

Наручилац:
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ
СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ
ГРАДА НОВОГ САДА

Комисија за јавну набавку:
Број: 19/4-9-2017
Датум:..... 14.03.2017.године
Нови Сад

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови
фасада у Петроварадину, I фаза

Партија 1 - Трг владике Николаја 3
Партија 2 - Београдска 2
Партија 3 - Београдска 4
Партија 4 - Трг владике Николаја 1
Партија 5 - Лисинскога 2
Партија 6 - Београдска 8

-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.1/2017

БРОЈ КД: 19/4-11-2017 од 24.03.2017.године

Позив и Конкурсна документација објављени на ПЈН и интернет страници Наручиоца:	24.03.2017.године
Рок за подношење понуда:	24.04.2017.године до 12 ⁰⁰ часова
Јавно отварање понуда:	24.04.2017.године у 13 ⁰⁰ часова

*НАРУЧИЛАЦ је дужан да редним бројем означи сваки лист конкурсне документације и укупан број страна конкурсне документације.

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр. 86/2015), а у вези са Одлуком о покретању поступка број 19/1-8-2017 од 14.03.2017. године (ЈНОП 1.3.1/2017),

-Комисија за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 за све партије:

Партија 1 - Трг владике Николаја 3, **Партија 2** - Београдска 2, **Партија 3** - Београдска 4, **Партија 4** - Трг владике Николаја 1, **Партија 5** - Лисинскога 2., **Партија 6** - Београдска 8, образована Решењем директора ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА број 19/1-9-2017 од 14.03.2017.. године припремила је

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6, за све партије:

Партија 1 - Трг владике Николаја 3, **Партија 2** - Београдска 2, **Партија 3** - Београдска 4, **Партија 4** - Трг владике Николаја 1, **Партија 5** - Лисинскога 2., **Партија 6** - Београдска 8, **редни број ЈНОП 1.3.1/2017**

Садржина конкурсне документације:

1) општи подаци о јавној набавци

- (1) предмет јавне набавке (добра, радови, радови)
- (2) опис партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама, назив и ознака из општег речника набавки

2) врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис добара, радова или радова, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне радови и сл.

3) техничка документација и планови

4) услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова

5) критеријуми за доделу уговора

- (1) сви елементи критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологија за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда;
- (2) елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом

6) обрасци који чине саставни део понуде

- (1) образац понуде
- (2) образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни
- (3) образац трошкова припремања понуде
- (4) образац изјаве о независној понуди
- (5) образац изјаве о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде
- (6) Образац изјаве на основу члана 79. став 10. ЗЈН

7) модел уговора

8) упутство понуђачима како да сачине понуду

9) други обрасци који су неопходни за припрему понуде

Комисија за Партију 1 - Трг владике Николаја:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Весна Станулов, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Александар Татић, заменик председника
5. Гордана Рис, заменик члана
6. Светлана Кресоја, заменик члана.....

Комисија за Партију 2 - Београдска 2:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Весна Станулов, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Александар Татић, заменик председника
5. Гордана Рис, заменик члана
6. Светлана Кресоја, заменик члана.....

Комисија за Партију 3 - Београдска 4:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Весна Станулов, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Александар Татић, заменик председника
5. Гордана Рис, заменик члана
6. Светлана Кресоја, заменик члана.....

Комисија за Партију 4 - Трг владике Николаја 1_:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Весна Станулов, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Александар Татић, заменик председника
5. Гордана Рис, заменик члана
6. Светлана Кресоја, заменик члана.....

Комисија за Партију 5:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Весна Станулов, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Александар Татић, заменик председника
5. Гордана Рис, заменик члана
6. Светлана Кресоја, заменик члана.....

Комисија за Партију 6 - Београдска 8_:

1. Вељко Новаковић, председник
2. Весна Станулов, члан,
3. Мирослав Матић, члан
4. Александар Татић, заменик председника
5. Гордана Рис, заменик члана
6. Светлана Кресоја, заменик члана.....

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

(1) назив, адреса и интернет страница наручиоца:

Назив: ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Адреса: 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22
Интернет страница наручиоца: www.zzskgns.rs

(2) напомена да се спроводи отворени поступак:

За предметну јавну набавку спроводи се отворени поступак јавне набавке-по партијама.

(3) предмет јавне набавке (добра, услуге, радови):

радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза по партијама од 1 до 6, за све партије:

за Партију 145453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 245453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 345453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 445453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 545453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 645453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

*напомена

Ова конкурсна документација се односи на СВЕ партије.

(4) назнака да се поступак спроводи ради закључења уговора о јавној набавци или оквирног споразума:

Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

(5) напомена уколико је у питању резервисана набавка:

У предметном поступку није у питању резервисана јавна набавка.

(6) напомена уколико се спроводи електронска лицитација:

У предметном поступку и јавној набавци не спроводи се електронска лицитација.

(3) контакт (лице или служба):

Контакт лице у предметном поступку је:

- за правна питања: дипл.правник Мирослав Матић, на телефон 021/557 507,
e-mail: miroslav.matic@zzskgns.rs и Вељко Новаковић телефон: 021/6432 576
e-mail: veljkonovakovic@gmail.com
- за економска питања: Вељко Новаковић телефон: 021/6432 576
e-mail: veljkonovakovic@gmail.com
- за техничка питања: Миодраг Мишљеновић, на телефон 021/557 507,
e-mail: m.misljenovic@gmail.com

2) ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

(1) опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавки:

Опис предмета набавке: **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза по партијама**

(3) опис партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама, назив и ознака из општег речника набавки:

обликује се набавка по партијама.

за Партију 145453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 245453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 345453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 445453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 545453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

за Партију 645453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

(3) врста оквирног споразума (између једног или више наручилаца и једног или више понуђача), трајање оквирног споразума, начин доделе уговора у случају да се оквирни споразум закључује са више понуђача, назив, адреса и интернет страна наручилаца који могу да користе оквирни споразум за доделу уговора, када оквирни споразум закључује тело за централизоване набавке, ако се отворени поступак спроводи ради закључења оквирног споразума:

Отворени поступак се **не спроводи** ради закључења оквирног споразума.

3) ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ РАДОВА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

3)1) врста техничке карактеристике (спецификације):

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 1 - Трг владике Николаја 3

3)1)1) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 145453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

рб	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ј.м.	кол.
1.	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат и пословни простор. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.		
		m2	307,00
1.2.	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и праће градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.		
		m2	46,00
1.3.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.		
		m2	44,00
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Уколико конзолне носаче и гвоздене кукe није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.		

ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА
21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22
ред. бр. ЈНОП 1.3.1/2017-партије

	1) гвоздене конзоле ел.	ком	9,00
	2) узидани разводни ормар ел.	ком	1,00
	3) метални ормарић	ком	1,00
	4) гвоздене куке	ком	6,00
2.2.	Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.		
		ком	3,00
2.3.	Пажљива демонтажа ролетни, комплет са кутијом и предаја власницима. Обрачун по комаду.		
		ком	3,00
2.4.	Пажљива демонтажа конзолних светиљки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.		
		ком	2,00
2.5.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по м3 .		
		м3	3,60
2.6.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике за израду шаблона за њихову израду, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.		
		м2	258,70
2.7.	Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2.		
		м2	27,30
2.8.	Обијање цементног малтера са степеника: улазних врата, портала локала и степеника испред зазиданих врата, заједно са облогом (клинкер опека, керамичке плочице). Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2.		
		м2	3,00
2.9.	Пажљиво пробијање опеком зазиданог прозорског отвора димензије 1,06x1,89m, у приземљу објекта. Пажљиво рушити делове зида дебљине 19,5 см, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупирање. Обрачун по м3 зида.		
		м3	0,40

2.10.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрати. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине		
		m2	9,00
2.11.	Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.		
		m1	37,00
2.12.	Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.		
		m1	24,00
2.13.	Пажљива демонтажа металног оквира и капака подрумских отвора, предаја власницима. Обрачун по комаду.		
		ком	3,00
2.14.	Пажљива демонтажа спољних фасадних крила прозор дим. 1,04x1,89m и предаја власнику. Обрачун по комаду		
		ком	1,00
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
3.1.	Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 см, 10 см изнад тротоара и 20 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.10.) хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix, Baumit		
		m2	10,80
3.2.	Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.7.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порама за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei		
		m2	26,00

3.3.	Малтерисање доње зоне зида изнад сокле у висини 1,50m, системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порамом за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. У цену урачунати и одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m ² омалтерисане површине. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei		
		m ²	54,00
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
4.1.	Презиђивање солбанка опеком старог формата у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати солбанк по узору на првобитни. Обрачун по m' солбанка.		
		m'	4,80
4.2.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Еквивалент: Röfix, Mapei		
		пш.	
4.3.	Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.6.) пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.		
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm (профил шамброне око прозора и везног венца између шембрана и шамброне око врата)	ком	2,00
	2) профил ортогоналне пројекције 15 cm (профил солбанка)	ком	1,00
	3) профил ортогоналне пројекције 35 cm - међуспратни венац	ком	1,00
	4) профил ортогоналне пројекције 57 cm - поткровни венац	ком	1,00

4.4.	<p>Малтерисање фасадних зидова (равних површина, нише, парапетних поља) извести системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера према постојећем. Приликом малтерисања, тамо где је потребно, извести плитка малтерска поља и каскаде у малтеру према претходно узетим мерама (поз.2.6.), цртежима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје Еквивалент: Rōfix</p>		
		m ²	124,00
4.5.	<p>Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи, са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача.</p> <p>Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Rōfix</p>		
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm		
	а) профил шамброне око прозора и везног венца између шембрана	m'	159,00
	б) профил шамброне око врата локала и зазиданих врата	m'	13,00
	2) профил ортогоналне пројекције 15 cm - солбанк	m'	40,00
	3) профил ортогоналне пројекције 35 cm - међуспратни венац	m'	16,00
	4) профил ортогоналне пројекције 57 cm - поткровни венац	m'	37,00
4.6.	<p>Малтерисање обијених делова фасадних зидова са малтерском геометријском орнаментиком (пиластери, појас између прозора спрата и поткровног венца) реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Шаблони - штикл форме малтерске геометријске орнаментике морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Пластику обновити у свему према оригиналу, цртежима из пројекта и упутствима конзерваторског надзора. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. У цену урачунати израду потребних шаблона-штикл форми.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додаје Еквивалент: Rōfix</p>		
		m ²	48,00

4.7.	Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши измена позиција прозора (демонтиража и поновна монтажа на нову позицију по дубини зида) и уградња нових прозора. Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 20cm по обиму отвора. Врши се измена позиција 10 прозора са уградњом нових спољних крила и уграђује се 1 нови прозор. Обрачун по м2		
		m2	10,00
5	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.	Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d=0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.		
		m1	36,00
5.2.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.		
		m1	24,00
5.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.		
		m1	36,00
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
6.1.	Рестаурација и конзервација постојећих дрвених двокрилних улазних врата са финалном обрадом. Врата дим. 1,36 x 2,76m са устакљењем дим.0,42 x 0,48m у горњој зони сваког крила. Пажљиво очистити све делове врата и довратника од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне од исте врсте дрвета и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Врата пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком. Обрачун по комаду.		
	врата дим. 1,36 x 2,76m са устакљењем дим.0,42 x 0,48m у горњој зони сваког крила	ком	1,00

6.2.	Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрисати фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком. Обрачун по комаду.		
	- прозори спрата (2) и приземља (8) дим. 1,06 x 1,89m	ком	10,00
6.3.	Набавка материјала, израда и монтажа застакљеног двоструког четворокрилног прозора, димензије 1,06x1,89 од првокласне и суве чамовине, у свему према постојећим. У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Спољна крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом, унутрашња крила термоизолационим флот стаклом d=4+12+4 mm. . Измеу унутрашњег крила и штока по обиму поставити заптивац од синтетичке гуме који обезбеује дихтовање. Пре уградње заштити прозор премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
6.4.	Набавка материјала, израда и монтажа спољашњих фасадних крила застакљеног двоструког четворокрилног прозора димензије 1,06x1,89 од првокласне и суве чамовине, у свему према постојећем. У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крило прозора заштитити премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
6.5.	Реконструкција постојећих прозора спрата са сачуваним оквиром старих двоструких прозора (6 ком приближних дим. св. отвора 1,08x1,90). Пажљива демонтажа и поновна монтажа четворокрилног једноструког прозора. Након демонтаже, прозор и припадајући оков прегледати и по потреби извршити мање поправке. Поновно га монтирати на постојећи шток старих двоструких прозора са унутрашње стране. Израдити нови спољни једноструки четворокрилни прозор по узору на постојећи и монтирати са спољне стране. Обрачун по комаду.		
		ком	6,00
6.5.	Реконструкција постојећих прозора спрата (4 ком приближних дим. св. отвора 1,04 x1,90). Пажљива демонтажа и поновна монтажа двокрилног једноструког прозора са хоризонталном пречком. Након демонтаже, прозор и припадајући оков прегледати и по потреби извршити мање поправке. Поновно га монтирати на позицију са унутрашње стране. Израдити нови спољни једноструки четворокрилни прозор по узору на постојећи. Обрачун по комаду.		
		ком	4,00
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		

7.1.	Рестаурација конзолних светилки јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.		
		ком	2,00
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитних капака подрумских отвора. Рам са анкерима израдити од угаоника 40/40/3 mm. Капак урадити у оквиру од кутија 30x30x3 mm са спољашње стране обложеног перфорираним челичним лимом дебљине 2 mm са две шарке, ручицом за подизање и бравом за закључавање. Капак и рам очистити, обојити минијумом и два пута бојом за метал. У цену улази сав материјал, израда, завршна обрада и монтажа капка. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Капке израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду.		
	1) димензија 61x34cm	ком	2,00
	2) димензија 39x29cm	ком	1,00
8	КОНЗЕРВАТОРСКО- РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ		
8.1.	Рестаурација и конзервација скулптуре Св. Антуна Падованског са малим Христом, укључујући постамент и украсне вазе, подразумева следеће поступке: 1) Сонирање скулптуре ради утврђивања оригиналног материјала и технике израде и стања скулптуре; 2) Документовање стања и израда елабората конзервације и рестаурације; 3) Спровођење превентивних мера фиксирања и консолидације; 4) Пажљива демонтажа и превоз у радионицу; 5) Чишћење нечистоћа, слојева старих преслика, пломби и интервенција; 5) Реконструкција недостајућих сегмената; 6) Импрегнација и завршна обрада; 7) Поновна монтажа. Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање-карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда документације и елабората конзервације и рестаурације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу. Висина скулптуре 115cm (с крстом 145cm), ширина 58cm, са постаментом висина 155cm (с крстом 173cm), ширина 97cm. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
9.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix; JUB; Baumit;		
		m2	286,00

9.2.	Бојење двокрилних дрвених врата локала, новијег датума, преко постојеће боје, врата дим. 1,36 x 2,76m са устакљењем дим.0,42 x 0,48m у горњој зони сваког крила. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. У цену урачунати и потребне мање поправке. Обрачун по m2 обојене површине		
		m2	4,00
9.3.	Бојење нових спољних једноструких четворокрилних дрвених прозора на спрату,(10 ком дим. 1,06 x 1,89m). Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине		
		m2	32,00
9.4.	Бојење нових спољних крила двоструких четворокрилних дрвених прозора у приземљу (1 ком дим. 1,06 x 1,89m) . Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине		
		m2	2,90
9.5.	Бојење нових двоструких четворокрилних дрвених прозора у приземљу (1 ком дим. 1,06 x 1,89m) . Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине		
		m2	5,80
9.6.	Бојење старих решетки од кованог гвожђа подрумског отвора, бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Бојити антикорозивним, темељним и завршним премазом за метал "три у један", у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду. Еквивалент: Ирком 3 у1		
		ком	1,00
9.7.	Бојење гвозденог носача за заставу, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Бојити антикорозивним, темељним и завршним премазом за метал "три у један", у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду. Еквивалент: Ирком 3 у 1		
		ком	1,00
10	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА		

10.1.	Демонтажа, конзервација, рестаурација и поновна монтажа прага врата од камена кречњака. Камени праг пажљиво демонтirati. По потреби извршити консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Извршити чишћење од нечистоћа, остатака малтера и пломби од претходних интервенција, механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака које одобрава конзерваторски надзор. Обрада реконструисаних делова на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Поновна уградња прага у цементном малтеру размере 1:3. Спојницу упустити да не буде видљива, а површину камена сместа очистити. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
10.2.	Конзервација и рестаурација каменних оквира око подрумских отвора. По потреби извршити парцијалну консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање анорганских онечишћења воденом маглицом или микропескирањем. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. пломби) механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака и одобрење надзорног органа. Обрада реконструисаних делова на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. У јединичну цену урачунат је сав материјал, демонтажа и монтажа, рад и транспорт, као и пробни узорци. Обрачун по m ² конз. и рестаур. површине оквира.		
		m ²	0,70
10.3.	Конзервација и рестаурација каменог оквира око улазних врата. По потреби извршити парцијалну консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање анорганских онечишћења воденом маглицом или микропескирањем. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. пломби) механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака и одобрење надзорног органа. Обрада реконструисаних делова уз употребу челичних шаблона за извлачење профила. Обрада површине на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад и транспорт, израда челичних шаблона, као и пробни узорци. Обрачун по m ² конз. и рестаур. површине оквира.		
		m ²	2,00
11	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ		
11.1.	Набавка камена, обрада и облагање чела и газишта степеника на улазу у објекат и локал. Газишта радити од плоча дебљине 3 цм, а чела дебљине 2 цм. Врста и боја камена по избору пројектанта. Обрада плоча по пројекту и детаљима. Плоче поставити у цементном малтеру, фуговати, очистити спојнице и камен. Обрачун по m' степеника. Еквивалент: беловодски пешчар; бихацит		
		m'	3,10
12	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		

12.1.	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, дуж стрехе крова, а у висини нарожака. Утврђивање стања рогова и остале кровне конструкције, преглед видљивих цворова и веза. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 30% новог или старог по узору на постојећи (бибер цреп правоуганог облика, истих или сличних димензија). У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Обрачун по m2 косе површине крова.		
		m2	99,00
12.2.	Демонтажа и поновно постављање слемењака, дуж грбине крова, а у висини нарожака. Слемењаке пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећене слемењаке одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Слемењаке поставити са додатком 50% нових или старих по узору на постојеће. Слемењаке пажљиво поставити у густом продужном малтеру. Обрачун по m1.		
		m1	2,70
13	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
13.1.	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине.		
		m2	99,00
13.2.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 см. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 летвисане површине.		
		m2	99,00
13.3.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине.		
		m2	99,00
13.4.	По потреби извршити замену и поправку дрвених кровних елемената и уколико је потребно извести ојачање кламфама, ексерима, металним плочама и шрафовима. Процењено је да је за замену дрвених елемената сса 1.5 м3. За замену користити суву четинарску грађу, а замену елемената вршити по узору на постојеће. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Ценом обухватити целу површину која мора да се отвори и врати у првобитни положај уколико се ради интервенција. Обрачун по m3 уграђене грађе.		
		m3	1,50
13.5.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења. Обрачун по m2 мерено по косини крова.		
		m2	99,00
14	РАЗНИ РАДОВИ		
14.1.	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 цм, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара		
		m2	15,00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Парти Партија 2 - Београдска 2

3)1)2) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: Партија 245453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ј.м.	кол.
1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат и пословне просторе. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.		
		m2	164,00
1.2.	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.		
		m2	26,00
1.3.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.		
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.		
	1) гвоздене конзоле ел.	КОМ	2,00
	2) узидани разводни ормар ел.	КОМ	1,00
	3) гвоздене куке	КОМ	10,00
2.2.	Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.		
		КОМ	1,00
2.3.	Пажљива демонтажа PVC прозора дим. 1,03x1,86m, комплет са ролетнама и прозорским клупчицама и предаја власницима. Обрачун по комаду.		
		КОМ	2,00

2.4.	Пажљива демонтажа конзолних светилки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
2.5.	Пажљива демонтажа лимене надстрешнице изнад прозора, рефлектора и конзоле-цимера и предаја власницима. Обрачун паушално		
		п.	
2.6.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по м3 .		
		м3	2,12
2.7.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске малтерске геометријске пластике за израду шаблона за њихову израду, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје		
		м2	153,00
2.8.	Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2.		
		м2	11,00
2.9.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрати. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 стварно очишћене површине		
		м2	5,30
2.1 0.	Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.		
		м1	21,20
2.1 1.	Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.		
		м1	15,50
2.1 2.	Пажљива демонтажа опшивки венца изнад портала и солбанка прозора у приземљу са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.		
		м1	9,65
2.1 3.	Пажљива демонтажа дводелних фиксних гвоздених решетки са три прозора у приземљу и предаја власницима. Обрачун по комаду.		
		ком	6,00

3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
3.1.	Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 см, 10 см изнад тротоара и 20 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.9.) хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix, Baunit		
		m2	6,40
3.2.	Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.8.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baunit (Кема), Mapei		
		m2	8,90
3.3.	Малтерисање доње зоне зида изнад сокле у висини четири реда имитације камена, свеукупно 1,27m, системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.7.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити израду нутни у имитацији слога камена, као и малтерисање солбанка прозора са базом шамбрана. У цену урачунати и одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baunit (Кема), Mapei		
		m2	8,90
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
4.1.	Презиђивање фронтоне опеком старог формата у продужном малтеру 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним од "јединице". Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати фронтон по узору на првобитни. У цену урачунатит набавку материјала, транспорт, рад и сав потребан алат. Обрачун по m' фронтоне.		
	1) полукружни фронтон	m'	1,85
	2) троугаони фронтон	m'	1,70
4.2.	Презиђивање поткровног венца опеком старог формата у продужном малтеру 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним од "јединице". Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати венац по узору на првобитни, у количини по налогу надзорног органа. У цену урачунатит набавку материјала, транспорт, рад и сав потребан алат. Обрачун по m' венца.		

		m'	2,00
4.3.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Еквивалент: Röfix, Marei		
		п.	
4.4.	Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.7.) пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе, шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.		
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm	ком	6,00
	2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 15 cm	ком	1,00
	3) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	2,00
	4) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	3,00
4.5.	Малтерисање осталих фасадних зидова, изнад зоне омалтерисане санирним малтерима, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера према постојећем. Приликом малтерисања, тамо где је потребно, извести нутне у имитацији слога камена у приземној зони и рубове фасаде спрата израђене у имитацији слога камена, плетка малтерска поља и каскаде у малтеру према претходно узетим мерама (поз.2.7.), цртежима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент: Röfix		
		m2	98,00
4.6.	Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи, са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре nanoшења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix		
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm		
	а) профил шамброне око прозора спрата	m'	44,80
	б) профил уз кључни камен прозора спрата	m'	8,80

	ц) профил малог венца пиластера портала	m'	1,50
	д) профил солбанка прозора спрата	m'	12,00
	е) профил централног постаментa грба на порталy	m'	1,10
	ф) профил ивичног постаментa ваза на порталy	m'	1,60
	2) профил ортогоналне пројекције 10-15 cm		
	а) профил шамбране прозора приземља	m'	23,00
	3) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm		
	а) венац капитела пиластера портала	m'	1,50
	б) профил фронтонa	m'	16,80
	4) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm		
	а) поткровни венац	m'	21,20
	б) венац портала	m'	6,35
	ц) профил нише на спрату	m'	4,80
4.7.	Обрада портала, укључујући пиластре и оквир полукружно завршеног ајнфорт пролаза са кључним каменом, реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи, са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре nanoшења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Шаблони - штикл форме малтерске геометријске пластике морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Пластику обновити у свему према оригиналу, цртежима из пројекта и упутствима конзерваторског надзора. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. У цену урачунати израду потребних шаблона-штикл форми. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додаје Еквивалент: Röfix		
		m2	16,00
4.8.	Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши замена прозора . Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 20cm по обиму отвора. Врши се измена 2 прозора. Обрачун по m2.		
		m2	2,40
	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.	Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.		
		m1	21,20
5.2.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.		
		m1	16,00
5.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.		
		m1	21,20

5.4.	Опшивање солбанка прозора пластифицираним лимом, развијене ширине до 20 см, дебљине 0,60 мм. Боја лима по налогу наконзерваторског надзора. Лим провући испод базе шамброне прозора, према зиду и штоку прозора подићи увис до 25 мм, у шток прозора учврстити укивањем на размаку 50-80 мм. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену. Обрачун по m1 солбанка.		
		m1	7,50
5.5.	Опшивање венца истака изнад главног портала пластифицираним лимом развијене ширине 65см, дебљине 0,60мм. Боја лима по налогу наконзерваторског надзора. Опшав извести с окапницом препуштеном 3см. Лим подвући испод базе постамената. Задњу страну лима подићи у вис најмање 10см, дупло превити и подвући под малтер. Спојеве лима са зидом и постаментима испунити високоеластичном масом. Испод лима поставити слој тер хартије која улази у цену. Обрачун по m1.		
		m1	5,30
СТОЛАРСКИ РАДОВИ			
6.1.	Рестаурација и конзервација постојеће двокрилне дрвене капије са ојачањима и оковом од кованог гвожђа са централно постављеним полукружно завршеним вратима, укупне дим. 3,00 x 2,96m. Пажљиво очистити све делове капије од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне истим материјалом и техником израде. Све делове од кованог гвожђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и оцистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
6.2.	Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје хемијским и физичким путем, врло пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу, према налогу надзорног органа. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком. Обрачун по комаду.		
	- прозори спрата (5) дим. 1,09 x 1,96m и приземља (3) дим. 1,03 x 1,82m	ком	8,00
6.3.	Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора са "кибицфенстером" , са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје хемијским и физичким путем, врло пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати. Дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу, према налогу надзорног органа. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком. Обрачун по комаду.		
		ком	3,00

6.4.	Набавка материјала, израда и монтажа застакљеног двоструког двокрилног прозора са надсветлом, димензије 1,03x1,90 од првокласне и суве чамовине, у свему према постојећим са леве стране ајнфорта. Спољна крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом, унутрашња крила термоизолационим флот стаклом d=4+12+4 mm. Између унутрашњег крила и штока по обиму поставити заптивац од синтетичке гуме који обезбеује дихтовање. Пре уградње заштити прозор премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1.	Рестаурација конзолне светилке јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.		
		ком	1,00
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитне полукружно завршене маске од антирефлекс провидног плексигласа дебљине 5mm у металном нерђајућем раму у свему према детаљима из пројекта и упутствима пројектанта и надзорног органа. Плексиглас по ободима перфорирати по шеми из пројекта (5%).У цену улази и израда и монтажа анкера и "жабица" за скидање заштитне маске. Димензије светлог отвора нише 0,915x1,73m. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
8	КОНЗЕРВАТОРСКО- РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ И ДРУГИМ ЕЛЕМЕНТИМА		
8.1.	Рестаурација и конзервација дрвене полихромне барокне скулптуре Богородице Имакулате са Христом подразумева следеће поступке: 1)Сондирање скулптуре ради утврђивања - карактеризације оригиналног материјала, технике израде и стања скулптуре; 2)Документовање стања и израда елабората конзервације и рестаурације; 3)Спровођење превентивних мера фиксирања и консолидације; 4)Пажљива демонтажа и превоз у радионицу; 5)Чишћење нечистоћа, слојева старих преслика и интервенција; 6)Консолидација основе и сликаног слоја 7)Санирање и консолидација дрвеног носиоца 8)Реконструкција недостајућих сегмената; 9)Надокнада у основном и сликаном слоју; 10)Импрегнација и завршна обрада; 11)Поновна монтажа. Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање-карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда документације и елабората конзервације и рестаурације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу. Висина скулптуре 110cm (с крстом 119cm), ширина 38cm Обрачун по комаду.		
		ком	1,00

8.2.	Рестаурација и конзервација украсних ваза од теракоте са "куглама" од дрвета, на постаментима изнад портала. Укупна димензија ваза 48x25cm ("кугла" 11 cm). Поступак подразумева пажљиву демонтажу, чишћење, консолидацију материјала, реконструкцију недостајућих елемената, импрегнацију и завршну обраду, поновну монтажу. Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање-карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда документације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, демонтажа и монтажа елемената. Обрачун по комаду. <i>Позицијом је обрачунато као да се врши рестаурација и конзервација постојећих елемената. Уколико се утврди да исте није могуће рестаурирати, што утврђује конзерваторски надзор, израду новог елемента наложиће писмено уписом у грађевински дневник. Стварно стање ће се утврдити након детаљног прегледа.</i>		
		ком	2,00
9.	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
9.1.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) у троугаоним фронтонима изнад прозора спрата (украси бр. 2, 4, 6, 8). Димензија поља са украсом ширина/висина - 96,5/36 cm. Урадити фотодокументацију за сваки отисак а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака		
		ком	4,00
9.2.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) у полукружним фронтонима изнад прозора на спрату (украси бр. 1., 3, 5, 7). Димензија поља са украсом ширина/висина - 96,5/36 cm, радиус 59 cm. Урадити фотодокументацију за сваки отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.		
		ком	4,00
9.3.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) у парапетном пољу прозора спрата (украси бр. 9, 10, 11). Димензија поља са украсом ширина/висина - 96,5/46 cm. Урадити фотодокументацију за сваки отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.		
		ком	3,00
9.4.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) на ступцима парапета прозора на спрату (украси бр. 12, 13, 14, 15, 16, 17). Димензија поља са украсом ширина/висина - 14/46 cm. Урадити фотодокументацију за сваки отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.		
		ком	6,00

9.5.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) испод нише на спрату (украс бр. 18). Димензија "поља" са украсом приближно ширина/висина - 129,5/45 см. Урадити фотодокументацију за отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.		
		КОМ	1,00
9.6.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) фигуре лавова са флоралним мотивом изнад ајнфорт капије у порталу (украс бр. 19). Димензија "поља" троугаоне форме са украсом приближно ширина/висина - 160/138 см. Урадити фотодокументацију за отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.		
		КОМ	1,00
9.7.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) на десном пиластру портала (украс бр. 20). Димензија "поља" са украсом приближно ширина/висина - 40/68 см. Урадити фотодокументацију за отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.		
		КОМ	1,00
9.8.	Израда и монтажа украса од гипса у троугаоним фронтонима изнад прозора спрата (украси бр. 2, 4, 6, 8) по шаблонама из поз. 9.1. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Обрачун по комаду.		
		КОМ	4,00
9.9.	Израда и монтажа гипсаног украса од гипса у полукружним фронтонима изнад прозора спрата (украси бр. 1, 3, 5, 7) по шаблонама из поз. 9.2. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Обрачун по комаду.		
		КОМ	4,00
9.10.	Израда и монтажа украса од гипса у парапетном пољу прозора спрата (украси бр. 9, 10, 11) по шаблонама из поз. 9.3. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Обрачун по комаду.		
		КОМ	6,00

9.1 1.	Израда и монтажа украса од гипса на ступцима парапета прозора на спрату (украси бр. 12, 13, 14, 15, 16, 17) по шаблонама из поз. 9.4. Изливају се по два комада по једном шаблону. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Водити рачуна који украс се израђује и монтира као зрцална слика (украс бр.14). Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Обрачун по комаду.		
		ком	12,00
9.1 2.	Израда и монтажа украса од гипса испод нише на спрату (украс бр. 18) по шаблонама из поз. 9.5. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Обрачун по комаду. Позицијом је обрачунато као да се излива нови елемент. Уколико се задржава постојећи стари елемент, што се утврђује након прегледа извршеног пре демонтаже, надзорни орган треба да то утврди уписом у грађевински дневник.		
		ком	1,00
9.1 3.	Израда и монтажа украса од гипса фигуре лавова са флоралним мотивом изнад ајнфорт капије у порталу (украс бр. 19). по шаблонама из поз. 9.6. Водити рачуна да се украс израђује и монтира као зрцална слика. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Обрачун по комаду.		
		ком	2,00
9.1 4.	Израда и монтажа украса од гипса на пиластрима портала (украс бр. 20) по шаблонама из поз. 9.7. Недостајуће елементе украса реконструисати по налогу конзерваторског надзора. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Обрачун по комаду.		
		ком	2,00
10	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
10. 1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix; JUB; Baumit;		
		m2	164,00
10. 2.	Бојење двокрилних дрвених капака са опшавом, на порталу локала. Капци дим. 1,23 x 2,16m . Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом		

	први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Оков од кованог гвожђа бојити антикорозивним, темељним и завршним премазом за метал "три у један", у тону по избору конзерваторског надзора. У цену урачунати и потребне мање поправке. Обрачун по m2 обојене површине		
		m2	164,00
10. 3.	Бојење нових спољних двоструких двокрилних прозора са надсветлом, дим. 1,03 x 1,90m. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине		
		m2	12,00
10. 4.	Бојење двокрилних дрвених капака обложених лимом са спољне стране, на порталу локала. Капци дим. 1,35 x 2,44m . Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Дрвене елементе превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Лим и металне елементе брусити и очистити. Бојити антикорозивним, темељним и завршним премазом за метал "три у један", у тону по избору конзерваторског надзора. У цену урачунати и потребне мање поправке. Обрачун по m2. Еквивалент: Ирком 3 у1		
		m2	7,00
10. 5.	Бојење кровних баца од поцинкованог лима комплет с олуцима и опшивкама, бојом за метал. Пре бојења лим одмастити и подлогу опрати органским растварачима. На опшивке нанети антикорозивни премаз вош прајмер, а после сушења бојити бојом за метал два пута, у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по m2 обојеног лима.		
		m2	55,00
11	РАЗНИ РАДОВИ		
11. 1.	Израда реплике грба Шајкашког батаљона од полиестерске смоле у свему према оригиналу који се налази у Музеју Војводине. Узимање отиска, израда калупа и изливање грба, финална обрада и монтажа на првобитну позицију на постаменту изнад главног портала. Димензије грба 39x60x55cm. У цену урачунати сав материјал и рад, као и поправку постојећег анкера и израду и монтажу нових анкера потребних за причвршћење грба. Обрачун по комаду.		
		ком	1,00
11. 2.	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 cm, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара	m2	8,50
		m2	8,50

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 3 - Београдска 4

3)1)3) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 345453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Скелу изнад заштитне надстрешнице покрити ПВЦ засторима. Скелу прима и даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећење на зидовима. Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле	м2	120,50
2.	Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 1-2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м. Обрачун по м2 монтиране надстрешнице.	м2	20,85
3.	Монтажа и демонтажа заштитне ограде, висине 2,50м, од ОСБ плоча, дебљине 1цм са израдом градилишних улазних врата и постављањем свих потребних натписа са упозорењем за пролазнике, а према прописима. Користи се за све време трајања радова. У цену је урачунати сав потребан рад, материјал, транспорт и демонтажа ограде по завршетку радова. Обрачун по м1 монтиране ограде.	м1	13,90
4.	Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по м2 очишћене површине.	м2	45,00
5.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију на удаљености до 15км, без обзира на којој висини се налазе. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун паушално.	пауш ал	
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по м3 .	м3	1.5

III ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
1.	<p>Наношење хидроизолационог малтера на бази трас цемента. Материјал мора да је водонепропустан, неразградив у води, трајно отпоран на влагу, јако механички оптеретив и отпоран на воду под притиском до 1,5 бара. Стари малтер обити 10цм изнад нивоа тротоара а фугне издубити до 2цм. Обијени стари малтер одмах уклонити са градилишта. Површине опрашити и пустити да се осуше. Наносити глетерицом у дебљинама од 15-20мм. Време сушења износи најмање 7 дана (штитити од пребрзог исушивања). На месту спајања са другом тврдом подлогом потребно је издубити фугну дубине као и дебљина малтера.</p> <p>Обрачун по м2 малтерисане површине Еквивалент: Röfix материјали (Röfix 635), Baunit SockelPutz</p>	м2	4,50
IV ЗИДАРСКИ РАДОВИ			
1.	<p>Узимање отисака вучених профила, венца и слично, ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Малтер са контролних трака може се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа.</p> <p>Обрачун по комаду узетог отиска. а) до 25цм б) до 50цм</p>	ком ком	5 1
2.	<p>Израда шаблона од челичног лима, ортогоналне пројекције профила. Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган.</p> <p>Обрачун по комаду шаблона без обзира на број потребних опшивки шаблона а) до 25цм б) до 50цм</p>	ком ком	5 1
3.	<p>Обијање постојећег малтера са уличне фасаде до међуспратног венца у целисти. Малтер обити ручно-пажљиво, да се зидани делови не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију на удаљености до 15км.</p> <p>Обрачун по м2 обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, али се ништа не развија и не додаје.</p>	м2	50,00
4.	<p>Делимично обијање постојећег малтера са фасадног зида од међуспратног венца са вученим профилима и орнаменталном пластиком након извршених проба носивости малтера. Процењена површина обијања 50%. Пре обијања малтера на свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини 30 цм за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво–ручно да се зидани делови вучених профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку, отпрашити компраним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију на удаљености до 15км.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције површине обијене фасаде</p>	м2	35,5

5.	<p>Малтерисање обијених делова сокле извршити на следећи начин: изнад разделне фуг лајсне најпре нанети хидраулично-кречни шприц малтер, добре приоњивости и високе паропропусности, на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине и притом се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре доношења основног малтера је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за подножија у више слојева према прописаној технологији произвођача материјала, на претходно навлажену подлогу. Доњи слојеви се не глетују. Слојеве кречног малтера не дирати док не стекну упојност. Превише суве слојеве потребно је навлажити јер пребрзо сушење узрокује пукотине. Након тога нанети Хидраулично-кречни фини малтер на мат-влажни основни малтер у 2 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом, први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине</p> <p>Еквивалент: Röfix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, Хидраулични кречни малтер за подножија, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)</p>	м2	8,00
6.	<p>Малтерисање обијених делова фасадног зида приземља (до међуспратног венца) са нутнама извршити на следећи начин: најпре нанети Хидраулично-кречни шприц малтер на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине према упутству произвођача и притом се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре доношења основног малтера је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за реновирање, вишеслојно, према постојећем стању и упутству произвођача. Између слојева претходно и накнадно навлажити и развући дрвеном летвом. Време сушења између словјева малтера око 1 дан. Штитити од пребрзог исушивања. Хидраулично-кречни фини малтер нанети на мат-влажни основни малтер у 2 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацима према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине. У цену улази и израда нутни.</p> <p>Еквивалент: Röfix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, 695 Хидраулично-кречни малтер за реновирање, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit</p>	м2	42,00
7.	<p>Малтерисање обијених делова фасадног зида спрата (од подеоног до поткровног венца), кречним малтером за реновирање и изравњавање, до потребне дебљине наноса- према постојећем. Након доношења изравнати летвом. Профилацију парапетних поља и појаса испод фронтоне, обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Пре доношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. У цену урачунати узимање отисака, кројење и израду шаблона. Процењена површина малтерисања 50%.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине.</p> <p>Еквивалент: Röfix материјали (Renoplus), Baumit</p>	м2	25,00
8.	<p>Малтерисање фасадног зида спрата (од подеоног до поткровног венца) универзалном масом за реновирање и изравнавање у свему према упутству произвођача. Маса се наноси нерђајућом или зупчстом глетерицом једнослојно</p>	м2	50,00

	или двослојно. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се сасвим осуши, минимум 5 дана. Профилацију парапетних поља и појаса између прозора спрата и фронтоне, обновити у свему према оригиналу Профили морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине фасаде. Еквивалент: Röfix материјали (Renostar), Baumit		
9.	Извлачење међуспратног венца ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима, у кречном систему у два слоја: малтером за реновирање и изравнавање и масом за реновирање и изравнавање. Шаблиони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Шаблиони морају бити одобрени од стране стручне службе заштите. Малтер тј. масу завршни слој извући више пута челичним шаблонима, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Израда као у позицијама 7 и 8. Обрачун по м1 стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix материјали (Renoplus, Renostar) Baumit	м1	13,90
10.	Извлачење главног- крвног венца ортогоналне пројекције профила до 50 цм, челичним шаблонима. Шаблиони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9. Обрачун по м1 стварно изведеног венца.	м1	13,90
11.	Извлачење венца изнад фронтоне ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблиони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9. Обрачун по м1 стварно изведеног венца	м1	13,90
12.	Извлачење шпалетни (рама) око прозора ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблиони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9. Обрачун по м1 5 X 5,06	м1	25,30
13.	Извлачење солбанка ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблиони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9. Обрачун по м1 стварно изведеног солбанка. 5 X 1,68	м1	8,40
14.	Извлачење фронтоне ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблиони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9. Обрачун по м1 стварно изведеног фронтоне	м1	12,50
V ЛИМАРСКИ РАДОВИ			
1.	Пажљива демонтажа висећег олука и вертикалне олучне цеви. Олуке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију на удаљености до 15км. Обрачун по м1 демонтираног олука а) висећи олак б) олучна цев	м1 м1	13,90 9,00

2.	Израда и монтажа viseћег полукружног олука од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 40 цм, дебљине 0,60мм са потребним кукама у осн отвора. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 60%. Држаче viseћих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø 4мм, на размаку до 80 цм. У цену урачунати и сав ситни и потрошни материјал. Обрачун по м1 viseћег олука.	м1	13,90
3.	Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука од поцинкованог мат лима, развијене ширине 66 цм, дебљине 0,60 мм. Самплех спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	м1	13,90
4.	Израда и монтажа олучне поцинковане цеви, развијене ширине до 40 цм, Ø 12 цм, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Обрачун по м1 олучне цеви.	м1	9,00
VI ГИПСАРСКИ РАДОВИ			
1.	Рестаурација орнаменталне пластике. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкерovati. Постојећу пластику очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима и по потреби микропескарењем. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надоградњу оштећених или делова који недостају и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију пластике мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фину заобљене, површине фину обрађене. Обрачун по комаду или м1. а) лајсне (у фронтону и испод) б) главе на луфтерима тавана в) флорални украси око таванских луфтера г) конзоле испод фронтоне	м1 ком. ком. ком.	15,00 4 12 10
2.	Израда калупа, изливање и постављање недостајуће главе на луфтерима тавана од гипса. На основу постојећег модела израдити калуп од гипса. Калуп израдити од више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсаног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, фину обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фину обрадити. Обрачун по комаду или м1 орнаменталне пластике. а) глава на луфтеру тавана	ком	1
VII МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом са минималним напрезањима, постојана на спољашње утицаје и једнокомпонентна, у два слоја (прва рука је увек ређа од друге – разређена са 10% силикатним грундом), четком, крстастим потезима, Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Између 2 премаза потребно је време сушења од цца 12 сати. Малтерисане	м2	120,50

	површине морају бити потпуно суве чисте пре бојења (мин. 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције, без развијањ а отвори се не одбијају. Еквивалент: Röfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baunit		
2.	Бојење новог прозора са кибиц-фенстером, квалитетније бојење. Врста боје, произвођач и тон по избору стручне службе Завода. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и натопити разређеним фирнајзом. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по м2 обојене површине	м2	4,00
3.	Бојење нових застакљених двоструких прозора, квалитетније бојење. Врста боје, произвођач и тон по избору стручне службе Завода. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и натопити разређеним фирнајзом. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по м2 обојене површине	м2	12,00
4.	Бојење новог подрумског прозора, квалитетније бојење. Израда као у позицији бр.3. Обрачун по м2 обојене површине	м2	1,00
5.	Бојење канделабера од кованог гвожђа бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемиским и физичким средствима, брусити и очистити. На канделабер нанати основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. Обрачун по м2 канделабера	м2	1,00
VIII СТОЛАРСКИ РАДОВИ			
1.	Пажљива демонтажа дрвених прозора из приземља и ПВЦ прозора са спрата. Демонтиране дрвене прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију на удаљености до 15км, а ПВЦ прозоре складиштити у договору са власником. Обрачун по комаду прозора. Приземље-дим. 102X197 Приземље-дим. 36x52 Спрат – дим. 109x197	Ком ком Ком	3 1 3
2.	Рестаурација спољних крила прозора са финалном обрадом. Са прозора пажљиво скинути све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Спољна крила детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове, по узору на постојеће, пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Прозор пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом 2 до 3 пута. Обрачун по комаду прозора. Дим. 109x197	Ком	2
3.	Израда новог прозора са кибиц-фенстером по угледу на постојећи на левој страни. Кибиц-фенстер израдити од првокласне суве чамовине и застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм. Све дрвене елементе заштитити пре уградње безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.	ком	1

4.	Израда и постављање застакљених двоструких прозора у свему према оригиналним. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрече, у свему према оригиналним прозорима са првог спрата. У прозорима уградити скакавце за фиксирање отворених крила. Крила прозора застаклити равним провидним Флот сатаклом дебљине 4мм и заптити одговарајућим китом. Прозоре пре уградње заштитит безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду прозора.	ком	5
5.	Израда и постављање застакљеног једноструког подрумског прозора. Прозор израдити од првокласне јеле и смрече у свему према оригиналном. Прозор пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду прозора.	Ком	1
6.	Рестаурација капије са финалном обрадом. Са врата скинути пажљиво све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Комлетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове, по узору на постојеће, пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Капију пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом Обрачун по комаду	ком	1
7.	Рестаурација двокрилног портала са финалном обрадом. Са врата скинути пажљиво све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Комлетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове, по узору на постојеће, пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Врата пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом Обрачун по комаду	ком	1
IX БРАВАРСКИ РАДОВИ			
1.	Израда и постављање решетке од кованог гвожђа. Решетке израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта (Прилог 1). Евентуалне варове идеално обрусити, решетке очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и обојити основном бојом. Поставити решетке, поправити основну боју и обојити два пута бојом за метал. У цену урачунати и демонтжу постојећих заштитних решетки. Обрачун по м2 решетки – Врата – Прозор – Подрумски прозор	м2 м2 м2	3,60 2,50 1,00
IX ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			
1.	Демонтажа 1м и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 20% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	14,00
X ТЕСАРСКИ РАДОВИ			
1.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиво демонтажу дотрајалих елемената крова. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по м3 уграђене грађе.	м3	1,00

2.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	14,00
3.	Летвусање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку као и постојећи. Летвусање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	14,00
4.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	14,00
XI РАЗНИ РАДОВИ			
1.	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 цм, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по м2 изведеног тротоара	м2	5,5

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 4 - Трг владике Николаја 1

3)1)4) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 445453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ј.м.	кол.
1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	м2	130,00

1.2.	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	20,00
1.3.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	18,00
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.		
	1) гвоздене конзоле ел.	ком	1,00
	2) узидани разводни ормар ел.	ком	1,00
	3) гвоздене куке	ком	4,00
2.2.	Пажљива демонтажа ролетни, комплет са кутијом и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	4,00
2.3.	Пажљива демонтажа конзолних светилки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	ком	1,00
2.4.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по m3 .	m3	1,65
2.5.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике за израду шаблона за њихову израду, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје	m2	119,00
2.6.	Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.	m2	11,00
2.7.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрашити. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине	m2	3,34

2.8.	Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	16,50
2.9.	Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	7,80
2.1 0.	Пажљива демонтажа металног оквира и капака подрумских отвора, предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	3,00
2.1 1.	Пажљива демонтажа спољних фасадних крила прозор дим. 0,96x1,60m и предаја власнику. Обрачун по комаду.	ком	1,00
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ		
3.1.	Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 cm, 10 cm изнад тротоара и 20 cm испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.10.) хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix, Baumit	m2	5,00
3.2.	Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.7.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei	m2	9,50
3.3.	Малтерисање доње зоне зида изнад сокле у висини 1,50m, системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. У цену урачунати и одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei	m2	24,80
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		

4.1.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Еквивалент: Röfix, Marei		
4.2.	Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.5.) пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.		
	1) профил ортогоналне пројекције до 50 см	ком	2,00
4.3.	Малтерисање преосталих површина фасадних зидова изнад санационог матера. Извести системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера према постојећем. Приликом малтерисања, тамо где је потребно, извести плитка малтерска поља и каскаде у малтеру према цртежима и детаљима из пројекта уз претходну проверу мера на објекту и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент: Röfix	m2	68,70
4.4.	Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи, са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу, детаљима из пројекта и упутствима пројектанта. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix Renoplus, Renostar		
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 см		
	а) профил шамброне око прозора и везног венца између шемброна	m'	86,20
	3) профил ортогоналне пројекције до 50 см - међуспратни венац	m'	32,90

4.5.	<p>Малтерисање фасадних зидова са малтерском геометријском орнаментиком (пиластери, појас између прозора спрата и поткровног венца, рамови око прозора и парапети) реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре доношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Пре почетка малтерисања нанети шему малтерисања на површину зида уз претходну проверу и поређење мера на фасади и цртежима из пројекта. Шаблоне - штикл форме малтерске геометријске орнаментике израдити по детаљима из пројекта. Одобрење за коришћење и извођење даје надзорни орган писменим путем уписом у грађевински дневник. Пластику извести - обновити у свему према цртежима и детаљима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. У цену урачунати израду потребних шаблона-штикл форми.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додаје</p> <p>Еквивалент: Rofix</p>	m2	25,50
4.6.	<p>Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши измена позиција прозора (демонтиража и поновна монтажа на нову позицију по дубини зида) и уградња нових прозора. Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 20cm по обиму отвора. Врши се измена позиција 10 прозора са уградњом нових спољних крила и уграђује се 1 нови прозор.</p> <p>Обрачун по м2</p>	m2	10,00
5.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
5.1.	<p>Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m.</p> <p>Обрачун по m1 постављеног олука.</p>	m1	16,50
5.2.	<p>Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цевима морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал.</p> <p>Обрачун по m1 уграђеног олука.</p>	m1	15,60
5.3.	<p>Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, гђ 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем.</p> <p>Обрачун по m1 самплеха.</p>	m1	16,50
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		

6.1.	Рестаурација двокрилне дрвене капије са ојачањима и оковом од кованог гвожђа са централно постављеним полукружно завршеним вратима, укупне дим. 2,30 x 3,10m. Пажљиво скинути облогу од лима и очистити све делове капије од старе боје и других наслага. Чишћење извести пескирањем, пажљиво, да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне истим материјалом и техником израде. Све делове од кованог гвожђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1,00
6.2.	Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом , брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лака. Обрачун по комаду.		
	- прозори приземља (5) дим. 0,97 x 1,63m	ком	5,00
6.3.	Набавка материјала, израда и монтажа једноструког двокрилног прозора са вертикалном поделом на три окна са отварањем у поље. Прозор израдити од првокласне и суве чамовине, димензије 0,96x1,60. У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крило прозора заштитити премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.	ком	3,00
6.4.	Набавка материјала, израда и монтажа спољних крила двоструког двокрилног прозора. Крила израдити са вертикалном поделом на три окна са отварањем у поље. Прозор израдити од првокласне и суве чамовине, димензије 0,96x1,60. У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крило прозора заштитити премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.	ком	3,00
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1.	Рестаурација конзолних светилки јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.	ком	1,00

7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитних капака подрумских отвора. Рам са анкерима израдити од угаоника 40/40/3 mm .Капак урадити у оквиру од кутија 30x30x3 mm са спољашње стране обложеног перфорираним челичним лимом дебљине 2 mm са две шарке, ручицом за подизање и бравом за закључавање. Капак и рам очистити, обојити минијумом и два пута бојом за метал. У цену улази сав материјал, израда, завршна обрада и монтажа капка. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Капке израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду.		
	1) димензија 50x	ком	2,00
	2) димензија 60x50cm	ком	1,00
8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
8.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од доношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix; JUB; Baumit;	m2	130,00
8.2.	Бојење нових спољних једноструких двокрилних дрвених прозора на спрату,(3 ком дим. 0,96x1,60m). Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине.	m2	9,00
8.3.	Бојење нових спољних крила двоструких четворокрилних дрвених прозора у приземљу (1 ком дим. 0,96x1,60) . Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине.	m2	8,00
9	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
9.1.	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, дуж стрехе крова, а у висини нарожака. Утврђивање стања рогова и остале кровне конструкције, преглед видљивих цворова и веза. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 30% новог или старог по узору на постојећи (бибер цреп правоугаоног облика, истих или сличних димензија). У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	35,00
10	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
10.1.	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине.	m2	45,00
10.2.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 см. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 летвисане површине.	m2	45,00
10.3.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	45,00

10. 4.	По потреби извршити замену и поправку дрвених кровних елемената и уколико је потребно извести ојачање кламфама, ексерима, металним плочама и шрафовима. Процењено је да је за замену дрвених елемената сса 1.5 м3. За замену користити суву четинарску грађу, а замену елемената вршити по узору на постојеће. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Ценом обухватити целу површину која мора да се отвори и врати у првобитни положај уколико се ради интервенција. Обрачун по м3 уграђене грађе.	m3	1,00
10. 5.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	m2	45,00
11	РАЗНИ РАДОВИ		
11. 1.	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 цм. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по м2 изведеног тротоара	m2	6,60

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 5 - Лисинскога 2

3)1)5) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 545453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

ОПИС ПОЗИЦИЈЕ			
Р.бр.		Јед. мере	Кол.
1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ		
1.1.	<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант".</p> <p>У оквиру скеле предвидети заштитну ограду целом дужином фасада у Београдској улици и Улици Лисинског, у укупној ширини 53,6m и у висини од 2,5m израђену од ОСБ плоча d=10mm. Ограду правилно анкеровати за скелу и учврстити како не би дошло до превртања. На ограду поставити табле са обавештењима и упозорењима, према прописима. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут, без обзира на број монтирања и демонтирања, поправки и премештања у току радова.</p> <p>Целокупну површину скеле изнад заштитне ограде, покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Плаћа је једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе поправити у току извођења радова.</p> <p>У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и</p>	m2	469,00

		демонтажу скеле, монтажу и демонтажу заштитне оgrade, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.		
1.2.		Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту тротоара и коловоза и изнад свих улаза у зграду и пословне просторе. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасада у Београдској улици, у ширини 1,5 m, на висини од 2,5 m и Улици Лисинског у ширини 1,00 m, на висини од 2,5 m. Надстрешница се поставља и изнад 7 улаза у објекат у ширини од 1,5 m. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се у току радова демантира и поново монтира. У цену улази монтажа и демонтажа надстрешнице. Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.	m2	78,00
1.3.		Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	107,00
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА			
2.1.		Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и кука са изолационом керамиком старог развода електроинсталације, са утоваром на камион и одвозом на градску депонију удаљену до 15km. Демонтажа се плаћа једанпут без обзира на којој се висини елемент налази. Уколико гвоздене конзолне носаче и куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду демантираног елемента.		
		1) гвоздене конзоле	ком.	7,00
		2) гвоздене куке	ком.	16,00
2.2.		Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	2,00
2.3.		Пажљива демонтажа ролетни, комплет са кутијом и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	9,00
2.4.		Пажљива демонтажа конзолних светилки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	ком.	2,00

2.5.	Пажљива демонтажа рефлектора и предаја власницима до враћања на почетну позицију. Обрачун по комаду.	ком.	3,00
2.6.	Пажљива демонтажа спољних заштитних капака са отвора у приземљу и предаја власницима, до фарбање на лицу места. У цену је урачунат пар капака као један комад, без обзира да ли се ради о прозорском или улазном отвору. Обрачун по комаду отвора са којих се демонирају капци.	ком.	9,00
2.7.	Пажљива демонтажа носача сајли за декоративно улично осветљење са разв. кутијом и смештање у оквиру скеле до враћања на место. Приликом демонтаже водити рачуна о вези са објектом преко пута, као и да се елементи не оштете. Претходно обезбедити потребне сагласности. Обрачун по комаду.	ком.	3,00
2.8.	Пажљива демонтажа прозора, у приземљу фасаде у Београдској улици на 3 позиције, од којих је један прозор са заштитном металном решетком, према пројекту и инструкцијама надзорног органа. Прозоре демонтирати, утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15km. У цену урачунати комплетну демонтажу и одвоз. Обрачун по комаду демонтираног прозора.	ком.	3,00
2.9.	Пажљива демонтажа спољних прозорских крила на спрату, према пројекту, на местима где се монтирају нови кибиц-фенстери и уз претходно писмено одобрење надзорног органа. Приликом демонтаже водити рачуна да се припадајући рам и окви не оштете. Крила демонтирати и предати власницима. Обрачун по комаду прозорског отвора.	ком.	4,00
2.10.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 cm, у ширини од 40 cm, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m3	m3	5,30
2.11.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 cm, а челичним четкама опеку и зидове отпрашити. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 15km. Обрачун по m2 стварно очишћене површине	m2	18,00
2.12.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног, продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Пре обијања малтера, на свакој врсти вученог профила оставити по два најбоље сачувана профила у ширини 30 cm за узимање отисака и као контролни профил. По два најбоље сачувана елемента ливене пластике, по одабиру надзорног органа, пажљиво демонтирати за израду модела и калупа. Одабир елемената вучене пластике и ливених елемената за израду	m2	440,00

		шаблона и калупа врши надзорни орган, писменим путем. Обијању малтера са фасада и скидању ливених елемената приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се зидани делови вучених профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm , а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.		
2.13.		Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	52,00
2.14.		Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 демонтираног олука.	m1	25,50
2.15.		Пажљива демонтажа профилисане декоративне дрвене облоге изнад поткровног венца. Пре демонтаже, обавезно одабрати контролни део, у дужини од 1m, према писаном одобрењу надзорног органа, за узимање шаблона. Контролни део пажљиво демонтирати како се не би оштетио, утоварити и однети у столарску радионицу. Демотиране делове спустити на тло, утоварити и одвести на депонију удаљену 15km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз. Обрачун по m1 дрвене облоге.	m1	52,00
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
3.1.		Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30cm (10 cm изнад коте тротоара и 20 cm испод коте тротоара), хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером, отпорним на смрзавање, добре обрадивости, на основи трас цемента. Пре nanoшења малтера, подлогу претходно припремити пажљивим чишћењем старих наслага да се површина опеке не оштети. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm , а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и пустити да се осуше. Малтер наносити глетерицом у дебљинама слоја од 20mm и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 20mm, према детаљу из пројекта. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix 635, Baunit SockelPutz	m2	18,00

3.2.	<p>Малтерисање сокле системом паропропусних санационих малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози, прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравњавање са порамом за таложње соли, потом нанети мрежасто санирни шприц отпоран на штетне соли помоћу молерске четке или шприца са покривањем 60% површине. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Горњу ивицу сокле обрадити шаблоном за вучену пластику према опису поз. 4.6.</p> <p>Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Rofix (648, 671, 640 и 340); Baumit (Kema - Hydroment isusivi malter i Hydroment Fini); Mapei (Mape-Antique Intonaco NHL, Mape-Antique FC/R)</p>	m2	33,00
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		
4.1.	<p>Презиђивање надпрозорних архитравних елемената и подпрозорника опеком старог формата, у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Презиђивање вршити по узору на првобитне елементе.</p> <p>Обрачун по m1 елемента. Еквивалент: Rofix 675 шприц, 665 малтер</p>	m1	10,00
4.2.	<p>Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим инјекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Подлога мора бити носива и очишћена. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са удеоом белог цемента до 5%.</p> <p>Обрачун паушално. Еквивалент: Rofix хидраулично-кречни малтер за инјектирање; Mapei: Mape-Antique I; Rofix 665 реновирни малтер за попуњавање</p>	пауш	.
4.3.	<p>Зазиђивање отвора постојећих прозора у приземљу на фасади из Београдске улице, на 3 позиције, према пројекту. Пре зидања у постојећем зиду оштемовати шморцеве за превез. Зазиђивање вршити квалитетном опеком старог формата у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног песка, са уделом белог цемента до 5%. Опеку пре уградње квасити водом. Зидање извести у правилном слогу, а спојнице по завршеном зидању очистити кламфама до дубине 2cm. У цену улази и набавка материјала.</p> <p>Обрачун по m3 зазиданог прозорског отвора. Еквивалент: Rofix 675 шприц, 665 малтер</p>	m3	2,50

4.4.	<p>Малтерисање обијених делова фасадних зидова са нутнама, у приземљу из Улице Београдске и Лисинског, до међуспратног венца, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча.</p> <p>Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка.</p> <p>На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању.</p> <p>Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу.</p> <p>Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3mm према упутствима произвођача.</p> <p>Извлачење нутни извршити пажљиво, према шеми из пројекта, водећи рачуна о карактеристикама малтера и процесима рада. Оне морају бити правих и оштрих ивица на размацама које одреди надзорни орган писаним путем. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију како би се лако и без оштећења вадиле након стабилизације малтера.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне површине измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент: Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер</p>	m ²	186,00
4.5.	<p>Малтерисање обијених делова фасадних зидова на спрату, из Улице Београдске и Лисинског, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка.</p> <p>На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја, што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу. Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3 mm према упутствима произвођача.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне површине измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје. Еквивалент: Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер</p>	m ²	239,00

4.6.	<p>Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака из поз. 2.12. пажљиво скинути све слојеве боје и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Пре израде шаблона потребно је писмено одобрење калупа. Профил одобреног гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Пре употребе шаблоне прегледа и писменим путем одобрава стручни надзор. У цену спада узимање отисака, израда калупа и израда шаблона са опшивом, без обзира на потребан број опшива и колико пута је у току извођења радова потребно вршити његову поправку.</p> <p>Обрачун по комаду вученог профила.</p>		
	1) шаблон ортогоналне пројекције профила до 10 см	ком	1,00
	2) шаблон ортогоналне пројекције профила до 25 см	ком	8,00
	3) шаблон ортогоналне пројекције профила до 50 см	ком	3,00
4.7.	<p>Малтерисање вучених профила фасадних зидова микроармираним малтером за реновирање на кречној основи са додатком белог цемента до 3% и финим песком (микрогранулацијом до 1mm) до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила (писменим путем претходно одобреним) челичним шаблонима. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравњавање, на кречној основи са додатком белог цемента до 3%, и финим песком (микрогранулације до 0,5mm) у дебљини наноса 4mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде без притиска и пустити да се осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача.</p> <p>Обрачун по m1 стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix Renoplus, Röfix Renostar</p>		
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 см (сокла - у цену урачунати само рад, материјал је обрачунат у поз. 3.2., а узимање отиска и израда шаблона у поз. 4.6.)	m1	46,00
	1) профил ортогоналне пројекције до 25 см	m1	241,00
	2) профил ортогоналне пројекције до 50 см	m1	157,00
4.8.	<p>Малтерисање фасадних зидова са равном малтерском геометријском орнаментиком (подпрозорно поље на спрату) према пројекту, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Подлога за малтерисање је темељни малтер из поз. 4.5. припремљена по упутству произвођача. Подпрозорне елементе обрадити равно са завршним слојем финог кречног малтера по опису из поз. 4.5.</p> <p>Обрачун по m2 малтерисане површине. Еквивалент: Röfix 695, 380</p>	m2	18,00
4.9.	<p>Малтерисање фасадних делова зидова са "буњастом" обрадом (декоративни квадери на ивицама фасада) према пројекту, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Подлога за малтерисање је темељни малтер из поз. 4.5. припремљена по упутству произвођача. Завршни слој извести у хидраулично-кречним грубим малтером, са крупним копаним природним песком, на претходно правилно припремљеној подлози</p>	m2	16,00

		према упутству проивођача. Обрачун по m2. Еквивалент: Röfix 765		
4.10.		Уградња нових дрвених двоструких прозора у приземљу фасаде у Београдској улици. Радове извршити у свему према прописима за ову врсту радова, након писменог пријема нове столарије од стране надзорног органа. У цену је урачуната комплетна уградња са зидарским поправкама. Обрачун по комаду прозора.	ком.	3,00
	5	ГИПСАРСКИ РАДОВИ		
5.1.		Израда калупа, изливање и постављање нове орнаменталне пластике од гипса, према пројекту. На основу модела који је израђен према најбоље очуваном елементу постојећег, претходно одабраном од стране конзерваторског надзора, направити калуп од гипса. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсаног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби фино обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу, по детаљима и упутствима конзерваторског надзора. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити. Обрачун по комаду изведеног елемента.		
		1) конзола испод архитравног фронтоне, дим. 16x65 cm (сви комади су идентични, потребно је израдити јединствени модел и калуп)	ком	42,00
		2) маска таванског отвора, дим. 125x36 cm (сви комади су идентични, потребно је израдити јединствени модел и калуп)	ком	21,00
		3) флорални украс у горњој зони поткровног венца (десни угао у Београдској улици), дим. 45x36 cm	ком	1,00
		4) флорални украс у горњој зони поткровног венца (леви угао у Улици Лисинског), дим. 45x36 cm	ком	1,00
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
6.1.		Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	53,00
6.2.		Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	26,00

6.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,60 mm, rš 33 cm, изнад висећег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	53,00
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
7.1.	Набавка материјала, израда, монтажа застакљених двоструких фасадних прозора, са надсветлом, димензије 0,9x1,60m од првокласне и суве чамовине према узору на оригиналне сачуване. Облик, подела и отварање крила према датој шеми у пројекту. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. У прозорима уградити скакавце за фиксирање крила. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарских отвора на месту уградње. Сваки прозор мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа Обрачун по комаду.	ком.	3,00
7.2.	Набавка материјала, израда, монтажа застакљених "кибиц-фенстера" на постојеће рамове, димензије 1,00x1,10m од првокласне и суве чамовине према узору на оригиналне сачуване. Облик, подела и отварање крила према датој шеми у пројекту. Крила "Киблиц-фенстера" и странице застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. Уградити скакавце за фиксирање крила. Пре уградње "кибиц-фенстере" заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере на месту уградње. Обрачун по комаду.	ком.	4,00
7.3.	Рестаурација и конзервација спољних крила са надсветлом старих прозора и "кибиц-фенстера", са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. У обрачун улази пар спољашњих крила са стаклом, надсветло са стаклом и спољашњи део штокова. Обрачун по комаду рестаурираног спољашњег прозора.		
	1) прозори спрата (12) и приземља (6) дим.1,00x1,80m	ком.	18,00
	2) "кибиц-фенстери" са надсветлом на спрату (3), дим 1,00x1,80m	ком.	3,00

7.4.	<p>Рестаурација и конзервација улазне ајнфорт капије на фасади у Улици Лисинског, на лицу места, са финалном обрадом, димензије 2,50x3,00m.</p> <p>Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати капију и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Окове прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Крила капије пребрусити фином шмирглом, заштитити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству конзерваторског надзора.</p> <p>Обрачун по комаду рестауриране капије.</p>	ком	1,00
7.5.	<p>Рестаурација и конзервација постојећих улазних једнокрилних врата на фасади у Улици Лисинског, димензије 2,50x0,90m, са стакленим деловима. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Окове прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Врата пребрусити фином шмирглом, заштитити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству конзерваторског надзора.</p> <p>Обрачун по комаду рестаурираних врата.</p>	ком	1,00
8	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
8.1.	<p>Рестаурација конзолних светилки јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице.</p> <p>Обрачун по комаду светилке.</p>	ком	2,00
9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
9.1.	<p>Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора.</p> <p>Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;</p>	m2	440,00

9.2.	<p>Бојење дрвених заштитних капака врата и прозора, са отвора у приземљу на фасади у Београдској улици и улици Лисинског преко постојеће боје.</p> <p>Врста боје и тон у свему према постојећем. Пре бојења извршити потребне преправке, површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити одговарајућом врстом боје, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и обојити емајл лаком.</p> <p>Обрачун по m2 обојене површине.</p>		
	1) Спољашњи капци за врата У Београдској улици (4) и Улици Лисинског (1)	m2	15,00
	2) Спољашњи капци за прозоре У Београдској улици (1) и Улици Лисинског (1)	m2	3,00
9.3.	<p>Бојење дрвеног излога са стаклима у приземљу на фасади у Београдској улици преко постојеће боје.</p> <p>Врста боје и тон у свему према постојећем. Пре бојења извршити потребне преправке, површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити одговарајућом врстом боје, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и обојити емајл лаком.</p> <p>Обрачун по m2 обојене површине.</p>	m2	5,00
9.4.	<p>Бојење нових прозора и "кибиц-фенстера" квалитетном уљаном бојом. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине, напопити разређеним фирнисом и минимизирати гвоздени оков. Извршити брушење и предкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново превући уљани кит, други пут. Брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут. Брусити и бојити мат лаком. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком.</p> <p>Обрачун по m2 обојене површине.</p>		
	1) Бојење нових двоструких прозора у приземљу на фасади у Београдској улици (3)	m2	12,75
	2) Бојење нових "кибиц-фенстера" на спрату у Улици Лисинског (2) и на спрату у Београдској улици (2)	m2	11,00
10	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА		

10.1.	<p>Конзервација и рестаурација каменог оквира око улазних врата у Београдској улици и оквира око улазне капије у Улици Лисинског. По потреби извршити парцијалну консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање анорганских онечишћења и наслага фарбе воденом маглицом или микропескирањем. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. пломби) механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака. Обрада реконструисаних делова уз употребу челичних шаблона за извлачење профила. Обрада површине на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад и транспорт, израда челичних шаблона, као и пробни узорци. Пре сваког поступка неопходно је добити сагласност у писаној форми од стране надзорног конзерваторског органа, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основи извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање и карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда елабората и документације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за израду пробних узорака и проба технологије рада.</p> <p>Обрачун по m2 конзервације и рестаурације каменог оквира.</p>	m2	2,55
10.2.	<p>Конзерваторско рестаураторски радови на каменом грбу са натписом, димензија 60x80cm, од пешчара, постављеном изнад међуспратног венца, на десном углу фасаде у Београдској улици. Радови подразумевају следеће: 1. Сондирање ради утврђивања оригиналног састава и стања камена, технике оригиналне израде и начина бојења, 2. Документовање стања и израда елабората конзервације и рестаурације, 3. Спровођење превентивних мера фиксирања и консолидације, 4. Чишћење нечистоћа, слојева старих наслага, пломби и интервенција, 5. Реконструкција недостајућих делова, 6. Импрегнација и завршна обрада, 7. Завршни заштитни радови. Пре сваког поступка неопходно је добити сагласност у писаној форми од стране надзорног конзерваторског органа, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основи извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање и карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда елабората и документације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за израду пробних узорака и проба технологије рада.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком	1,00
11	ТЕСАРСКИ РАДОВИ		
11.1.	<p>Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m2 летвисане површине.</p>	m2	52,00
11.2.	<p>Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења.</p> <p>Обрачун по m3 уграђене грађе.</p>	m3	0,50

11.3.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24mm од суве, праве иквалитетне јалове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	52,00
11.4.	Набавка и постављање паропропусне фолије на дашчану подлогу крова. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	52,00
11.5.	Летвусање крова летвама 24/48, паралелно са роговима, преко дашчане оплате за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити на размаку 40cm. Летвусање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	52,00
11.6.	Летвусање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвусање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по m2 летвисане површине, мерено по косини крова.	m2	52,00
11.7.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. Обрачун по m2, мерено по косини крова.	m2	52,00
11.8.	Набавка и израда хоризонталне декоративне дрвене облоге кровне конструкције, изнад олука. Према сачуваном узорку (из поз 2. 15.) израдити технички цртеж попречног пресека, уз писмено одобрење конзерваторског надзора. Декоративну дрвену облогу израдити од квалитетне, суве, чамове грађе у свему према оригиналу. Након уградње, премазати лазурним мат премазом у тону који писмено одобри надзорни орган. Обрачун по m1 постављене облоге.	m1	52,00
12	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
12.1.	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 50% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. У цену улазе и постављање грбине од ћерамиде у продужном малтеру. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	52,00

13	РАЗНИ РАДОВИ		
13.1.	<p>Враћење дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10cm, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити у цементном малтеру. Фуге обрадити и коцке пажљиво очистити. У цену улази и израда подлоге и набавка гранитне коцке.</p> <p>Обрачун по m2 изведеног тротоара.</p>	m2	21,00

ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

Партија 6 - Београдска 8

3)1)6) врста, техничке карактеристике (спецификације):

ОРН: за Партију 645453100- Радови на реновирању, 45212350- Зграде од посебног историјског или архитектонског значаја

РБ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈМ	КОЛИЧ ИНА
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1	<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант". Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	159,00
1.2.	<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле, изнад улаза у зграду, у ширини улазне капије 3.0 m, на висини од 3.0 m испуштене 2.00m. Надстрешницу урадити од челичних цеви везаних за скелу са косницима и укурућењима. Покрити је даскама и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Користи се за све време трајања радова. У цену је урачунат сав потребан рад, материјал, транспорт и демонтажа надстрешнице по завршетку радова. Обрачун по m2 надстрешнице.</p>	m2	10,00
1.3.	<p>Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. Шут превести на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p>		

	Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	30,00
1.4.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	42,00
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА		
2.1.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, и старог прикључног електро- ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.		
	Гвоздене конзоле електроинсталације	КОМ	3
	Стари прикључни ормар	КОМ	1
	куке	КОМ	5
2.2.	Пажљива демонтажа конзолних светилки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	КОМ	1
2.3.	Ручно обијање кречног малтера са фасадних зидова приземља са профилисаним квадерима. Пре обијања малтера проверити шему распореда квадера, оставити један најбоље сачуван квадер за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се зидани делови не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку, отпрашити компресованим ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције површине обијене фасаде.	m2	30,00
2.4.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова спрата са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Процењена површина обијања 50%. Пре обијања малтера узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике и вучених профила за израду шаблона за њихово извлачење, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2	43,00
2.5.	Ручно обијање малтера са сокле заједно са профилисаним завршетком у целисти. Пре обијања малтера оставити део најбоље сачуваног профила завршетка сокле у ширини 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку, отпрашити компраним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 обијене површине сокле.	m2	4,70
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ		

3.1.	Узимање отисака вучених профила, венаца и слично, у гипсу. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Малтер са контролних трака може се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду ортогоналне пројекције профила.		
	а) до 25цм (међуспратни венац, фронтони х2, прозорски рамови, парапетна поља, венац испод стрехе, венац сокле, профил квадера, венац изнад средњег прозора, солбанк)	КОМ	11
	б) до 50цм (тавански венац, поткровни венац)	КОМ	2
3.2.	Израда шаблона од челичног лима,. Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено " коло " и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган. Обрачунава се једном без обзира на број потребних опшивања шаблона. Обрачун по комаду ортогоналне пројекције профила.		
	а) до 25цм	КОМ	11
	б) до 50цм	КОМ	2
3.3.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Еквивалент: Röfix, Mapei	пауш	
3.4.	Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 10 см изнад тротоара на припремљеној површини зида хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix, Baumit .	m2	1,50
3.5.	Малтерисање сокле системом паропропусних санационих малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози нанети санирни шприц помоћу молерске четке или шприца мрежасто са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање гранулације до 0,8mm и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Обрачун по m2 омалтерисане површине.. Еквивалент: Rofix, Baumit, Mapei	m2	4,00
3.6.	Малтерисање обијених делова фасадних зидова спрата заједно са нутнама и плитким малтерским оквирима који се извлаче без шаблона реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса према постојећем са извлачењем нутни . Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Процењена површина малтерисања као и обијања је 50%. Пре nanoшења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацима према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама које завити у стреч фолију , како би се лако , без оштећења вадиле након стабилизације малтера.		43,00

	Обрачун по m2 ортогоналне пројекције површине фасаде. Еквивалент: Röfix Renoplus	m2	
3.7.	Малтерисање обијених фасадних зидова приземља са профилисаним квадерима системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања. Након мин. 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну изведбу "завареног" споја, што подразумева да се преко површине малтера превуче-шприца темељни малтер за реновирање у ређој конзистенцији уз обавезно оштро нарезивање дрвеном летвом. Са остатком везива-креча, који остане након нарезивања, попунити евентуалне неправилности на површини. Као завршни слој нанети фини хидраулични кречни малтер гранулације до 0,5mm у два слоја укупне дебљине до 3mm. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају (осим великог дрвеног портала) ништа се не развија и не додаје. Еквивалент: Röfix, Baumit	m2	29,00
3.8.	Малтерисање обијених делова вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix Renoplus		
	Ортогоналне пројекције до 25 цм(50%)	m1	88,50
	Ортогоналне пројекције до 50цм(70%)	m1	22,00
3.9.	Израда завршног слоја за изравнавање преко равних малтерских површина спрата са нутнама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацама према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама које завити у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера. У цену урачунати израду нутни. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције површине фасаде, без развијања и одбијања отвора. Еквивалент: Röfix Renostar	m2	80,00
3.10.	Израда завршног слоја за изравнавање преко профилисаних венаца. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix Renostar		
	Профил ортогоналне пројекције до 25 цм	m1	177,00
	Профил ортогоналне пројекције до 50цм	m1	30,20

3. 11.	Малтерисање горње зоне фронтоне водонепропусним малтером, специјалним полимером модификованим двокомпонентним цементним малтером, отпорним на хабање, замор материјала, напрезања и температурне разлике. Подлогу припремити да буде чврста, чиста, без прашине и сува. На подлогу нанети шприца а затим малтер у слоју дебљине 1-2 цм. Површину обрадити по избору пројектанта. Обрачун по м2 малтерисане површине.		
		м2	2,20
4	ГИПСАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ		
4.1.	Рестаурација орнаменталне пластике од гипса. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкерovati. Очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима или пескарењем са гризом. Извршити рестаурацију, надоградњу оштећених или недостајућих делова и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје по узору на постојеће. натпрозорне плоче 1,65x0,50 прозорске конзоле 0,20x0,70 капители пиластера 0,25x0,30 Стопе пиластера 0,25x0,25 зупчасте лајсне висине до 10 цм главе на луфтерима тавана 0,40x0,40 украси око луфтера 0,40x0,40 полубалустери у парапету висине до 50 цм завршац отвора дим. 0,6x0,5		
		КОМ	5
		КОМ	8
		КОМ	2
		КОМ	2
		м1	22,00
		КОМ	4
		КОМ	12
		КОМ	6
		КОМ	3
4.2.	Изливање и постављање орнаменталне пластике од гипса. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, фино обрусити. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити. Обрачун по комаду главе на луфтерима тавана		
		КОМ	1
5	СТОЛАРСКИ РАДОВИ		
5.1.	Рестаурација и конзервација постојеће дрвене ајнфорт капије на лицу места са финалном обрадом. Пажљиво очистити све делове врата и довратника од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Врата пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом, затим фино брусити и бојити емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Дрвене пречке надсветла реконструисати и остатак застаклити. Обрачун по ком ајнфорт капија дим. 2.80x3.60м		
		КОМ	1,00
5.2.	Рестаурација и конзервација дрвеног излога, са претходном демонтажом неадекватних ролетни са кутијама. Детаљно прегледати дрвене рамове и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Рамове пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити		

	уљаном бојом , затим fino брусити и бојити емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Ролетне изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду излога.	КОМ	1
5.3.	Рестаурација и конзервација спољњих крила прозора, малог излога и врата локала, са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете . Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом , брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом , затим fino брусити и бојити емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду прозора .		
	спрат: дим 1.25x2.10 м	КОМ	4
	"кибиц фенстер"	КОМ	1
	врата локала 1,07x2,66	КОМ	1
	мали излог локала 1,07x2,04	КОМ	1
6	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ		
6.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	m2	122,00
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ		
7.1.	Рестаурација конзолних светилки јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.	КОМ	1
8	ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ		
8.1.	Пажљива демонтажа дотрајалих лежећих олука и олучних цеви са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	35,00
8.2.	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 30% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. У цену улазе и постављање грбине	m2	15,00

	од ћерамиде у продужном малтеру. Обрачун по m2 постављене површине.		
8.3.	Пажљива демонтажа 1м кровних летви дужином уличне стрехе. Летве пажљиво дeмoнтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	15,00
8.4.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 цм у ширини 1м од ивице стрехе. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 косе површине летвисаног крова.	m2	15,00
8.5.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције у ширини 1м од уличне стрехе. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине даске.	m2	15,00
8.6.	Опшивање дрвоног излога са горње стране поцинкованим мат лимом дебљине 0,55мм развијене ширине 66 цм. Обрачун по m2 постављеног лима.	m2	3,125
8.7.	Набавка, израда и монтажа лежећег олука од поцинкованог мат лима д = 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 5 cm, нитовањем и лемљењем 60% калајем. У цену урачунати сав потрошни материјал, као и израду и уградњу држача од поцинкованог флаха 25x5 мм који нитовати са предње стране олука нитнама фи 4мм на размаку до 80 цм. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	15,10
8.8.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 постављене олучне цеви.	m1	20,00
8.9.	Израда и монтажа самплеха испод олука, од поцинкованог мат лима д = 0,55 mm, развијене ширине до 66 cm, а преко претходно постављене дашчане подлоге Окапницу самплеха препустити преко ивице венца 3 cm. Обрачун по m1 самплеха.		15,10

3)2) квалитет, количина и опис добра, добара или добра:

Понуда мора у свему да одговара минималној захтеваној конфигурацији дефинисаној од стране Наручиоца. У случају да и један део понуде буде испод утврђеног минимума, понуда се одбија као неодговарајућа.

Понуђачи **су обавезни** да у одговарајућој колони табеле понуде упишу јединичну цену, укупну цену за сваку ставку као и укупну цену за све радове у предмеру радова.

Наручилац ће извршити проверу усклађености понуђених радова са захтевима из конкурсне документације (нормативи у грађевинарству, проспект, каталог или друго).

3)3) начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета:

Квалитет

Понуда мора у свему да одговара минималним захтевима дефинисаним од стране Наручиоца. У случају да и један део понуде не буде у складу са захтевима, понуда се одбија.

Наручилац ће извршити проверу усклађености понуђених радова са захтевима из конкурсне документације по прописима и нормативима за градњу.

Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

Наручилац и понуђач ће записнички констатовати завршетак радова. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и очигледних грешака, понуђач мора исте отклонити најкасније у року од 8 дана од дана сачињавања записника о рекламацији. Гарантни рок биће обезбеђен у уговору као обавеза Додављача за уговорени рок, обезбеђен средством финансијског обезбеђења.

3)4) рок извршења:

Рок завршетка радова је предвиђен за све партије, понуђачи ће дати рокове који ће се бодовати. Понуђач који не понуди други рок смареће се да је прихватио понуђени рок. Сви рокови морају дати рок извршења у радним данима ради бодованја, понуђач који не да понуду у календарским данима рачунаће му се рок који је понуђен од стране Наручиоца.

за Партију 160 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 260 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 360 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 460 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 560 календарских дана, од дана увођења у посао

за Партију 660 календарских дана, од дана увођења у посао

Након завршетка радова који су предмет набавке, сачињава се записник о пријему и комисијском прегледу радова који су предмет јавне набавке.

3)5) место извршења или испоруке радова:

Место извршења радова:

за Партију 1 - улица Трг владике Николаја број 3 место Петроварадин, КП број 970 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 2 - улица Београдска број 2 место Петроварадин, КП број 967 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 3 - улица Београдска број 4 место Петроварадин, КП број 971 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 4 - улица Трг владике Николаја број 1 место Петроварадин, КП број 968 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 5 - улица Лисинскога број 2 место Петроварадин, КП број 974 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

за Партију 6 - улица Београдска број 8 место Петроварадин, КП број 978 К.О. ПЕТРОВАРАДИН

3)6) евентуалне додатни радови и сл.:

У предметној набавци нису предвиђени додатни радови

4) ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ

-Ова конкурсна документација **не садржи** техничку документацију и планове упаковане на крају конкурсне документације **у виду прилога** .

5) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6, за све партије:
 Партија 1 - Трг владике Николаја 3 , Партија 2 - Београдска 2 , Партија 3 - Београдска 4, Партија 4 - Трг владике Николаја 1, Партија 5 - Лисинскога 2., Партија 6 - Београдска 8,
редни број ЈНОП 1.3.1/2017

5.1. Услови које ПОНУЂАЧ мора да испуни да би могао да учествује у поступку јавне набавке:

Ред. бр.	5.1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
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 је при састављању понуде изричито наведе да је 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(члан 75.став 2. ЗЈН)
5.1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
финансијски капацитет	
1.	-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 1.000.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2015. и 2016., у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 2.000.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2015. И 2016, пописну листу за основна средства .
пословни капацитет	
2.	Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе. - уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 5 године (2012.,2013.,2014. ,2015. и 2016 године), без обзира на категоризацију. -најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови.
технички капацитет	
3.	
кадровски	
4.	- Довољним кадровским капацитетом сматра се: ➤ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то: • 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411, или • 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400,Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће , односно да именованим лицима одлуком суда части иста лиценца није одузета. -Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се

	<p>дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценцу које се траже овим обрасцем.</p> <p>- Доказ да понуђач има у сталном радном односу :</p> <p>- минимум два КВ зидара,</p> <p>За стално запослене неопходно је да понуђач достави <u>Уговор о раду и МЗ-А или М-А образац</u> као доказ о запослењу код понуђача.</p>
--	--

5.2. Услови које ПОДИЗВОЂАЧ мора да испуни, у складу са чланом 80. ЗЈН да би могао учествовати у поступку јавне набавке:

Ред. бр.	5.2.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
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	/
4	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
5	/
6	да је при састављању понуде поштовао 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
5.2.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
1.	финансијски капацитет
2.	пословни капацитет
3.	технички капацитет
	/
4.	Кадровски

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН и члана 75. став 2. ЗЈН.

Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН – услов из тачке 5. дела 5.2.1. Конкурсне документације за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезни услов из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

5.3. Услови које мора да испуни СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА , у складу са чланом 81. ЗЈН, да би могао да учествује у поступку јавне набавке:	
Ред. бр.	5.3.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗЈН
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
5.3.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН	
финансијски капацитет	
1.	-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 1.000.000,00 динара - вредност укупне aktive за претходне две године, 2015. и 2016., у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 2.000.000,00 динара за сваку годину Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2015. И 2016, пописну листу за основна средства .
пословни капацитет	
2.	Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе. - уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 5 године (2012.,2013.,2014. ,2015. и 2016 године), без обзира на категоризацију. -најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови.
технички капацитет	
3.	
кадровски	
4.	- Довољним кадровским капацитетом сматра се: ➤ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то: • 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411, или • 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400, Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће , односно да именованим лицима одлуком суда части иста лиценца није одузета. -Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценцу које се траже овим обрасцем. - Доказ да понуђач има у сталном радном односу : - минимум два КВ зидара, За стално запослене неопходно је да понуђач достави <u>Уговор о раду и МЗ-А или М-А образац</u> као доказ о запослењу код понуђача.

-Сваки понуђач из групе понуђача самостално мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и члана 75. став 2. ЗЈН.

Услов из члана 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН – услов под редним бројем 5. Дела 5.3.1. Конкурсне документације дужан је да испуни понуђач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

-Додатне услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно Извођач и чланови Групе понуђача

5.4. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6, за све партије:

Партија 1 - Трг владике Николаја 3, Партија 2 - Београдска 2, Партија 3 - Београдска 4, Партија 4 - Трг владике Николаја 1, Партија 5 - Лисинскога 2., Партија 6 - Београдска 8,
редни број ЈНОП 1.3.1/2017

1) прецизно навођење једног или више доказа одређених Законом и Правилником за сваки од предвиђених услова за учешће у поступку јавне набавке и органа надлежног за њихово издавање:

Ред. бр.	5.4.1. ДОКАЗИ О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
1.	ИЗВОД ИЗ РЕГИСТРА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ПРАВНО ЛИЦЕ: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u> , односно извод из регистра надлежног <u>Привредног суда</u> ПРЕДУЗЕТНИК: извод из регистра <u>Агенције за привредне регистре</u> , односно извод из одговарајућег регистра ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: / орган надлежан за издавање: -Агенција за привредне регистре (за правна лица и предузетнике) -Привредни суд (за правна лица и друге субјекте за које није надлежан други орган)
2.	ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ СУДА И НАДЛЕЖНЕ ПОЛИЦИЈСКЕ УПРАВЕ МУП-а Напомена: <ul style="list-style-type: none">не може бити старија од 2 месеца пре отварања понудауколико понуђач има више законских заступника дужан је да потврду достави за сваког законског заступника ПРАВНО ЛИЦЕ: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) правно лице - уверење надлежног суда 2) законски заступник- уверење надлежне полицијске управе МУП да правно лице и његов законски заступник није осуђиван за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине, -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре ПРЕДУЗЕТНИК: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) уверење надлежне полицијске управе МУП да предузетник није осуђиван за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -за кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре

	<p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: <u>Извод из казнене евиденције:</u> 1) уверење надлежне полицијске управе МУП да физичко лице није осуђивано за: -неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, -кривична дела против привреде, -кривична дела против животне средине, -кривично дело примања или давања мита -кривично дело преваре</p> <p>орган надлежан за издавање:</p> <ul style="list-style-type: none">• ЗА ПРАВНА ЛИЦА: -извод из казнене евиденције основног суда и вишег суда на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица-извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestjenje-ke-za-pravna-lica.html-уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУП за законског заступника (захтев се може поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта).• ЗА ПРЕДУЗЕТНИКА/ФИЗИЧКА ЛИЦА: -уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе МУП (захтев се може поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта).
3.	<p>ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ПОРЕСКОГ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈЕ ЗА ОБАВЕЗНО СОЦИЈАЛНО ОСИГУРАЊЕ ИЛИ ПОТВРДА НАДЛЕЖНОГ ОРГАНА ДА СЕ ПОНУЂАЧ НАЛАЗИ У ПОСТУПКУ ПРИВАТИЗАЦИЈЕ <u>Напомена:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• не може бити старија од 2 месеца пре отварања понуда <p>ПРАВНО ЛИЦЕ: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p>ПРЕДУЗЕТНИК: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: -уверење <u>Пореске управе - Министарства финансија</u> да је измирио доспеле порезе и доприносе и -уверења надлежне управе <u>локалне самоуправе</u> да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p>орган надлежан за издавање: - Република Србија - Министарство финансија - Пореска управа Регионални центар - _____ Филијала/експозитура - _____ према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. - Град, односно општина - градска, односно општинска пореска управа према месту седишта пореског обвезника правног лица, односно према пребивалишту физичког лица, односно прописаној надлежности за утврђивање и наплату одређене врсте јавног прихода. <u>Напомена:</u> Уколико локална (општинска) пореска управа у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне пореске управе приложи и потврде осталих локалних органа/организација/установа.</p>
4.	<p>да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, и то:</p> <p>1) важећу потврду о упису података у евиденцију оператора јавних</p>

	<p>комуникационих мрежа и услуга за услугу дистрибуције медијских садржаја, коју је издала Републичка агенција за електронске комуникације за територију Републике Србије</p> <p>и</p> <p>2) важећу потврду о упису података у евиденцију оператора јавних комуникационих мрежа и услуга за услугу приступа интернету и интернет услуге, коју је издала Републичка агенција за електронске комуникације за територију Републике Србије.</p>
5.	<p>Попуњен, потписан и печатом оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН. Образац изјаве је саставни део ове Конкурсне документације.</p> <p>НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) сваки члан групе понуђача, укључујући и носиоца посла, мора да достави попуњен, потписан и печатан Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН.</p>

5.4.2. ДОКАЗИ О ИПУЊЕНОСТИ ДОДАТНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	
1.	<p style="text-align: center;">финансијски капацитет</p> <p>-Неопходним финансијским и пословним капацитетом сматра се: -вредност основних средстава понуђача већи 1.000.000,00 динара - вредност укупне активе за претходне две године, 2015. и 2016, у којој се разматра податак о укупној активи мора бити већи од 2.000.000,00 динара за сваку годину</p> <p>Доказ: биланс стања за ПРЕТХОДНЕ ДВЕ ГОДИНЕ, 2015. И 2016, пописну листу за основна средства</p>
2.	<p style="text-align: center;">пословни капацитет</p> <p>Изведени радови на најмање 5 (пет) објеката: у просторно културно-историјским целинама или споменицима културе. - уговора морају бити на објектима споменика културе. Проглашени као културна добра у интересу за Републику Србију, у претходне 5 година (2012.,2013.,2014. ,2015. и 2016 године), без обзира на категоризацију. -најмање два од пет уговора морају имати 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова. Вредност 50% вредности фасадерских радова од уговорених радова не може бити мања од 1.000.000,00 динара. Под фасадерске радове признају се радови: малтерисања, вајарски радови, молерски радови и гипсарски радови. ДОКАЗ: Оверени обрасци од стране Нручиоца и законски територијално надлежног Завода. Обрасци су дати одвојено, тако да за сваку референцу мора се приложити оба обрасца (без обзира да ли је територијално надлежни Завод био и Наручилац). Сви уговор који су референтни морају имати у приложеној спецификацији уз окончану ситуацију или у привремене ситуације радова, у претходне 5 година (2012.,2013.,2014. ,2015. и 2016 године) За све референтне уговоре, вредност уговора и реализација уговора (не мора бити окончана ситуација, довољно је реализована ситуација), за сваки референтни уговор (свих 5 референтних уговора). Понуђачи су дужни да приложе доказе да су извели радове на културним добрима у свему сходно одредбама Закона о културним добрима („Службени гласник РС“ 71/94). Да су радови изведени доказује се достављеним: копијом уговора, реализованим ситуацијама и оригиналном потврдом (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији) Да су радови изведени на објекту који је културно добро, према мерама техничке заштите које је донео својим решењем надлежни завод за заштиту споменика културе, потребно је доставити, као доказ, потврду, издату од стране територијално надлежног завода за заштиту споменика културе (образац потврде референц листе налази се у Конкурсној документацији). Неће се прихватити као валидна потврда за референцу која је дата на другом обрасцу односно која није дата на обрасцу из конкурсне документације Наручиоца, а не садржи све тражене податке у обрасцу потврде референц листе која се налази у Конкурсној документацији</p> <p>Уколико понуђач не достави напред наведене референце, <u>неће бити испуњен услов-пословног капацитета.</u></p> <p>* оригинална потврда-образац који је формирао Наручилац у конкурсној документацији може се умножити фотокопирањем или доставом од стране наручиоца ако понуђач писмено затражи, у случају да</p>

	има више референтних објеката. Ти обрасци се прилажу уз документацију коју Понуђач сам формира као допуну документације *на једном објекту може бити више реализованих уговора, с тим да се онда број објеката утврђује према броју уговора (анекси уговора ни по којој основи нису референтни уговори)
3.	технички капацитет
4.	кадровски - Довољним кадровским капацитетом сматра се: ➤ да понуђач има у сталном радном односу следећа стручна лица која поседују одговарајуће стручне испите за извођење радова у области која је предмет ове јавне набавке и то: • 1 (један) дипломирани грађевински инжењер високоградње лиценце број: 410 или 411, или • 1 (један) дипломирани инжењер архитектуре лиценце број 400, Лиценце ИКС-а за стручна лица морају имати одговарајућу потврду ИКС-а да су лиценце важеће , односно да именованим лицима одлуком суда части иста лиценца није одузета. -Приликом оцене испуњености услова за лице које истовремено поседује више лиценци, сматраће се дозвољеним да истовремено испуњава услов за више појединачних лиценци које се траже овим обрасцем. - Доказ да понуђач има у сталном радном односу : - минимум два КВ зидара, ДОКАЗ: -За стално запослене неопходно је да понуђач достави Уговор о раду и М3-А или М-А образац као доказ о запослењу код понуђача.

УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. И ЧЛАНА 79. СТАВ 1 ЗЈН

ПАРТИЈЕ од 1-ве до 6-те

1) прецизно навођење једног или више доказа одређених Законом и Правилником за сваки од предвиђених услова за учешће у поступку јавне набавке и органа надлежног за њихово издавање:

-Сваки понуђач из групе понуђача самостално мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) и члана 75. став 2. ЗЈН.

Услов из члана 75. Став 1. Тачка 5) ЗЈН – услов под редним бројем 5. Дела 5.3.1. Конкурсне документације дужан је да испуни понуђач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова-**За све партије од 1-ве до 6-те**

-**Додатне услове за учешће у поступку** јавне набавке из члана 76. ЗЈН испуњавају заједно Понуђач и чланови Групе понуђача (**Посебно за све Партије од 1-ве до 6-те .)**

Испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1., осим услова из члана 75. став 1. тачка 5. (важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом), сходно ставу 4. члана 77. Закона о јавним набавкама, понуђач може доставити неоверене копије, којим потврђује да испуњава услове. Наручилац ће на основу стручне оцене позвати понуђача или све понуђаче да доставе комисији оригинале које ће упоредити са копијама и за то дати примерени рок не дужи од 5 (пет) дана, и исте вратити понуђачу у законом предвиђеном року.

Ако понуђач достави неоверене копије, наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености додатних услова.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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 о додели уговора, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописан начин.

Сходно члану 77. став 4. Закона о јавним набавкама испуњеност услова прописаних чланом 75. став 1. тачка од 1) до 4) Закона о јавним набавкама доказује се на следећи начин:

1. АКО ПОНУЂАЧ САМОСТАЛНО ПОДНОСИ ПОНУДУ испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке **доказује подношењем неоверених, оверених доказа или оригинала, којим СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ обавезних УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН** да би могао да учествује у поступку јавне набавке: (**Посебно за све Партије од 1-ве до 6-те.)**

Испуњеност услова из члана 75. став 2. ЗЈН доказује се потписаном и овереном Изјавом понуђача да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине, датој на Обрасцу изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН, који чини саставни део ове конкурсне документације. (**Посебно за све Партије од 1-ве до 6-те .)**

2. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке **доказује подношењем неоверених, оверених доказа или оригинала, којим СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ обавезних УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН** и **ЗА ПОДИЗВОЂАЧА** да би могао да учествује у поступку јавне набавке. (**Посебно за све Партије од 1-ве до 6-те.)**

3. АКО СЕ ПОДНОСИ ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ОД СТРАНЕ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке **члана групе понуђача - носиоца посла и свих осталих чланова групе** доказује се подношењем **неоверених, оверених доказа или оригинала, којим СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ обавезних УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН.** (**Посебно за све Партије од 1-ве до 6-те.)**

Испуњеност услова из члана 75. став 2. ЗЈН доказује се потписаном и овереном Изјавом **члана групе понуђача - носиоца посла и свих осталих чланова групе** да је при састављању понуде поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине, датој на Обрасцу изјаве

на основу члана 75. став 2. ЗЈН, који чини саставни део ове конкурсне документације. **(Посебно за све Партије од 1-ве до 6-те.)**

4) навођење да се испуњеност услова доказује доставом неовверених копија из члана 79. став 1. Закона о јавним набавкама (уколико се наручилац за ту могућност определио):

Испуњеност обавезних услова из члана 75. став 1., осим услова из члана 75. став 1. тачка 5. (важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом), сходно ставу 4. члана 77. Закона о јавним набавкама, **понуђач може доставити неовверене копије, којим потврђује да испуњава услове. Наручилац ће на основу стручне оцене позвати понуђача или све понуђаче да доставе комисији оригинале које ће упоредити са копијама и за то дати примерени рок не дужи од 5 (пет) дана, и исте вратити понуђачу у законом предвиђеном року.**

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ КОЈОМ ПОНУЂАЧ ПОТВРЂУЈЕ ДА ПОДИЗВОЂАЧ ИСПУЊАВА УСЛОВЕ

Скраћено пословно име понуђача:	
Седиште:	
Адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	

Скраћено пословно име подизвођача:	
Седиште:	
Адреса седишта:	
Матични број:	
ПИБ:	

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)

Понуђач _____ из

_____ ул. _____ бр. _____

даје под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

ИЗЈАВУ

којом потврђује да Подизвођач испуњава обавезне услове садржане у Конкурсној документацији за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач} по Позиву објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017.године.

Обавезни услови:

- 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.

ПОНУЂАЧ

М.п. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац мора оверити ПОНУЂАЧ

Испуњеност обавезног услова из члана 75. став 2. ЗЈН понуђач доказује достављањем ИЗЈАВЕ, којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, потврђује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из извода АПР)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде деловодни број: _____ за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ** ^{попуњава понуђач} поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена: Образац мора оверити **ПОНУЂАЧ**

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.

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

На основу члана 79. став 10. ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе. **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН** чини саставни део ове Конкурсне документације.

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 прописан начин.

3) прецизно навођење доказа у случају доказивања испуњености услова на начин прописан чланом 77. став 5. Закона: у предметној набавци Наручилац прецизно не наводи доказе у случају доказивања испуњености услова на начин прописан чланом 77. став 5. Закона с обзиром да се у истој не ради се о спровођењу поступка из члана 36. став 1. тач. 4) до 7) ЗЈН.

4) обавештење да понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа и да наведе који су то докази:

На основу члана 78. став 5. и члана 79. став 5. ЗЈН лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова (члан 75. став 1. тач. 1 до 4. ЗЈН) односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен ЗЈН или Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. Понуђач има обавезу да у својој понуди јасно наведе да се налази у регистру понуђача, уколико на тај начин жели да докаже испуњеност услова из члана 75. став 1. тач. 1 до 4. ЗЈН.

На основу члана 79. став 5. ЗЈН понуђач није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

1) извод из регистра надлежног органа:

- извод из регистра АПР: www.apr.gov.rs

2) докази из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) ЗЈН

- регистар понуђача: www.apr.gov.rs

3) важећа дозвола надлежног државног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке:

- решење о издавању лиценце за обављање енергетске делатности трговине

моторним и другим горивима на станицама за снабдевање возила:

Интернет страница Агенције за енергетику Републике Србије - линк «Лиценце» - подлинк

«Регистар лиценци» <http://www.aers.rs/Index.asp?l=1&a=534&tp=Zanpra>

5) обавештење да ће наручилац у случају када се испуњеност услова доказује изјавом из члана 77. став 4. Закона, поступити у складу са чланом 79. став 2. и 3. Закона:

На основу става 4. члана 77. Наручилац је одредио у Конкурсној документацији да ли испуњеност свих услова (обавезних), осим услова из члана 75. став 1. тачка 5. Закона (важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом), доказује ИЗЈАВОМ којом понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове.

У складу са чланом 79. став 2. Закона, Наручилац ће, од понуђача који ако дозволи да достави ИЗЈАВУ а чија је понуда оцењена као најповољнија, пре доношења одлуке о додели уговора, затражити да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Наручилац задржава право да и од осталих понуђача затражи да доставе копију захтеваних доказа о испуњености услова.

Понуђач је дужан да у остављеном примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана од дана пријема писменог захтева Наручиоца, достави тражене доказе.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана не достави копије тражених доказа, његова понуда ће се одбити као неприхватљива.

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

(1) све елементе критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елеменат критеријума који ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда:

Критеријум за доделу уговора за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, за све партије, редни број ЈНОП 1.3.1/2017 је је економски најповољнија понуда**

(2) елементе критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом:

Комисија ће, уколико два или више понуђача буду имали исти број бодова (исту цену), дати предност Понуђачу који има више пондера за цену по принципу пондерисања:

1. цена (Ц)

Цена понуда се бодује по формули:

$$Ц = \frac{Ц \text{ мин}}{Ц \text{ понуде}}$$

-ако се и тада појаве исте вредности понуда више понуђача вршиће се жребање између понуђача који су имали исту вредност понуде

6) ОБРАСЦИ КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО ПОНУДЕ

6.1.) ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (попуњава понуђач само када је самостална понуда)

ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ
попуњава понуђач

редни број ЈНОП 1.3.1/2017

на основу Позива за подношење понуда објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца www.
попуњава понуђач дана 24.03.2017. године.

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из извода АПР)

Пословно име:				
Скраћено пословно име:				
Правна форма:				
Адреса седишта:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем поште:				
Општина:	Место:	Улица:	Број:	Спрат/стан:
Адреса за пријем електронске поште:				
Матични број:				
ПИБ:				
Претежна делатност:				
Шифра делатности:		Назив делатности:		
Назив банке и број рачуна:				
Телефон:				
Овлашћено лице за потписивање уговора:				
Особа/лице за контакт:				
Деловодни број понуде:				
Интернет страница на којој су докази из чл.77. ЗЈН јавно доступни (уколико се не достављају уз понуду):				
Оснивач (*лични подаци оснивача - попуњава само предузетник):				
Име и презиме:		ЈМБГ/лични број:		
*		*		

2. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ:

- самостално (заокружити)	-ДА-	- НЕ-
- као заједничка понуда групе понуђача:*	1.	
	2.	
*навести назив и седиште свих учесника у заједничкој понуду		
- као понуда са подизвођачем:		
Назив и седиште:	Процент укупне вредности набавке која ће се поверити подизвођачу:	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:

НАПОМЕНА:

- Уколико се подноси заједничка понуда као обавезан прилог који представља саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача.
- Уколико се подноси понуда **са подизвођачем** као обавезан прилог који представља саставни део Обрасца понуде обавезно се доставља попуњен, потписан и печатом оверен Образац општи подаци о подизвођачима.

2) **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ ИЗРАЖЕН У БРОЈУ ДАНА ОД ДАНА ОТВАРАЊА ПОНУДА**

(НАПОМЕНА: рок важења понуде не може бити краћи од **60** дана од дана отварања понуда)

_____ дана од дана отварања понуда

4) **ПРЕДМЕТ, ЦЕНА И ОСТАЛИ ПОДАЦИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Предмет:	радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнов фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-п партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач	
Укупна цена без ПДВ-а:		
Укупно ПДВ:		
Укупна цена са ПДВ-ом:		
Начин и услови плаћања		
Гарантни рок (мора се дати у годинама)		
Постгарантни рок (мора се дати у годинама)		
Рок извршења (мора се дати у календарским данима)		
Референтни уговор (заокружити под а) или под б)	а) достављено	б) није достављено
Сртства финансијског обезбеђења (заокружити под а) или под б)	а) достављено	б) није достављено
Пословни капацитет (заокружити под а) или под б)	а) достављено	б) није достављено
Кадровски капацитет (заокружити под а) или под б)	а) достављено	б) није достављено
Обрасци за обрачун услуга – (заокружити под а) или под б)	а) прихвата	б) не прихвата
Понуђач је уписан у регистар понуђача (заокружити под а) или под б)	а) да	б) не

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

6.1.1 ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА (попуњавају понуђач и сви чланови свој образац само када је заједничка понуда)

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.1/2017, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [^{попуњава понуђач}](http://www.) дана 24.03.2017. године, изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача, односно да подносимо заједничку понуду.

ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. НОСИЛАЦ ПОСЛА (попуњава носиоц посла)

(подаци из извода АПР)

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

3. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

ПОНУЂАЧ-НОСИОЦ ПОСЛА
М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

6.1.2 ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА (попуњавају понуђач и сви чланови свој образац само када је заједничка понуда)

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.1/2017, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [^{попуњава понуђач}](http://www.) дана 24.03.2017. године, изјављујемо да понуду подносимо као група понуђача, односно да подносимо заједничку понуду.

ОПШТИ ПОДАЦИ О СВАКОМ ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1. члан групе (попуњава сваки члан групе)

(подаци из извода АПР)

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

3. ЧЛАН ГРУПЕ

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора:	
Подаци о обавези за извршење уговора:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

ПОНУЂАЧ-члан групе

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

- Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача попуњавају и уз понуду подносе само они понуђачи који подносе заједничку понуду.
- Ако понуђач не наступа у заједничкој понуди, Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача се не попуњава и не мора да достави уз понуду.
- Образац општи подаци о понуђачу из групе понуђача попуњава и потписује лице одређено Споразумом
- Уколико има више понуђача у групи понуђача Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача се може умножити и мора потписати и оверити сваки члан групе. У противном понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака јер се члан групе не може декларисати и као члан и као носилац посла

6.1.3 ОБРАЗАЦ ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА

У вези са Позивом за подношење понуде за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.1/2017, објављеним на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [www.](#)^{попуњава понуђач} дана 24.03.2017.године, изјављујемо да понуду подносимо са подизвођачем/има.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧИМА (попуњава понуђач за сваког подизвођача)

1. ПОДИЗВОЂАЧ бр.1

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

2. ПОДИЗВОЂАЧ бр. 2

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

3. ПОДИЗВОЂАЧ бр. 3

Пуно пословно име:	
Назив – скраћено пословно име:	
Место и адреса седишта:	
Правни облик:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке и број рачуна:	
Процент укупне вредности набавке који ће се поверити подизвођачу:	
Део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:	
Телефон:	
Е – mail адреса:	

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:Образац мора попунити и оверити Понуђач, не сме се подизвођач потписивати и оверавати. Подизвођач-у противном понуда ће се одбити као неприхватљива ради битних недостатака.

6.2. ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

ТРГ ВЛАДИКЕ НИКОЛАЈА 3, за ПАРТИЈУ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови за обнову уличних фасада угаоног пословно-стамбеног објекта спратности По+П+1, на Тргу владике Николаја бр. 3 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 967 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике, детаља изведених из камена и гвожђа, фасадне столарије и скулптуре на прочељу у Београдској улици. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара, а санационим паропропусним малтерима малтерисаће се подножје фасада до висине коју одреди надзорни орган. Радовима је обухваћена и демонтирања и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Предвиђен је претрес кровног покривача у зони стрехе у дужини нарочњака са заменом одређене количине црепа новим. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције у предметној зони. Стара оригинална столарија се рестаурира и фарба. Овим радовима обухваћена је само фасадна страна прозора са спољашњим крилима. Столарија новијег датума се реконструише на начин да се нови једноструки прозори демонтирају и померају на нову позицију према унутрашњој страни зида на првобитну позицију оригиналних прозора, а са спољне стране се израђују и монтирају нови једноструки четворокрилни прозори израђени по узору на старе. Зазидани прозор у приземљу се поново отвара те се израђује нови двоструки четворокрилни прозор по узору на постојећи. На подрумским отворима демонтирају се остаци старих капака и израђују нови са рамом и крилима од перфорираног лима. Камени оквири подрумских отвора и улазних врата се рестаурирају и конзервирају, као и камени праг, а степеници се облажу одговарајућим каменом. Конзолне светиљке јавне расвете од кованог гвожђа се рестаурирају и конзервирају. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно са трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова

условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудираних документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које

проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално на обадве дужине зграде додаје се по 1,20 м1 на оба краја за повезивање са бочним странама скеле,;
- б) вертикално у висини фасаде.

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером, отпорним на смрзавање. Санационим паропропусним, а за соли непропусним малтером у потребном броју слојева обрадити подножје фасада. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима, а мешају на самом градилишту, а складиште се, припремају, уграђују и негују у свему према прописаној технологији и упутствима произвођача материјала. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Крпање и презиђивање фасадних елемената (солбанк, венац или сл.) извршити опеком старог формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајучих анкера. Опеку после зидања чистити од прашине и квасити водом. Обрада вањских зидова - малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и доношење малтера. Пре доношења основног слоја све

каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, све металне површине (затезе, испилане носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеку на фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени точно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне- штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,55 mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију према приложеној шеми и детаљима урадити од суве, здраве, зими сечене грађе, без пукотина и испадајућих чворова и ураслина, не смеју заузимати целу површину, дебљину дотичног дела, нити да дођу на ивице. Столарију доставити на градилиште грундирану. Минималне делове димензија дате су у шеми и детаљима. Сви видни делови морају бити чисти и оштробридно урађени, неоштећени. Видни делови окова стандардни, уколико пројектом није другачије захтевано. Све остале делове израдити по прописима и упутству и детаљима. Ценом по једном комаду прозора обухваћени су: израда, грундирање, окивање и намештање за узиђивање, обавезно сарађује столарски мајстор. Уз сваку позицију важи обавезан текст: израдити, оковати, грундирати и намештити а узиђивање у свему по општем опису, шеми и детаљима и у присуству столарског мајстора. Стара, оригинална дрвенарија мора се рестаурирати у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора.

7. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према нацртима и детаљима ис пројекта. Сав употребљени материјал мора одговарати по важећим стандардима. Неравнине од заваривања глатко обрусити. Сви видни делови још у радионици се чисте и два пута минимизирају. На готовим елементима не смеју се видети никакви трагови оштећења и варења. Исти морају прецизно налегати и дихтовати. Бојење се плаћа по посебним позицијама изузев чистења од рђе и премазивања антикорозивном бојом што улази у сваку позицију браварских радова и не обрачунава се посебно. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, помоћне скеле и сви остали трошкови.

8. КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ

Радови на скулптури мора се поверити стручном лицу, вајару-конзерватору. Целокупан процес рада мора пратити одговарајућа документација која мора бити по окончању радова предата надлежној служби заштите. Саставни део документације морају бити и прописане мере одржавања и мониторинга. Пре сваког корака описаног у позицијама неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У

цену улази сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу.

9. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Сав потребан материјал мора бити првокласан а у свему да одговара ЈУС- у. На бојеним површинама се не смеју познавати трагови четке, боја мора бити уједначеног тона и без мрља. Обојене површине се не смеју отирати нити љуштити. Отвори се не одбијају. У свим позицијама предрачуна по 1 м² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и др. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама.

10. КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА

За извршење ове групе радова извођач треба да обезбеди високо стручне извршиоце са искуством у раду с каменом. Извршењу ових радова претходи обавезан преглед од стране надзорног органа који ће наложити извођење радова на основу увида у стање елемената након уклањања малтера. Пре сваког корака описаног у позицијама неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У цену улази сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу.

11. КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ

Пре набавке материјала извођач је дужан да достави узорке камена који ће одобрити надзорни орган уписом у грађевински дневник. Резане камене плоче од пешчара постављају се у цементном малтеру дебљине 3 см. Плоче пешчара се режу на дату димензију степеника из једног комада, посебно за базиште, чело и бочне стране по детаљу из пројекта и обрађују на начин који наложи конзерваторски надзор. Плоче морају бити правилне без прслина и оштећења. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, пробни узорци и сви остали трошкови.

12. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

13. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица. Нови цреп користити у првим редовима уз саму стреху, на ивицама крова и дуж грбине. Стари цреп очистити и помешати с новим црепом на начин који одреди надзорни орган и пројектант. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да се што боље уклопе стари и нови црепови. Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на разлике у димензијама новог и старог црепа, као и на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

рб	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ј.м.	кол.	ј.цена	укупна вредност
1	2	3	4	5	6=4x5
1.	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат и пословни простор. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.				
		m2	307,00		
1.2.	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.				
		m2	46,00		
1.3.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.				
		m2	44,00		
ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					

2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.				
	1) гвоздене конзоле ел.	ком.	9,00		
	2) узидани разводни ормар ел.	ком.	1,00		
	3) метални ормарић	ком.	1,00		
	4) гвоздене куке	ком.	6,00		
2.2.	Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.				
		ком.	3,00		
2.3.	Пажљива демонтажа ролетни, комплет са кутијом и предаја власницима. Обрачун по комаду.				
		ком.	3,00		
2.4.	Пажљива демонтажа конзолних светиљки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.				
		ком.	2,00		
2.5.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по м3 .				
		м3	3,60		
2.6.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике за израду шаблона за њихову израду, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје				

		m2	258,70		
2.7.	Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кламфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.				
		m2	27,30		
2.8.	Обијање цементног малтера са степеника: улазних врата, портала локала и степеника испред зазиданих врата, заједно са облогом (клинкер опека, керамичке плочице). Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.				
		m2	3,00		
2.9.	Пажљиво пробијање опеком зазиданог прозорског отвора димензије 1,06x1,89m, у приземљу објекта. Пажљиво рушити делове зида дебљине 19,5 см, да се не растресе зидна маса. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У цену улази и подупирање. Обрачун по m3 зида.				
		m3	0,40		
2.10.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрати. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине				
		m2	9,00		
2.11.	Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.				
		m1	37,00		
2.12.	Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.				
		m1	24,00		
2.13.	Пажљива демонтажа металног оквира и капака подрумских отвора, предаја власницима. Обрачун по комаду.				
		ком.	3,00		
2.14.	Пажљива демонтажа спољних фасадних крила прозор дим. 1,04x1,89m и предаја власнику. Обрачун по комаду				
		ком.	1,00		
ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:					

3 ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ					
3.1.	<p>Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 см, 10 см изнад тротоара и 20 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.10.) хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix, Baumit</p>				
		m2	10,80		
3.2.	<p>Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.7.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент: MC-Bauchemie, Röfix, Baumit (Кема), Mapei</p>				
		m2	26,00		
3.3.	<p>Малтерисање доње зоне зида изнад сокле у висини 1,50m, системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. У цену урачунати и одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.</p> <p>Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: MC-Bauchemie, Röfix, Baumit (Кема), Mapei</p>				
		m2	54,00		
ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ 3:					

4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4.1.	Презиђивање солбанка опеком старог формата у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати солбанк по узору на првобитни. Обрачун по m' солбанка.				
		m'	4,80		
4.2.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Еквивалент: Rofix, Mapei				
		пауш.	1		
4.3.	Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.6.) пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажујке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.				
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm (профил шамбране око прозора и везног венца између шембрана и шамбране око врата)	ком	2,00		
	2) профил ортогоналне пројекције 15 cm (профил солбанка)	ком	1,00		
	3) профил ортогоналне пројекције 35 cm - међуспратни венац	ком	1,00		
	4) профил ортогоналне пројекције 57 cm - поткровни венац	ком	1,00		

4.4.	<p>Малтерисање фасадних зидова (равних површина, нише, парапетних поља) извести системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера према постојећем. Приликом малтерисања, тамо где је потребно, извести плитка малтерска поља и каскаде у малтеру према претходно узетим мерама (поз.2.6.), цртежима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје</p> <p>Еквивалент: Rōfix</p>				
		m ²	124,00		
4.5.	<p>Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи, са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила.</p> <p>Еквивалент: Rōfix</p>				
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm				
	а) профил шамбране око прозора и везног венца између шембрана	m'	159,00		
	б) профил шамбране око врата локала и зазиданих врата	m'	13,00		
	2) профил ортогоналне пројекције 15 cm - солбанк	m'	40,00		
	3) профил ортогоналне пројекције 35 cm - међуспратни венац	m'	16,00		
	4) профил ортогоналне пројекције 57 cm - поткровни венац	m'	37,00		

4.6.	<p>Малтерисање обијених делова фасадних зидова са малтерском геометријском орнаментиком (пиластери, појас између прозора спрата и поткровног венца) реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре доношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Шаблони - штикл форме малтерске геометријске орнаментике морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Пластику обновити у свему према оригиналу, цртежима из пројекта и упутствима конзерваторског надзора. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. У цену урачунати израду потребних шаблона-штикл форми.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додаје Еквивалент: Röfix</p>				
		m2	48,00		
4.7.	<p>Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши измена позиција прозора (демонтажа и поновна монтажа на нову позицију по дубини зида) и уградња нових прозора. Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 20cm по обиму отвора. Врши се измена позиција 10 прозора са уградњом нових спољних крила и уграђује се 1 нови прозор. Обрачун по m2</p>				
		m2	10,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:					
5 ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
5.1.	<p>Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама \varnothing 4mm, на максималном размаку од 0,80 m.</p> <p>Обрачун по m1 постављеног олука.</p>				
		m1	36,00		
5.2.	<p>Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, \varnothing 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.</p>				
		m1	24,00		

5.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.				
		m1	36,00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:					
6 СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
6.1.	Рестаурација и конзервација постојећих дрвених двокрилних улазних врата са финалном обрадом. Врата дим. 1,36 x 2,76m са устакљењем дим.0,42 x 0,48m у горњој зони сваког крила. Пажљиво очистити све делове врата и довратника од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне од исте врсте дрвета и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Врата пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком. Обрачун по комаду.				
	врата дим. 1,36 x 2,76m са устакљењем дим.0,42 x 0,48m у горњој зони сваког крила	ком.	1,00		
6.2.	Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком. Обрачун по м2 обојене површине Обрачун по комаду.				
	- прозори спрата (2) и приземља (8) дим. 1,06 x 1,89m	ком.	10,00		

6.3.	Набавка материјала, израда и монтажа застакљеног двоструког четворокрилног прозора, димензије 1,06x1,89 од првокласне и суве чамовине, у свему према постојећим. У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Спољна крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом, унутрашња крила термоизолационим флот стаклом d=4+12+4 mm. . Измеу унутрашњег крила и штока по обиму поставити заптивац од синтетичке гуме који обезбеује дихтовање. Пре уградње заштити прозор премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.				
		ком.	1,00		
6.4.	Набавка материјала, израда и монтажа спољашњих фасадних крила застакљеног двоструког четворокрилног прозора димензије 1,06x1,89 од првокласне и суве чамовине, у свему према постојећим. У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крило прозора заштитити премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.				
		ком.	1,00		
6.5.	Реконструкција постојећих прозора спрата са сачуваним оквиром старих двоструких прозора (6 ком приближних дим. св. отвора 1,08x1,90). Пажљива демонтажа и поновна монтажа четворокрилног једноструког прозора. Након демонтаже, прозор и припадајући оков прегледати и по потреби извршити мање поправке. Поновно га монтирати на постојећи шток старих двоструких прозора са унутрашње стране. Израдити нови спољни једноструки четворокрилни прозор по узору на постојећи и монтирати са спољне стране. Обрачун по комаду				
		ком	6,00		
6.5.	Реконструкција постојећих прозора спрата (4 ком приближних дим. св. отвора 1,04 x1,90). Пажљива демонтажа и поновна монтажа двокрилног једноструког прозора са хоризонталном пречком. Након демонтаже, прозор и припадајући оков прегледати и по потреби извршити мање поправке. Поновно га монтирати на позицију са унутрашње стране. Израдити нови спољни једноструки четворокрилни прозор по узору на постојећи. Обрачун по комаду				
		ком	4,00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:					
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.1.	Рестаурација конзолних светилки јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити.				

	Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице. Обрачун по комаду светилке.				
		ком	2,00		
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитних капака подрумских отвора. Рам са анкерима израдити од угаоника 40/40/3 mm.Капак урадити у оквиру од кутија 30x30x3 mm са спољашње стране обложеног перфорираним челичним лимом дебљине 2 mm са две шарке, ручицом за подизање и бравом за закључавање. Капак и рам очистити, обојити минијумом и два пута бојом за метал. У цену улази сав материјал, израда, завршна обрада и монтажа капка. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Капке израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду.				
	1) димензија 61x34cm	ком	2,00		
	2) димензија 39x29cm	ком	1,00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 7:					
8	КОНЗЕРВАТОРСКО- РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ				
8.1.	Рестаурација и конзервација скулптуре Св. Антуна Падованског са малим Христом, укључујући постамент и украсне вазе, подразумева следеће поступке: 1)Сондирање скулптуре ради утврђивања оригиналног материјала и технике израде и стања скулптуре; 2)Документовање стања и израда елабората конзервације и рестаурације; 3)Спровођење превентивних мера фиксирања и консолидације; 4)Пажљива демонтажа и превоз у радионицу; 5)Чишћење нечистоћа, слојева старих преслика, пломби и интервенција; 5)Реконструкција недостајућих сегмената; 6)Импрегнација и завршна обрада; 7)Поновна монтажа. Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорка. У цену улази и испитивање-карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда документације и елабората конзервације и рестаурације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу. Висина скулптуре 115cm (с крстом 145cm), ширина 58cm, са постаментом висина 155cm (с крстом 173cm), ширина 97cm. Обрачун по комаду.				
		ком	1,00		
УКУПНО КОНЗ.-РЕСТ. РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ 8:					

9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
9.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix; JUB; Baumit;				
		m2	286,00		
9.2.	Бојење двокрилних дрвених врата локала, новијег датума, преко постојеће боје, врата дим. 1,36 x 2,76m са устакљењем дим.0,42 x 0,48m у горњој зони сваког крила. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. У цену урачунати и потребне мање поправке. Обрачун по m2 обојене површине				
		m2	4,00		
9.3.	Бојење нових спољних једноструких четворокрилних дрвених прозора на спрату,(10 ком дим. 1,06 x 1,89m). Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине				
		m2	32,00		
9.4.	Бојење нових спољних крила двоструких четворокрилних дрвених прозора у приземљу (1 ком дим. 1,06 x 1,89m) . Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине				
		m2	2,90		

9.5.	Бојење нових двоструких четворокрилних дрвених прозора у приземљу (1 ком дим. 1,06 x 1,89m) . Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине				
		м2	5,80		
9.6.	Бојење старих решетки од кованог гвожђа подрумског отвора, бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Бојити антикорозивним, темељним и завршним премазом за метал "три у један", у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду. Еквивалент: Ирком 3 у1				
		ком	1,00		
9.7.	Бојење гвозденог носача за заставу, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Бојити антикорозивним, темељним и завршним премазом за метал "три у један", у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду. Еквивалент: Ирком 3 у 1				
		ком.	1,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 9:					
10	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА				
10.1.	Демонтажа, конзервација, рестаурација и поновна монтажа прага врата од камена кречњака. Камени праг пажљиво демонтирати. По потреби извршити консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Извршити чишћење од нечистоћа, остатака малтера и пломби од претходних интервенција, механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака које одобрава конзерваторски надзор. Обрада реконструисаних делова на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Поновна уградња прага у цементном малтеру размере 1:3. Спојницу упустити да не буде видљива, а површину камена сместа очистити. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. Обрачун по комаду.				
		ком	1,00		

10.2.	Конзервација и рестаурација камених оквира око подрумских отвора. По потреби извршити парцијалну консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање анорганских онечишћења воденом маглицом или микропескирањем. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. плумби) механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака и одобрење надзорног органа. Обрада реконструисаних делова на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. У јединичну цену урачунат је сав материјал, демонтажа и монтажа, рад и транспорт, као и пробни узорци. Обрачун по m ² конз. и рестаур. површине оквира.				
		m ²	0,70		
10.3.	Конзервација и рестаурација каменог оквира око улазних врата. По потреби извршити парцијалну консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање анорганских онечишћења воденом маглицом или микропескирањем. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. плумби) механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака и одобрење надзорног органа. Обрада реконструисаних делова уз употребу челичних шаблона за извлачење профила. Обрада површине на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад и транспорт, израда челичних шаблона, као и пробни узорци. Обрачун по m ² конз. и рестаур. површине оквира.				
		m ²	2,00		
УКУПНО КОНЗ-РЕСТ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА 8:					
11	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ				
11.1.	Набавка камена, обрада и облагање чела и бази са степеника на улазу у објект и локал. Бази са радити од плоча дебљине 3 цм, а чела дебљине 2 цм. Врста и боја камена по избору пројектанта. Обрада плоча по пројекту и детаљима. Плоче поставити у цементном малтеру, фуговати, очистити спојнице и камен. Обрачун по m' степеника. Еквивалент: беловодски пешчар; бихацит				
		m'	3,10		
УКУПНО КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ 11:					

12	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
12.1.	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, дуж стрехе крова, а у висини нарожака. Утврђивање стања рогова и остале кровне конструкције, преглед видљивих цворова и веза. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 30% новог или старог по узору на постојећи (бибер цреп правоуганог облика, истих или сличних димензија). У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Обрачун по m2 косе површине крова.				
		m2	99,00		
12.2.	Демонтажа и поновно постављање слемењака, дуж грбине крова, а у висини нарожака. Слемењаке пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећене слемењаке одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Слемењаке поставити са додатком 50% нових или старих по узору на постојеће. Слемењаке пажљиво поставити у густом продужном малтеру. Обрачун по m1.				
		m1	2,70		
УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 12:					
13	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
13.1.	Скидање кровних летви. Скинуте летве утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине.				
		m2	99,00		
13.2.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 см. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 летвисане површине.				
		m2	99,00		
13.3.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине.				
		m2	99,00		
13.4.	По потреби извршити замену и поправку дрвених кровних елемената и уколико је потребно извести ојачање кламфама, ексерима, металним плочама и шрафовима. Процењено је да је за замену дрвених елемената сса 1.5 м3. За замену користити суву четинарску грађу, а замену елемената вршити по узору на постојеће. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Ценом обухватити целу површину која мора да се отвори и врати у првобитни положај уколико се ради интервенција. Обрачун по m3 уграђене грађе.				
		m3	1,50		

13.5.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења. Обрачун по m2 мерено по косини крова.				
		m2	99,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 13:					
14	РАЗНИ РАДОВИ				
14.1.	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 цм, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара				
		m2	15,00		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 14:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
1.	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	
2.	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ	
3.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
4.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
5.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
6.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
7.	БРАВАРСКИ РАДОВИ	
8.	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ	
9.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
10.	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА	
11.	КАМЕНОРЕЗАЧКИ РАДОВИ	
12.	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
13.	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
14.	РАЗНИ РАДОВИ	
УКУПНО 1-14 без ПДВ-а		
ПДВ 20%		
УКУПНО 1-14 с ПДВ-ом		

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

БЕОГРАДСКА 2, за ПАРТИЈУ 2

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови за обнову уличних фасада пословно-стамбеног објекта спратности По+П+1, у Београдској бр.2 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 970 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике, детаља изведених из гипса и теракоте, фасадне столарије и полихромне дрвене скулптуре на фасади у Београдској улици. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара, а санационим паропропусним малтерима малтерисаће се подножје фасада до висине коју одреди надзорни орган. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и израда уводног лима, као и поновна опшивања елемената на фасади. Стара оригинална столарија се рестаурира и фарба. Овим радовима обухваћена је само фасадна страна прозора са спољашњим крилима. PVC прозори се замењују новим, дрвеним изведеним по узору и постојеће. Конзолна светиљка јавне расвете од кованог гвожђа се рестаурира и конзервира. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудиране документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално у дужини зграде;
- б) вертикално у висини фасаде.

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начи рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером отпорним на смрзавање. Санационим паропропусним, а за соли непропусним малтером у потребном броју слојева обрадити подножје фасада. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима, а мешају на самом градилишту, а складиште се, припремају, уграђују и негују у свему према прописаној технологији и упутствима произвођача материјала. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Крпање и презиђивање фасадних елемената (солбанк, венац или сл.) извршити опеком старог формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајучих анкера. Опеку после зидања чистити од прашине и квасити водом. Обрада вањских зидова - малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наношење малтера. Пре наношења основног слоја све каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, све металне површине (затеге, испилане носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке на фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне- штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,55 мм површине, за опшивање фасадних елемената 0,60 мм. Лим испоручен на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију према приложеној шеми и детаљима урадити од суве, здраве, зими сечене грађе, без пукотина и испадајућих чворова и ураслина, не смеју заузимати целу површину, дебљину дотичног дела, нити да дођу на ивице. Столарију доставити на градилиште грундирану. Минималне делове димензија дате су у шеми и детаљима. Сви видни делови морају бити чисти и оштробридно урађени, неоштећени. Видни делови окова стандардни, уколико пројектом није другачије захтевано. Све остале делове израдити по прописима и упутству и детаљима. Ценом по једном комаду прозора обухваћени су: израда, грундирање, окивање и намештање за узиђивање, обавезно сарађује столарски мајстор. Уз сваку позицију важи обавезан текст: израдити, оковати, грундирати и наместити, а узиђивање у свему по општем опису, шеми и детаљима у присуству столара. Стара, оригинална дрвенарија мора се рестаурирати у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора.

7. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према нацртима и детаљима ис пројекта. Сав употребљени материјал мора одговарати важећим стандардима. Неравнине од заваривања глатко обрусити. Сви видни делови још у радионици се чисте и два пута минимизирају. На готовим елементима не смеју се видети никакви трагови оштећења и варења. Исти морају прецизно налегати и дихтовати. Бојење се плаћа по посебним позицијама изузев чишћења од рђе и премазивања антикорозивном бојом што улази у сваку позицију браварских радова и не обрачунава се посебно. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, помоћне скеле и сви остали трошкови.

8. КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ

Рад на скулптури мора се поверити стручном лицу, вајару-конзерватору. Целокупан процес рада мора пратити одговарајућа документација која мора бити по окончању радова предата надлежној служби заштите. Саставни део документације морају бити и мере одржавања и мониторинга. Пре сваког корака описаног у позицијама неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У цену улази сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу.

9. ГИПСАРСКИ РАДОВИ

Гипсарским радовима обухваћено је узимање отисака и израда калупа, као и израда и монтажа украса од гипса. Демонтажа се рачуна у јединичној цени узимања отисака и изради калупа. Предвиђено је да се уради фотодокументација за сваки отисак, те да се позиција отиска евидентира на цртежу фасаде. Пре израде шаблона захтева се сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Исто тако конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Позицијама из ове групе радова обрачунато је као да се изливају нови елементи. Уколико се утврди да се задржавају постојећи стари елементи, стварна количина ће се утврдити пре демонтаже елемената након прегледа фасаде од стране конзерваторског надзора и уписом у грађевински дневник дати налог за извођење.

10. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Сав потребан материјал мора бити првокласан а у свему да одговара ЈУС-у. На бојеним површинама се не смеју познавати трагови четке, боја мора бити уједначеног тона и без мрља. Обојене површине се не смеју отирати нити љуштити. Отвори се не одбијају. У свим позицијама предрачуна по 1 м² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и доприноси. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

РБ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ј.м.	кол.	ј.цена	укупна вредност
1	2	3	4	5	6=4x5
1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.	<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштenu изнад улаза у објекат и пословне просторе. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике.</p> <p>У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>				
		m2	164,00		
1.2.	<p>Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и праће градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по m2 очишћене површине.</p>				
		m2	26,00		
1.3.	<p>Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача.</p> <p>Обрачун по m2 фолије.</p>				
		m2	28,00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.	<p>Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа.</p> <p>Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.</p>				
	1) гвоздене конзоле ел.	ком	2,00		

	2) узидани разводни ормар ел.	ком	1,00		
	3) гвоздене куке	ком	10,00		
2.2.	Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.				
		ком	1,00		
2.3.	Пажљива демонтажа PVC прозора дим. 1,03x1,86m, комплет са ролетнама и прозорским клупчицама и предаја власницима. Обрачун по комаду.				
		ком	2,00		
2.4.	Пажљива демонтажа конзолних светилки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.				
		ком	1,00		
2.5.	Пажљива демонтажа лимене надстрешнице изнад прозора, рефлектора и конзоле-цимера и предаја власницима. Обрачун паушално				
		пауш			
2.6.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 cm, у ширини од 40 cm, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по m3 .				
		m3	2,12		
2.7.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске малтерске геометријске пластике за израду шаблона за њихову израду, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 cm за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје				
		m2	153,00		
2.8.	Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 cm, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2.				
		m2	11,00		

2.9.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрати. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 стварно очишћене површине				
		m2	5,30		
2.10.	Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.				
		m1	21,20		
2.11.	Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.				
		m1	15,50		
2.12.	Пажљива демонтажа опшивки венца изнад портала и солбанка прозора у приземљу са са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.				
		m1	9,65		
2.13.	Пажљива демонтажа дводелних фиксних гвоздених решетки са три прозора у приземљу и предаја власницима. Обрачун по комаду.				
		ком	6,00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:					
3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
3.1.	Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 см, 10 см изнад тротоара и 20 см испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.9.) хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix, Baumit				
		m2	6,40		
3.2.	Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.8.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порамом за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%.				

	Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei				
		m2	8,90		
3.3.	Малтерисање доње зоне зида изнад сокле у висини четири реда имитације камена, свеукупно 1,27m, системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.7.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити израду нутни у имитацији слога камена, као и малтерисање солбанка прозора са базом шамбрана. У цену урачунати и одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei				
		m2	8,90		
УКУПНО ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ 3:					
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4.1.	Презиђивање фронтонa опеком старог формата у продужном малтеру 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним од "јединице". Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати фронтон по узору на првобитни. У цену урачунатит набавку материјала, транспорт, рад и сав потребан алат. Обрачун по m' фронтонa.				
	1) полукружни фронтон	m'	1,85		
	2) троугаони фронтон	m'	1,70		
4.2.	Презиђивање поткровног венца опеком старог формата у продужном малтеру 1:2:6. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним од "јединице". Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Президати венац по узору на првобитни, у количини по налогу надзорног органа. У цену урачунатит набавку материјала, транспорт, рад и сав потребан алат. Обрачун по m' венца.				

		m ³	2,00		
4.3.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално. Еквивалент: Röfix, Marei				
		пауш.	1,00		
4.4.	Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.7.) пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе, шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива. Обрачун по комаду профила.				
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm	ком	6,00		
	2) профил ортогоналне пројекције од 10 до 15 cm	ком	1,00		
	3) профил ортогоналне пројекције од 15 до 25 cm	ком	2,00		
	4) профил ортогоналне пројекције од 25 до 50 cm	ком	3,00		
4.5.	Малтерисање осталих фасадних зидова, изнад зоне омалтерисане санирним малтерима, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера према постојећем. Приликом малтерисања, тамо где је потребно, извести нутне у имитацији слога камена у приземној зони и рубове фасаде спрата израђене у имитацији слога камена, плитка малтерска поља и каскаде у малтеру према претходно узетим мерама (поз.2.7.), цртежима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова. Обрачун по m ² ортогоналне пројекције малтерисане површине Еквивалент: Röfix				
		m ²	98,00		
4.6.	Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине				

	<p>наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи, са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача.</p> <p>Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix</p>				
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm				
	а) профил шамбране око прозора спрата	m'	44,80		
	б) профил уз кључни камен прозора спрата	m'	8,80		
	ц) профил малог венца пиластера портала	m'	1,50		
	д) профил солбанка прозора спрата	m'	12,00		
	е) профил централног постамента грба на порталу	m'	1,10		
	ф) профил ивичног постамента ваза на порталу	m'	1,60		
	2) профил ортогоналне пројекције 10-15 cm				
	а) профил шамбране прозора приземља	m'	23,00		
	3) профил ортогоналне пројекције од 15 - 25 cm				
	а) венац капитела пиластера портала	m'	1,50		
	б) профил фронтоне	m'	16,80		
	4) профил ортогоналне пројекције од 25 - 50 cm				
	а) поткровни венац	m'	21,20		
	б) венац портала	m'	6,35		
	ц) профил нише на спрату	m'	4,80		
4.7.	<p>Обрада портала, укључујући пиластре и оквир полукружно завршеног ајнфорт пролаза са кључним каменом, реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи, са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Шаплони - штикл форме малтерске геометријске пластике морају бити одобрени од стране конзерваторског надзора. Пластику обновити у свему према оригиналу, цртежима из пројекта и упутствима конзерваторског надзора. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. У цену урачунати израду потребних шаблона-штикл форми.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додаје Еквивалент: Röfix</p>				
		m2	16,00		

4.8.	Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши замена прозора . Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 20cm по обиму отвора. Врши се измена 2 прозора. Обрачун по м2				
		m2	2,40		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:					
ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
5.1.	Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d= 0,55 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.				
		m1	21,20		
5.2.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.				
		m1	16,00		
5.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,55 mm, гђ 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.				
		m1	21,20		
5.4.	Опшивање солбанка прозора пластифицираним лимом, развијене ширине до 20 cm, дебљине 0,60 mm. Боја лима по налогу наконзерваторског надзора. Лим провући испод базе шамброне прозора, према зиду и штоку прозора подићи увис до 25 mm, у шток прозора учврстити укивањем на размаку 50-80 mm. Предњу страну солбанка причврстити за дрвене пакнице. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену. Обрачун по m1 солбанка.				
		m1	7,50		
5.5.	Опшивање венца истака изнад главног портала пластифицираним лимом развијене ширине 65cm, дебљине 0,60mm. Боја лима по налогу наконзерваторског надзора. Опшав извести с окапницом препуштеном 3cm. Лим подвући испод базе постамената. Задњу страну лима подићи у вис најмање 10cm, дупло превити и подвући под малтер. Спојеве лима са зидом и постаментима испунити високоеластичном масом. Испод лима поставити слој тер хартије која улази у цену. Обрачун по m1.				
		m1	5,30		

УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:				
СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1.	<p>Рестаурација и конзервација постојеће двокрилне дрвене капије са ојачањима и оковом од кованог гвожђа са централно постављеним полукружно завршеним вратима, укупне дим. 3,00 x 2,96m. Пажљиво очистити све делове капије од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне истим материјалом и техником израде. Све делове од кованог гвожђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течношћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и оцистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Обрачун по комаду.</p>			
		ком.	1,00	
6.2.	<p>Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје хемијским и физичким путем, врло пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу, према налогу надзорног органа. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком. Обрачун по комаду.</p>			
	- прозори спрата (5) дим. 1,09 x 1,96m и приземља (3) дим. 1,03 x 1,82m	ком.	8,00	

6.3.	Рестаурација и конзервација спољњих крила старих прозора са "кибицфенстером" , са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје хемијским и физичким путем, врло пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати. Дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу, према налогу надзорног органа. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом , брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лаком. Обрачун по комаду.				
		ком.	3,00		
6.4.	Набавка материјала, израда и монтажа застакљеног двоструког двокрилног прозора са надсветлом, димензије 1,03x1,90 од првокласне и суве чамовине, у свему према постојећим са леве стране ајнфорта. Спољна крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом, унутрашња крила термоизолационим флот стаклом d=4+12+4 mm. Између унутрашњег крила и штока по обиму поставити заптивац од синтетичке гуме који обезбеује дихтовање. Пре уградње заштити прозор премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.				
		ком.	1,00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:					
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.1.	Рестаурација конзолне светиљке јавне расвете са финалном обрадом. Делове светиљке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светиљке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светиљке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светиљки, као и сијалице. Обрачун по комаду светиљке.				
		ком	1,00		
7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитне полукружно завршене маске од антирефлекс провидног плексигласа дебљине 5mm у металном нерђајућем раму у свему према детаљима из пројекта и упутствима пројектанта и надзорног органа. Плексиглас по ободима перфорирати по шеми из пројекта (5%).У цену улази и израда и монтажа анкера и "жабица" за скидање заштитне маске. Димензије светлог отвора нише 0,915x1,73m. Обрачун по комаду.				
		ком	1,00		

УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 7:					
8	КОНЗЕРВАТОРСКО- РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ И ДРУГИМ ЕЛЕМЕНТИМА				
8.1.	<p>Рестаурација и конзервација дрвене полихромне барокне скулптуре Богородице Имакулате са Христом подразумева следеће поступке:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)Сондирање скулптуре ради утврђивања - карактеризације оригиналног материјала, технике израде и стања скулптуре; 2)Документовање стања и израда елабората конзервације и рестаурације; 3)Спровођење превентивних мера фиксирања и консолидације; 4)Пажљива демонтажа и превоз у радионицу; 5)Чишћење нечистоћа, слојева старих преслика и интервенција; 6)Консолидација основе и сликаног слоја 7)Санирање и консолидација дрвоног носиоца 8)Реконструкција недостајућих сегмената; 9)Надокнада у основном и сликаном слоју; 10)Импрегнација и завршна обрада; 11)Поновна монтажа. <p>Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање-карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда документације и елабората конзервације и рестаурације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу. Висина скулптуре 110см (с крстом 119см), ширина 38см Обрачун по комаду.</p>				
		ком	1,00		
8.2.	<p>Рестаурација и конзервација украсних ваза од теракоте са "куглама" од дрвета, на постаментима изнад портала. Укупна димензија ваза 48x25см ("кугла" 11 см). Поступак подразумева пажљиву демонтажу, чишћење, консолидацију материјала, реконструкцију недостајућих елемената, импрегнацију и завршну обраду, поновну монтажу. Пре сваког поступка неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање-карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда документације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, демонтажу и монтажу елемената. Обрачун по комаду.</p> <p><i>Позицијом је обрачунато као да се врши рестаурација и конзервација постојећих елемената. Уколико се утврди да исте није могуће рестаурирати, што утврђује конзерваторски надзор, израду новог елемента наложиће писмено уписом у грађевински дневник. Стварно стање ће се утврдити након детаљног прегледа.</i></p>				
		ком	2,00		
УКУПНО КОНЗ.-РЕСТ. РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ 8:					

9.	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
9.1.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко)у троугаоним фронтонима изнад прозора спрата (украси бр. 2, 4, 6, 8). Димензија поља са украсом ширина/висина - 96,5/36 cm. Урадити фотодокументацију за сваки отисак а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака				
		ком	4,00		
9.2.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) у полукружним фронтонима изнад прозора на спрату (украси бр. 1., 3, 5, 7). Димензија поља са украсом ширина/висина - 96,5/36 cm, радиус 59 cm. Урадити фотодокументацију за сваки отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.				
		ком	4,00		
9.3.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) у парапетном пољу прозора спрата (украси бр. 9, 10, 11). Димензија поља са украсом ширина/висина - 96,5/46 cm. Урадити фотодокументацију за сваки отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.				
		ком	3,00		
9.4.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) на ступцима парапета прозора на спрату (украси бр. 12, 13, 14, 15, 16, 17). Димензија поља са украсом ширина/висина - 14/46 cm. Урадити фотодокументацију за сваки отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.				
		ком	6,00		
9.5.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) испод нише на спрату (украс бр. 18). Димензија "поља" са украсом приближно ширина/висина - 129,5/45 cm. Урадити фотодокументацију за отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.				
		ком	1,00		

9.6.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) фигуре лавова са флоралним мотивом изнад ајнфорт капије у порталу (украс бр. 19). Димензија "поља" троугаоне форме са украсом приближно ширина/висина - 160/138 см. Урадити фотодокументацију за отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.				
		ком	1,00		
9.7.	Узимање отисака и израда калупа украса од гипса (штуко) на десном пиластру портала (украс бр. 20). Димензија "поља" са украсом приближно ширина/висина - 40/68 см. Урадити фотодокументацију за отисак, а позицију отиска евидентирати на цртежима фасаде. Пре израде шаблона тражити сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Обрачун по комаду узетих отисака.				
		ком	1,00		
9.8.	Израда и монтажа украса од гипса у троугаоним фронтонима изнад прозора спрата (украси бр. 2, 4, 6, 8) по шаблонама из поз. 9.1. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дубином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији. Обрачун по комаду. <i>Позицијом је обрачунато као да се изливају сви елементи, уколико се задржавају постојећи стари елементи што се утврђује приликом демонтаже, од количине одбити број старих комада који се задржавају, што надзорни орган треба да утврди уписом у грађевински дневник. Стварна количина ће се утврдити пре демонтаже елемената након прегледа фасаде од стране конзерваторског надзора и уписом у грађевински дневник дати налог за извођење.</i>				
		ком	4,00		

9.9.	<p>Израда и монтажа гипсаног украса од гипса у полукружним фронтонима изнад прозора спрата (украси бр. 1, 3, 5, 7) по шаблонама из поз. 9.2. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дубином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији.</p> <p>Обрачун по комаду.</p> <p><i>Позицијом је обрачунато као да се изливају сви елементи, уколико се задржавају постојећи стари елементи што се утврђује приликом демонтаже, од количине одбити број старих комада који се задржавају, што надзорни орган треба да утврди уписом у грађевински дневник. Стварна количина ће се утврдити пре демонтаже елемената након прегледа фасаде од стране конзерваторског надзора и уписом у грађевински дневник дати налог за извођење.</i></p>				
		ком	4,00		
9.10.	<p>Израда и монтажа украса од гипса у парапетном пољу прозора спрата (украси бр. 9, 10, 11) по шаблонама из поз. 9.3. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дубином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији.</p> <p>Обрачун по комаду.</p> <p><i>Позицијом је обрачунато као да се изливају сви елементи, уколико се задржавају постојећи стари елементи што се утврђује приликом демонтаже, од количине одбити број старих комада који се задржавају, што надзорни орган треба да утврди уписом у грађевински дневник. Стварна количина ће се утврдити пре демонтаже елемената након прегледа фасаде од стране конзерваторског надзора и уписом у грађевински дневник дати налог за извођење.</i></p>				
		ком	6,00		

9.11.	<p>Израда и монтажа украса од гипса на ступцима парапета прозора на спрату (украси бр. 12, 13, 14, 15, 16, 17) по шаблонама из поз. 9.4. Изливају се по два комада по једном шаблону. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Водити рачуна који украс се израђује и монтира као зрцална слика (украс бр.14). Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији.</p> <p>Обрачун по комаду.</p> <p>Позицијом је обрачунато као да се изливају сви елементи, уколико се задржавају постојећи стари елементи што се утврђује приликом демонтаже, од количине одбити број старих комада који се задржавају, што надзорни орган треба да утврди уписом у грађевински дневник. Стварна количина ће се утврдити пре демонтаже елемената након прегледа фасаде од стране конзерваторског надзора и уписом у грађевински дневник дати налог за извођење.</p>				
		КОМ	12,00		
9.12.	<p>Израда и монтажа украса од гипса испод нише на спрату (украс бр. 18) по шаблонама из поз. 9.5. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дужином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији.</p> <p>Обрачун по комаду.</p> <p>Позицијом је обрачунато као да се излива нови елемент. Уколико се задржава постојећи стари елемент, што се утврђује након прегледа извршеног пре демонтаже, надзорни орган треба да то утврди уписом у грађевински дневник.</p>				
		КОМ	1,00		

9.13.	<p>Израда и монтажа украса од гипса фигуре лавова са флоралним мотивом изнад ајнфорт капије у порталу (украc бр. 19). по шаблонама из поз. 9.6. Водити рачуна да се украс израђује и монтира као зрцална слика. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дубином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији.</p> <p>Обрачун по комаду.</p> <p><i>Позицијом је обрачунато као да се изливају нови елементи. Уколико се задржавају постојећи стари елементи што се утврђује приликом демонтаже, од количине одбити број старих комада који се задржавају, што надзорни орган треба да утврди уписом у грађевински дневник. Стварна количина ће се утврдити пре демонтаже елемената након прегледа фасаде од стране конзерваторског надзора и уписом у грађевински дневник дати налог за извођење.</i></p>				
		ком	2,00		
9.14.	<p>Израда и монтажа украса од гипса на пиластрима портала (украc бр. 20) по шаблонама из поз. 9.7. Недостајуће елементе украса реконструисати по налогу конзерваторског надзора. Гипсане елементе импрегнирати средством за хидрофобисање без растварача на бази силана са великом дубином продирања. По изливању и сушењу све површине по потреби фино обрусити. Монтирати анкерима и лепком за зид. Отворе анкеровања и саставе елемената и подлоге фино обрадити. Све комплетно монтирано припремити за фарбање. Завршно на све гипсане елементе нанети изолациону подлогу и фарбати силиконском фарбом што је обрачунато у посебној позицији.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>				
		ком	2,00		
УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 9:					
10 МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
10.1.	<p>Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од nanoшења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања.</p> <p>Еквивалент: Röfix; JUB; Baumit;</p>				
		m2	164,00		
10.2.	<p>Бојење двокрилних дрвених капака са опшавом, на порталу локала. Капци дим. 1,23 x 2,16m . Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и</p>				

	надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Оков од кованог гвожђа бојити антикорозивним, темељним и завршним премазом за метал "три у један", у тону по избору конзерваторског надзора. У цену урачунати и потребне мање поправке. Обрачун по m2 обојене површине				
		m2	164,00		
10.3.	Бојење нових спољних двоструких двокрилних прозора са надсветлом, дим. 1,03 x 1,90m. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине				
		m2	12,00		
10.4.	Бојење двокрилних дрвених капака обложених лимом са спољне стране, на порталу локала. Капци дим. 1,35 x 2,44m . Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Дрвене елементе превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Лим и металне елементе брусити и очистити. Бојити антикорозивним, темељним и завршним премазом за метал "три у један", у тону по избору конзерваторског надзора. У цену урачунати и потребне мање поправке. Обрачун по m2. Еквивалент: Иркoм 3 у1				
		m2	7,00		
10.5.	Бојење кровних баца од поцинкованог лима комплет с олуцима и опшивкама, бојом за метал. Пре бојења лим одмастити и подлогу опрати органским растварачима. На опшивке нанети антикорозивни премаз вош прајмер, а после сушења бојити бојом за метал два пута, у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по m2 обојеног лима.				
		m2	55,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 10:					
11	РАЗНИ РАДОВИ				
11.1.	Израда реплике грба Шајкашког батаљона од полиестерске смоле у свему према оригиналу који се налази у Музеју Војводине. Узимање отиска, израда калупа и изливање грба, финална обрада и монтажа на првобитну позицију на постаменту изнад главног портала. Димензије грба 39x60x55cm. У цену урачунати сав материјал и рад, као и поправку постојећег анкера и израду и монтажу нових анкера потребних за причвршћење грба. Обрачун по комаду.				
		ком	1,00		

11.2.	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 цм, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара				
		m2	8,50		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 11:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
1.	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	
2.	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ	
3.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
4.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
5.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
6.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
7.	БРАВАРСКИ РАДОВИ	
8.	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА СКУЛПТУРИ И ДРУГИМ ЕЛЕМЕНТИМА	
9.	ГИПСАРСКИ РАДОВИ	
10.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
11.	РАЗНИ РАДОВИ	
УКУПНО 1-11 без ПДВ-а		
ПДВ 20%		
УКУПНО с ПДВ-ом		

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

БЕОГРАДКА БРОЈ 4, за ПАРТИЈУ 3

ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

ОПШТИ УСЛОВИ

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки овог предмера радова, уводних описа за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови за обнову уличне фасаде пословно-стамбеног објекта спратности По+П+1, у Београдској улици бр. 4 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 971 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике, фасадне столарије. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара, а санационим паропропусним малтерима малтерисаће се подножје фасада до висине коју одреди надзорни орган. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Предвиђен је претрес кровног покривача у зони стрехе у дужини нарочњака са заменом одређене количине црепа новим. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције у предметној зони. Стара оригинална столарија се рестаурира и фарба, а она новијег датума од ПВЦ-а скида и поставља нова, дрвена, у свему према оригиналу и техничким цртежима. Рестаурацијом је обухваћена само фасадна страна прозора са спољашњим крилима. Конзолна светиљка јавне расвете од кованог гвожђа се фарба. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговорати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан

материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудиране документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВ

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе.

2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ и ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. Изолатерски радови поразумевају примену специјалних врста малтера за санацију и заштиту објеката од влаге. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у цаковима а мешају на самом градилишту. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером отпорним на смрзавање. Кречним системом на бази природног хидрауличног креча у потребном броју слојева обрадити доње зоне фасада, а у висини по налогу надзорног органа.

3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорном службом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Обијени малтер и материјал се због малог расположивог простора градилишта предаје власнику или транспортује редовно на дозвољену депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

Малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наношење малтера. Пре наношења основног слоја све каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, све металне површине (затеге, исечене носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке на фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим ивицама, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне- штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкови. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

4. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,60 mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

5. ГИПСАРСКИ РАДОВИ

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. Преглед декоративних гипсаних елемената, као и квалитета подлоге није било могуће извршити без скеле, стога радови предвиђени предмером могу бити кориговани у складу са стварно утврђеним стањем истих.

6. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Рад мора бити савесно и првокласно изведен. На обојеним површинама не смеју се познати трагови четке, нити сме бити мрља; тон мора бити уједначен. Отисци шаблона и ваљка морају бити чисти и оштри, а саставци се не смеју познавати. Обојене површине не смеју се отирати нити љуштити. Израђене линије морају бити целом дужином исте ширине било да су хоризонталне, вертикалне или косе.

Уколико има неких недостатака било по питању материјала или површине која ће се бојити, дужност је радника да на то укаже, како би се ти недостаци отклонили.

Радови ће се калкулисати са свим потребним припремним предрадњама по просечним нормама за ову врсту радова.

Силикатна спољна боја се се користи, **уз строго поштовање упутства одабраног произвођача при извођењу радова.**

7. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Столарију радити у свему према техничком опису, шемама столарије и детаљима, уз претходну проверу мера на објекту. Елементи се обрачунавају по комаду као финални производ (за прозоре Флот стакло дебљине $d=4$ мм). Сва фасадна столарија предвиђена је да се изведе од дрвета, треба да буде опремљена првокласним оковом за отварање и по хоризонталној и по вертикалној осовини. Спој рама са зидом дихтовати са „пурпен“ масом и покрити лајснама према детаљу произвођача уграђене столарије.

Рестаурацију прозора, ајнфорт капије и портала урадити пажљиво, у свему према опису из позиција.

8. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица, јасне боје. Нови цреп користити у првим редовима уз саму стреху. Стари цреп очистити и помешати с новим црепом на начин који одреди надзорни орган и пројектант. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да редови буду "под конац". Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на разлике у димензијама новог и старог црепа, као и на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

9. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС (Сл. гласник бр. 2/89). Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

10. РАЗНИ РАДОВИ

Враћање дела тротоара у технички исправно стање се изводи од гранитних коцки, постављеним у слоју цементног малтера. Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

рб	опис позиције	ј.м.	кол.	ј.цена	укупна вредност
1	2	3	4	5	6=4x5
1.	<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Скелу изнад заштитне надстрешнице покрити ПВЦ засторима. Скелу прима и даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се за све време трајања радова. Плаћа се једанпут монтажа и једанпут демонтажа без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. У цену урачунати транспорт, монтажу и демонтажу, одржавање у току рада, поправке и оштећење на зидовима.</p> <p>Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле</p>	м2	120,50		
2.	<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Ширина надстрешнице је 1-2м. Надстрешницу поставити на висини од 2,50 м. Обрачун по м2 монтиране надстрешнице.</p>	м2	20,85		
3.	<p>Монтажа и демонтажа заштитне ограде, висине 2,50м, од ОСБ плоча, дебљине 1цм са израдом градилишних улазних врата и постављањем свих потребних натписа са упозорењем за пролазнике, а према прописима. Користи се за све време трајања радова. У цену је урачунати сав потребан рад, материјал, транспорт и демонтажа ограде по завршетку радова.</p> <p>Обрачун по м1 монтиране ограде.</p>	м1	13,90		
4.	<p>Чишћење тротоара испред објекта од грађевинског шута и превоз на депонију на удаљености до 15км. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по м2 очишћене површине.</p>	м2	45,00		
5.	<p>Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију на удаљености до 15км, без обзира на којој висини се налазе. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа.</p> <p>Обрачун паушално.</p>	пауш.	1,00		

УКУПНО:				
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1.	<p>Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију.</p> <p>Обрачун по м3 .</p>	м3	1.5	
УКУПНО:				
III ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
1.	<p>Наношење хидроизолационог малтера на бази трас цемента. Материјал мора да је водонепропустан, неразградив у води, трајно отпоран на влагу, јако механички оптеретив и отпоран на воду под притиском до 1,5 бара. Стари малтер обити 10цм изнад нивоа тротоара а фугне издубити до 2цм. Обијени стари малтер одмах уклонити са градилишта. Површине опрашити и пустити да се осуше. Наносити глетерицом у дебљинама од 15-20мм. Време сушења износи најмање 7 дана (штитити од пребрзог исушивања). На месту спајања са другом тврдом подлогом потребно је издубити фугну дубине као и дебљина малтера.</p> <p>Обрачун по м2 малтерисане површине</p> <p>Еквивалент: Röfix материјали (Röfix 635), Baunit SockelPutz</p>	м2	4,50	
УКУПНО:				
IV ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
1.	<p>Узимање отисака вучених профила, венаца и слично, ортогоналне пројекције профила у гипсу. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Малтер са контролних трака може се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа.</p> <p>Обрачун по комаду узетог отиска.</p> <p>а) до 25цм б) до 50цм</p>	КОМ КОМ	5 1	
2.	<p>Израда шаблона од челичног лима, ортогоналне пројекције профила. Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено "коло" и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган.</p> <p>Обрачун по комаду шаблона без обзира на број потребних опшивки шаблона</p> <p>а) до 25цм б) до 50цм</p>	КОМ КОМ	5 1	
3.	Обијање постојећег малтера са уличне	м2	50,00	

	<p>фасаде до међуспратног венца у целости. Малтер обити ручно-пажљиво, да се зидани делови не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију на удаљености до 15км.</p> <p>Обрачун по м2 обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, али се ништа не развија и не додаје.</p>				
4.	<p>Делимично обијање постојећег малтера са фасадног зида од међуспратног венца са вученим профилима и орнаменталном пластиком након извршених проба носивости малтера. Процењена површина обијања 50%. Пре обијања малтера на свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини 30 цм за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво–ручно да се зидани делови вучених профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку, отпрашити компраним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију на удаљености до 15км.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције површине обијене фасаде</p>	м2	35,5		
5.	<p>Малтерисање обијених делова сокле извршити на следећи начин: изнад разделне фуг лајсне најпре нанети хидраулично-кречни шприц малтер, добре приоњивости и високе паропропусности, на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине и притом се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре доношења основног малтера је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за подножија у више слојева према прописаној технологији произвођача материјала, на претходно навлажену подлогу. Доњи слојеви се не глетују. Слојеве кречног малтера не дирати док не стекну упојност. Превише суве слојеве потребно је навлажити јер пребрзо сушење узрокује пукотине. Након тога нанети Хидраулично-кречни фини малтер на мат-влажни основни малтер у 2 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом, први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине</p> <p>Еквивалент: Röfix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, Хидраулични кречни малтер за подножија,</p>	м2	8,00		

	380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit (Кема – Hydroment isusivi malter I Hydromen Fini)				
6.	<p>Малтерисање обијених делова фасадног зида приземља (до међуспратног венца) са нутнама извршити на следећи начин: најпре нанети Хидраулично-кречни шприц малтер на очишћену и навлажену подлогу. Кречни шприц се наноси 100% преко целе површине према упутству произвођача и притом се треба постићи груба податна површина. Време стајања пре наношења основног малтера је најмање 5-6 сати. Након тога нанети Хидраулично-кречни малтер за реновирање, вишеслојно, према постојећем стању и упутству произвођача. Између слојева претходно и накнадно навлажити и развући дрвеном летвом. Време сушења између словјева малтера око 1 дан. Штитити од пребрзог исушивања. Хидраулично-кречни фини малтер нанети на мат-влажни основни малтер у 2 слоја, у највише двострукој величини зрна. Притом први слој служи за изравнавање а други се наноси поступком свеже у свеже као слој за структурирање. Свеж малтер уградити у року од 2 сата, јер пребрзо сушење узрокује пукотине због скупљања. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацима према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле након стабилизације малтера.</p> <p>Обрачун по м² ортогоналне пројекције малтерисане површине. У цену улази и израда нутни.</p> <p>Еквивалент: Rofix материјали (675 Хидраулично-кречни шприц малтер, 695 Хидраулично-кречни малтер за реновирање, 380 Хидраулично-кречни фини малтер), Baumit</p>	м ²	42,00		
7.	<p>Малтерисање обијених делова фасадног зида спрата (од подеоног до поткровног венца), кречним малтером за реновирање и изравњавање, до потребне дебљине наноса-према постојећем. Након наношења изравнати летвом. Профилацију парапетних поља и појаса испод фронтоне, обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. У цену урачунати узимање отисака, кројење и израду шаблона. Процењена површина малтерисања 50%.</p> <p>Обрачун по м² ортогоналне пројекције малтерисане површине.</p>	м ²	25,00		

	Еквивалент: Rofix материјали (Renoplus), Baumit				
8.	<p>Малтерисање фасадног зида спрата (од подеоног до поткровног венца) универзалном масом за реновирање и изравнавање у свему према упутству произвођача. Маса се наноси нерђајућом или зупчстом глетерицом једнослојно или двослојно. Пре nanoшења подлогу опрати млазом воде и пустити да се сасвим осуши, минимум 5 дана. Профилацију парапетних поља и појаса између прозора спрата и фронтоне, обновити у свему према оригиналу Профили морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом.</p> <p>Обрачун по м2 ортогоналне пројекције малтерисане површине фасаде.</p>				
	Еквивалент: Rofix материјали (Renostar), Baumit	м2	50,00		
9.	<p>Извлачење међуспратног венца ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима, у кречном систему у два слоја: малтером за реновирање и изравнавање и масом за реновирање и изравнавање. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Шаблони морају бити одобрени од стране стручне службе заштите. Малтер тј. масу завршни слој извући више пута челичним шаблоним, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Израда као у позицијама 7 и 8.</p> <p>Обрачун по м1 стварно изведеног профила.</p>				
	Еквивалент: Rofix материјали (Renoplus, Renostar) Baumit	м1	13,90		
10.	<p>Извлачење главног-кровног венца ортогоналне пројекције профила до 50 цм, челичним шаблонима . Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9.</p> <p>Обрачун по м1 стварно изведеног венца.</p>	м1	13,90		
11.	<p>Извлачење венца изнад фронтоне ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9.</p> <p>Обрачун по м1 стварно изведеног венца</p>	м1	13,90		
12.	<p>Извлачење шпалетни (рама) око прозора ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9.</p> <p>Обрачун по м1</p>	м1	25,30		

	5 X 5,06				
13.	Извлачење солбанка ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9. Обрачун по м1 стварно изведеног солбанка. 5 X 1,68	м1	8,40		
14.	Извлачење фронтон ортогоналне пројекције профила до 25 цм, челичним шаблонима. Шаблони морају бити одобрени од стране пројектанта. Израда као у позицији 9. Обрачун по м1 стварно изведеног фронтон	м1	12,50		
УКУПНО:					
V ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1.	Пажљива демонтажа viseћег олука и вертикалне олучне цеви. Олуке демонтирати, упакovati, утоварити у камион и одвести на депонију на удаљености до 15км. Обрачун по м1 демонтираног олука а) viseћи олука б) олучна цев	м1 м1	13,90 9,00		
2.	Израда и монтажа viseћег полукружног олука од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 40 цм, дебљине 0,60мм са потребним кукама у оси отвора. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 60%. Држаче viseћих олука урадити од поцинкованог флаха 25x5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø 4мм, на размаку до 80 цм. У цену урачунати и сав ситни и потрошни материјал. Обрачун по м1 viseћег олука.	м1	13,90		
3.	Израда и монтажа самплеха изнад viseћег олука од поцинкованог мат лима, развијене ширине 66 цм, дебљине 0,60 мм. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и залетовати калајем. Обрачун по м1 самплеха.	м1	13,90		
4.	Израда и монтажа олучне поцинковане цеви, развијене ширине до 40 цм, Ø 12 цм, дебљине лима 0,60 мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 50 мм и да се залетују калајем од најмање 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 мм. Обрачун по м1 олучне цеви.	м1	9,00		
УКУПНО:					

VI ГИПСАРСКИ РАДОВИ					
1.	<p>Рестаурација орнаменталне пластике. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкерovati. Постојећу пластику очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима и по потреби микрoпескарењем. По завршеном чишћењу извршити рестаурацију, односно надоградњу оштећених или делова који недостају и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију пластике мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје, по узору на постојећи и идентичног начина обраде. Ивице морају да буду оштре, равне, фино заобљене, површине фино обрађене.</p> <p>Обрачун по комаду или м1. а) лајсне (у фронтону и испод) б) главе на луфтерима тавана в) флорални украси око таванских луфтера г) конзоле испод фронтоне</p>				
		м1	15,00		
		ком.	4,00		
		ком.	12,00		
		ком.	10,00		
2.	<p>Израда калупа, изливање и постављање недостајуће главе на луфтерима тавана од гипса. На основу постојећег модела израдити калуп од гипса. Калуп израдити од више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсаног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, фино обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и фино обрадити.</p> <p>Обрачун по комаду или м1 орнаменталне пластике.</p> <p>а) глава на луфтеру тавана</p>				
		ком	1,00		
УКУПНО:					
VII МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
1.	<p>Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном парoпропусном фасадном силикатном бојом са минималним напрезањима, постојана на спољашње утицаје и једнокомпонентна, у два слоја (прва рука је увек ређа од друге – разређена са 10% силикатним грундом), четком, крстастим потезима, Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Између 2 премаза потребно је време сушења од цца 12 сати. Малтерисане површине морају бити потпуно суве чисте пре бојења (мин. 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у</p>				
		м2	120,50		

	цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без развијањ а отвори се не одбијају. Еквивалент: Røfix материјали (PE 225 RENO 1 K), JUB, Baumit				
2.	Бојење новог прозора са кибиц-фенстером, квалитетније бојење. Врста боје, произвођач и тон по избору стручне службе Завода. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и натопити разређеним фирнајзом. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине	m2	4,00		
3.	Бојење нових застакљених двоструких прозора, квалитетније бојење. Врста боје, произвођач и тон по избору стручне службе Завода. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и натопити разређеним фирнајзом. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине	m2	12,00		
4.	Бојење новог подруског прозора, квалитетније бојење. Израда као у позицији бр.3. Обрачун по m2 обојене површине	m2	1,00		
5.	Бојење канделабера од кованог гвожђа бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемиским и физичким средствима, брусити и очистити. На канделабер нанати основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. Обрачун по m2 канделабера	m2	1,00		
УКУПНО:					
VIII СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
1.	Пажљива демонтажа дрвених прозора из приземља и ПВЦ прозора са спрата. Демонтиране дрвене прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију на удаљености до 15км, а ПВЦ прозоре складиштити у договору са власником. Обрачун по комаду прозора. Приземље-дим. 102X197 Приземље-дим. 36x52 Спрат – дим. 109x197	Ком ком Ком	3,00 1,00 3,00		

2.	Рестаурација спољних крила прозора са финалном обрадом. Са прозора пажљиво скинути све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Спољна крила детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове, по узору на постојеће, пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Прозор пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом 2 до 3 пута. Обрачун по комаду прозора. Дим. 109x197	ком	2,00		
3.	Израда новог прозора са кибиц-фенстером по угледу на постојећи на левој страни. Кибиц-фенстер израдити од првокласне суве чамовине и застаклити равним провидним стаклом дебљине 4 мм. Све дрвене елементе заштитити пре уградње безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
4.	Израда и постављање застакљених двоструких прозора у свему према оригиналним. Прозоре израдити од првокласне и суве јеле и смрече, у свему према оригиналним прозорима са првог спрата. У прозорима уградити скакавце за фиксирање отворених крила. Крила прозора застаклити равним провидним Флот сатаклом дебљине 4мм и заптити одговарајућим китом. Прозоре пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду прозора.	ком	5,00		
5.	Израда и постављање застакљеног једноструког подрумског прозора. Прозор израдити од првокласне јеле и смрече у свему према оригиналном. Прозор пре уградње заштитити безбојним премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду прозора.	Ком	1,00		
6.	Рестаурација капије са финалном обрадом. Са врата скинути пажљиво све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Комплетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове, по узору на постојеће, пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Капију пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом Обрачун по комаду	ком	1,00		
7.	Рестаурација двокрилног портала са финалном обрадом. Са врата скинути пажљиво све наслаге, до чистог дрвета. Чишћење извести хемијским и физичким	ком	1,00		

	путем, пажљиво да се дрво и профилација не оштети и дрво не промени боју. Комплетна врата детаљно прегледати и ампасовати, оштећене делове, по узору на постојеће, пажљиво заменити новим од исте врсте дрвета. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Врата пребрусити фином шмирглом и бојити уљаном бојом Обрачун по комаду				
УКУПНО:					
IX БРАВАРСКИ РАДОВИ					
1.	Израда и постављање решетки од кованог гвожђа. Решетке израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта (Прилог 1). Евентуалне варове идеално обрусити, решетке очистити од корозије и прашине, нанети импрегнацију и обојити основном бојом. Поставити решетке, поправити основну боју и обојити два пута бојом за метал. У цену урачунати и демонтжу постојећих заштитних решетки. Обрачун по м2 решетке – Врата – Прозор – Подрумски прозор	м2 м2 м2	3,60 2,50 1,00		
УКУПНО:					
IX ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
1.	Демонтажа 1м и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 20% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	14,00		
УКУПНО:					
X ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиво демонтажу дотрајалих елемената крова. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по м3 уграђене грађе.	м3	1,00		
2.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	14,00		
3.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку као и постојећи. Летвисање извршити сувим	м2	14,00		

	јеловим летвама. Обрачун по м2 мерено по косини крова.				
4.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења. Обрачун по м2 мерено по косини крова.	м2	14,00		

УКУПНО:

XI РАЗНИ РАДОВИ

1.	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 цм, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по м2 изведеног тротоара	м2	5,50		
----	---	----	------	--	--

УКУПНО:

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Р.бр.	Врста радова	Износ
I.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	
II.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
III.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
IV.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
V.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
VI.	ГИПСАРСКИ РАДОВИ	
VII.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
VIII.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
IX.	БРАВАРСКИ РАДОВИ	
X.	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
XI.	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
XII.	РАЗНИ РАДОВИ	
УКУПНО без ПДВ-а:		
ПДВ 20%		
УКУПНО с ПДВ-ом:		

ПОНУЂАЧ

М.п. _____
(потпис овлашћеног лица)

ТРГ ВЛАДИКЕ НИКОЛАЈА 1, за ПАРТИЈУ 4

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови за обнову уличне фасаде стамбеног објекта спратности По+П+1, на Тргу владике Николаја бр. 1 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 968 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасаде и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене малтерске пластике као и реконструкцији уништених елемената вучене и орнаменталне малтерске пластике. Радовима је предвиђена конзервација и рестаурација старе столарије као и допуна неадекватне фасадне столарије. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара, а санационим паропропусним малтерима малтерисаће се подножје фасада до висине коју одреди надзорни орган. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Предвиђен је претрес кровног покривача у зони стрехе у дужини нарожњака са заменом одређене количине црепа новим. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције у предметној зони. Стара оригинална столарија се рестаурира и фарба. Овим радовима обухваћена је само фасадна страна прозора са спољашњим крилима, док се улазна капија у целости рестаурира. Столарија новијег датума се задржава, а са спољне стране се израђују и монтирају нови једноструки двокрилни прозори са по три окна са отварањем у поље. На подрумским отворима демонтирају се остаци старих капака и израђују нови са рамом и крилима од перфорираног лима. Конзолна светиљка јавне расвете од кованог гвожђа се рестаурира и конзервира. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговарати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни

и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права реклаamacије и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудиране документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Закономима који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази.

Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално у дужини фасаде;
- б) вертикално у висини фасаде.

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорном службом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начи рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером отпорним на смрзавање. Санационим паропропусним, а за соли непропусним малтером у потребном броју слојева обрадити подножје фасада. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у цаковима, а мешају на самом градилишту, а складиште се, припремају, уграђују и негују у свему према прописаној технологији и упутствима произвођача материјала. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Крпање и презиђивање фасадних елемената (солбанк, венац или сл.) извршити опеком ст формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањи 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и угра нерђајучих анкера по налогу надзорног органа, уколико буду потребни. Опеку после зидања чис од прашине и квасити водом. Обрада вањских зидова - малтерисање фасаде, врши се фабр справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се ст придржава прописане технологије за справљање, наношење и неговање малтера. Пре нанош основног слоја све каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, металне површине (затеге, испилане носаче који се нису могли сасвим извадити) треба зашт како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке на фасади. изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутств стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима упуштене малтерске пластике и горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржав воде. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, трансг пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне- штикл форме, покретне и непокретне скеле и све ос трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици м назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

5. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,55 mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

6. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију према приложеној шеми и детаљима урадити од суве, здраве, зими сечене грађе, без пукотина и испадајућих чворова и ураслина, не смеју заузимати целу површину, дебљину дотичног дела, нити да дођу на ивице. Столарију доставити на градилиште грундирану. Минималне делове димензија дате су у шеми и детаљима. Сви видни делови морају бити чисти и оштробридно урађени, неоштећени. Видни делови окова стандардни, уколико пројектом није другачије захтевано. Све остале делове израдити по прописима и упутству и детаљима. Ценом по једном комаду прозора обухваћени су: израда, грундирање, окивање и намештање за узиђивање, обавезно у присуству столарског мајстора. Уз сваку позицију важи обавезан текст: Израдити, оковати, грундирати и наместити, а узиђивање у свему по општем опису, шеми и детаљима. Стара, оригинална дрвенарија мора се рестаурирати у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора.

7. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према нацртима и детаљима из пројекта. Сав употребљени материјал мора одговарати важећим стандардима. Неравнине од заваривања глатко обрусити. Сви видни делови још у радионици се чисте и два пута минимизирају. На готовим елементима не смеју се видети никакви трагови оштећења и варења. Исти морају прецизно налегати и дихтовати. Бојење се плаћа по посебним позицијама изузев чишћења од рђе и премазивања антикорозивном бојом што улази у сваку позицију браварских радова и не обрачунава се посебно. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, помоћне скеле и сви остали трошкови.

8. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Сав потребан материјал мора бити првокласан а у свему да одговара ЈУС-у. На бојеним површинама се не смеју познавати трагови четке, боја мора бити уједначеног тона и без мрља, отпорна на UV зрачење. Обојене површине се не смеју отирати нити љуштити. Отвори се не одбијају. У свим позицијама предрачуна по 1 м² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и доприноси. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама.

9. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле, и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

10. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица. Нови цреп користити у првим редовима уз саму стреху, на ивицама крова и дуж грбине. Стари цреп очистити и помешати с новим црепом на начин који одреди надзорни орган и пројектант. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да се што боље уклопе стари и нови црепови. Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на разлике у димензијама новог и старог црепа, као и на полагање црепа на местима где би могло доћи до погрешног постављања покривача (на споју са крововима суседних објеката). Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

РБ	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ј.м.	кол.	ј.цена	износ
1	2	3	4	5	6=4x5
1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформе поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну надстрешницу испуштену изнад улаза у објекат. Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	m2	130,00		
1.2.	Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.	m2	20,00		
1.3.	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.	m2	18,00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					
2.	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, металне разводне кутије и металног ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.				
	1) гвоздене конзоле ел.	ком	1,00		
	2) узидани разводни ормар ел.	ком	1,00		
	3) гвоздене куке	ком	4,00		
2.2.	Пажљива демонтажа ролетни, комплет са кутијом и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	4,00		

2.3.	Пажљива демонтажа конзолних светиљки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
2.4.	Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 см, у ширини од 40 см, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Обрачун по м3 .	м3	1,65		
2.5.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Пре обијања малтера са места које ће одредити конзерваторски надзор узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике за израду шаблона за њихову израду, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје	м2	119,00		
2.6.	Ручно обијање малтера (цементног и продужног) са сокле. Кланфама очистити спојнице до дубине мин. 2 см, а челичним четкама опеку и зидове опрати водом. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2.	м2	11,00		
2.7.	Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку и зидове отпрати. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по м2 стварно очишћене површине	м2	3,34		
2.8.	Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	16,50		
2.9.	Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	7,80		
2.1 0.	Пажљива демонтажа металног оквира и капака подрумских отвора, предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком	3,00		
2.1 1.	Пажљива демонтажа спољних фасадних крила прозор дим. 0,96x1,60m и предаја власнику. Обрачун по комаду	ком	1,00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2					

3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ				
3.1.	<p>Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30 cm, 10 cm изнад тротоара и 20 cm испод тротоара, на припремљеној површини зида у ископаном рову (поз.2.10.) хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix, Baumit</p>	m2	5,00		
3.2.	<p>Малтерисање сокле системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози (поз 2.7.) прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei</p>	m2	9,50		
3.3.	<p>Малтерисање доње зоне зида изнад сокле у висини 1,50m, системом паропропусних санационих минералних малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравнавање са порам за таложење соли, потом нанети санирни шприц, мрежасто, са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. У цену урачунати и одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: MC-Bauchemie, Rofix, Baumit (Кема), Mapei</p>	m2	24,80		
УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ 3:					

4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4.1.	<p>Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка.</p> <p>Обрачун паушално. Еквивалент: Rōfix, Marei</p>	п.			
4.2.	<p>Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака (поз.2.5.) пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Пре израде шаблона тражити одобрење конзерваторског надзора да је калуп одговарајући. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган уписом у грађевински дневник. Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Опшивање се рачуна само једном без обзира на број потребних опшива.</p> <p>Обрачун по комаду профила.</p>				
	1) профил ортогоналне пројекције до 50 см	ком	2,00		
4.3.	<p>Малтерисање преосталих површина фасадних зидова изнад санационог матера. Извести системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, у свему према декларацији и упутствима произвођача материјала. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц-малтер дебљине 5mm, гранулације 0-4mm са 100% покривања, потом темељни малтер на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-4mm; завршни слој малтера извести безцементним малтером на бази природног хидрауличног креча и природног песка гранулације 0-0.5mm, у дебљини 4mm. Укупна дебљина малтера према постојећем. Приликом малтерисања, тамо где је потребно, извести плитка малтерска поља и каскаде у малтеру према цртежима и детаљима из пројекта уз претходну проверу мера на објекту и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ценом обухватити заштиту изведеног малтерисања од пребрзог сушења, односно лоших временских услова.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје</p> <p>Еквивалент: Rōfix</p>	m2	68,70		

4.4.	<p>Малтерисање вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи, са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу, детаљима из пројекта и упутствима пројектанта. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Rofix Renoplus, Renostar</p>				
	1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm				
	а) профил шамброне око прозора и везног венца између шембрана	m'	86,20		
	3) профил ортогоналне пројекције до 50 cm - међуспратни венац	m'	32,90		
4.5.	<p>Малтерисање фасадних зидова са малтерском геометријском орнаментиком (пиластери, појас између прозора спрата и поткровног венца, рамови око прозора и парапети) реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента $\leq 3\%$, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре наношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Пре почетка малтерисања нанети шему малтерисања на површину зида уз претходну проверу и поређење мера на фасади и цртежима из пројекта. Шаблоне - штикл форме малтерске геометријске орнаментике израдити по детаљима из пројекта. Одобрење за коришћење и извођење даје надзорни орган писменим путем уписом у грађевински дневник. Пластику извести - обновити у свему према цртежима и детаљима из пројекта и упутствима надзорног органа. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. У цену урачунати израду потребних шаблона-штикл форми. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, ништа се не развија и не додаје Еквивалент: Rofix</p>	m2	25,50		
4.6.	<p>Зидарске поправке и малтерисање уложина прозорских отвора на местима где се врши измена позиција прозора (демонтирања и поновна монтажа на нову позицију по дубини зида) и уградња нових прозора. Малтерисање извести кречним малтером, спој старог и новог малтера одрадити према свим правилима струке да се избегне евентуално пуцање малтера. Процењено је да је потребно поправити појас зида у ширини од 20cm по обиму отвора. Врши се измена позиција 10 прозора са уградњом нових спољних крила и уграђује се 1 нови прозор. Обрачун по m2</p>	m2	10,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:					

5.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
5.1.	Израда и монтажа полукружних висећих олука од поцинкованог мат лима $d=0,55\text{ mm}$, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача висећих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука нитнама $\varnothing 4\text{mm}$, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.	m1	16,5 0		
5.2.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, $\varnothing 10\text{ cm}$, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	15,6 0		
5.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха $d=0,55\text{ mm}$, $r\check{s} 33\text{ cm}$, изнад висећег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	16,5 0		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 5:					
6	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6.1.	Рестаурација двокрилне дрвене капије са ојачањима и оковом од кованог гвожђа са централно постављеним полукружно завршеним вратима, укупне дим. 2,30 x 3,10m. Пажљиво скинути облогу од лима и очистити све делове капије од старе боје и других наслага. Чишћење извести пескирањем, пажљиво, да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне истим материјалом и техником израде. Све делове од кованог гвожђа након темељног чишћења третирати антикорозивном заштитом и два пута бојом за метал. Све дрвене елементе импрегнирати специјалном течномшћу која продире у дрво и осигурава сигурну заштиту од гљивица и паразита. Пре фарбања све површине фино избрусити и очистити, китовати оштећења и пукотине и потом опет фино избрусити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству надзорног органа. Обрачун по комаду.	ком	1,00		

6.2.	Рестаурација и конзервација спољних крила старих прозора са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити мат емајл лака. Обрачун по комаду.				
	- прозори приземља (5) дим. 0,97 x 1,63m	ком	5,00		
6.3.	Набавка материјала, израда и монтажа једноструког двокрилног прозора са вертикалном поделом на три окна са отварањем у поље. Прозор израдити од првокласне и суве чамовине, димензије 0,96x1,60. У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крило прозора заштитити премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.	ком	3,00		
6.4.	Набавка материјала, израда и монтажа спољних крила двоструког двокрилног прозора. Крила израдити са вертикалном поделом на три окна са отварањем у поље. Прозор израдити од првокласне и суве чамовине, димензије 0,96x1,60. У прозорима уградити скакавице за фиксирање крила. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4 mm и заптити одговарајућим китом. Пре уградње крило прозора заштитити премазом за импрегнацију. Обрачун по комаду.	ком	3,00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 6:					

7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.1.	Рестаурација конзолних светиљки јавне расвете са финалном обрадом. Делове светиљке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светиљке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светиљке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светиљки, као и сијалице. Обрачун по комаду светиљке.	ком	1,00		

7.2.	Набавка материјала, израда и монтажа заштитних капака подрумских отвора. Рам са анкерима израдити од угаоника 40/40/3 mm .Капак урадити у оквиру од кутија 30x30x3 mm са спољашње стране обложеног перфорираним челичним лимом дебљине 2 mm са две шарке, ручицом за подизање и бравом за закључавање. Капак и рам очистити, обојити минијумом и два пута бојом за метал. У цену улази сав материјал, израда, завршна обрада и монтажа капка. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Капке израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Обрачун по комаду.				
	1) димензија 50x	ком	2,00		
	2) димензија 60x50cm	ком	1,00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 7:					

8	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
8.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од nanoшења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix; JUB; Baumit;	m2	130,00		
8.2.	Бојење нових спољних једноструких двокрилних дрвених прозора на спрату,(3 ком дим. 0,96x1,60m). Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине.	m2	9,00		
8.3.	Бојење нових спољних крила двоструких четворокрилних дрвених прозора у приземљу (1 ком дим. 0,96x1,60) . Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине и минимизирати оков. Извршити брушење и надкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m2 обојене површине.	m2	8,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 8:					

9 ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ					
9.1.	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, дуж стрехе крова, а у висини нарочака. Утврђивање стања рогова и остале кровне конструкције, преглед видљивих цворова и веза. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 30% новог или старог по узору на постојећи (бибер цреп правоуганог облика, истих или сличних димензија). У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	35,00		
УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 9:					
10 ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
10.1.	Скидање кровних летви. Скинута летва утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 летвисане површине.	m2	45,00		
10.2.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 см. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 летвисане површине.	m2	45,00		
10.3.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	45,00		
10.4.	По потреби извршити замену и поправку дрвених кровних елемената и уколико је потребно извести ојачање кламфама, ексерима, металним плочама и шрафовима. Процењено је да је за замену дрвених елемената сса 1.5 м3. За замену користити суву четинарску грађу, а замену елемената вршити по узору на постојеће. Све радове мора да одобри надзор уписом у грађевински дневник. Ценом обухватити целу површину која мора да се отвори и врати у првобитни положај уколико се ради интервенција. Обрачун по m3 уграђене грађе.	m3	1,00		
10.5.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења. Обрачун по m2 мерено по косини крова.	m2	45,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 10:					
11 РАЗНИ РАДОВИ					
11.1.	Враћање дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10x10 цм. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити цементним малтером, фуге обрадити и камен очистити. У цену улази израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара	m2	6,60		
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 11:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
1.	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	
2.	РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ	
3.	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
4.	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
5.	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
6.	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
7.	БРАВАРСКИ РАДОВИ	
8.	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
9.	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
10.	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
11.	РАЗНИ РАДОВИ	
		УКУПНО 1-11 без ПДВ-а
		ПДВ 20%
		УКУПНОс ПДВ-ом

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

ЛИСИНСКОГ 2, за ПАРТИЈУ 5

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки, општих услова и посебних услова за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови за обнову уличних фасада угаоног пословно-стамбеног објекта спратности По+П+1, у Улици Лисинског 2 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 974 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике, детаља изведених из камена, фасадне столарије и каменог грба изнад међуспратног венца, на десној страни у Београдској улици. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара, а санационим паропропусним малтерима малтерисаће се подножје фасада до висине коју одреди надзорни орган. Радовима је обухваћена и демонтажа и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Предвиђен је претрес кровног покривача у зони стрехе у дужини једног метра косе пројекције, са заменом одређене количине црепа новим. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, као и поправка и евентуална замена оштећених елемената кровне конструкције у предметној зони, постављање хидроизолационог слоја са претходним подачшавањем у свему према прописима за ову врсту радова. Стара оригинална столарија се рестаурира и фарба. Овим радовима обухваћена је само фасадна страна прозора са спољашњим крилима. Израђују се нови, недостајући, кибиц-фенстери на спрату, у свему према оригиналним сачуваним. У приземљу у Београдској улици, три прозорске столарије новијег датума се уклањају, отвори дозиђују до потребних димензија, а прозорска столарија израђује нова дрвена, у свему према оригиналног сачуваном. Спољашњи заштитини капци у приземној зони, који се задржавају, фарбају се уз претходну минималну припрему подлоге. Камени оквир крајњег десног улазног отвора на фасади из Београдске улице и флорално декорисан око улазног портала из Лисинског се рестаурирају и конзервирају. Камени грб са натписом изнад међуспратног венца, на десној страни у Београдској улици, конзервира се и рестаурира. Сви радови на камену обављају се након извршених претходних истраживачких радова ради утврђивања стања материјала и одабира најприменијег методе. Конзолне светилке јавне расвете од кованог гвожђа се рестаурирају и конзервирају. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговорати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуну радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и

стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача, без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна, извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудиране документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све мора укључити кроз фактор јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку предрачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Законом који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

1. ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

- а) хоризонтално на обадве дужине зграде додаје се по 1,00m¹ на оба краја за повезивање са бочним странама скеле;
- б) вертикално у висини фасаде.

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезне су писмене забележбе Извођача са пројектантом и надзорним органом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се депонује на градилишној депонији до предаје власнику или транспортује на дозвољену градску депонију удаљену до 15km уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

3. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером, отпорним на смрзавање. Санационим паропропусним, а за соли непропусним малтером у потребном броју слојева обрадити подножје фасада (соклу). Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима, а мешају на самом градилишту, а складиште се, припремају, уграђују и негују у свему према прописаној технологији и упутствима произвођача материјала. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера.

4. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Крпљење, презиђивање фасадних елемената (солбанк, аритравни фронтон венац или сл.) и зазиђивање отвора извршити опеком старог формата у правилним хоризонталним редовима са правилном везом без ситних парчади мањих од 1/4 опеке. У цену урачунати и отесивање опеке за постизање потребног профила, као и евентуалну уградњу нерђајучих анкера. Опеку после зидања чистити од прашине и квасити водом. Обрада спољњих зидова - малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и доношење малтера. Пре доношења основног слоја све каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, све металне површине (затеге, испилане носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке на фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим рубовима, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима испуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо скошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Ценом обухватити одржавање влажности омалтерисаних површина према препорукама произвођача малтера. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне-штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори се не одбијају, ништа се не развија нити додаје.

5. ГИПСАРСКИ РАДОВИ

Гипсарским радовима обухваћено је узимање отисака и израда калупа, као и израда и монтажа украса од гипса. Демонтажа се рачуна у јединичној цени узимања отисака и изради калупа. Предвиђено је да се уради фотодокументација за сваки отисак, те да се позиција отиска евидентира на цртежу фасаде. Пре израде шаблона захтева се сагласност конзерваторског надзора да је калуп задовољавајућег квалитета. Исто тако конзерваторски надзор даје сагласност за израду шаблона писмено, уписом у грађевински дневник. Позицијама из ове групе радова обрачунато је као да се изливају нови елементи. Уколико се утврди да се задржавају постојећи стари елементи, стварна количина ће се утврдити пре демонтаже елемената након прегледа фасаде од стране конзерваторског надзора и уписом у грађевински дневник дати налог за извођење

6. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,60mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

7. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Сву столарију према приложеној шеми и детаљима урадити од суве, здраве, зими сечене грађе, без пукотина и испадајућих чворова и ураслина, не смеју заузимати целу површину, дебљину дотичног дела, нити да дођу на ивице. Столарију доставити на градилиште грундирану. Минималне делове димензија дате су у шеми и детаљима. Сви видни делови морају бити чисти и оштробридно урађени, неоштећени. Видни делови окова стандардни, уколико пројектом није другачије захтевано. Све остале делове израдити по прописима и упутству и детаљима. Ценом по једном комаду прозора обухваћени су: израда, грундирање, окивање и намештање за узиђивање, обавезно сарађује столарски мајстор. Бојење нове столарије превиђено је посебном врстом радова. Уз сваку позицију важи обавезан текст: израдити, оковати, грундирати и наместити, а узиђивање у свему по општем опису, шеми и детаљима и у присуству столарског мајстора. Стара, оригинална дрвенарија мора се рестаурирати у конзерваторској радионици од стране стручних столара рестауратора.

8. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према нацртима и детаљима из пројекта. Сав употребљени материјал мора одговарати по важећим стандардима. Неравнине од заваривања глатко обрусити. Сви видни делови још у радионици се чисте и два пута минзирају. На готовим елементима не смеју се видети никакви трагови оштећења и варења. Исти морају прецизно налегати и дихтовати. Чишћења од рђе, бојење и премазивања антикорозивном бојом улази у сваку позицију браварских радова и не обрачунава се посебно. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, помоћне скеле и сви остали трошкови.

9. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Сав потребан материјал мора бити првокласан а у свему да одговара ЈУС- у. На бојеним површинама се не смеју познавати трагови четке, боја мора бити уједначеног тона и без мрља. Обојене површине се не смеју отирати нити љуштити. Отвори се не одбијају. У свим позицијама предрачуна по 1m² урачунати су сав рад, материјал, алат, скела, транспорт и др. Све површине пре бојења морају се припремити и очистити. Све површине које су малтерисане санационим малтерима морају се обавезно бојити силикатним бојама.

10. КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА

За извршење ове групе радова извођач треба да обезбеди високо стручне извршиоце са искуством у раду с каменом. Извршењу ових радова претходи обавезан преглед од стране надзорног органа који ће наложити извођење радова на основу увида у стање елемената након уклањања малтера. Пре сваког корака описаног у позицијама неопходно је добити одобрење конзерваторског надзора, како у погледу

метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основу извршених проба и припремљених узорака. У цену улази сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за пробе и пробне узорке, транспорт, демонтажу и поновну монтажу, као и израда елабората и документације.

11. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Тесарске радове извести од суве, здраве грађе, без испадајућих чворова и других неправилности и мана. Употребити четинарску грађу II класе у свему према ЈУС-у. Постављање хидроизолационог слоја извести у свему према нормама. Хидроизолациони слој се поставља правилно водећи рачуна о препустима и спојевима, не сме се оштетити. Сва евентуална оштећења падају на терет Изођача. Радови на изради и монтажи хотизонтале декоративне облоге кровне конструкције извести у свему према упутствима конзерваторског надзора и претходно дефинисаним детаљима. Све радове извести квалитетно, по пројекту и упутствима надзорног органа. У цену за јединицу мере тесарских радова урачунати сав материјал, рад, алат, спољни и унутрашњи транспорт, скеле и све остале трошкове. Обрачун радова врши се по просечним нормама у грађевинарству.

12. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица. Нови цреп користити у првим редовима уз саму стреху, на ивицама крова и дуж грбине. Стари цреп очистити и помешати с новим црепом на начин који одреди надзорни орган и пројектант. Радове извести стручном радном снагом, квалитетно, тако да се што боље уклопе стари и нови црепови. Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на разлике у димензијама новог и старог црепа, као и на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

рб	рбп	опис позиције	ј. мере	количина	јед. цена	износ
1	2	3	4	5	6	7=5x6
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ				
1.1.		<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". У оквиру скеле предвидети заштитну ограду целом дужином фасада у Београдској улици и Улици Лисинског, у укупној ширини 53,6m и у висини од 2,5m израђену од ОСБ плоча d=10mm. Ограду правилно анкеровати за скелу и учврстити како не би дошло до превртања. На ограду поставити табле са обавештењима и упозорењима, према прописима. Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут, без обзира на број монтирања и демонтирања, поправки и премештања у току радова. Целокупну површину скеле изнад заштитне ограде, покрити PVC засторима. Засторе правилно причврстити за скелу, да "не висе". Плаћа је једанпут без обзира на то колико је пута потребно засторе поправити у току извођења радова. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, монтажу и демонтажу заштитне ограде, постављање PVC застора, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима.</p> <p>Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	469,00		

1.2.	<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле за заштиту тротоара и коловоза и изнад свих улаза у зграду и пословне просторе. Гаранције преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност.</p> <p>Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама дебљине 2" и тер папиром који се причвршћује дрвеним летвама. Надстрешницу поставити у целој дужини фасада у Београдској улици, у ширини 1,5 m, на висини од 2,5 m и Улици Лисинског у ширини 1,00 m, на висини од 2,5 m. Надстрешница се поставља и изнад 7 улаза у објекат у ширини од 1,5 m.</p> <p>Користи се све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се у току радова демонтира и поново монтира.</p> <p>У цену улази монтажа и демонтажа надстрешнице.</p> <p>Обрачун по m2 монтиране надстрешнице.</p>	m2	78,00		
1.3.	<p>Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. У цену урачунати хоризонтални и вертикални транспорт, ручни утовар на камион и превоз шута на градску депонију удаљену до 15 km. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.</p> <p>Обрачун по m2 очишћене површине.</p>	m2	107,00		
УКУПНО ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ 1:					
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.	<p>Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и кука са изолационом керамиком старог развода електроинсталације, са утоваром на камион и одвозом на градску депонију удаљену до 15km. Демонтажа се плаћа једанпут без обзира на којој се висини елемент налази.</p> <p>Уколико гвоздене конзолне носаче и куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati</p>				

		сагласност надлежног јавног предузећа. Обрачун по комаду демонтираног елемента.				
		1) гвоздене конзоле	ком.	7,00		
		2) гвоздене куке	ком.	16,00		
2.2.		Пажљива демонтажа спољних јединица клима уређаја, комплет са конзолним носачима и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	2,00		
2.3.		Пажљива демонтажа ролетни, комплет са кутијом и предаја власницима. Обрачун по комаду.	ком.	9,00		
2.4.		Пажљива демонтажа конзолних светиљки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	ком.	2,00		
2.5.		Пажљива демонтажа рефлектора и предаја власницима до враћања на почетну позицију. Обрачун по комаду.	ком.	3,00		
2.6.		Пажљива демонтажа спољних заштитних капака са отвора у приземљу и предаја власницима, до фарбање на лицу места. У цену је урачунат пар капака као један комад, без обзира да ли се ради о прозорском или улазном отвору. Обрачун по комаду отвора са којих се демантирају капци.	ком.	9,00		
2.7.		Пажљива демонтажа носача сајли за декоративно улично осветљење са разв. кутијом и смештање у оквиру скеле до враћања на место. Приликом демонтаже водити рачуна о вези са објектом преко пута, као и да се елементи не оштете. Претходно обезбедити потребне сагласности. Обрачун по комаду.	ком.	3,00		
2.8.		Пажљива демонтажа прозора, у	ком.	3,00		

		приземљу фасаде у Београдској улици на 3 позиције, од којих је један прозор са заштитном металном решетком, према пројекту и инструкцијама надзорног органа. Прозоре демонтирати, утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15km. У цену урачунати комплетну демонтажу и одвоз. Обрачун по комаду демонтираног прозора.				
2.9.		Пажљива демонтажа спољних прозорских крила на спрату, према пројекту, на местима где се монтирају нови кибиц-фенстери и уз претходно писмено одобрење надзорног органа. Приликом демонтаже водити рачуна да се припадајући рам и окви не оштете. Крила демонтирати и предати власницима. Обрачун по комаду прозорског отвора.	ком.	4,00		
2.10.		Рушење дела тротоара од асфалта заједно са скидањем подлоге, до дубине од 25 cm, у ширини од 40 cm, за уградњу хидроизолационог слоја. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 15 km. Обрачун по m3	m3	5,30		
2.11.		Чишћење зида од опеке у рову испод коте тротоара од остатака малтера, асфалта, земље и сл. Кламфама очистити спојнице до дубине мин 2 cm, а челичним четкама опеку и зидове отпрати. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 15km. Обрачун по m2 стварно очишћене површине	m2	18,00		
2.12.		Ручно обијање оштећеног малтера (кречног, продужног) са фасадних зидова са вученим профилима и малтерском пластиком. Пре обијања малтера, на свакој врсти вученог профила оставити по два најбоље сачувана профила у ширини 30 cm за узимање отисака и као контролни профил. По два најбоље сачувана елемента ливене пластике, по одабиру надзорног органа, пажљиво демонтирати за израду модела и калупа.	m2	440,00		

		<p>Одабир елемената вучене пластике и ливених елемената за израду шаблона и калупа врши надзорни орган, писменим путем. Обијању малтера са фасада и скидању ливених елемената приступити тек по писменом одобрењу надзорног органа. Малтер обијати пажљиво да се зидани делови вучених профила не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm , а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и опрати воденим млазом без притиска. Шут прикупити, изнети и утоварити на камион и однети на депонију удаљену до 15 km.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.</p>				
2.13.		<p>Пажљива демонтажа хоризонталних viseћих олука са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз.</p> <p>Обрачун по m1 демонтираног олука.</p>	m1	52,00		
2.14.		<p>Пажљива демонтажа олучних вертикала са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на депонију удаљену 15 km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз.</p> <p>Обрачун по m1 демонтираног олука.</p>	m1	25,50		
2.15.		<p>Пажљива демонтажа профилисане декоративне дрвене облоге изнад поткровног венца. Пре демонтаже, обавезно одабрати контролни део, у дужини од 1m, према писаном одобрењу надзорног органа, за узимање шаблона. Контролни део пажљиво демонтирати како се не би оштетио, утоварити и однети у столарску радионицу. Демотиране делове спустити на тло, утоварити и одвести на депонију удаљену 15km. У цену је урачуната демонтажа, утовар и одвоз.</p> <p>Обрачун по m1 дрвене облоге.</p>	m1	52,00		
		УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:				

3 ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ						
3.1.		<p>Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 30cm (10 cm изнад коте тротоара и 20 cm испод коте тротоара), хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером, отпорним на смрзавање, добре обрадивости, на основи трас цемента. Пре наношења малтера, подлогу претходно припремити пажљивим чишћењем старих наслага да се површина опеке не оштети. Кламфама очистити спојнице до дубине 2cm, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрати површине и пустити да се осуше. Малтер наносити глетерицом у дебљинама слоја од 20mm и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 20mm, према детаљу из пројекта.</p> <p>Обрачун по m² омалтерисане површине. Еквивалент: Rofix 635, Baumit SockelPutz</p>	m ²	18,00		
3.2.		<p>Малтерисање сокле системом паропропусних санационих малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози, прво извршити замену оштећених опека, попуњавање кратерастих оштећења и фуга санационим малтером за попуњавање и изравњавање са порам за таложене соли, потом нанети мрежасто санирни шприц отпоран на штетне соли помоћу молерске четке или шприца са покривањем 60% површине. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером. Горњу ивицу сокле обрадити шаблоном за вучену пластику према опису поз. 4.6.</p> <p>Обрачун по m² омалтерисане површине. Еквивалент: Rofix (648, 671, 640 и 340);</p>	m ²	33,00		

		Baunit (Kema - Hydroment isusivi malter i Hydroment Fini); Mapei (Mape-Antique Intonaco NHL, Mape-Antique FC/R)				
УКУПНО ИЗОЛАРЕТСКИ РАДОВИ 3:						
4 ЗИДАРСКИ РАДОВИ						
4.1.		<p>Презиђивање надпрозорних архитравних елемената и подпрозорника опеком старог формата, у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са уделом белог цемента до 5%. Пажљиво порушити растресене делове, очистити од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати шприцем на истој бази. Опеку очистити и по потреби отесати нове комаде. Презиђивање вршити по узору на првобитне елементе.</p> <p>Обрачун по m' елемента. Еквивалент: Röfix 675 шприц, 665 малтер</p>	m'	10,00		
4.2.		<p>Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Подлога мора бити носива и очишћена. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка, са удео белог цемента до 5%.</p> <p>Обрачун паушално. Еквивалент: Röfix хидраулично-кречни малтер за ињектирање; Mapei: Mape-Antique I; Röfix 665 реновирни малтер за попуњавање</p>	пауш.			
4.3.		<p>Зазиђивање отвора постојећих прозора у приземљу на фасади из Београдске улице, на 3 позиције, према пројекту. Пре зидања у постојећем зиду оштемовати шморцеве за превез. Зазиђивање вршити квалитетном опеком старог формата у малтеру на бази природног хидрауличног креча и природног песка, са уделом белог цемента до 5%. Опеку пре уградње квасити водом. Зидање извести у правилном слогу, а спојнице по</p>	m3	2,50		

		завршеном зидању очистити кламфама до дубине 2cm. У цену улази и набавка материјала. Обрачун по m3 зазиданог прозорског отвора. Еквивалент: Rofix 675 шприц, 665 малтер				
4.4.		<p>Малтерисање обијених делова фасадних зидова <u>са нутнама</u>, у приземљу из Улице Београдске и Лисинског, до међуспратног венца, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча.</p> <p>Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка.</p> <p>На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу.</p> <p>Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3mm према упутствима произвођача.</p> <p>Извлачење нутни извршити пажљиво, према шеми из пројекта, водећи рачуна о карактеристикама малтера и процесима рада. Оне морају бити правих и оштрих ивица на размацама које одреди надзорни орган писаним путем. Извлачити их профилисаним летвицама завијеним у стреч фолију како би се лако и без оштећења вадиле након стабилизације малтера.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне површине измалтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.</p> <p>Еквивалент: Rofix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер</p>	m2	186,00		

4.5.	<p>Малтерисање обијених делова фасадних зидова на спрату, из Улице Београдске и Лисинског, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусни шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања малтерисане површине при чему треба постићи грубу завршну површину као подлогу за следећи слој. Након минимално 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну обраду претходног слоја, што подразумева танки нанос темељног малтера за реновирање у ређој конзистенцији и оштро нарезивање дрвеном летвом како би следећи слој финог хидрауличног кречног малтера добро прионуо на подлогу. Наносе финог хидрауличног кречног малтера извести у два слоја укупне дебљине 3 mm према упутствима произвођача.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне површине из малтерисане површине, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.</p> <p>Еквивалент: Röfix 665 малтер за попуњавање, 675 шприц, 695 темељни малтер, 380 фини малтер</p>	m ²	239,00		
4.6.	<p>Узимање отисака и израда калупа и шаблона вучених профила. Са остављених контролних трака из поз. 2.12. пажљиво скинути све слојеве боје и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле.</p> <p>Пре израде шаблона потребно је писмено одобрење калупа. Профил одобреног гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим.</p> <p>Шаблони се израђују од даске или блажуке и опшивају танким лимом правилно изрезаних и оштрих ивица. Пре употребе шаблоне прегледа и писменим путем одобрава стручни надзор.</p>				

		У цену спада узимање отисака, израда калупа и израда шаблона са опшивом, без обзира на потребан број опшива и колико пута је у току извођења радова потребно вршити његову поправку. Обрачун по комаду вученог профила.			
		1) шаблон ортогоналне пројекције профила до 10 cm	ком	1,00	
		2) шаблон ортогоналне пројекције профила до 25 cm	ком	8,00	
		3) шаблон ортогоналне пројекције профила до 50 cm	ком	3,00	
4.7.		Малтерисање вучених профила фасадних зидова микроармираним малтером за реновирање на кречној основи са додатком белог цемента до 3% и финим песком (микрогранулацијом до 1mm) до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила (писменим путем претходно одобреним) челичним шаблонима. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравњавање, на кречној основи са додатком белог цемента до 3%, и финим песком (микрогранулације до 0,5mm) у дебљини наноса 4mm. Пре nanoшења подлогу опрати млазом воде без притиска и пустити да се осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Rofix Renoplus, Rofix Renostar			
		1) профил ортогоналне пројекције до 10 cm (сокла - у цену урачунати само рад, материјал је обрачунат у поз. 3.2., а узимање отиска и израда шаблона у поз. 4.6.)	m'	46,00	
		1) профил ортогоналне пројекције до 25 cm	m'	241,00	
		2) профил ортогоналне пројекције до 50 cm	m'	157,00	

4.8.	<p>Малтерисање фасадних зидова са равном малтерском геометријском орнаментиком (подпрозорно поље на спрату) према пројекту, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Подлога за малтерисање је темељни малтер из поз. 4.5. припремљена по упутству произвођача. Подпрозорне елементе обрадити равно са завршним слојем финог кречног малтера по опису из поз. 4.5.</p> <p>Обрачун по m² малтерисане површине. Еквивалент: Röfix 695, 380</p>	m ²	18,00		
4.9.	<p>Малтерисање фасадних делова зидова са "буњастом" обрадом (декоративни квадери на ивицама фасада) према пројекту, системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Подлога за малтерисање је темељни малтер из поз. 4.5. припремљена по упутству произвођача. Завршни слој извести у хидраулично-кречним грубим малтером, са крупним копаним природним песком, на претходно правилно припремљеној подлози према упутству произвођача.</p> <p>Обрачун по m². Еквивалент: Röfix 765</p>	m ²	16,00		
4.10.	<p>Уградња нових дрвених двоструких прозора у приземљу фасаде у Београдској улици. Радове извршити у свему према прописима за ову врсту радова, након писменог пријема нове столарије од стране надзорног органа. У цену је урачуната комплетна уградња са зидарским поправкама.</p> <p>Обрачун по комаду прозора.</p>	ком.	3,00		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 4:					

5		ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
5.1.		Израда калупа, изливање и постављање нове орнаменталне пластике од гипса, према пројекту. На основу модела који је израђен према најбоље очуваном елементу постојећег, претходно одабраном од стране конзерваторског надзора, направити калуп од гипса. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсаног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби fine обрусити. Пластику поставити и одговарајућим анкерима причврстити за подлогу, по детаљима и упутствима конзерваторског надзора. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и fine обрадити. Обрачун по комаду изведеног елемента.				
		1) конзола испод архитравног фронтоне, дим. 16x65 cm (сви комади су идентични, потребно је израдити јединствени модел и калуп)	ком	42,00		
		2) маска таванског отвора, дим. 125x36 cm (сви комади су идентични, потребно је израдити јединствени модел и калуп)	ком	21,00		
		3) флорални украс у горњој зони поткровног венца (десни угао у Београдској улици), дим. 45x36 cm	ком	1,00		
		4) флорални украс у горњој зони поткровног венца (леви угао у Улици Лисинског), дим. 45x36 cm	ком	1,00		
УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 5:						
6		ЛИМАРСКИ РАДОВИ				
6.1.		Израда и монтажа полукружних viseћих олука од поцинкованог мат лима d= 0,60 mm, развијене ширине до 40 cm, са преклопима 3 cm, нитовањем и лемљењем 60 % калајем, у свему према постојећим. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. У цену урачунати сав ситан и потрошни материјал, као и израду и уградњу држача viseћих олука од поцинкованог флаха 25 x 5mm, нитованих са предње стране олука	m1	53,00		

	нитнама Ø 4mm, на максималном размаку од 0,80 m. Обрачун по m1 постављеног олука.				
6.2.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33cm, Ø 10 cm, дебљине лима 0,60mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 cm. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m1 уграђеног олука.	m1	26,00		
6.3.	Постављање поцинкованог уводног лима, самплеха d=0,60 mm, rš 33 cm, изнад viseћег олука. Самплекс спојити са олуком у виду дуплог контра фалца и зелетовати калајем. Обрачун по m1 самплеха.	m1	53,00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ 6:					
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
7.1.	Набавка материјала, израда, монтажа застакљених двоструких фасадних прозора, са надсветлом, димензије 0,9x1,60m од првокласне и суве чамовине према узору на оригиналне сачуване. Облик, подела и отварање крила према датој шеми у пројекту. Крила прозора застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. У прозорима уградити скакавце за фиксирање крила. Пре уградње крила прозора заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере зидарских отвора на месту уградње. Сваки прозор мора бити писмено одобрен од стране надзорног органа Обрачун по комаду.	ком.	3,00		

7.2.	<p>Набавка материјала, израда, монтажа застакљених "кибиц-фенстера" на постојеће рамове, димензије 1,00x1,10m од првокласне и суве чамовине према узору на оригиналне сачуване. Облик, подела и отварање крила према датој шеми у пројекту. Крила "Киблиц-фенстера" и странице застаклити провидним равним стаклом дебљине 4mm и заптити одговарајућим китом. Уградити скакавце за фиксирање крила. Пре уградње "кибиц-фенстере" заштитити премазом за импрегнацију. Извођач је дужан да преконтролише мере на месту уградње.</p> <p>Обрачун по комаду монтираног "кибиц-фенстера".</p>	ком.	4,00		
7.3.	<p>Рестаурација и конзервација спољних крила са надсветлом старих прозора и "кибиц-фенстера", са финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Крила прозора пребрусити фином шмирглом фином шмирглом, нанети подлогу од фирнајза са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Бојити уљаном бојом, други пут. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. У обрачун улази пар спољашњих крила са стаклом, надсветло са стаклом и спољашњи део штокова.</p> <p>Обрачун по комаду рестаурираног спољашњег прозора.</p>				
	1) прозори спрата (12) и приземља (6) дим. 1,00x1,80m	ком.	18,00		
	2) "кибиц-фенстери" са надсветлом на спрату (3), дим 1,00x1,80m	ком.	3,00		

7.4.	<p>Рестаурација и конзервација улазне ајнфорт капије на фасади у Улици Лисинског, на лицу места, са финалном обрадом, димензије 2,50x3,00m.</p> <p>Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати капију и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Окове прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Крила капије пребрусити фином шмирглом, заштитити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству конзерваторског надзора.</p> <p>Обрачун по комаду рестауриране капије.</p>	ком	1,00		
7.5.	<p>Рестаурација и конзервација постојећих улазних једнокрилних врата на фасади у Улици Лисинског, димензије 2,50x0,90m, са стакленим деловима. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасовати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Дотрајала и напукла стакла заменити новим равним дебљине 4mm. Окове прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Врата пребрусити фином шмирглом, заштитити и бојити лазурном бојом три пута са додатком лака, по избору и упутству конзерваторског надзора.</p> <p>Обрачун по комаду рестаурираних врата.</p>	ком	1,00		
УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 7:					

8	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
8.1.	<p>Рестаурација конзолних светилки јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светилке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светилке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светилки, као и сијалице.</p> <p>Обрачун по комаду светилке.</p>	ком	2,00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ 8:					
9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
9.1.	<p>Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора. Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од доношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену.</p> <p>Обрачун по m² ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;</p>	m ²	440,00		

9.2.	Бојење дрвених заштитних капака врата и прозора, са отвора у приземљу на фасади у Београдској улици и улици Лисинског преко постојеће боје. Врста боје и тон у свему према постојећем. Пре бојења извршити потребне преправке, површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити одговарајућом врстом боје, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и обојити емајл лаком. Обрачун по m ² обојене површине.				
	1) Спољашњи капци за врата У Београдској улици (4) и Улици Лисинског (1)	m ²	15,00		
	2) Спољашњи капци за прозоре У Београдској улици (1) и Улици Лисинског (1)	m ²	3,00		
9.3.	Бојење дрвеног излога са стаклима у приземљу на фасади у Београдској улици преко постојеће боје. Врста боје и тон у свему према постојећем. Пре бојења извршити потребне преправке, површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити одговарајућом врстом боје, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и обојити емајл лаком. Обрачун по m ² обојене површине.	m ²	5,00		
9.4.	Бојење нових прозора и "кибиц-фенстера" квалитетном уљаном бојом. Пре бојења дрво очистити од малтера и прашине, напопити разређеним фирнисом и минимизирати гвоздени оков. Извршити брушење и предкитовање уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново превући уљани кит, други пут. Брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут. Брусити и бојити мат лаком. Фино брусити, исправити емајл китом и бојити емајл лаком. Обрачун по m ² обојене површине.				
	1) Бојење нових двоструких прозора у приземљу на фасади у Београдској улици (3)	m ²	12,75		
	2) Бојење нових "кибиц-фенстера" на спрату у Улици Лисинског (2) и на спрату у Београдској улици (2)	m ²	11,00		
УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 9:					

10	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА				
10.1.	<p>Конзервација и рестаурација каменог оквира око улазних врата у Београдској улици и оквира око улазне капије у Улици Лисинског. По потреби извршити парцијалну консолидацију нестабилних делова акрилном емулзијом. Уклањање анорганских онечишћења и наслага фарбе воденом маглицом или микропескирањем. Прецизно уклањање остатака малтера и претходних интервенција (цементних и сл. пломби) механичким путем уз употребу финог алата, водећи рачуна да се површина камена не оштети. Реконструкција недостајућих делова и оштећења репаратурним малтером, који ће својим хемијско-физичким својствима одговарати постојећем природном камену, уз обавезну претходну пробу узорака. Обрада реконструисаних делова уз употребу челичних шаблона за извлачење профила. Обрада површине на начин да текстуром и бојом буде у складу с целином. Хидрофобирати површину камена производом на бази силиксана како би се спречило задржавање воде и успорили деградацијски процеси. У јединичну цену урачунат је сав материјал, рад и транспорт, израда челичних шаблона, као и пробни узорци. Пре сваког поступка неопходно је добити сагласност у писаној форми од стране надзорног конзерваторског органа, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основи извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање и карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда елабората и документације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за израду пробних узорака и проба технологије рада. Обрачун по m² конзервације и рестаурације каменог оквира.</p>	m ²	2,55		

10.2.	<p>Конзерваторско рестаураторски радови на каменом грбу са натписом, димензија 60x80cm, од пешчара, постављеном изнад међуспратног венца, на десном углу фасаде у Београдској улици. Радови подразумевају следеће: 1. Сондирање ради утврђивања оригиналног састава и стања камена, технике оригиналне израде и начина бојења, 2. Документовање стања и израда елабората конзервације и рестаурације, 3. Спровођење превентивних мера фиксирања и консолидације, 4. Чишћење нечистоћа, слојева старих наслага, пломби и интервенција, 5. Реконструкција недостајућих делова, 6. Импрегнација и завршна обрада, 7. Завршни заштитни радови. Пре сваког поступка неопходно је добити сагласност у писаној форми од стране надзорног конзерваторског органа, како у погледу метода и технологије извођења, тако и примене предложених средстава и материјала, а на основи извршених проба и припремљених узорака. У цену улази и испитивање и карактеризација оригиналног материјала код референтне институције, израда елабората и документације, сав материјал и рад, укључујући и онај употребљен за израду пробних узорака и проба технологије рада.</p> <p>Обрачун по комаду.</p>	ком	1,00		
	УКУПНО КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА 10:				
11	ТЕСАРСКИ РАДОВИ				
11.1.	<p>Скидање кровних летви. Скинута летва утоварити у камион и одвести на депонију удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.</p> <p>Обрачун по m2 летвисане површине.</p>	m2	52,00		

11.2.	Замена дотрајалих и оштећених елемената кровне конструкције. Извршити пажљиву демонтажу дотрајалих елемената. Од суве четинарске грађе по узору на демонтиране елементе обрадити нове и уградити их са свим потребним везама. У цену улазе и подупирања и обезбеђења. Обрачун по м3 уграђене грађе.	м3	0,50		
11.3.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције. Даске дебљине 24mm од суве, праве иквалитетне јалове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	52,00		
11.4.	Набавка и постављање паропропусне фолије на дашчану подлогу крова. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	52,00		
11.5.	Летвисање крова летвама 24/48, паралелно са роговима, преко дашчане оплате за стварање ваздушног простора испод покривача. Летве поставити на размаку 40cm. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по м2 летвисане површине, мерено по косини крова.	м2	52,00		
11.6.	Летвисање крова летвама 24/48, на размаку 15cm за густо покривање бибер црепом. Летвисање извршити сувим, правим и квалитетним јеловим летвама, оптималне дужине. Обрачун по м2 летвисане површине, мерено по косини крова.	м2	52,00		
11.7.	Заштитно премазивање дрвених елемената против пожара, инсеката, алги гљивица и труљења специјалним импрегнирајућим средствима. Обрачун по м2, мерено по косини крова.	м2	52,00		

11.8.	<p>Набавка и израда хоризонталне декоративне дрвене облоге кровне конструкције, изнад олука. Према сачуваном узорку (из поз 2. 15.) израдити технички цртеж попречног пресека, уз писмено одобрење конзерваторског надзора.</p> <p>Декоративну дрвену облогу израдити од квалитетне, суве, чамове грађе у свему према оригиналу.</p> <p>Након уградње, премазати лазурним мат премазом у тону који писмено одобри надзорни орган. Обрачун по m1 постављене облоге.</p>	m1	52,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ 11:					
12	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
12.1.	<p>Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 50% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. У цену улазе и постављање грбине од ћерамиде у продужном малтеру.</p> <p>Обрачун по m2 постављене површине.</p>	m2	52,00		
УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 12:					
13	РАЗНИ РАДОВИ				
13.1.	<p>Враћење дела тротоара у технички исправно стање са завршном облогом од гранитних коцки, димензија 10x10cm, са набавком гранитне коцке. Гранитне коцке поставити у слоју цементног малтера справљеног са просејаним песком "јединицом". Приликом постављања коцке водити рачуна о правилном паду од објекта и уклапању у нивелету преостале површине тротоара. Спојнице залити у цементном малтеру. Фуге обработити и коцке пажљиво</p>	m2	21,00		

		очистити. У цену улази и израда подлоге и набавка гранитне коцке. Обрачун по m2 изведеног тротоара.				
УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ 13:						

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
	1	ПРИПРЕМНО-ЗАВРШНИ РАДОВИ
	2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА
	3	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ
	4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ
	5	ГИПСАРСКИ РАДОВИ
	6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ
	7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ
	8	БРАВАРСКИ РАДОВИ
	9	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ
	10	КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА КАМЕНИМ ЕЛЕМЕНТИМА
	11	ТЕСАРСКИ РАДОВИ
	12	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ
	13	РАЗНИ РАДОВИ
	УКУПНО 1-13 без ПДВ-а:	
		ПДВ 20%
	УКУПНО 1-13 с ПДВ-ом	

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

БЕОГРАДСКА БР. 8, за ПАРТИЈУ 6

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ РАДОВА

Општи услови сматрају се саставним делом описа сваке ставке позиција овог предмера радова. Све радове извести према опису појединачних ставки овог предмера радова, уводних описа за поједине групе радова, техничком опису и техничкој документацији.

Предмет јавне набавке су грађевинско-занатски и конзерваторско-рестаураторски радови за обнову уличних фасада пословно-стамбеног објекта спратности По+П+1, у београдској улици бр. 8 у Петроварадину, у подграђу Петроварадинске тврђаве, на катастарској парцели бр. 978 К.О. Петроварадин. Обухватају захвате на замени оштећених и деградираних елемената фасада и припадајућег дела крова, радове на рестаурацији и конзервацији вучене и орнаменталне малтерске пластике, фасадне столарије и гипсаних украса на фасади. Обијају се површине дотрајалог и оштећеног малтера до здраве подлоге – опеке у приземљу у целости а на спрату делимично, према процени извођача и надзорног органа. Ново малтерисање се изводи искључиво фабрички справљеним малтерима који су по свом саставу, техничким карактеристикама и својствима намењени реновирању историјских објеката. Хидроизолационим водоодбојним малтером обрадиће се контактна зона фасаде и тротоара, а санационим паропропусним малтерима малтерисаће се подножје фасада до висине коју одреди надзорни орган. Радовима је обухваћена и демонтирања и израда нових олучних хоризонтала и вертикала, као и израда уводног лима од поцинкованог лима. Предвиђен је претрес кровног покривача у ширини 1 м од стрехе, са заменом одређене количине црепа новим. Овим радовима обухваћена је и замена припадајућих летви, и подашчавање у предметној зони. Стара оригинална столарија се рестаурира и фарба. Овим радовима обухваћена је само фасадна страна прозора са спољашњим крилима. Конзолне светиљке јавне расвете од кованог гвожђа се рестаурирају и конзервирају. Комплетна фасада се завршно фарба квалитетном високо паропропусном силикатном бојом у минимум два тона по избору конзерваторског надзора.

Радови се морају изводити квалитетно, правилно, по техничким прописима и стандардима, са квалитетним материјалом и квалификованом радном снагом за ту врсту радова.

Јединичне цене свих позиција обухватају све припремне и завршне радове који обезбеђују квалитетан и у целости завршен посао, као и све потребне издатке за извођење и завршетак посла и то: за рад, за материјал (набавка, цена главног, помоћног и везног материјала заједно с трошковима набавке), алат, режију, трошкове транспорта (спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту, са потребним манипулацијама), као и друге издатке по важећим прописима за структуру цена.

Сви радови морају бити изведени и у потпуности завршени како је то предвиђено погодбеним елаборатом. Код свих грађевинско-занатских и конзерваторско-рестаураторских радова условљава се употреба одговарајуће радне снаге и квалитетног материјала који мора одговорати постојећим техничким прописима, стандардима и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова. За све материјале и готове елементе који ће се употребити на објекту извођач је дужан да поднесе надзорном органу узорке на одобрење, односно да изврши испитивање материјала и да атест о томе поднесе надзорном органу и унесе у грађевинску документацију. Ова испитивања падају на терет извођача и неће се посебно наплаћивати. Материјал који не одговара техничким условима, прописима и стандардима, као и описима одговарајућих позиција у предрачуна радова не сме се уградити, а извођач је дужан да га уклони са градилишта без икакве накнаде, а Инвеститор/надзорни орган ће обуставити рад уколико извођач покуша да га употреби. У спорним случајевима у погледу квалитета материјала, узорци ће се достављати референтној институцији за испитивање материјала, чији су налази меродавни и за Инвеститора и за извођача. Ако извођач и поред негативног налаза уграђује и даље неквалитетан материјал, Инвеститор/надзорни орган ће наредити рушење, а сва материјална штета од наредног рушења пада на терет извођача-без права рекламације и приговора на рушење.

Извођач је дужан да све мере у пројекту контролише на лицу места, те да у случају неслагања са пројектом обавести надзорни орган. Уколико техничка документација није потпуна извођач је обавезан да благовремено тражи допуну, као и сва потребна тумачења. Евентуална неопходна рушења или промене на већ изведеним радовима који су последица непростудираних документације или неблаговременог захтева за додатним информацијама и упутствима за извођењем радова од надзорног органа и пројектанта, падају на терет извођача без права на накнаду трошкова и продужетак рока за завршетак радова. Извођач је дужан да после завршетка радова градилиште рашчисти и врати у пређашње стање и да објекат преда очишћен од шута са чистом столаријом и прозорским стаклима, да у току радова па све до предаје објекта инвеститору одржава ред и чистоћу на градилишту.

Никакви посебни трошкови, било да су наведени или не у овом тексту, неће се посебно признавати јер се све има укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад према овим условима. За описе појединих ставки појединог посла треба саставити јединичне цене за сваку ставку прерачуна.

Уколико извођач, без сагласности инвеститора, одступи од димензија предвиђених пројектом, све последице у вези са насталим изменама иду на терет извођача. Обрачун изведених радова извршиће се према погодбеном елаборату и на основу мера и количина узетих на лицу места и унетих у грађевински дневник и потврђених од стране надзорног органа. С обзиром на специфичност конзерваторско-рестаураторских радова, код позиције којима су они обухваћени, искључује се примена грађевинских норми, а обрачун се врши према опису датом у позицијама. За сваку фазу, односно поступак у току извођењу конзерваторско-рестаураторских радова, који је описан у позицији, извођач је дужан исходovati одобрење од конзерваторског надзора.

Израда и постављање помоћних надстрешница за смештај материјала и алата, обезбеђење санитарно-техничких услова за раднике пада на терет извођача, као и коришћење грађевинске воде и струје. Инвеститор обезбеђује дозволе за заузеће тротоара. Уколико је извођачу потребно да заузме ради организације градилишта и ускладиштења материјала, поред тротоара још и суседно земљиште и тротоар, извођач ће за ово коришћење прибавити одобрење од надлежних органа, односно сопственика, с тим да потребне издатке за ово коришћење не може посебно да зарачунава инвеститору.

Извођач је дужан да у току радова чува и сачува објекат и све изведене радове до примопредаје објекта и у ту сврху мора извршити потребно обезбеђење, које неће бити посебно плаћено. Извођач је дужан да се придржава свих мера безбедности, у складу са важећим Законом који регулишу формирање, одржавање и безбедност градилишта и радника, и преузима сву одговорност за правилну примену ХТЗ и мера безбедности на раду. Обавезан је да поступи по свим захтевима о неправилности које уочи представник Инвеститора/надзорни орган или инспекција, у задатом року. За све наведено извођач нема право потраживања трошкова које проистекну на основу наведеног и сам сноси одговорност за преузете и обавезне мере предвиђене Законом.

Грађевински дневник одговорни извођач радова ће водити на основу постојећих законских прописа, свакодневно уписујући потребне податке по обе уговорне стране, које ће представник инвеститора/надзорни орган прегледати и оверавати својим потписом на свакој страни. Након окончања претходно описаних радова, кроз грађевински дневник ће се убележити све евентуалне измене оверене од стране одговорног извођача радова и надзора.

1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време да не би ометале нормалан рад. У цену урачунати демонтажу, одношење са градилишта. У ову цену улазе обавезно и ограде, заштитне настрешнице, прилази. Амортизација скеле и помоћних конструкција обрачунава се само за претпостављено време употребе. Обрачун фасадне скеле врши се на следећи начин:

а) хоризонтално једнако дужини зграде ;

б) вертикално од коте терена до задње платформе плус 1 м1, тј. до висине задњег горњег гелендера;

2. ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. У цену позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту: обележавање, снимање и преношење мера за потребне радове и градилишни транспорт. Све демонтаже се морају изводити пажљиво уз претходно обезбеђење. Обавезно је писмено бележење извођача са пројектантом и надзорном службом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада. Писмена консултација са власником или корисником објекта у погледу очувања материјала или евентуално употребљивих елемената. Материјал се због малог расположивог простора градилишта предаје власнику или транспортује редовно на дозвољену депонију уз сагласност надзора. Извођач је у обавези да редовно чисти, износи и односи шут са градилишта.

смрзавање. Санационим паропропусним, а за соли непропусним малтером у потребном броју слојева обрадити доњу зону фасаде, а у висини сокле.

3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Обрада спољњих зидова - малтерисање фасаде, врши се фабрички справљеним материјалом и строго према упутству произвођача. Извођач је дужан да се строго придржава прописане технологије за справљање и наносење малтера. Пре наносења основног слоја све каблове који су ван функције демонтирати, а оне у функцији замалтерисати, све металне површине (затеге, исечене носаче који се нису могли сасвим извадити) треба заштити, како би се избегло преношење корозије на завршни слој, а самим тим и флеке на фасади. Све изведене површине морају бити равне, где је потребно хоризонталне, косе или обле. Профили или углови морају бити са оштрим ивицама, израђени тачно према предвиђеном облику и упутствима стручног надзора. Хоризонталне површине ивица у пољима упуштене малтерске пластике и на горњим површинама истака морају бити благо закошени (до 1%) како би се избегло задржавање воде. У јединичну цену малтерисања урачунати сав материјал са растуром, сав рад, транспорт, пренос, алат, челичне шаблоне, шаблоне-штикл форме, покретне и непокретне скеле и све остале трошкове. Обрачун радова вршиће се према стварно извршеним количинама, по јединици мере назначеној у свакој позицији. Отвори до 3м2 се не одбијају, а они преко 5м2-ајнфорт капија одбија се површина преко 5м2 а додају уложине, док се површина излога одбија у целини. Профилације и истаци се не развијају нити додају.

Изолатерски радови поразумевају примену специјалних врста малтера за санацију и заштиту објеката од влаге. Користе се искључиво фабрички справљени производи који се допремају у џаковима а мешају на самом градилишту. Коришћени материјал ће се упоредити са техничким карактеристикама еквивалента наведеног у предметној позицији. Малтерисање контактне зоне фасаде и тротоара вршити хидроизолационим водоодбојним малтером отпорним на

4. ГИПСАРСКИ РАДОВИ

Гипсарски радови обухватају конзерваторско – рестаураторске радове на постојећој орнаменталној пластици од гипса. Ове радове мора вршити лице које је за то обучено уз строги конзерваторски надзор. Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама и техничким прописима. Преглед декоративних гипсаних елемената, као и квалитета подлоге није било могуће извршити без скеле, стога радови предвиђени предмером могу бити кориговани у складу са стварно утврђеним стањем истих. Материјали који се користе морају бити квалитетни према важећим стандардима и компатибилни са оригиналним. Сви потребни радови, употреба материјала, специфичних алата и вештина улази у опис ставке и неће се посебно плаћати.

5. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

Рестаураторско-конзерваторски радови обухватају радове на спољњим крилима прозора, вратима, ајнфорт капији веиком порталу и мањем излогу, са финалном обрадом. Радна снага мора бити обучена за ову врсту конзерваторско-рестаураторских радова, Радове извести по фазама у свему према опису из позиција. Код било каквих нејасноћа консултовати конзерваторски надзор који даје и одобрење за сваку следећу фазу радова.

китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом, затим фино брусити и бојити емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора.

6. МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ

Рад мора бити савесно и првокласно изведен. На обојеним површинама не смеју се познати трагови четке, нити сме бити мрља; тон мора бити уједначен. Отисци шаблона и ваљка морају бити чисти и оштри, а саставци се не смеју познавати. Обојене површине не смеју се отирати нити љуштити. Израђене линије морају бити целом дужином исте ширине било да су хоризонталне, вертикалне или косе.

Уколико има неких недостатака било по питању материјала или површине која ће се бојити, дужност је радника да на то укаже, како би се ти недостаци отклонили.

Радови ће се калкулисати са свим потребним припремним предрадњама по просечним нормама за ову врсту радова.

Силикатна спољна боја се се користи, уз строго поштовање упутства одабраног произвођача при извођењу радова.

7. БРАВАРСКИ РАДОВИ

Све радове извести стручно и солидно у свему према нацртима и детаљима ис пројекта. Сав употребљени материјал гвожђе мора одговарати важећим стандардима. Неравнине од заваривања глатко обрусити. Сви видни делови још у радионици се чисте и два пута минимизирају. На готовим елементима не смеју се видети никакви трагови оштећења и варења. Исти морају прецизно налегати и дихтовати. Бојење се плаћа по посебним позицијама изузев чишћења од рђе и премазивања антикорозивном бојом што улази у сваку позицију браварских радова и не обрачунава се посебно. У цену за јединицу мере урачунати су сав материјал, главни и помоћни рад, сав спољни и унутрашњи транспорт, помоћне скеле, зарада, дажбине и сви остали трошкови.

8. ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

Све лимарске радове извести поцинкованим лимом дебљине 0,55 mm, мат површине. Лим испоручени на градилиште не сме бити оштећен и раније пресавијан. Сваки рад у позицијама ових радова предвиђен је као потпуно готов са свим потребним спојним материјалом, подметачима, типлама, пакницама, кукама и другим деловима за утврђивање а предвиђено је ценом лимарских радова и уграђивање тих делова у зидове. Мања оштећења површине лима, која су настала у току извођења радова, санирати по упутству произвођача материјала, уз сагласност стручног надзора.

За покривачке радове користити искључиво бибер цреп из описа у позицији, тип и боја црепа по налогу надзорног органа. Цреп мора бити равних површина, правих и оштрих ивица, јасне боје. Нови цреп користити у првим редовима уз саму стреху. Стари цреп очистити и помешати с новим црепом на начин који одреди надзорни орган и пројектант. Код извођења радова нарочиту пажњу обратити на разлике у димензијама новог и старог црепа, као и на полагање црепа поред грбине и других места где би могло доћи до погрешног постављања покривача. Обрачун се врши по просечним нормама у грађевинарству. У цену за јединицу мере покривачких радова улази сав материјал, рад, алат, ситан потрошни материјал, спољашњи и унутрашњи транспорт, скеле и сви остали трошкови.

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

рб	опис позиције	јм	количина	јц	износ
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1	2	3	4	5	6=4x5
1.1	<p>Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, у свему према прописима и мерама ХТЗ. Гаранције и све мере ХТЗ код рада на скели преузима извођач и за то сноси одговорност. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу лице задужено за безбедност. Користи се сво време трајања радова, плаћа једанпут монтажа и једанпут демонтажа, без обзира на демонтажу и евентуално премештање у току радова. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 m висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Са спољне стране фасадне скеле до висине од 2,50m монтирати OSB плоче дебљине 10mm, преосталу површину скеле покрити PVC засторима. На скелу поставити информативну таблу према важећим прописима, као и табле са упозорењем за пролазнике. У цену урачунати спољашњи и унутрашњи транспорт, монтажу и демонтажу скеле, одржавање у току рада, поправке оштећења на зидовима, заштитне настрешнице, засторе и табле. Обрачун по m2 вертикалне пројекције монтиране скеле.</p>	m2	159,00		
1.2.	<p>Израда заштитне надстрешнице, испуштене из фасадне скеле, изнад улаза у зграду, у ширини улазне капије 3.0 m, на висини од 3.0 m испуштене 2.00m. Надстрешницу урадити од челичних цеви везаних за скелу са косницима и укрућењима. Покрити је даскама и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Користи се за све време трајања радова. У цену је урачунат сав потребан рад, материјал, транспорт и демонтажа надстрешнице по завршетку радова. Обрачун по m2 надстрешнице.</p>	m2	10,00		
1.3.	<p>Чишћење простора око објекта од грађевинског шута и прање градилишта. Шут превести на градску депонију. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења. Обрачун по m2 очишћене површине.</p>	m2	30,00		
1.4.	<p>Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Све евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 фолије.</p>	m2	42,00		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ 1:					

2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
2.1.	Пажљива демонтажа гвоздених конзолних носача и цеви старог развода електроинсталације, и старог прикључног електро- ормарића са утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Уколико конзолне носаче и гвоздене куке није могуће одстранити без оштећења зида, одсећи их у равни опеке, а место пресека обрадити антикорозивним средством. Пре демонтаже исходovati сагласност надлежног јавног предузећа. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду, без обзира на којој висини на објекту се налази.				
	Гвоздене конзоле електроинсталације	КОМ	3		
	Стари прикључни ормар	КОМ	1		
	куке	КОМ	5		
2.2.	Пажљива демонтажа конзолних светилки јавне расвете, спуштање на тло и одвоз у радионицу. Обрачун по комаду.	КОМ	1		
2.3.	Ручно обијање кречног малтера са фасадних зидова приземља са профилисаним квадерима. Пре обијања малтера проверити шему распореда квадера, оставити један најбоље сачуван квадер за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се зидани делови не оштете. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку, отпрашити компресованим ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције површине обијене фасаде.	m2	30,00		
2.4.	Ручно обијање оштећеног малтера (кречног и продужног) са фасадних зидова спрата са вученим профилима и малтерском пластиком. Надзорни орган и извођач писменим путем одредиће површине са којих се обија малтер. Процењена површина обијања 50%. Пре обијања малтера узети тачне мере свих елемената и ускладити са цртежима из пројекта, скинути све отиске геометријске малтерске пластике и вучених профила за израду шаблона за њихово извлачење, па по одобрењу надзорног органа приступити обијању. На свакој врсти вученог профила оставити по један најбоље сачуван профил у ширини од минимум 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво да се површина опеке не оштети. Кланфама очистити спојнице до дубине мин 2 см, а челичним четкама опеку. Компримованим ваздухом отпрашити површине и опрати воденим млазом без притиска. Након прања зидове сушити минимум 10 дана. Шут сместа прикупити, изнети, утоварити на камион		43,00		

	и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције обијене површине фасаде, отвори се не одбијају, ништа се не развија и не додаје.	m2			
2.5.	Ручно обијање малтера са сокле заједно са профилисаним завршетком у целости. Пре обијања малтера оставити део најбоље сачуваног профила завршетка сокле у ширини 30 см за узимање отисака и као контролни профил. Малтер обити пажљиво. Кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а челичним четкама опеку, отпрати компраним ваздухом и опрати водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 обијене површине сокле.	m2	4,70		
УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА 2:					
3 ЗИДАРСКИ РАДОВИ					
3.1.	Узимање отисака вучених профила, венаца и слично, у гипсу. Са остављених контролних трака пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Малтер са контролних трака може се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Обрачун по комаду ортогоналне пројекције профила.				
	а) до 25цм (међуспратни венац, фронтони x2, прозорски рамови, парапетна поља, венац испод стрехе, венац сокле, профил квадера, венац изнад средњег прозора, солбанк)	ком	11		
	б) до 50цм (тавански венац, поткровни венац)	ком	2		
3.2.	Израда шаблона од челичног лима,. Профил гипсаног отиска вученог профила копирати на дебљи папир, исећи по ивици и пренети на челични лим. Лим искројити по профилу, израдити дрвено " коло " и формирати шаблон за извлачење вучених профила. Пре употребе шаблоне прегледа и даје писмену сагласност за рад надзорни орган. Обрачунава се једном без обзира на број потребних опшивања шаблона. Обрачун по комаду ортогоналне пројекције профила.				
	а) до 25цм	ком	11		
	б) до 50цм	ком	2		
3.3.	Санација пукотина инјектирањем фабрички справљеним безцементним материјалом, на основи природног хидрауличног креча, одговарајућим ињекционим апаратом, у свему према упутству произвођача. Оштећене, шупље и лабаве делове претходно одстранити, добро очистити и опрати, те запунити реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. Обрачун паушално.	пау ш			

	Еквивалент: Röfix, Marei				
3.4.	<p>Малтерисање контактне зоне сокле и тротоара у висини од 10 cm изнад тротоара на припремљеној површини зида хидроизолационим, водоодбојним, механички високо отпорним малтером на основи трас цемента, отпорним на смрзавање и добре обрадивости. Малтер наносити и неговати према упутствима произвођача материјала. На споју са малтером сокле извести хоризонтални прекид - фугу до површине цигле у ширини од 15mm.</p> <p>Обрачун по m2 омалтерисане површине. Еквивалент: Röfix, Baumit .</p>	m2	1,50		
3.5.	<p>Малтерисање сокле системом паропропусних санационих малтера у свему према прописаној технологији произвођача материјала. На претходно очишћеној и припремљеној подлози нанети санирни шприц помоћу молерске четке или шприца мрежасто са покривањем око 60%. Преко шприца нанети основни малтер за санирање до потребне дебљине према постојећем стању. Време сушења сваког слоја је 1mm/дан. Апликацију извести малтерисањем помоћу зидарске кашике, без заглађивања. На крају нанети завршни фини слој малтера за санирање гранулације до 0,8mm и загладити филцаним дрвеним или челичним глетером.</p> <p>Обрачун по m2 омалтерисане површине.. Еквивалент: Rofix, Baumit, Marei</p>	m2	4,00		
3.6.	<p>Малтерисање обијених делова фасадних зидова спрата заједно са нутнама и плитким малтерским оквирима који се извлаче без шаблона реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента $\leq 3\%$, до потребне дебљине наноса према постојећем са извлачењем нутни . Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Процењена површина малтерисања као и обијања је 50%. Пре доношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацама према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама које завити у стреч фолију , како би се лако , без оштећења вадиле након стабилизације малтера.</p> <p>Обрачун по m2 ортогоналне пројекције површине фасаде. Еквивалент: Röfix Renoplus</p>	m2	43,00		

3.7.	<p>Малтерисање обијених фасадних зидова приземља са профилисаним квадерима системом паропропусних малтера за реновирање на бази природног хидрауличног креча. Пре малтерисања запунити шупљине и кратераста оштећења реновирним малтером за попуњавање на бази природног хидрауличног креча и природног копаног песка. На очишћену и мат навлажену површину набацити паропропусан шприц на бази природног хидрауличног креча са 100% покривања. Након мин. 1 дана сушења нанети темељни малтер за реновирање у свему по упутствима произвођача материјала до потребне дебљине према постојећем стању. Као завршни слој нанети фини кречни малтер уз обавезну изведбу "завареног" споја, што подразумева да се преко површине малтера превуче-шприца темељни малтер за реновирање у ређој конзистенцији уз обавезно оштро нарезивање дрвеном летвом. Са остатком везива-креча, који остане након нарезивања, попунити евентуалне неправилности на површини. Као звршни слој нанети фини хидраулични кречни малтер гранулације до 0,5mm у два слоја укупне дебљине до 3mm. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције малтерисане површине, отвори се не одбијају (осим великог дрвеног портала) ништа се не развија и не додаје. Еквивалент: Röfix, Baumit</p>	m2	29,00		
3.8.	<p>Малтерисање обијених делова вучених профила фасадних зидова реновирним микроармираним кречним малтером са додатком белог цемента ≤3%, до потребне дебљине наноса према постојећем, са извлачењем профила челичним шаблонама. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m' стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix Renoplus</p>				
	Ортогоналне пројекције до 25 цм(50%)	m1	88,50		
	Ортогоналне пројекције до 50цм(70%)	m1	22,00		
3.9.	<p>Израда завршног слоја за изравнавање преко равних малтерских површина спрата са нутнама. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре nanoшења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Нутне морају бити правих и оштрих ивица на размацима према оригиналу. Извлачити их профилисаним летвицама које завити у стреч фолију, како би се лако, без оштећења вадиле</p>				

	након стабилизације малтера. У цену урачунати израду нутни Обрачун по m ² ортогоналне пројекције површине фасаде, без развијања и одбијања отвора. Еквивалент: Röfix Renostar	m ²	80,00		
3. 10.	Израда завршног слоја за изравнавање преко профилисаних венаца. За завршну обраду нанети слој fine микроармиране масе за реновирање и изравнавање, на кречној основи са додатком белог цемента ≤3%, гранулације песка до 0,5mm, у дебљини наноса од 4 mm. Пре доношења подлогу опрати млазом воде и пустити да се савим осуши, минимум 5 дана. Профилацију обновити у свему према оригиналу. Ивице морају бити праве и оштре. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Малтер справљати од готове смесе у коју се додаје вода, у свему према упутству произвођача. Обрачун по m ² стварно изведеног профила. Еквивалент: Röfix Renostar				
	Профил ортогоналне пројекције до 25 cm	m ¹	177,00		
	Профил ортогоналне пројекције до 50cm	m ¹	30,20		
3. 11.	Малтерисање горње зоне фронтоне водонепропусним малтером, специјалним полимером модификованим двокомпонентним цементним малтером, отпорним на хабање, замор материјала, напрезања и температурне разлике. Подлогу припремити да буде чврста, чиста, без прашине и сува. На подлогу нанети шприца а затим малтер у слоју дебљине 1-2 cm. Површину обработити по избору пројектанта. Обрачун по m ² малтерисане површине.	m ²	2,20		
УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ 3:					
4 ГИПСАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ					
4.1.	Рестаурација орнаменталне пластике од гипса. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкеровати. Очистити од боје и свих наслага ликорезачким алатима или пескарењем са гризом. Извршити рестаурацију, надоградњу оштећених или недостајућих делова и фину обраду површина пластике. Материјал за рестаурацију мора бити истог или одговарајућег састава, гранулације и боје по узору на постојеће.				
	натпрозорне плоче 1,65x0,50	ком	5,00		
	прозорске конзоле 0,20x0,70	ком	8,00		
	капители пиластера 0,25x0,30	ком	2,00		
	Стопе пиластера 0,25x0,25	ком	2,00		
	зупчасте лајсне висине до 10 cm	m ¹	22,00		
	главе на луфтерима тавана 0,40x0,40	ком	4,00		
	украсти око луфтера 0,40x0,40	ком	12,00		
	полубалустери у парапету висине до 50 cm	ком	6,00		
	завршац отвора дим. 0,6x0,5	ком	3,00		

4.2.	Изливање и постављање орнаменталне пластике од гипса. На основу постојећег модела урадити калуп од гипса. Калуп израдити из више штикл форми. Све ивице и површине морају бити fine, квалитетно обрађене и премазане шелаком, тачно по моделу. Пластику армирати, рабицирати, поставити анкере за уградњу и излити од гипсног малтера. По завршеном изливању и сушењу све површине и ивице, по потреби, fine обрусити. Отворе анкеровања, саставе пластике и подлоге ретуширати и fine обрадити. Обрачун по комаду				
	главе на луфтерима тавана	ком	1,00		
УКУПНО ГИПСАРСКИ РАДОВИ 4:					
5 СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
5.1.	Рестаурација и конзервација постојеће дрвене ајнфорт капије на лицу места са финалном обрадом. Пажљиво очистити све делове врата и довратника од старе боје и других наслага. Чишћење извести хемијским и физичким путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати врата и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Врата пребрусити fine шмирглом, нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом, затим fine брусити и бојити емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Дрвене пречке надсветла реконструисати и остатак застаклити. Обрачун по ком				
	ајнфорт капија дим. 2.80x3.60м	ком	1,00		
5.2.	Рестаурација и конзервација дрвеног излога, са претходном демонтажом неадекватних ролетни са кутијама. Детаљно прегледати дрвене рамове и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Рамове пребрусити fine шмирглом, нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом, затим fine брусити и бојити емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Ролетне изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду излога.	ком	1,00		
5.3.	Рестаурација и конзервација спољњих крила прозора, малог излога и врата локала, са				

	финалном обрадом. Извршити уклањање старе боје физичким или хемијским путем, пажљиво да се дрво и профилације не оштете. Детаљно прегледати крила и ампасвати, дотрајале делове пажљиво заменити новим у свему према оригиналу. Оков прегледати, очистити и поправити, делове који недостају урадити по узору на првобитне и поставити. Крила прозора пребрусити фином шмирглом, нанети подлогу од фирниса са додатком уљане боје. Извршити предкитовање и превлачење уљаним китом, брушење и надкитовање. Бојити уљаном бојом, затим фино брусити и бојити емајл лаком у тону по избору конзерваторског надзора. Обрачун по комаду прозора.				
	спрат: дим 1.25x2.10 м	ком	4,00		
	"кибиц фенстер"	ком	1,00		
	врата локала 1,07x2,66	ком	1,00		
	мали излог локала 1,07x2,04	ком	1,00		
	УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ 5:				
6	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
6.1.	Набавка материјала и бојење фасадних површина, квалитетном паропропусном фасадном силикатном бојом, у два слоја, у свему по технологији и упутству изабраног произвођача. Бојење се врши у два тона по избору конзерваторског надзора, Малтерисане површине морају бити потпуно суве пре бојења (минимум 14 дана од наношења завршног слоја малтера). Пре почетка бојења у сарадњи са надзорним органом урадити пробне узорке који улазе у цену. Обрачун по m2 ортогоналне пројекције, без одбијања и без развијања. Еквивалент: Röfix PE 225 RENO 1 K; JUB; Baumit;	m2	122,00		
	УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 6:				
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
7.1.	Рестаурација конзолних светилки јавне расвете са финалном обрадом. Делове светилке који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће, према детаљима и упутству пројектанта. Евентуалне варове идеално обрусити. Скинути стару боју хемијским и физичким средствима, брусити и очистити.				

	Стаклене елементе очистити хемијским и физичким путем. Дотрајала и напукла стакла заменити. Проверити исправност сијаличних грла и по потреби их поправити. На светиљке нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. Након рестаурације светиљке монтирати на првобитне положаје. У цену улазе електро радови потребни за сигурну монтажу и демонтажу светиљки, као и сијалице. Обрачун по комаду светиљке.	ком	1,00		
	УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ 7:				
8	ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
8.1.	Пажљива демонтажа дотрајалих лежећих олука и олучних цеви са спуштањем на тло, утоваром на камион и одвозом на градску депонију. Обрачун по m1.	m1	35,00		
8.2.	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од бибер црепа, густо покривање. Цреп пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперан цреп одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Цреп поставити густо са додатком до 30% новог по узору на постојећи. У првом реду поставити по два реда црепа. Нови цреп поставити уз стреху и грбину. У цену улазе и постављање грбине од ћерамиде у продужном малтеру. Обрачун по m2 постављене површине.	m2	15,00		
8.3.	Пажљива демонтажа 1м кровних летви дужином уличне стрехе. Летве пажљиво демонтирати, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2 косе површине крова.	m2	15,00		
8.4.	Летвисање крова летвама 24/48 за густо покривање бибер црепом на размаку од 15 цм у ширини 1м од ивице стрехе. Летвисање извршити сувим јеловим летвама. Обрачун по m2 косе површине летвисаног крова.	m2	15,00		
8.5.	Набавка и постављање дашчане подлоге преко кровне конструкције у ширини 1м од уличне стрехе. Даске дебљине 24 мм од суве, праве и квалитетне јелове даске, оптималне дужине поставити на додир и заковати. Обрачун по m2 постављене површине даске.	m2	15,00		
8.6.	Опшивање дрвеног излога са горње стране поцинкованим мат лимом дебљине 0,55мм развијене ширине 66 цм. Обрачун по m2 постављеног лима.	m2	3,125		

8.7.	Набавка, израда и монтажа лежећег олука од поцинкованог мат лима $d = 0,55 \text{ mm}$, развијене ширине до 40 см, са преклопима 5 см, нитовањем и лемљењем 60% калајем. У цену урачунати сав потрошни материјал, као и израду и уградњу држача од поцинкованог флаха 25x5 мм који нитовати са предње стране олука нитнама $\phi 4 \text{ mm}$ на размаку до 80 цм. На споју вертикале и хоризонтале поставити заштитну решетку. Обрачун по m^2 постављеног олука.	m^2	15,10		
8.8.	Израда и монтажа одводних олучних цеви од поцинкованог мат лима, развијене ширине до 33см, $\phi 10 \text{ cm}$, дебљине лима 0,55mm. Делови олучних цеви морају да улазе један у други минимум 50 mm и да се залетују калајем 60%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200 см. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 20 mm. Ценом обухватити сав ситан и потрошни материјал. Обрачун по m^2 постављене олучне цеви.	m^2	20,00		
8.9.	Израда и монтажа самплеха испод олука, од поцинкованог мат лима $d = 0,55 \text{ mm}$, развијене ширине до 66 см, а преко претходно постављене дашчане подлоге Окапницу самплеха препустити преко ивице венца 3 цм. Обрачун по m^2 самплеха.	m^2	15,10		
УКУПНО ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ 8 :					

	РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА ОБНОВА ФАСАДЕ				
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА				
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ				
4	ГИПСАРСКИ РАДОВИ				
5	СТОЛАРСКИ РАДОВИ				
6	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ				
8	ЛИМАРСКИ И КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ				
	УКУПНО без ПДВ-а:				
	ПДВ 20%				
	УКУПНО с ПДВ-ом:				

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

6.3. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ПОНУЂАЧА _____ у поступку доделе уговора о јавној набавци радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач ,

СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

	Без ПДВ-а	У односу на укупну цену без пдв-а
УКУПНА ЦЕНА без пдв-а	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ РАДА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ спољних сарадника и Подизвођача	_____ динара	___ %
МАРЖА	_____ динара	___ %
УКУПНА ЦЕНА без пдв-а од :		
укупна пдв-а, 20%		
УКУПНА ЦЕНА са пдв-ом:		

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ мора се испунити и доставити, мора се испунити и доставити јер ће се користити при стручној оцени понуде и обрачуну када нема трошкова који су предвиђени или се захтева трошак за спољне сараднике а нису наведени као подизвођачи, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака у
-неће се признати обрасци који буду празни или не попуњене рубрике Обрасца,
-рубрика маржа мора се попунити да би Наручилац могао да изврши бодовање и да услучају Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

6.3.)1. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ПОНУЂАЧА _____ у поступку доделе уговора о јавној набавци радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач ,

СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

	Без ПДВ-а	У односу на укупну цену без пдв-а
УКУПНА ЦЕНА без пдв-а	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ ТРАНСПОРТА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ РАДА	_____ динара	___ %
ТРОШКОВИ Спољних сарадника или ПодИзвођача	_____ динара	___ %
МАРЖА	_____ динара	___ %
УКУПНА ЦЕНА без пдв-а од :		
укупна пдв-а, 20%		
УКУПНА ЦЕНА са пдв-ом:		

ПОНУЂАЧ- носилац посла

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Напомена:

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ мора се испунити и доставити, мора се испунити и доставити јер ће се користити при стручној оцени понуде и обрачуна када нема трошкова који су предвиђени или се захтева трошак за спољне сараднике а нису наведени као подизвођачи, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака у
-неће се признати обрасци који буду празни или не попуњене рубрике Обрасца,
-рубрика маржа мора се попуњити да би Наручилац могао да изврши бодовање и да услучају Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

НАПОМЕНА:

*Уколико понуду подноси група Понуђача образац структуре цене потписује и оверава печатом члан групе Понуђача – носилац посла

6.4. УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ: УКУПНЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Сходно одредбама Закона о јавним набавкама («Службени гласник РС», бр.124/12, 14/15 и 68/15) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 29/13 и 104/13) у обрасцу структуре цене морају бити приказани основни елементи понуђене цене, као што су:

- 1) цена (јединична и укупна) са и без ПДВ
- 2) процентуално учешће одређене врсте трошкова у случају када је наведени податак неопходан ради усклађивања цене током периода трајања уговора и обрачуна услуга са и без трошкова,

Сматраће се да је сачињен образац структуре цене, уколико су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде, **у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака**

**6.5) ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ- самостална понуда и понуда са ПодИзвођачем-
за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач},**

Назив понуђача:	
Место и адреса седишта понуђача:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке: Број рачуна:	
Телефон:	

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), а сходно члану 2. став 1. тачка 6. подтачка 3) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

**за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину,
I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач},**

- испитивање тржишта за раднике који су у складу са траженом техничком спецификацијом Наручиоца	_____ динара без пдв
- трошкови прибављања средстава обезбеђења	_____ динара без пдв
Укупни трошкови без ПДВ	_____ динара без пдв
ПДВ	_____ динара без пдв
Укупни трошкови са ПДВ	_____ динара без пдв

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15).

ПОНУЂАЧ

М.п. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена:

- образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да му их наручилац надокнади
- остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)
- уколико понуђач не попуни и не поднесе образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове

6.5)1. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ-зајеничка понуда за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

Назив понуђача:	
Место и адреса седишта понуђача:	
Матични број:	
ПИБ:	
Назив банке:	
Број рачуна:	
Телефон:	

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), а сходно члану 2. став 1. тачка 6. подтачка 3) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“ бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач,

- испитивање тржишта за раднике који су у складу са траженом техничком спецификацијом Наручиоца	_____ динара без пдв
- трошкови прибављања средстава обезбеђења	_____ динара без пдв
Укупни трошкови без ПДВ	_____ динара без пдв
ПДВ	_____ динара без пдв
Укупни трошкови са ПДВ	_____ динара без пдв

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца, сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15).

ПОНУЂАЧ-носиоц посла

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

Напомена:

- образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да му их наручилац надокнади
- остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)
- уколико понуђач не попуни и не поднесе образац трошкова припреме понуде, наручилац није дужан да му надокнади трошкове

**6.6) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ-самостална понуда и понуда са ПодИзвођачем
за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из извода АПР)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) и члана 2. став 1. тачка 6. подтачка 4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 86/15) **понуђач** _____ назив понуђача

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса
да је

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.1/2017, Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017. године, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном, упознат сам, да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

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

Уколико понуду подноси са подизвођачем доставља се овај образац за понуђача а посебно се доставља образац за под извођача који мора оверити ПодИзвођач, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом..

Датум:

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.6)1 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ-самостална понуда и понуда са ПодИзвођачем
за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(подаци из извода АПР)

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) и члана 2. став 1. тачка б. подтачка 4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 86/15) **понуђач** _____ назив понуђача

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса
да је

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза- **ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.1/2017, Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017. године, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном, упознат сам, да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

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

Уколико понуду подноси са подизвођачем доставља се овај образац за понуђача а посебно се доставља образац за под извођача који мора оверити ПодИзвођач, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Датум:

ПОНУЂАЧ-ПодИзвођач

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.6)2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ-**носиоц посла-** за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(подаци из извода АПР)

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012,14/15 и 68/15) и члана 2. став 1. тачка 6. подтачка 4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 86/15) **понуђач-носиоц посла** _____ назив носиоца

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.1/2017,, Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017. године, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

У супротном, упознат сам, да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

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

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

Датум:

ПОНУЂАЧ-НОСИОЦ ПОСЛА

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.6)3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ- **члан групе за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

(подаци из извода АПР)

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Назив: (попуњава само понуђач који је предузетник)			

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15) и члана 2. став 1. тачка 6. подтачка 4) Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр. 86/15) **понуђач-члан групе** _____ назив члана групе

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ** попуњава понуђач, **редни број ЈНОП 1.3.1/2017**, „Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017. године, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном, упознат сам, да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

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

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица **сваког понуђача из групе** понуђачаи оверена печатом. (образац копирати и доставити за сваког члана групе)

Датум:

ПОНУЂАЧ-члан групе

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

**6.7) ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН- самостална понуда и понуда са
ПодИзвођачем за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
E-mail:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу ^{назив понуђача} понуђач

из _____ ул. _____ бр. _____ ^{седиште и адреса}

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), **те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе** _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.1/2017 Наручиоца – **ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА**, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017. године.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

-Уколико понуду подноси са подизвођачем доставља се овај образац за понуђача а посебно се доставља образац за под извођача који мора оверити ПодИзвођач, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача и групе понуђача и оверена печатом..

Датум:

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

**6.7)1. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН- самостална понуда и понуда са
ПодИзвођачем за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
E-mail:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу **понуђач**
^{назив понуђача}

из _____ ул. _____ бр. _____ ^{седиште и адреса}

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.1/2017 Наручиоца – ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017. године.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

-Уколико понуду подноси са подизвођачем доставља се овај образац за понуђача а посебно се доставља образац за под извођача који мора оверити ПодИзвођач, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђачаи оверена печатом.

Датум:

ПОНУЂАЧ- ПодИзвођач

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

6.7)2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН- **заједночка понуда за ПАРТИЈУ**
попуњава понуђач

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
E-mail:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу **понуђач**
назив понуђача

из _____ ул. _____ бр. _____ седиште и адреса

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ** _____, редни број ЈНОП 1.3.1/2017 Наручиоца – **ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА**, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017. године.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

-Уколико понуду подноси група понуђача доставља се овај образац за сваког члана посебно који мора оверити сваки члан групе, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом. .

..

Датум:

ПОНУЂАЧ- носиоц посла

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

**6.7)3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ НА ОСНОВУ ЧЛАНА 79. СТАВ 10. ЗЈН- заједночка понуда
за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
E-mail:			

На основу члана 79. став 10. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), под кривичном и материјалном одговорношћу ^{назив понуђача} **понуђач**

из _____ ул. _____ бр. _____ ^{седиште и адреса}

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.1/2017 Наручиоца – **ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА**, по Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца дана 24.03.2017. године.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

Напомена:

-Попунити само ако је понуђач регистрован у другој држави

-Уколико понуду подноси група понуђача доставља се овај образац за сваког члана посебно који мора оверити сваки члан групе, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђачаи оверена печатом (образац умножити за сваког члана групе)

Датум:

ПОНУЂАЧ- члан групе

М.П. _____

(потпис овлашћеног лица)

7) МОДЕЛ УГОВОРА за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

Напомена: Приложени модел уговора је саставни део Конкурсне документације и он представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем коме буде додељен уговор о јавној набавци. Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити доказ понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Понуђач којем је уговор додељен дужан је да у року од 8 дана од дана пријема уговора исти потпише, овери и врати Наручиоцу.

Модел уговора понуђач попуњава * осенчене делове, оверава и додоставља уз понуду.

УГОВОР

О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6, редни број ЈНОП 1.3.1/2017

за партију уписати пун назив партије, попуњава понуђач

- за ПАРТИЈУ број попуњава понуђач

закључен дана * _____ 2017.године (*попуњава Наручилац приликом закључења уговора), у Новом Саду, између:

1. **ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА 21000 НОВИ САД, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 22**, (у даљем тексту: Наручилац), који заступа директор мр Сениша Јокић, в.д. директор,

и

2. _____
(понуђач уписује пуно или скраћено пословно име из АПР)

из _____, ул. _____ бр. _____,

ПИБ: _____, матични број: _____ (у даљем тексту:

Добављач), кога заступа _____
(навести функцију и име и презиме)

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:

2. Групе понуђача коју чине:

2.1 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)
ул. _____ бр. _____, и

2.2 _____ из _____,
(навести пословно име из извода АПР)
ул. _____ бр. _____,

(у даљем тексту:Добављач), а коју заступа _____
(навести име и презиме)

На основу Споразума о извршењу јавне набавке број: _____ од _____ 2017.године који је саставни део овог уговора споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе понуђача буде _____ директор

(навести име и презиме) _____ (навести скраћено пословно име из АПР)
из _____, ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

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

Подаци о наручиоцу:

Подаци о добављачу - носиоцу посла: *

ПИБ:	100713383	ПИБ:	
Матични број:	08157863	Матични број:	
Број рачуна:	840-520664-30 840-520668-18	Назив банке и број рачуна:	
Телефон:	021/557507	Телефон:	
Факс:	021456166	Факс:	
E-mail:	zzskgnss@sbb.rs	E-mail:	

*попуњава добављач

Основ уговора: *

Број ЈН:	
Датум објављивања јавне набавке на порталу јавних набавки и интернет страници	
Број и датум одлуке о додели уговора:	
Понуда изабраног Понуђача број _____ од _____ . 2017. године	

*попуњава Наручилац приликом закључења уговора

Предмет уговора

Члан 1.

Предмет уговора су **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ број.....** ^{попуњава}
понуђач, за партију ^{уписати пун назив партије, попуњава понуђач} **редни број**
ЈНОП 1.3.1/2017,

Врста, количина и цена радова утврђене су према Позиву Наручиоца објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца у спроведеном отвореном поступку и прихваћеној понуди _____ број: _____ од _____ 2017. године ^{*попуњава Наручилац приликом закључења уговора} (у даљем тексту: Понуда).

Понуда, са јединичним ценама и укупном ценом из става 4. овог члана чини саставни део Уговора.

Члан 2.

Добављач ће Наручиоцу извести радове из члана 1. овог уговора према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеној Понуди.

Добављач се обавезује да ће у року од ^{*попуњава Понуђач} - од дана увођења у посао извести радове према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеној Понуди.

У случају прекорачења рока из става 2. овог члана Добављач је дужан да плати Наручиоцу на име уговорне казне 0,2% уговорене вредности за сваки дан кашњења односно прекорачења уговореног рока испоруке.

Изузетно рок из става 1. овог члана продужава се на захтев Добављача:

- у случају прекида радова који траје дуже од 3 дана, а није изазвана кривицом Добављача;

- у случају елементарних непогода (земљотрес, поплава, пожар) као и другим догађајима са карактером „више силе“.

Штрајк ангажованих радника од стране Добављача не може бити разлог за продужење рока.

Захтев за продужење уговореног рока Добављач упућује у писменој форми Наручиоцу.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране о томе постигну писмени споразум.

Извођење радова се врши у оквиру рока на који је уговор закључен.

АКО ЈЕ ПОНУДА ДАТА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ/ПОДИЗВОЂАЧИМА:
***попуњава Понуђач у случају ако наступа са Подизвођачем**

Члан ____.*

Понуђач радова је део набавке која је предмет овог уговора и то

_____ (навести у чему се састоји учествовање подизвођач)

поверио подизвођачу _____

_____ (навести скраћено пословно име подизвођач из АПР-а)

ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупно уговорене вредности.

Понуђач радова је део набавке која је предмет овог уговора и то

_____ (навести у чему се састоји учествовање подизвођач)

поверио подизвођачу _____

_____ (навести скраћено пословно име подизвођач из АПР-а)

ПИБ _____, матични број _____, а која чини _____% од укупно уговорене вредности.

За уредно извршење набавке од стране подизвођач одговара Понуђач радова као да је сам извршио делове набавке поверене ПОДИЗВОЂАЧ има из става 1 и 2. овог члана.

АКО ЈЕ ДАТА ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА/ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА:
***попуњава Понуђач у случају ако се даје заједничка понуда**

Члан ____.*

На основу закљученог Споразума _____ број _____ од _____ године, ради учешћа у поступку Јавне набавке радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ број.....^{попуњава понуђач}, за партију _____^{уписати пун назив партије, попуњава понуђач} редни број ЈНОП 1.3.1/2017,

између:

1. _____ ИЗ _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

2. _____ ИЗ _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

3. _____ ИЗ _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____,

споразумне стране су се сагласиле да у предметној јавној набавци наступа фирма _____ ИЗ _____
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____ и буде носилац и гарант извршења посла.

Споразумне стране су се сагласиле да заједнички пуномоћник групе Понуђача буде директор _____ ИЗ _____,
(навести скраћено пословно име из АПР-а)

ул. _____ бр. _____ који је овлашћен да предузима све потребне правне радње у поступку предметне јавне набавке.

Споразумне стране одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу, за извршење преузетог посла.

Споразум из става 1. овог члана је саставни део овог уговора

Цена и плаћање

Члан 3.

Уговорне стране прихватају јединичне цене које је Додављач дао у Понуди.

Уговорне стране прихватају укупну цену коју је Додављач дао у Понуди.

Уговорне стране су сагласне да укупна цена на дан закључења овог уговора износи укупно = _____ ^{попуњава понуђач} динара без пдв односно укупно = _____ ^{попуњава понуђач} динара са пдв.

Уговорне стране су сагласне да ће цене из прихваћене понуде бити фиксне (непроменљиве) током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквих разлога.

Појединачне цене у понуди су дате без ПДВ.

Наручилац ће уговорену цену за радове по овом Уговору која износи = _____ ^{попуњава понуђач} динара без пдв, платити на следећи начин:

-% ^{попуњава понуђач} од вредности уговорених радова путем **аванса**, након обострано потписаног Уговора што износи = _____ ^{попуњава понуђач} динара без ПДВ, (понуђач је у обавези да испостави авансни рачун по пријему авансне уплате) и

-% ^{попуњава понуђач} од вредности изведених радова по достављеним и привременим месечним ситуацијама у року од 7 дана од дана достављања привремених ситуација, а на основу испостављеног рачуна, и окончаној ситуацији у року од 7 дана од дана пријема, а на основу испостављеног коначног рачуна.

Уколико Наручилац оспори испостављену привремену ситуацију у једном делу, дужан је да исплати неспорни део ситуације, а спорни део се има решити са следећом привременом ситуацијом, уколико се уговорне стране другачије не договоре.

Наручилац ће извршити плаћање аванса тек након што му Додављач достави гаранцију за повраћај авансног плаћања издату од стране пословне банке Додављача на начин како је то дефинисано у Конкурсној документацији.

Примљени износ на име аванса Додављач је дужан да правда на тај начин што ће сваку испостављену привремену ситуацију умањити сразмерно проценту примљеног аванса, тако да закључно са последњом ситуацијом за месец у којем се радови имају по Уговору завршити, оправда примљени аванс у потпуности.

Члан 4.

Квалитативну и квантитативну контролу опреме и материјала Наручилац ће извршити пре уградње истих.

Пријем радова Наручилац ће извршити комисијски о чему ће се сачинити записник о примопредаји.

Додављач је обавезан да свакодневно води грађевински дневник уредно контролисан од стране надзора, а грађевинску књигу оверену од стране надзора подноси са коначним обрачуном радова.

Додављач је дужан да се приликом извођења радова у предметном објекту у свему придржава Понуде из члана 1. овог Уговора, важећих техничких прописа, прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада норматива и стандарда.

Члан 5.

Додављач је дужан да се приликом извођења радова у предметном објекту у свему придржава Понуде из члана 1. овог Уговора, важећих техничких прописа, прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада норматива и стандарда.

Добављач је дужан да, о свом трошку, изврши све поправке у случају nanoшења штете приликом реализације Уговора, али тако да поправка штете не утиче на рок извршења Уговора.

Члан 6.

Уколико Добављач не изведе радове у уговореном року, поручену количину и добра уобичајеног квалитета Наручилац може раскинути овај уговор.

Члан 7.

Гарантни рок износи _____ **попуњава понуђач** од дана обостраног потписивања записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Добављач је дужан да без накнаде отклони све евентуалне недостатке, које се уоче у гарантном року, као и после истека гарантног рока уколико потичу од скривених мана.

Члан (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

Добављач предаје Наручиоцу у депозит, у тренутку закључења уговора, као **гаранцију за добро извршење посла**, безусловну, неопозиву, наплативу по првом позиву регистровану, бланко соло меницу серијског броја _____ * (уписује Наручилац приликом закључења уговора) са меничним овлашћењем на износ од **10%** од вредности уговора без пдв са роком важности који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора.

Добављач, приликом предаје менице и меничног овлашћења за добро извршење посла, предаје и картон депонованих потписа и копију потврде о регистрацији бланко соло менице из става 1. овог члана.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану бланко соло меницу из става 1. овог члана у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на уговорен рок испоруке, квантитет и квалитет испоручених радова, као и у случају да не изврши друге уговорене обавезе у складу са Уговором.

Бланко соло меница из става 1. овог члана држаће се у портфељу Наручиоца све до испуњења уговорних обавеза Добављача, након чега се враћају истом.

У случају да Добављач једнострано раскине Уговор, Наручилац има право да реализује бланко соло меницу из става 1. овог члана, као и да захтева накнаду трошкова насталих због накнадне набавке радова од другог Понуђача-Добављача радова.

Члан (уписује Наручилац приликом закључења уговора)

Обавезује се Добављач да у року од 15 дана од пријема обавештења о Одлуци о додели уговора а пре закључења уговора преда Наручиоцу у депозит:

-банкарску гаранцију **за добро извршење посла**, заведену под бројем _____ од _____ на износ од 5% од уговорене вредности која је безусловна, неопозива и на први позив наплатива са роком важности до _____ 2014. године (тридесет дана дуже од рока за пружање услуга), уз могућност продужетка у зависности од рока за продужење пружања услуга.

Ако Добављач услуга не обезбеди банкарске гаранције из претходног става Наручилац има право да реализује меницу са меничним писмом, у износу од 10% вредности понуде, коју је прибавио пре потписивања уговора.

Потписом овог уговора Добављач даје своју безусловну сагласност Наручиоцу да може реализовати депоновану гаранцију у случају да не изврши своју обавезу из Уговора која се односи на уговорену цену, квалитет извршених услуга, као и на рокове извршења услуга.

Обавезује се Наручилац да Добављачу на његов писмени захтев врати нереализовану депоновану гаранцију у року од 14 дана од дана када је добављач у целости извршио своје обавезе преузете овим Уговором.

У случају да Добављач једнострано раскине Уговор или уколико после више узастопних упозорења (евидентираних у облику писаних докумената у виду дописа са задатим роковима) од стране Наручиоца, Добављач и даље пружа услуге некавалитетно Наручилац ће обуставити пружање услуга, у

тим ситуацијама Наручилац има право да реализује гаранцију за добро извршење посла дату у депозит, као и на трошкове настале због накнадног пружања услуга од другог Понуђача-Добављача.

Члан 9.

Наручилац је дужан да Добављачу исплати вредност испоручених радова у року до 20 дана од дана пријема уредно испостављеног рачуна за извршене радове и обостраном потписивању записника о квантитативном и квалитативном комисијском пријему радова.

Окончана ситуација, потписана од стране представника Наручиоца, представља основ за плаћање извршених радова.

Члан 10.

Овај уговор се закључује на одређено време, до окончања извршења радова из члана 1. овог уговора према карактеристикама које су утврђене Техничком спецификацијом и прихваћеном Понудом.

Члан 11.

Наручилац може, уколико буду испуњени услови из чл. 36. став 1. тачка 5. Закона о јавним набавкама, да прибави додатне радове, у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда.

Члан 12.

Уговорне стране су сагласне да се на све међусобне односе, који нису дефинисани овим уговором, непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима као и други прописи који регулишу ову материју.

Члан 13.

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

Члан 14.

Уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 6 (шест) примерака, а Добављач 2 (два) примерка.

ЗА НАРУЧИОЦА

мр Синиша Јокић, вд директор

датум потписивања уговора

ЗА ДОБАВЉАЧА

датум потписивања уговора

9) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1) подаци о језику на којем понуда мора бити састављена, а уколико је дозвољена могућност да се понуде, у целини или делимично, дају и на страном језику, јасну назнаку на ком страном језику, као и који део понуде може бити на страном језику:

Понуда **мора да буде састављена на српском језику.**

Наручилац дозвољава да се понуда да делимично и на страном језику, и то на енглеском језику, у делу који се односи на техничке карактеристике и квалитет.

2) дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу начина на који понуда мора бити сачињена, а посебно у погледу начина попуњавања образаца датих у конкурсној документацији, односно података који морају бити њихов саставни део:

2а) посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена: Понуда се сачињава у писаном облику, у једном примерку, подноси се непосредно или путем поште, на обрасцу из Конкурсне документације и мора бити јасна и недвосмислена, читко попуњена – откуцана или написана необрисивим мастилом, и оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица понуђача (лице овлашћено за заступање).

2б) начин попуњавања образаца датих у конкурсној документацији односно података који морају бити њихов саставни део: Понуда се сачињава тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације. Све обрасце оверева и потписује лице овлашћено за заступање.

Уколико понуђач начини неку грешку у понуди може да изврши исправку на тај начин што ће погрешне речи или бројеве прецртати, парафирати и печатом оверити, тако да се види исправка да је читљива грешка. Уколико се исправка не изврши у складу са напред наведеним, **понуда ће се одбити као неприхватљива, (не сме се вршити исправка коректним лаком).**

2.в) Прецизирање ко попуњава, потписује и оверава податке и обрасце када понуду подноси група понуђача: Када понуду подноси група понуђача податке и обрасце попуњава, потписује и оверава понуђач из групе понуђача односно његово **лице овлашћено за заступање који има писмено и оверено овлашћење испред групе понуђача** да предузима све радње у поступку јавне набавке.

2.г) Препоручује се да Понуда и сва документа поднета уз понуду предати повезане у целини и запечаћене, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

2.д) Понуђач је пре давања понуде у **обавези да изврши „увид на лицу места“.** За „увид на лицу места“ Понуђачу је омогућен **заједнички излазак на објекат у петак 31.март 2017. у 10 часова и у петак 21.април 2017. у 10 часова.** Особа за контакт и додатне информације је **Миодраг Мишљеновић** дипл.иг.грађ., тел. **021/ 557 507.** Заинтересовани понуђачи морају потврдити свој излазак телефонски или е-маилом најмање 1 (један) дан раније. Заинтересовани понуђачи могу и другим данима и више пута обићи објекат осим два заказана термина али сваки пут истим поступком заказивања термина.

Понуда се подноси у коверти или кутији, затвореној на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

Понуде, са припадајућом документацијом, подносе се у затвореној коверти (пошиљки) на адресу Наручиоца: **Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада, 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22**, са обавезном знаком на лицу коверте (пошиљке): **"Не отварати- понуда за ЈНОП 1.3.1/2017- за ПАРТИЈУ број.....^{попуњава понуђач}"**, поштом или лично. На полеђини коверте(пошиљке) обавезно навести назив и адресу понуђача, број телефона и име особе за контакт, ако се не достави понуда у облику који је објашњен документ (понуда) се неће отварати јер се не зна са сигурношћу за коју партију се доставља и ко је понуђач. Понуда ће се сматрати као други документ који не задовољава законску форму и облик понуде и иста не отворена биће враћена лицу које је доставило и потписало потврду за предају документације.

Заједничка понуда мора бити достављена у форми који је прописан законом, то јест на полеђини коверте(пошиљке) морају се навести назив и адресу свих чланова и носиоца посла, као и број телефона и име особе за контакт свих чланова и носиоца посла.

Понуда се подноси на обрасцу понуде, који је саставни део Конкурсне документације, јасна и недвосмислена, **откуцана или написана неизбрисивим мастилом** и оверена печатом и потписом овлашћеног лица понуђача који је регистрован у ОП обрасцу.

Понуде које буду оверене на основу интерних овлаштења понуђача дата лицу за потпис понуде (овлашћеног лица) а нису регистрована у Оп обрасцу или оверене код надлежног органа за оверу (суд, нотар) биће неприхватљиве ради битних недостатака.

Понуђач је у обавези да у понуди наведе све тражене податке на Обрасцу понуде, да исту потпише и овери.

Рок за подношење понуда је 24.04.2017.године до 12⁰⁰ часова.

Благовременом ће се сматрати све понуде које стигну на адресу Наручиоца (буду примљене у писарницу Наручиоца) до **24.04.2017.године до 12⁰⁰ часова.**

Јавно отварање понуда ће се обавити последњег дана рока за подношење понуда у **13⁰⁰ часова** у просторијама **ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА 21000 НОВИ САД, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 22 .**

Неблаговремен е понуде неће бити разматране и неотворене ће се вратити понуђачу.

Понуде се достављају непосредно или препоручено поштом,

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно Наручилац ће понуђачу предати потврду о пријему понуде. У потврди о пријему понуде Наручилац ће навести дтум и сат пријема понуде (документ), лице које је предало понуду и лице које је примило понуду (документ).

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

Обавезна садржина понуде за све партије од 1-ве до 6-те је:

Наручилац је сачинио моделе за које је сматрао да су неопходни као помоћ понуђачу. Све преостале обрасце формира сам Понуђач. Ако нису довољно јасни Понуђач је обавезан да се обрати Наручиоцу за појашњења, по поступку који је предвиђен Законом о Јавним Набавкама

1. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ:	
1	Изјаву о испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН
2	Доказ о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН
3	Образац понуде са табеларним делом понуде
4	Образац структуре понуђене цене,
5	Образац трошкова припреме понуда * подноси се само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду
6	Образац изјаве о независној понуди
7	Образац изјаве на основу чл. 79. ст. 10 ЗЈН * подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави
8	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
9	Модел уговора
10	Решење о именовану одговорног лица за контакт, и именовану одговорног руководиоца посла за реализацију уговора. Решење сачињава сам понуђач (могу бити два решења или једним решењем исто лице може бити именовано и за контакт и за реализацију)
11	Образац потврде за референтне радове (уговор), оба обрасца и Наручиоца и надлежног Завода
12	Образац референтне листе
13	Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет изведених радова приликом пружања услуга
14	Образац за обрачун
15	ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА, за озбиљност понуде
16	Бланко соло меница за озбиљност понуде
17	Депо картон
18	ОП образац
19	Копија захтева за регистрацију менице, овереног од стране пословне банке
20	писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за извршење уговорне обавезе, за партије у којима је предвиђено

2. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИ	
1	Изјаву о испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН
2	Доказ о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН
3	Образац понуде са табеларним делом понуде
4	Образац општи подаци о подизвођачима
5	Образац структуре понуђене цене
6	Образац трошкова припреме понуде * подноси се само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду
8	Образац изјаве о независној понуди
9	Образац изјаве на основу чл.79. ст.10 ЗЈН * подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави
10	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
11	Модел уговора
12	Решење о именовању одговорног лица за контакт, и именовању одговорног руководиоца посла за реализацију уговора. Решење сачињава сам понуђач (могу бити два решења или једним решењем исто лице може бити именовано и за контакт и за реализацију)
13	Образац потврде за референтне радове (уговор), оба обрасца и Наручиоца и надлежног Завода
14	Образац референтне листе
15	Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет изведених радова приликом пружања услуга
16	Образац за обрачун
17	ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА, за озбиљност понуде
18	Бланко соло меница за озбиљност понуде
19	Депо картон
20	ОП образац
21	Копија захтева за регистрацију менице, овереног од стране пословне банке
22	писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за извршење уговорне обавезе, за партије у којима је предвиђено

3. АКО ПОНУДУ ПОДНОСИ ГРУПА ПОНУЂАЧА – ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА	
1	Изјаву о испуњености обавезних услова из члана 75. ЗЈН
2	Доказ о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 5) ЗЈН
3	Образац понуде са табеларним делом понуде
4	Образац општи подаци о сваком понуђачу из групе понуђача
5	Споразум групе понуђача о заједничком извршењу јавне набавке
6	Образац структуре понуђене цене
7	Образац трошкова припреме понуде * подноси се само ако је понуђач имао трошкове наведене у обрасцу и ако тражи њихову надокнаду
8	Образац Изјаве о независној понуди * овај образац мора да се поднесе за сваког члана групе понуђача понаособ, укључујући и овлашћеног представника групе понуђача - носиоца посла * сваки понуђач из групе понуђача укључујући и овлашћеног представника групе понуђача - носиоца посла попуњава, потписује и печатом оверава овај образац.
9	Образац изјаве на основу чл.79. ст.10 ЗЈН * подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави
10	Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН
11	Модел уговора
12	Решење о именовању одговорног руководиоца посла за реализацију уговора. Решење

	сачињава сам понуђач.
13	Образац потврде за референтне радове (уговор), оба обрасца и наручиоца и Завода
14	Образац референтне листе
15	Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет изведених радова приликом пружања услуга
16	Образац за обрачун
17	ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА, за озбиљност понуде
18	Бланко соло меница за озбиљност понуде
19	Депо картон
20	ОП образац
21	Копија захтева за регистрацију менице, овереног од стране пословне банке
22	писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за извршење уговорне обавезе, за партије у којима је предвиђено

Напомена: Све тражене обрасце понуђач је обавезан да достави за било коју од тражених таблица, у противном понуда ће бити одбијена као неприхватљива

1. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ САМОСТАЛНО ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ:

2. АКО ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ ПОНУДУ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ ДОСТАВЉА СЛЕДЕЋУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ:

3. АКО ПОНУДУ ПОДНОСИ ГРУПА ПОНУЂАЧА – ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

2б) начин попуњавања образаца датих у конкурсној документацији односно података који морају бити њихов саставни део: Понуда се сачињава тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део Конкурсне документације. Све обрасце оверева и потписује лице овлашћено за заступање Понуде које буду оверене на основу интерних овлашћења понуђача дата лицу за потпис понуде (овлашћеног лица) а нису регистрована у ОП обрасцу или оверене код надлежног органа за оверу (суд, нотар) биће неприхватљиве ради битних недостатака..

Уколико понуђач начини неку грешку у понуди **може да изврши исправку на тај начин што ће погрешне речи или бројеве прецртати тако да је грешка видљива и јасна, парафирати и печатом оверити а изнад или поред унети исправан податак.** Уколико се исправка не изврши у складу са напред наведеним, понуда ће се одбити као неприхватљива, (не сме се вршити исправка коректним лаком).

2.в) **Прецизирање ко попуњава, потписује и оверава податке и обрасце када понуду подноси група понуђача:** Када понуду подноси група понуђача податке и обрасце попуњава, потписује и оверава понуђач из групе понуђача односно његово **лице овлашћено за заступање који има писмено и оверено овлашћење испред групе понуђача** да предузима све радње у поступку јавне набавке. То лице мора да има оверен потпис у ОП обрасцу или оверено овлашћење код суда или нотара, Понуде које буду оверене на основу интерних овлашћења понуђача-носиоца посла, дата лицу за потпис понуде (овлашћеног лица) а нису регистрована у ОП обрасцу или оверене код надлежног органа за оверу (суд, нотар) биће неприхватљиве ради битних недостатака..

2.г) **Препоручује се да Понуда и сва документа поднета уз понуду предати повезане у целини и запечаћене,** тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

3) **обавештење о могућности да понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија и упутство о начину на који понуда мора да буде поднета, уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија:**

Ова набавка обликована је по партијама.

Ова набавка је обликована у **6 (шест) партија.**

Понуђач може да поднесе понуду за једну или за више партија.

Понуда мора да обухвати најмање једну целу партију.

Уколико Понуђач подноси понуду **за више или свих шест** партије понуђач је обавези да подне **за сваку партију поднесе у посебној коверти или кутији** и да на коверти или кутији назначи за коју партију се понуда подноси, на начин дефинисан у делу **9) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ тачка 2.а,** Конкурсне документације и мора бити поднета тако да се може оцењивати за сваку партију. За сваку партију мора се доставити тражена документација-докази, не може се документација-докази доставити за једну партију и сматрати да је документација-доказ достављен и за остале партије за које се даје понуда, у противном ће понуда бити неприхватљива.

Понуђач је дужан да наведе у понуди да ли се понуда односи на целокупну набавку или само на одређене партије.

4) обавештење о могућности подношења понуде са варијантама, уколико је подношење такве понуде дозвољено:

Не постоји могућност подношења понуде са варијантама, јер подношење такве понуде није дозвољена.

5) начин измене, допуне и опозива понуде у смислу члана 87. став 6. Закона:

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

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу Наручиоца: **ЗАВОДА ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА 21000 НОВИ САД, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА 22**, путем поште или непосредно преко писарнице, са обавезном назнаком:

«**ИЗМЕНА ПОНУДЕ** за јавну набавку **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6-те**, ред.број ЈНОП 1.3.1/2017 за **ПАРТИЈУ**.....^{попуњава понуђач} – НЕ ОТВАРАТИ», или

«**ДОПУНА ПОНУДЕ** за **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6-те**, ред.број ЈНОП 1.3.1/2017 за **ПАРТИЈУ**.....^{попуњава понуђач} – НЕ ОТВАРАТИ», или

«**ОПОЗИВ ПОНУДЕ** **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6-те**, ред.број ЈНОП 1.3.1/2017 за **ПАРТИЈУ**.....^{попуњава понуђач} –», или

«**ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ** **радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6-те**, ред.број ЈНОП 1.3.1/2017 за **ПАРТИЈУ**.....^{попуњава понуђач} – НЕ ОТВАРАТИ» .

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

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

6) обавештење да понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда:

Понуђач може да поднесе само једну понуду у оквиру једне партије.

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

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

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно забрани из претходног става ове подтачке (став 4. члана 87. ЗЈН

7) захтев да понуђач, уколико ангажује подизвођача, наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача, као и правила поступања наручиоца у случају да се доспела потраживања преносе директно подизвођачу:

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, 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.

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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

Добављач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора

наручилац претрпео знатну штету. У том случају Наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Добављач 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.

8) обавештење о томе да је саставни део заједничке понуде споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке:

Понуду може поднети група понуђача за сваку партију посебно, и испунити услове за сваку партију посебно.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) и став 2. ЗЈН, а додатне услове из члана 76. ЗЈН чланови групе понуђача испуњавају заједно.

У складу са чланом 81. став 4. ЗЈН, саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу, обавезују на извршење јавне набавке (Споразум о заједничком извршењу јавне набавке), а који обавезно садржи податке о:

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

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

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

4) понуђачу који ће издати рачун;

5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;

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

Споразумом се уређују и питање ко потписује обрасце из Конкрсне документације.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

У понуди је потребно навести имена и одговарајуће професионалне квалификације лица која ће бити одговорна за извршење уговора.

9) захтеве у погледу траженог начина и услова плаћања, гарантног рока, као и евентуалних других околности од којих зависи прихватљивост понуде:

9)1) Начин плаћања за све партије: вирмански, на рачун понуђача, може се тражити максимално **20% аванса**.

9)2) Услови плаћања за све партије: у року до 7 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за пружене услуге.

9)3) Гарантни рок за све партије: Гаранција за пружене услуге **минимум 2 (две)** година од дана пружања услуге.

9)4) Захтев у погледу рока важења понуде за све партије:

- Рок важења понуде не може бити краћи од **60** 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 не може мењати понуду.
- Уколико понуђач понуди краћи рок важења понуде од траженог, то ће бити битни недостатак понуде и наручилац ће сходно члану 106. став 1. тачка 4) ЗЈН такву понуду одбити као неприхватљиву.

10) валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

10)1) Валута:

Вредности се у поступку јавне набавке исказују у динарима.

10)2) Начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди:

Цене у понуди се исказују у динарима, на начин тражен у обрасцу понуде и Обрасцу структуре цене: **ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ и укупне ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ**.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ, мора се испунити и доставити, мора се испунити и доставити јер ће се користити при стручној оцени понуде и обрачуна када нема трошкова који су предвиђени или се захтева трошак за спољне сараднике а нису наведени као подизвођачи, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака у -неће се признати обрасци који буду празни или не попуњене рубрике Обрасца, -рубрика маржа мора се попуњити да би Наручилац могао да изврши бодовање и да усличају Наручилац из неоправданих разлога одустане од Уговора зна колике су обавезе према Добављачу који добије уговор о ЈН

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ укупне ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ мора се испунити и доставити јер ће се користити при обрачуна, када нема трошкова који су предвиђени и за бодовање у стручној оцени, у противном понуда ће се одбити ради битних недостатака

Понуђач је дужан да у понуди назначи јединичну цену без пдв, укупну цену без пдв, стопу пдв као и укупну цену са пдв, на начин назначен у Обрасцу понуде, као и у Обрасцу структуре цене.

Цене које понуди понуђач биће фиксне током извршења уговора и неће подлегати променама ни из каквог разлога.

Понуде које буду дате преко процењене вредности Наручиоца биће одбијене, као неприхватљиве.

У случају да у поднетој понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без ПДВ, сматраће се да је иста дата без ПДВ.

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

11) податке о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци у случају јавних набавки код којих је позив за подношење понуде објављен на страном језику:

У предметној набавци позив за подношење понуда се **не** објављује на страном језику, у смислу става 4. члана 57. ЗЈН.

12) податке о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача, уколико исто наручилац захтева:

Врста: бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем, депо картоном и копијом захтева/потврде за регистрацију менице, која се предаје уз понуду, као гаранција за испуњење обавеза у поступку јавне набавке - за озбиљност понуде.

Менично овлашћење се даје на обрасцу из Конкурсне документације. У супротном понуда ће се одбити због битних недостатака као неприхватљива.

Уколико средство обезбеђења није дато у складу са захтевом из Конкурсне документације понуда ће се одбити неприхватљивом због битних недостатака.

Понуђачима који не буду изабрани, средство обезбеђења биће враћено одмах након потписивања уговора

121) средство обезбеђења којим понуђач обезбеђује испуњење својих обавеза у поступку јавне набавке за партије:

а) средство обезбеђења за озбиљност понуде (предаје се уз понуду) за партије:

Партија 1 - Трг владике Николаја 3
Партија 2 - Београдска 2
Партија 3 - Београдска 4
Партија 4 - Трг владике Николаја 1
Партија 5 - Лисинскога 2
Партија 6 - Београдска 8

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем, депо картоном и ОП обрасцем, која се предаје уз понуду, као гаранција за озбиљност понуде.

Менично овлашћење се даје на обрасцу из Конкурсне документације. У супротном понуда ће се одбити због битних недостатака као неприхватљива.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина: Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – 10% од укупне вредности понуде и у динарима без пдв, са навођењем рока важности – до истека рока важења понуде.

- Начин подношења: уз понуду.

- Висина: 10 % од укупне вредности понуде и изражена у динарима, без пдв

- Рок трајања: до истека рока важења понуде

Наручилац је овлашћен да уновчи средство обезбеђења дато уз понуду ако понуђач супротно забрани измени, допуни или опозове своју понуду након истека рока за подношење понуда, као и ако не потпише уговор након што се донесе одлука о додели уговора.

Уколико средство обезбеђења није дато у складу са захтевом из Конкурсне документације понуда ће се одбити неприхватљивом због битних недостатака.

Понуђачима који не буду изабрани, средство обезбеђења биће враћено одмах након потписивања уговора са понуђачем коме је додељен уговор.

б) средство обезбеђења за извршење уговорне обавезе (предаје се у моменту закључења уговора) за партије:

- **Партија 2** - Београдска 2 ,

- **Партија 3** - Београдска 4,

- **Партија 4** - Трг владике Николаја 1,

- **Партија 6** - Београдска 8,

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем и депо картоном и ОП обрасцем, која се предаје у моменту закључења уговора, као гаранција за извршење уговорне обавезе.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина: Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје – 10% од укупне вредности уговора и у динарима без пдв, са навођењем рока важности – 30 дана дужи од окончања реализације уговора

- Начин подношења: у моменту закључења уговора.

- Висина: 10 % од укупне вредности уговора и изражена у динарима, без пдв

- Рок трајања: 30 дана дужи од окончања реализације уговора

в) средство обезбеђења гаранцију за авансно плаћање (предаје се у моменту закључења уговора) за партије:

- **Партија 2** - Београдска 2 ,

- **Партија 3** - Београдска 4,

- **Партија 4** - Трг владике Николаја 1,

- **Партија 6** - Београдска 8,

- бланко, соло меница са меничним писмом/овлашћењем и депо картоном и ОП обрасцем, која се предаје у моменту закључења уговора, као гаранцију за авансно плаћање.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од своје пословне банке.

Садржина: Бланко соло меница мора бити безусловна, платива на први позив, не може садржати додатне услове за исплату, краће рокове од рокова које је одредио Наручилац, мањи износ од онога који је одредио Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова. Бланко соло меница мора да садржи потпис и печат понуђача. Менично писмо/овлашћење обавезно мора да садржи (поред осталих података) и тачан назив корисника меничног писма/овлашћења (Наручиоца), предмет јавне набавке – број ЈН и назив јавне набавке, износ на који се издаје –% (уписује Наручилац приликом закључења

уговора од укупне вредности уговора и у динарима без пдв, са навођењем рока важности – 30 дана дужи од окончања реализације уговора

- Начин подношења: у моменту закључења уговора.

- Висина: % (уписује Наручилац приликом закључења уговора) од укупне вредности уговора и изражена у динарима, без пдв

- Рок трајања: 30 дана дужи од окончања реализације уговора

Наручилац је овлашћен да уновчи финансијску гаранцију дату уз: понуду, уговор, авансни прерачун и окончану ситуацију након пријема пружања услуга, ако изабрани понуђач не испуњава своје обавезе.

“Бланко соло меница мора бити регистрована код Народне банке Србије, у складу са Одлуком о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења („Службени гласник РС“, бр. 56/2013).

Захтев за регистрацију менице Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном образцу, при чему је дужан да унесе све податке који се траже према упутству на образцу који је издала Народна банка Србије. Менична овлашћења не треба посебно регистровати.

Понуђач је дужан да уз бланко соло меницу, менично овлашћење и картон депонованих потписа оверен не старији од 3 (три) дана од дана регистрације менице, ОП образац, достави Наручиоцу потврду своје пословне банке о регистрованој меници, односно оверен примерак захтева за регистрацију менице од стране пословне банке и извод из регистра Народне банке Србије на коме се мора видети регистрован износ менице.

Важна напомена

Средства финансијског обезбеђења и сва документација која се доставља уз средства обезбеђења не сме бити пробушена и упакована са понудом, доставља се као прилог уз понуду, јер иста се морају вратити након избора и реализације јавне набавке што је не могуће ако су спојена. Пробушена средства (зумбом или неким другим уређајем при паковању поништавају важност финансијских средстава). Уколико Средства финансијског обезбеђења и сва документација која се доставља уз средства обезбеђења не буду у складу са напред наведеним, **понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака.**

*напомена: захтев за регистрацију менице мора се доставити за сваку меницу која се региструје појединачно образац за регистрацију/брисање, то јест на једном захтеву **може бити регистрована само једна меница.** На захтеву за регистрацију/брисање менице мора се уписати основ за чега се меница региструје и унети износ из основа за регистрацију. Уколико се достава наведене документације не достави у складу са напред наведеним, **понуда ће се одбити као неприхватљива.**

г) средство обезбеђења за добро извршење посала (предаје се у моменту закључења уговора) за партије

Партија 1 - Трг владике Николаја 3

Партија 5 - Лисинскога 2

- **банкарска гаранција за извршење уговорне обавезе**, која ће бити са клаузулом неопозива, безусловна, «наплатива на први позив» и без права на приговор, на износ од 10% од уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за извршење посла

писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за извршење уговорне обавезе Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном образцу, доставља се уз понуду.

д) средство обезбеђења за авансно плаћање (предаје се у моменту закључења уговора) за партије

Партија 1 - Трг владике Николаја 3

Партија 5 - Лисинскога 2

- **банкарска гаранција за авансно плаћање**, која ће бити са клаузулом неопозива, безусловна, «наплатива на први позив» и без права на приговор, на износ од% од уговорене вредности без ПДВ-а и са роком важности који је 30 дана дужи од рока датог за извршење посла

писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију за авансно плаћање
Понуђач подноси својој пословној банци на прописаном обрасцу, доставља се уз понуду.

13) дефинисање посебних захтева, уколико исти постоје, у погледу заштите поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче:
Предметна набавка не саджи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

14) обавештење да понуђач може у писаном облику тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, уз напомену да се комуникација у поступку јавне набавке врши на начин одређен чланом 20. Закона:

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Захтев за додатне информације, са обавезном назнаком „Питања за Комисију за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.1/2017, може се упутити наручиоцу:

• **писаним путем**, односно путем поште или непосредно преко писарнице на адресу наручиоца (Завод за заштиту споменика културе Града Новог Сада, 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22)

- писарница се налази у згради Завода за заштиту споменика културе Града Новог Сада, 21000 Нови Сад Булевар Михајла Пупина 22. Радно време писарнице за непосредан пријем докумената је од 8:00 до 12:00 часова, радним даном (понедељак – петак).

- није прихватљиво непосредно достављање докумената на друго место осим Писарнице.

или

• **путем електронске поште**, на емаил: veljkonovakovic@gmail.com

- електронска пошта се прима од 8:00 до 12:00 часова, радним даном (понедељак – петак). Електронска пошта која је приспела на mail сервер у другом временском периоду биће примљена и заведена наредног радног дана.

- није прихватљиво слање електронске поште на друге е mail адресе осим горе наведене.

или

• **путем факса**, на број **021/6431198**.

- факс је расположив за пријем од 8:00 до 12:00 часова, радним даном (**понедељак – петак**). Факс који је приспео у другом временском периоду биће заведен наредног радног дана.

- није прихватљиво слање факса на друге бројеве осим горе наведеног.

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

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

Комуникација у поступку јавне набавке вршиће се на начин одређен чланом 20. ЗЈН – Комуникација се у поступку јавне набавке и у вези са обављањем послова јавних набавки одвија писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране наручиоца на Порталу јавних набавки.

Изабрано средство комуникације мора бити широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке.

Комуникација треба да се одвија на начин да се поштују рокови предвиђени овим законом и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства.

Комуникација се мора одвијати на начин да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива.

Алати који се користе у комуникацији електронским средствима и њихове техничке карактеристике морају бити широко доступни и интероперативни, такви да користе производе информационих технологија у општој употреби.

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

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

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

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

Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. ЗЈН, и то:

- писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом,
- средство комуникације широко доступно, тако да не ограничава могућност учешћа заинтересованих лица у поступку јавне набавке,
- на начин да се поштују рокови предвиђени ЗЈН и да се у том циљу, када је то могуће, користе електронска средства,
- да се обезбеди чување поверљивих и података о заинтересованим лицима, података о понудама и понуђачима до отварања понуда, да се обезбеди евидентирање радњи предузетих у поступку и чување документације у складу са прописима којима се уређује област документарне грађе и архива,
- да користе производе информационих технологија у општој употреби,
- ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

15) обавештење о начину на који се могу захтевати додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и вршити контрола код понуђача односно његовог подизвођача:

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Наручилац **не може** да захтева, **дозволи или понуди промену елемената понуде** који су од значаја **за примену критеријума за доделу уговора**, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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

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

16) захтев у погледу додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза уколико предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, а његова вредност не може бити већа од 15% од понуђене цене:

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, Наручилац захтева да тај понуђач преда додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза, а понуђач је у обавези да достави додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза – бланко соло меницу, регистровану у Регистру меница НБС, са меничним овлашћењем и депо картоном, у вредности од 15% од понуђене цене без ПДВ, са роком трајања колики је и рок за испуњење обавезе понуђача.

Додатно обезбеђење се предаје Наручиоцу у моменту закључења уговора.

17) елементе уговора о којима ће се преговарати и начин преговарања, у случају спровођења преговарачког поступка: /.

18) врсту критеријума за доделу уговора, све елементе критеријума на основу којих се додељује уговор, који морају бити описани и вредносно изражени, као и методологију за доделу пондера за сваки елемент критеријума која ће омогућити накнадну објективну проверу оцењивања понуда:

Критеријум за доделу уговора за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.1/2017 за све партије од 1-бе до 6-те, је економски најповољнија понуда.

-Код економски најповољније понуде формираће се ранг листа са пондерима

Оцењивање и рангирање понуда заснива се на следећим елементима критеријума:

Цена (Ц)	60 пондера
Посгарантни рок (ПР)	15 пондера
Гарантни рок (ГР)	15 пондера
Рок извршења (РИ)	10 пондера
ЗБИР ПОНДЕРА (ЗП)	100 пондера

Формула за обрачун укупног броја пондера (ЗП) гласи:

$$ЗП = Ц + (ПР) + (ГР) + (РИ)$$

$$ЗП \text{ максимално} = 100 \text{ пондера}$$

1. цена (Ц)

1.	Цена (Ц) -бодује се понуђена цена без ПДВ-а	60 пондера
----	---	------------

Цена понуда се бодује по формули:

$$Ц = \frac{Ц \text{ мин}}{Ц \text{ понуде}} \times 60$$

2. Постгарантни рок (ПР)

2	Посгарантни рок (ПР) не може се понудити мање од 1 године од дана истека гаранције. Не може се дати ни више од 5 без банкарске гаранције, то јест максимално 5 година са средством финансијског обезбеђења меницом.	15 пондера
---	---	------------

Постгарантни рок понуда се бодује по формули:

Напомена: Постгарантни рок се мора дати у годинама

$$(ПР) = \frac{(ПР)_{\text{понуде}}}{(ПР)_{\text{макс}}} \times 15$$

3. Гарантни рок (ГР)

3	Гарантни рок (ГР) не може се понудити мање од законом предвиђеног од 2 године од дана пријема радова и писаног извештаја о квалитету извршења. Не може се дати ни више од 5 без банкарске гаранције, то јест максимално 5 година са средством финансијског обезбеђења меницом.	15 пондера
---	--	------------

Гарантни рок понуда се бодује по формули:

Напомена: Гарантни рок се мора дати у годинама

$$(ГР) = \frac{(ГР)_{\text{понуде}}}{(ГР)_{\text{макс}}} \times 15$$

4. Рок извршења (РИ)

4	Рок извршења (РИ) не може се понудити мање од 50 календарских дана од дана увођења у посао	10 пондера
---	--	------------

Рок извршења понуда се бодује по формули:

Напомена: Рок извршења се мора дати у календарским данима

$$(РИ) = \frac{(РИ)_{\text{минимална понуђена}}}{(РИ)_{\text{понуде}}} \times 10$$

19) елементе критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом:

Комисија ће, уколико два или више понуђача буду имали исти број бодова (исту цену), дати предност Понуђачу који има више пондера за цену по принципу пондерисања:

1. цена (Ц)

Цена понуда се бодује по формули:

$$Ц = \frac{Ц_{\text{мин}}}{Ц_{\text{понуде}}}$$

-ако се и тада појаве исте вредности понуда више понуђача вршиће се жребање између понуђача који су имали исту вредност понуде

20) обавештење да накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач:

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

21) обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права са упутством о уплати таксе из члана 156. Закона:

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

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три 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 указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става 3. сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

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

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из ст. 3. и 4. ове тачке, 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 за заштиту права је дужан да на број рачуна Буџета Републике Србије, наведен у подтачки 21)2) ове тачке, уплати таксу у износу:

1) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара;

2) 120.000 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000.000 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

21)2) Упутство о уплати таксе из члана 156. Закона

Чланом 151. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15) је Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, број 124/12 и 14/15 и 68/15 у даљем тексту:ЗЈН) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос и примерак правилно попуњеног налога за уплату се налазе на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html

НАПОМЕНА: Посебно је значајно да се у пољу „сврха уплате“ подаци упишу **оним редоследом како је то приказано** у наведеним примерима. У пољу „позив на број“ уписује се број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, али је препорука да се у овом пољу избегава употреба размака и знакова, као што су: () | \ / „ « * и сл.

5. Уплата таксе за подношење захтева за заштиту права из иностранства може се извршити на девизни рачун Министарства финансија – Управе за трезор

НАЗИВ И АДРЕСА БАНКЕ:

Народна банка Србије (НБС) 11000 Београд, ул. Немањина бр. 17 Србија

SWIFT CODE: NBSRRSBGXXX

НАЗИВ И АДРЕСА ИНСТИТУЦИЈЕ: Министарство финансија Управа за трезор ул. Поп Лукина бр. 7-9 11000 Београд

IBAN: RS 35908500103019323073

НАПОМЕНА: Приликом уплата средстава потребно је навести следеће информације о плаћању – „деталји плаћања“ (FIELD 70: DETAILS OF PAYMENT):-број у поступку јавне набавке на које се захтев за заштиту права односи и назив наручиоца у поступку јавне набавке.

Инструкције за уплате у валутама: EUR и USD.

PAYMENT INSTRUCTIONS

SWIFT MESSAGE MT103 – EUR	
FIELD 32A:	VALUE DATE – EUR- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	DEUTDEFFXXX DEUTSCHE BANK AG, F/M TAUNUSANLAGE 12 GERMANY
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	/DE20500700100935930800 NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NBS BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA

	UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70:	DETAILS OF PAYMENT

SWIFT MESSAGE MT103 – USD	
FIELD 32A:	VALUE DATE – USD- AMOUNT
FIELD 50K:	ORDERING CUSTOMER
FIELD 56A: (INTERMEDIARY)	BKTRUS33XXX DEUTSCHE BANK TRUST COMPANIY AMERICAS, NEW YORK 60 WALL STREET UNITED STATES
FIELD 57A: (ACC. WITH BANK)	NBSRRSBGXXX NARODNA BANKA SRBIJE (NATIONAL BANK OF SERBIA – NB BEOGRAD, NEMANJINA 17 SERBIA
FIELD 59: (BENEFICIARY)	/RS35908500103019323073 MINISTARSTVO FINANSIJA UPRAVA ZA TREZOR POP LUKINA7-9 BEOGRAD
FIELD 70: -	DETAILS OF PAYMENT

10) ДРУГИ ОБРАСЦИ КОЈИ СУ НЕОПХОДНИ ЗА ПРИПРЕМУ ПОНУДЕ

10.1 **ОБРАЗАЦ** изјаве на основу члана 79. став 9. ЗЈН

10.2 **ОБРАЗАЦ** изјаве да је понуђач при састављању својих понуда поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине

10.3 **ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА** *за озбиљност понуде*

10.4 **ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА** *за извршење уговорне обавезе*

10.5 **ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА** *за авансно плаћање*

10.6 **ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА КОЈОМ ГАРАНТУЈЕ КВАЛИТЕТ** *пружених услуга*

10.6 **Образац потврде за референтне услуге (уговор),** *Наручиоца и надлежног Завода*

10.7 **Образац референтне листе**

10.8 **Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет** *изведених радова приликом пружања услуга*

Наручилац је сачинио моделе за које је сматрао да су неопходни као помоћ понуђачу. Све преостале обрасце формира сам Понуђач. Ако нису довољно јасни Понуђач је обавезан да се обрати Наручиоцу за појашњења, по поступку који је предвиђен

10.1. Образац изјаве на основу чл.79. ст.10 ЗЈН за ПАРТИЈУ попуњава понуђач
* подноси се само ако понуђач има седиште у другој држави

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив:			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			
Телефон:			
E-mail:			

На основу члана 79. став 9. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15)), под кривичном и материјалном одговорношћу понуђач

_____ из _____ ул.
_____ бр. _____

да је

ИЗЈАВУ

да се у држави - _____, у којој имам седиште не издају докази из члана 77. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12), те исту оверену пред судским - управним органом – јавним бележником – другим надлежним органом државе _____ - _____, прилажем уз понуду за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.1/2017.

Упознат сам са могућношћу Наручиоца да провери да ли су испуњени услови за давање ове изјаве односно да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа државе где имам седиште.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
потпис овлашћеног лица

10.2. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ДА ЈЕ ПОНУЂАЧ ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈИХ ПОНУДА ПОШТОВАО ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ КАО И ДА ПОНУЂАЧ ГАРАНТУЈЕ ДА ЈЕ ИМАЛАЦ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ за ПАРТИЈУ попуњава понуђач

**ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ
(подаци из извода АПР)**

Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15)) као понуђач дајем

ИЗЈАВУ

да сам при састављању Понуде деловодни број: _____ за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач**, редни број ЈНОП 1.3.1/2017 поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да сам ималац права интелектуалне својине.

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

10.3 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА за озбиљност понуде

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“ бр.104/46, „Сл. лист СФРЈ“ бр.16/65, 54/70 и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 46/96 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља)
менични дужник предаје

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО за озбиљност понуде ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ серијски бр. _____

МЕНИЧНИ ДУЖНИК – ПРАВНО ЛИЦЕ:	
Седиште и адреса:	
Матични број:	
Порески број:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Седиште и адреса:	21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 22
Матични број:	08157863
Порески број:	100713383
Текући рачун:	840-520664-30 840-520668-18

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја: _____ која је безусловна, платива на први позив и без додатних услова за исплату.

Меница и менично овлашћење се издају као гаранција **за озбиљност понуде** коју је менични дужник поднео у поступку јавне набавке **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.1/2017**

Меница и менично овлашћење се издају са роком важности који је идентичан року важења понуде до.....2017.године.

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ од _____ динара (словима: _____)

што представља **10%** без пдв од износа понуде коју је Менични дужник поднео.

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

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

Датум издавања овлашћења:

М.П.

Потпис овлашћеног меничног дужника

10.4 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА за извршење уговорне обавезе

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“ бр.104/46, „Сл. лист СФРЈ“ бр.16/65, 54/70 и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 46/96 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља)
менични дужник предаје

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО за извршење уговорне обавезе ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ серијски бр. _____

МЕНИЧНИ ДУЖНИК – ПРАВНО ЛИЦЕ	
Седиште и адреса:	
Матични број:	
Порески број:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Седиште и адреса:	21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 22
Матични број:	08157863
Порески број:	100713383
Текући рачун:	840-520664-30 840-520668-18

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја: _____ која је безусловна, платива на први позив и без додатних услова за исплату.

Меница и менично овлашћење се издају као гаранција за извршење уговорне обавезе, коју је менични дужник поднео при потписивању уговора за јавну набавку радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП 1.3.1/2017.

Меница и менично овлашћење се издају са роком важности2017. године.

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ од _____ динара (словима: _____)

што представља 10% без пдв од износа уговора који је Менични дужник уговорио.

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

Меница и менично овлашћење су важећи са роком важности који је 30 дана дужи од дана окончања реализације уговора, и ако дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет. За све спорове који евентуално настану надлежан је суд у Новом Саду.

Датум издавања овлашћења:

М.П.

Потпис овлашћеног меничног дужника

10.4 ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА/ПИСМА за авансно плаћање

На основу Закона о меници („Сл. лист ФНРЈ“ бр.104/46, „Сл. лист СФРЈ“ бр.16/65, 54/70 и 57/89, „Сл. лист СРЈ“ бр. 46/96 и „Сл. лист СЦГ“ бр. 1/2003-Уставна повеља)
менични дужник предаје

МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ/ПИСМО за авансно плаћање ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦЕ
серијски бр. _____

МЕНИЧНИ ДУЖНИК – ПРАВНО ЛИЦЕ	
Седиште и адреса:	
Матични број:	
Порески број:	

МЕНИЧНИ ПОВЕРИЛАЦ	ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ ГРАДА НОВОГ САДА
Седиште и адреса:	21000 Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 22
Матични број:	08157863
Порески број:	100713383
Текући рачун:	840-520664-30 840-520668-18

Менични дужник предаје Меничном повериоцу бланко, соло меницу серијског броја: _____
која је безусловна, платива на први позив и без додатних услова за исплату.

Меница и менично овлашћење се издају као гаранција за **авансно плаћање**, коју је менични дужник поднео при потписивању уговора за јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ** **попуњава понуђач**, **редни број ЈНОП 1.3.1/2017.**

Меница и менично овлашћење се издају са роком важности2017. године.

Менични дужник је сагласан да Менични поверилац може попунити меницу на коју се односи менично овлашћење на износ од _____ динара
(словима: _____)

што представља **10%** без пдв од износа уговора који је Менични дужник уговорио.

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

Меница и менично овлашћење су важећи са роком важности који је **30 дана дужи од дана окончања реализације уговора**, и ако дође до промене лица овлашћених за заступање, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Меничног дужника и других промена које су од значаја за платни промет. За све спорове који евентуално настану надлежан је суд у Новом Саду.

Датум издавања овлашћења:

М.П.

Потпис овлашћеног меничног дужника

10.6 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА КОЈОМ ГАРАНТУЈЕ КВАЛИТЕТ пружених услуга

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

ПОНУЂАЧА КОЈОМ ГАРАНТУЈЕ КВАЛИТЕТ ПРУЖЕНИХ УСЛУГА

-Гарантујемо да ћемо квалитетно извршити предметну јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ** ^{попуњава} ^{понуђач}, **редни број ЈНОП 1.3.1/2017** а која је дефинисана предмером са детаљним описом у ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ и **врста техничке карактеристике (спецификације)** који саставни део уговора за предметну јавну набавку:

- и свих других непредвиђених услуга који ће се евентуално појавити при извршењу уговора

ПОНУЂАЧ

М.П.

_____ (потпис овлашћеног лица)

Попуњава Наручилац који издаје референцу

10.7 Образац потврде за референтне услуге (уговор)		
Пословно име Наручиоца:		
Адреса седишта:		
Место:	Улица:	Број:

ПОТВРДА

да је Добављач/Наручиоцу пружио
услуге према одредбама уговора

(назив и седиште добављача)

у претходних три године – 2012., 2013., 2014. и 2015. и 2016. године, радови (који су предмет јавне набавке) у следећим уговорима укупној вредности од _____ динара, без ПДВ-а, и то:

20..... год. уговора за референтне услуге:	20..... год. уговора за референтне услуге:	20..... год. уговора за референтне услуге:
..... (навести назив уговора) (навести назив уговора) (навести назив уговора)
Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)	Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)	Вредност у дин без пдв-а: (уписати износ уговора без пдв-а)
УКУПНО уговора:	УКУПНА вредност уговорених услуга без пдв-а:	

Потврда се издаје на захтев Добављача ради учешћа у поступку доделе уговора о јавној набавци радова – Конзерваторско реставраторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ ^{попуњава понуђач} _____, редни број ЈНОП 1.3.1/2017

- ❖ Да су подаци тачни својим потписом потврђује, да је задовољан квалитетом радова и препоручује Добављача :

Лице за контролу реализације квалитета и јавне набавке или службеник за јавне набавке,

.....
име и презиме,

.....
Потпис

Законски заступник Наручиоца

М.П.

Напомена:

- 1) Образац потврде копирати и доставити за сваког наручиоца наведеног у обрасцу РЛ.
- 2) Понуђач мора да потпише и овери ипрецрта овај образац и у случају да нема тражених референца

Попуњава надлежни Завод који издаје референцу

10.7 Образац потврде за референтне услуге (уговор)		
Пословно име надлежног Завода:		
Адреса седишта:		
Место:	Улица:	Број:

ПОТВРДА

да је Добављач пружио
услуге према одредбама мера заштите и дозволе за археологију

_____ (назив и седиште добављача)

Попуњава надлежни Завод

(за уговоре који су уговорени са и за потребе надлежних Завода за заштиту споменика културе попуњава Завод под **А) Број уговора за референтне услуге: Наручиоца** у противном попуњава Завод под **Б) Број уговора за референтне услуге: који је достављен Заводу да врши надзор или број уговора за надзор**, ако је Завод Надлежан на тој територији тад Завод попуњава колону надлежног Завода)

Назив културног добра.....		
А) Број уговора за референтне услуге: Наручиоца	Б) Број уговора за референтне услуге: Завода за заштиту споменика културе	Потврда се издаје на захтев Добављача ради учешћа у поступку доделе уговора о јавној набавци за радова – Конзерваторско реставраторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ ^{попуњава понуђач} , редни број ЈНОП 1.3.1/2017
..... (наводи се ако је Завод Наручилац.) (наводи се ако је Завод вршио надзор)	

- ❖ Да су подаци тачни својим потписом потврђује, да је задовољан квалитетом услугама и препоручује добављача :

Лице за контролу реализације квалитета и јавне набавке или службеник за јавне набавке,

.....
име и презиме,

.....
Потпис

Издато у

Дана.....2017.године.

Законски заступник Наручиоца

М.П

Напомена:

- 1) Образац потврде копирати и доставити за сваког наручиоца наведеног у обрасцу РЛ.
- 2) Понуђач мора да достави, потпише и овери и прецрта овај образац и у случају да нема тражених референци.

10.8 Образац референтне листе

РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА

Навести број извршених услуга са износима - вредностима набавке-извршених услуга, исказане у динарима, у последњих 3 године (2014, 2015. и 2016) - назначити за сваку годину одвојено. Такође, навести лице за контакт и телефонске бројеве код назначених наручилаца.

Ред. бр.	референтни наручилац	лице за контакт и тел. број	вредност услуга у дин. без пдв-а које су реализоване
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Свака референтна набавка наведена у овом списку мора бити документована потврдом наручиоца и надлежног Завода (**оригинал**) на **образцу потврде** која је дата у Конкурсној документацији или потврди коју формира сам Понуђач која садржи све тражене податке у датом Образцу потврде за референтне радове (уговор) у противном неће бити призната референца и понуда ће бити одбијена због неиспуњавања додатних услова, копијом уговора, реализованом или окончаном ситуацијом. За сваки референтан уговор мора се доставити оба обрасца и од Наручиоца и од надлежног Завода

Понуђач мора да достави, потпише, овери и прецрта овај образац и ако нема тражених референци.

у _____

Дана _____ 2017.

ПОНУЂАЧ

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

10.9 Образац изјаве Понуђача којом гарантује квалитет - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач
изведених радова приликом пружања услуга

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПР-а)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

Понуђача којом гарантује квалитет *изведених радова приликом пружања услуга*

-Гарантујемо да ћемо квалитетно извршити предметну јавну набавку **радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама, редни број ЈНОП 1.3.1/2017, ред. бр. ЈНОП 1.3.1/2017**, а која је дефинисана предмером са детаљним описом у ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ и **врста техничке карактеристике (спецификације)** који саставни део уговора за предметну јавну набавку, *све радове који настану као потреба за реализацију* радова – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ попуњава понуђач, редни број ЈНОП 1.3.1/2017, *по захтеву Наручиоца а регулисаних кроз обавезе Наручиоца и Добављача.*

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

10.10 Образац за обрачун

-Понуђач је обавезан да потпише сагласност да прихвата образац за обрачун и да исти достави као саставни део понуде, у противном понуда ће се одбити као неприхватљива ради битних недостатака.

Напомена: добављач може да достави обрачун у форми коју сам сачини, али мора као додатак доставити попуњене и оверене дате обрасце за обрачун

Назив добављача
ПИБ:
рач.бр.и банка
е-mail.

Зав. за заш.спом кул. Града Новог Сада
Нови сад
21000 Нови СадБулевар Михајла Пупина 22
ПИБ:
ТЕЛ-ФАКС
е-mail.

Уговор број од2016.
године редни број ЈНОП 1.3.1/2017

понуда број од2016. године

радови – Конзерваторско рестаураторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}, редни број ЈНОП
1.3.1/2017

..... ПРИВРЕМЕНА СИТУАЦИЈА

	опис	вредност без пдв 20%	пдв 20%	вредност са пдв 20%
1	Уговорена вредност по Уговору број од2016. године редни број ЈНОП 1.3.1/2017			
2	Плаћено аванса			
3	Плаћено по ПРИВРЕМЕНОЈ СИТУАЦИЈИ			
4	Вредност пружених услуга уПРИВРЕМЕНОЈ СИТУАЦИЈИ			
5	Остаје аванса за обрачун			
За наплату по ПРИВРЕМЕНОЈ СИТУАЦИЈИ				
Остаје за обрачун по уговору број одгодине				

Словима:динара и/100 са пдв 20%

Да су услуге по овој ситуацији извршени и количине унете по подацима из градног дневника и евиденције ангажованих физичких радника, те да јединичне цене ових услуга одговарају условима из уговора и понуде, тврде:

Одговорни руководилац радова
м.п. _____

Добављач радова
м.п. _____

Надзорни орган

Наручилац радова
м.п. _____

Датум:године

Сагласан са захтевом обрасца ПРИВРЕМЕНА СИТУАЦИЈА

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица)

Уговор број од
 године редни број ЈНОП 1.3.1/2017

понуда број од године

ПРИЛОГ УЗ ПРИВРЕМЕНУ СИТУАЦИЈУ

рб	ОПИС ПОЗИЦИЈА	2	количина	цена по јед. мере без пдв-а	укупна цен без пдв-а
	1	2	3	4	5=3x4
1				X	=
2				X	=
3					
				X	=
				X	=
УКУПНО без пдв-а					
УКУПНО пдв					
УКУПНО са пдв-ом					

Одговорни руководицац радова

М.П. _____

Датум:године

Сагласан са захтевом обрасца **ПРИЛОГ УЗ ПРИВРЕМЕНУ СИТУАЦИЈУ**

ПОНУЂАЧ

М.П. _____
 (потпис овлашћеног лица)

9.9 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОСТВАРЕНИМ УВИДУ НА ЛИЦУ МЕСТА

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (подаци из АПРа)			
Пословно име:			
Скраћено пословно име:			
Правна форма:			
Седиште:	Општина:	Место:	Улица и број:
Матични број:			
ПИБ:			

ИЗЈАВА

1) ПОНУЂАЧ _____
изјављује да је остварио увид «на лицу места» ради подношења понуде **радови – Конзерваторско реставраторски радови на обнови фасада у Петроварадину, I фаза-ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК-по партијама од 1 до 6 - за ПАРТИЈУ^{попуњава понуђач}**, редни број ЈНОП 1.3.1/2017

у _____

Дана _____ 2017.године

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица Наручиоца)

М.П. _____
(потпис овлашћеног лица понуђача-носиоца посла)