



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА– ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
АДАПТАЦИЈА, САНАЦИЈА И РЕКОНСТРУКЦИЈА ЗГРАДЕ ЗАВОДА ЗА ЈАВНО
ЗДРАВЉЕ СОМБОР ЈНОП 3/2019-1337

Сомбор, мај 2019.година

На основу члана 39. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл.гл.РС“ бр. 124/2012,14/15, 68/15 , у даљем тексту ЗЈН), и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл.гл.РС“ бр.86/2015), Одлуке о покретању јавне набавке ЈНОП 3/2019-1337-1 од 22.05.2019. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку ЈНОП 3/2019-1337-2 од 22.05.2019. године припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

За јавну набавку – отворени поступак - Радови- Адаптација, санација и реконструкција зграде Завода за јавно здравље Сомбор ЈНОП 3/2019-1337

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

О П И С	Бр. обрасца	Страна
Општи подаци о јавној набавци и предмету набавке	Образац 1	3
Техничка спецификација	Образац 2	4
Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност услова из чл. 77. ЗЈН	Образац 3	51
Критеријуми за доделу уговора	Образац 4	56
Образац понуде и структуре цене	Образац 5	57
Образац подаци о подизвођачима	Образац 6	122
Образац подаци о понуђачима у заједничкој понуди	Образац 7	123
Образац трошкова припреме понуде	Образац 8	124
Образац изјаве о независној понуди	Образац 9	125
Образац изјаве о испуњености услова из чл. 75. ЗЈН	Образац 10	126
Образац изјаве о поштовању прописа	Образац 11	127
Модел уговора Образац	Образац 12	128
Изјава о обиласку локације	Образац 13	135
Потврда о реализацији уговора	Образац 14	136
Упутство понуђачима како да сачине понуду	Образац 15	137

Комисија

Образац 1

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

- 1. Назив, адреса и интернет страница наручиоца:** ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ, Сомбор, Улица Војвођанска број 47; [www. zzjzsombor.org](http://www.zzjzsombor.org)
- 2. Врста поступка:** ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ – ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК
- 3. Јавна набавка није обликована по партијама**
- 4. Предмет јавне набавке:** Радови
- 5. Поступак се спроводи ради закључења уговора о предметној јавној набавци.**
- 6. Контакт:** [office@ zzjzsombor.org](mailto:office@zzjzsombor.org)

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 1. Опис предметне набавке:** Радови- Адаптација, санација и реконструкција зграде Завода за јавно здравље Сомбор(адаптација Центра за епидемиологију, адаптација Центра за промоцију-соц.медицина и канцеларија, адаптација Центра за микробиологију, адаптација степенишног простора, адаптација осталог дела Завода (део Хигијене), реконструкција електричних инсталација, санација фасаде из улице Ђуре Јакшића, Сомбор, санација дворишне и бочне фасаде бедема и санација улазне капије)
- 2. Назив и ознака из општег речника набавке:** : 45000000 – Грађевински радови

Образац 2

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

1. Врста радова: Адаптација, санација и реконструкција зграде Завода за јавно здравље (адаптација Центра за епидемиологију, адаптација Центра за промоцију-соц. медицина и канцеларија, адаптација Центра за микробиологију, адаптација степенишног простора, адаптација осталог дела Завода, реконструкција електричних инсталација, санација фасаде из улицер Ђуре Јакшића, Сомбор, санација дворишне и бочне фасаде бедема и улазне капије), (Завод за јавно здравље није у систему ПДВ-а) потребни радови су следећи: припремни и земљани радови, зидарски радови, бетонски и армирано-бетонски радови, подопологачки, изолатерски, столарски, гипсарски, молерско-фарбарски, керамичарски, лимарски, браварски, тесарски, електроинсталатерски, радови на грејању и радови на водоводу и канализацији.

2. Квалитет радова: Укупан уграђени материјал мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за послове те врсте.

3. Техничке карактеристике: У складу са захтевима из конкурсне документације.

4. Количина и опис радова: У складу са захтевима из конкурсне документације.

5. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета: Континуирано вршење стручног надзора на објекту. У случају недостатака у квалитету и квантитет, рок за отклањање истих је 8 дана. Минимум гарантни рок је 2 (две) године од дана примопредаји истих.

6. Рок извршења: 70 (седамдесет) дана од момента потписивања Уговора.

7. Место извршења: ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ СОМБОР, Војвођанска 47, Сомбор

АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА ЕПИДЕМИОЛОГИЈУ

I	PREDHODNI I ZEMLJANI RADOVI	Jed.mere	količina
1.	Iznošenje postojećeg nameštaja iz prostorija koje se adaptiraju. Nameštaj deponovati u okviru objekta Zavoda. Obračun po m2 površine prostorije.	m2	70,00
2.	Uklanjanje brodskog poda (lamperije) sa zidova. Šut izneti utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	25,00
3.	Uklanjanje poda od laminata. Laminat odložiti u okviru objekta u dogovoru sa investitorom.	m2	13,00
4.	Demontaža unutrašnjih jednokrilih vrata sa štokom, površine do 3,00m2.	kom.	4,00

	Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.		
5.	Rušenje pregradnog zida od opeke starog formata, obloženog keramičkim pločicama, debljine 20cm. Šut izneti utovariti u kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m2 zida.	m2	45,00
6.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda od keramičkih pločica u pcm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	5,00
7.	Delimično obijanje krečnog maltera sa zidova prostorija koje se adaptiraju. Obiti malter sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	25,00
8.	Obijanje keramičkih pločica sa unutrašnjih zidova. Obiti oblogu sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	58,00
9.	Rušenje betonske podne ploče sa oblogom, debljine do 15 cm i uklanjanje sloja zemlje i peska. Šut izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.	m2	8,00
10.	Prosecanje postojeće betonske ploče debljine 10cm, sa oblogom od keramičkih pločica i uklanjanje slojeva u debljini od 40cm, za izradu temelja novih zidova	m1	7,50
11.	Skidanje spuštenog plafona od gips kartonskih ploča sa podkonstrukcijom(tipa "Amstrong"). Izdvojiti upotrebljiv materijal i složiti. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Upotrebljive ploče 60x60cm odložiti u okviru parcele, na mesto koje odredi investitor. Obračun po m ² plafona	m2	66,00
12.	Planiranje zemlje ispod podova prizemlja sa tačnošću od +/- 1 cm.	m2	8,00

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Zaziđivanje postojećih otvora u pregradnom zidu od opeke starog	m2	12,50

	formata, d=15cm. Obračun po m2 ugrađenog zida.		
2.	Zidanje pregradnih zidova debljine 10 cm od ytong blokova u građevinskom lepku, sa istovremenom izradom serklaža u visini nadvratnika, visine 20 cm, sa armaturom i oplatom, MB 20 armatura +/- 2 FI 8 mm i uzengije FI 6/25 cm. Prilikom zidanja izvesti vezu sa postojećim zidovima od opeke.	m2	45,00
3.	Malterisanje starih zidova od opeke produžnim malterom sa upotrebom mrežice. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim ii pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	20,00
4.	Malterisanje novih zidova od ytong blokova, krečnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim ii pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	70,00
5.	Malterisanje obijenih zidova od opeke i novih zidova od ytong blokova, produžnim malterom, kao podloge za lepljenje pločica. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom.	m2	17,00
6.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm.	m2	8,00
7.	Izrada hidroizolacije preko betonske podloge iznad tla. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogi; Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva.	m2	8,00
8.	Postavljanje termoizolacije poda prizemlja od stirodura d=5cm.	m2	8,00

9.	Nabavka i razastiranje sloja šjunka, d=5cm, ispod novih podova prizemlja i temelja.	m2	10,00
----	---	----	-------

III	BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada betonskih temelja pregradnih zidova marke MB 20, dim 25/30. Betoniranje raditi preko prethodno razastrtog šljunka debljine sloja 5 cm. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata samo na mestima gde je neophodna.	m3	1,50
2.	Izrada podloge od betona, debljine 6 cm, marke MB 15. Gornju površinu betonske podloge izravnati, a beton negovati.	m2	8,00
3.	Betoniranje podova prizemlja, betonom MB 30. Debljine 7 cm. U cenu uračunati i armaturnu mrežu Q84.	m2	8,00
4.	Izrada nadvratnika u pregradnom zidu d=18cm za vrata širine 90cm, od prefabrikovanih elemenata. U cenu ulazi i malterisanje sa rabić mrežom.	kom	2,00
5.	Izrada nadvratnika u pregradnom zidu d=18cm za vrata širine 100cm, od prefabrikovanih elemenata. U cenu ulazi i malterisanje sa rabić mrežom.	kom	1,00

IV	STOLARSKI RADOVI		
1.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih PVC vrata, dimenzija 90/210. Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Vrata dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov vrata po izboru investitora. Boja bela. Obračun po komadu. U cenu uračunati i potrebne pervaz lajsne.	kom	4,00

2.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih PVC vrata sa pultom za izdavanje, <i>dimenzija 80+60/210(135)</i> . Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Vrata dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov vrata, po izboru investitora. Boja vrata bela. Obračun po komadu. U cenu uračunati i potrebne pervaz lajsne.	kom	1,00
3.	Izrada i ugradnja delimično zastakljenih unutrašnjih kliznih vrata izrađenih od aluminijumskih profila. Vrata zastakliti satinatim staklom (slično peskarenom), debljine 6mm. Dimenzija vrata 100x210cm. Boja profila bela.	kom.	2,00
4.	Izrada i ugradnja dvokrilnog PVC svetlarnika, <i>dimenzija 130/90</i> . Svetlarnik izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Svetlarnik zastakliti običnim staklom debljine 5mm. U cenu uračunati i potrebne pervaz lajsne.	kom	2,00

V	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča i izrada rubnog dela od punih gips- kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnice. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama.	m2	100,00
2.	Zatvaranje postojećeg svetlarnika gips karton pločama sa obe strane u širini zida. Spoj ploče i zida obraditi tako da ne dođe do pucanja, po potrebi ugraditi stiropor lajsnu. Dim svetlarnika 1.5x1.5m	paus.	1,00

VI	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	360,00
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips-karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	50,00

3.	Bojenje postojeće stolarije koja se zadržava sa kojih je skinuta stara boja. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firnisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom u dva premaza. Obračun po m2 stolarije. U cenu je uračunato i skidanje stare boje.	m2	10,00
----	---	----	-------

VII	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Oblaganja zidova keramičkim pločicama, I klase. Dimenzija i boje pločica u dogovoru sa investitorom. Pločice polagati na lepak, spojnice širine 2 mm. Spojnice zatvoriti belim cementom. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice očistiti piljevinom. Visina oblaganja 1.6m	m2	54,00
2.	Polaganje podnih granitnih pločica (tehnički granit), dim 40x40cm, I klase, bez fuga, na lepak. Pre polaganja pločica, podlogu po potrebi izravnati podolivom. Pločice polagati u svim prostorijama osim u lekarskoj sobi gde su postavljene nove pločice. Pločice polagati u istoj ravni bez izrade pragova. Po potrebi zbog savladavanja različitih visina zakositi podlogu u širini dovratka.	m2	83,50
3.	Izrada sokle od granitnih podnih pločica na lepak. Visina sokle 15cm.	m1	60,00

VIII	GREJANJE	Jed.mere	Količina
1.	Demontaža radijatora sa pripadajućim ventilom u čekaonici kao i prepravka razvoda centralnog grejanja u pojedinim prostorijama odeljenja za epidemiologiju.	paus.	1,00

IX	VODOVOD I KANALIZACIJA	Jed.mere	Količina
1.	Zamena postojećeg lavaboa i bojlera. Novi lavabo dim 55x46cm se montira na zid, bez stuba. Završna obrada porcelan. Bojler kapaciteta 8 litara sa polipropilenskim kazanom se montira iznad lavaboa. U cenu ulazi demontaža, nabavka i ugradnja novog lavaboa, bojlera i odgovarajuće baterije.	paus.	1,00

АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА ПРОМОЦИЈУ-СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И КАНЦЕЛАРИЈЕ

I	PREDHODNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Iznošenje postojećeg nameštaja iz prostorija koje se adaptiraju. Nameštaj deponovati u okviru objekta Zavoda. Obračun po m2 površine prostorije.	m2	165,00
2.	Uklanjanje poda od parketa sa podkonstrukcijom i slojem peska. Parket odložiti u okviru objekta u dogovoru sa investitorom, ili odvesti na deponiju.	m2	150,00
3.	Uklanjanje poda od laminata. Laminat odložiti u okviru objekta u dogovoru sa investitorom.	m2	7,00
4.	Demontaža unutrašnjih jednokrilnih drvenih vrata sa štokom, površine do 5,00m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	9,00
5.	Demontaža unutrašnjih dvokrilnih drvenih vrata bez uklanjanja štoka, površine od 5,00m2-10m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	2,00
6.	Rušenje pregradnog zida od opeke starog formata, debljine 20cm. Šut izneti utovariti u kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m2 zida.	m2	10,00
7.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda od keramičkih pločica u pcm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	7,50
8.	Delimično obijanje krečnog maltera sa zidova prostorija koje se adaptiraju. Obiti malter sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	35,00

9.	Obijanje keramičkih pločica sa unutrašnjih zidova. Obiti oblogu sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	30,00
10.	Zatvaranje pukotina reparativnim malterom na podu od livenog teraca. Pukotine predhodno " otvoriti", očistiti i zaliti. Obračun po m1 pukotine.	m1	15,00
10.	Probijanje otvora u nosećem zidu hodnika debljine 35cm. Dimenzija otvora 100x220cm. Nadvratnik je posebno obračunat. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	kom.	1,00

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Zidanje pregradnih zidova debljine 10 cm od ytong blokova u građevinskom lepku, sa istovremenom izradom serklaža u visini nadvratnika, visine 20 cm, sa armaturom i oplatom, MB 20 armatura +/- 2 FI 8 mm i uzengije FI 6/25 cm. Prilikom zidanja izvesti vezu sa postojećim zidovima od opeke.	m2	15,00
2.	Malterisanje starih zidova od opeke produžnim malterom sa upotrebom mrežice. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim ii pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	35,00
3.	Malterisanje novih zidova od ytong blokova, krečnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim ii pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	30,00
4.	Malterisanje obijenih zidova od opeke produžnim malterom, kao podloge za lepljenje pločica. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom.	m2	30,00

5.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm. U cenu ulazi i PVC folija koja se postavlja ispod cementne košuljice kao i stirodur po obodu prostorije debljine 1cm.	m2	156,00
6.	Izrada hidroizolacije sanitarnog čvora. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogi; Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva.	m2	6,00

III	BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada nadvratnika u nosećem zidu d=30cm za prolaz širine 110cm, od prefabrikovanih elemenata (ili čeličnih nosača). U cenu ulazi obrada nadvratnika i malterisanje sa rabic mrežom.	kom	1,00

IV	STOLARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u belo ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom. Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne. Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 85x210cm	kom	2,00

2.	<p>Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u belo ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom.</p> <p>Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne.</p> <p>Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 95x210cm</p>	kom	3,00
3.	<p>Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata sa nadsvetlom. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u belo ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom.</p> <p>Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne.</p> <p>Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Nadsvetlo zastakliti jednostrukim staklom debljine 5mm Dimenzija vrata 95x280cm</p>	kom	4,00
4.	<p>Izrada i ugradnja dvokrilnog ulaznih aluminijumskih vrata u belo boji, koja se ugrađuju u postojeći drveni štok. Vrata opremljena interfonom i elektronskom bravom. Dimenzija vrata 150x280</p>	kom	1,00
5.	<p>Postojeća dvokrilna vrata između prostorije direktora i sekretarice tapacirati obostrano bež eko kožom. Izolaciju izvesti od penastog materijala debljine 30mm. Vidne drvene delove bojiti uljanom bojom u dva premaza U cenu uračunati i elzet bravu sa tri ključa. Okov od eloksiranog aluminijuma, po izboru investitora. Obračun po komadu. Dimenzija vrata 150x280</p>	kom	1,00

V	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča sa izradom ravnog rubnog dela od gips- kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama	m2	195,00
2.	Oblaganje postojećih otvora za vrata gips karton pločama na metalnoj podkonstrukciji sa upotrebom mineralne vune debljine 5cm, kao izolacije. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom.	m2	24,00

VI	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	630,00
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips-karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	50,00
3.	Bojenje postojeće stolarije koja se zadržava sa kojih je skinuta stara boja. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firnisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom u dva premaza. Obračun po m2 prozora. U cenu je uračunato i skidanje stare boje.	m2	110,00

VII	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Oblaganja zidova keramičkim pločicama, I klase. Dimenzija i boje pločica u dogovoru sa investitorom. Pločice polagati na lepak, spojnice širine 2 mm. Spojnice zatvoriti belim cementom. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice očistiti piljevinom. Visina oblaganja 1.6m	m2	30,00

2.	Polaganje podnih granitnih poliranih pločica dim 60x60cm ili 30x60cm, bez fuge, na lepak. Pre polaganja granitne keramike, pod po potrebi izravnati podolivom, što ulazi u cenu. Granitnu keramiku polagati u svim prostorijama, bez pragova. Pre ugradnje keramike tražiti odobrenje od investitora.	m2	185,00
3.	Polaganje podnih keramičkih pločica I klase, na lepak u sanitarnim čvorovima. Pločice uskladiti sa zidnom keramikom kao i granitnom keramikom u hodniku.	m2	10,00
4.	Izrada sokle od polirane granitna keramike na lepak. Visina sokle 15cm .	m1	185,00

VIII	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Demontaža postojeće metalne galanterije unutrašnjih drvenih vrata, nabavka i ugradnja nove brave sa cilindar uloškom i metalne kvake sa štitom u mat srebrnoj boji. Metalnu galanteriju uskladiti sa izgledom opreme novih vrata.	m2	6,00

IX	GREJANJE	Jed.mere	Količina
1.	Farbanje tučanih radijatora(14kom) i razvoda centralnog grejanja u prostorijama	paus.	1,00

X	VODOVOD I KANALIZACIJA	Jed.mere	Količina
1.	Izrada nove instalacije vodovoda i kanalizacije na mestu postojećih sanitarnih čvorova, kao i ugradnja nove sanitarne opreme i galanterije. Sanitarni čvor opremiti lavaboom (45cm), pripadajućom baterijom, wc šoljom sa niskomontažnim kotličem, bojlerom od 8l i potrebnom sanitarnom galanterijom (ogledalo, dozer za sapun, držač WC papira i ubrusa). Obračun po opremljenom sanitarnom čvoru.	kom	2,00

АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

I	PREDHODNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Pažljivo iznošenje postojećeg nameštaja i opreme sa optičkim sistemima iz prostorija koje se adaptiraju. Nameštaj i premu deponovati u okviru objekta Zavoda. Obračun po m2 površine prostorije.	m2	260,00
2.	Uklanjanje linoleuma iz radnih prostorija. Linoleum sa ostalim šutom odvesti na gradsku deponiju.	m2	25,00
3.	Demontaža unutrašnjih jednokrlnih drvenih vrata sa štokom, površine do 3,00m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	4,00
4.	Demontaža ulaznih unutrašnjih dvokrlnih drvenih vrata bez uklanjanja štoka, površine od 5,00m2-10m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	1,00
5.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg betonskog sudopera u praonici laboratorije, dim. 180x70x75. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	kom.	1,00
6.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda od keramičkih pločica u pcm. U cenu ulazi i uklanjanje cementne košuljice debljine 5-6cm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	30,00
7.	Delimično obijanje krečnog maltera sa zidova prostorija koje se adaptiraju. Obiti malter sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	55,00
8.	Obijanje keramičkih pločica sa unutrašnjih zidova. Obiti oblogu sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	150,00
9.	Rušenje pregradnog zida između dva plakara od opeke starog formata, debljine 20cm. Šut izneti utovariti u kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m2 zida.	m2	10,00
10.	Rušenje zidanog dimnjaka u prostoriji čajne kuhinje i delom na tavanu objekta, dim 50x50 Obračun po m1	m1	7,00

	dimnjaka. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.		
11.	Pažljiva demontaža ugrađenih drvenih plakara u prostorijama odeljenja mikrobiologije. Dimenzija plakara 180-230cm x 80cm x 400cm. Plakare pažljivo demontirati i odložiti u okviru prostorija Zavoda, sve u dogovoru sa investitorom.	kom.	3,00
12.	Pažljiva demontaža drvenih pragova vrata dimenzije dim 100-150cm, širine do 30cm.	kom.	6,00

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Malterisanje starih zidova od opeke produžnim malterom sa upotrebom mrežice. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim i pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	55,00
2.	Malterisanje obijenih zidova od opeke produžnim malterom, kao podloge za lepljenje pločica. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom.	m2	150,00
3.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm. U cenu ulazi i postavljanje PVC folije, kao podloge.	m2	30,00
4.	Nabavka i postavljanja stiropor ploča debljine 2cm ispod betonske košuljice (po potrebi).	m2	30,00
5.	Izrada izravnavajućeg sloja od podoliva u prostorijama sa manjim denivelacijama.	m2	75,00
6.	Zaziđivanje postojećih otvora u pregradnom zidu opekom u pcm.	m2	10,00

III	BETONSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Betoniranje prostora između dovratnika na mestu demontiranih pragova. Betoniranje izvesti u nivou poda prostorija. Ako postoji razlika u nivoima prostorija površinu betona izvesti u kosini. Širina dovratka do 30cm.	m1	9,00

IV	STOLARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih kliznih aluminijumskih vrata, <i>dimenzija 100/210</i> . Okov vrata po izboru investitora. Boja bela. Obračun po komadu.	kom	2,00
2.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u beloj ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom. Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne. Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 95x210cm	kom	1,00
3.	Izrada i ugradnja dvokrilnog ulaznih aluminijumskih vrata u beloj boji koja se ugrađuju u postojeći drveni štok. Vrata opremljena interfonom i elektronskom bravom. Dimenzija vrata 150x280cm	kom	1,00

V	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča sa izradom rubnih delova od ravnih gips- kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama	m2	300,00
2.	Oblaganje zidova ostave voodootpornim gipskarton pločama na metalnoj podkonstrukciji.	m2	25,00

3.	Oblaganje zidova gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm, sa izradom metalne potkonstrukcije pričvršćene za zid. Ukupna debljina obloge do 50 mm. Metalnu potkonstrukciju izraditi od pocinkovanih profila i postaviti po uputstvu proizvođača. Posebno obratiti pažnju na obradu zidova oko dovratnika. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom, po uputstvu proizvođača. U cenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	380,00
----	---	----	--------

VI	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	650,00
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips-karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	50,00
3.	Reparacija i bojenje postojeće stolarije koja se zadržava sa kojih je skinuta stara boja. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firnisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom u dva premaza. Obračun po m2 stolarije (vrata). U cenu je uračunato skidanje stare boje, reparacija i nanošenje nove boje.	m2	210,00

VII	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Oblaganja zidova keramičkim pločicama, I klase. Dimenzija i boje pločica u dogovoru sa investitorom. Pločice polagati na lepak, spojnice širine do 2 mm. Spojnice zatvoriti belim cementom. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice očistiti piljevinom. Visina oblaganja 1.6m	m2	300,00
2.	Polaganje podnih granitnih pločica (tehnički granit), dim 40x40cm, I klase, bez fuga, na lepak. Pre polaganja pločica, podlogu po potrebi izravnati podolivom. Pločice polagati u svim prostorijama osim u sanitarnom čvoru. Pločice polagati u istoj ravni bez izrade pragova. Po potrebi zbog savladavanja različitih visina zakositi podlogu u širini dovratka.	m2	300,00

3.	Izrada sokle od keramičkih podnih pločica na lepak. Visina sokle 15cm .	m1	75,00
----	---	----	-------

VIII	GREJANJE	Jed.mere	Količina
03 08 001	Farbanje tučanih radijatora(18kom) i razvoda centralnog grejanja u prostorijama	paus.	1,00

IX	VODOVOD I KANALIZACIJA	Jed.mere	Količina
1.	Demontaža postojeće i izrada nove instalacije vodovoda i kanalizacije za dvodelni sudoper. U cenu uračunati, nabavku i ugradnju bojlera od 80l. Slavina i sudoper ne ulaze u cenu.	paus.	1,00

X	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i ugradnja zaštitne drvene daske koja se postavlja na zid hodnika odeljenja mikrobiologije. Obrađenu dasku (natur obrada), širine 20cm postaviti na visinu gornje ivice radnih kolica. Uglove zaobliti.	m1	45,00

АДАПТАЦИЈА СТЕПЕНИШНОГ ПРОСТОРА

I	PREDHODNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda podesta od keramičkih pločica u pcm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	24,00
2.	Delimično obijanje krečnog maltera sa zidova stepenišnog prostora. Obiti malter sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	35,00

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Malterisanje obijelih starih zidova od opeke produžnim malterom sa upotrebom mrežice. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim i pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	35,00
2.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm.	m2	24,00

III	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča sa izradom rubnog dela od gips- kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama	m2	18,00
2.	Nabavka i postavljanje gips- kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama	m2	12,00

IV	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	65,00
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips- karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	20,00
3.	Izrada dekorativne tehnike "travertino" na zidovima stepeništa	m2	80,00
4.	Nabavka i postavljanje lajsne od stirodura koja se postavlja po rubu spoja "travertina" i obične obrade zida.	m2	35,00

V	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Polaganje podnih granitnih pločica na lepak. Pre polaganja granitne keramike po potrebi izravnati pod podolivom, što ulazi u cenu. Granitnu keramiku polagati na podestima. Posebno obratiti pažnju na spoj keramike i gornjeg stepenika izrađenog od masivnog kamena.	m2	24,00
2.	Izrada sokle od granitna keramike na lepak. Visina sokle 15cm .	m1	15,00

VI	PODOPOLAGAČKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Štokovanje postojećih gazišta i čela stepeništa do zdrave podloge. Svako gazište je izrađena od masivnog kamena peščara.	m2	40,00

VII	BRAVARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Restauracija ograde stepeništa od čeličnih profila i drvenog rukohvata. Delove koji nedostaju ili su dotrajali izraditi i postaviti po uzoru na postojeće prema detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre bojenja skinuti staru boju hemijskim i fizickim sredstvima, brusiti i očistiti. Na ogradu naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim bojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m1 ograde.	m1	15,00

АДАПТАЦИЈА ОСТАЛОГ ДЕЛА ЗАВОДА (ДЕО ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ)

I	PREDHODNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Iznošenje postojećeg nameštaja iz prostorija koje se adaptiraju. Nameštaj deponovati u okviru objekta Zavoda. Obračun po m2 površine prostorije.	m2	25,00
2.	Uklanjanje poda od laminata. Laminat odložiti u okviru objekta u dogovoru sa investitorom.	m2	6,00
3.	Demontaža unutrašnjih jednokrlnih drvenih vrata sa štokom, površine do 5,00m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	1,00

4.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda sanitarnog čvora od keramičkih pločica u pcm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	2,50
5.	Obijanje keramičkih pločica sa unutrašnjih zidova. Obiti oblogu sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	12,00
6.	Demontaža sanitarne opreme i galanterije postojećeg sanitarnog čvora (wc šolja sa kotličem, lavabo, ogledalo i držač toalet papira); Demontaža postojeće instalacije vodovoda i kanalizacije i bojlera od 80l. Sve prikupiti utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	paus.	1,00

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Malterisanje obijenih zidova od opeke produžnim malterom, kao podloge za lepljenje pločica. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom.	m2	12,00
2.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm. U cenu ulazi i PVC folija koja se postavlja ispod cementne košuljice kao i stirodur po obodu prostorije debljine 1cm.	m2	3,00
3.	Izrada hidroizolacije sanitarnog čvora. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogi; Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva.	m2	6,00

III	STOLARSKI RADOVI	Jed.mera	Količina
1.	<p>Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u belo ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom.</p> <p>Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se penom. Štelujuće završne pervajz lajsne.</p> <p>Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 80x210cm</p>	kom	1,00
2.	<p>Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u belo ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom.</p> <p>Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se penom. Štelujuće završne pervajz lajsne.</p> <p>Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 90x210cm</p>	kom	1,00

IV	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	<p>Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča sa izradom ravnog rubnog dela od gips- kartonskih ploča d=1,2cm. Cenom obračunati izradu podkonstrukcije i bandažiranjem spojnice. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama.</p>	m2	25,00
2.	<p>Olaganje zidova i plafona prostorije vage voodootpornim gips karton pločama na metalnoj podkonstrukciji. Cenom obuhvatiti obradu spojeva.</p>	m2	21,00

3.	Izrada pregradnog zida debljine 80 mm, jednostruka metalna potkonstrukcija obložena obostrano jednostrukim gips kartonskim pločama GKB 15 mm. Pregradni nenosiv zid izraditi od pocinkovanih profila CW50, postaviti kamenu vunu debljine 50 mm i obložiti vodootpornim gips kartonskim pločama, po uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama U cenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	16,00
----	--	----	-------

V	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	160,00
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips-karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	15,00
3.	Bojenje postojeće stolarije koja se zadržava sa kojih je skinuta stara boja. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firnisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom u dva premaza. Obračun po m2 prozora. U cenu je uračunato i skidanje stare boje.	m2	30,00

VI	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Oblaganja zidova sanitarnog čvora keramičkim pločicama, I klase. Dimenzija i boje pločica u dogovoru sa investitorom. Pločice polagati na lepak, spojnice širine 2 mm. Spojnice zatvoriti belim cementom. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice očistiti piljevinom. Visina oblaganja 1.6m	m2	12,00
2.	Polaganje podnih granitnih pločica (tehnički granit), dim 40x40cm, I klase, bez fuga, na lepak. Pre polaganja pločica, podlogu po potrebi izravnati podolivom. Pločice polagati u hodniku i kancelariji. Pločice polagati u istoj ravni bez izrade pragova. Po potrebi zbog savladavanja različitih visina zakositi podlogu u širini dovratka.	m2	10,00

3.	Polaganje podnih keramičkih pločica I klase, na lepak u sanitarnim čvorovima. Pločice uskladiti sa zidnom keramikom kao i granitnom keramikom u hodniku.	m2	2,50
4.	Izrada sokle od granitna keramike na lepak. Visina sokle 15cm .	m1	17,00
5.	Oblaganje radne površine kiselootpornim pločicama na lepak.	m2	8,00

VII	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina
05 08 001	Probijanje otvora u fasadnom zidu debljine 55cm, za ugradnju ventilatora. Cenom obuhvatiti obradu otvora, nabavku i ugradnju ventilatora i izradu priključka	paus.	1,00

VIII	GREJANJE	Jed.mere	Količina
05 09 001	Farbanje tučanih radijatora (7kom) i razvoda centralnog grejanja u prostorijama	paus.	1,00

IX	VODOVOD I KANALIZACIJA	Jed.mere	Količina
1.	Izrada nove instalacije vodovoda i kanalizacije na mestu postojećeg sanitarnih čvorova, kao i ugradnja nove sanitarne opreme i galanterije. Sanitarni čvor opremiti tuš kadom 80x80cm, lavaboom (45cm), pripadajućom baterijom, wc šoljom sa niskomontažnim kotlićem, bojlerom od 80l i potrebnom sanitarnom galanterijom (ogledalo, dozer za sapun, držač WC papira i ubrusa). Obračun po opremljenom sanitarnom čvoru.	kom	1,00

РЕКОНСТРУКЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА

R.B.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	količina
1	Demontaža neispravne i stare električne instalacije prema instrukcijama nadzora. Vođenje zapisnika. Pravljenje fotografija o učinjenom sa lica mesta. Iznaženje strujnih krugova koji će ostati u funkciji I označavanje istih. Odlaganje demontiranog materijala prema instrukcijama insvetitora odnosno nadzora(ne dalje od 10km).		
		paušal	1
2	Izrada, isporuka i montaža glavnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa GRO. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepenn zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 1250x800x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U GRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, grebenastim prekidačima, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Postolja za nožaste osigurače 40A komada 3, nožasti osigurači 40A komada 3; Postolja za nožaste osigurače 35A, Nožasti osigurači 35A; Automatski osigurači 25A komada 27; FID sklopka 40/0,5A;		
		Kompl.	1
3	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-1. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepenn zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 950x800x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima,		

	maskama osigurača, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Postolja za nožaste osigurače 160A komada 3, Postolja za nožaste 80A komada 3; nožasti osigurači 80A komada 3; Postolja za nožaste osigurače 63A komada 3, Nožasti osigurači 63A komada 3; Postolja za nožaste osigurače 35A komada 3, Nožasti osigurači 35A komada 3.		
		Kompl.	1
4	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-2. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepen zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 750x500x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, Sklopka, relej, 2 grebenasta prekidača 0-1 (za upravljanje ventilatorom i uređajem), FID 40/0,5A, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 10A komada 6; Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 14;		
		Kompl.	1
5	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-3. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepen zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 750x500x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima,		

	maskama osigurača, dve sklopke, 2 releaj, 2 grebenasta prekidača 0-1, FID 25/0,5A, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 10A komada 6; Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 20;		
		Kompl.	1
6	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormara označenog na crtežima sa PRO-4. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepenn zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 950x800x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače 125A komada 3, nožasti osigurači 125A komada 3, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, FID 40/0,5A komada 3, FID 25/0,5 komada 2, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 25; Automatski osigurači tip B jačine 25A komada 6; Automatski osigurači tip B jačine 32A komada 9;		
		Kompl.	1
7	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormara označenog na crtežima sa PRO-5. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepenn zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 750x500x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, FID 25/0,5A komada 3, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za		

	galvansko premoščavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 50;		
		Kompl.	1
8.	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-6. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepenn zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 500x400x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, FID sklopke 40/0,5A komada 3, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premoščavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 25;		
		Kompl.	1
9	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRT. . Zidno montiranje. U PRT se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, FID sklopke 25/0,5A komada 3, natpisima pločicama, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata nalepiti primerak jednopolne šeme usaglašene sa PRT. Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 48; Automatski osigurači tip B jačine 10A komada 12;		
		Kompl.	6
10	Isporuka i ugradnja PNK (periforni nosač kablova) sa magičnom spojnicom dimenzija 60x100x3050mm izrađen od pocinkovanog lima DIN EN 10346, čelik, St, kompletnim priborom za montažu na plafon zid sa ostalim pripadajućim elementima nastavcima, skretnicama. Plaća se komplet material i rad po dužno metro. Pre bilo kakvih radnji obavezno na		

	lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih naručiti i montirati. Obavezan document o ispitivanju na otpornost od požara.		
		m	60
11	Isporuka i ugradnja PNK (periformni nosač kablova) sa magičnom spojnicom dimenzija 60x200x3050mm izrađen od pocinkovanog lima DIN EN 10346, čelik, St, kompletnim priborom za montažu na plafon zid sa ostalim pripadajućim elementima nastavcima, skretnicama. Plaća se komplet material i rad po dužno metro. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih naručiti i montirati. Obavezan document o ispitivanju na otpornost od požara.		
		m	120
12	Isporuka i ugradnja PNK (periformni nosač kablova) sa magičnom spojnicom dimenzija 60x400x3050mm izrađen od pocinkovanog lima DIN EN 10346, čelik, St, kompletnim priborom za montažu na plafon zid sa ostalim pripadajućim elementima nastavcima, skretnicama. Plaća se komplet material i rad po dužno metro. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih naručiti i montirati. Obavezan document o ispitivanju na otpornost od požara.		
		m	20
13	Isporuka i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter napojnog kabla od GRO do PRO-4, tipa N2XH-J 5x16mm ² , Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.		
		m	40
14	Isporuka i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter napojnog kabla od GRO do PRO i PRT, tipa N2XH-J 5x4mm ² , Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.		
		m	200
15	Izrada sijaličnog mesta obične rasvete i panik rasvete kablom tipa N2XH-J 5x1,5mm ² odnosno N2XH-J 3x1,5mm ² , isporuka i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter. Plaća		

	se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.		
		m	1500
16	Izrada trofaznog utikačkog mesta kablom tipa N2XH-J 5x2,5mm ² , isporuka i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter. Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.		
		m	1500
17	Izrada monofaznog utikačkog mesta modularne 7M utičnice, kablom tipa N2XH-J 3x2,5mm ² , isporuka i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter. Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.		
		m	800
18	Isporuka i ugradnja voda P-Y 16mm ² za uzmeljivanje PNK jakih struja na početku, sredini i krajevima od GŠIP, prosečne dužine po 25m. Plaća se komplet materijal žica po komadu.		
		Kom.	30
19	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradne širokosnopne svetiljke izrađena u LED tehnologiji predviđene za montažu na plafon, za opšte osvetljenje prostora. Svetiljka je odgovarajuća tipu START PANEL 600 4000K G4. Za eventualna nuđenja ekvivalenta svetiljki obavezno priložiti fotometrijski proračun kojim se dokazuje da je drugi tip svetiljke isti ili bolji od projektovane i tražene. Pre bilo kakvog naručivanja svetiljki, proveriti sa nadzornim organom tačan broj i da li je to zaista ta svetiljka koja treba da se ugradi(zatražiti pismenu saglasnost).		
		kom.	320
20	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne širokosnopne svetiljke izrađene u LED tehnologiji predviđene za montažu na plafon, za opšte osvetljenje prostora. Svetiljka je ekvivalentna tipu ST		

	WP T 1200 IP65 4800 840. Za eventualna nuđenja ekvivalenta svetiljki obavezno priložiti fotometrijski proračun kojim se dokazuje da je drugi tip svetiljke isti ili bolji od projektovane i tražene. Pre bilo kakvog naručivanja svetiljki, proveriti sa nadzornim organom tačan broj i da li je to zaista ta svetiljka koja treba da se ugradi(zatražiti pismenu saglasnost).		
		kom.	10
21	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svetiljke. Svetiljka je odgovarajuća tipu SYLFLAT SURFACE 2000 R 4000K. Za eventualna nuđenja ekvivalenta svetiljki obavezno priložiti fotometrijski proračun kojim se dokazuje da je drugi tip svetiljke isti ili bolji od projektovane i tražene. Pre bilo kakvog naručivanja svetiljki, proveriti sa nadzornim organom tačan broj i da li je to zaista ta svetiljka koja treba da se ugradi(zatražiti pismenu saglasnost).		
		kom.	60
22	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke za spoljno osvetljenje ili odgovarajuća tipu "HELIOS SMD" 50W.		
		Kom.	5
23	Nabavka, isporuka i ugradnja LED panik svetiljke ili odgovarajuća tipu svetiljke GR-312/30L/A, 180min, 4,5W.		
		Kom.	50
24	Isporuka i ugradnja bužira fi16 za potrebe modularnih 7M utičnica za slabu struju odnosno UTP kablove cat 6e. Obračun po metru. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.		
		m	400
25	Isporuka i montaža glavne šipke za izjednačavanje potencijala(GŠIP).Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Obračunava se po komadu.		
		Kom.	1
26	Nabavka, isporuka i montaža trake za temeljni uzemljivač i gromobransku instalaciju FeZn 30x4mm(oko 100m) i ukrasnih elemenata za montažu sve instalacije.		
		Kompl.	1
27	Nabavka, isporuka i montaža uređaja ranog starta tip odgovarajući SKYLINE SL45 sa svom opremom i cevi 2" dužine 3m, na krovu prema grafičkoj dokumentaciji.		
		Kompl.	1

28	Nabavka, isporuka i montaža MRS(mernorastavnog spoja), prema pozicijama iz grafičke dokumentacije projekta.		
		Kom.	2
29	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih jednopolnih prekidača sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Obračunava se po komadu.		
		Kom.	45
30	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih serijskih prekidača sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Obračunava se po komadu.		
		Kom.	33
31	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih ugradnih monofaznih utičnica sa mehaničkom zaštitom sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Tako da se dobije 7M modul . On sadrži 2 šuko utičnice, 1 euro utičnicu i 2 utičnice za internet, kablove e6 kat. Do pozicije /M će se postavljati bužir za utp kabel. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Različite su visine montaže jer imamo laboratorije i administrativni deo(sa i bez pločica). Obračunava se po komadu.		
		Kom.	100
32	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih ugradnih trofaznih šuko utičnica sa mehaničkom zaštitom sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Različite su visine montaže jer imamo laboratorije i administrativni deo(sa i bez pločica). Obračunava se po komadu.		
		Kom.	40
33	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih ugradnih monofaznih šuko utičnica sa mehaničkom zaštitom sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Različite su visine montaže jer imamo laboratorije i administrativni deo(sa i bez pločica). Obračunava se po komadu.		

		Kom.	60
34	Nabavka, isporuka i ugradnja industrijskih trofaznih UTO-UTO utičnica. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Različite su visine montaže jer imamo laboratorije i administrativni deo(sa i bez pločica). Obračunava se po komadu.		
		Kom.	3
35	Sitan i nespificiran materijal, poput izolir trake, luster klemni, šrafova, kutije 100x100, kutije fi78, pnk kanalica itd...		
		paušal	1
36	Izrada PZI(projekat za izvođenje) odnosno PIO(projekat izvedenog objekta) za potrebe tehničkog prijema. Prema instrukcijama stručnog nadzora i stanja na terenu.		
		paušal	1
37	Izdavanje izveštaja merenja otpora gromobranske instalacije.		
		paušal	1
38	Izdavanje potvrde o ispravnosti instalacije sa pripadajućim izveštajem merenja nad instalacijama.		
		paušal	1

САНАЦИЈА ФАСАДЕ ИЗ УЛИЦЕ ЂУРЕ ЈАКШИЋА, СОМБОР

I	PRIPREMNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Obijanje dotrajalog maltera sa ravnih fasadnih zidova od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnicama dubine 3 cm. Odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	35
2.	Obijanje dotrajalog maltera sa profilacijom iznad i sa strana prozora na fasadnim zidovima od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnicama dubine 3 cm. Pre obijanja maltera obavezno izraditi potrebne limene šablone malterske plastike za svaki detalj, u svemu prema postojećem. U cenu uračunati odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	5
3.	Obijanje dotrajalog maltera sa profilacijom oštećenih delova rebrastih pilastra na fasadnim zidovima od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnicama dubine 3 cm. Pre obijanja maltera obavezno izraditi potrebne limene šablone malterske plastike za svaki detalj, u svemu prema postojećem. U cenu uračunati odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	15
4.	Obijanje dotrajalog maltera zida atike sa obe strane. U cenu uračunati čišćenje ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnicama dubine 3 cm. Pre obijanja maltera obavezno izraditi potrebne limene šablone malterske plastike za svaki detalj, u svemu prema postojećem. U cenu uračunati odvoz šuta na gradsku deponiju. Visina zida h=180 cm. Obračun po m2.	m2	15
5.	Obijanje oštećenog maltera i skidanje štukatura sa strehe. Malter obiti do konstrukcije strehe. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Širina strehe 50 cm. Obračun po m2 obijene strehe.	m2	7

6.	Pažljiva demontaža olučnih vertikala od pocinkovanog lima sa liveno gvozdеном ceni u visine h=1,8 m od kote terena. Oluke demontirati zajedno sa obujmicama i odlagati na gradilišnu deponiju na parceli, radi ponovne ugradnje. Oštećene delove odvesti na deponiju. Obračun po m1.	m1	24
7.	Pažljiva demontaža horizontalnih ležećih oluka zajedno sa limenim opšavom i kukama i lagerovanje u okviru gradilišta radi ponovne ugradnje. Oštećene delove odvesti na deponiju. Obračun po m1.	m1	28
8.	Demontaža klima uređaja. Obračun po komadu.	kom	8
9.	Struganje boje i delimično obijanje dotrajalog maltera sa venca i elemenata venca ispod strehe. Skidanje izvesti špahtlama pažljivo kako ne bi došlo do njihovog oštećenja, h=90cm; b=20 cm. Obračun po komadu.	kom	18
10.	Skidanje boje i dotrajalog maltera ukrasnih elemenata iznad prozora u prizemlju i na spratu - frizu. Širina elemenata je d=~45 cm. Obračun po m2.	m2	45
11.	Struganje boje i dotrajalog maltera sa nosača terase-vuta. Skidanje izvesti špahtlama pažljivo kako ne bi došlo do njihovog oštećenja - smirglanje. Obračun po komadu.	kom	8
12.	Demontaža postojeće ograde terase. Obračun po m1.	m1	10,7
13.	Demontaža čeonе daske strehe. Opšivku daske pažljivo demontirati, očistiti i složiti na pokrivenu gradilišnu deponiju radi pregleda i sanacije za ponovnu upotrebu. Ukoliko se ustanovi loše stanje daske neupotrebljivi delovi će se zameniti novim, u svmu prema postojećoj (zasebna stavka). Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m1.	m1	28
14.	Pažljiva demontaža drvene kapije, dimenzija 2,65x4,32cm. Demontiranu kapiju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. Obračun po komadu kapije.	kom	1

15.	Demontaža dotrajalih delova opšivke solbanka, venca, atike i balkona. Opšivku demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Obračun po m1 opšivke. RŠ 30cm	m1	25
16.	Demontaža dotrajalih delova opšivke opšava gornje ivice atike, uvale u spoju atike u krova i friza. Opšivku demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Obračun po m1 opšivke. RŠ 60 cm	m1	10
17.	Rušenje oštećenog dela zabatnog zida u visnini do +-1.0 m mereno od gornje ivice kible. Opeku očistiti i odložiti, čuvati do ponovnog korišćenja, na mesto koje odredi Investitor. Obračun po m2 srušenog zida.	m2	5

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Zidanje dela zabatnog zida punom opekom debljine d=25 cm. Zidove izidati ~10 cm više od predviđene gornje kote gotovog krova. Obračun po m2 zidanog zida.	m2	5
2.	Malterisanje ravnih delova fasadnih zidova prizemlja i sprata bez ukrasa i pilastra. Malterisanje izvesti produžnim cementnim malterom 1:2:6 sa izvlačenjem nutni na mestima gde su i bile. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa pačokirati retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja, tako da je prvi sloj od krupnozrnog, a drugi sloj od finog sejanog peska. U cenu uračunati izvlačenje nutni čeličnim šablonima, u svemu prema postojećem. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	35

3.	<p>Malterisanje fasadnih zidova prizemlja sanacionim paropropusnim malterom Hidroment G i sl., na pripremljenu površinu i u slojevima u svemu po tehničkim uputstvima proizvođača. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati . Sve površine moraju biti ravne. Visina malterisanja je h=1,50 m. Obračun po m2.</p>	m2	10
4.	<p>Malterisanje elemenata horizontalnog venca i ukrasnih elemenata iznad i ispod prozora koji su reparacijom obrađeni. Malterisanje izvesti produžno cementnim malterom 1:2:6. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa obraditi retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja,tako da je prvi sloj od krupnozrnog,a drugi sloj od finog sejanog peska. Rš do 45 cm.Obračun po m2.</p>	m1	5
5.	<p>Malterisanje obijenih delova fasadne plastike - oštećenih delova rebrastih pilastera sa izvlačenjem nutni. Malterisanje izvesti u produžnom malteru. Pre malterisanja fasadne površine očistiti i podlogu isprskati cementnim mlekom razmere 1:1, spravljenim sa oštrim peskom, debljine sloja 4-5mm. Voditi računa da se spojnice ne ispune. Prvi sloj, grunt, raditi produžim malterom od prosejanog šljunka, "jedinice". Podlogu pokvasiti, naneti malter, izvuci nutne čeličnim šablonima i izbrazdati ravne površine. Šabloni moraju biti odobreni od strane projektanta. Drugi sloj spraviti sa sitnim, čistim peskom, bez primesa mulja i rganskih materija, naneti preko prvog sloja i završno izvući nutne. Na uglovima i sastavima izvršiti pažljivo gerovanje, ručnu izradu, svih profila nutni. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice nutni oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i "pregorevanja". U cenu ulaze i kompletno izvlačenje i izrada nutni.Obračun po m2 malterisane površine.</p>	m2	35

6.	Malterisanje obijelih delova atike sa obe strane. Malterisanje izvesti produžno cementnim malterom 1:2:6. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa obraditi retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja, tako da je prvi sloj od krupnozrnog, a drugi sloj od finog sejanog peska. Rš do 45 cm. Obračun po m2.	m1	15
7.	Malterisanje donje površine balkonske ploče produžnim malterom u dva sloja. Preko podloge nabaciti cementni špric. Prvi sloj, grunt, raditi produžim malterom od prosejanog šljunka, "jedinice". Podlogu pokvasiti, naneti prvi sloj maltera i narezati ga. Drugi sloj spraviti sa sitnim čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija i naneti preko prvog sloja. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa. Malter kvasiti da ne dode do brzog sušenja i "pregorevanja". U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	7,2

III	LIMARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i montaža nedostajućih ležećih olučnih pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 40 cm, fi 15cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Preko obujmica postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm. Obračun po m1 olučne cevi.	m1	12

2.	Montaža demontiranih ležećih olučnih pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 40 cm, fi 15cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Preko obujmica postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm. Obračun po m1 olučne cevi.	m1	26
3.	Ponovna montaža demontiranih olučnih vertikala od pocinkovanog lima zajedno sa obujmicama vodosakupljačima i liveno gvozdanim donjim delom vertikale. Obračun po m1.	m1	24
4.	Izrada i montaža nedostajuće limenih opšava horizontalnog venca ispod prozora prizemlja razvijene širine 30 cm sa postavljanjem bodljikavog rastera protiv sletanja golubova. Obračun po m1.	m1	20
5.	Izrada i montaža nedostajućeg limenog opšava friza između spratova. Razvijena širina 60 cm, sa postavljanjem bodljikavog rastera protiv sletanja golubova. Obračun po m1.	m1	10
6.	Opšivanje uvale između atike i krova. Uvalu postaviti preko drvene podkonstrukcije. Uvalu izvesti od pocinkovanog lima, razvijene širine 200 cm, debljine 0,60 mm. Opšivanje izvesti po detaljima i uputstvu projektanta. Ispod lima na zidu postaviti sloj ter papira, koji ulazi cenu opšivanja. Obračun po m1 kalkana.	m1	15
7.	Opšivanje kalkanskog zida i njegove uvale pocinkovanim limom, razvijene širine 60 cm, debljine 0,60 mm. Opšivanje izvesti po detaljima i uputstvu projektanta. Ispod lima na zidu postaviti sloj ter papira, koji ulazi cenu opšivanja Obračun po m1 kalkana.	m1	15

IV	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i montaža nedostajućih gips lajsne oko prozora, kao i elemenat friza i venca. Profilacije izvesti od vodootpornog gipsa razvijene širine 40 cm. Lajsne izvesti u svemu prema postojećim. Obračun po m1.	m1	10
2.	Izrada i montaža nedostajućih ukrasnih gips lajsni manjih profilacija koje nedostaju, širine do 15 cm. Obračun po m1.	m1	5

V	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Gletovanje fasade, sa ornamentalnom plastikom i vučenim profilima. Gletovanje izvesti glet masom karakteristika u svemu kao lepilo za spoljnu upotrebu CT85, proizvođača "HENKEL" i sl. Ravne fasadne površine, plastike i vučenih profila preći smirglom i opajati, a zatim gletovati glet masom. Gletovanje izvesti preko ravnih delova fasade i vučenih profila, a ornamentalnu plastiku ne gletovati. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Obračun po m2 ortogonalne projekcije bez razvijanja. a otvori se ne odbijaju.	m2	465
2.	Bojenje malterisane fasade, sa ornamentalnom plastikom i vučenim profilima, disperzionom bojom, fasadnom bojom JUB i sl.u dva tona koju odredi nadzor Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture.Ivice različitih tonova izvuci precizno. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre početka bojenja u saradnj i sa projektantom uraditi probne uzorke. Obračun po m2 ortogonalne projekcije bez razvijanja, a otvori se ne odbijaju.	m2	465
3.	Bojenje postojećih olučnih vertikalala. Bojenje izvesti farбом za lim, u cilju boljeg kvaliteta i duže trajnosti istog. Obračun po m1.	m1	24

VI	STOLARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i montaža ajnfort kapije dim 2,65x4,30 cm u svemu prema postojećim detaljima, materijalizaciji, finalno obrađena temeljnom bojom i zaštitnom uljanom lak farbom u tri premaza. Cenom obuhvaćena i popravka unutrašnjih špaletni i štoka.	kom	1
2.	Nabavka jelovih dasaka, obrada i postavljanje čeone daske strehe, Obrađene daske izraditi od prvoklasne i suve jelovine,profilacije u svemu prema postijećoj. Obračun po m1 strehe.	m1	28

VII	BRAVARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Restauracija ograde balkona od čeličnih profila. Delove koji nedostaju ili su dotrajali izraditi i postaviti po uzoru na postojeće prema detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre bojenja skinuti staru boju hemijskim i fizickim sredstvima, brusiti i očistiti. Na ogradu naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim bojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m1 ograde.	m1	20

VIII	TESARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada drvene podkonstrukcije horizontalne uvale iza atike sa patošanjem osb pločama. Razvijena širina 200 cm. Drvene elemente izvesti od suve jelova građe. Obračun po m1.	m1	15

IX	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Montaža i demontaža fasadne cevaste skele sa potrebnim ukrućivanjem po važećim propisima i normama sa postavljanjem zaštitne jutane zavese sa zaštitom postojeće podloge ul. K.Petra I.	m2	465
2.	Zaštita stolarije PVC folijom.	m2	95

3.	Čišćenje gradilišta i dovođenje pešačke komunikacije u prvobitno stanje. Paušalno.	p	1
4.	Čišćenje i sanacija površina sokle od pikovanog kamena, visine h=25 cm. Soklu očistiti vlažnim peskarenje. Pri tome voditi računa da se površine ne oštete. Način obrade kamena sokle mora biti isti kao na postojećim kamenim blokovima iste. Obračun po m2 obrađene površine.	m2	12,6

САНАЦИЈА ДВОРИШНЕ И БОЧНЕ ФАСАДЕ

I	PRIPREMNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Obijanje dotrajalog maltera sa ravnih fasadnih zidova od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnica dubine 3 cm. Odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	45
2.	Obijanje maltera i skidanje štukatura sa strehe. Malter obiti do konstrukcije strehe. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Širina strehe 50 cm. Obračun po m2 obijene strehe.	m2	30
3.	Demontaža olučnih vertikala od pocinkovanog lima sa liveno gvozdеном ceni u visine h=1,8 m od kote terena. Oluke demontirati zajedno sa obujmicama i odlagati na gradilišnu deponiju na parceli, radi ponovne ugradnje. Obračun po m1.	m1	29
4.	Demontaža horizontalnih ležećih oluka zajedno sa limenim opšavom i kukama i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m1.	m1	30
5.	Demontaža klima uređaja. Obračun po komadu.	kom	4
6.	Demontaža postojeće ograde terase. Obračun po m1.	m1	25,5

7.	Demontaža i ponovna montaža čeone daske strehe. Opšivku daske pažljivo demontirati, očistiti i složiti na pokrivenu gradilišnu deponiju radi pregleda i sanacije za ponovnu upotrebu. Ukoliko se ustanovi loše stanje daske neupotrebljivi delovi će se zameniti novim, u svemu prema postojećoj(zasebna stavka). Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m1.	m1	30
8.	Demontaža opšivke solbanka, venca i balkona. Opšivku demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Obračun po m1 opšivke. RŠ 30cm	m1	70

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Malterisanje ravnih delova fasadnih zidova prizemlja i sprata bez ukrasa i pilastra. Malterisanje izvesti produžnim cementnim malterom 1:2:6 sa izvlačenjem nutni na mestima gde su i bile. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa pačokirati retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja, tako da je prvi sloj od krupnozrnog, a drugi sloj od finog sejanog peska. U cenu uračunati izvlačenje nutni čeličnim šablonima, u svemu prema postojećem. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	29
2.	Malterisanje fasadnih zidova prizemlja sanacionim paropropusnim malterom Hidroment G i sl., na pripremljenu površinu i u slojevima u svemu po tehničkim uputstvima proizvođača. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati. Sve površine moraju biti ravne. Visina malterisanja je h=0,50 m. Obračun po m2.	m2	16

3.	Malterisanje donje površine balkonske ploče produžnim malterom u dva sloja. Preko podloge nabaciti cementni špric. Prvi sloj, grunt, raditi produmim malterom od prosejanog šljunka, "jedinice". Podlogu pokvasiti, naneti prvi sloj maltera i narezati ga. Drugi sloj spraviti sa sitnim čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija i naneti preko prvog sloja. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa. Malter kvasiti da ne dode do brzog sušenja i "pregorevanja". U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	25
----	---	----	----

III	LIMARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i montaža limenih klupica ispod prozora u prizemlju i na spratu, razvijene širine 30 cm sa postavljanjem bodljikavog rastera protiv sletanja golubova. Obračun po m1.	m1	37
2.	Izrada i montaža visećih oluka od pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 40 cm, fi 15cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Preko obujmica postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm. Zavrčetak olučne cevi po detalju. Obračun po m1 olučne cevi.	m1	30
3.	Izrada i montaža olučnih vertikala od pocinkovanog lima zajedno sa obujmicama i vodosakupljačima. Obračun po m1.	m1	29
4.	Reparacija postojećeg metalnog opšava terase razvijene širine 25 cm. Obračun po m1.	m1	26

IV	IZOLATERSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Nabavka i postavljanje na fasadne zidove ulice i dvorišta, termo izolacione ploča od kamene vune debljine 5cm, koeficijent toplotne provodljivosti 0.040 - 0.035, sa pripremom za izradu termo fasade. Ploče od kamene vune postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lepka i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko ploča naneti sloj građevinskog lepka, utisnuti po celoj površini staklenu mrežicu i naneti završni sloj građevinskog lepka. U cenu ulaze, početne, ugaone, okapne lajsne, kao i zasecanje ploča na mestu betonskih venaca. Obračun po m2 obloženog zida.	m2	420
2.	Nabavka i oblaganje kventova kao termo izolacionim pločana od kamene vune, debljine 2cm, mase 16-20kg/m3, sa pripremom za izradu termo fasade. Ploče od kamene vune postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lepka. Preko traka od ploča naneti sloj građevinskog lepka, utisnuti po celoj površini staklenu mrežicu i naneti završni sloj građevinskog lepka. Obračun po m1 obloženog kventa. Širina trake do 25cm	m1	270
3.	Nabavka i postavljanje termo izolacionim stirodur pločana, debljine 2cm, mase 16-20kg/m3, na strehu objekta. Stirodur ploče postaviti kao završni sloj fasade preko građevinskog lepka. Preko traka od ploča naneti sloj građevinskog lepka, utisnuti po celoj površini staklenu mrežicu i naneti završni sloj građevinskog lepka. Ploče se postavljaju na podlogu od OSB ploča koja takođe ulaze u cenu. Obračun po m2 obložne strehe.	m2	25

V	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Gletovanje fasade. Gletovanje izvesti glet masom karakteristika u svemu kao lepilo za spoljnu upotrebu CT85, proizvođača "HENKEL" i sl. Ravne fasadne površine preći šmirglom i opajati, a zatim gletovati glet masom. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Obračun po m2 ortogonalne projekcije bez razvijanja. a otvori se ne odbijaju.	m2	536
2.	Bojenje fasade, disperzionom bojom, fasadnom bojom JUB i sl.u dva tona koju odredi nadzor Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture.Ivice različitih tonova izvuci precizno. Površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre početka bojenja u saradnji sa projektantom uraditi probne uzorke. Obračun po m2 ortogonalne projekcije bez razvijanja, a otvori se ne odbijaju.	m2	536

VI	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Montaža i demontaža fasadne cevaste skele sa potrebnim ukrućivanjem po važećim propisima i normama sa postavljanjem zaštitne jutane zavese sa zaštitom postojeće podloge ulice.	m2	536
2.	Zaštita stolarije PVC folijom.	m2	110
3.	Postavljanje keramičkih protivkliznih pločica na pripremljenu podlogu terase	m2	28
4.	Čišćenje gradilišta i dovođenje pešačke komunikacije u prvobitno stanje. Paušalno.	p	1
5.	Reparacija dvokrilne, delimično zastakljene, metalne kapije ajnforta. Paušalno.	p	1

САНАЦИЈА БЕДЕМА И УЛАЗНЕ КАПИЈЕ

I	PRIPREMNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Obijanje dotrajalog maltera sa ravnih fasadnih zidova od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnica dubine 3 cm. Odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	25
2.	Demontaža metalnih dvokrilnih vrata (kapije) i smeštaj na mesto koje odredi investitor. Obračun po komadu.	kom	1
3.	Demontaža metalnih jednokrilnih vrata (kapije) i smeštaj na mesto koje odredi investitor. Obračun po komadu.	kom	1
4.	Rušenje dela bedema, radi proširenja kapije. Šut prikupiti utovariti i odvesti na deponiju koju odredi investitor.	m3	3
5.	Iskop zemlje za izradu temelja novog zida i temeljne grede ulazne kapije. Ivce pravilno odseći, a zemlju lagrovati u okviru dvorišta.	m3	1,5

II	ZIDARSKI I BETONSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Betoniranje temelja bedema i temeljne grede kapije betonom MB30. Betoniranje izvesti na sloju šljunka debljine 10cm.	m3	1,5
2.	Zidanje delova bedema i stuba kapije opekom u pcm.	m3	4
3.	Malterisanje ravnih delova zidova bedema bez ukrasa i pilastra. Malterisanje izvesti produžnim cementnim malterom 1:2:6 sa izvlačenjem nutni na mestima gde su i bile. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa pačokirati retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja, tako da je prvi sloj od krupnozrnog, a drugi sloj od finog sejanog peska. U cenu uračunati izvlačenje nutni čeličnim šablonima, u svemu prema postojećem. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	40

III	LIMARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i montaža limenog opšava gornje ivice zida, razvijene širine do 60 cm. Sa prednje strane okapnicu prepustiti za 3 cm. Obračun po m1.	m1	6

IV	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Bojenje i getovanje malterisane fasade, disperzionom bojom, fasadnom bojom JUB i sl.u dva tona koju odredi nadzor Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre početka bojenja u saradnji sa nadzorom uraditi probne uzorke. Obračun po m2 zida	m2	40

V	BRAVARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Izrada i postavljanje dvokrilne metalne kapije dimenzija 320x180 cm. Vrata izraditi od kutijastih čeličnih profila. Krilo vrata obložiti jednostrukim čeličnim limom. Na krila postaviti tri šarke. Okov, šarke i brava cilindar sa tri ključa po izboru investitora. Pre bojenja metal očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim predkitovati i brusiti. Naneti prvi sloj boje za metal, kitovati i brusiti i završno obojiti drugi put. Obračun po komadu vrata.	kom	1

VI	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina
1.	Montaža i demontaža fasadne cevaste skele sa potrebnim ukrućivanjem po važećim propisima i normama sa postavljanjem zaštitne jutane zavese sa zaštitom postojeće podloge ulice.	m2	40
2.	Čišćenje gradilišta i dovođenje pešačke komunikacije u prvobitno stanje. Paušalno.	pauš.	1

Образац 3

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

3.1. Обавезни услови:

У складу са чланом 75. став 1. ЗЈН, понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
4. да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке.
5. Понуђач је дужан да наведе да је изричито поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

3.2. Доказивање испуњености обавезних услова:

У складу са чланом 77. став 4. ЗЈН, понуђач доказује испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) ЗЈН, писаном изјавом датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу. Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави копију зехтеваних доказа о испуњености услова, а може да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Наручилац може да затражи и од осталих понуђача.

Испуњеност услова под тачком 5 Обавезних услова Конкурсне документације, доказује се достављањем обрасца изјаве Образац 10 Конкурсне документације.

3.3. Додатни услови:

Право учешћа има понуђач ако располаже следећим неопходним условима:

1. Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (члан 75, став 1, тачка 5., закона о јавним набавкама).

Напомена: Понуђач је дужан да поседује овлашћење издато привредном друштву односно другом правном лицу за обављање послова извођења посебних система мера заштите од пожара.

Доказ: Решење издато од стране МУП-а Републике Србије да може да обавља послове извођења посебних система и мера заштите од пожара, и то стабилних система за дојаву пожара.

Ако 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, Закона о ЈН, Понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача коме је поверио извршење тог дела набавке.

2. Кадровски капацитет:

Довољним кадровским капацитетом се сматра да Понуђач има у радном односу или ангажовани другим Уговором у складу са Законом о раду, минимално 25 извршилаца, од чега:

- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то лиценцу 410 или 411
- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то лиценцу 450
- најмање 1 дипломирани инжењер који поседује важећу лиценцу Инжењерске коморе Србије, и то лиценцу 430
- најмање 1 лице које обавља послове безбедности и здравља на раду које поседује важећу лиценцу издату од надлежног Министарства
- Грађевински техничар – 1 извршилац
- Зидар – 5 извршиоца
- Столар – тесар – 2 извршиоца
- Молер – 2 извршиоца
- Грађевински лимар – 2 извршиоца
- Бравар – 2 извршиоца
- Електричар – електромонтер – 5 извршиоца
- Возачи (Ц категорије) – 2 извршиоца

Доказ:

-Фотокопија М обрасца Фонда ПИО (пријаве на осигурање), за лица која су у радном односу код понуђача

- Фотокопија уговора о радном ангажовању, уколико је лице ангажовано код понуђача по другом основу Закона о раду.

- Фотокопија лиценце и потврде о важењу лиценце за инжењере. За лица без лиценце која су оспособљена за извођење наведених радова, доставити фотокопију доказа о траженој струи (диплому, уверење, сертификат, копију радне књижице и сл.), за електричара доставити уверење о стручној оспособљености за рад у близини напона и лекарско уверење за рад на висини, за возаче возачу дозволу.

3. Финансијски капацитет:

а) да је понуђач у претходне три обрачунске године (2015, 2016, 2017) остварио укупан пословни приход (за све три године) у минималном укупном износу од 40.000.000,00 динара.

Доказ: Извештај о бонитету Центра за бонитет (Образац БОН-ЈН) Агенције за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године, показатеље за оцену бонитета за претходне три обрачунске године (2015, 2016, 2017);

б) да понуђач није био у блокади у последње 3 године, од дана објављивања позива за подношење понуда.

Доказ: Потврда Народне Банке Србије

в) да над понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације, односно претходни стечајни поступак

Доказ: Потврда АПР-а да над Понуђачем није покренут поступак стечаја или ликвидације, односно претходни стечајни поступак

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА:

- Банкарска гаранција за добро извршење посла

- Регистрована бланко меница "без протеста", "по виђењу" и менично овлашћење за отклањање недостатака у гарантном року

4. Технички капацитет:

а) понуђач мора поседовати теретно возило за превоз радника и алата носивости до 1 тоне – 2 комада

б) понуђач мора поседовати доставно возило минималне носивости до 1,5 тоне – 1 комад

в) понуђач мора поседовати камион кипер минималне носивости 3 тона – 1 комад

г) понуђач мора поседовати машину за машинско малтерисање – 1 комад

д) понуђач мора поседовати цевасту фасадну скелу минимум 2500 м²

ђ) понуђач мора поседовати алуминијумску скелу са платформом

Доказ:

- Фотокопија пописне листе или књиговодствене картице или књиге основних средстава за опрему која је у власништву понуђача, важећи атест за машину за малтерисање
- Уговор о закупу или лизингу за опрему коју користи по основу закупа или лизинга, фотокопија прочитане саобраћајне дозволе за моторна возила са фотокопијама полисе осигурања
- Да понуђач поседује полису осигурања од професионалне одговорности за одговорног извођача радова у минималном износу од 4.000.000,00 динара
- Да понуђач поседује полису осигурања запослених од последица несрећног случаја – незгоде (у случају смрти у минималном износу од 300.000,00 динара; у случају инвалидитета у минималном износу од 600.000,00 динара)
- Да понуђач поседује полису од опште одговорности из делатности у минималном износу од 100.000,00 динара

Доказ: Копије тражених полиса важећих на дан отварања понуда

5. Пословни капацитет

а) Да је понуђач у периоду од 01.01.2016. године, до дана објаве Позива на Порталу јавних набавки, реализовао уговоре у укупној вредности од најмање 40.000.000,00 динара без ПДВ-а, а који се односе на извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова и инсталатерских радова (водовод, канализација, електроинсталације, столарија, инсталација грејања на реконструкцији, адаптацији, санацији, изградњи и доградњи објеката високоградње (стамбени, стамбено-пословни, пословни и јавни објекти), од чега:

- најмање један посао на санацији, адаптацији, реконструкцији или изградњи нових здравствених објеката у минималној вредности од 18.000.000,00 динара без ПДВ-а
- најмање један посао на извођењу комплетних електроинсталација која обухвата и монтажу енергетски ефикасне унутрашње расвете (LED расвете) у минималној вредности од 2.000.000,00 динара без ПДВ-а

Доказ:

- оверена потврда од стране инвеститора (признаће се и потврда која није на образцу из конкурсне документације, а која у потпуности садржи елементе потврде из конкурсне документације)
- фотокопија уговора
- фотокопија окончане ситуације

б) Да понуђач поседује следеће стандарде: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2018, ISO 27001:2014, ISO 37001:2017 и ISO 50001:2012 из области извођења грађевинско-занатских радова и електромонтажних радова

Доказ: Фотокопија важећих сертификата

6. Обилазак локације

Обилазак локације је обавезан за понуђаче две недеље раније пре отварања понуда а најкасније до дана 14.06.2019. Обилазак локације неопходно је најавити два дана раније ради утврђивања термина обиласка, како би понуђач детаљно прегледао локацију и извршио увид у пројектно-

техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.

Доказ: Попуњен, потписан и оверен Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију, од стране наручиоца и понуђача.

ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:

- Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ под бројем 1. (извод из регистра Агенције за привредне регистре) јер су то докази који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре
- Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.
- Уколико је понуђач регистрован у Регистру понуђача при Агенцији за привредне регистре није у обавези да достави доказе из тачке 1-4, већ само изјаву да је регистрован у Регистру понуђача са навођењем свог матичног броја ради провере.
- Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде (образац бр. 11)

ГРУПА ПОНУЂАЧА

Уколико група понуђача поднесе заједничку понуду, сваки учесник у заједничкој понуди мора да испуњава услове наведене под редним бројем од 1. до 4. овог обрасца.

ПОДИЗВОЂАЧИ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави све доказе о испуњености услова наведених под редним бројем од 1. до 4. овог обрасца.

ФОРМА ДОКАЗА

Докази о испуњености услова који су тражени у овом обрасцу могу се достављати у неоввереним копијама.

СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

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

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

ПРОМЕНЕ

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

Образац 4

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

У ситуацији када два или више понуђача понуде исту цену, Наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати најповољнију понуду ону која је раније запримљена код Наручиоца.

Образац 5
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ И СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

за јавну набавку мале вредности радова– ЈНОП 3/2019-1337

ПОНУДА СЕ ПОДНОСИ:

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

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

1) ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

1	Назив члана понуђача:	
2	Адреса:	
3	Одговорна особа (потписник уговора)	
4	Особа за контакт	
5	Телефон	
6	Телефакс	
7	Електронска адреса	
8	Текући рачун понуђача	
9	Матични број понуђача	
10	Порески број понуђача	
11	Врста правног лица (заокружити)	1.Микро 2.Мало 3.Средње 4.Велико 5. Физичко лице

АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА ЕПИДЕМИОЛОГИЈУ

I	PREDHODNI I ZEMLJANI RADVI	Jed.mere	količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Iznošenje postojećeg nameštaja iz prostorija koje se adaptiraju. Nameštaj deponovati u okviru objekta Zavoda. Obračun po m2 površine prostorije.	m2	70,00		
2.	Uklanjanje broskog poda (lamperije) sa zidova. Šut izneti utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	25,00		
3.	Uklanjanje poda od laminata. Laminat odložiti u okviru objekta u dogovoru sa investitorom.	m2	13,00		
4.	Demontaža unutrašnjih jednokrlnih vrata sa štokom, površine do 3,00m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	4,00		
5.	Rušenje pregradnog zida od opeke starog formata, obloženog keramičkim pločicama, debljine 20cm. Šut izneti utovariti u kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m2 zida.	m2	45,00		
6.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda od keramičkih pločica u pcm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	5,00		
7.	Delimično obijanje krečnog maltera sa zidova prostorija koje se adaptiraju. Obiti malter sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	25,00		
8.	Obijanje keramičkih pločica sa unutrašnjih zidova. Obiti oblogu sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	58,00		
9.	Rušenje betonske podne ploče sa oblogom, debljine do 15 cm i uklanjanje sloja zemlje i peska. Šut izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju.	m2	8,00		
10.	Prosecanje postojeće betonske ploče debljine 10cm, sa oblogom od keramičkih pločica i uklanjanje slojeva u debljini od 40cm, za izradu temelja novih zidova	m1	7,50		

11.	Skidanje spuštenog plafona od gips kartonskih ploča sa podkonstrukcijom(tipa "Amstrong"). Izdvojiti upotrebljiv materijal i složiti. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Upotrebljive ploče 60x60cm odložiti u okviru parcele, na mesto koje odredi investitor. Obračun po m ² plafona	m2	66,00		
12.	Planiranje zemlje ispod podova prizemlja sa tačnošću od +/- 1 cm.	m2	8,00		
УКУПНО					

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Zaziđivanje postojećih otvora u pregradnom zidu od opeke starog formata, d=15cm. Obračun po m ² ugrađenog zida.	m2	12,50		
2.	Zidanje pregradnih zidova debljine 10 cm od ytong blokova u građevinskom lepku, sa istovremenom izradom serklaža u visini nadvratnika, visine 20 cm, sa armaturom i oplatom, MB 20 armatura +/- 2 FI 8 mm i uzengije FI 6/25 cm. Prilikom zidanja izvesti vezu sa postojećim zidovima od opeke.	m2	45,00		
3.	Malterisanje starih zidova od opeke produžnim malterom sa upotrebom mrežice. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštirim ii pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	20,00		
4.	Malterisanje novih zidova od ytong blokova, krečnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštirim ii pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	70,00		

5.	Malterisanje obijenih zidova od opeke i novih zidova od ytong blokova, produžnim malterom, kao podloge za lepljenje pločica. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom.	m2	17,00		
6.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm.	m2	8,00		
7.	Izrada hidroizolacije preko betonske podloge iznad tla. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogi; Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva.	m2	8,00		
8.	Postavljanje termoizolacije pod prizemlja od stirodura d=5cm.	m2	8,00		
9.	Nabavka i razastiranje sloja šjunka, d=5cm, ispod novih podova prizemlja i temelja.	m2	10,00		
УКУПНО					

III	BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada betonskih temelja pregradnih zidova marke MB 20, dim 25/30. Betoniranje raditi preko prethodno razastrtog šljunka debljine sloja 5 cm. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu ulaze i oplata samo na mestima gde je neophodna.	m3	1,50		
2.	Izrada podloge od betona, debljine 6 cm, marke MB 15. Gornju površinu betonske podloge izravnati, a beton negovati.	m2	8,00		
3.	Betoniranje podova prizemlja, betonom MB 30. Debljine 7 cm. U cenu uračunati i armaturnu mrežu Q84.	m2	8,00		

4.	Izrada nadvratnika u pregradnom zidu d=18cm za vrata širine 90cm, od prefabrikovanih elemenata. U cenu ulazi i malterisanje sa rabić mrežom.	kom	2,00		
5.	Izrada nadvratnika u pregradnom zidu d=18cm za vrata širine 100cm, od prefabrikovanih elemenata. U cenu ulazi i malterisanje sa rabić mrežom.	kom	1,00		
УКУПНО					

IV	STOLARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih PVC vrata, <i>dimenzija 90/210</i> . Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Vrata dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov vrata po izboru investitora. Boja bela. Obračun po komadu. U cenu uračunati i potrebne pervaz lajsne.	kom	4,00		
2.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih PVC vrata sa pultom za izdavanje, <i>dimenzija 80+60/210(135)</i> . Vrata izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Vrata dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov vrata, po izboru investitora. Boja vrata bela. Obračun po komadu. U cenu uračunati i potrebne pervaz lajsne.	kom	1,00		
3.	Izrada i ugradnja delimično zastakljenih unutrašnjih kliznih vrata izrađenih od aluminijumskih profila. Vrata zastakliti satinatim staklom (slično peskarenom), debljine 6mm. Dimenzija vrata 100x210cm. Boja profila bela.	kom.	2,00		
4.	Izrada i ugradnja dvokrilnog PVC svetlarnika, <i>dimenzija 130/90</i> . Svetlarnik izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Svetlarnik zastakliti običnim staklom debljine 5mm. U cenu uračunati i potrebne pervaz lajsne.	kom	2,00		
УКУПНО					

V	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča i izrada rubnog dela od punih gips- kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama.	m2	100,00		
2.	Zatvaranje postojećeg svetlarnika gips karton pločama sa obe strane u širini zida. Spoj ploče i zida obraditi tako da ne dođe do pucanja, po potrebi ugraditi stiropor lajsnu. Dim svetlarnika 1.5x1.5m	paus.	1,00		
УКУПНО					

VI	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	360,00		
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips-karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	50,00		
3.	Bojenje postojeće stolarije koja se zadržava sa kojih je skinuta stara boja. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firnisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom u dva premaza. Obračun po m2 stolarije. U cenu je uračunato i skidanje stare boje.	m2	10,00		
УКУПНО					

VII	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Oblaganja zidova keramičkim pločicama, I klase. Dimenzija i boje pločica u dogovoru sa investitorom. Pločice polagati na lepak, spojnice širine 2 mm. Spojnice zatvoriti belim cementom. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice očistiti piljevinom. Visina oblaganja 1.6m	m2	54,00		
2.	Polaganje podnih granitnih pločica (tehnički granit), dim 40x40cm, I klase, bez fuga, na lepak. Pre polaganja pločica, podlogu po potrebi izravnati podolivom. Pločice polagati u svim prostorijama osim u lekarskoj sobi gde su postavljene nove pločice. Pločice polagati u istoj ravni bez izrade pragova. Po potrebi zbog savladavanja različitih visina zakositi podlogu u širini dovratka.	m2	83,50		
3.	Izrada sokle od granitnih podnih pločica na lepak. Visina sokle 15cm.	m1	60,00		
УКУПНО					

VIII	GREJANJE	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Demontaža radijatora sa pripadajućim ventilom u čekaonici kao i prepravka razvoda centralnog grejanja u pojedinim prostorijama odeljenja za epidemiologiju.	paus.	1,00		
УКУПНО					

IX	VODOVOD I KANALIZACIJA	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Zamena postojećeg lavaboa i bojlera. Novi lavabo dim 55x46cm se montira na zid, bez stuba. Završna obrada porcelan. Bojler kapaciteta 8 litara sa polipropilenskim kazanom se montira iznad lavaboa. U cenu ulazi demontaža, nabavka i ugradnja novog lavaboa, bojlera i odgovarajuće baterije.	paus.	1,00		
УКУПНО					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА ЕПИДЕМИОЛОГИЈУ	Cena (bez PDV-a)
I -PRETHODNI I ZEMLJANI RADOVI (bez PDV-a)	
II - ZIDARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
III - BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IV - STOLARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
V -GIPSARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VI - MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VII -KERAMIČARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VIII-GREJANJE (bez PDV-a)	
VIII VODOVOD I KANALIZACIJA (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА ПРОМОЦИЈУ-СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И КАНЦЕЛАРИЈЕ

I	PREDHODNI RADovi	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Iznošenje postojećeg nameštaja iz prostorija koje se adaptiraju. Nameštaj deponovati u okviru objekta Zavoda. Obračun po m2 površine prostorije.	m2	165,00		
2.	Uklanjanje poda od parketa sa podkonstrukcijom i slojem peska. Parket odložiti u okviru objekta u dogovoru sa investitorom, ili odvesti na deponiju.	m2	150,00		
3.	Uklanjanje poda od laminata. Laminat odložiti u okviru objekta u dogovoru sa investitorom.	m2	7,00		
4.	Demontaža unutrašnjih jednokrlnih drvenih vrata sa štokom, površine do 5,00m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	9,00		
5.	Demontaža unutrašnjih dvokrlnih drvenih vrata bez uklanjanja štoka, površine od 5,00m2-10m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	2,00		
6.	Rušenje pregradnog zida od opeke starog formata, debljine 20cm. Šut izneti utovariti u kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m2 zida.	m2	10,00		
7.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda od keramičkih pločica u pcm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	7,50		
8.	Delimično obijanje krečnog maltera sa zidova prostorija koje se adaptiraju. Obiti malter sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	35,00		

9.	Obijanje keramičkih pločica sa unutrašnjih zidova. Obiti oblogu sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	30,00		
10.	Zatvaranje pukotina reparativnim malterom na podu od livenog teraca. Pukotine predhodno " otvoriti", očistiti i zaliti. Obračun po m1 pukotine.	m1	15,00		
10.	Probijanje otvora u nosećem zidu hodnika debljine 35cm. Dimenzija otvora 100x220cm. Nadvratnik je posebno obračunat. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	kom.	1,00		
УКУПНО					

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Zidanje pregradnih zidova debljine 10 cm od ytong blokova u građevinskom lepku, sa istovremenom izradom serklaža u visini nadvratnika, visine 20 cm, sa armaturom i oplatom, MB 20 armatura +/- 2 FI 8 mm i uzengije FI 6/25 cm. Prilikom zidanja izvesti vezu sa postojećim zidovima od opeke.	m2	15,00		
2.	Malterisanje starih zidova od opeke produžnim malterom sa upotrebom mrežice. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim ii pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	35,00		

3.	Malterisanje novih zidova od ytong blokova, krečnim malterom u dva sloja. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim i pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	30,00		
4.	Malterisanje obijenih zidova od opeke produžnim malterom, kao podloge za lepljenje pločica. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom.	m2	30,00		
5.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm. U cenu ulazi i PVC folija koja se postavlja ispod cementne košuljice kao i stirodur po obodu prostorije debljine 1cm.	m2	156,00		
6.	Izrada hidroizolacije sanitarnog čvora. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogi; Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva.	m2	6,00		
УКУПНО					

III	BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADovi	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada nadvratnika u nosećem zidu d=30cm za prolaz širine 110cm, od prefabrikovanih elemenata (ili čeličnih nosača). U cenu ulazi obrada nadvratnika i malterisanje sa rabić mrežom.	kom	1,00		
УКУПНО					

IV	STOLARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	<p>Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u belo ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom.</p> <p>Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne. Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 85x210cm</p>	kom	2,00		
2.	<p>Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u belo ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom.</p> <p>Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne. Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 95x210cm</p>	kom	3,00		

3.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata sa nadsvetlom. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u beloj ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom. Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne. Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Nadsvetlo zastakliti jednostrukim staklom debljine 5mm Dimenzija vrata 95x280cm	kom	4,00		
4.	Izrada i ugradnja dvokrilnog ulaznih aluminijumskih vrata u beloj boji, koja se ugrađuju u postojeći drveni štok. Vrata opremljena interfonom i elektronskom bravom. Dimenzija vrata 150x280	kom	1,00		
5.	Postojeća dvokrilna vrata između prostorije direktora i sekretarice tapacirati obostrano bež eko kožom. Izolaciju izvesti od penastog materijala debljine 30mm. Vidne drvene delove bojiti uljanom bojom u dva premaza U cenu uračunati i elzet bravu sa tri ključa. Okov od eloksiranog aluminijuma, po izboru investitora. Obračun po komadu. Dimenzija vrata 150x280	kom	1,00		
УКУПНО					

V	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča sa izradom ravnog rubnog dela od gips-kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna	m2	195,00		

	konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama				
2.	Oblaganje postojećih otvora za vrata gips karton pločama na metalnoj podkonstrukciji sa upotrebom mineralne vune debljine 5cm, kao izolacije. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom.	m2	24,00		
УКУПНО					

VI	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
		1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	630,00
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips-karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	50,00		
3.	Bojenje postojeće stolarije koja se zadržava sa kojih je skinuta stara boja. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firmisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom u dva premaza. Obračun po m2 prozora. U cenu je uračunato i skidanje stare boje.	m2	110,00		
УКУПНО					

VII	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
		1.	Oblaganja zidova keramičkim pločicama, I klase. Dimenzija i boje pločica u dogovoru sa investitorom. Pločice polagati na lepak, spojnice širine 2 mm. Spojnice zatvoriti belim cementom. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice očistiti piljevinom. Visina oblaganja 1.6m	m2	30,00

2.	Polaganje podnih granitnih poliranih pločica dim 60x60cm ili 30x60cm, bez fuge, na lepak. Pre polaganja granitne keramike, pod po potrebi izravnati podolivom, što ulazi u cenu. Granitnu keramiku polagati u svim prostorijama, bez pragova. Pre ugradnje keramike tražiti odobrenje od investitora.	m2	185,00		
3.	Polaganje podnih keramičkih pločica I klase, na lepak u sanitarnim čvorovima. Pločice uskladiti sa zidnom keramikom kao i granitnom keramikom u hodniku.	m2	10,00		
4.	Izrada sokle od polirane granitna keramike na lepak. Visina sokle 15cm .	m1	185,00		
УКУПНО					

VIII	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Demontaža postojeće metalne galanterije unutrašnjih drvenih vrata, nabavka i ugranja nove brave sa cilindar uloškom i metalne kvake sa štitom u mat srebrnoj boji. Metalnu galanteriju uskladiti sa izgledom opreme novih vrata.	m2	6,00		
УКУПНО					

IX	GREJANJE	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Farbanje tučanih radijatora(14kom) i razvoda centralnog grejanja u prostorijama	paus.	1,00		
УКУПНО					

X	VODOVOD I KANALIZACIJA	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada nove instalacije vodovoda i kanalizacije na mestu postojećih sanitarnih čvorova, kao i ugranja nove sanitarne opreme i galanterije. Sanitarni čvor opremiti lavaboom (45cm), pripadajućom baterijom, wc šoljom sa niskomontažnim kotličem, bojlerom od 8l i potrebnom sanitarnom galanterijom (ogledalo, dozer za sapun, držač WC papira i ubrusa). Obračun po opremljenom sanitarnom čvoru.	kom	2,00		
УКУПНО					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА ПРОМОЦИЈУ-СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И КАНЦЕЛАРИЈ	Cena (bez PDV-a)
I -PRETHODNI RADOVI (bez PDV-a)	
II - ZIDARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
III - BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IV - STOLARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
V -GIPSARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VI - MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VII -KERAMIČARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VIII-RAZNI RADOVI (bez PDV-a)	
IX-GREJANJE (bez PDV-a)	
X- VODOVOD I KANALIZACIJA (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ

I	PREDHODNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Pažljivo iznošenje postojećeg nameštaja i opreme sa optičkim sistemima iz prostorija koje se adaptiraju. Nameštaj i premu deponovati u okviru objekta Zavoda. Obračun po m2 površine prostorije.	m2	260,00		
2.	Uklanjanje linoleuma iz radnih prostorija. Linoleum sa ostalim šutom odvesti na gradsku deponiju.	m2	25,00		
3.	Demontaža unutrašnjih jednokrlnih drvenih vrata sa štokom, površine do 3,00m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	4,00		
4.	Demontaža ulaznih unutrašnjih dvokrlnih drvenih vrata bez uklanjanja štoka, površine od 5,00m2-10m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	1,00		
5.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg betonskog sudopera u praonici laboratorije, dim. 180x70x75. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	kom.	1,00		
6.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda od keramičkih pločica u pcm. U cenu ulazi i uklanjanje cementne košuljice debljine 5-6cm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	30,00		
7.	Delimično obijanje krečnog maltera sa zidova prostorija koje se adaptiraju. Obiti malter sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	55,00		
8.	Obijanje keramičkih pločica sa unutrašnjih zidova. Obiti oblogu sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	150,00		

9.	Rušenje pregradnog zida između dva plakara od opeke starog formata, debljine 20cm. Šut izneti utovariti u kamion i odvesti na deponiju. Obračun po m2 zida.	m2	10,00		
10.	Rušenje zidanog dimnjaka u prostoriji čajne kuhinje i delom na tavanu objekta, dim 50x50 Obračun po m1 dimnjaka. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m1	7,00		
11.	Pažljiva demontaža ugrađenih drvenih plakara u prostorijama odeljenja mikrobiologije. Dimenzija plakara 180-230cm x 80cm x 400cm. Plakare pažljivo demontirati i odložiti u okviru prostorija Zavoda, sve u dogovoru sa investitorom.	kom.	3,00		
12.	Pažljiva demontaža drvenih pragova vrata dimenzije dim 100-150cm, širine do 30cm.	kom.	6,00		
УКУПНО					

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Malterisanje starih zidova od opeke produžnim malterom sa upotrebom mrežice. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim i pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	55,00		
2.	Malterisanje obijenih zidova od opeke produžnim malterom, kao podloge za lepljenje pločica. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom.	m2	150,00		
3.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm. U cenu ulazi i postavljanje PVC folije, kao podloge.	m2	30,00		
4.	Nabavka i postavljanja stiropor ploča debljine 2cm ispod betonske košuljice (po potrebi).	m2	30,00		

5.	Izrada izravnavajućeg sloja od podoliva u prostorijama sa manjim denivelacijama.	m2	75,00		
6.	Zaziđivanje postojećih otvora u pregradnom zidu opekom u pcm.	m2	10,00		
УКУПНО					

III	BETONSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Betoniranje prostora između dovratnika na mestu demontiranih pragova. Betoniranje izvesti u nivou poda prostorija. Ako postoji razlika u nivoima prostorija površinu betona izvesti u kosini. Širina dovratka do 30cm.	m1	9,00		
УКУПНО					

IV	STOLARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih kliznih aluminijumskih vrata, <i>dimenzija 100/210</i> . Okov vrata po izboru investitora. Boja bela. Obračun po komadu.	kom	2,00		
2.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u beloj ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom. Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne. Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 95x210cm	kom	1,00		

3.	Izrada i ugradnja dvokrilnog ulaznih aluminijumskih vrata u beloj boji koja se ugrađuju u postojeći drveni štok. Vrata opremljena interfonom i elektronskom bravom. Dimenzija vrata 150x280cm	kom	1,00		
УКУПНО					

V	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča sa izradom rubnih delova od ravnih gips-kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama	m2	300,00		
2.	Oblaganje zidova ostave vodootpornim gipskarton pločama na metalnoj podkonstrukciji.	m2	25,00		
3.	Oblaganje zidova gips kartonskim pločama debljine 12,5 mm, sa izradom metalne potkonstrukcije pričvršćene za zid. Ukupna debljina obloge do 50 mm. Metalnu potkonstrukciju izraditi od pocinkovanih profila i postaviti po uputstvu proizvođača. Posebno obratiti pažnju na obradu zidova oko dovratnika. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakom, po uputstvu proizvođača. U cenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	380,00		
УКУПНО					

VI	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	650,00		

2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips-karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	50,00		
3.	Reparacija i bojenje postojeće stolarije koja se zadržava sa kojih je skinuta stara boja. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firnisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom u dva premaza. Obračun po m2 stolarije (vrata). U cenu je uračunato skidanje stare boje, reparacija i nanošenje nove boje.	m2	210,00		
УКУПНО					

VII	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Oblaganja zidova keramičkim pločicama, I klase. Dimenzija i boje pločica u dogovoru sa investitorom. Pločice polagati na lepak, spojnice širine do 2 mm. Spojnice zatvoriti belim cementom. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice očistiti piljevinom. Visina oblaganja 1.6m	m2	300,00		
2.	Polaganje podnih granitnih pločica (tehnički granit), dim 40x40cm, I klase, bez fuga, na lepak. Pre polaganja pločica, podlogu po potrebi izravnati podolivom. Pločice polagati u svim prostorijama osim u sanitarnom čvoru. Pločice polagati u istoj ravni bez izrade pragova. Po potrebi zbog savladavanja različitih visina zakositi podlogu u širini dovratka.	m2	300,00		
3.	Izrada sokle od keramičkih podnih pločica na lepak. Visina sokle 15cm .	m1	75,00		
УКУПНО					

VIII	GREJANJE	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Farbanje tučanih radijatora(18kom) i razvoda centralnog grejanja u prostorijama	paus.	1,00		
УКУПНО					

IX	VODOVOD I KANALIZACIJA	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Demontaža postojeće i izrada nove instalacije vodovoda i kanalizacije za dvodelni sudoper. U cenu uračunati, nabavku i ugradnju bojlera od 80l. Slavina i sudoper ne ulaze u cenu.	paus.	1,00		
УКУПНО					

X	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i ugradnja zaštitne drvene daske koja se postavlja na zid hodnika odeljenja mikrobiologije. Obradenu dasku (natur obrada), širine 20cm postaviti na visinu gornje ivice radnih kolica. Uglove zaobliti.	m1	45,00		
УКУПНО					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ	Cena (bez PDV- a)
I -PRETHODNI RADOVI (bez PDV-a)	
II - ZIDARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
III - BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IV - STOLARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
V -GIPSARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VI - MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VII -KERAMIČARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VIII- GREJANJE (bez PDV-a)	
IX- VODOVOD I KANALIZACIJA (bez PDV-a)	
X- RAZNI RADOVI (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

АДАПТАЦИЈА СТЕПЕНИШНОГ ПРОСТОРА

I	PREDHODNI RADovi	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda podesta od keramičkih pločica u pcm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	24,00		
2.	Delimično obijanje krečnog maltera sa zidova stepenišnog prostora. Obiti malter sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	35,00		
УКУПНО					

II	ZIDARSKI RADovi	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Malterisanje obijenih starih zidova od opeke produžnim malterom sa upotrebom mrežice. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talas, sa oštrim ii pravim ivicama, kao i bez vidnih spojeva sa postojećim malterom.	m2	35,00		
2.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm.	m2	24,00		
УКУПНО					

III	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča sa izradom rubnog dela od gips- kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama	m2	18,00		
2.	Nabavka i postavljanje gips- kartonskih ploča d=1,2cm, zajedno sa izradom podkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama	m2	12,00		
УКУПНО					

IV	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	65,00		
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips- karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	20,00		
3.	Izrada dekorativne tehnike "travertino" na zidovima stepeništa	m2	80,00		
4.	Nabavka i postavljanje lajsne od stirodura koja se postavlja po rubu spoja "travertina" i obične obrade zida.	m2	35,00		
УКУПНО					

V	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Polaganje podnih granitnih pločica na lepak. Pre polaganja granitne keramike po potrebi izravnati pod podolivom, što ulazi u cenu. Granitnu keramiku polagati na podestima. Posebno obratiti pažnju na spoj keramike i gornjeg stepenika izrađenog od masivnog kamena.	m2	24,00		
2.	Izrada sokle od granitna keramike na lepak. Visina sokle 15cm .	m1	15,00		
УКУПНО					

VI	PODOPOLAGAČKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Štokovanje postojećih gazišta i čela stepeništa do zdrave podloge. Svako gazište je izrađena od masivnog kamena peščara.	m2	40,00		
УКУПНО					

VII	BRAVARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Restauracija ograde stepeništa od čeličnih profila i drvenog rukohvata. Delove koji nedostaju ili su dotrajali izraditi i postaviti po uzoru na postojeće prema detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre bojenja skinuti staru boju hemijskim i fizickim sredstvima, brusiti i očistiti. Na ogradu naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim bojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m1 ograde.	m1	15,00		
УКУПНО					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: АДАПТАЦИЈА СТЕПЕНИШНОГ ПРОСТОРА	Cena (bez PDV-a)
I -PRETHODNI RADOVI (bez PDV-a)	
II - ZIDARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
III - GIPSARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IV - MOLERSKO-FARBARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
V - KERAMIČARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VI - PODOPOLAGAČKI RADOVI (bez PDV-a)	
VII -BRAVARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VIII- GREJANJE (bez PDV-a)	
IX- VODOVOD I KANALIZACIJA (bez PDV-a)	
X- RAZNI RADOVI (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

АДАПТАЦИЈА ОСТАЛОГ ДЕЛА ЗАВОДА (ДЕО ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ)

I	PREDHODNI RADovi	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Iznošenje postojećeg nameštaja iz prostorija koje se adaptiraju. Nameštaj deponovati u okviru objekta Zavoda. Obračun po m2 površine prostorije.	m2	25,00		
2.	Uklanjanje poda od laminata. Laminat odložiti u okviru objekta u dogovoru sa investitorom.	m2	6,00		
3.	Demontaža unutrašnjih jednokrlnih drvenih vrata sa štokom, površine do 5,00m2. Vrata odložiti u okviru parcele na predviđeno mesto.	kom.	1,00		
4.	Razbijanje i uklanjanje postojećeg poda sanitarnog čvora od keramičkih pločica u pcm. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	2,50		
5.	Obijanje keramičkih pločica sa unutrašnjih zidova. Obiti oblogu sa klamfama očistiti spojnice do dubine 2cm. Površinu opeke očistiti čeličnim četkama i oprati zidove vodom. Šut prikupiti, izneti, utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	m2	12,00		
6.	Demontaža sanitarne opreme i galanterije postojećeg sanitarnog čvora (wc šolja sa kotličem, lavabo, ogledalo i držač toalet papira); Demontaža postojeće instalacije vodovoda i kanalizacije i bojelera od 80l. Sve prikupiti utovariti u kamion i odvesti na deponiju.	paus.	1,00		
УКУПНО					

II	ZIDARSKI RADovi	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Malterisanje obijenih zidova od opeke produžnim malterom, kao podloge za lepljenje pločica. Pre malterisanja zidne površine očistiti i isprskati razređenim malterom.	m2	12,00		

2.	Izrada cementne košuljice kao podloge podne obloge. Prosečna debljina košuljice je 5.0cm. U cenu ulazi i PVC folija koja se postavlja ispod cementne košuljice kao i stirodur po obodu prostorije debljine 1cm.	m2	3,00		
3.	Izrada hidroizolacije sanitarnog čvora. Izolaciju raditi preko potpuno suve i čiste podloge. Hladni premaz bitulit "A" naneti četkom ili prskanjem, na temperaturi višoj od 10 stepeni. Varenje bitumenskih traka izvesti zagrevanjem trake plamenikom sa otvorenim plamenom, razmekšavanjem bitumenske mase površine koja se lepi i slepljivanjem sopstvenom masom za podlogi; Traku zalepiti celom površinom, sa preklopima 10 cm, posebnu pažnju posvetiti varenju spojeva.	m2	6,00		
УКУПНО					

III	STOLARSKI RADOVI	Jed.mera	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u beloj ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom. Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se penom. Štelujuće završne pervajz lajsne. Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 80x210cm	kom	1,00		

2.	Izrada i ugradnja punih unutrašnjih vrata. Ram krila vrata izraditi od punog drveta dimenzija 32 x 60mm. Ispuna od ekstrudirane iverice debljine 32mm. Obloga obostrano od MDF ploča debljine 6mm, sa završnom obradom od poliuretana u beloj ili bež boji sve u dogovoru sa investitorom. Osnovni štok od MDF-a izvesti sa ojačanjima od špera ili punog drveta na pozicijama šarki i brave. Šupljine između zida i štoka ispunjavaju se pur penom. Štelujuće završne pervajz lajsne. Ugraditi cilindar brava sa tri ključa. Okov od eleksiranog aluminijuma po izboru investitora. Vezu krila i štoka izvesti sa 3 visokokvalitetne brodske šarke. Dimenzija vrata 90x210cm	kom	1,00		
УКУПНО					

IV	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Nabavka i postavljanje tavanice od "Amstrong " ploča sa izradom ravnog rubnog dela od gips-kartonskih ploča d=1,2cm. Cenom obračunati izradu potkonstrukcije i bandažiranjem spojnica. Metalna konstrukcija je viseća, a postavlja u svim prostorijama.	m2	25,00		
2.	Olaganje zidova i plafona prostorije vage voodopornim gips karton pločama na metalnoj potkonstrukciji. Cenom obuhvatiti obradu spojeva.	m2	21,00		
3.	Izrada pregradnog zida debljine 80 mm, jednostruka metalna potkonstrukcija obložena obostrano jednostrukim gips kartonskim pločama GKB 15 mm. Pregradni nenosiv zid izraditi od pocinkovanih profila CW50, postaviti kamenu vunu debljine 50 mm i obložiti voodopornim gips kartonskim pločama, po uputstvu proizvođača. Sastave obraditi glet masom i bandaž trakama U cenu ulazi i radna skela. Obračun po m2 postavljene površine.	m2	16,00		
УКУПНО					

V	MOLERO-FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Bojenje i gletovanje unutrašnjih zidova poludisperzionim bojama u tonu po izboru investitora sa prethodnim gletovanjem površina.	m2	160,00		
2.	Bojenje i gletovanje plafona od gips-karton ploča, poludisperzivnim bojama, u tonu po izboru investitora.	m2	15,00		
3.	Bojenje postojeće stolarije koja se zadržava sa kojih je skinuta stara boja. Pre bojenja drvo brusiti i očistiti, a zatim naneti podlogu od firnisa sa dodatkom uljane boje. Izvršiti predkitovanje i prevlačenje uljanim kitom, brušenje i nadkitovanje. Bojiti uljanom bojom u dva premaza. Obračun po m2 prozora. U cenu je uračunato i skidanje stare boje.	m2	30,00		
УКУПНО					

VI	KERAMIČARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Oblaganja zidova sanitarnog čvora keramičkim pločicama, I klase. Dimenzija i boje pločica u dogovoru sa investitorom. Pločice polagati na lepak, spojnice širine 2 mm. Spojnice zatvoriti belim cementom. Obložene površine moraju biti ravne i vertikalne. Postavljene pločice očistiti piljevinom. Visina oblaganja 1.6m	m2	12,00		
2.	Polaganje podnih granitnih pločica (tehnički granit), dim 40x40cm, I klase, bez fuga, na lepak. Pre polaganja pločica, podlogu po potrebi izravnati podolivom. Pločice polagati u hodniku i kancelariji. Pločice polagati u istoj ravni bez izrade pragova. Po potrebi zbog savladavanja različitih visina zakositi podlogu u širini dovratka.	m2	10,00		
3.	Polaganje podnih keramičkih pločica I klase, na lepak u sanitarnim čvorovima. Pločice uskladiti sa zidnom keramikom kao i granitnom keramikom u hodniku.	m2	2,50		
4.	Izrada sokle od granitna keramike na lepak. Visina sokle 15cm .	m1	17,00		

5.	Oblaganje radne površine kiselootpornim pločicama na lepak.	m2	8,00		
УКУПНО					

VII	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Probijanje otvora u fasadnom zidu debljine 55cm, za ugradnju ventilatora. Cenom obuhvatiti obradu otvora, nabavku i ugradnju ventilatora i izradu priključka	paus.	1,00		
УКУПНО					

VIII	GREJANJE	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Farbanje tučanih radijatora (7kom) i razvoda centralnog grejanja u prostorijama	paus.	1,00		
УКУПНО					

IX	VODOVOD I KANALIZACIJA	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada nove instalacije vodovoda i kanalizacije na mestu postojećeg sanitarnih čvorova, kao i ugradnja nove sanitarne opreme i galanterije. Sanitarni čvor opremiti tuš kadom 80x80cm, lavaboom (45cm), pripadajućom baterijom, wc šoljom sa niskomontažnim kotlićem, bojlerom od 80l i potrebnom sanitarnom galanterijom (ogledalo, dozer za sapun, držač WC papira i ubrusa). Obračun po opremljenom sanitarnom čvoru.	kom	1,00		
УКУПНО					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: АДАПТАЦИЈА ОСТАЛОГ ДЕЛА ЗАВОДА (ДЕО ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ)	Cena (bez PDV-a)
I -PRETHODNI RADOVI (bez PDV-a)	
II - ZIDARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
III - STOLARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IV - GIPSARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
V – MOLERO-FARBARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VI - KERAMIČARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VII -RAZNI RADOVI (bez PDV-a)	
VIII- GREJANJE (bez PDV-a)	
IX- VODOVOD I KANALIZACIJA (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

РЕКОНСТРУКЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА

R.B.	OPIS POZICIJE	Jed. mere	količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1	Demontaža neispravne i stare električne instalacije prema instrukcijama nadzora. Vođenje zapisnika. Pravljenje fotografija o učinjenom sa lica mesta. Iznalaženje strujnih krugova koji će ostati u funkciji I označavanje istih. Odlaganje demontiranog materijala prema instrukcijama insvetitora odnosno nadzora(ne dalje od 10km).				
		pausal	1		
2	Izrada, isporuka i montaža glavnog ravodnog ormara označenog na crtežima sa GRO. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepenn zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 1250x800x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U GRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, grebenastim prekidačima, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Postolja za nožaste osigurače 40A komada 3, nožasti osigurači 40A komada 3; Postolja za nožaste osigurače 35A, Nožasti osigurači 35A; Automatski osigurači 25A komada 27; FID sklopka 40/0,5A;				
		Kompl	1		
3	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormara označenog na crtežima sa PRO-1.				

	<p>Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepen zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 950x800x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Postolja za nožaste osigurače 160A komada 3, Postolja za nožaste 80A komada 3; nožasti osigurači 80A komada 3; Postolja za nožaste osigurače 63A komada 3, Nožasti osigurači 63A komada 3; Postolja za nožaste osigurače 35A komada 3, Nožasti osigurači 35A komada 3.</p>				
		Kompl	1		
4	<p>Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-2. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepen zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 750x500x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, Sklopka, relej, 2 grebenasta prekidača 0-1 (za upravljanje ventilatorom i uređajem), FID 40/0,5A, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme</p>				

	usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 10A komada 6; Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 14;				
		Kompl .	1		
5	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-3. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepen zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 750x500x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, dve sklopke, 2 releaj, 2 grebenasta prekidača 0-1, FID 25/0,5A, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 10A komada 6; Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 20;				
		Kompl .	1		
6	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-4. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepen zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 950x800x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače 125A komada 3, nožasti osigurači 125A komada 3, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, FID 40/0,5A komada 3,				

	FID 25/0,5 komada 2, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 25; Automatski osigurači tip B jačine 25A komada 6; Automatski osigurači tip B jačine 32A komada 9;				
		Kompl .	1		
7	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-5. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepen zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 750x500x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, FID 25/0,5A komada 3, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 50;				
		Kompl .	1		
8.	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRO-6. Karakteristike: - Sigurno: potpuna izolacija; - Stepen zaštite IP43i IK09; - Verifikacija dizajna prema EN 61439-2; - Dvostruki zid: spoljašnji zid od čeličnog lima plus unutrašnji ekstrudireani zid; Univerzalni za opremu DIN-šine do 92,5mm; Ral 9016; montažni okvir; - pokrivne ploče. Unutrašnja dimenzija 500x400x210mm sa jednom tačkom zaključavanja mehanizma. Zidno montiranje. U PRO se ugrađuju: komplet sa sabirnicama,				

	osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, FID sklopke 40/0,5A komada 3, natpisima pločicama, licnastim provodnicima za galvansko premošćavanje vrata, zupčastim podloškama i pripadajućim zavrtnjima, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata u džep staviti primerak jednopolne šeme usaglašene sa ormanom. Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 25;				
		Kompl .	1		
9	Izrada, isporuka i montaža pomoćnog ravodnog ormana označenog na crtežima sa PRT. . Zidno montiranje. U PRT se ugrađuju: komplet sa sabirnicama, osiguračima, nosačima za osigurače, uvodnicima, glavnom stezaljkom u dovodu, rednom stezaljkom u odvodu, nosačima, maskama osigurača, FID sklopke 25/0,5A komada 3, natpisima pločicama, kao i ostalim potrošnim materijalom. Sa unutrašnje strane vrata nalepiti primerak jednopolne šeme usaglašene sa PRT. Automatski osigurači tip B jačine 16A komada 48;Automatski osigurači tip B jačine 10A komada 12;				
		Kompl .	6		
10	Isporuka i ugradnja PNK (periforni nosač kablova) sa magičnom spojnicom dimenzija 60x100x3050mm izrađen od pocinkovanog lima DIN EN 10346, čelik, St, kompletnim priborom za montažu na plafon zid sa ostalim pripadajućim elementima nastavcima, skretnicama. Plača se komplet material i rad po dužno metro. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih naručiti i montirati. Obavezan document o ispitivanju na otpornost od požara.				
		m	60		
11	Isporuka i ugradnja PNK (periforni nosač kablova) sa magičnom spojnicom dimenzija 60x200x3050mm izrađen od pocinkovanog lima DIN EN 10346, čelik, St, kompletnim priborom za montažu na plafon zid sa ostalim pripadajućim elementima nastavcima, skretnicama. Plača se komplet material i rad po dužno metro. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih				

	naručiti i montirati. Obavezan document o ispitivanju na otpornost od požara.				
		m	120		
12	Isporuca i ugradnja PNK (periformni nosač kablova) sa magičnom spojnicom dimenzija 60x400x3050mm izrađen od pocinkovanog lima DIN EN 10346, čelik, St, kompletnim priborom za montažu na plafon zid sa ostalim pripadajućim elementima nastavcima, skretnicama. Plaća se komplet material i rad po dužno metro. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih naručiti i montirati. Obavezan document o ispitivanju na otpornost od požara.				
		m	20		
13	Isporuca i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter napojnog kabla od GRO do PRO-4, tipa N2XH-J 5x16mm ² , Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.				
		m	40		
14	Isporuca i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter napojnog kabla od GRO do PRO i PRT, tipa N2XH-J 5x4mm ² , Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.				
		m	200		
15	Izrada sijaličnog mesta obične rasvete i panik rasvete kablom tipa N2XH-J 5x1,5mm ² odnosno N2XH-J 3x1,5mm ² , isporuka i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter. Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.				

		m	1500		
16	Izrada trofaznog utikačkog mesta kablom tipa N2XH-J 5x2,5mm ² , isporuka i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter. Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.				
		m	1500		
17	Izrada monofaznog utikačkog mesta modularne 7M utičnice, kablom tipa N2XH-J 3x2,5mm ² , isporuka i ugradnja, delimično u montirani PNK a delimično na zid pod malter. Plaća se komplet materijal i rad po dužnom metru sa izradom kablovskih završetaka. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.				
		m	800		
18	Isporuka i ugradnja voda P-Y 16mm ² za uzmeljivanje PNK jakih struja na početku, sredini i krajevima od GŠIP, prosečne dužine po 25m. Plaća se komplet materijal žica po komadu.				
		Kom.	30		
19	Nabavka, isporuka i ugradnja ugradne širokosnopne svetiljke izrađena u LED tehnologiji predviđene za montažu na plafon, za opšte osvetljenje prostora. Svetiljka je odgovarajuća tipu START PANEL 600 4000K G4. Za eventualna nuđenja ekvivalenta svetiljki obavezno priložiti fotometrijski proračun kojim se dokazuje da je drugi tip svetiljke isti ili bolji od projektovane i tražene. Pre bilo kakvog naručivanja svetiljki, proveriti sa nadzornim organom tačan broj i da li je to zaista ta svetiljka koja treba da se ugradi(zatražiti pismenu saglasnost).				
		kom.	320		
20	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne širokosnopne svetiljke izrađene u LED tehnologiji predviđene za montažu na plafon, za opšte osvetljenje prostora. Svetiljka je ekvivalentna tipu ST WP T 1200 IP65 4800				

	840. Za eventualna nuđenja ekvivalenta svetiljki obavezno priložiti fotometrijski proračun kojim se dokazuje da je drugi tip svetiljke isti ili bolji od projektovane i tražene. Pre bilo kakvog naručivanja svetiljki, proveriti sa nadzornim organom tačan broj i da li je to zaista ta svetiljka koja treba da se ugradi(zatražiti pismenu saglasnost).				
		kom.	10		
21	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne LED svetiljke. Svetiljka je odgovarajuća tipu SYLFLAT SURFACE 2000 R 4000K. Za eventualna nuđenja ekvivalenta svetiljki obavezno priložiti fotometrijski proračun kojim se dokazuje da je drugi tip svetiljke isti ili bolji od projektovane i tražene. Pre bilo kakvog naručivanja svetiljki, proveriti sa nadzornim organom tačan broj i da li je to zaista ta svetiljka koja treba da se ugradi(zatražiti pismenu saglasnost).				
		kom.	60		
22	Nabavka, isporuka i montaža svetiljke za spoljno osvetljenje ili odgovarajuća tipu "HELIOS SMD" 50W.				
		Kom.	5		
23	Nabavka, isporuka i ugradnja LED panik svetiljke ili odgovarajuća tipu svetiljke GR-312/30L/A, 180min, 4,5W.				
		Kom.	50		
24	Isporuka i ugradnja bužira f16 za potrebe modularnih 7M utičnica za slabu struju odnosno UTP kablove cat 6e. Obračun po metru. Pre bilo kakvih radnji obavezno na lokaciji uzeti tačne mere i na osnovu njih montirati. U cenu obračunati i eventualno štemanje zidova i vraćanje istih u prvobitno stanje.				
		m	400		
25	Isporuka i montaža glavne šipke za izjednačavanje potencijala(GŠIP).Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Obračunava se po komadu.				
		Kom.	1		
26	Nabavka, isporuka i montaža trake za temeljni uzemljivač i gromobranksku instalaciju FeZn 30x4mm(oko 100m) i				

	ukrskih elemenata za montažu sve instalacije.				
		Kompl	1		
27	Nabavka, isporuka i montaža uređaja ranog starta tip odgovarajući SKYLINE SL45 sa svom opremom i cevi 2" dužine 3m, na krovu prema grafičkoj dokumentaciji.				
		Kompl	1		
28	Nabavka, isporuka i montaža MRS(mernorastavnog spoja), prema pozicijama iz grafičke dokumentacije projekta.				
		Kom.	2		
29	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih jednopolnih prekidača sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Obračunava se po komadu.				
		Kom.	45		
30	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih serijskih prekidača sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Obračunava se po komadu.				
		Kom.	33		
31	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih ugradnih monofaznih utičnica sa mehaničkom zaštitom sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Tako da se dobije 7M modul . On sadrži 2 šuko utičnice, 1 euro utičnicu i 2 utičnice za internet, kablove e6 kat. Do pozicije /M će se postavljati bužir za utp kabel. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Različite su visine montaže jer imamo laboratorije i administrativni deo(sa i bez pločica). Obračunava se po komadu.				
		Kom.	100		
32	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih ugradnih trofaznih šuko utičnica sa mehaničkom zaštitom sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Različite su visine montaže jer imamo				

	laboratorije i administrativni deo(sa i bez pločica). Obračunava se po komadu.				
		Kom.	40		
33	Nabavka, isporuka i ugradnja modularnih ugradnih monofaznih šuko utičnica sa mehaničkom zaštitom sa svim pripadajućim elementima, doznama, kutijama, maskom, itd. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Različite su visine montaže jer imamo laboratorije i administrativni deo(sa i bez pločica). Obračunava se po komadu.				
		Kom.	60		
34	Nabavka, isporuka i ugradnja industrijskih trofaznih UTO-UTO utičnica. Podrazumevaju se i građevinski i molerski radovi za vraćanje objekta u prvobitno stanje. Različite su visine montaže jer imamo laboratorije i administrativni deo(sa i bez pločica). Obračunava se po komadu.				
		Kom.	3		
35	Sitan i nespificiran materijal, poput izolir trake, luster klemni, šrafova, kutije 100x100, kutije fi78, pnk kanalica itd...				
		paušal	1		
36	Izrada PZI(projekat za izvođenje) odnosno PIO(projekat izvedenog objekta) za potrebe tehničkog prijema. Prema instrukcijama stručnog nadzora i stanja na terenu.				
		paušal	1		
37	Izdavanje izveštaja merenja otpora gromobranske instalacije.				
		paušal	1		
38	Izdavanje potvrde o ispravnosti instalacije sa pripadajućim izveštajem merenja nad instalacijama.				
		paušal	1		
YKYIIHO					

REKAPITULACIJA	Cena (bez PDV-a)
I -REKONSTRUKCIJA ELEKTRIČNIH INSTALACIJA (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

САНАЦИЈА ФАСАДЕ ИЗ УЛИЦЕ ЂУРЕ ЈАКШИЋА, СОМБОР

I	PRIPREMNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Obijanje dotrajalog maltera sa ravnih fasadnih zidova od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnica dubine 3 cm. Odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	35		
2.	Obijanje dotrajalog maltera sa profilacija iznad i sa strana prozora na fasadnim zidovima od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnica dubine 3 cm. Pre obijanja maltera obavezno izraditi potrebne limene šablone malterske plastike za svaki detalj, u svemu prema postojećem. U cenu uračunati odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	5		
3.	Obijanje dotrajalog maltera sa profilacija oštećenih delova rebrastih pilastra na fasadnim zidovima od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnica dubine 3 cm. Pre obijanja maltera obavezno izraditi potrebne limene šablone malterske plastike za svaki detalj, u svemu prema postojećem. U cenu uračunati odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	15		
4.	Obijanje dotrajalog maltera zida atike sa obe strane. U cenu uračunati čišćenje ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnica dubine 3 cm. Pre obijanja maltera obavezno izraditi potrebne limene šablone malterske plastike za svaki detalj, u svemu prema postojećem. U cenu uračunati odvoz šuta na gradsku	m2	15		

	deponiju. Visina zida h=180 cm. Obračun po m2.				
5.	Obijanje oštećenog maltera i skidanje štukatura sa strehe. Malter obiti do konstrukcije strehe. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Širina strehe 50 cm. Obračun po m2 obijene strehe.	m2	7		
6.	Pažljiva demontaža olučnih vertikala od pocinkovanog lima sa liveno gvozdеном ceni u visine h=1,8 m od kote terena. Oluke demontirati zajedno sa obujmicama i odlagati na gradilišnu deponiju na parceli, radi ponovne ugradnje. Oštećene delove odvesti na deponiju. Obračun po m1.	m1	24		
7.	Pažljiva demontaža horizontalnih ležećih oluka zajedno sa limenim opšavom i kukama i lagerovanje u okviru gradilišta radi ponovne ugradnje. Oštećene delove odvesti na deponiju. Obračun po m1.	m1	28		
8.	Demontaža klima uređaja. Obračun po komadu.	kom	8		
9.	Struganje boje i delimično obijanje dotrajalog maltera sa venca i elemenata venca ispod strehe. Skidanje izvesti špahtlama pažljivo kako ne bi došlo do njihovog oštećenja, h=90cm; b=20 cm. Obračun po komadu.	kom	18		
10.	Skidanje boje i dotrajalog maltera ukrasnih elemenata iznad prozora u prizemlju i na spratu - frizu. Širina elemenata je d=~45 cm. Obračun po m2.	m2	45		
11.	Struganje boje i dotrajalog maltera sa nosača terase-vuta. Skidanje izvesti špahtlama pažljivo kako ne bi došlo do njihovog oštećenja - smirglanje. Obračun po komadu.	kom	8		
12.	Demontaža postojeće ograde terase. Obračun po m1.	m1	10,7		

13.	Demontaža čeone daske strehe. Opšivku daske pažljivo demontirati, očistiti i složiti na pokrivenu gradilišnu deponiju radi pregleda i sanacije za ponovnu upotrebu. Ukoliko se ustanovi loše stanje daske neupotrebljivi delovi će se zameniti novim , u svmu prema postojećoj(zasebna stavka). Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m1.	m1	28		
14.	Pažljiva demontaža drvene kapije, dimenzija 2,65x4,32cm. Demontiranu kapiju sklopiti, utovariti na kamion i odvesti na lokaciju koju odredi investitor. Obračun po komadu kapije.	kom	1		
15.	Demontaža dotrajalih delova opšivke solbanka, venca, atike i balkona. Opšivku demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Obračun po m1 opšivke. RŠ 30cm	m1	25		
16.	Demontaža dotrajalih delova opšivke opšava gornje ivice atike, uvale u spoju atike u krova i friza. Opšivku demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Obračun po m1 opšivke. RŠ 60 cm	m1	10		
17.	Rušenje oštećenog dela zabatnog zida u visnini do +- 1.0 m mereno od gornje ivice kible. Opeku očistiti i odložiti, čuvati do ponovnog korišćenja, na mesto koje odredi Investitor. Obračun po m2 srušenog zida.	m2	5		
УКУПНО					

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Zidanje dela zabatnog zida punom opekrom debljine d=25 cm. Zidove izidati ~10 cm više od predviđene gornje kote gotovog krova. Obračun po m2 zidanog zida.	m2	5		
2.	Malterisanje ravnih delova fasadnih zidova prizemlja i sprata bez ukrasa i pilastra. Malterisanje izvesti produžnim cementnim malterom 1:2:6 sa izvlačenjem nutni na mestima gde su i bile. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa pačokirati retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja, tako da je prvi sloj od krupnozrnog, a drugi sloj od finog sejanog peska. U cenu uračunati izvlačenje nutni čeličnim šablonima, u svemu prema postojećem. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	35		
3.	Malterisanje fasadnih zidova prizemlja sanacionim paropropusnim malterom Hidroment G i sl., na pripremljenu površinu i u slojevima u svemu po tehničkim uputstvima proizvođača. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati . Sve površine moraju biti ravne. Visina malterisanja je h=1,50 m. Obračun po m2.	m2	10		
4.	Malterisanje elemenata horizontalnog venca i ukrasnih elemenata iznad i ispod prozora koji su reparacijom obrađeni. Malterisanje izvesti produžno cementnim malterom 1:2:6. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa obraditi retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja,tako da je prvi sloj od krupnozrnog,a drugi sloj od finog sejanog peska. Rš do 45 cm.Obračun po m2.	m1	5		

5.	<p>Malterisanje obijelih delova fasadne plastike - oštećenih delova rebrastih pilastera sa izvlačenjem nutni. Malterisanje izvesti u produžnom malteru. Pre malterisanja fasadne površine očistiti i podlogu isprskati cementnim mlekom razmere 1:1, spravljenim sa oštrim peskom, debljine sloja 4-5mm. Voditi računa da se spojnice ne ispune. Prvi sloj, grunt, raditi produžim malterom od prosejanog šljunka, "jedinice". Podlogu pokvasiti, naneti malter, izvuci nutne čeličnim šablonima i izbrazdati ravne površine. Šabloni moraju biti odobreni od strane projektanta. Drugi sloj spraviti sa sitnim, čistim peskom, bez primesa mulja i rganskih materija, naneti preko prvog sloja i završno izvući nutne. Na uglovima i sastavima izvršiti pažljivo gerovanje, ručnu izradu, svih profila nutni. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice nutni oštre i prave. Malter kvasiti da ne dođe do brzog sušenja i "pregorevanja". U cenu ulaze i kompletno izvlačenje i izrada nutni. Obračun po m2 malterisane površine.</p>	m2	35		
6.	<p>Malterisanje obijelih delova atike sa obe strane. Malterisanje izvesti produžno cementnim malterom 1:2:6. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa obraditi retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja, tako da je prvi sloj od krupnozrnog, a drugi sloj od finog sejanog peska. Rš do 45 cm. Obračun po m2.</p>	m1	15		

7.	Malterisanje donje površine balkonske ploče produžnim malterom u dva sloja. Preko podloge nabaciti cementni špric. Prvi sloj, grunt, raditi produžim malterom od prosejanog šljunka, "jedinice". Podlogu pokvasiti, naneti prvi sloj maltera i narezati ga. Drugi sloj spraviti sa sitnim čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija i naneti preko prvog sloja. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa. Malter kvasiti da ne dode do brzog sušenja i "pregorevanja". U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	7,2		
УКУПНО					

III	LIMARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i montaža nedostajućih ležećih olučnih pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 40 cm, fi 15cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane objmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Preko objmice postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm. Obračun po m1 olučne cevi.	m1	12		

2.	Montaža demontiranih ležećih olučnih pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 40 cm, fi 15cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Preko obujmica postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm. Obračun po m1 olučne cevi.	m1	26		
3.	Ponovna montaža demontiranih olučnih vertikala od pocinkovanog lima zajedno sa obujmicama vodosakupljačima i liveno gvozdenim donjim delom vertikale. Obračun po m1.	m1	24		
4.	Izrada i montaža nedostajuće limenih opšava horizontalnog venca ispod prozora prizemlja razvijene širine 30 cm sa postavljanjem bodljikavog rastera protiv sletanja golubova. Obračun po m1.	m1	20		
5.	Izrada i montaža nedostajućeg limenog opšava friza između spratova. Razvijena širina 60 cm, sa postavljanjem bodljikavog rastera protiv sletanja golubova. Obračun po m1.	m1	10		
6.	Opšivanje uvale između atike i krova. Uvalu postaviti preko drvene podkonstrukcije. Uvalu izvesti od pocinkovanog lima, razvijene širine 200 cm, debljine 0,60 mm. Opšivanje izvesti po detaljima i uputstvu projektanta. Ispod lima na zidu postaviti sloj ter papira, koji ulazi cenu opšivanja. Obračun po m1 kalkana.	m1	15		

7.	Opšivanje kalkanskog zida i njegove uvale pocinkovanim limom, razvijene širine 60 cm, debljine 0,60 mm. Opšivanje izvesti po detaljima i uputstvu projektanta. Ispod lima na zidu postaviti sloj ter papira, koji ulazi cenu opšivanja Obračun po m1 kalkana.	m1	15		
УКУПНО					

IV	GIPSARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i montaža nedostajućih gips lajsne oko prozora, kao i elemenat friza i venca. Profilacije izvesti od vodootpornog gipsa razvijene širine 40 cm. Lajsne izvesti u svemu prema postojećim. Obračun po m1.	m1	10		
2.	Izrada i montaža nedostajućih ukrasnih gips lajsni manjih profilacija koje nedostaju, širine do 15 cm. Obračun po m1.	m1	5		
УКУПНО					

V	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Gletovanje fasade, sa ornamentalnom plastikom i vučenim profilima. Gletovanje izvesti glet masom karakteristika u svemu kao lepilo za spoljnu upotrebu CT85, proizvođača "HENKEL" i sl. Ravne fasadne površine, plastike i vučenih profila preći smirglom i opajati, a zatim gletovati glet masom. Gletovanje izvesti preko ravnih delova fasade i vučenih profila, a ornamentalnu plastiku ne gletovati. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre	m2	465		

	bojenja. Obračun po m2 ortogonalne projekcije bez razvijanja. a otvori se ne odbijaju.				
2.	Bojenje malterisane fasade, sa ornamentalnom plastikom i vučenim profilima, disperzionom bojom, fasadnom bojom JUB i sl.u dva tona koju odredi nadzor Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture.Ivice razlicitih tonova izvuci precizno. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre početka bojenja u saradnj i sa projektantom uraditi probne uzorke. Obračun po m2 ortogonalne projekcije bez razvijanja, a otvori se ne odbijaju.	m2	465		
3.	Bojenje postojećih olučnih vertikala. Bojenje izvesti farbom za lim, u cilju boljeg kvaliteta i duže trajnosti istog. Obračun po m1.	m1	24		
УКУПНО					

VI	STOLARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i montaža ajnfort kapije dim 2,65x4,30 cm u svemu prema postojećim detaljima, materijalizaciji, finalno obrađena temeljnom bojom i zaštitnom uljanom lak farbom u tri premaza. Cenom obuhvaćena i popravka unutrašnjih špaletni i štoka.	kom	1		
2.	Nabavka jelovih dasaka, obrada i postavljanje čeone daske strehe, Obrađene daske izraditi od prvoklasne i suve jelovine,profilacije u svemu prema postijećoj. Obračun po m1 strehe.	m1	28		
УКУПНО					

VII	BRAVARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Restauracija ograde balkona od čeličnih profila. Delove koji nedostaju ili su dotrajali izraditi i postaviti po uzoru na postojeće prema detaljima i uputstvu projektanta. Spojeve i varove idealno izraditi, očistiti i obrusiti. Pre bojenja skinuti staru boju hemijskim i fizickim sredstvima, brusiti i očistiti. Na ogradu naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim bojiti dva puta bojom za metal. Obračun po m1 ograde.	m1	20		
УКУПНО					

VIII	TESARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada drvene podkonstrukcije horizontalne uvale iza atike sa patošanjem osb pločama. Razvijena širina 200 cm. Drvene elemente izvesti od suve jelova građe. Obračun po m1.	m1	15		
УКУПНО					

IX	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Montaža i demontaža fasadne cevaste skele sa potrebnim ukrućivanjem po važećim propisima i normama sa postavljanjem zaštitne jutane zavese sa zaštitom postojeće podloge ul. K.Petra I.	m2	465		
2.	Zaštita stolarije PVC folijom.	m2	95		
3.	Čišćenje gradilišta i dovođenje pešačke komunikacije u prvobitno stanje. Paušalno.	p	1		

4.	Čišćenje i sanacija površina sokle od pikovanog kamena, visine h=25 cm. Soklu očistiti vlažnim peskarenje. Pri tome voditi računa da se površine ne oštete. Način obrade kamena sokle mora biti isti kao na postojećim kamenim blokovima iste. Obračun po m2 obrađene površine.	m2	12,6		
УКУПНО					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: САНАЦИЈА ФАСАДЕ ИЗ УЛИЦЕ ЂУРЕ ЈАКШИЋА, СОМБОР	Cena (bez PDV-a)
I -PRIPREMNI RADOVI (bez PDV-a)	
II - ZIDARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
III - LIMARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IV - GIPSARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
V – MOLERO-FARBARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VI - STOLARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VII -BRAVARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VIII- TESARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IX- RAZNI RADOVI (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

САНАЦИЈА ДВОРИШНЕ И БОЧНЕ ФАСАДЕ

I	PRIPREMNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Obijanje dotrajalog maltera sa ravnih fasadnih zidova od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnica dubine 3 cm. Odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	45		
2.	Obijanje maltera i skidanje štukatura sa strehe. Malter obiti do konstrukcije strehe. Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Širina strehe 50 cm. Obračun po m2 obijene strehe.	m2	30		
3.	Demontaža olučnih vertikala od pocinkovanog lima sa liveno gvozdеном ceni u visine h=1,8 m od kote terena. Oluke demontirati zajedno sa obujmicama i odlagati na gradilišnu deponiju na parceli, radi ponovne ugradnje. Obračun po m1.	m1	29		
4.	Demontaža horizontalnih ležećih oluka zajedno sa limenim opšavom i kukama i odvoz na gradsku deponiju. Obračun po m1.	m1	30		
5.	Demontaža klima uređaja. Obračun po komadu.	kom	4		
6.	Demontaža postojeće ograde terase. Obračun po m1.	m1	25,5		
7.	Demontaža i ponovna montaža čeone daske strehe. Opšivku daske pažljivo demontirati, očistiti i složiti na pokrivenu gradilišnu deponiju radi pregleda i sanacije za ponovnu upotrebu. Ukoliko se ustanovi loše stanje daske neupotrebljivi delovi će se zameniti novim, u svemu prema postojećoj(zasebna stavka). Šut prikupiti, izneti, utovariti na kamion i odvesti na gradsku deponiju. Obračun po m1.	m1	30		

8.	Demontaža opšivke solbanka, venca i balkona. Opšivku demontirati, upakovati, utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi investitor udaljenu do 15 km. Obračun po m1 opšivke. RŠ 30cm	m1	70		
УКУПНО					

II	ZIDARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Malterisanje ravnih delova fasadnih zidova prizemlja i sprata bez ukrasa i pilastra. Malterisanje izvesti produžnim cementnim malterom 1:2:6 sa izvlačenjem nutni na mestima gde su i bile. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa pačokirati retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja, tako da je prvi sloj od krupnozrnog, a drugi sloj od finog sejanog peska. U cenu uračunati izvlačenje nutni čeličnim šablonima, u svemu prema postojećem. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	29		
2.	Malterisanje fasadnih zidova prizemlja sanacionim paropropusnim malterom Hidroment G i sl., na pripremljenu površinu i u slojevima u svemu po tehničkim uputstvima proizvođača. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati. Sve površine moraju biti ravne. Visina malterisanja je h=0,50 m. Obračun po m2.	m2	16		

3.	Malterisanje donje površine balkonske ploče produžnim malterom u dva sloja. Preko podloge nabaciti cementni špric. Prvi sloj, grunt, raditi produmim malterom od prosejanog šljunka, "jedinice". Podlogu pokvasiti, naneti prvi sloj maltera i narezati ga. Drugi sloj spraviti sa sitnim čistim peskom, bez primesa mulja i organskih materija i naneti preko prvog sloja. Perdašiti uz kvašenje i glačanje malim perdaškama. Površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa. Malter kvasiti da ne dode do brzog sušenja i "pregorevanja". U cenu ulazi i pomoćna skela. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	25		
УКУПНО					

III	LIMARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i montaža limenih klupica ispod prozora u prizemlju i na spratu, razvijene širine 30 cm sa postavljanjem bodljikavog rastera protiv sletanja golubova. Obračun po m1.	m1	37		
2.	Izrada i montaža visećih oluka od pocinkovanih cevi, razvijene širine (RŠ) do 40 cm, fi 15cm, debljine lima 0,60 mm. Delovi olučnih cevi moraju da ulaze jedan u drugi minimum 50 mm i da se zaletuju kalajem od najmanje 40%. Pocinkovane obujmice sa držačima postaviti na razmaku od 200 cm. Preko obujmica postaviti ukrasnu traku. Cevi moraju biti udaljene od zida minimum 20 mm. Zavrčetak olučne cevi po detalju. Obračun po m1 olučne cevi.	m1	30		
3.	Izrada i montaža olučnih vertikala od pocinkovanog lima zajedno sa obujmicama i vodosakupljačima. Obračun po m1.	m1	29		

4.	Reparacija postojećeg metalnog opšava terase razvijene širine 25 cm. Obračun po m1.	m1	26		
УКУПНО					

IV	IZOLATERSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Nabavka i postavljanje na fasadne zidove ulice i dvorišta, termo izolacione ploča od kamene vune debljine 5cm, koeficijent toplotne provodljivosti 0.040 - 0.035, sa pripremom za izradu termo fasade. Ploče od kamene vune postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lepka i ankerovati specijalnim tiplovima. Preko ploča naneti sloj građevinskog lepka, utisnuti po celoj površini staklenu mrežicu i naneti završni sloj građevinskog lepka. U cenu ulaze, početne, ugaone, okapne lajsne, kao i zasecanje ploča na mestu betonskih venaca. Obračun po m2 obloženog zida.	m2	420		
2.	Nabavka i oblaganje kventova kao termo izolacionim pločana od kamene vune, debljine 2cm, mase 16-20kg/m3, sa pripremom za izradu termo fasade. Ploče od kamene vune postaviti kao termo i zvučnu izolaciju fasade preko građevinskog lepka. Preko traka od ploča naneti sloj građevinskog lepka, utisnuti po celoj površini staklenu mrežicu i naneti završni sloj građevinskog lepka. Obračun po m1 obloženog kventa. Širina trake do 25cm	m1	270		
3.	Nabavka i postavljanje termo izolacionim stirodur pločana, debljine 2cm, mase 16-20kg/m3, na strehu objekta. Stirodur ploče postaviti kao završni sloj fasade preko građevinskog lepka. Preko traka od ploča naneti sloj građevinskog lepka, utisnuti po celoj površini staklenu mrežicu i naneti završni sloj građevinskog lepka. Ploče se postavljaju na	m2	25		

	podlogu od OSB ploča koja takođe ulaze u cenu. Obračun po m2 obložne strehe.				
УКУПНО					

V	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Gletovanje fasade. Gletovanje izvesti glet masom karakteristika u svemu kao lepilo za spoljnu upotrebu CT85, proizvođača "HENKEL" i sl. Ravne fasadne površine preći šmirglom i opajati, a zatim gletovati glet masom. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Obračun po m2 ortogonalne projekcije bez razvijanja. a otvori se ne odbijaju.	m2	536		
2.	Bojenje fasade, disperzionom bojom, fasadnom bojom JUB i sl.u dva tona koju odredi nadzor Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture.Ivice razlicitih tonova izvuci precizno. Površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre početka bojenja u saradnji sa projektantom uraditi probne uzorke. Obračun po m2 ortogonalne projekcije bez razvijanja, a otvori se ne odbijaju.	m2	536		
УКУПНО					

VI	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Montaža i demontaža fasadne cevaste skele sa potrebnim ukrućivanjem po važećim propisima i normama sa postavljanjem zaštitne jutane zavese sa zaštitom postojeće podloge ulice.	m2	536		
2.	Zaštita stolarije PVC folijom.	m2	110		
3.	Postavljanje keramičkih protivkliznih pločica na pripremljenu podlogu terase	m2	28		
4.	Čišćenje gradilišta i dovođenje pešačke komunikacije u prvobitno stanje. Paušalno.	p	1		
5.	Reparacija dvokrilne, delimično zastakljene, metalne kapije ajnforta. Paušalno.	p	1		
УКУПНО					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: САНАЦИЈА ДВОРИШНЕ И БОЧНЕ ФАСАДЕ	Cena (bez PDV-a)
I -PRIPREMNI RADOVI (bez PDV-a)	
II - ZIDARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
III - LIMARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IV - IZOLATERSKI RADOVI (bez PDV-a)	
V – MOLERO-FARBARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VI - RAZNI RADOVI (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

САНАЦИЈА БЕДЕМА И УЛАЗНЕ КАПИЈЕ

I	PRIPREMNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Obijanje dotrajalog maltera sa ravnih fasadnih zidova od opeke, sa čišćenjem ostataka maltera žičanim četkama i čišćenjem spojnica dubine 3 cm. Odvoz šuta na gradsku deponiju. Obračun po m2.	m2	25		
2.	Demontaža metalnih dvokrilnih vrata (kapije) i smeštaj na mesto koje odredi investitor. Obračun po komadu.	kom	1		
3.	Demontaža metalnih jednokrilnih vrata (kapije) i smeštaj na mesto koje odredi investitor. Obračun po komadu.	kom	1		
4.	Rušenje dela bedema, radi proširenja kapije. Šut prikupiti utovariti i odvesti na deponiju koju odredi investitor.	m3	3		
5.	Iskop zemlje za izradu temelja novog zida i temeljne grede ulazne kapije. Ivce pravilno odseći, a zemlju lagrovati u okviru dvorišta.	m3	1,5		
УКУПНО					

II	ZIDARSKI I BETONSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Betoniranje temelja bedema i temeljne grede kapije betonom MB30. Betoniranje izvesti na sloju šljunka debljine 10cm.	m3	1,5		
2.	Zidanje delova bedema i stuba kapije opekom u pcm.	m3	4		

3.	Malterisanje ravnih delova zidova bedema bez ukrasa i pilastra. Malterisanje izvesti produžnim cementnim malterom 1:2:6 sa izvlačenjem nutni na mestima gde su i bile. Pre malterisanja zidove otprašiti i oprati pa pačokirati retkim cementnim malterom 1:3. Malterisanje izvesti u dva sloja, tako da je prvi sloj od krupnozrnog, a drugi sloj od finog sejanog peska. U cenu uračunati izvlačenje nutni čeličnim šablonima, u svemu prema postojećem. Obračun po m2 malterisane površine.	m2	40		
УКУПНО					

III	LIMARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i montaža limenog opšava gornje ivice zida, razvijene širine do 60 cm. Sa prednje strane okapnicu prepustiti za 3 cm. Obračun po m1.	m1	6		
УКУПНО					

IV	MOLERSKI I FARBARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Bojenje i getovanje malterisane fasade, disperzionom bojom, fasadnom bojom JUB i sl.u dva tona koju odredi nadzor Pokrajinskog zavoda za zaštitu spomenika kulture. Malterisane površine moraju biti potpuno suve pre bojenja. Pre početka bojenja u saradnji sa nadzorom uraditi probne uzorke. Obračun po m2 zida	m2	40		
УКУПНО					

V	BRAVARSKI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Izrada i postavljanje dvokrilne metalne kapije dimenzija 320x180 cm. Vrata izraditi od kutijastih čeličnih profila. Krilo vrata obložiti jednostrukim čeličnim limom. Na krila postaviti tri šarke. Okov, šarke i brava cilindar sa tri ključa po izboru investitora. Pre bojenja metal očistiti od korozije i prašine, naneti impregnaciju i osnovnu boju, a zatim predkitovati i brusiti. Naneti prvi sloj boje za metal, kitovati i brusiti i završno obojiti drugi put. Obračun po komadu vrata.	kom	1		
УКУПНО					

VI	RAZNI RADOVI	Jed.mere	Količina	Jedinična cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV-a
1.	Montaža i demontaža fasadne cevaste skele sa potrebnim ukrućivanjem po važećim propisima i normama sa postavljanjem zaštitne jutane zavese sa zaštitom postojeće podloge ulice.	m2	40		
2.	Čišćenje gradilišta i dovođenje pešačke komunikacije u prvobitno stanje. Paušalno.	pauš.	1		
УКУПНО					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА: САНАЦИЈА БЕДЕМА И УЛАЗНЕ КАПИЈЕ	Cena (bez PDV-a)
I -PRIPREMNI RADOVI (bez PDV-a)	
II - ZIDARSKI I BETONSKI RADOVI (bez PDV-a)	
III - LIMARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
IV - MOLERO-FARBARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
V – BRAVARSKI RADOVI (bez PDV-a)	
VI - RAZNI RADOVI (bez PDV-a)	
UKUPNO bez PDV-a (RSD)	

УКУПНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА	Цена (без ПДВ-а)
АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА ЕПИДЕМИОЛОГИЈУ	
АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА ПРОМОЦИЈУ-СОЦИЈАЛНА МЕДИЦИНА И КАНЦЕЛАРИЈЕ	
АДАПТАЦИЈА ЦЕНТРА ЗА МИКРОБИОЛОГИЈУ	
АДАПТАЦИЈА СТЕПЕНИШНОГ ПРОСТОРА	
АДАПТАЦИЈА ОСТАЛОГ ДЕЛА ЗАВОДА (ДЕО ЦЕНТРА ЗА ХИГИЈЕНУ)	
РЕКОНСТРУКЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ИНСТАЛАЦИЈА	
САНАЦИЈА ФАСАДЕ ИЗ УЛИЦЕ ЂУРЕ ЈАКШИЋА, СОМБОР	
САНАЦИЈА ДВОРИШНЕ И БОЧНЕ ФАСАДЕ	
САНАЦИЈА БЕДЕМА И УЛАЗНЕ КАПИЈЕ	
УКУПНО без PDV-а (RSD)	
СТОПА PDV-а	
УКУПНО са PDV-ом (RSD)	

Укупна вредност без ПДВ-а (словима и бројем): _____

Стопа ПДВ-а (словима и бројем): _____

Укупна вредност са ПДВ-ом (словима и бројем): _____

Рок важења понуде износи: _____ дана од дана отварања понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Образац 6

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Изјављујемо да у ЈНОП 3/2019-1337, наступамо са следећим извођачима:

1	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески индексициони број:	
	Име особе за контакат	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач :	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА из Обрасца 3, а ДОДАТНЕ УСЛОВЕ из Обрасца 4 понуђач и подизвођач/и испуњавају заједно.

Понуђач је дужан да у свој понуди наведе проценат укупне вредности јавне набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% , као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

Образац 7

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧИМА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Изјављујемо да у ЈНОП 3/2019-1337, наступамо са следећим понуђачима :

1	Назив учесника:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески индефикациони број:	
	Име особе за контакат	
2	Назив учесника:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески индефикациони број:	
	Име особе за контакат	

Лице одговорно за извршење уговора:

_____ подносећи заједничку понуду.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена:

Понуђачи одговарају неограничено солидарно.

Сваки понуђач из групе понуђача (укључујући и носиоца понуде) који подносе заједничку понуду, у обавези је да достави доказе о испуњавању ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА из Обрасца 3, а ДОДАТНЕ УСЛОВЕ из Обрасца 4 понуђачи испуњавају заједно. Табелу попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број понуђача који подносе заједничку понуду од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који подноси заједничку понуду.

Образац 8

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да сам у предметном поступку јавне набавке имао следеће трошкове:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД без ПДВ
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

У складу са чланом 88. ЗЈН понуђач **може** да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

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

Ова изјава је у складу са Правилником о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013) обавезни елемент конкурсне документације.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Образац 9

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____, даје:
(Назив понуђача)

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ ЗА ЈНОП 3/2019-1337

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке- отворени поступак –**набавка радова**, бр ЈНОП 3/2019-1337, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

М.П.

Потпис понуђача

(потпис овлашћеног лица)

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

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

Образац 10

**ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛ.75. СТ.1. ОД ТАЧКЕ 1) ДО ТАЧКЕ 4)
ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 4. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [*навести назив понуђача*] у поступку јавне набавке - отворени поступак –**набавка радова**, бр ЈНОП 3/2019-1337, под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да у потпуности испуњава обавезне услове из чл. 75. став 1. од тачке 1) до тачке 4).

Датум

Понуђач

М.П.

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

Образац 11

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА ЈНОП 3/2019-1337,

Понуђач гарантује да су при састављању понуде, **јавне набавке**- отворени поступак –**набавка радова**, бр ЈНОП 3/2019-1337, поштовање обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место и датум:

М.П.

Потпис понуђача

(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране сваког понуђача групе понуђача и оверена њиховим печатом.

Образац 12

МОДЕЛА УГОВОРА

О јавној набавци радова- Адаптација, санација и реконструкција зграде Завода за јавно здравље
ЈНОП 3/2019-1337

закључен у Сомбору, дана __. __. 2019. године, између: 33ЈЗ Сомбор, ПИБ : 101842968, МБ:
08333092, којег заступа в.д.директор Прим.мр.сци.мед.др.Драгослава Чубрило, у даљем
тексту Наручилац и

_____, ПИБ _____, матични број
_____, текући рачун _____, које заступа
_____, у даљем тексту Извршилац, који наступа са
_____ као чланом групе/
подизвођачем.

Констатација: Уговор се закључује на основу Одлуке о додели уговора бр. __- __ од __. __. 2019.
године, а по спроведеном поступку јавне набавке радова – отворени поступак, у складу са Законом
о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012,68/15).

Члан 1.

Предмет уговора је јавна набавка – отворени поступак: Радови Адаптација, санација и
реконструкција зграде Завода за јавно здравље Сомбор, број ЈНОП 3/2019-1337.

Члан 2.

Предмет уговора из члана 1. Уговора ближе је одређен усвојеном понудом Извршиоца број ____
код 33ЈЗ Сомбор од __. __. 2019. године, која је саставни део овог уговора. Ради извршења радова
који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску
и другу опрему, изврши основне и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно
извршење радова који су предмет овог уговора.

Члан 3.

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи укупно
_____ РСД без ПДВ-а односно _____ РСД са ПДВ-ом, а добијена је на основу
јединичних цена из понуде Извршиоца бр. _____ код 33ЈЗ Сомбор од __. __. 2019. године.

Члан 4.

Наручилац и Извршилац су сагласни да је начин плаћања у року 45 (четрдесет пет) дана од дана пријема исправног рачуна.

Члан 5.

Извршилац се обавезује да уговорене радове изведе у року од 70 (седамдесет) календарских дана, рачунаћи од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству овлашћених представника Наручиоца, Извршиоца и стручног надзора и констатује се записником. Датум увођења у посао, стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова:

- да је Наручилац предао Извршиоцу инвестиционо техничку документацију и грађевински дозволу;
- да је Наручилац обезбедио Извршиоцу несметан прилаз градилишту;
- да је Извршилац Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- да је Извршилац Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Члан 6.

Уколико Извршилац не заврши радове у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,1% од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% од вредности укупно уговорних радова. Наплату уговорне казне Наручилац ће извршити, без претходног пристанка Извршиоца, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији. Ако је Наручилац због закашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

Извођач радова има право да захтева продужење рока за извођење радова у случају у коме је због промењених околности или неиспуњења обавеза Наручиоца био спречен да изводи радове.

Као разлози због којих се може захтевати продужење рокова, сматрају се нарочито:

1. природни догађаји (пожар, поплава, земљотрес, изузетно лоше време неубичајено за годишње доба и за место на коме се радови изводе и сл.);
2. мере предвиђене актима надлежних органа;

3. услови за извођење радова у земљи или води, који нису предвиђени техничком документацијом;
4. закашњење увођења Извођача радова у посао;
5. хитне непредвиђени радови према члану 16. уговора, за које Извођач радова приликом извођења радова није знао нити је могао знати да се морају извести.
6. непредвиђене радове према члану 17. уговора, без чијег извођења циљ закљученог уговора не би био остварен у потпуности

Наручилац одлучује да ли ће и за колико продужити рок за завршетак радова у року од 8 дана од дана када је Извођач радова затражио од Наручиоца да одлучи о продужењу рока за завршетак радова. Уколико Извођач радова пропусти да достави благовремено упозорење о кашњењу или не сарађује у смислу решавања овог кашњења, кашњење изазвано овим пропустом се неће разматрати приликом одређивања новог рока за завршетак радова.

Захтев за продужење рока за извођење радова Извођач радова писмено подноси Наручиоцу у року од једног дана од сазнања за околност, а најкасније 10 (десет) дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране закључе Анекс уговора у складу са одлуком коју Наручилац донесе на начин и под условима прописаним чланом 115. Закона.

У случају да Извођач радова не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

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

Члан 7.

Извршилац се обавезује да при потписивању овог уговора преда банкарску гаранцију за добро извршење посла у уговореном року са роком важности 30 дана дуже од уговорене обавезе, у износу од 10 % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у корист Наручиоца.

Члан 8.

Извршилац се обавезује да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу регистровану бланко меницу "без протеста", "по виђењу" и менично овлашћење за отклањање недостатака квалитета изведених радова у гарантном року, са роком важности 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока.

Члан 9.

Гарантни рок за квалитет изведених радове је 2 (две) године и рачуна се од датума примопредаје радова.

Члан 10.

Наручилац у току гарантног периода има право да тражи поправку радова на којима се покажу недостатци, путем рекламације.

Рекламација се подноси путем електронских средстава комуникације, уколико је овај вид комуникације онемогућен из било ког разлога рекламација се подноси путем факса или писаним путем.

Извршилац је обавезан да приступи поправци радова која је предмет рекламације у року од 8 (осам) радних дана.

Уколико Извршилац не изврши своју обавезу из предходног става Наручилац може уновчити меницу за гарантни период.

На трајање, поновни почетак и продужетак гарантног периода примењује се Закон о облигационим односима.

Члан 11.

Извршилац се обавезује да изведе радове у складу са важећим прописима, техничким прописима и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу. Извршилац се обавезује:

- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да обезбеди довољну радну снагу и благовремену израду односно испоруку уговореног материјала потребну за извођење уговором преузетих радова;
- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту, који ће организовати Наручилац;

- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци
- да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 (пет) радних дана.

Члан 12.

Наручилац се обавезује да по завршетку радова, прими наведене радове.

Наручилац ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извршиоца.

Члан 13.

Укупан уграђени материјал мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за послове те врсте. Уколико Наручилац утврди да употребљени материјал не одговара стандардима, он га одбија и забрањује његову употребу. У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извршилац поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе. Уколико Извршилац у одређеном року то не учини, Наручилац има право да ангажује другог извођача искључиво на трошак Извршилац по овом уговору.

Члан 14.

Извршилац одговара за недостатке изведених радова који су наступили као последица непридржавања стандарда и правила струке.

Извршилац одговара и за штету проузроковану манама материјала под истим условима из претходног става.

Члан 15.

Извођач ће делимично извршити предметну набавку преко подизвођача Предузећа _____ (навести назив подизвођача), са седиштем _____ (навести адресу подизвођача), ПИБ _____, матични број _____, у делу набавке _____ (навести део

набавке коју ће извршити подизвођач). Извршилац у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за извршене радове од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Члан 16.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извршилац је дужан да застане са том врстом радова и писмено обавести стручни надзор и Наручиоца. По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извршилац радова ће извести вишак радова.

Члан 17.

Извршилац може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за спречавање штете, а изазвани су појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети.

Извршилац и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца. Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему је дужан да без одлагања обавести Извршиоца. Извршилац има право на правичну накнаду за учињене неопходне трошкове и исплату дела цене за до тада извршене радове.

Члан 18.

Извршилац о завршетку уговорених радова обавештава Наручиоца. Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 7 дана од завршетка радова.

Грешке, односно недостатке које утврди Наручилац у току извођења или приликом преузимања и предаје радова, Извршилац мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извршилац не почне да отклања у року од 5 дана и ако их не отклони у споразумно утврђеном року Наручилац ће радове поверити другом извођачу на рачун Извршиоца. Евентуално уступање отклањања недостатака другом извођачу Наручилац ће учинити по тржишним ценама и са пажњом доброг привредника.

Члан 19.

Коначна количина и вредност радова по овом Уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве. Коначни обрачун се испоставља истовремено са записником о примопредаји радова.

Члан 20.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај Уговор уколико Извршилац радова касни са извођењем радова дуже од 5 календарских дана, као и ако Извршилац не изводи радове у складу прописаним стандардима или из неоправданих разлога прекине са извођењем радова.

Наручилац задржава право да једнострано раскине овај уговор уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извршиоца, а Извршилац није поступио по примедбама стручног надзора. Наручилац може једнострано раскинути уговор и у случају недостатка средстава за његову реализацију. Уколико дође до раскида уговора пре завршетка свих радова чије извођење је било предмет овог уговора заједничка комисија ће сачинити записник о до тада стварно изведеним радовима и њиховој вредности у складу са овим уговором.

Уговор се раскида писменом изјавом која садржи основ за раскид уговора и доставља се другој уговорној страни.

Члан 21.

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се релевантни позитивно правни прописи.

Члан 22.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност стварно надлежног суда у Сомбору.

Члан 23.

Овај уговор ступа на снагу даном потписа свих уговорних страна.

Члан 24.

Овај уговор је сачињен у четири једнака примерка, по два за сваку уговорну страну.

ИЗВРШИЛАЦ

НАРУЧИЛАЦ

(потпис и печат понуђача)

Прим.мр.сци.мед.др.Драгослава Чубрило

Образац 13

ИЗЈАВА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, даје следећу

ИЗЈАВУ

О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____. године, обишао је локацију где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и извршио увид у документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима радова и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени ни обиму радова.

Датум

Потпис,

МП

За Наручиоца: _____ М.П.

(п о т п и с)

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени представник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и представник Наручиоца.

Образац 14

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Као законски заступник фирме: _____

(уписати пун назив и седиште фирме)

Под пуном моралном и материјалном одговорношћу изјављујем да је

Фирма: _____

(уписати пун назив и седиште понуђача)

квалитетно и у уговореном року извела радове:

(навести врсту добара)

у вредности од _____ динара без ПДВ-а , односно у вредности од _____ са ПДВ-ом, а на основу уговора бр. _____ од _____.

Радови су завршени _____ године.

Контакт особа Наручиоца и телефон: _____

Ова изјава се даје именованом Понуђачу у циљу обезбеђења услова за учествовање у тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица наручиоца

М.П.

Образац 15

УПУСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда треба да буду у посебним затвореним и печатираним ковертама и запаковане у један коверат на коме ће писати „Понуда за јавну набавку – отворени поступак – набавка радова- ЈНОП – 3/2019-1337“ – не отварати.

Све изјаве, обрасци и прилози који су саставни део понуде морају бити попуњени, потписани и оверени печатом од стране понуђача.

Начин подношења понуде и рок за подношење понуде:

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

На полеђини коверте навести назив и адресу понуђача.

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

Понуду доставити на адресу:

ЗЗЈЗ СОМБОР, ВОЈВОЂАНСКА 47, СОМБОР

Понуда треба да буде у затвореној и печатираној коверти на којој ће писати:

Понуда за јавну набавку – отворени поступак – Набавка радова

**ЈНОП 3/2019-1337
НЕ ОТВАРАТИ.**

РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА ЈЕ:

26.06. 2019. ГОДИНЕ ДО 11.00 ЧАСОВА

Понуда се сматра благовременом ако је у писарницу наручиоца на адреси ВОЈВОЂАНСКА 47, СОМБОР , пристигла закључно са 26.06.2019.године, до 11.00 часова.

Неблаговременом ће се сматрати понуда понуђача која није стигла у писарницу наручиоца на адреси, ВОЈВОЂАНСКА 47 , СОМБОР закључно са 26.06.2019. године до 11.00 часова.

Ако је поднета неблаговремена понуда, наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Место, време и начин отварања понуда:

Отварање понуда је јавно и одржаће се одмах након истека рока за подношење понуда, **дана 26.06.2019. године, у 11.30 часова** на адреси ВОЈВОЂАНСКА 47, Сомбор у присуству чланова Комисије за предметну јавну набавку.

Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда:

У поступку отварања понуда могу учествовати опуномоћени представници понуђача. Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда дужни су да наручиоцу предају писмена пуномоћја, на основу којих ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуде.

Контакт: office@zzjzsombor.org

3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

4 ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

5 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У складу са чланом 87. став 6. ЗЈН понуђач може у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду. Измена, допуна или повлачење понуде је пуноважно ако је Наручилац примио измену, допуну или опозив понуде пре истека рока за подношење понуда.

Измена, допуна или повлачење понуде се врши на начин одређен за подношење понуде.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЗЗЈЗ Сомбор, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку – отворени поступак – ЈНОП 3/2019-1337, Набавка радова - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку – отворени поступак – ЈНОП 3/2019-1337, Набавка радова - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку – отворени поступак – ЈНОП 3/2019-1337, Набавка радова - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку – отворени поступак – ЈНОП 3/2019-1337, Набавка радова - НЕ ОТВАРАТИ”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

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

7. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Понуђач је дужан да, уколико намерава да извођење набавке повери подизвођачу, у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, назив подизвођача, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

Понуђач који наступа са подизвођачем мора да самостално испуни обавезне услове из члана 75.став 1. тачка од 1) до 5) ЗЈН и додатне услове одређене конкурсном документацијом, (Образац 3), а подизвођач мора самостално да испуни обавезне услове из члана 75.став 1. тачка од 1) до 5)ЗЈН.

8. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Понуду може поднети ГРУПА ПОНУЂАЧА.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке.

Овај споразум обавезно садржи податке наведене у члану 40. Закона о изменама и допунама закона о јавним набавкама (“Сл.гл.РС бр. 14/15) и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који

- ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачу из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка од 1) до 4) ЗЈН.

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.

9. ВРСТА, САДРЖИНА, НАЧИН ПОДНОШЕЊА, ВИСИНА И РОКОВИ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Наручилац не даје средства финансијског обезбеђења за плаћање у уговореном року.

Понуђачу НИЈЕ дозвољено да захтева аванс.

I Изабрани понуђач је дужан да достави:

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и то банкарску гаранцију која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив у износу од 10% од вредности понуде без ПДВ-а и са роком важности 30 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Наручилац ће у целости наплатити банкарску гаранцију дату уз уговор уколико: понуђач није извршио све своје обавезе у свему према усвојеној понуди, техничкој и тендерској документацији, у складу са важећим прописима, техничким нормативима и у року који је понудом предвидео;

II- Извршилац је дужан да приликом приомопредаје радова достави:

Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року и то регистровану бланко меницу "без протеста", "по виђењу" са роком важности 30 (тридесет) дана дужим од гарантног рока. Наручилац ће уновчити меницу за отклањање недостатака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

10. ЗАХТЕВИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

10.1 Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Плаћање ће се извршити у законском року до 45 (четрдесетпет) дана од дана испостављања рачуна.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

10.2 Захтев у погледу рока важења понуде

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

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

10.3 Динамика (рок) извођења радова:

Максимално 70 календарских дана од увођења у посао.

10.4 Место извршења радова:

Завод за јавно здравље, Сомбор, Војвођанска 47

10.5. Рекламација на квалитет радова:

У случају недостатака у квалитету и квантитет, рок за отклањање истих је 8 дана. Минимум гарантни рок је 2 (две) године од дана примопредаји истих.

11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

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

У цену су урачунати сви трошкови које понуђач има у реализацији предметних услуга за потребе наручиоца .

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

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

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Понуђач може у писаном облику на адресу ЗЗЈЗ СОМБОР, Сомбор или на e-mail: office@zzjzsombor.org тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда, ЗЗЈЗ СОМБОР ће на захтеве понуђача одговорити у писаном облику у року од три дана од дана пријема захтева понуђача и истовремено ту информацију објавити је на Порталу јавних набавки и на својој

интернет страници www.zzzjzsombor.org/јавне набавке. На истом месту ће објавити и измене и допуне конкурсне документације.

Комуникација између понуђача и наручиоца се врши на начин описан у члану 20. ЗЈН, и то:

- путем електронске поште, факса или поште;

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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „**Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈНОП 3/2019-1337.**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

ЗЗЈЗ Сомбор може, после отварања понуде, да у писменом облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће помоћи при прегледу, и вредновању понуде, а може и да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).

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

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

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

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

14. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач односно заинтересовано лице. Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права да би се сматрао потпуним мора да садржи, у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)-7) ЗЈН: Назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт; назив и адресу наручиоца;

податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца; повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке; чињенице и доказе којима се повреде доказују; потврду о уплати таксе из члана 156.ЗЈН; потпис подносиоца.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 3 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2 ЗЈН и чланом 32. Закона о изменама и допунама закона о јавним набавкама (“Сл.гл.РС” бр. 14/15) указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана објаве одлуке.

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 понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 60.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-742221843-57, позив на број 50-016, сврха: Републичка административна такса са назнаком набавке на коју се односи, корисник: Буџет Републике Србије).

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 148. - 167. ЗЈН и чл. 71-81 Закона о изменама и допунама закона о јавним набавкама (“Сл.гл.РС” бр. 14/15).

15. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.