenja i demontaže

- | | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------|---------------|----------|
| 1 | <p>Pažljivo rušenje postojećih podnih keramičkih plačica , sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.</p> | <p>Obračun po m2</p> | <p>m2</p> | <p>85,00</p> | <p>h</p> |
| 2 | <p>Pažljivo, delimično rušenje zidnih keramičkih plačica, do zdrave podloge, u visini od 30 cm do 1,2m. Postojeće zidne pločice pažljivo porušiti, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat kao i utovar i odvoz štuka na gradsku deponiju .</p> | <p>Obračun po m2</p> | <p>m2</p> | <p>100,00</p> | <p>h</p> |
| 3 | <p>Mašinsko sečenje betonske podne ploče prosečne debljine 20 cm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.</p> | <p>Obračun po m1.</p> | <p>m1</p> | <p>5,00</p> | <p>h</p> |
| 4 | <p>Rušenje armirano-betonske podne ploče, prosečne debljine 20 cm, u potrebnoj širini, radi formiranja rova za zamenu odvoda od WC šolje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz štuka na gradsku deponiju.</p> | <p>Obračun po m3.</p> | <p>m3</p> | <p>0,50</p> | <p>h</p> |
| 5 | <p>Obijanje potklobučenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz štuka na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.</p> | <p>Obračun po m2.</p> | <p>m2</p> | <p>30,00</p> | <p>h</p> |

II Zemljani radovi

- | | | | | | |
|---|--|-----------------------|-----------|-------------|----------|
| 1 | <p>Ručni iskop u zemljištu III kategorije radi formiranja rova za zamenu odvoda od WC šolje . U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz štuka na gradsku deponiju.</p> | <p>Obračun po m3.</p> | <p>m3</p> | <p>2,00</p> | <p>h</p> |
|---|--|-----------------------|-----------|-------------|----------|

- 2 Nabavka materijala, transport i nasipanje peska u rov 5cm ispod, iznad i oko cevi. Pesak ispod cevi isplanirati u potrebnom nagibu. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун по m3. m3 0,50 h

- 3 Nabavka materijala, transport i zatrpavanje rova šljunkom, u slojevima posle peščane obloge. Nabijanje vršiti ručno do potrebne zbijenosti. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун по m3. m3 1,50 h

III Zidarski radovi

- 1 Nabavka materijala i malterisanje zidova i plafona, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.

Обрачун по m2 m2 30,00 h

IV Betonski i armirano betonski radovi

- 1 Nabavka, transport materijala i izrada cementne košuljice, debljine 3 cm, kao podloge za hidroizolaciju. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Površinu obraditi u svemu prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун по m2. m2 85,00 h

- 2 Nabavka i transport materijala i popravka podne ploče na mestima gde je rušena radi formiranja rova za zamenu odvoda od WC šolje. Ploču raditi od armiranog betona MB30 sa armaturom Q188, sa povezivanjem za postojeću armaturu. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i potrebnu armaturu.

Обрачун по m3. m3 0,50 h

V Izolaterski radovi

- 1 Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju.
U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.

Obračun po m2. m2 180,00 h

- 3 Nabavka materijala i izrada hidroizolacionog poliuretanskog premaza preko betonske podloge. Betonsku podlogu pripremiti da bude ravna, čista, odmašćena i bez pukotina, i premazati je prajmerom. Hidroizolaciju raditi u dva sloja i podići uz zidove od 30cm. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal, za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m2 m2 20,00 h

VI Keramičarski radovi

- 1 Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku, zatvorenih fuga, u boji i dezenu po izboru Naručioca, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.

Obračun po m2 m2 85,00 x

- 2 Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boji i dezenu po izboru Naručioца.
- U cenu uračunati rad, alat i materijal, kao i pripremu površine na koju se postavljaju pločice (dersovanje).

Obračun po m2	m2	100,00	x
---------------	----	--------	---

VII Molersko farbarski radovi

- 1 Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ.
- U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.

Obračun po m2	m2	150,00	h
---------------	----	--------	---

VIII Vodovod i kanalizacija

- 1 Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Obračun paušalno.	pauš	1,00	x
-------------------	------	------	---

- 2 Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Obračun po komadu.

čučavac sa sifonom	kom.	4,00	h
tuš baterija sa stojećim tušem	kom.	6,00	h
baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	7,00	h
visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom.	4,00	h
WC šolja sa WC daskom	kom.	1,00	h

- 3 Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.

Obračun po m1.

Ø50	m1	5,00	h
-----	----	------	---

	Ø70	m1	20,00	h
	Ø100	m1	20,00	h
4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.			
	Obračun po komadu:	kom.	21	h
5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.			
	Obračun m1. 3/4"	m1	3,00	h
6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.			
	Obračun po komadu.			
	1/2"	kom	2,00	h
	3/4"	kom	2,00	h
	EK ventil	kom	7,00	h
7	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.			
	Obračun po m1 postavljene cevi.			
	Ø50	m1	5,00	h
	Ø70	m1	20,00	h
	Ø100	m1	20,00	h
8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.			
	Obračun po komadu:	kom.	21	h

- 9 Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpljenje šliceva i prodora za instalaciju koja je u zidu.
- Obračun po m1 postavljenih cevi.
3/4" m1 3,00 h
- 10 Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.
- Obračun po komadu.
1/2" kom 2,00 h
3/4" kom 2,00 h
EK ventil kom 2,00 h
Samozatvarajući vremenski ventil za pisoar kom 5 h
- 11 Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu.
- Obračun po komadu.
visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi) kom. 4,00 h
jednoručne baterija za toplu i hladnu vodu kom. 7,00 h
tuš baterija sa stojećim tušem kom. 6,00 h
WC šolja sa WC daskom kom. 3,00 h
čučavac sa sifonom kom. 2,00 h
- 12 Nabavka transport i montaža hromiranog sifona 5/4" sa štelujućom visinom za pisoar. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i demontažu neispravnih ventila i sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.
- Obračun po komadu. kom. 5,00 h

B Elektro radovi

#	Opis pozicije	Mera	Količina
1	Demontaža i ponovna montaža, nakon završetka radova na kanalizacionoj mreži, svetiljki i pripadajućih kablova. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	pauš.	1 h
2	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	pauš.	1 h
3	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL36W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom.	8 h
4	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstojnim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:		
	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm2	m	30 x
	- PP00-Y 3x2,5 mm2	m	10 x

UKUPNO ELEKTRO RADOVI:

Hala za održavanje-mokri čvor na desnoj strain- "Španci"

A

I Rušenja i demontaže

#	Opis pozicije	Mera	Količina
---	---------------	------	----------

1

Pažljivo rušenje postojećih podnih keramičkih plačica , sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.

Обрачун po m2	m2	80,00	h
---------------	----	-------	---

2

Pažljivo rušenje postojećih zidnih keramičkih plačica, do zdrave podloge. U cenu uračunati sav potreban rad i alat kao i utovar i odvoz štua na gradsku deponiju .

Обрачун po m2	m2	320,00	h
---------------	----	--------	---

4

Demontaža postojećih drvenih vrata komplet sa pragom. U cenu uračunati sav rad i alat kao i iznošenje i odvoz na gradsku deponiju.

Обрачун po komadu.

Dimenzije 90/200cm	kom	2	x
--------------------	-----	---	---

Dimenzije 80/200cm	kom	7	x
--------------------	-----	---	---

Dimenzije 70/200cm	kom	14	x
--------------------	-----	----	---

3

Mašinsko sečenje betonske podne ploče prosečne debljine 20 cm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун po m1.	m1	6,00	h
----------------	----	------	---

4

Rušenje armirano-betonske podne ploče, prosečne debljine 20 cm, u potrebnoj širini, radi formiranja rova za izradu odvoda od tuš kade. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz štua na gradsku deponiju.

Обрачун po m3.	m3	0,40	h
----------------	----	------	---

5

Obijanje potklobučenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz štua na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i rad na visini od 3,5m.

Обрачун po m2.	m2	30,00	h
----------------	----	-------	---

II Zemljani radovi

- | | | | | |
|---|---|----|------|---|
| 1 | Ručni iskop u zemljištu III kategorije radi formiranja rova za izradu odvoda od tuš kade . U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju. | | | |
| | Obračun po m3. | m3 | 0,80 | h |
| 2 | Nabavka materijala, transport i nasipanje peska u rov 5cm ispod, iznad i oko cevi. Pesak ispod cevi isplanirati u potrebnom nagibu. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju. | | | |
| | Obračun po m3. | m3 | 0,30 | h |
| 3 | Nabavka materijala, transport i zatrpavanje rova šljunkom, u slojevima posle peščane obloge. Nabijanje vršiti ručno do potrebne zbijenosti. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju. | | | |
| | Obračun po m3. | m3 | 0,50 | h |

III Zidarski radovi

- | | | | | |
|---|---|----|--------|---|
| 1 | Nabavka materijala i malterisanje zidova na mestima gde je obijen malter i gde su porušene zidne keramičke pločice. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal kao i upotrebu skele za rad na visini od 3,5m. | | | |
| | Obračun po m2 | m2 | 130,00 | h |

IV Betonski i armirano betonski radovi

- | | | | | |
|---|--|----|-------|---|
| 1 | Nabavka, transport materijala i izrada cementne košuljice, debljine 3 cm,kao podloge za hidroizolaciju. Podlogu za košuljicu , pre nanošenja košuljice, očistutu i oprati. Površinu obraditi u svemu prema uputstvu proizvođača hidriozolacionog materijala. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. | | | |
| | Obračun po m2. | m2 | 50,00 | h |

- 2 Nabavka i transport materijala i popravka podne ploče na mestima gde je rušena radi formiranja rova za izradu odvoda od tuš kade. Ploču raditi od armiranog betona MB30 sa armaturom Q188, sa povezivanjem za postojeću armaturu. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i potrebnu armaturu.

Обрачун po m3.	m3	0,40	h
----------------	----	------	---

IV Stolarski radovi

- 1 Nabavka, transport, ugradnja PVC vrata, komplet sa pragom, u beloj boji u mokrom čvoru.
U cenu uračunati sav potreban okov, brave, obradu špaletni kao i sav ostali potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Date mere su zidarski otvor, mere uzeti na licu mesta.

Обрачун po komadu:

Dimenzije 90/200cm	kom	2	x
Dimenzije 80/200cm	kom	7	x
Dimenzije 70/200cm	kom	14	x

V Izolaterski radovi

- 1 Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.

Обрачун po m2.	m2	90,00	h
----------------	----	-------	---

- 2 Nabavka materijala i izrada hidroizolacionog poliuretanskog premaza preko betonske podloge. Betonsku podlogu pripremiti da bude ravna, čista, odmašćena i bez pukotina, i premazati je prajmerom. Hidroizolaciju raditi u dva sloja i podići uz zidove od 30cm. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal, za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун по m2. m2 50,00 h

VI Keramičarski radovi

1

Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica na sloju hidroizolacionog lepka, zatvorenih fuga, u boji i dezenu po izboru Naručioca, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.

Обрачун по m2 m2 80,00 x

2

Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boji i dezenu po izboru Naručioca. U cenu uračunati rad, alat i materijal, kao i pripremu površine na koju se postavljaju pločice (dersovanje).

Обрачун по m2 m2 250,00 x

VII Molersko farbarski radovi

1

Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.

Обрачун по m2 m2 180,00 h

VIII Vodovod i kanalizacija

- 1 Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.
Obračun paušalno. pauš 1,00 x
- 2 Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.
Obračun po komadu.

baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	12,00	h
visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom.	10,00	h
čučavac sa sifonom	kom.	4,00	h
tuš baterija	kom.	3,00	h
tuš kada	kom.	3,00	h
WC šolja sa WC daskom	kom.	5,00	h
lavabo sa sifonom	kom.	11,00	h
pisoar sa sifonom	kom.	5,00	h
- 3 Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.
Obračun po m1.

Ø50	m1	15,00	h
Ø70	m1	25,00	h
Ø100	m1	20,00	h
- 4 Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.
Obračun po komadu: kom. 6 h
- 5 Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.
Obračun m1.

1/2"	m1	40,00	h
3/4"	m1	10,00	h

- 6 Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.
 Obračun po komadu.
- | | | | |
|-----------|-----|-------|---|
| 1/2" | kom | 28,00 | h |
| 3/4" | kom | 5,00 | h |
| EK ventil | kom | 15,00 | h |
- 7 Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.
 Obračun po m1 postavljene cevi.
- | | | | |
|------|----|-------|---|
| Ø50 | m1 | 15,00 | h |
| Ø70 | m1 | 25,00 | h |
| Ø100 | m1 | 20,00 | h |
- 8 Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.
 Obračun po komadu:
- | | | | |
|--|------|---|---|
| | kom. | 6 | h |
|--|------|---|---|
- 9 Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpljenje šliceva i prodora za instalaciju pod zidom.
 Obračun po m1 postavljenih cevi.
- | | | | |
|------|----|-------|---|
| 1/2" | m1 | 40,00 | h |
| 3/4" | m1 | 10,00 | h |

- 10 Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po komadu.

1/2"	kom	28,00	h
3/4"	kom	5,00	h
EK ventil	kom	9,00	h
Samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	5,00	h

- 11 Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu.

Obračun po komadu.

visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom.	9,00	h
jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	12,00	h
tuš baterija sa stojećim tušem	kom.	4,00	h
tuš kada 80h80 cm	kom.	4,00	h
WC šolja sa WC daskom	kom.	5,00	h
čučavac sa sifonom	kom.	3,00	h
lavabo sa sifonom	kom.	11,00	h
el. bojler 80l	kom	1,00	h
pisoar sa sifonom	kom.	5,00	h
trokadero sa sifonom	kom.	1,00	h

- 12 Nabavka i montaža sanitarne galanterije.

Obračun po komadu.

kupatilski etažer sa ogledalom	kom	11,00	h
držač za toalet papir	kom	8,00	h
držač za tečni sapun	kom	11,00	h
držač za papirne ubruse	kom	11,00	h

IX Razni radovi

1

Završno fino čišćenje svih mokrih čvorova u hali za održavanje i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Obračun paušalno	pauš	1	h
------------------	------	---	---

B Elektro radovi

#	Opis pozicije	Mera	Količina
---	---------------	------	----------

--	--	--	--

- | | | | | |
|---|--|-------|----|---|
| 1 | Demontaža i ponovna montaža, nakon završetka radova na kanalizacionoj mreži, svetiljki i pripadajućih kablova. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. | pauš. | 1 | h |
| 2 | Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala. | pauš. | 1 | h |
| 3 | Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan nenavedeni instalacioni materijal. | kom. | 6 | h |
| 4 | Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL36W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan nenavedeni instalacioni materijal. | kom. | 10 | h |
| 5 | Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, nenavedeni instalacioni materijal. | kom. | 2 | h |
| 6 | Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, nenavedeni instalacioni materijal. | kom. | 2 | h |
| 7 | Nabavka, isporuka i montaža u/na zid prekidača sa signalnom sijalicom za (KIP) za bojler 250V, 16A; pozicija obuhvata isporuku i ugradnju plastične instalacione kutije | kom | 1 | h |

- 8 Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.

kom. 2 h

- 9 Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm², nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.

kom. 1 h

- 10 Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:

- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm ²	m	60	x
- PP00-Y 3x2,5 mm ²	m	30	x

UKUPNO ELEKTRO RADOVI:

U K U P N O:

Mokri čvorovi u Novom Beogradu
Upravna zgrada –mokri čvorovi
Mokri čvor-saobraćaj

A

#	Opis pozicije	Mera	Količina
---	---------------	------	----------

I Рушења и демонтаже

1	Pažljivo delimično rušenje podnih keramičkih plačica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju. Обрачун по m2	m2	20,00	x
2	Pažljivo delimično rušenje zidnih keramičkih plačica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju. Обрачун по m2	m2	20,00	x
3	Obijanje potkloбуčenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz šuta na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal. Обрачун по m2.	m2	5,00	x
4	Pažljiva demontaža postojećeg Hanter-Daglas plafona i odlaganje na mesto koje odredi Nadzorni organ, radi zamene kanalizacione mreže .U cenu uračunati sav potreban rad i alat. Обрачун по m2.	m2	40,00	x
5	Mašinsko sečenje betonske podne ploče prosečne debljine 20 cm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju. Обрачун по m1.	m1	6,00	x
6	Rušenje armirano-betonske podne ploče, prosečne debljine 20 cm, u potrebnoj širini, radi formiranja rova za formiranje odvoda od pisoara. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju. Обрачун по m3.	m3	0,40	x

- 7 Rušenje betonskog korita, obloženog keramičkim pločicama, dimenzija U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.

Obračun po m3. m3 0,25 x

II Zemljani radovi

- 1 Ručni iskop u zemljištu III kategorije radi formiranja rova za postavljanje odvoda iz pisoara. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.

Obračun po m3. m3 0,80 x

- 2 Nabavka materijala, transport i nasipanje peska u rov 5cm ispod, iznad i oko cevi. Pesak ispod cevi isplanirati u potrebnom nagibu. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m3. m3 0,30 x

- 3 Nabavka materijala, transport i zatrpavanje rova šljunkom, u slojevima posle peščane obloge. Nabijanje vršiti ručno do potrebne zbijenosti. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m3. m3 0,50 x

III Zidarski radovi

- 1 Nabavka materijala i malterisanje zidova produžnim malterom, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.

Obračun po m2 m2 5,00 x

IV Izolaterski radovi

- 1 Nabavka materijala i izrada hidroizolacionog poliuretanskog premaza preko betonske podloge. Betonsku podlogu pripremiti da bude ravna, čista, odmašćena i bez pukotina, i premazati je prajmerom. Hidroizolaciju raditi u dva sloja i podići uz zidove od 30cm. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal, za komplet izvedenu poziciju.

_____ Obračun po m2. m2 28,00 x

V Keramičarski radovi

1

Nabavka materijala i postavljanje podnih, neklizajućih, keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene. Pločice postaviti na hidroizolacionom lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m2 m2 20,00 x

2

Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene i otpale. Pločice postaviti na hidroizolacionom lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

_____ Obračun po m2 m2 20,00 x

VI Molersko farbarski radovi

- 1 Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.

Obračun po m2 m2 70,00 x

VII Vodovod i kanalizacija

- 1 Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.
 Obračun paušalno. pauš 1,00 x
- 2 Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.
 Obračun po komadu.
 čučavac sa sifonom kom. 5,00 x
 baterija za toplu i hladnu vodu kom. 5,00 x
 visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi) kom. 5,00 x
- 3 Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.
 Obračun po m1.
 Ø50 m1 2,00 x
 Ø70 m1 2,00 x
 Ø100 m1 5,00 x
- 4 Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.
 Obračun po komadu: kom. 1 x
- 5 Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.
 Obračun m1.
 1/2" m1 2,00 x
 3/4" m1 2,00 x
- 6 Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.
 Obračun po komadu.
 1/2" kom 2,00 x
 3/4" kom 1,00 x

	EK ventil	kom	5,00	x
7	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči. Obračun po m1 postavljene cevi.			
	Ø50	m1	3,00	x
	Ø70	m1	3,00	x
	Ø100	m1	5,00	x
8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Obračun po komadu:	kom.	1	x
9	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpljenje šliceva i prodora za deo instalacije koji se ne vodi vidno. Obračun po m1 postavljenih cevi.			
	1/2"	m1	2,00	x
	3/4"	m1	5,00	x
10	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Obračun po komadu.			
	1/2"	kom	2,00	x

	3/4"	kom	2,00	x
	EK ventil	kom	5,00	x
11	Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet.U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu. Obračun po komadu. visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi) baterija za toplu i hladnu vodu čučavac sa sifonom WC šolja			
		kom.	5,00	x
		kom.	9,00	x
		kom.	3,00	x
		kom.	2,00	x
12	Nabavka, transport i montaža keramičkog zidnog pisoara , domaće proizvodnje I klase. Pisoar preko gumenih podmetača pričvrstiti odgovarajućim tiplovima i mesinganim šrafivima. Postaviti ugaono propusni ventil Ø1/2", sa ručkom i hromirani sifon Ø5/4", sa štelujućom visinom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu neispravnih ventila i sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod. Obračun po komadu.			
		kom	2,00	x
13	Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona štelujuće visine, na postojeći lavabo . U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu starih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod . Obračun po komadu.			
		kom	4,00	x

VIII Razni radovi

1	Montaža demontiranog postojećeg Hanter-Daglas plafona nakon završenih radova na zameni kanalizacione mreže .U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i eventualnu zamenu oštećenih delova. Obračun po m2.			
		m2	30,00	x

- 2 Nabavka i montaža novog Hanter-Daglas plafona na postojeću podkonstrukciju sa uklapanjem u postojeći. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i eventualnu zamenu oštećenih delova.

Обрачун по m2. m2 10,00 x

3

Završno fino čišćenje mokrog čvora u objektu i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун паушално pauš 1 x

B Elektro radovi

#	Opis pozicije	Mera	Količina
1	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	pauš.	1 h
2	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom.	7 h
3	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom.	2 h
4	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom.	1 h

- 5 Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.

kom. 2 h

- 6 Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm², nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.

kom. 2 h

- 7 Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:

- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm ²	m	50	x
- PP00-Y 3x2,5 mm ²	m	20	x

UKUPNO ELEKTRO RADOVI:

U K U P N O prizemlje - saobraćaj :

Mokri čvor –I sprat-UPiUT

A

#	Opis pozicije	Mera	Količina
---	---------------	------	----------

I Rušenja i demontaže

1

Pažljivo delimično rušenje podnih keramičkih plačica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.

Обрачун по m2 m2 10,00 h

2

Pažljivo delimično rušenje zidnih keramičkih plačica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.

Обрачун по m2 m2 15,00 h

3 Obijanje potkloбуčenog maltera sa zidova objekta, iznošenje i odvoz šuta na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун по m2. m2 5,00 h

II Zidarski radovi

1 Nabavka materijala i malterisanje zidova produžnim malterom, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.

Обрачун по m2 m2 5,00 h

III Izolaterski radovi

- 1 Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.

Obračun po m2.	m2	15,00	h
----------------	----	-------	---

IV Keramičarski radovi

- 1 Nabavka materijala i postavljanje podnih, neklizajućih, keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene. Pločice postaviti na hidroizolacionom lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m2	m2	10,00	x
---------------	----	-------	---

- 2 Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene i otpale. Pločice postaviti na hidroizolacionom lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanjem), sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m2	m2	15,00	x
---------------	----	-------	---

V Molersko farbarski radovi

- 1 Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.

Обрачун po m2	m2	20,00	x
---------------	----	-------	---

VI Vodovod i kanalizacija

- 1 Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.

Обрачун po komadu.

čučavac sa sifonom	kom.	4,00	h
baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	4,00	h
visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom.	4,00	h
pisoar	kom.	2,00	h

- 2 Demontaža postojećih plastičnih kanalizacionih podnih rešetki Ø70, sa odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун po komadu:	kom.	3	h
--------------------	------	---	---

- 3 Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.

Обрачун po m1.

Ø50	m1	10,00	h
Ø70	m1	15,00	h
Ø100	m1	10,00	h

- 4 Demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.

Обрачун po komadu.

1/2"	kom	2,00	h
3/4"	kom	2,00	h
EK ventil	kom	6,00	h

- 5 Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.
 Obračun po m1 postavljene cevi.
- | | | | |
|------|----|-------|---|
| Ø50 | m1 | 10,00 | h |
| Ø70 | m1 | 15,00 | h |
| Ø100 | m1 | 10,00 | h |
- 6 Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.
- | | | | |
|--------------------|------|---|---|
| Obračun po komadu: | kom. | 3 | h |
|--------------------|------|---|---|
- 7 Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.
- Obračun po komadu.
- | | | | |
|--|-----|------|---|
| 1/2" | kom | 2,00 | h |
| 3/4" | kom | 2,00 | h |
| EK ventil | kom | 4,00 | h |
| samozatvarajući vremenski ventil za pisoar | kom | 2,00 | h |
- 8 Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona štelujuće visine, prečnika 5/4" na postojeći pisoar . U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu starih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod .
- | | | | |
|--------------------|-----|------|---|
| Obračun po komadu. | kom | 2,00 | h |
|--------------------|-----|------|---|
- 9 Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet.U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu.
- Obračun po komadu.
- | | | | |
|--|------|------|---|
| visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi) | kom. | 4,00 | h |
| baterija za toplu i hladnu vodu | kom. | | h |

WC šolja	kom.	4,00	h
		4,00	

VII Razni radovi

1

Završno fino čišćenje svih mokrih čvorova u objektu i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун paušalno pauš 1 h

B Elektro radovi

#	Opis pozicije	Mera	Količina
1	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	pauš.	1 h
2	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom.	10 h
3	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom.	2 h
4	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom.	2 h

- 5 Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.

kom. 2 h

- 6 Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm², nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.

kom. 2 h

- 7 Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:

- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm ²	m	80	x
- PP00-Y 3x2,5 mm ²	m	20	x

UKUPNO ELEKTRO RADOVI:

Mokri čvor-I sprat-SP Novi Beograd

A

#	Opis pozicije	Mera	Količina
---	---------------	------	----------

I Rušenja i demontaže

- 1 Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.

_____ Obračun po m2. m2 20,00 h

IV Keramičarski radovi

1

Nabavka materijala i postavljanje podnih, neklizajućih, keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

Obračun po m2 m2 10,00 x

2

Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene i otpale. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanje), sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.

_____ Obračun po m2 m2 10,00 x

V Molersko farbarski radovi

1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.			
	Обрачун по m2	m2	50,00	h

VI Vodovod i kanalizacija

1	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.			
	Обрачун paušalno.	pauš	1,00	x
2	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.			
	Обрачун по комаду.			
	WC šolja	kom.	4,00	h
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom.	4,00	h
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom.	2,00	h
	visoar	kom.	1,00	h
	lavabo	kom.	4,00	h
3	Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.			
	Обрачун по m1.			
	Ø50	m1	5,00	h
	Ø70	m1	12,00	h
	Ø100	m1	10,00	h
4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.			
	Обрачун по комаду:	kom.	4	h
6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.			
	Обрачун по комаду.			
	1/2"	kom	1,00	h
	3/4"	kom	1,00	h
	EK ventil	kom	6,00	h

- 7 Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.
 Obračun po m1 postavljene cevi.
- | | | | |
|------|----|-------|---|
| Ø50 | m1 | 5,00 | h |
| Ø70 | m1 | 12,00 | h |
| Ø100 | m1 | 10,00 | h |
- 8 Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.
- | | | | |
|--------------------|------|---|---|
| Obračun po komadu: | kom. | 4 | h |
|--------------------|------|---|---|
- 10 Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.
- Obračun po komadu.
- | | | | |
|--|-----|------|---|
| 1/2" | kom | 2,00 | h |
| 3/4" | kom | 2,00 | h |
| EK ventil | kom | 2,00 | h |
| samozatvarajući vremenski ventil za pisoar | kom | 6,00 | h |
- 10 Postavljanje demontirane sanitarne galanterije, komplet, nakon završenih radova na zameni kanalizacione mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.
- Obračun po komadu.
- | | | | |
|----------|------|------|---|
| WC šolja | kom. | 4,00 | h |
| pisoar | kom. | 1,00 | h |
| lavabo | kom. | 4,00 | h |
- 11 Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu.

Обрачун по комаду.

visoki vodokotlić sa pratećom opremom
(dovodnom i ispirnom cevi)

kom. 2,00 h

baterija za toplu i hladnu vodu

kom. 4,00 h

- 12 Nabavka, transport i montaža keramičkog zidnog pisoara, domaće proizvodnje I klase sa hromiranim sifonom štelujuće visine, prečnika 5/4". Pisoar preko gumenih podmetača pričvrstiti odgovarajućim tiplovima i mesinganim šrafivima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.

Обрачун по комаду.

kom 2,00 h

- 13 Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona štelujuće visine, na postojeći lavabo. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu starih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.

Обрачун по комаду.

kom 2,00 h

- 14 Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona Ø5/4", sa štelujućom visinom, za pisoar. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu dotrajalih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.

Обрачун по комаду.

kom 3,00 h

VII Razni radovi

- 1 Montaža demontiranog postojećeg Hanter-Daglas plafona nakon završenih radova na zameni kanalizacione mreže. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i eventualnu zamenu oštećenih delova.

Обрачун по m2.

m2 20,00 h

- 2 Montaža novog Hanter-Daglas plafona na postojeću podkonstrukciju sa uklapanjem u postojeći. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i eventualnu zamenu oštećenih delova.

Обрачун по m2.

m2 10,00 h

3

Završno fino čišćenje svih mokrih čvorova u objektu i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.

Обрачун paušalno

pauš 1 h

B Elektro radovi

#	Opis pozicije	Mera	Količina
1	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	pauš.	1 x
2	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom.	7 x
3	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom.	1 x
4	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom.	2 x
5	Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom.	2 x

- 6 Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm², nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovним podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.

kom. 2 x

- 7 Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoјnim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstoјne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:

- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm ²	m	50	x
- PP00-Y 3x2,5 mm ²	m	20	x

UKUPNO ELEKTRO RADOVI:

ПРЕГЛЕД ЛОКАЦИЈЕ:

Заинтересовани понуђачи могу да изврше преглед локације на којој је предвиђено извођење радова, сваког радног дана уз обавезан предходни договор са контакт особом Наручиоца, у периоду од 7-15 часова на адресама:

СП "Нови Београд" и СП "Уп и УТ" ул. Др Агостина Нета бр.1, Нови Београд

СП Центала –Депо Сава, ул. Булевар Црвене Армије бр.2, Нови Београд

Нова управна зграда и Дорћол ресторан, ул. Кнегиње Љубице 29, Београд

Особа задужена за контакт и увид у постојеће стање и преглед локације је: Радица Новаковић. Контакт телефон: 011/3192-477.

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 60 радних дана (понедељак-петак) од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

УСЛОВИ ЗА ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА

Под увођењем извођача у посао подразумева се да надзорни орган Наручиоца отвори Изабраном понуђачу грађевински дневник.

Изабрани понуђач 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 прописује важећи Закон о планирању и изградњи и подзаконска акта.

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

Ради извршења радова који су предмет набавке, изабрани понуђач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, да 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 ове набавке.

Изабрани понуђач је дужан да отклони све недостатке које подлежу гаранцији, о свом трошку. Изабрани понуђач је дужан да у року не дужем од 2 дана од дана пријема писаног обавештења, известити Наручиоца о мерама предузетим ради отклањања уочених недостатака и/или пропуста и отклони све неисправности у разумном року.

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 материјала.

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.

V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН ИУПУТСТВО 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 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 страници 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 уписани 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 дацбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ уверења надлежне Пореске управе Министарства финансија 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:

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

У складу са чланом 78. став 5. ЗЈН, 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., 2. и 4) 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 можеу 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 (ПРЕДУЗЕТНИК) КАО 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 дацбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, ШТО ДОКАЗУЈУ ДОСТАВЉАЊЕМ уверења надлежне Пореске управе Министарства финансија 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, 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 (2014., 2015. и 2016. година), Понуђач остварио пословни приход у износу који није мањи од износа укупне вредности понуде без ПДВ-а

Наручилац ће извршити проверу података увидом у биланс успеха - Регистар јавно објављених финансијских извештаја АПР-а.

Уколико се из података Регистра јавно објављених финансијских извештаја у АПР-у, не можеу тврдити пословни приход за период последње три обрачунске године (односно за период за који су понуђачи регистровани), односно подаци нису јавно објављени, **ПОНУЂАЧ ЈЕ ДУЖАН ДА УЗ ПОНУДУ ДОСТАВИ СЛЕДЕЋЕ ДОКАЗЕ**, за период за који је понуђач регистрован:

- биланс успеха оверен и потписан од стране законског заступника или документ са евидентираним свим приходима и расходима за период у коме је понуђач био оперативан, дат под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, потписан од стране законског заступника, а за привредне субјекте који воде књиге по систему простог књиговодства, биланс успеха оверен и потписан од стране одговорног лица за састављање биланса и одговорног лица обвезника-законског заступника.

НАПОМЕНА:

Понуђач који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања (паушалац) доставља:

- потврду пословне банке о стварном укупном промету на пословном - текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2014., 2015. и 2016. године).

Понуђачи који су директни или индиректни корисници буџетских средстава као и други корисници јавних средстава који су укључени у систем консолидованог рачуна трезора, достављају:

- биланс прихода и расхода оверен од стране Министарства финансија - Управе за трезор.

Уколико понуђач нема седиште на територији Републике Србије доставља:

- финансијски извештај на основу којег ће се утврдити пословни приход, оверен од стране надлежних органа матичне државе, уз које је Понуђач у обавези да достави и преводи тих извештаја на српски језик, оверене од стране овлашћеног судског тумача за предметни страни језик.

Понуђачи који су регистровани у периоду који је краћи од три године, документацију из ОВЕ тачке достављају за период за који су регистровани.

ДОДАТНИ ДОКАЗИ ИЛИ ДОКУМЕНТА

2. ДА ПОНУЂАЧ РАСПОЛАЖЕ ДОВОЉНИМ КАДРОВСКИМ КАПАЦИТЕТОМ

Као доказ испуњености кадровског капацитета понуђач мора да докаже да има запослене из радног односа или на други начин ангажоване по другом основу ван радног односа дипломиране инжењере или мастере са одговарајућом лиценцом Инжењерске коморе Србије, пре дана јавног отварања понуда, и то:

- минимум 1 (једног) дипломираног грађевинског инжењера или мастер 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).
- минимум 1 (једног) дипломирани инжењер електротехнике или мастер са одговарајућом лиценцом Инжењерске коморе за одговорног извођача радова 450.
- минимум 1 (једног) дипломирани машински инжењер или мастер са одговарајућом лиценцом Инжењерске коморе за одговорног извођача радова 430.

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

Фотокопију образаца МЗ-А или М-А или други образац пријаве осигурања за запослено лице из радног односа односно други одговарајући доказ за лице које је ангажовано по другом основу ван радног односа - нпр. Уговор о делу, Уговор о обављању привремено - повремених послова или други основ радног ангажовања, који је закључен до дана јавног отварања понуда.

- ❖ Фотокопије Лиценци са потврдом Инжењерске коморе Србије да је лиценца важећа;

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима из тачке 2 или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

3. ПОТВРДА НАРУЧИЦА (Референц листа)

Понуђач је дужан да достави Референц листу односно доказ да је понуђач изводио радове на адаптацији и санацији објеката/ **односно извео радове на изградњи објеката, у којима су изведени радови који одговарају радовима захтеваним у техничком опису предмета јавне набавке (техничка спецификација) из садржаја предметне конкурсне документације број ВНР-93/18** у минималној вредности од 10.000.000,00 динара, без ПДВ-а, у последњих 8 година, пре дана отварања понуда за предметну набавку, као и да на извршене радове није било нерешених рекламација које се односе на квалитет изведених радова .

Уз потврде приложити фотокопије уговора и оверених окончаних ситуација/фактура о изведеним радовима (Понуђач може доставити комплетну оверену окончану ситуацију/фактуру са свим листовима **или** само прву и задњу страну сваке окончане ситуације/фактуре са рекапитулацијом радова из које би се видела врста радова и да су предметни радови изведени).

Потврда мора бити издата и оверена од стране фирме којој су радови изведени и потписана од стране овлашћеног лица фирме (име, презиме, занимање и функција коју обавља у фирми); потврда издата на меморандуму фирме наручиоца.

НАПОМЕНА: Уколико се потврда захтева од ЈКП ГСП БЕОГРАД као крајњег корисника, понуђач је у обавези да захтев за издавање исте, Наручиоцу достави минимум 3 дана пре истека рока за достављање понуда.

У прилогу Конкурсне документације налази се модел потврде Наручиоца (пример).

Уколико понуђач уз понуду не достави тражене доказе како је наведено у претходним ставовима из тачке **3.** или се из достављених доказа не утврди испуњеност захтеваних услова, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

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, 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., 2. и 4. ЗЈН којим доказује испуњеност услова из члана 75. став 1. тачке 1., 2. и 4. 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 неоввереним 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 оригинале или оверену копију свих или појединих доказа, у року који не може бити дужи од 5 дана од дана пријема писаног позива Наручиоца да доставина 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.

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.

Приликом стручне оцене понуда, Наручилац ће извршити проверу код Народне Банке Србије, да ли је достављена меница наведеног серијског броја регистрована (по основу учешћа на тендеру). Уколико се након провере утврди да достављена меница наведеног серијског броја није регистрована (или није регистрована по основу учешћа на тендеру), **Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана**, да достави доказ да је иста регистрована, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Уколико понуђач уз меницу:

- не достави картон депонованих потписа
- или не достави менично овлашћење,
- или менично овлашћење неправилно попуни (не потпише, или исто не буде потписано од стране, за то, овлашћеног лица)
- или менично овлашћење не овери,

Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана, да достави исправна документа, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

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.

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.

Уколико понуђач у понуди достави оштећену меницу (захефтану за менично овлашћење, пробушену бушачем, поцепану), попуњену, неовверену и непотписану, потписану од стране лица које није наведено у картону депонованих потписа, 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.

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

VI МОДЕЛ ПОТВРДЕ НАРУЧИОЦА

Назив наручиоца: _____

Адреса: _____

Контакт тел. _____

ПОТВРДА

Изјављујемо, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је понуђач _____ (назив понуђача) у периоду _____ извео радове на адаптацији и санацији објеката/ односно извео радове на изградњи објеката, у којима су изведени радови који одговарају радовима захтеваним у техничком опису предмета јавне набавке (техничка спецификација) из садржаја предметне конкурсне документације у вредности од _____ динара, без ПДВ-а, као и да су радови изведени квалитетно и у уговореном року и да за изведене радове нисмо имали нерешене рекламације које се односе на квалитет изведених радова.

Р.бр.	Назив изведених радова	Датум и број уговора	Број и датум окончане ситуације / фактуре (уколико је уместо окончане ситуације издата фактура)	Вредност окончане ситуације / фактуре	Контакт особа Наручиоца	Контакт телефон
1						
2						
3						
...						

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 оверена и потписана од стране овлашћених лица Наручиоца.

Уз Потврду Понуђач доставља фотокопије Уговора и окончаних ситуација/фактура (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).

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

VII 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 неоввереним 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 појединих доказа, у року који не може бити дужи од пет дана од дана пријема писаног позива наручиоца 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, 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., 2. и 4. 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.
- 1.6. Ако понуђач има седиште у иностраној 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 образцу 1. Образаца 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 наручиоцу, на његов захтев, омогући присуп код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.
- 1.11. Подизвођач мора испуњавати услове из члана 75. ЗЈН (тачке 1., 2. и 4.).
- 1.12. Понуђач у понуди, за Подизвођача доставља доказе из члана 77. став 1. ЗЈН (тачке 1., 2. и 4.) као и из тачке 5. 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 5. 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., 2. и 4. ЗЈН, што доказује достављањем доказа из члана 77. ЗЈН, а остале услове из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно, осим ако Наручилац из оправданих разлога неодреди другачије. Услов из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено 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 податкео:
- 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-93/18», као и електронским путем на e-mail mirjana.ivetec@gsp.co.rs са истомознаком. Наручилац ће одговор објавити на Порталу јавних набавки, Порталу јавних набавки града Београда и својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева. *Уколико последњи дан рока за објаву објашњења садржаја конкурсне документације пада у суботу, недељу, на државни празник или на дан када служба Наручиоца не ради, рок истиче првог наредног радног дана.*
Уколико понуђач захтев за додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде достави након 15 часова сматраће се да их је Наручилац примио првог наредног радног дана од кога почиње да тече законски рок за достављање одговора (нпр. уколико понуђач достави захтев за додатне информације и појашњења у вези са припремањем понуде у петак у 15,15 часова, сматраће се да их је доставио у понедељак, осим уколико је реч о државном празнику или када служба наручиоца не ради, кад ће то бити први наредни радни дан).
- 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 захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је 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 сачињавају понуду на српском језику према захтевима из конкурсне документације.
- 3.2. Уколико понуђачи доставе делове понуде на страном језику (документа којима се доказује испуњеност обавезних и додатних услова, захтеваних Конкурсном документацијом), 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 (не дужи од 7 дана) у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде, на српски језик, оверен од стране судског тумача.
- 3.3. За делове понуде који су на страном језику (техничка документација и сертификати) 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 (не дужи од 15 дана) у зависности од обима документације, у коме је дужан да изврши превод тог дела понуде на српски језик, оверен од стране судског тумача.
- 3.4. У случају спора, релевантна је 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 опозивом 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 измени, 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-93/18"**. 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-93/18"**. 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. Наручилац 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 Наручиочево 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 разматрања 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. Неуобичајено ниска цена

- 9.1. Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено 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 образложење свих њених саставних делова којима се 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 – укупна вредност понуде.

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 радова.
- II. Уколико све понуде са идентичном понуђеном ценом имају и идентичан рок извођења, предност при додели уговора ће имати понуда са дужим роком гарантног периода.

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-93/18; сврха уплате: Такса за ЗЗП; ЈКП ГСП Београд са назнаком набавке бр. ВНР-93/18; Корисник: Буџет Републике Србије.

- 13.16. Увид у ближе информације о подношењу захтева за заштиту права понуђачи могу извршити на сајту Републичке Комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки - <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html>.

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 урачунавају се и царинске дацбине.
- 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 тендеру, 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 образаца

- 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 образаца и Модела уговора није дозвољено графитном оловком, пенкалом или фломастером. Уколико понуђач начини грешку у попуњавању образаца датих у конкурсној документацији, свака исправка (бељење 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 образаца 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 образаца 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 образца у конкурсnoj 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 учествује 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 изводи из АПР-а, Комисија ће, пре почетка отварања понуда, извршити проверу податка на сајту Агенције 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 протекла 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.

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 исказе у динарима.

19.4. Накнаду за коришћење патента као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси искључиво понуђач.

20. Поштовање обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштите животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда

20.1. Понуђач је дужан да при састављању своје понуде поштује обавезе које произилазе 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.

21. Негативне референце

21.1. Сходно члану 82. ЗЈН, Наручилац може одбити понуду понуђача уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивање 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.

21.2. 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 радове који су предмет ове набавке, за период од претходне три године пре објављивање 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) рекламације 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;

21.3. 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.

21.4. 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.

22. Измене података код понуђача, пре закључења Уговора

22.1. Уколико након отварања понуда дође до промене у пословном имену 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.

23. Измена током трајања уговора

23.1. 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.

23.2. Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену 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.

- 23.3. У 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.

24. Обавезе за изабраног понуђача

- 24.1. Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности које подлежу гаранцији, о свом трошку.
- 24.2. Изабрани понуђач је дужан да отклони све неисправности у разумном року, најкасније 2 дана од пријема писаног позива Наручиоца за отклањање неисправности.
- 24.3. Изабрани понуђач се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.
- 24.4. Изабрани понуђач је дужан омогућити Наручицу сталан надзор на радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјал.
- 24.5. **Доказ о пореклу уграђених добара**
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 добараувозног порекла Наручилац задржава право да од изабраног понуђача захтева да Наручиоцу достави Пакинг листу и Царинску исправу.
- 24.6. Изабрани понуђач је у обавези да, за партије за које закључује уговор са Наручиоцем, испуни све обавезе предвиђене техничким описом за ову набавку (Технички услови из садржаја конкурсне документације са свим нормама и захтевима, прописаним за предметну набавку, чиниће предмет Уговора и његов су саставни део).

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

24.7. ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да на име гаранције **за добро извршење посла**, приликом потписивања уговора Наручиоцу преда 1 (једну) потписану и оверену сопствену меницу, без означавања доспелости и меничне своте, као гаранцију за добро извршење посла (уредно извршење својих обавеза).

Истовремено са предајом менице из става 1. овог члана, Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да Наручиоцу преда менично писмо (овлашћење) за Наручиоца, да Наручилац може попунити меницу на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а из члана 5. уговора у случају неуредног извршења обавеза од стране Понуђача коме је додељен уговор, **са роком важења 30 дана дужим од рока важења уговора**, копију картона депонованих потписа овлашћених лица - оверену од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Напомињемо да се датум важења менице као ни тачан износ на који се меница издаје не наводе на меници, меничном овлашћењу и Захтеву за регистрацију.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог 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 Понуђача коме је додељен уговор 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 Понуђач коме је додељен уговор 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 модела Уговора.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да **након истека рока важења меничног овлашћења, без одлагања, меницу врати Понуђачу коме је додељен уговор**.

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 Понуђача коме је додељен уговор да изврши посао у уговореном року, или наступања других објективних околности које су наступиле после закључења уговора (настале независно од воље Понуђача коме

је додељен уговор), а које Понуђач коме је додељен уговор није никако могао избећи, отклонити, предвидети, о чему Понуђач коме је додељен уговор мора да достави доказ.

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Понуђач коме је додељен уговор .

Рок за достављање новог средства је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу истог.

24.8. ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

Понуђач коме је додељен уговор 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 своте, као гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року.

Истовремено са предајом менице из става 1. овог члана, Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да Наручиоцу преда: менично писмо (овлашћење) за Наручиоца, да Наручилац може попунити меницу на износ од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а из члана 5. уговора у случају неотклањања недостатака у уговореном року, **са роком важења 30 дана дужим од истека гарантног периода**; копију картона депонованих потписа овлашћених лица - оверену од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Напомињемо да се датум важења менице као ни тачан износ на који се меница издаје не наводе на меници, меничном овлашћењу и Захтеву за регистрацију.

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

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

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да, у току трајања гарантног рока, на први позив Наручиоца, а најкасније у року од 2 дана од дана добијања позива, 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 целисти или делимично, користи локацију на којој се изводе радови.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да **након истека рока важења меничног овлашћења, без одлагања, меницу врати Понуђачу коме је додељен уговор** .

Понуђач коме је додељен уговор се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 5% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Уколико Понуђач коме је додељен уговор не отклони недостатке на начин и у року предвиђеном претходним ставовима, Наручилац има право да активира меницу за отклањање недостатака у гарантном року односно 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. тачке 24.8., Наручилац има право да од Понуђача коме је додељен уговор захтева потпуну накнаду штете.

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

Напомена: ПОНУДА мора бити достављена на ОБРАСЦИМА 1-9 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 поверен 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 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 вољом (нпр. ванредне околности, измена законских прописа који су у вези са предметом уговора...)

а) 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 укалкулисани у саму понуду (дату цену).

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

Уколико цене буду различито исказане у образцу понуде (Образцу 2), образцу структуре цена (Образцу 3) и образцу модела уговора (Образцу 8), меродавним ће се сматрати цене дате у образцу понуде (Образцу 2).

б) Начин плаћања и рокови плаћања

Рок одложеног плаћања је 45 дана од дана достављања исправне **привремене ситуације** Наручиоцу на плаћање, а на основу доставе оверених количина из грађевинске књиге.

Рок одложеног плаћања који је наручилац спреман да прихвати је 45 дана од дана достављања исправне **окончане ситуације** Наручиоцу на плаћање, а на основу доставе оверених количина из грађевинске књиге, достављања Записника о примопредаји радова, средства обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року и Записника о коначном обрачуна.

Доказ из претходог става представља Записник о изведеним 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 60 радних дана (понедељак-петак) од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

Под увођењем извођача у посао подразумева да надзорни орган Наручиоца отвори Изабраном понуђачу грађевински дневник.

Наручилац не прихвата 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 60 дана од дана јавног отварања понуда.

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 12. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Сл.гласник РС 86/15). У обрасцу структуре цене по потреби наводе се основни елементи понуђене цене:

1. цена (јединична и укупна) са и без ПДВ-а;
2. процентуално учешће одређене врсте трошкова у случају када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора, односно оквирног споразума (учешће трошкова материјала, рада, енергената и др.). (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима).

Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Понуђач у обрасцу 3 наводи све елементе који утичу на формирање понуђене цене (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима).

За сваку врсту радова потребно је уписати следеће:

1. Назив радова из предмера радова на коју се односи структура цене - **колона 1,**
2. Износ за сваки од трошкова који чини цену наведених радова (понуђач сам одлучује које елементе ће навести и исказати у динарима - нпр. набавна цена материјала, трошкови испоруке/превоза, монтаже, царине, радне снаге... итд.). Збир свих наведених трошкова треба да чини јединичну цену без ПДВ-а - **колона 2,**
3. Износ укупне цене радова без ПДВ-а (Збир свих наведених трошкова из колоне 2) - **колона 3,**
4. Стопу ПДВ-а (у процентима) - **колона 4,**
5. Износ ПДВ-а на укупну цену - **колона 5,**
6. Износ укупне цене са ПДВ-ом - **колона 6.**

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.

Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан и оверен али непопуњен образац структуре цене**, понуда неће бити оцењена као неприхватљива уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Уколико Понуђач уз понуду не достави Образац 3 или достави Образац 3 који није потписан и оверен, понуда ће бити оцењена као неприхватљива.

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 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)

Приликом стручне оцене понуда, Наручилац ће извршити проверу код Народне Банке Србије, да ли је достављена меница наведеног серијског броја регистрована (по основу учешћа на тендеру).

Уколико се након провере утврди да достављена меница наведеног серијског броја није регистрована (или није регистрована по основу учешћа на тендеру), **Наручилац ће понуђачу оставити рок не дужи од 3 дана**, да достави доказ да је иста регистрована, у супротном, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Менично овлашћење треба да гласи на износ од минимум 5% укупне вредности понуде (укупна вредност свих понуђених партија) 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.

ПОНУДА КОЈА НЕ САДРЖИ СВЕ ОБРАСЦЕ, ОСИМ ОБРАЗЦА 1 - ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА (уколико се подаци из образаца 1 могу утврдити из остале документације) или ОБРАЗЦА 4 - ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ или ОБРАЗЦА 6 - МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ (уколико Наручилац остави додатни рок за достављање Обраца 6 или уколико понуђач у понуди достави банкарску гаранцију као средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде), 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).

IX ТЕНДЕРСКИ ОБРАСЦИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ/ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА	ОБРАЗАЦ 1
--	------------------

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Назив понуђача (пуно пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра)	
Назив и седиште понуђача (улица, број, место)	
Општина	
Генерални директор/директор (заокружити)	
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.	
Врста правног лица (Микро; Мало; Средње; Велико; Физичко лице) - понуђач уписује врсту правног лица	
Понуђач је уписан у Регистар понуђача који води АПР (ЗАОКРУЖИТИ ДА или НЕ)	ДА НЕ
ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА: У случају подношења заједничке понуде (Група понуђача), потребно је заокружити "ДА" (Уколико има више учесника заједничке понуде, копирати образац 1 онолико пута колико је УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ и за сваког попунити податке о понуђачу)	ДА
ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ	
Назив и седиште подизвођача	
Лице за контакт	
Телефон и факс	
Електронска пошта	
Матични број предузећа	
Порески идентификациони број предузећа	
Део НАБАВКЕ који ће бити поверен подизвођачу	
Проценат укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу	
Датум:	Потпис
Печат понуђача	

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страница 1

Мокри чвор у ресторану у комплексу Дорћол

R.BR.	OPIS POZICIJE	JM	KOLIČINA	Jedinična cena pozicije (din/JM)	Ukupna vrednost pozicije (din)
A	GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI				
I	Rušenja i demontaže				
1	Izmeštanje, demontaža i zaštita postojećeg inventara, zbog izvođenja radova, na mesto koje odredi nadzorni organ i vraćanje inventara nakon završetka radova.	paušalno	1		
2	Rušenje postojećih podnih keramičkih plačica sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.	m ²	8		
3	Rušenje postojećih zidnih keramičkih plačica sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.	m ²	25		
4	Demontaža postojećih drvenih vrata komplet sa pragom. U cenu uračunati sav rad i alat kao i iznošenje i odvoz na gradsku deponiju.				
	Dimenzije 90/200cm	kom	1		
	Dimenzije 80/200cm	kom	1		
	Dimenzije 70/200cm	kom	2		
5	Demontaža postojeće PVC podne obloge. U cenu uračunati sav potreban rad i alat kao i utovar i odvoz materijala na gradsku deponiju.	m ²	2		
6	Obijanje potkloбуčenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz štа na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i rad na visini od 3,5m.	m ²	5		
				UKUPNO I:	
II	Zidarski radovi				
1	Nabavka materijala i malterisanje zidova i plafona, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal kao i upotrebu skele za rad na visini od 3,5m.	m ²	5		
				UKUPNO II:	
III	Betonski i armirano betonski radovi				
1	Nabavka, transport materijala i izrada cementne košuljice, debljine 5 cm. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistitu i oprati. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	3		
				UKUPNO III:	
IV	Stolarski radovi				
1	Nabavka, transport, ugradnja PVC vrata, komplet sa pragom, u beloј boјi u mokrom чvoru. U cenu uračunati sav potreban okov, brave, obradu špaletni kao i sav ostali potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Date mere su zidarski otvor, mere uzeti na licu mesta.				
	Dimenzije 90/200cm	kom	1		
	Dimenzije 80/200cm	kom	1		
	Dimenzije 70/200cm	kom	2		
				UKUPNO IV:	

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 2
----------------	-----------------------

V	Kermičarski radovi				
1	Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica na sloju cementne košuljice razmere 1:3, zatvorenih fuga, u boji i dezenu po izboru Naručioca, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.	m ²	12		
2	Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fugе, u boji i dezenu po izboru Naručioca do visine 2,05m. U cenu uračunati rad, alat i materijal, kao i prethodnu pripremu površne na koju se postavljaju pločice (dersovanje).	m ²	30		
3	Nabavka,transport i postavljanje zidne sokle od keramičkih pločica visine 8cm, domaće proizvodnje na cementnom malteru, fuga na fugu, zatvorene fugе, u tonu po izboru investitora. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m	35		
				UKUPNO V:	
VI	Molersko farbarski radovi				
1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.	m ²	45		
2	Čišćenje radijatora i cevne mreže od stare boje. Miniziranje i bojenje završnom bojom otpornom na toplotu. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	8		
				UKUPNO VI:	
VII	Izolaterski radovi				
1	Nabavka materijala i izrada hidroizolacionog poliuretanskog premaza preko betonske podloge. Betonsku podlogu pripremiti da bude ravna, čista, odmašćena i bez pukotina, i premazati je prajmerom. Hidroizolaciju raditi u dva sloja i podići uz zidove od 30cm. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal, za komplet izvedenu poziciju.	m ²	16		
				UKUPNO VII:	
VIII	Vodovod i kanalizacija				
1	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1		
2	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	lavabo sa sifonom	kom	1		
	trokadero sa vodokotlićem i sifonom	kom	1		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	2		
	WC šolja sa vodokotlićem, sifonom i WC daskom	kom	1		
	el. bojler 80l	kom	1		
3	Demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	Ø50	m	3		
	Ø70	m	3		
	Ø100	m	2		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 3
----------------	-----------------------

4	Demontaža podnih rešetki, sa horizontalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.	kom	1		
5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih vidno. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	3/4"	m	3		
	1/2"	m	3		
6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	3/4"	kom	2		
	1/2"	kom	4		
	EK ventil	kom	2		
7	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje . U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.				
	Ø50	m	3		
	Ø70	m	3		
	Ø100	m	2		
8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa horizontalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	1		
9	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno, i krpljenje svih šliceva i prodora za instalaciju koja se ne vodi vidno.				
	3/4"	m	3		
	1/2"	m	3		
10	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	4		
	3/4"	kom	2		
	EK ventil	kom	2		
11	Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	1		
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom	kom	2		
12	Montaža demontirane sanitarne galanterije, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	lavabo sa sifonom	kom	1		
	trokadero sa sifonom i vodokotlićem	kom	1		
	el. bojler 80l	kom	1		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ				ОБРАЗАЦ 2 страна 4	
13	Nabavka i montaža sanitarne galanterije.				
	WC šolja sa WC daskom i vodokotličem	kom	1		
	jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu	kom	1		
	jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu za trokadero	kom	1		
	kupatilski etažer sa ogledalom	kom	1		
	držač za sapun	kom	1		
	držača za toalet papir	kom	1		
	držač za papirne ubruse	kom	1		
				UKUPNO VIII:	
IX	Razni radovi				
1	Završno fino čišćenje objekta i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1		
				UKUPNO IX:	
				UKUPNO A:	
B	ELEKTRO RADOVI				
1	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	paušalno	1		
2	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	4		
3	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL36W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	3		
4	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog OG jednofaznog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža nadgradnog OG serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata ,i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
6	Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
7	Nabavka, isporuka i montaža na zid monofazne OG priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
8	Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm ² , nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.	kom	2		
9	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstojnim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kablova na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:				
	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm ²	m	60		
	- PP00-Y 3x2,5 mm ²	m	25		
				UKUPNO B:	
UKUPNO MOKRI ČVOR U RESTORANU U KOMPLEKSU DORČOL					

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 5
-----------------------	-------------------------------

NOVA UPRAVNA ZGRADA - MOKRI ČVOR NA I SPRATU

A	ГРАЂЕВИНСКИ I ГРАЂЕВИНСКО-ZANATSKI РАДОВИ				
I	Rušenja i demontaže				
1	Rušenje postojećih podnih keramičkih plačica sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.	m ²	16		
2	Pažljivo rušenje postojećih zidnih keramičkih plačica sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	90		
3	Demontaža postojećih drvenih vrata komplet sa pragom. U cenu uračunati sav rad i alat kao i iznošenje i odvoz na gradsku deponiju.				
	Dimenzije 70/200cm	kom	4		
	Dimenzije 80/200cm	kom	2		
				UKUPNO I:	
II	Betonski i armirano betonski radovi				
1	Nabavka, transport materijala i izrada cementne košuljice, debljine 5 cm. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistiti i oprati. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	16		
				UKUPNO II:	
III	Stolarski radovi				
1	Nabavka, transport, ugradnja PVC vrata u beloj boji u mokrom čvoru. U cenu uračunati sav potreban okov, brave, obradu špaletni kao i sav ostali potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Date mere su zidarski otvor, mere uzeti na licu mesta.				
	Dimenzije 70/200cm	kom	4		
	Dimenzije 80/200cm	kom	2		
				UKUPNO III:	
IV	Kermičarski radovi				
1	Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku, zatvorenih fuga, u boji i dezenu po izboru Naručioца, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.	m ²	16		
2	Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boji i dezenu po izboru Naručioца. U cenu uračunati rad, alat i materijal, kao i pripremu površine na koju se postavljaju pločice (dersovanje).	m ²	90		
				UKUPNO IV:	
V	Molersko farbarski radovi				
1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.	m ²	40		
2	Čišćenje radijatora i cevne mreže od stare boje. Miniziranje i bojenje završnom bojom otpornom na toplotu. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	8		
				UKUPNO V:	

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страница 6
----------------	-------------------------

VI	Izolaterski radovi				
1	Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnjanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.	m ²	34		
				UKUPNO VI:	
VII	Vodovod i kanalizacija				
1	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1		
2	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije i opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	stojeći pisoar	kom	2		
	WC šolja sa WC daskom	kom	3		
	niski vodokotlić komplet sa dovodnom i ispirnom cevi	kom	3		
	lavabo	kom	2		
	bojler 10l	kom	2		
	držači za sapun	kom	2		
	kupatilskog etažera i ogledala	kom	2		
	držača za toalet papir	kom	3		
	držača za ubruse	kom	2		
3	Demontaža postojeće liveno gvozdene kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	Ø50	m	4		
	Ø70	m	10		
	Ø100	m	10		
4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.	kom	2		
5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	3/4"	m	10		
	1/2"	m	5		
6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	3/4"	kom	3		
	1/2"	kom	4		
	2"	kom	2		
	EK ventil	kom	5		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 7
----------------	-----------------------

7	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje, međusobno zaptivanje i pričvršćavanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči i međuspratnoj konstrukciji.				
	Ø50	m	4		
	Ø70	m	10		
	Ø100	m	10		
8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa horizontalnim odvozom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	2		
9	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpljenje šliceva i prodora za instalaciju koja se ne vodi vidno.				
	3/4"	m	10		
	1/2"	m	5		
10	Nabavka materijala, montaža i zamena vodovodne pocinkovane cevi Ø2" zajedno sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Prethodno izvršiti pažljivu demontažu oštećenog dela vodovodne instalacije. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva i prodora u zidovima i podu i njihovo krpljenje, fiksiranje mreže odgovarajućim obujmicama, sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i demontažu postojeće cevi.				
	Ø2"	m	10		
11	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	3		
	3/4"	kom	3		
	2"	kom	2		
	EK ventil	kom	2		
	samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	2		
12	Nabavka materijala i postavljanje sanitarne galanterije, komplet. Sanitarije su domaće proizvodnje, standardne klase. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 8
----------------	-----------------------

	lavabo sa sifonom	kom	2		
	zidne jednoručna baterija T/H	kom	2		
	WC šolja sa daskom	kom	3		
	niski vodokotlić komplet sa dovodnom i ispirnom cevi	kom	3		
13	Nabavka, transport i montaža keramičkog zidnog pisoara , domaće proizvodnje I klase sa hromiranim sifonom štelujuće visine, prečnika 5/4". Pisoar preko gumenih podmetača pričvrstiti odgovarajućim tiplovima i mesinganim šrafivima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.	kom	2		
14	Nabavka i montaža sanitarne galanterije.				
	kupatilski etažer sa ogledalom	kom	2		
	držač za toalet papir	kom	3		
	držač za tečni sapun	kom	2		
	držač za papirne ubruse	kom	2		
				UKUPNO VII:	
VIII	Razni radovi				
1	Nabavka i montaža "AMF" ploča dim. 600h600 mm. Ploče postaviti na postojećoj metalnoj podkonstrukciji .U cenu uračunati sav rad, alat i materijal kao i demontaža starih ploča i odvoz na gradsku deponiju i eventualnu zamenu oštećenih delova metalne podkonstrukcije.	m ²	16		
2	Završno fino čišćenje objekta i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1		
				UKUPNO VIII:	
				UKUPNO A:	
B	ELEKTRO RADOVI				
1	Demontaža i ponovna montaža, nakon završetka radova na kanalizacionoj mreži, svetiljki i pripadajućih kablova. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	paušalno	1		
2	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	paušalno	1		
3	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	6		
4	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
5	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	1		
6	Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 9
----------------	-----------------------

7	Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm ² , nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.	kom	1		
8	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:				
	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm ²	m	50		
	- PP00-Y 3x2,5 mm ²	m	20		
				UKUPNO B:	
UKUPNO NOVA UPRAVNA ZGRADA-MOKRI ČVOR NA I SPRATU:					
Mokri čvorovi u depou" Sava"					
Upravna zgrada - mokri čvorovi					
A	GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI				
I	Rušenja i demontaže				
1	Pažljivo delimično rušenje postojećih podnih keramičkih pločica, oko prodora kroz međuspratnu konstrukciju, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.	m ²	15		
2	Pažljivo delimično rušenje postojećih zidnih keramičkih pločica, na mestima gde su oštećene, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvadite da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.	m ²	5		
3	Obijanje potklobučenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz šteta na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	10		
				UKUPNO I:	
II	Izolaterski radovi				
1	Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.	m ²	20		
				UKUPNO II:	

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 10
----------------	------------------------

III	Keramičarski radovi				
1	Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica , na mestima gde su delimično porušene. Pločice raditi na hidroizolacionom lepku sa prethodnom obradom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.	m ²	15		
2	Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boji i dezenu po izboru Naručioca. U cenu uračunati rad, alat i materijal, kao i pripremu površine na koju se postavljaju pločice (dersovanje).	m ²	5		
				UKUPNO III:	
IV	Molersko farbarski radovi				
1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.	m ²	100		
				UKUPNO IV:	
V	Zidarski radovi				
1	Nabavka materijala i malterisanje zidova i plafona, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.	m ²	10		
2	Nabavka materijala i popravka međuspratne konstrukcije debljine 25 cm na delu oko cevi za radijatore. Oko cevi staviti metalne hilzne. Popravku izvršiti hidrofilnim malterom. Sa gornje strane staviti pločice a sa donje izgletovati i okrečiti. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.	kom	1		
				UKUPNO V:	
VI	Vodovod i kanalizacija				
1	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1		
2	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	WC šolja sa WC daskom	kom	5		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	2		
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom	6		
	čučavac	kom	1		
3	Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	Ø50	m	5		
	Ø70	m	7		
	Ø100	m	7		
	Ø150	m	5		
4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.	kom	5		
5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat , uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	3/4"	m	5		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 11
----------------	------------------------

6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	3/4"	kom	2		
	1/2"	kom	2		
	EK ventil	kom	11		
7	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči i međuspratnoj konstrukciji.				
	Ø50	m	5		
	Ø70	m	7		
	Ø100	m	7		
	Ø150	m	5		
8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	5		
9	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpljenje šliceva i prodora za deo instalacije koji se ne vodi vidno.				
	3/4"	m	5		
10	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	2		
	3/4"	kom	2		
	EK ventil	kom	4		
	samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	5		
11	Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona štelujuće visine, prečnika 5/4" na postojeći pisoar. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu starih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.	kom	5		
12	Montaža demontirane sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanizacionu mržu.				
	WC šolja sa WC daskom	kom	5		
13	Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanizacionu mrežu.				
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom	6		
	jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu	kom	4		
	WC šolja sa WC daskom	kom	1		
	električni bojler od 10l	kom	1		
				UKUPNO VI:	

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 12
-----------------------	--------------------------------------

VII	Razni radovi				
1	Završno fino čišćenje svih mokrih čvorova u objektu i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1		
				UKUPNO VII:	
				UKUPNO A:	
B	ELEKTRO RADOVI				
1	Demontaža i ponovna montaža, nakon završetka radova na kanalizacionoj mreži, svetiljki i pripadajućih kablova. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	paušalno	1		
				UKUPNO B:	
UKUPNO DEPO SAVA UPRAVNA ZGRADA- MOKRI ČVOROV:					
DEPO SAVA HALA ZA ODRŽAVANJE - MOKRI ČVOR NA LEVOJ STRANI					
A	GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI				
I	Rušenja i demontaže				
1	Pažljivo rušenje postojećih podnih keramičkih pločica, sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.	m ²	85		
2	Pažljivo, delimično rušenje zidnih keramičkih pločica, do zdrave podloge, u visini od 30 cm do 1,2m. Postojeće zidne pločice pažljivo porušiti, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat kao i utovar i odvoz štupa na gradsku deponiju.	m ²	100		
3	Mašinsko sečenje betonske podne ploče prosečne debljine 20 cm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m	5		
4	Rušenje armirano-betonske podne ploče, prosečne debljine 20 cm, u potrebnoj širini, radi formiranja rova za zamenu odvoda od WC šolje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz štupa na gradsku deponiju.	m ³	0,5		
5	Obijanje potklobučenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz štupa na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	30		
				UKUPNO I:	
II	Zemljani radovi				
1	Ručni iskop u zemljištu III kategorije radi formiranja rova za zamenu odvoda od WC šolje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz štupa na gradsku deponiju.	m ³	2		
2	Nabavka materijala, transport i nasipanje peska u rov 5cm ispod, iznad i oko cevi. Pesak ispod cevi isplanirati u potrebnom nagibu. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	0,5		
3	Nabavka materijala, transport i zatrpavanje rova šljunkom, u slojevima posle peščane obloge. Nabijanje vršiti ručno do potrebne zbijenosti. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	1,5		
				UKUPNO II:	

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 13
-----------------------	--------------------------------------

III	Zidarski radovi				
1	Nabavka materijala i malterisanje zidova i plafona, na mestima gde je obijen malter. U cenu uracunati sav potreban rad alat i materijal.	m ²	30		
				UKUPNO III:	
IV	Betonski i armirano betonski radovi				
1	Nabavka, transport materijala i izrada cementne košuljice, debljine 3 cm, kao podloge za hidroizolaciju. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistitu i oprati. Površinu obraditi u svemu prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	85		
2	Nabavka i transport materijala i popravka podne ploče na mestima gde je rušena radi formiranja rova za zamenu odvoda od WC šolje. Ploču raditi od armiranog betona MB30 sa armaturom Q188, sa povezivanjem za postojeću armaturu. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i potrebnu armaturu.	m ³	0,5		
				UKUPNO IV:	
V	Izolaterski radovi				
1	Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.	m ²	180		
2	Nabavka materijala i izrada hidroizolacionog poliuretanskog premaza preko betonske podloge. Betonsku podlogu pripremiti da bude ravna, čista, odmašćena i bez pukotina, i premazati je prajmerom. Hidroizolaciju raditi u dva sloja i podići uz zidove od 30cm. U cenu uracunati sav potreban rad alat i materijal, za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20		
				UKUPNO V:	
VI	Kermičarski radovi				
1	Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku, zatvorenih fuga, u boji i dezeniu po izboru Naručioца, sa padom ka rešetki. U cenu uracunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.	m ²	85		
2	Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boji i dezeniu po izboru Naručioца. U cenu uracunati rad, alat i materijal, kao i pripremu površine na koju se postavljaju pločice (dersovanje).	m ²	100		
				UKUPNO VI:	

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 14
----------------	------------------------

VII	Molersko farbarski radovi				
1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.	m ²	150		
				UKUPNO VII:	
VIII	Vodovod i kanalizacija				
1	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1		
2	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	čučavac sa sifonom	kom	4		
	tuš baterija sa stojećim tušem	kom	6		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	7		
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom	4		
	WC šolja sa WC daskom	kom	1		
3	Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	Ø50	m	5		
	Ø70	m	20		
	Ø100	m	20		
4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.	kom	21		
5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	3/4"	m	3		
6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	1/2"	kom	2		
	3/4"	kom	2		
	EK ventil	kom	7		
7	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.				
	Ø50	m	5		
	Ø70	m	20		
	Ø100	m	20		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 15
----------------	------------------------

8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	21		
9	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpjenje šliceva i prodora za instalaciju koja je u zidu.				
	3/4"	m	3		
10	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	2		
	3/4"	kom	2		
	EK ventil	kom	2		
	Samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	5		
11	Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu.				
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i isprnom cevi)	kom	4		
	jednoručne baterija za toplu i hladnu vodu	kom	7		
	tuš baterija sa stojećim tušem	kom	6		
	WC šolja sa WC daskom	kom	3		
	čučavac sa sifonom	kom	2		
12	Nabavka transport i montaža hromiranog sifona 5/4" sa štelujućom visinom za pisoar. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i demontažu neispravnih ventila i sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.	kom	5		
				UKUPNO VII:	
				UKUPNO A:	
B	ELEKTRO RADOVI				
1	Demontaža i ponovna montaža, nakon završetka radova na kanalizacionoj mreži, svetiljki i pripadajućih kablova. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	paušalno	1		
2	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	paušalno	1		
3	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL36W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	8		
4	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kablova na oba kraja, odstoynne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:				

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 16
-----------------------	--------------------------------------

	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm2	m	30		
	- PP00-Y 3x2,5 mm2	m	10		
				UKUPNO B:	
UKUPNO DEPO SAVA HALA ZA ODRŽAVANJE –MOKRI ČVOR NA LEVOJ STRANI:					
HALA ZA ODRŽAVANJE – MOKRI ČVOR NA DESNOJ STRANI – "ŠPANCI"					
A	ГРАЂЕВИНСКИ I ГРАЂЕВИНСКО-ZANATSKI РАДОВИ				
I	Rušenja i demontaže				
1	Pažljivo rušenje postojećih podnih keramičkih plačica , sa utovarom i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat i materijal.	m ²	80		
2	Pažljivo rušenje postojećih zidnih keramičkih plačica,do zdrave podloge. U cenu uračunati sav potreban rad i alat kao i utovar i odvoz štua na gradsku deponiju .	m ²	320		
3	Demontaža postojećih drvenih vrata komplet sa pragom. U cenu uračunati sav rad i alat kao i iznošenje i odvoz na gradsku deponiju.				
	Dimenzije 90/200cm	kom	2		
	Dimenzije 80/200cm	kom	7		
	Dimenzije 70/200cm	kom	14		
4	Mašinsko sečenje betonske podne ploče prosečne debljine 20 cm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m	6		
5	Rušenje armirano-betonske podne ploče, prosečne debljine 20 cm, u potrebnoj širini, radi formiranja rova za izradu odvoda od tuš kade. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz štua na gradsku deponiju.	m ³	0,4		
6	Obijanje potklobučenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz štua na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i rad na visini od 3,5m.	m ²	30		
				UKUPNO I:	
II	Zemljani radovi				
1	Ručni iskop u zemljištu III kategorije radi formiranja rova za izradu odvoda od tuš kade . U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz štua na gradsku deponiju.	m ³	0,8		
2	Nabavka materijala, transport i nasipanje peska u rov 5cm ispod, iznad i oko cevi. Pesak ispod cevi isplanirati u potrebnom nagibu. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	0,3		
3	Nabavka materijala, transport i zatrpavanje rova šljunkom, u slojevima posle peščane obloge. Nabijanje vršiti ručno do potrebne zbijenosti. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	0,5		
				UKUPNO II:	

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страница 17
----------------	--------------------------

III	Zidarski radovi				
1	Nabavka materijala i malterisanje zidova na mestima gde je obijen malter i gde su porušene zidne keramičke pločice. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal kao i upotrebu skele za rad na visini od 3,5m.	m ²	130		
				UKUPNO III:	
IV	Betonski i armirano betonski radovi				
1	Nabavka, transport materijala i izrada cementne košuljice, debljine 3 cm, kao podloge za hidroizolaciju. Podlogu za košuljicu, pre nanošenja košuljice, očistiti i oprati. Površinu obraditi u svemu prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	50		
2	Nabavka i transport materijala i popravka podne ploče na mestima gde je rušena radi formiranja rova za izradu odvoda od tuš kade. Ploču raditi od armiranog betona MB30 sa armaturom Q188, sa povezivanjem za postojeću armaturu. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i potrebnu armaturu.	m ³	0,4		
				UKUPNO IV:	
V	Stolarski radovi				
1	Nabavka, transport, ugradnja PVC vrata, komplet sa pragom, u beloj boji u mokrom čvoru. U cenu uračunati sav potreban okov, brave, obradu špaletni kao i sav ostali potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju. Date mere su zidarski otvor, mere uzeti na licu mesta.				
	Dimenzije 90/200cm	kom	2		
	Dimenzije 80/200cm	kom	7		
	Dimenzije 70/200cm	kom	14		
				UKUPNO V:	
VI	Izolaterski radovi				
1	Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.	m ²	90		
2	Nabavka materijala i izrada hidroizolacionog poliuretanskog premaza preko betonske podloge. Betonsku podlogu pripremiti da bude ravna, čista, odmašćena i bez pukotina, i premazati je prajmerom. Hidroizolaciju raditi u dva sloja i podići uz zidove od 30cm. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal, za komplet izvedenu poziciju.	m ²	50		
				UKUPNO VI:	

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 18
-----------------------	--------------------------------------

VII	Kermičarski radovi				
1	Nabavka, transport i postavljanje podnih, neklizajućih keramičkih pločica na sloju hidroizolacionog lepka, zatvorenih fuga, u boji i dezenu po izboru Naručioца, sa padom ka rešetki. U cenu uračunati rad, kao i sav potreban alat i materijal.	m ²	80		
2	Nabavka, transport i postavljanje zidnih keramičkih pločica na hidroizolacionom lepku. Pločice raditi fugu na fugu, zatvorene fuge, u boji i dezenu po izboru Naručioца. U cenu uračunati rad, alat i materijal, kao i pripremu površine na koju se postavljaju pločice (dersovanje).	m ²	250		
				UKUPNO VII:	
VIII	Molersko farbarski radovi				
1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova i plafona, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.	m ²	180		
				UKUPNO VIII:	
IX	Vodovod i kanalizacija				
1	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1		
2	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	12		
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom	10		
	čučavac sa sifonom	kom	4		
	tuš baterija	kom	3		
	tuš kada	kom	3		
	WC šolja sa WC daskom	kom	5		
	lavabo sa sifonom	kom	11		
	pisoar sa sifonom	kom	5		
3	Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	Ø50	m	15		
	Ø70	m	25		
	Ø100	m	20		
4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.	kom	6		
5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	1/2"	m	40		
	3/4"	m	10		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 19
----------------	------------------------

6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	1/2"	kom	28		
	3/4"	kom	5		
	EK ventil	kom	15		
7	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpjenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.				
	Ø50	m	15		
	Ø70	m	25		
	Ø100	m	20		
8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	6		
9	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpjenje šliceva i prodora za instalaciju pod zidom.				
	1/2"	m	40		
	3/4"	m	10		
10	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	28		
	3/4"	kom	5		
	EK ventil	kom	9		
	Samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	5		
11	Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanizacionu mrežu.				
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i isprnom cevi)	kom	9		
	jednoručna baterija za toplu i hladnu vodu	kom	12		
	tuš baterija sa stojećim tušem	kom	4		
	tuš kada 80h80 cm	kom	4		
	WC šolja sa WC daskom	kom	5		
	čučavac sa sifonom	kom	3		
	lavabo sa sifonom	kom	11		
	el. bojler 80l	kom	1		
	pisoar sa sifonom	kom	5		
	trokadero sa sifonom	kom	1		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 20
----------------	------------------------

12	Nabavka i montaža sanitarne galanterije.				
	kupatilski etažer sa ogledalom	kom	11		
	držač za toalet papir	kom	8		
	držač za tečni sapun	kom	11		
	držač za papirne ubruse	kom	11		
				UKUPNO IX:	
X	Razni radovi				
1	Završno fino čišćenje svih mokrih čvorova u hali za održavanje i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1		
				UKUPNO X:	
				UKUPNO A:	
B	ELEKTRO RADOVI				
1	Demontaža i ponovna montaža, nakon završetka radova na kanalizacionoj mreži, svetiljki i pripadajućih kablova. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	paušalno	1		
2	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	paušalno	1		
3	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	6		
4	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL36W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	10		
5	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
6	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
7	Nabavka, isporuka i montaža u/na zid prekidača sa signalnom sijalicom za (KIP) za bojler 250V, 16A; pozicija obuhvata isporuku i ugradnju plastične instalacione kutije	kom	1		
8	Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
9	Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm ² , nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.	kom	1		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 21
----------------	------------------------

10	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:				
	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm2	m	60		
	- PP00-Y 3x2,5 mm2	m	30		
				UKUPNO B:	
UKUPNO DEPO SAVA HALA ZA ODRŽAVANJE-MOKRI ČVOR NA DESNOJ STRANI:					
MOKRI ČVOROV I U "NOVOM BEOGRADU" UPRAVNA ZGRADA – MOKRI ČVOROV I MOKRI ČVOR PRIZEMLJE - SAOBRAĆAJ					
A	GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI				
I	Rušenja i demontaže				
1	Pažljivo delimično rušenje podnih keramičkih pločica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	20		
2	Pažljivo delimično rušenje zidnih keramičkih pločica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	20		
3	Obijanje potklobučenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz šuta na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	5		
4	Pažljiva demontaža postojećeg Hanter-Daglas plafona i odlaganje na mesto koje odredi Nadzorni organ, radi zamene kanalizacione mreže .U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	m ²	40		
5	Mašinsko sečenje betonske podne ploče prosečne debljine 20 cm. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	m	6		
6	Rušenje armirano-betonske podne ploče, prosečne debljine 20 cm, u potrebnoj širini, radi formiranja rova za formiranje odvoda od pisoara. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ³	0,4		
7	Rušenje betonskog korita, obloženog keramičkim pločicama, dimenzija U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ³	0,25		
				UKUPNO I:	
II	Zemljani radovi				
1	Ručni iskop u zemljištu III kategorije radi formiranja rova za postavljanje odvoda iz pisoara. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ³	0,8		
2	Nabavka materijala, transport i nasipanje peska u rov 5cm ispod, iznad i oko cevi. Pesak ispod cevi isplanirati u potrebnom nagibu. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	0,3		
3	Nabavka materijala, transport i zatrpavanje rova šljunkom, u slojevima posle peščane obloge. Nabijanje vršiti ručno do potrebne zbijenosti. U cenu uračunati sav potreban rad, materijal i alat za komplet izvedenu poziciju.	m ³	0,5		
				UKUPNO II:	

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 22
----------------	------------------------

III	Zidarski radovi				
1	Nabavka materijala i malterisanje zidova produžnim malterom, na mestima gde je objien malter. U cenu uracunati sav potreban rad alat i materijal.	m ²	5		
				UKUPNO III:	
IV	Izoalterski radovi				
1	Nabavka materijala i izrada hidroizolacionog poliuretanskog premaza preko betonske podloge. Betonsku podlogu pripremiti da bude ravna, čista, odmašćena i bez pukotina, i premazati je prajmerom. Hidroizolaciju raditi u dva sloja i podići uz zidove od 30cm. U cenu uracunati sav potreban rad alat i materijal, za komplet izvedenu poziciju.	m ²	28		
				UKUPNO IV:	
V	Kermičarski radovi				
1	Nabavka materijala i postavljanje podnih, neklizajućih, keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene. Pločice postaviti na hidroizolacionom lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20		
2	Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene i otpale. Pločice postaviti na hidroizolacionom lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	20		
				UKUPNO V:	
VI	Molersko farbarski radovi				
1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.	m ²	70		
				UKUPNO VI:	
VII	Vodovod i kanalizacija				
1	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uracunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1		
2	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uracunati sav potreban rad i alat.				
	čučavac sa sifonom	kom	5		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	5		
	visoki vodikotlić sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom	5		
3	Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uracunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	Ø50	m	2		
	Ø70	m	2		
	Ø100	m	5		
4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uracunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.	kom	1		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 23
----------------	------------------------

5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih cevi i fittinga, postavljenih u zidu. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	1/2"	m	2		
	3/4"	m	2		
6	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	1/2"	kom	2		
	3/4"	kom	1		
	EK ventil	kom	5		
7	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.				
	Ø50	m	3		
	Ø70	m	3		
	Ø100	m	5		
8	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvozom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	1		
9	Nabavka materijala i izrada instalacije vodovoda od plastičnih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima i spojivim materijalom. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje vodovoda, izrada šliceva u zidovima sa odvozom šuta na deponiju i izrada vodovodne mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i potrebne obujmice za pričvršćavanje dela instalacije koji se vodi vidno i krpljenje šliceva i prodora za deo instalacije koji se ne vodi vidno.				
	1/2"	m	2		
	3/4"	m	5		
10	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	2		
	3/4"	kom	2		
	EK ventil	kom	5		
11	Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu.				
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i isprnom cevi)	kom	5		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	9		
	čučavac sa sifonom	kom	3		
	WC šolja	kom	2		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 24
-----------------------	--------------------------------------

12	Nabavka, transport i montaža keramičkog zidnog pisoara , domaće proizvodnje I klase. Pisoar preko gumenih podmetača pričvrstiti odgovarajućim tipovima i mesinganim šrafovima. Postaviti ugaono propusni ventil Ø1/2", sa ručkom i hromirani sifon Ø5/4", sa štelujućom visinom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu neispravnih ventila i sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.	kom	2		
13	Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona štelujuće visine, na postojeći lavabo . U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu starih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod:	kom	4		
				UKUPNO VII:	
VIII	Razni radovi				
1	Montaža demontiranog postojećeg Hanter-Daglas plafona nakon završenih radova na zamenu kanalizacione mreže .U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i eventualnu zamenu oštećenih delova.	m ²	30		
1	Nabavka i montaža novog Hanter-Daglas plafona na postojeću podkonstrukciju sa uklapanjem u postojeći.U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i eventualnu zamenu oštećenih delova.	m ²	10		
1	Završno fino čišćenje mokrog čvora u objektu i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1		
				UKUPNO VIII:	
				UKUPNO A:	
B	ELEKTRO RADOVI				
1	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	paušalno	1		
2	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	7		
3	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
4	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	1		
5	Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
6	Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm ² , nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.	kom	2		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 25
----------------	------------------------

7	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:				
	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm2	m	50		
	- PP00-Y 3x2,5 mm2	m	20		
				UKUPNO B:	
UKUPNO SP NOVI BEOGRAD - UPRAVNA ZGRADA - SAOBRAĆAJ:					
MOKRI ČVOR – I SPRAT-SP "NOVI BEOGRAD"					
A	GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI				
I	Rušenja i demontaže				
1	Pažljivo delimično rušenje podnih keramičkih plačica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	10		
2	Pažljivo delimično rušenje zidnih keramičkih plačica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	15		
3	Obijanje potklobučenog maltera sa zidova objekta, iznošenje i odvoz šuta na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	5		
				UKUPNO I:	
II	Zidarski radovi				
1	Nabavka materijala i malterisanje zidova produžnim malterom, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.	m ²	5		
				UKUPNO II:	
III	Izolaterski radovi				
1	Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera,kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnjanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.	m ²	15		
				UKUPNO III:	

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 26
----------------	------------------------

IV	Kermičarski radovi				
1	Nabavka materijala i postavljanje podnih, neklizajućih, keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene. Pločice postaviti na hidroizolacionom lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	10		
2	Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene i otpale. Pločice postaviti na hidroizolacionom lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanjem), sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	15		
				UKUPNO IV:	
V	Molersko farbarski radovi				
1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.	m ²	20		
				UKUPNO V:	
VI	Vodovod i kanalizacija				
1	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne galanterije i opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	čučavac sa sifonom	kom	4		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	4		
	visoki vodikotlič sa pratećom opremom (dovodnom i ispirnom cevi)	kom	4		
	pisoar	kom	2		
2	Demontaža postojećih plastičnih kanalizacionih podnih rešetki Ø70, sa odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.	kom	3		
3	Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	Ø50	m	10		
	Ø70	m	15		
	Ø100	m	10		
4	Demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	2		
	3/4"	kom	2		
	EK ventil	kom	6		
5	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.				

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 27
----------------	------------------------

	Ø50	m	10		
	Ø70	m	15		
	Ø100	m	10		
6	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	3		
7	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	2		
	3/4"	kom	2		
	EK ventil	kom	4		
	samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	2		
8	Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona štelujuće visine, prečnika 5/4" na postojeći pisoar. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu starih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanizacioni razvod.	kom	2		
9	Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanizacionu mrežu.				
	visoki vodikotlič sa pratećom opremom (dovodnom i ispirom cev)	kom	4		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	4		
	WC šolja	kom	4		
				UKUPNO VI:	
VII	Razni radovi				
1	Završno fino čišćenje svih mokrih čvorova u objektu i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1		
				UKUPNO VII:	
				UKUPNO A:	
B	ELEKTRO RADOVI				
1	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	paušalno	1		
2	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	10		
3	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
4	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
5	Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 28
-----------------------	--------------------------------------

6	Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm ² , nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.	kom	2		
7	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstoynne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:				
	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm ²	m	80		
	- PP00-Y 3x2,5 mm ²	m	20		
				UKUPNO B:	
UKUPNO SP NOVI BEOGRAD - UPRAVNA ZGRADA - I SPRAT (UPiUT):					
MOKRI ČVOR – I SPRAT SP NOVI BEOGRAD					
A	GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO-ZANATSKI RADOVI				
I	Rušenja i demontaže				
1	Pažljivo delimično rušenje podnih keramičkih pločica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	10		
2	Pažljivo delimično rušenje zidnih keramičkih pločica. Postojeće oštećene keramičke pločice pažljivo izvaditi, da se dodirne pločice ne oštete. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i utovar i odvoz šuta na gradsku deponiju.	m ²	10		
3	Obijanje potklobučenog maltera sa zidova i plafona objekta, iznošenje i odvoz šuta na deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	m ²	5		
4	Pažljiva demontaža postojećeg Hanter-Daglas plafona i odlaganje na mesto koje odredi Nadzorni organ, radi zamene kanalizacione mreže .U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	m ²	30		
				UKUPNO I:	
II	Zidarski radovi				
1	Nabavka materijala i malterisanje zidova produžnim malterom, na mestima gde je obijen malter. U cenu uračunati sav potreban rad alat i materijal.	m ²	5		
				UKUPNO II:	

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 2
страна 29

III	Izolaterski radovi				
1	Nabavka materijala i izrada trajno elastičnog višeslojnog poliuretanskog sistema hidroizolacije poda i zidova mokrog čvora, sastavljenog od prajmera, kvarcnog peska, poliuretanske vodonepropusne membrane nanete uz pomoć opreme za nanošenje pod visokim pritiskom i hidroizolacionog lepka za keramičke pločice. Na zidovima uraditi holkele od jednokomponentnog reparaturnog maltera, kao podlogu za višeslojni sistem hidroizolacije. Sve radove na hidroizolaciji izvesti prema uputstvu proizvođača hidroizolacionog materijala. Hidroizolaciju raditi na podu, podići uz zidove do 40cm i obraditi sve prodore kroz međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i ravnjanje podloge pre postavljanje hidroizolacije.	m ²	20		
				UKUPNO III:	
IV	Kermičarski radovi				
1	Nabavka materijala i postavljanje podnih, neklizajućih, keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju, sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	10		
2	Nabavka materijala i postavljanje zidnih keramičkih pločica na mestima gde su delimično porušene i otpale. Pločice postaviti na lepku sa prethodnom pripremom površine na koju se postavljaju (dersovanje), sa uklapanjem prema postojećim. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	m ²	10		
				UKUPNO IV:	
V	Molersko farbarski radovi				
1	Nabavka materijala, struganje stare boje i mestimično gletovanje zidova, nanošenje podloge i bojenje u dva sloja disperzionom bojom u tonu koji odredi nadzorni organ. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal i rad na visini od 3,5m.	m ²	50		
				UKUPNO V:	
VI	Vodovod i kanalizacija				
1	Mašinsko odgušenje postojeće kanalizacione mreže i ispiranje. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.	paušalno	1		
2	Pažljiva demontaža postojeće sanitarne oprema, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad i alat.				
	WC šolja	kom	4		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	4		
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i isprnom cevi)	kom	2		
	pisoar	kom	1		
	lavabo	kom	4		
3	Pažljiva demontaža postojeće kanalizacione mreže, komplet sa svim elementima na njoj, sa iznošenjem i odvozom na gradsku deponiju. U cenu uračunati sav potreban rad i alat, uključujući i šlicovanje zidova i štemovanje poda.				
	Ø50	m	5		
	Ø70	m	12		
	Ø100	m	10		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

**ОБРАЗАЦ 2
страна 30**

4	Demontaža podnih rešetki, sa vertikalnim odvodom. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal kao i odvoz na gradsku deponiju.	kom	4		
5	Pažljiva demontaža postojećih vodovodnih propusnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	1/2"	kom	1		
	3/4"	kom	1		
	EK ventil	kom	6		
6	Nabavka materijala i postavljanje PVC kanalizacionih cevi sa svim potrebnim fazonskim komadima, spojivim materijalom i sifonima. Pod montažom se podrazumeva dopremanje potrebnog materijala i prenos do mesta ugradnje, obeležavanje trase, spajanje i međusobno zaptivanje i pričvršćivanje cevi za međuspratnu konstrukciju. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju, kao i krpljenje svih otvora i šliceva uključujući i one u podnoj ploči.				
	Ø50	m	5		
	Ø70	m	12		
	Ø100	m	10		
7	Nabavka i montaža PVC podnih rešetki Ø70, sa vertikalnim odvodom. Rešetku povezati sa kanalizacijom i preko nje ugraditi pravougaoni ram sa rešetkom dim. 15h15cm od hromiranog čelika. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.	kom	4		
8	Nabavka, transport i ugradnja propusnih vodovodnih ventila. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal za komplet izvedenu poziciju.				
	1/2"	kom	2		
	3/4"	kom	2		
	EK ventil	kom	2		
	samozatvarajući vremenski ventil za pisoar	kom	6		
9	Postavljanje demontirane sanitarne galanterije, komplet, nakon završenih radova na zameni kanalizacione mreže. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.				
	WC šolja	kom	4		
	pisoar	kom	1		
	lavabo	kom	4		
10	Nabavka i montaža sanitarne opreme, komplet. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje na kanalizacionu mrežu.				
	visoki vodokotlić sa pratećom opremom (dovodnom i isprnom cevi)	kom	2		
	baterija za toplu i hladnu vodu	kom	4		
11	Nabavka, transport i montaža keramičkog zidnog pisoara, domaće proizvodnje I klase sa hromiranim sifonom štelujuće visine, prečnika 5/4". Pisoar preko gumenih podmetača pričvrstiti odgovarajućim tiplovima i mesinganim šrafovima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.	kom	2		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	ОБРАЗАЦ 2 страна 31
-----------------------	--------------------------------------

12	Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona štelujuće visine, na postojeći lavabo . U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu starih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.	kom	2		
13	Nabavka, transport i montaža hromiranog sifona Ø5/4", sa štelujućom visinom, za pisoar. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal, kao i demontažu dotrajalih sifona i povezivanje odvoda na postojeći kanalizacioni razvod.	kom	3		
				UKUPNO VI:	
VII	Razni radovi				
1	Montaža demontiranog postojećeg Hanter-Daglas plafona nakon završenih radova na zameni kanalizacione mreže .U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i eventualnu zamenu oštećenih delova.	m ²	20		
2	Montaža novog Hanter-Daglas plafona na postojeću podkonstrukciju sa uklapanjem u postojeći.U cenu uračunati sav potreban rad i alat, kao i eventualnu zamenu oštećenih delova.	m ²	10		
3	Završno fino čišćenje svih mokrih čvorova u objektu i inventara, hemijskim i mehaničkim sredstvima. U cenu uračunati sav potreban rad, alat i materijal.	paušalno	1		
				UKUPNO VII:	
				UKUPNO A:	
B	ELEKTRO RADOVI				
1	Demontaža svetiljki, priključnica i pripadajućih kablova. Pozicija obuhvata i odvoz demontiranog materijala.	paušalno	1		
2	Nabavka, isporuka i montaža na plafon/zid svetiljke 2xFL18W, 230V, IP65, komplet sa izvorima svetlosti, elektronskim predspojnim priborom, i priborom za montažu; pozicija obuhvata i sitan navedeni instalacioni materijal.	kom	7		
3	Nabavka, isporuka i montaža jednopolnog pregibnog prekidača, 250V, 10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	1		
4	Nabavka, isporuka i montaža serijskog pregibnog prekidača, 250V, 2x10A; pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
5	Nabavka, isporuka i montaža u zid monofazne priključnice sa zaštitnim kontaktom i poklopcem, IP43. Pozicija obuhvata i plastičnu instalacionu kutiju F60mm i sitan, navedeni instalacioni materijal.	kom	2		
6	Izrada veza metalnih masa za dopunsko izjednačenje potencijala (DIP); prosečna dužina veze iznosi 3m, a prosečan broj veza po jednoj kutiji za dopunsko izjednačenje potencijala je 4; pozicija obuhvata nabavku, isporuku, polaganje i povezivanje na oba kraja provodnika P/F-Y 1x4mm ² , nabavku, isporuku i ugradnju u zid kutije za dopunsko izjednačenje potencijala, bakarne obujmice sa olovnim podmetačima, kao i ostalog potrebnog materijala za izradu veza.	kom	2		

М.П.

ПОНУЂАЧ

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

7	Nabavka, isporuka i polaganje kablova po zidu na odstoynim obujmicama i/ili u zidu ispod maltera. Pozicija obuhvata povezivanje kabla na oba kraja, odstojne obujmice, kao i sitan ne navedeni instalacioni materijal, sve potrebne građevinske radove za bušenje rupa na mestu prolaska kroz pod/tavanicu i njihovu popravku:				
	- PP00-Y 3(2,4)x1,5 mm2	m	50		
	- PP00-Y 3x2,5 mm2	m	20		
				UKUPNO B:	
UKUPNO SP NOVI BEOGRAD - UPRAVNA ZGRADA - I SPRAT					

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ (ЗБИР ПОЗИЦИЈА: Мокри чвор у ресторану у комплексу Дорћол+ Нова управна зграда-мокри чвор на I спрату+ Мокри чворови у депоу Сава Управна зграда –мокри чворови+Хала за одржавање –мокри чвор на левој страни+ Хала за одржавање –мокри чвор на десној страни + Мокри чворови на новом Београду, Управна зграда-мокри чворови, Мокри чвор - саобраћај) + Мокри чвор I спрат (УП и УТ) + Мокри чвор I спрат, СП Нови Београд) БЕЗ УКЉУЧЕНОГ ПДВ-а	
--	--

М.П.

ПОНУЂАЧ

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ		ОБРАЗАЦ 2 страна 33
Опција понуде важи	_____ дана од дана отварања понуда	
Понуђени рок извођења радова	_____ радних дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца	
Понуђени услови и начин плаћања	45 дана од дана пријема исправне привремене/окончане ситуације, а на основу оверених количина из грађевинске књиге, односно, достављања Записника о примопредаји радова и достављања средства обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року и Записника о коначном обрачуну	
Понуђени гарантни период на изведене радове	_____ године рачунајући од дана записничке примопредаје радова	
Посебне погодности:		

М.П.

ПОНУЂАЧ

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

СТРУКТУРА ЦЕНЕ	ОБРАЗАЦ 3
-----------------------	------------------

УЧЕШЋЕ ЕЛЕМЕНАТА У СТРУКТУРИ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

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

М.П.

ПОНУЂАЧ

Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Уколико Понуђач уз понуду достави **потписан и оверен али непопуњен образац структуре цене**, понуда неће бити оцењена као неприхватљива уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде.

Уколико Понуђач уз понуду не достави Образац 3 или достави Образац 3 који није потписан и оверен, понуда ће бити оцењена као неприхватљива.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 4

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Трошкови прибављања средства обезбеђења:

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

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 прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач доставио образац 4 у својој понуди.

М.П.

ПОНУЂАЧ

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.

М.П.

ПОНУЂАЧ

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 три године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

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).

МЕНИЧНО ПИСМО-ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

ОБРАЗАЦ 6

На основу Закона о меници („Сл.листФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр. 46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

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 МОКРИХ ЧВОРОВА У ОБЈЕКТИМА ГСП-А, број ВНР-93/18, а које ће важити и у случају спровођења преговарачког поступка сходно члану 35. став 1. тачка 1. ЗЈН, по истом предмету набавке.**

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 неопозиво, 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.

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

ОБРАЗАЦ 7

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.

М.П.

ПОНУЂАЧ

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 (навести пуно пословно име или скраћени назив из одговарајућег регистра) 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: САНАЦИЈА МОКРИХ ЧВОРОВА У ОБЈЕКТИМА ГСП-А, у свему према конкурсnoj документацији број ВНР-93/18 од 14.05.2018. године и усвојеној понуди Извођача код Наручиоца заведеној под бројем XIV-___/___ од ___.2018. 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 ___.2018. године, а у свему према предмјеру радова Наручиоца из конкурсне документације број ВНР-93/18 од 14.05.2018. године и условима из овог Уговора.

Понуда Извођача, општи подаци о понуђачу, структура цене, и технички услови из конкурсне документације чине саставни део овог Уговора.

Члан 2.

Извршење целокупне уговорене обавезе (по врсти и количини), Извођач ће извршити у року од _____ радних дана (понедељак-петак) од дана увођења у посао од стране Наручиоца.

Под увођењем Извођача у посао подразумева се 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 прописује Закон о планирању и изградњи и подзаконска акта.

Извршење целокупне уговорне 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.

Уколико Извођач 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 набавке, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, да 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 ове набавке.

Члан 3.

У случају да Извођач својом кривицом не изведе 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, 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 одређења (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 _____.2018. године, а према обрасцу понуде који чини саставни део овог Уговора.

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 предузме све 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 означавања доспелости и меничне своте, 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 од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а из члана 5. уговора у случају неуредног извршења обавеза од стране Извођача, **са роком важења 30 дана дужим од рока важења уговора**, копију картона депонованих потписа овлашћених лица - оверену од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог 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.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да **након истека рока важења меничног овлашћења, без одлагања, меницу врати Извођачу.**

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.

Извођач се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Извођач.

Рок за достављање новог средства је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу истог.

Члан 8.

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

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 од 5% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а из члана 5. уговора у случају неотклањања недостатака у уговореном року, **са роком важења 30 дана дужим од истека гарантног периода**; копију картона депонованих потписа овлашћених лица - оверену од стране банке, не старији од шест месеци и Захтев за регистрацију менице оверен од стране пословне банке.

Меница и менично писмо-овлашћење морају бити потписани од стране истог 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 од дана добијања позива, 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 не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да **након истека рока важења меничног овлашћења, без одлагања, меницу врати Извођачу.**

Извођач се обавезује да у случају да средство финансијског обезбеђења буде наплаћено, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, ново средство финансијског обезбеђења у висини од 5% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

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 односно 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 изведених радова, исплати Извођачу и то на следећи начин:

- у року од 45 дана од дана достављања исправне привремене ситуације Наручиоцу на плаћање, а на основу доставе оверених количина из грађевинске књиге.
- у року од 45 дана од дана достављања исправне окончане ситуације Наручиоцу на плаћање, а на основу доставе оверених количина из грађевинске књиге, достављања Записника о примопредаји радова, менице за отклањање недостатака у гарантном року и Записника о коначном обрачуну.

Записник о примопредаји радова из претходна два става представља доказ да су радови изведени. Извођач је дужан уз фактуру за плаћање достави Записник о примопредаји радова, потписан од стране овлашћених представника обе уговорне стране.

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.

Извођач је дужан да отклони све недостатке које подлежу гаранцији, о свом трошку.

Извођач је дужан 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 и отклони све неисправности у разумном року.

Извођач се ослобађа обавезе отклањања неисправности ако је иста последица неправилног одржавања или последица више силе.

Извођач је дужан омогућити Наручицу сталан надзор на радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала.

Извођач 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 Извођача захтева да Наручиоцу достави Пакинг листу и Царинску исправу.

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 образаца понуде, Наручилац, односно Надзорни орган ће, у писменој форми, обавестити Извођача о уоченим недостацима 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 - СП "Нови Београд" и СП "Уп и УТ" ул. Др Агостина Нета бр.1, Нови Београд
СП Центала –Депо Сава, ул. Булевар Црвене Армије бр.2, Нови Београд
Нова управна зграда и Дорћол ресторан, ул. Кнегиње Љубице 29, Београд

Уговорне стране се обавезују да формирају Комисију за примопредају радова и Комисију за коначни обрачун коју ће чинити овлашћени представници Наручиоца и који ће заједно са овлашћеним представницима Извођача потписати Записник о примопредаји радова и Записник о коначном обрачуну.

Уколико Комисија за примопредају радова стави примедбе на изведене радове, Извођач је дужан да у целости поступи по примедбама и у складу са роковима Комисије за примопредају изведених радова.

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 14.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране.

Овај уговор се закључује на период до испуњења финансијске вредности.

Наручилац и Извођач могу, 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, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од 5.000.000,00 динара.

Наручилац може дозволити промену цене, извођења радова и других битних елемената Уговора из објективних разлога који нису постојали у тренутку закључења уговора, нити су их уговорне стране могле предвидети, отклонити, нити избећи.

Овај Уговор се може раскинути споразумно.

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

Обавезе из овог уговора, које доспевају у наредној буџетској години биће реализоване највише до износа средстава која ће им за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

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 6 (шест) истоветних примерака, од којих Извођач задржава 1 (један), 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 реализовати достављено средство обезбеђења за озбиљност понуде.

Х МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

На основу Закона о меници („Сл.листФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр.46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

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 Поверioца бланко, соло меницеца 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 у износу **10%** од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека рока важења уговора.**

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.

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.

ХІ МОДЕЛ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

На основу Закона о меници („Сл.листФНРЈ“ бр. 104/46 и 18/58, „Сл.лист“ СФРЈ бр. 16/65, 54/70 и 57/89, Сл.лист СРЈ“ бр.46/96) и Закона о платним услугама (СЛ.ГЛ.РС 139/2014)

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 Повереоца бланко, соло менице за отклањање недостатака у гарантном року

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 у износу **5%** од укупно уговорене вредности без ПДВ-а. **Рок важења меничног овлашћења је 30 дана дуже од дана истека гарантног периода.**

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.

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.