

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
1	Демонтажа старих улазних врата зграде са одвозом на депонију.	м2	1
2	Израда, транспорт и уградња нових улазних врата.		
2.1.	Врата од елоксираниог алуминијума сиве боје са вишекоморним системом профила и прекинутим термо мостом. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате.. Врата се раде по узору на постојеће.	м2	1
2.2.	Врата од ПВЦ профила беле боје са вишекоморним системом профила. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате. <u>Врата се раде по узору на постојеће.</u>	м2	1
2.3.	Врата од ПВЦ профила браон боје са вишекоморним системом профила. Застакљена су флоат стаклима 6+12+6мм. Поседују аутомат за затварање и електронску браву као и рукохвате. <u>Врата се раде по узору на постојеће.</u>	м2	1
2.4.	Обрада шпалетни продуженим малтером 1:2:6. после уградње врата.	м1	1
3	Фарбање улазних врата са свим потребним предрадњама, врата се фарбају са обе стране. Обрачун по м2	м2	1
4	Стругање и глетовање зидова и плафона. Површине остругати и опрати а затим обрусити очистити и извршити импрегнацију. Глетовање извести глет масом у два слоја и финалним шмирглањем по потреби површине импрегнацији мрежицом, као и на спојевима старих и новообрађених површина зидова и плафона и на пукотинама на зидовима и плафонима.Обијање старог оштећеног малтера и малтерисање новим малтером.		
	Стругање и подлога	м2	1
	Глетовање	м2	1
	Малтерисање	м2	1
5	Бојење површине зидова, плафона и степенишних кракова полудисперзивном бојом у два премаза. Бојити површине зидова и плафона и шпалетне отвора по избору Инвеститора	м2	1
5.1.	Бојење површина зидова степенишних кракова масном бојом у два премаза. Бојити површине зидова по избору Инвеститора.	м2	1
6	Постављање нових поштанских сандучића на зид. Пажљива демонтажа постојећих сандучића са одвозом на депонију. Набавка и монтажа нових сандучића који задовољавају прописане техничке услове за кућне сандучиће .Сандучићи могу бити вертикални или хоризонтални и у боји по избору корисника. У цену урачунати све потребне зидарске и молерске радове ради отклањања недостатака насталих демонтажом старих.	ком	1
7	Набавка, транспорт и уградња дозни	ком	1
8	Испорука,уградња и испитивање тастера за паљење светла 10А,230В за у зид. Прекидач је 2М беле боје. Обрачун по комаду	ком	1
9	Набавка, транспорт и уградња плафоњера	ком	1
10	Набавка, транспорт и монтажа поклопца за струјомер . У цену урачунати и демонтажу постојећег. Обрачун по м2	м2	1
11	Набавка и монтажа самолепљивих ПВЦ водоотпорних налепница са називом улица. У цену урачунати и припрему за штампу. Обрачун по комаду	ком	1
12	Демонтажа постојећег интерфона и поновна монтажа истог након уградње врата. У цену урачунати проверу исправности постојећег интерфона. Обрачун по комаду	ком	1
13	Разбијање постојећих керамичких плочица код улазних врата са одвозом шута на депонију.Обрачунава се по м2.	м2	1
14	Набавка материјала и постављање нових зидних керамичких плочица преко постојећих на слоју лепка са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1
14.1	Набавка материјала и постављање нових подних керамичких плочица преко постојећих на слоју лепка са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1
15	Набавка материјала и постављање нових керамичких зидних плочица код улазних врата на слоју цементног малтера са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1
15.1.	Набавка материјала и постављање нових керамичких подних плочица код улазних врата на слоју цементног малтера са фуговањем. Обрачун по м2	м2	1
16	Поправка и санација улазних степеника/цело и газиште/ цементним малтером Обрачунава се по м1.	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
17	Набавка и уградња светиљке на фасадном зиду-испред улаза, која се активира на покрет, у цену урачунати повезивање расвете од струјомера до места постављања светиљке цц 30м са свим пратећим радњама за полагање новог кабла. Обрачунава се по комаду.	ком	1
18	Постављање ПВЦ фолије као заштите пода током извођења радова.Обрачун по м2	м2	1
19	Грубо грађевинско чишћење градилишта после завршених радова.Обрачун по м2	м2	1
20	Фино грађевинско чишћење градилишта после завршених радова.Обрачун по м2	м2	1
21	Набавка, транспорт и уградња лед МУТЛУСАН ФУЛИА лед плафоњера 20W 4000K СА СЕНЗОРОМ 360 степени или одговарајуће	ком	1
22	Набавка ,транспорт и уградња лед МУТЛУСАН ФУЛИА лед плафоњера 20W 4000K БЕЗ СЕНЗОРА 360 степени или одговарајуће	ком	1
23	Демонтажа постојећег дотрајалог светларника, израда и монтажа новог од ПВЦ шестокоморних профила застакљеним термоизолационим стаклом д=24мм. Сегменти су издељени по узору на постојеће. У средини је крило са могућношћу отварања око хоризонталне и вертикалне осе, а са стране су два фиксна елемента, уз набавку и монтажу солбанке од поц дима д=0 55мм РИИ 25цм. Обрачун по м2	м2	1
24	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа ПВЦ прозора беле боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обрадити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских ПВЦ дасака.	м2	1
25	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа ПВЦ прозора браон боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обрадити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских ПВЦ дасака.	м2	1
26	Демонтажа постојећих прозора у ходницима и светларницима. Израда и монтажа прозора од елоксираниог алуминијума сиве боје са испуном од нискоемисионог стакла 4+12+4 мм са једним или више крила која се отварају око хоризонталне и вертикалне осе. Након монтаже обрадити шпалетне зидарски и молерски. Мере проверити на лицу места. На прозоре се уграђује механизам за отварање и израда и монтажа подпрозорских дасака.	м2	1
27	Рушење цементне кошуљице д=5-10цм	м2	1
28	Набавка материјала, довоз и прописна израда цементне кошуљице, Р1:3, дебљине 4-5цм, са пердашењем. У цену урачуната припрема подлоге и сав потребан материјал	м2	1
29	Ампасовање постојећих врата	ком	1
30	Ампасовање постојећих прозора	ком	1
31	Довоз и правилна монтажа и демонтажа радне скеле. Скела се монтира и демонтира према упутствима и под надзором руководиоца радова. Скела се користи за све време трајања радова.	м2	1
32	Обијање трошног малтера са зидова и плафона	м2	1
33	Малтерисање обијених зидова и палфона	м2	1
34	Одвоз шута на градску депонију	м3	1
35	Набавка материјала и прописна израда хидроизолације		
35.1	Типа Сика 1к или одговарајући	м2	1
35.2	Полуазбитол или одговарајући	м2	1
36	Набавка материјала, довоз и израда решетке за брисање обуће од флах гвожђа	м2	1
37	Израда равнајућег слоја од цементног малтера Р1:3	м2	1
38	Демонтажа поломљеног стакла	м2	1
39	Набавка и монтажа провидног стакла Д=4-6мм	м2	1
40	Набавка и монтажа армираног стакла д=6мм	м2	1
41	Набавка и уградња термопан стакла 4+12+4мм флот	м2	1
42	Набавка и уградња термопан стакла 4+12+орнамент	м2	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
43	Гитовање постојећег стакла стакларским гитом	м1	1
44	Лечење флека на зидовима насталих услед процуривања бојама на бази акрилата.	м2	1
45	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих дрвених једноструких прозора, са скидањем свих слојева старе боје, завршном бојом на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато скидање свих слојева боје до здраве подлоге (паљењем, хемијским или механичким путем), два слоја основне боје, гитовање оштећења и пукотина, као и остале потребне међурадње. У цену урачунато и бојење допрозорника и прозорске даске, са потребним предрадњама	м2	1
46	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих дрвених врата (пуна и застакљена), преко постојеће боје, завршном бојом на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато бојење довратника, шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења и пукотина, као и остале потребне међурадње	м2	1
47	Набавка материјала, довоз и бојење дрвених рукохвата, РШ до 33цм, лазурним премазом у два слоја. У цену урачунато шмирглање рукохвата и све потребне међурадње	м2	1
48	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних прозора, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње.	м2	1
49	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних прозора, са скидањем свих слојева старе боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато скидање свих слојева старе боје (хемијским или механичким путем), чишћење од корозије, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1
50	Набавка материјала, довоз и једнострано бојење старих металних светларника, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње.	м2	1
51	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старих металних врата, преко постојеће боје, завршном бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену је урачунато шмирглање и чишћење оштећених површина, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1
52	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старе металне ограде и/или решетке и сл., преко постојеће боје бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену урачунато чишћење од корозије, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал, као и остале потребне међурадње	м2	1
53	Набавка материјала, довоз и обострано бојење старе металне ограде и/или решетке и сл. са скидањем свих слојева старе боје (хемијским или механичким путем), бојом за метал на уљаној бази, у два слоја. У цену урачунато и чишћење од корозије и масноће, два слоја основне боје, гитовање оштећења гитом за метал и све потребне међурадње	м2	1
54	Набавка материјала, израда, довоз и монтажа новог гелендера од кутијастих профила 50x50мм или профила Ø50. Рукохват поставити на висини од 100цм од готовог пода. Вертикалне стубове поставити на размаку од 150цм. У цену урачунат сав потребан материјал за уградњу, бојење основном и завршном бојом за метал, у два слоја са потребним предрадњама	м1	1
55	Набавка материјала, израда, довоз и прописна монтажа новог гелендера, од профила Ø50, за рампе за особе са инвалидитетом и смањене покретљивости. Двовисински непрекидни рукохват поставити на 70цм, односно на 90цм од готовог пода. При изради и постављању гелендера у свему се придржавати прописа за ову врсту гелендера. У цену урачунат и сав потребан материјал за уградњу, бојење основном и завршном бојом за метал, у два слоја, са потребним предрадњама	м2	1
56	Израда и монтажа рампе за кретање инвалида од металних "бродских" плоча д=3/4 мм са металном подконструкцијом од кутијастих профила 60x40 и 40x40 и флахова 30x30, све са бојењем основном и покривном бојом	м2	1
57	Израда и монтажа бетонске рампе за кретање инвалида	м2	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
58	Монтажа градилишне ограде за све време трајања радова		
	ПВЦ висине до 1.80 м	м1	1
	Челичне висине до 2.00 м	м1	1
59	Разводни интерфонски орман	ком	1
	Тип Н24-Ц Технопласт или одговарајући		
	Назидни разводни орман димензија 361x287x112мм (Висина x Ширина x Дубина). Орман уземљити на најближу сабирницу за изједначавање потенцијала каблом 1x16мм ² .		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
60	Напојни уређај	ком	1
	Тип 786/15 Трафо или одговарајући		
	Интегрисан трафо за електричну браву са подешавањем времена отварања		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
61	Уређај за додатно напајање	ком	1
	Тип ХЕД-5013С или одговарајући		
	Интегрисана заштита од кратког споја		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
62	Спратна разводна кутија	ком	1
	Разводна кутија за уградњу у зид димензија 150x150мм опремљена са реглетом 2x10.		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
63	Позивна табла са микрофонском јединицом	ком	1
	Тип Урмет 925/101 или одговарајући		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
64	Позивна станица са 26 тастера	ком	1
	Тип Урмет 925/226 или одговарајући		
	Интегрисани појачивач и филтер аудио сигнала		
	Анти-вандал дизајн, уградна монтажа		
	Алуминијумско кућиште са металним тастерима		
	Могућност уградње читача картица		
Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.			

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
65	Уградна дозна за 3 модула	ком	1
	Тип 1145/53 или одговарајући		
	Интегрисан модул за приватност разговора		
	Могућност fine регулације и искључења звона		
	Интегрисани појачивач сигнала		
	Унапређен систем једноставне назидне монтаже		
66	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.	ком	1
	Слушалица 1150/1,4+н		
	Монтажа назидна. Могућност постављања на хоризонталну површину		
	Бели спирални кабл са телефонским микроутикачем, електронско звоно за позив, систем повезивања: 4+н. Димензије: 90 x 200 x 50 мм		
67	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.	ком	1
	Електрични прихватник		
	Тип 23А.1.04.Б Опенерс&Цлосерс или одговарајући		
	Са скривеним импулсом		
	Са подесивом котвом и са полугицом за откључавање		
68	Напон напајања 9-14В АЦ/ДЦ	ком	1
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
69	Тастер за отварање врата	ком	1
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
70	РФИД читач	ком	1
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
71	Инсталационе цеви - Ø16мм:	м	1
	Набавка, испорука и полагање, обележавање траса, дубљење канала и оправка зида до завршних радова		
72	Инсталациони кабл - J-Y(Ст)Y 4x2x0,8мм:	м	1
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
73	Инсталациони кабл - ППЛ 2x0,75	м	1
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
74	Инсталациони кабл - ЛиУЦУ 6x0,75мм за везу са лифтом	м	1
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
75	Испитивање система (инсталација) и пуштање у рад.	паушал	1
76	Завршна електрична мерења и издавање атеста	паушал	1
77	Неспецифицирани радови (шлицовање, бушење, крпљење)	паушал	1
78	Ситан потрошни материјал	паушал	1
78	Израда техничке документације изведеног објекта.	паушал	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина			
79	Испорука и монтажа рек ормара, зидни 19" широк, 18ХУ висок, димензије 600х600х18ху, опремљен са:	ком	1			
	- предња стаклена врата и задња метална врата са ручком и бравом,					
	- уводнице за каблове на врху и дну ормара,					
	- метална бочна врата са сигурносним закључавањем,					
	- ГНД / уземљење комплет,					
	- 2 вентилатора са термостатом,					
	- сет опреме и потрошног материјала за уградњу мрежне опреме,					
	-19" панел за напајање за ормар, са најмање 5 ДИН утичница 230В/50Хз, са прекидачем, са уземљењем					
Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.						
80	ДС-7608НИ-К2/8П	ком	1			
	8-КАНАЛНИ МРЕЖНИ СНИМАЧ					
	-Резолуција снимања: 8МП /6МП /5МП /4МП /3МП /1080П/УХГА/720П/ВГА/ 4ЦИФ/ ДЦИФ/ 2ЦИФ/ЦИФ/ОЦИФ					
	-Смарт функције: Конекција смарт ИП Хиквисион камера и снимање, паметно прегледавање снимка из обележеног простора					
	-Компресија: Х.265 / Х264 / Х.264+ / МПЕГ4					
	-Улазно / излазни саобраћај: 80/160Мбпс					
	-Видео/аудио излази: ХДМИ/ВГА: 4К (3840Х2160/30Хз, 2К 2560Х1440/60Хз, 1920Х1080/60Хз, 1600х1200/60Хз,1280х1024/60Хз, 1280х720/60Хз, 1024Х768/60Хз) 1-цх аудио, РЦА (2.0 Вп-п, 1 кΩ),					
	-Декодирање: 2-цх @ 4К или 8-цх @ 1080п					
	-Мрежни протоколи: ТЦП/ИП, ПППоЕ, ДХЦП, Хик-Цоннект, ДНС, ДДНС, НТП, САДП, НФС, иСЦСИ, УПnP™, ХТТПС, ОНВИФ					
	-ПОЕ интерфејс: 8хРЈ-45 100Мб/с, фулл-дуплекс етхернет интерфаце, ≤120W					
	-Додатни улази: РЈ45 мрежни улаз, 1 УСБ 2.0 интерфејс предњи,1 УСБ 3.0 задњи,					
	Аларм ин/оут 4/1					
	-Хард диск простор: 2 сата ХДД до 6ТБ капацитета					
	-Опште: Напајање 100-240 ВАЦ, Потрошња 15W без ХДД,					
	Радна температура -10 °Ц ~+55 °Ц, Димензије 385×315×52мм, Тежина 3Кг					
	81			ЛЕД монитор, тип Фујитсу Е24Т- 7 ЛЕД или одговарајући	ком	1
	82			Видео сервер лиценца тип Милестоне ХПротецт Професионал или одговарајући	ком	1
83	Лиценца по камери тип Милестоне ХПротецт	ком	1			
	Професионал Цамера Лиценсе или одговарајућа					
84	ХИКВИСИОН ХАРД ДИСЦ WD40PURX-78	ком	1			
	Вестерн Дигитал, 4ТБ Пурпле, ИнтелиPower, САТА ИИИ, 64МБ или одговарајући					
85	ДС-12803Ј-ДМ18	ком	1			
	Метални носач за камере серије ДС-2ЦД21ххФ-И					
86	ДС-12603Ј	ком	1			
	Разводна кутија за смештање каблова и напајања за камере серије					
87	Инсталациони ФТП 4-парични кабл, цат 6	м	1			
	Набавка, испорука и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.					

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
88	Перфорирани носачи каблова - 50x60мм	м	1
	Тип РКСМ 620 Обо Беттерманн или одговарајући		
	Перфорирани носачи каблова површинске заштите хладним цинковањем-ФС по ДИН ЕН 10327, са комплетним монтажним прибором за промену правца трасе и прибором за спајање и монтажу на зид. Носачи каблова се монтирају на растојању између ослонаца од 2м и поседују спојницу која обезбеђује галванску повезаност. Сви елементи морају поседовати ЦЕ ознаку и пратеће сертификате		
	Набавка, испорука, монтажа и повезивање на инсталацију до постизања пуне функционалности.		
89	Празан ФТП патцх панел	ком	1
90	Модул цат.6 за ФТП патцх панел	ком	1
91	ФТП патцх цорд кабл кат. 6 дуж. 0,5м, за повезивање камера на страни утичнице	ком	1
92	Инсталационе цеви - Ø16мм	м	1
93	Ситан потрошни материјал	паушал	1
94	Испитивање система (инсталација) и пуштање у рад.	паушал	1
95	Израда заштитне надстрешнице од пуних (дебљина д=48мм), на конструкцији од челичних цеви, ради заштите пролазника. Ширина надстрешнице мора бити најмање 0.80 - 2.50м, у зависности од ширине тротоара, а поставља се на висини од х=2.50м до х=2.80м у паду од 5 до 10 степени према фасади објекта. Тако постављена мора имати вертикалну ограду по ободу надстрешнице чија висина мора бити минимум 1м. Посебно обратити пажњу на спајање надстрешнице са оградом, јер везе морају бити чврсте и сигурне, с обзиром на фреквентност пешачког саобраћаја на предметном тротоару. Преко израђене дашчане надстрешнице поставити слој тер папира и исти причврстити на дашчану подлогу. Непосредно око улаза у објекат поставити додатно осигурање са бочних страна у виду ограде и бочно обезбеђење патоса по целом обиму х=20цм. Цена подразумева обезбеђивање свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за монтажу и демонтажу надстрешнице по датом опису. Обрачун по м2 монтиране и демонтиране надстрешнице.	м2	1
96	Монтажа и демонтажа металне цевасте скеле за фасадерске радове, у свему према важећим прописима и мерама о безбедности и здрављу на раду. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена према пројекту скеле који обезбеђује извођач радова. На свака 2.0 м висине поставити радне платформе од фосни, талпи или металних табли. Целокупну површину скеле застрети јутаним или синтетичким засторима на којима се у размери 1:1 осликава будући изглед ревитализоване фасаде. Извођач ради пројекат скеле, прибавља атест и комисијски прима скелу. Надзорни орган кроз грађевински дневник даје дозволу за коришћење скеле. Користи се за све време трајања радова. Почетак радова на монтажи скеле, условљен је тиме да је извођач дужан да са надзорним органом прегледа све застакљене површине и упише у дневник уколико је неко стакло поломљено. Сви каснији ломови и оштећења која наступе у току извођења радова падају на терет извођача.	м2	1
97	Позиција обухвата и постављање прописаног осветљења за скелу. За све инсталиране електроинсталације приликом извођења радова извођач обезбеђује атесте од признате установе. Светла поставити на свим угловима према плану превентивних мера. У склопу скеле обухватити и потребне додатне радове на обезбеђењу несметаног приступа-обиласка код еркерних испуста, као и помоћну-мобилну скелу за радове на плафону тераса. Цена подразумева обезбеђивање комплетне скеле за укупну површину као и ангажовање радне снаге на монтажи и демонтажи исте.	ком	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
98	Обрачун по м2 ортогоналне пројекције монтиране и демонтиране скеле са јутаним или синтетичким застором без обзира на сложеност скеле. Мерење се врши по спољним ивицама скеле без дуплирања на угловима.	м2	1
99	Набавка, припрема и постављање заштитне ПВЦ фолије преко отвора на фасади. Фолију причврстити, водећи рачуна да не дође до оштећења столарије или стакала. Цена подразумева набавку свог потребног материјала као и ангажовање потребне радне снаге за извршење комплетне позиције. Обрачун по м2 заштићеног отвора ПВЦ фолијом. Плаћа се само једном без обзира колико се пута поставља преко отвора.	м2	1
100	Демонтажа спољашњих сплит јединица клима уређаја са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1
101	Демонтажа разних каблова са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1
102	Демонтажа огласних табли са фасаде. Демонтирани елементи се, уз адекватан записник, предају корисницима објекта, или се са њима поступа на начин који одреди надзорни орган. Цена подразумева комплетан рад на демонтажи наведених елемената са свим накнадама штете која настане услед несавесног, нестручног или немарног односа према предметним елементима. Обрачун по комаду за сваки елемент посебно.	ком	1
103	Обијање малтера са фасадних зидова и атика. Подразумева се пажљиво обијање малтера и прање млазом воде. У цену обрачунати и обијање-демонтажу пластике фасада за шта налог даје надзорни орган тек после израде и провере шаблона и калупа. Пре почетка радова надзорни орган стручне службе Завода и извођач одређују места за узимање отисака и постављају контролне траке за хоризонталну и вертикалну маркацију декоративне пластике, које ће послужити као вођице приликом рестаурације фасаде и морају бити обезбеђене од рушења и уништења у току извођења радова. Сви здрави елементи декоративне пластике који се задржавају морају се пажљиво заштитити од оштећења. У оквиру позиције обухваћено је и комплетно обијање трулог и дерутираног малтера са доњих површина и чела балкона до здраве подлоге. Цена подразумева и друге активности које могу наступити у поступку обијања фасадних површина, као и прикупљање и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м' стварно обијених површина без примене норми, без одбијања отвора, без посебног обрачунавања уложина и развијања профилација. Пројектант даје процену површина под малтером потребних за обијање, конзерваторски надзор одредиће стварне површине за обијање, а стварно обијене површине утврдиће надзорни орган на лицу места.	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
104	Обијање оштећених делова фасадног застора у под вештачким каменом са обрађеним ивицама-бордурама 3цм и керамичких плочица. Подразумева се пажљиво обијање вештачког камена са оштећених површина у правилним геометријским облицима, до здраве подлоге или до опеке код већих оштећења, са чишћењем спојница до дубине 2цм, стругање челичним четкама обијених површина и прање млазом воде. Керамичке плочице обијају се 100%. Предрачуном предвиђене количине вештачког камена дате су процентуално на основу процене оштећења. Стварни проценат биће утврђен по детаљном прегледу од стране надзорног органа и стручне службе Завода. Обрачун по м2 стварно обијених површина. Пројектант даје процену површина потребних за обијање, конзерваторски надзор одредиће стварне површине за обијање, а стварно обијене површине утврдиће надзорни орган на лицу места. Цена подразумева и друге активности које могу наступити у поступку обијања малтера са фасадних површина, као и прикупљање и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта.	м2	1
105	Чишћење спојница (фуга), посебним челичним кламфама у дубини до 2цм, и чишћењем фугни челичним четкама и прањем млазом воде у комплетној, обијеној површини која је зидана пуном опеком и шприцање и пачокирање свих обијених површина цементним млеком у размери 1:1, са додатком оштрог просејаног речног песка. Пре почетка радова на шприцању фасаде, надзорни орган прима и преко дневника оверава радове на чишћењу спојница. Пре шприцања-пачокирања површину треба отпрашити и поквасити због постизања што боље везе са цементним млеком. Обрада делова површине под вештачким каменом посебно је обрачуната. Слој цементног млека који се наноси не сме бити дебљи од 3-4мм, нити сме испунити спојнице. Цена подразумева набавку потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку чишћења и пачокирања зиданих површина, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м2 фасада у површинама које су обијене.	м2	1
106	Извршити презиђивање растрешених делова фасаде (испусти на фасади од опеке, атика итд.) опеком истог формата као постојеће у продужном малтеру. Пажљиво порушити растрешене делове, очистити их од малтера и опрати млазом воде, а затим испрскати цементним шприцем справљеним са просејаним песком, јединицом. Извршити презиђивање уз претходно чишћење опеке. По завршеном зидању спојнице очистити до дубине 2цм. Цена подразумева све активности које могу наступити у поступку извршења позиције, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун по м2 за максималну дубину до 15цм.	м2	1
107	Санација пукотина и прслина на зиданим зидовима ињектирањем под притиском и цементним малтерима. Цементна суспензија справљена од најфинијег цемента минималне марке 40, адитива и воде, или двокомпонентни материјал у систему произвођача, састављен од суве компоненте на бази цемента и течне компоненте са одговарајућим адитивима. Чишћење прслина од нечистоћа и додатно просецање површинског слоја ради извођња планираних санационих поступака. Кроз раван прслине се буше косе рупе за постављање уливака и то на размаку од 1 до 2 метра дуж прслине. Обезбедити заптивеност површина ради потпуног ињектирања прслина одабраним материјалом. Ињектирање се врши док се маса за ињектирање не појави на неком од следећих. Извођач ће посебним елаборатом дефинисати све поступке усвојене технологије извођења за конкретне услове. За одабрану технологију извођач мора да обезбеди сву потребну опрему и уређаје, што улази у јединичну цену за извођење радова. Радови на санацији пукотина и прслина не смеју се изводити на температурама нижим од 5°Ц. Обрачун по метру дужном изведене позиције.	м1	1
108	Репарација прслина зиданих зидова репаратурним малтером. Пре репарације извршити просецање прслина. Све површине које се обрађују малтером опрати и натопити водом до zasiћења. Нанети репаратурни малтер у једном слоју и после сушења извршити завршну обраду фином мешавином истог малтера. Развијена ширина елемента до 40цм. Обрачун по метру дужном изведене позиције.	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
109	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем – ознака РШ≤20цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1
110	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем – ознака РШ≤25цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1
111	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем –РШ≤30цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1
112	Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем –РШ≤40цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.	ком	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
113	<p>Узимање отисака са вучених профила са ретуширањем РШ≤55цм. Са остављених контролних трака, одређених од стране надзорног органа, дужине 50цм, пажљиво скинути све слојеве боја и осталих наслага, ретуширати и узети отиске у гипсу за израду шаблона. Обавезно технички снимити профиле. Контролне траке могу се обити након писменог пријема шаблона од стране надзорног органа. Пре израде шаблона, у радионици, извршити ретуширање и корекцију отисака гипсаних профила. Ретуширање обавезно вршити стручном радном снагом, а налог да се шаблони могу израдити на основу ретушираних гипсаних отисака даје конзерваторски надзор преко дневника. Цена обухвата ангажовање потребне радне снаге за описане и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по комаду завршно урађеног од стране конзерваторског надзора одобреног отиска без обзира на стварни број пробних отисака.</p>	ком	1
114	<p>Чишћење, прање и ретуширање ливене пластике фасаде. Детаљан преглед са пажљивим и детаљним ретуширањем, чишћењем и прањем површина у свему према упуту надзорног органа и средствима које искључиво одреди надзорни орган, са местимичним крпљењем које по начину обраде, структури и нијанси боје мора бити идентично постојећем, тако да се местимичне интервенције не могу уочити. По потреби извести и све радове на санацији других оштећења и евентуалној вајарској реконструкцији дотрајалих и отпалих елемената. Проверити везу са подлогом и по потреби пластику поново анкерovati. Крпљење извршити специјалним малтерима (мапеи или слично) за санацију оштећења. По завршеном чишћењу и прању и комплетној санацији, извршити површинску заштиту средствима и у поступку који у целисти мора одредити надзорни орган. Број комада пластике за које је довољно извршити ретуширање, (не изливајући нове комаде), одредиће надзорни орган, после подизања скеле и прегледа и оцене од стране конзерваторског надзора. Ценом позиције обухваћене су све активности у погледу чишћења и прања као и рестаураторско-вајарске активности у прегледу евентуалне санације и реконструкције оштећења елемената и комплетној заштити постојећих елемената на фасади објекта.</p>	м1	1
115	<p>Чишћење и прање сокле од вештачког камена тако да се скину сви слојеви патине и масне флеке. Чишћење и прање вршити искључиво абразивним путем, ваздухом, каменом ситнежи и водом под притиском, без додатака хемијских средстава за прање. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 стварне површине. Отвори до 3м2 се не одбијају.</p>	м2	1
116	<p>Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена. Нове површине вештачког камена треба да у свему одговарају постојећим по боји и текстури, односно начину завршне обраде. На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка "јединицом" у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу избраздају. Кад се овај слој просуши, накваси се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, све са финим извлачењем ивица ободних трака које улазе у цену израде фасаде без додатака. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање. Ивице морају бити оштре и да се сучељавају под правим углом. Завршно фасада се штокује (после 2-4 дана), са остављањем бордуре од 3цм, по ивицама зида. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 стварне површине. Отвори до 3м2 не одбијају се нити се додају уложине. Код отвора од 3 до 5м2 одбија се површина преко 3м2, а уложине се не обрачунавају. Код отвора преко 5м2 одбија се површина преко 3м2, а уложине се обрачунавају.</p>	м2	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
117	Преглед комплетне површине делова фасаде од вештачког камена и крпљење малих оштећења. Мала оштећења након пажљивог чишћења третирати репаратурним малтерима, мешавином у боји и завршној обради аутентично према постојећој. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.	м2	1
118	Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена РШ≤20цм . На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу избраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуром 3цм. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.	м2	1
119	Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког РШ≤30цм На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу избраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуром 3цм. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.	м2	1
120	Израда оштећених или уништених делова фасаде од вештачког камена - РШ≤40цм На претходно припремљену, очишћену и опрану површину наноси се слој цементног шприца, затим се наноси први слој од цем. малтера 1:2, справљеног од просејаног шљунка “јединицом” у слоју д=1,5-2цм. У овој фази се грубо извлаче ивице оштећених делова вучених профила који се по извлачењу избраздају. Кад се овај слој просуши наквасе се водом, а затим набацује други слој од цемента са мешавином каменог брашна и ризле у размери 1:2 у слоју д=2-3цм, са финим извлачењем плитких спојница. Венац завршно штоковати с глатком бордуром 3цм. Вучене профиле извући више пута челичним шаблоном, док се не добије фин профил са правим ивицама. На угловима и саставима извршити пажљиво геровање, ручну израду, свих профила. Герови морају бити правих и оштрих ивица и да се сучељавају под правим углом. Израда герова улази у цену венца по дужном метру, без додатака. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал, алат и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције.	м2	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
121	<p>Малтерисање фасаде у два слоја продужним малтером. Прво слој "грунд" радити продужним малтером размере 1:2:6 у слоју дебљине 2цм, од испраног, просејаног оштрог песка и гашеног креча, одлежалог најмање 30 дана. Креч растворити у води и процедити кроз густо сито како не би дошло до "кокичења" фасаде. У овај раствор додати усво припремљен малтер уз стално мешање, како се кречно млеко не би издвојило. Малтер наносити преко претходно поквашене подлоге (просушена подлога после пачокирања). Када дође до просушивања првог слоја малтера, ради бољег везивања, набацити други слој у размери 1:3:9 малтер, који се справља на исти начин као први слој, само је песак ситан, чист без примеса, муља и блата. Други слој дебљине 1-2цм, наноси се преко потпуно везаног првог слоја, који се претходно покваси. Посебну пажњу обратити на вертикале које се извлаче у дебљини наноса малтера од +0,5-0,8мм у свему као постојеће. Ради тачног позиционирања и утврђивања начина обраде и дебљине трака оставити контролне траке на месту по избору стручног надзора. Завршно површину обрадити према остављеним узорцима. Све ивице морају бити оштре и равне, а површине глатке без прелома и таласа. Након завршеног малтерисања фасада малтер квасити, како не би дошло до брзог сушења и "прегоревања" материјала. Позиција обухвата и малтерисање површина плафона балкона. Ценом обухваћен сав потребан рад и материјал, сав потребан транспорт и пренос материјала, као и шута на градску депонију. Обрачун по м2 малтерисаних површина за равне површине, пиластре и плитке рамове. Отвори до 3м2 не одбијају се нити се додају уложине. Код отвора од 3-5м2 одбија се површина преко 3м2 а уложине се не обрачунавају. Код отвора преко 5м2, одбија се површина преко 3м2, а уложине се обрачунавају.</p>	м2	1
122	<p>Демонтажа комплетне фасадне лимарије. Приликом демонтаже оставити најочуваније делове као узорке за израду нових лимених елемената и потребних опшивки. Узорке однети у радионицу, а остале демонтиране делове сакупити и однети на градску депонију без задржавања на градилишној депонији. Цена подразумева ангажовање потребне радне снаге и демонтажу свих лимених елемената са фасаде објекта, као и одвоз шута на градску депонију без задржавања на привременој депонији око објекта. Обрачун паушално за комплетну лимарију на фасади.</p>	паушал	1
123	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм (РШ до 15цм). Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима "изолим" са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације "изолим"-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
124	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм РШ до 20цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1
125	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм РШ до 25цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
126	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм РШ до 30цм.Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Збрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1
127	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0,7мм РШ до 40цмНабавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Збрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
128	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0, РШ до 50цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1
129	<p>Набавка, припрема и монтажа лимарије од поцинкованог лима д=0, 7РШ до 100цм. Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање, лемљење), допрема на градилиште, вршење припрема на самом градилишту и монтажа елемената од поцинкованог лима д=0,7мм, који је израђен у свему према узорку, на који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима “изолим” са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са свим потребним радовима на спајању елемената лима са двоструким фалцовањем, калајисањем и причвршћивањем нерђајућим подвезицама и постављањем хидроизолације “изолим”-ом или адекватно у свему према прописима. Забрањује се извођачу да се калајисање спојева врши на објекту отвореним пламеном сходно правилнику о заштити од пожара. Развијене ширине елемената од поцинкованог лима дате су за сваки елемент посебно. Код солбанка опшиве чија је ширина мања од 50цм обавезно је нитовање и летовање са преклопним шавовима од мин 2цм. За опшивке шире од 50цм, спојеве радити у виду стојећег фалца и дуплог превоја. На спољашњим ивицама урадити окапнице одмакнуте од зида минимум 3цм. Ценом је обухваћена и израда слоја за пад са уграђивањем летвица и скидањем и постављањем бибер црепа ради постављања увале и опшивке калкана. Ценом је обухваћен сав потребан рад и материјал за комплетно извршење позиције у свему према правилу струке. Обрачун према описима датим уз позиције без примене грађевинских норми, без додатака за потребна савијања, упертљавања, преклапања, украјања и друге врсте растура.</p>	м1	1
130	<p>Демонтажа постојећег дилатационог опшива РШ до 60цм, од пластифицираног алуминијумског лима и израда новог која обухвата: Набавка свог потребног материјала, радионичка припрема (сечење, резање, украјање, савијање и лемљење), допрема на градилиште, вршење потребне припреме на самом градилишту и монтажа елемената од пластифицираног алуминијумског лима д=0.8мм, који је израђен у свему према узорку, и у тону за који је надзорни орган издао сагласност и који је претходно проверен на лицу места. Монтажа подразумева претходно постављање подложног лима са прописаним подвлачењем елемената у односу на друге материјале, са комплетним радовима на спајању елемената лима и причвршћивањем на фасаду, све са израдом хидроизолационе подлоге “изолим” у свему према прописима. Нарочито пазити на заштиту од директног додира поцинкованог лима са алуминијумом. Обрачун по м1 израђеног и монтираног новог опшива.</p>	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
131	Израда и монтажа штуцне кроз атику од поцинкованог лима д=0,70мм. Штуцна мора бити шира од вертикале за најмање 10мм, мора бити обезбеђена од корозије битуменизирањем са унутрашње стране и заштићена цинколитом са спољашње стране према зидној маси. Држачи штуцне-обујмице морају бити уливене помоћу цементног малтера у масу зида. У цену урачунати и демонтажу дотрајале постојеће штуцне. Цена подразумева набавку потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извођење предметне позиције у целости.	ком	1
132	Израда и монтажа казанчића за прикупљање воде од поцинкованог лима д=0,7мм, у свему према постојећим. Летовати калајем минимум 40%. Прописно повезати са олучном вертикалом. Ценом обухваћене све и прегеби. Обрачун по завршно монтираном комаду. Ценом позиције обухваћен сав потребан материјал и радна снага неопходна за извршење позиције у свему према датом опису, као и све друге активности које могу наступити у поступку извршења ове позиције.	ком	1
133	Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 ортогоналне вертикалне пројекције фасада, без одбијања ливене пластике, без одбијања отвора (не обрачунавати уложине). Обрачун обухвата и плафонске површине балкона. Венци фасаде се обрачунавају посебно.	м2	1
134	Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера РШ≤30цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.	м2	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
135	Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера РШ≤40цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила.	м2	1
136	Ангажовање алпинисте за завршну обраду шпалетни на новопостављеним прозорима и светларницима.	м1	1
137	Завршна обрада фасаде силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљивим и паропропусним, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера е РШ≤55цм. Боја мора бити постојана на светлост и атмосферске утицаје. Избор боје у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су признате од стране верификоване установе, које је извођач дужан да обезбеди. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун по м2 развијене површине вучених профила без горњих равни код венаца који се опшивају лимом.	м2	1
138	Завршна обрада вучених профила на РШ≤25цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру дужном.	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
139	Завршна обрада вучених профила на фасади РШ≤30цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру дужном.	м1	1
140	Завршна обрада вучених профила на фасади РШ≤40цм – силиконским бојама, микроармиарном, водонепропустљиве и паропропусне, са обавезном применом прописане подлоге-прајмера. Избор боје у складу са одабраним тоновима на фасади у сарадњи са стручном службом Завода-надзорним органом. Боји се у два премаза уз претходно наношење подлоге-прајмера, а у свему према упутству произвођача. Површине које се боје морају бити потпуно суве, очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Квалитет материјала, пре почетка извођења радова, доказује се уписом у грађевински дневник и увидом у атесте ИСО 9001 и 14001, који су верификовани од стране признате установе, које је извођач дужан да обезбеди. Пре бојења извршити заштиту површина обрађених племенитим малтером, лепљивим папирним тракама ширине 5цм, како не би долазило до разливања боје. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршавања ове позиције. Обрачун за вучене профиле по метру дужном.	м1	1
141	Бојење постојеће фасадне столарије (сви видни спољни елементи и обострано спољна крила) уљаном бојом за дрво у постојећем белом тону. Ова позиција обухвата скидање постојеће боје хемијским путем или паљењем 100%. Чишћење обавити пажљиво да се не оштете постојеће профилације на столарији. Након поправке и замене свих оштећених делова, што је обухваћено посебном позицијом, столарију натопити фирнајзом, иберциговати и шлајфовати, па затим поново иберциговати и шлајфовати. По завршеним припремним радовима бојити уљаном бојом два пута и завршно обработити лаком. Све предвиђене радове по позицијама извођења прима надзорни орган уписом у грађевински дневник. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршења предметне позиције. Обрачун по м2 спољне мере са применом коефицијента 1.45.	м2	1
142	Бојење постојеће фасадне браварије. Набавка потребног материјала и бојење након поправке постојећих оригиналних елемената од кованог гвожђа и браварије на фасади. Позиција обухвата: Чишћење од наслага боје, и након потребних поправки китовање и шлајфовање, премаз антикорозивним средствима, бојење основном бојом и завршно бојење уљаним бојама за метал у постојећем тону 2х. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити у поступку извршења предметне позиције.	м1	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
143	Набавка потребног материјала, вршење комплетне припреме и бојење свих видних површина од поцнкованог лима (опшивке венаца, солбанци, олуци и сл.). Припремни радови обухватају комплетно одмашћивање свих површина, бојење минијумом и бојење 2х бојом за лим у тону фасадне површине на коју лим налаже. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2 обојених видних површина.	м2	1
144	Хидрофобна и антиграфитна заштита фасадних површина под вештачким каменом одговарајућим безбојним мат, силиконским премазима. Површине морају бити потпуно суве и очишћене од прашине. Укупно примењен материјал мора бити првокласан, атестиран, са гаранцијом произвођача и извођача најмање три године, а радови изведени са стручном радном снагом. Цена подразумева набавку свог потребног материјала и ангажовање потребне радне снаге за комплетно извршење предметне позиције укључујући и све непоменуте активности које могу наступити. Обрачун по м2 ортогоналне вертикалне пројекције фасада, са одбијањем отвора >3м2 (уложине не обрачунавати посебно).	м2	1
145	Бојење разводних кутија на фасади – Кутије бојити бојом за метал са претходним скидањем наслага боје и свим припремним предрадњама. Обрачун по ком.	ком	1
146	Израда термоизоловане фасаде са зарибаним завршном обрадом силикатним малтером. Плоче Стиропора дебљине 10цм, самогасив, масе 30 кг/м3, залепити лепком за подлогу И нивелисати.Уградити пастичне котве, анкере, 5-6 ком/м2 као И металне И ПВЦ профиле за заштиту углова И ивица фасаде. Преко плоча равномерно нанети лепак у слоју 2-3 мм и утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко целе површине. Након сушења нанети лепак у два слоја дебљине 2-3мм за изравнање целе површине. Фасадне зидове импрегнирати подлогом. Припремљен материјал нанети глет хоблом у депљини слоја до максималне величине зрна 1.5мм. Структуру малтера извући кружним заривавањем гуменом глет хоблом или вертикалним или хоризонталним заривавањем. Након обраде фасаду штитити најмање 24 часа од утицаја атмосферилија. Пре почетка наношења у сарадњи са инвеститором одредити боју.	м2	1
147	Прање фасаде под контролисаним притиском неагресивним поступком, применом вруће водене паре без додатака хемијских средстава или применом микрофиног минералног пудера, тако да се скину масне флеке, слојеви патине, боје и графити, а не оштете површине фасаде.	м2	1
148	Ангажовање лиценцираних радника за радове на висини уз употребу алпинистичко спелолошке опреме.	паушал	1
149	Набавка материјала довоз и прописна уградња два слоја лепка за фасаду армирана стакленом мрежицом(у први слој лепка утиснути стаклену мрежицу са међусобним преклопима 15цм и нанети други слој лепка).При постављању лепка у свему се придржавати упутства произвођача. У цену урачунат и лепак, мрежица и сав потребан материјал за уградњу.	м2	1
150	Набавка материјала , довоз и прописно малтерисање фасаде једнокомпонентним, силикатно - силиконским, крупнозрним, пластичним малтером, водоодбојним, паропропусним, УВ стабилним и отпорним на атмосферске утицаје , као завршним слојем (величине зрна до 2мм). У цену урачунате све потребне предрадње, сав потребан материјал.	м2	1
151	Чишћење фасадних спојница – фуга ширине 2-4 цм од постојеће дотрајале испуне, припрема подлоге премазом, утискивање одговарајућих полиетиленских сунђерастих профила и испуна трајноеластичном полиуретанском масом за заптивање, дебљине до 5мм.	м1	1
152	Заузеће тротоара	м2	1
153	Чишћење и прање тротоара – простора око зграде, са одвозом преосталог шута на градску депонију. Обрачун по м2	м2	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Извођење радова на инвестиционом одржавању и унапређењу својстава зграде на територији ГО Савски венац

Редни број	ОПИС РАДОВА	Јединица мере	Оквирна количина
154	Завршно прање и чишћење прозора и врата на фасадама. Обрачун по м2.	м2	1

Начин плаћања: Сукцесивно по испостављеном рачуну.

Гарантни рок: 24 месеца

Место испоруке/извршења радова/пружања услуге: У стамбеним заједницама на територији ГО Савски венац.

Рок испоруке/рок за завршетак услуге/рок за извођење радова: За сваку појединачну стамбену заједницу, Наручилац ће одредити рок извођења радова.

Период важења уговора: 31.12.2021. године

Контрола квалитета: Биће одређено Решењем.

Усклађеност са стандардима: /

(уколико предмет набавке захтева примену међународног или другог стандарда – навести стандарде)