

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

ВОДОВОДНО КАНАЛИЗАЦИОНИ РАДОВИ			
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Набавка, испорука и монтажа водокотлића, домаће производње средњег квалитета. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
2	Набавка, испорука и монтажа пловка за водокотлић, домаће производње средњег квалитета. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји.	комад	1
3	Набавка, испорука и монтажа звона за водокотлић, домаће производње средњег квалитета. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји.	комад	1
4	Набавка, испорука и монтажа доводног црева водокотлића 3/8". У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
5	Набавка, испорука и монтажа доводног црева водокотлића $\varnothing 1/2"$. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
6	Набавка, испорука и монтажа ЕК вентила $\varnothing 1/2"$. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
7	Набавка, испорука и монтажа ЕК вентила $\varnothing 3/8"$. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
8	Набавка, испорука и монтажа WC даске, домаће производње средњег квалитета. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
9	Набавка, испорука и монтажа WC шоље, домаће производње средњег квалитета. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.	комад	1
10	Набавка, испорука и монтажа WC моноблока, домаће производње средњег квалитета. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
11	Набавка, испорука и монтажа гемзле фи 100" за WC шољу. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.	комад	1
12	Набавка, испорука и монтажа лавабоа 50-60cm, домаће производње средњег квалитета. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји.	комад	1
13	Набавка, испорука и монтажа стуба за лавабо. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
14	Набавка, испорука и монтажа дводелне судопере. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.	комад	1
15a	Набавка, испорука и монтажа проточног бојлера од 5 литара. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји.	комад	1
15b	Набавка, испорука и монтажа проточног бојлера од 8 литара. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
16a	Набавка, испорука и монтажа проточног бојлера од 10 литара. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
16b	Набавка, испорука и монтажа вертикалног бојлера 50Л. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји.	комад	1
17.	Набавка, испорука и монтажа вертикалног бојлера 80Л. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
18	Набавка, испорука и монтажа веза за бојлер. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
18a	Набавка, испорука и монтажа сигурносног вентила. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји.	комад	1
18 б	Набавка испорука и монтажа грејача за бојлер од 5 – 10 л	комад	1
19	Набавка испорука и монтажа грејача за бојлер од 50 -80 л.	комад	1
20	Набавка, испорука и монтажа канапа са потезаљком за водокотлић. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
21	Набавка, испорука и монтажа прекидача за водокотлић. У цену укључити и демонтажу постојећег уколико постоји	комад	1
22	Набавка, испорука и монтажа полуге за водокотлић. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
23	Одгушење канализације од лавабо и судопере	комад	1
24	Одгушење канализације од писоара	комад	1
25	Одгушење подне решетке	комад	1
26	Одгушење WC шоље	комад	1
27	Одгушење канализације у вертикали електричном сајлом	комад	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
28	Одгушење канализације у хоризонтали електричном сајлом	комад	1
29	Одушење гајгер сливника	комад	1
29 а	Одгушење олучњака	комад	1
30	Одгушење канализације од шахта до шахта камионом са испирањем	комад	1
31	Набавка, испорука и монтажа, са заменом ПВЦ одвода на лавабоу – \varnothing 50. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
32	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ цеви од \varnothing 50 до \varnothing 160. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
33	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ лукова од \varnothing 50 до \varnothing 160. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
34	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ рачви од \varnothing 50 до \varnothing 160. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
35	Набавка, испорука и монтажа дуплих ПВЦ рачви од \varnothing 100/100/100 до \varnothing 200/200/200. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
36	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ ревизија од \varnothing 50 до \varnothing 160. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
37	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ редукције од \varnothing 50 до \varnothing 160. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
38	Набавка, испорука и монтажа олучњака. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји		
	- \varnothing 100	комад	1
	- \varnothing 125	комад	1
39	Набавка, испорука и монтажа водоводних ПВЦ цеви од $\varnothing 1/2''$ до $\varnothing 2''$. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.	комад	1
40	Набавка, испорука и монтажа поцикованих цеви од $\varnothing 1/2''$ до $\varnothing 2''$. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.	комад	1
41	Набавка, испорука и монтажа клизне спојнице од $\varnothing 1/2''$ до $\varnothing 2''$. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.	комад	1
42	Набавка, испорука и монтажа пропусног вентила од $\varnothing 1/2''$ до $\varnothing 2''$. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.	комад	1
43	Набавка, испорука и монтажа вирбле вентила од $\varnothing 1/2''$ до $\varnothing 2''$. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
44	Набавка, испорука и монтажа ручице главе на једноручној батерији. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
45	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ колена, тештика, дуплог нипла и муфа. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји		
	- $\varnothing 1/2''$	комад	1
	- $\varnothing 3/4''$	комад	1
46	Набавка, испорука и монтажа санитарне галантерије. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји		
	зидни држач сапуна	комад	1
	зидни држач папира за вц даску (од ПВЦ материјала)	комад	1
	зидни држач толет папира (од ПВЦ материјала са могућношћу закључавања)	комад	1
	зидни држач убруса за руке (од ПВЦ материјала са могућношћу закључавања)	комад	1
	зидна посуда за течни сапун (од ПВЦ материјала)	комад	1
47	Огледало димензија 40*60	комад	1
48	Набавка, испорука и монтажа хромиране једноручне славине. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
49	Набавка, испорука и монтажа хромиране решетке. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.		
	дим. 15x15	комад	1
50	Набавка, испорука и монтажа једноручне батерије. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји.	комад	1
51	Набавка, испорука и монтажа аква испирача $3/4''$ за вц шољу. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
52	Набавка и замена сифона за лавабо	комад	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Набавка и испорука и монтажа напојног кабла 4x6 са штемовањем зида	комад	1
2	Набавка, испорука и монтажа главног разводног ормана RO 4	комад	1
3	Набавка, испорука и монтажа аутоматских нисконапонских осигурача	комад	1
4	Набавка, испорука материјала и израда инсталације за обично сијалично место са отварањем и затварањем шлица у зиду и постављањем изабраног прекидача на зид. Просечна дужина сијаличних места и утикачких кутија је 2 метра	комад	1
5	Набавка, испорука и монтажа светлећег елемента са повезивањем на готову инсталацију. Под светлећим елементом подразумевамо неонску сијалицу са арматуром дужине 60cm.	комад	1
6	Набавка, испорука и монтажа са повезивањем обичног једнополног прекидача на зид.	комад	1
7	Набавка, испорука и монтажа са повезивањем серијског прекидача у зид.	комад	1
8	Набавка, испорука и монтажа наизменичног прекидача у зид	комад	1
9	Набавка, испорука и монтажа наизменичног прекидача на зид	комад	1
10	Набавка, испорука и монтажа са повезивањем серијског прекидача на зид	комад	1
11	Набавка, испорука и монтажа на зид типске разводне табле. Величина надзидне разводне табле са 8 места за А.О. од 16А	комад	1
12	Набавка, испорука материјала и израда монофазног прикључног места	комад	1
13	Набавка, испорука материјала и израда трофазног прикључног места.	комад	1
14	Испитивање кратког споја	комад	1
15	Замена утичнице двополне	комад	1
16	Замена виљушке S III	комад	1
17	Замена сијалице у плафоњери обична	комад	1
18	Замена флуо цеви 18-36W	комад	1
19	Замена стартера	комад	1
20	Замена пригушнице за флуо светиљке	комад	1
21	Замена штедљивих флуо сијалица	комад	1
22	Замена плафоњере комплет	комад	1
23	Замена убодних флуо сијалица 2 р и 4 р	комад	1
24	Замена опал кугле	комад	1
25	Замена опал кугле са арматуром	комад	1
26	Набавка и уградња термостата на бојлеру. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
27	Набавка и уградња предтермостата на бојлеру. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1
28	Набавка, испорука и уградња фидове склопке 40 mA. У цену укључити и демонтажу постојеће уколико постоји	комад	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

III РАДОВИ НА ГРЕЈНИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА			
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Набавка, испорука и уградња правих радијаторских вентила од 3/8 до 3/4	комад	1
2	Набавка, испорука и уградња угаоних радијаторских вентила од 3/8 до 3/4	комад	1
3	Набавка, испорука и уградња правих радијаторских навијака од 3/8 до 3/4	комад	1
4	Набавка, испорука и уградња угаоних радијаторских навијака од 3/8 до 3/4	м ¹	1
5	Интервенције на цевним мрежама од црних челичних цеви са пратећим радњама	м ¹	1
6	Интервенције на цевној мрежи од бакарних цеви са пратећим радњама	комад	1
7	Замена чланка и интервенције на гусаним радијаторима са пратећим радњама	комад	1
8	Замена чланка и интервенције на алуминијумским радијаторима са пратећим радњама	комад	1
9	Сервисирање и контрола циркуларних пумпи у подстаници	комад	1
10	Набавка, испорука и монтажа кугластих славина или вентила ДН 32 и ДН 65	комад	1
11	Набавка и уградња озрачног вентила на радијатору	комад	1
12	Набавка и замена термо вентила на радијаторима 1/2 "	комад	1
13	Набавка и замена термо вентила на радијаторима 3/4 "	паушал	1
14	Пражњење, пуњење и озрачивање грејне мреже	паушал	1

IV ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Ручни ископ земље III категорије дубине до 2м	м ³	1
2	Разбијање бетона d= 10-15цм	м ²	1
3	Штемовање шлица у зиду од опеке: шлиц до 5цм	м ¹	1
4	Штемовање шлица у зиду од бетона: шлиц до 5цм	м ¹	1
5	Затварање шлицева у зиду од опеке и бетона	м ²	1
6	Пробијање рупа у зиду од опеке	м ²	1
7	Пробијање рупа у зиду од бетона	м ²	1
8	Рушење зида од опеке	м ²	1
9	Зидање зида од опеке у продужном малтеру		
	дебљине зида d=7цм	м ²	1
	дебљине зида d=12цм	м ²	1
10	дебљине зида d=25цм	м ²	1
11	Бетонирање плоча и тротоара: дебљине d= 10-15цм	м ²	1
12	Израда цементне кошуљице d=5 - 8 цм са постављањем мрежасте арматуре ø6	м ²	1
13а	Обијање трошног малтера	м ²	1
13б	Обијање трошног малтера са фасаде са употребом адекватне опреме за извођење позиције	м ²	1
14	Набавка, монтажа, постављање и демонтажа монтиране скеле	м ²	1
15	Набавка материјала и малтерисање зидова и плафона, крпљење пукотина и оштећених делова малтера на овим површинама, подужним малтером размере 1:3:9 у два слоја са пердашењем завршног слоја. Површине зидова предходно квасити и испрскати цементним млеком, што улази у цену позиције. У цену урачунати и употребу покретне скеле	м ¹	1
16	Штемовање и рушење подова од:		
	мермерних плоча	м ²	1
	керамичких плоча	м ²	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
17	Набавка, испорука и израда подова од гранитних плочица I класе,. Плочице се полажу на слоју од цементног малтера размере 1:3 са падовима и према одговарајућим дебљинама по потреби, у просеку 4цм. Ако нема сливника под мора бити идеално раван, а спојеви плочица правилни. У просторијама у којима нема зидних плочица уз зидове урадити соклу висине 10цм на цементном малтеру. На свим ивицама урадити облу ПВЦ лајсну. После полагања плочица површину опрати и извршити фуговање спојница масом за фуговање	m ²	1
18	Набавка, испорука и израда гранитне сокле висине 10цм на цементном малтеру. На свим ивицама урадити облу ПВЦ лајсну. После полагања плочица површину опрати и извршити фуговање спојница масом за фуговање	m ²	1
19	Набавка, испорука и постављање зидних гранитних плочица I класе на лепку за керамику. После полагања плочица површину опрати и извршити фуговање спојница масом за фуговање. На свим ивицама урадити облу ПВЦ лајсну	m ²	1
20	Појединачно постављање-крпљење гранитних плочица са припремом подлоге	m ²	1
21	Набавка, испорука и монтажа подова од керамичких плочица прве класе,. Плочице се полажу на слоју од цементног малтера размере 1:3 са падовима и према одговарајућим дебљинама по потреби, у просеку 4цм. Ако нема сливника под мора бити идеално раван, а спојеви плочица правилни. У просторијама у којима нема зидних плочица уз зидове урадити соклу висине 10цм на цементном малтеру. На свим ивицама урадити облу ПВЦ лајсну. После полагања плочица површину опрати и извршити фуговање спојница масом за фуговање	m ²	1
22	Набавка, испорука и постављање зидних керамичких плочица I класе на лепку за керамику. После полагања плочица површину опрати и извршити фуговање спојница масом за фуговање. На свим ивицама урадити облу ПВЦ лајсну	m ¹	1
23	Набавка, испорука и постављање керамичке сокле висине 10цм на цементном малтеру. На свим ивицама урадити облу ПВЦ лајсну. После полагања плочица површину опрати и извршити фуговање спојница масом за фуговање	m ²	1
24	Појединачно постављање-крпљење керамичких плочица са припремом подлоге	m ³	1
25	Одношење шута на депонију	m ²	1
26	Набавка, испорука и монтажа хоризонталне хидро-изолације. Изолација се поставља преко суве и чисте подлоге: - хладан премаз прајмером, полимер битуменска трака са улошком од стакленог филца d= 4мм – варено по целој површини и преклопљено за 10цм. На споју подне плоче и зида формирати холкер и хидроизолацију подићи поред зида до висине од 25цм. Око свих продора поставити и додатну хидроизолацију од полимер-битуменске масе у два слоја, армирану полиестерском мрежицом. На изведену хоризонталну хидроизолацију поставити клизни слој од РЕ фолије у два	m ³	1

V	ЛИМАРСКИ РАДОВИ		
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Чишћење хоризонталних олука са свим потребним пратећим радњама	m ¹	1
2	Замена дотрајалих олучних вертикала: RŠ до 50 цм	m ¹	1
3	Замена оштећених висећих олука од поцинкованог лима: RŠ до 50 цм	m ¹	1
4	Замена оштећених лежећих олука од поцинкованог лима: RŠ до 50 цм:	m ¹	1
5	Набавка материјала, израда и монтажа водоскупљача на олучној вертикали	m ¹	1
6	Уводни лим (самплех).Израда и монтажа самплеха изнад висећег олука од пластифицираног поцинкованог равног лима развијене ширине 45 цм, минимум дебљине од 0.70 мм.Самплех спојити са олуком у виду дуплог фалца и спојити одговарајућим лепковима за ту врсту лима	m ²	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

7	Демонтажа лименог кровног покривача. Лим пажљиво демонтирати, спустити, очистити и сложити на градилишну депонију до одношења на градску депонију. Шут прикупити, утоварити у камион и однети на градску депонију	m ²	1
---	---	----------------	---

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
8	Дашчање крова и опшивки даском 24мм на оштећеним површинама.Набавка и уградња чамове даске 24 мм на додирни спој. Четинар II класе, веза ексери, сува даска. Даска се поставља мањим делом по површини кровне равни, а већим делом код додаток опшивки стрехе и замени пропале даске на опшивкама стрехе, која служи као подлога за опшивку равним пластифицираним лимом и алуминијском ламперијом. Процена је да је потребно заменити до 25% кровне површине. Позиција обухвата и демонтажу старе пропале опшивке и коришћење радне скеле	m ²	1
9	Водонепропусна фолија. Набавка и постављање водонепропусне, паропропусне фолије, типа SVITAPFOL 150 NT произвођача DAKAR, или URSA SECO 2000 или еквивалент, преко постојеће подлоге од пертлованог лима, прикивањем уз горњу ивицу траке нерђајућим ексерима са широком главом. Фолију поставити и спојеве извести по упутству произвођача, се преклапом минимум 10 цм. Настављање траке поставити наизменично, померене најмање за 50 цм. Кровна раван је једноводна, једна сливна раван	m ²	1
10	Покривање крова. Покривање кровне површина пластифицираним поцинкованим трапезастим лимом, дебљине минимум 0.55 мм. Покривање извести у свему према решењу и упутству произвођача.Уградити квалитетне оргиналне шрафове са подлошком отпорном на високе темпаратуре. Шрафљење у ребро, први ред-слеме и последњи ред шрафити у свако ребро. Користити што дужи лим, максимално једно настављање. Преклопи према решењу произвођача.Планирати лим	m ²	1
11	Постављање лименог крова; лим из једног дела целом дужином покривене површине без наставка по дужини	m	1
12	Покривање надзидака,атике и ограде поцинкованим лимом д=0,55 мм,ширине до 33 цм,ширине зида 12 цм, преко дрвене подлоге	m	1
13	Покривање надзидака,атике и ограде поцинкованим лимом д=0,55 мм,ширине од 34-40 цм,ширине зида 25 цм, преко дрвене подлоге	m	1
14	Покривање прозорских банака поцинкованим лимом д= 0,55 мм,развијене ширине до 50 цм, преко бетонске или подлоге од опеке	m	1
15	Израда и монтажа електричних грејача са сензором и термостатом.Повезивање на постојећу електро мрежу у објекту.Грејачи се постављају у хоризонталним и вертикалним олуцима и на делу лимених кровова.Обрачун по m дужном.	m	1

VI БРАВАРСКИ РАДОВИ			
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Поправка металне капије и металне ограде m ²	комад	1
2	Поправка металних рукохвата и стубова .Цена по кружном вару округлих црних цеви 6/4"	комад	1

VII РАДОВИ НА КРОВОВИМА			
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Набавка и постављање фалцованог црепа	m ²	1
2	Покривање лимом из једног дужинског дела	m ²	1

VIII МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ			
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Стругање старе боје у више слојева са зидова и плафона до потпуно здраве подлоге	m ²	1
2	Глетовање нових и оструганих зидова и плафона до потпуно равне површине. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
3	Бојење глетованих зидова и плафона полудисперзијом, у тону и боји по избору наручиоца са потребним предрадњама. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
4	Бојење глетованих зидова дисперзијом, у тону и боји по избору наручиоца са потребним предрадњама. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
5	Бојење старих зидова и плафона полудисперзијом, у тону и боји по избору наручиоца са местимичним стугањем старе боје, крпљењем пукотина и оштећења премазивањем подлоге. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
6	Бојење старих зидова дисперзијом, у тону и боји по избору наручиоца са местимичним стугањем старе боје, крпљењем пукотина и оштећења премазивањем подлоге. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
7	Бојење глетованих зидова и плафона акрилном (водоперивом) бојом, у начину обраде, тону и боји по избору наручиоца са потребним предрадњама. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
8	Израда „армстронг, хантер даглас, гипс-картон“ спуштеног плафона са постављањем роштиља од Алу профила. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
9	Замена оштећених „армстронг“ плоча новим, спуштеног плафона. У цену урачунати демонтажу, набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
10	Израда преградног зида од гипс-картон плоча дебљине 12,5мм обострано, преко конструкције од поцинкованих лимених профила дебљине 100мм, испуном од минералне вуне дебљине 100мм и стабилизација спојева мрежицом и испуњивачем. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
11	Облагање постојећих зидова гипс-картонским плочама дебљине 12,5мм преко конструкције од поцинкованих лимених профила дебљине 30мм и стабилизација спојева мрежицом и испуњивачем. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
12	Облагање постојећих зидова гипс-картонским плочама дебљине 12,5мм на лепак и стабилизација спојева мрежицом и испуњивачем. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
13	Израда шпатулата на зидовима са потребним предрадњама. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала	m ²	1
14	Фарбање радијатора, радијатор лаком, са потребним предрадњама, у тону и боји по избору наручиоца. Површина се обрачунава према фронталној површини радијатора , без обзира на број ребара(ШxВ)	m ¹	1
15	Фарбање радијаторских цеви, радијатор лаком, са потребним предрадњама, у тону и боји по избору наручиоца	m ¹	1
16	Набавка и постављање завршних ивичних алуминијумских или пластичних лајсни	m	1

IX ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ			
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Постављање ламинатног пода класе 32, дебљине 8мм у дезену и боји по избору наручиоца, на већ припремљену подлогу. У цену урачунати набавку и транспорт потребног материјала са паркет лајснама	m ²	1
2	Хобловање, стругање и лакирање постојећег паркета у три премаза са демонтажом старих и постављањем нових лајсни и прагова. Паркет пре уградње очистити, а оштећене дашчице одбацити. Попунити паркет на местима где недостаје. Поред зидова поставити храстове лајсне I класе и на сваких 80 цм причврстити их на зид. Сучељавања геровати. Поставити соклу од 6 цм, причврстити је,, а спој зида и лајсне запунити акрилним гитом. Отворене фуге паркета китовати штукомасом. Паркет хобловати машинским путем са 3 врсте папира, од којих је последњи финоће најмање 120. Паркет лакирати 3 пута лаком у високом сјају и максималне тврдоће.	m ²	1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
3	Набавка, испорука и постављање новог храстовог паркета прве класе ковањем на дрвеној подконструкцији. Поред зидова поставити храстове лајсне I класе и на сваких 80 цм причврстити их на зид. Сучељавања геровати. Поставити соклу од 6 цм, причврстити је, а спој зида и лајсне запунити акрилним гитом. Отворене фуге паркета китовати штукамасом. Паркет хобловати машинским путем са 3 врсте папира, од којих је последњи финоће најмање 120. Паркет лакирати 3 пута лаком у високом сјају и максималне тврдоће	m ²	1
4	Набавка, испорука и постављање новог храстовог паркета прве класе ковањем на дрвеној подконструкцији. На местима оштећења и великих вертикалних осцилација дашчану подлогу заменити ОСБ плочама са потребном дрвеном подконструкцијом. Поред зидова поставити храстове лајсне I класе и на сваких 80 цм причврстити их на зид. Сучељавања геровати. Поставити соклу од 6 цм, причврстити је, а спој зида и лајсне запунити акрилним гитом. Отворене фуге паркета китовати штукамасом. Паркет хобловати машинским путем са 3 врсте папира, од којих је последњи финоће најмање 120. Паркет лакирати 3 пута лаком у високом сјају и максималне тврдоће	m ²	1
5	Набавка, испорука и постављање новог храстовог паркета лепљењем на бетонску подлогу. Поред зидова поставити храстове лајсне I класе и на сваких 80 цм причврстити их на зид. Сучељавања геровати. Поставити соклу од 6 цм, причврстити је, а спој зида и лајсне запунити акрилним гитом. Отворене фуге паркета китовати штукамасом. Паркет хобловати машинским путем са 3 врсте папира, од којих је последњи финоће најмање 120. Паркет лакирати 3 пута лаком у високом сјају и	m ²	1

Х	СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ		
Редни Број	Опис позиција	Јед. мере	Количина
1	Замена прозорског стакла d=3 mm –d=5 mm	m ²	1
2	Замена термопан прозорског стакла за врата 4+12+4мм	m ²	1
3	Набавка, замена и постављање огледала са обрађеним ивицама	m ²	1

Радови на хитним интервенцијама у објектима основних школа на територији ГО Савски венац се изводе сукцесивно, према потребама, односно насталим ситуацијама. Наручилац у техничкој спецификацији одређује могуће врсте грађевинско-занатских радова које ће се изводити по потреби у количинама и року који ће бити одређени закључењем појединачних уговора. Код свих радова условљава се употреба квалитетног материјала према постојећим техничким прописима и опису одговарајућих позиција радова у предмеру и предрачуна. Уграђивање материјала мора да одобри надзорни орган.

Материјал мора бити квалитета и врсте предвиђене техничком спецификацијом. Уколико је у Техничкој спецификацији наведен назив произвођача или назив модела, подразумева се "или одговарајуће".

Гарантни рок за изведене радове: 24 месеца од извршеног квалитативно квантитативног пријема радова, што се записнички констатује.

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Хитне интервенције у објектима Основних школа на територији ГО Савски венац

Место извршења радова: У зградама Основних школа на територији ГО Савски венац:

1. ОШ „Исидора Секулић“, ул. Гаврила Принципа бр. 42
2. ОШ „Радојка Лакић“, ул. Др Александра Костића бр. 1-7
3. ОШ „Петар Петровић Његош“, ул. Ресавска бр. 61
4. ОШ „Стефан Немања“, ул. Љубе Јовановића бр. 2а
5. ОШ „Војвода Радомир Путник“, ул. Бошка Петровића бр. 6
6. ОШ „Војвода Мишић“, ул. Др Милутина Ивковића бр. 4
7. ОШ „Антон Скала“, ул. Петра Чајковског бр. 2
8. Школа за оштећене слухом-наглуве „Стефан Дечански“, ул. Светозара Марковића бр. 75
9. ОШ „Драган Херцог“, ул. Војводе Миленка“ бр. 33
10. Школа за основно образовање одраслих „Ђуро Салај“, ул. Немањина бр. 28

Динамика и рок обављања посла: радови се изводе сукцесивно, по потреби. Рок извођења радова за сваки појединачни уговор ће бити дефинисан закључењем појединачног уговора/наруџбенице, а у складу са потребама Наручиоца.

Период важења оквирног споразума: до 31.12.2022. године

Контрола квалитета: Стручни надзор над извођењем радова врши лице које решењем именује Наручилац.