

Индикативно предложение (КСС) от "Райкомерс Конструкшън" ЕАД ЕИК 131458468					
			Обект: ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ“		
Възложител: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД					
№ по ред	Дейности	Ед. мярка	Количество общо за сградата	Ед. цена в лв. (без ДДС)	Обща цена в лв. (без ДДС)
ЧАСТ АРХИТЕКТУРА					
Енергоспестяващи мерки 1					
1.	Подмяна на външна дограма				
1.1	Демонтаж на съществуваща дървена и метална дограма	m ²	2,88	8,05	23,18
1.2	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост, с двоен стъклопакет, с едно ниско емисионно външно стъкло, с коефициент на топлопреминаване <1,40 W/m ² K, с отваряемост - по спецификация	m ²	1,80	151,90	273,42
1.3	Доставка и монтаж на PVC дограма с двоен стъклопакет, с едно ниско емисионно външно стъкло, с коефициент на топлопреминаване <1,40 W/m ² K, петкамерна, с 1/3 отваряемост - по спецификация	m ²	1,08	151,90	164,05
1.4	Товарене и извозване на дограма склад	m ³	1,00	5,00	5,00
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с подмяната на дограма					
1.5	Вътрешно обръщане на дограма (вкл. вароцим, замазка, гипсова шпакловка, ъгъл с мрежа и т.н. без финишен слой)	m ¹	12,70	9,12	115,82
1.6	Доставка и монтаж на PVC подпрозоречни первази с ширина до 20 см, външни	m ¹	65,00	15,11	982,15
1.7	Трикратно боядисване вътрешно рамки врати и прозорци	m ²	3,00	10,13	30,39
1.8	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 20 км	m ³	2,00	5,07	10,14
Енергоспестяващи мерки 2					
2.	Топлинно изолиране на фасадни стени				
2.1	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система EPS, δ=10см по фасади	m ²	647,00	5,03	3 254,41
2.2	Доставка и монтаж на топлоизолационен материал EPS с дебелина 10 см и коеф. на топлопроводност λ=0,035 W/mK	m ²	647,00	36,14	23 382,58
2.3	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационен материал EPS с дебелина 3 см и коеф. на топлопроводност λ=0,035 W/mK около прозорци и врати	m ²	56,00	5,07	283,92
2.4	Доставка и монтаж на топлоизолационен материал EPS с дебелина 3 см и коеф. на топлопроводност λ=0,035 W/mK около прозорци и врати	m ²	56,00	32,40	1 814,40
2.5	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на противопожарна изолация от минерални топлоизолационни плочи на вертикални ивици по фасади под спусъци на мълниезащита	m ²	10,00	5,07	50,70

2.6	Доставка и полагане на минерални топлоизолационни плочи на вертикални ивици по фасади, съгласно предписания по част ПБ, с клас по реакция на огън А1, 100 mm и плътност минимално 100кг/м3	m ²	10,00	36,48	364,80
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с топлинното изолиране на фасадните стени					
2.7	Монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле	m ²	340,00	7,40	2 516,00
2.8	Обрушване и изкърпване на външни фасадни стени (20 %)	m ²	150,00	6,05	907,50
2.9	Довършителни работи по монтаж на топлоизолационна система, включително дюбелиране, полиетиленова мрежа, шпакловка	m ²	657,00	18,00	11 826,00
2.10	Доставка и полагане на ъгли профили	m ²	657,00	15,15	9 953,55
2.11	Доставка и монтаж на водооткапващи профили по горен ръб прозорци	m ¹	125,00	3,55	443,75
2.12	Доставка и полагане на предпазна мрежа	m ²	650,00	1,00	650,00
2.13	Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка, по външни стени, включително грундиране	m ²	657,00	12,16	7 989,12
2.14	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10 км	m ³	15,00	5,07	76,05
Енергоспестяващи мерки 3					
3.	Топлинно изолиране на покрива				
3.1	Доставка и монтаж на растерен окачен таван система AMF	m ²	844,00	6,89	5 815,16
3.2	Доставка и полагане на топлоизолация по таванска плоча в подпокривно пространство с минерална вата с плътност минимум 80 kg / m3 и дебелина 12 см с коеф. на топлопроводност 0,037 W/mK, едностранно каширана с алуминиево фолио	m ²	899,00	32,40	29 127,60
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с топлинното изолиране на покрива					
3.3	Доставка и монтаж на хидроизолация по покриви	m ²	1200,00	14,18	17 016,00
3.4	Доставка и монтаж на летви и конралетви	m ²	1500,00	9,12	13 680,00
3.5	Препокриване с керемиди тип "Марсилски" - нови, върху дъсчена обшивка и варо - циментов разтвор с летви	m ²	1500,00	5,10	7 650,00
3.6	Доставка и монтаж на челна дъска	m ¹	220,00	6,05	1 331,00
3.7	Доставка и монтаж на ламарина за комини	m ²	25,00	8,10	202,50
3.7	Доставка и монтаж на шапки за комини	m ²	35,00	8,69	304,15
3.9	Изкърпване на обрушвания по комини	m ²	25,00	3,50	87,50
3.10	Демонтаж на осветителни тела плюс обратен монтаж в растерен окачен таван	бр.	50,00	3,40	170,00
3.11	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10 км	m ²	10,00	5,00	50,00
Енергоспестяващи мерки 4					
4.	Топлинно изолиране на пода				
4.1	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система XPS 100 mm с коеф. на топлопроводност $\lambda=0,032$ W/mK	m ²	105,00	5,07	532,35
4.2	Доставка и полагане на топлоизолация по стени цокъл с XPS 100 mm с коеф. на топлопроводност $\lambda=0,032$ W/mK, мрежа и шпакловка	m ²	105,00	36,48	3 830,40
4.3	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система XPS с дебелина 3 см и коеф. на топлопроводност $\lambda=0,035$ W/mK	m ²	30,00	5,07	152,10
4.4	Доставка и монтаж на топлоизолационен материал XPS с дебелина 3 см и коеф. на топлопроводност $\lambda=0,035$ W/mK по ръбове фасади и около прозорци и врати	m ²	30,00	32,42	972,60
4.5	Полагане на минерална мозаечна мазилка, по цокъл, включително грундиране	m ²	150,00	12,16	1 824,00
ОБЩО ЧАСТ АРХИТЕКТУРА					147 862,29
ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ					
СТАРА СГРАДА					
1.	ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ				

Демонтажни работи					
1.1	Демонтаж на керемиди	м ²	553,00	2,30	1 271,90
1.2	Демонтаж на LT ламарина	м ²	62,00	2,25	139,50
1.3	Демонтаж на дъсчена обшивка	м ²	615,00	2,20	1 353,00
1.4	Демонтаж на покривна конструкция	м ³	31,00	183,00	5 673,00
1.5	Демонтаж на каратаван	м ²	404,00	2,70	1 090,80
1.6	Демонтаж на гредоред	м ³	27,00	183,00	4 941,00
1.7	Разбиване на тухлена зидария от плътни тухли	м ³	60,00	50,60	3 036,00
1.8	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	263,00	5,00	1 315,00
Кофражни работи					
1.9	Кофраж за греди и пояси	м ²	336,00	24,20	8 131,20
Армировъчни работи					
1.10	Армировка AI	кг	739,00	1,90	1 404,10
1.11	Армировка AIII	кг	2722,00	1,82	4 954,04
Бетонени работи					
1.12	Бетон за греди и пояси B20	м ³	51,40	133,70	6 872,18
Гредоред					
1.13	Дървена конструкция	м ³	6,90	860,78	5 939,38
1.14	Обшивка ОСБ 22 мм	м ²	364,00	23,30	8 481,20
1.15	Анкери M10/160	бр	620,00	3,47	2 151,40
Покрив					
1.16	Дървена конструкция	м ³	22,00	860,78	18 937,16
1.17	Дъсчена обшивка 2.5 см	м ²	615,00	16,21	9 969,15
1.18	Анкери M10/80	бр	128,00	2,91	372,48
1.19	Винт за дърво с шестстенна глава ф 8.0x80	бр	252,00	1,02	257,04
1.20	Планка ъглова двойнооредена 90° 100x100x90x3.0 мм	бр	126,00	5,03	633,78
2. РАМПА ПРЕД ВХОД					
Демонтажни работи					
2.1	Демонтаж на тротоарни плочи	м ²	24,50	4,26	104,37
Земни работи					
2.2	Изкоп с багер на транспорт	м ³	14,70	4,56	67,03
2.3	Тънък изкоп за подравняване - ръчно	м ³	2,50	55,49	138,73
2.4	Натоварване на изкопани земни маси на транспорт	м ³	3,30	25,33	83,59
2.5	Извозване на земни маси на разтоварище	м ³	22,40	4,25	95,20
2.6	Обратен насип с улътняване на трошенокаменна фракция под настилка	м ³	22,60	38,80	876,88
Кофражни работи					
2.7	Кофраж за основи и стени	м ²	21,80	27,20	592,96
Бетонени работи					
2.8	Подложен бетон B15	м ³	2,50	133,00	332,50
2.9	Бетон за основи, стени и настилка B20	м ³	5,30	135,00	715,50
Армировъчни работи					
2.10	Армировка AI	кг	116,00	1,90	220,40
2.11	Армировка AIII	кг	162,00	1,90	307,80
Възстановителни работи					
2.12	Монтаж на тротоарни плочи	м ²	6,50	17,00	110,50
3. РАМПА В КОРИДОР					
3.1	Дървена конструкция	м ³	0,10	860,00	86,00
3.2	Обшивка ОСБ 22 мм	м ²	2,60	28,70	74,62
НОВА СГРАДА					
4. ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ					
Демонтажни работи					
4.1	Демонтаж на керемиди	м ²	289,00	2,25	650,25
4.2	Демонтаж на дъсчена обшивка	м ²	289,00	2,10	606,90
4.3	Демонтаж на покривна конструкция	м ³	17,00	182,30	3 099,10
4.4	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	50,00	5,00	250,00
Покрив					
4.5	Дървена конструкция	м ³	17,00	860,00	14 620,00
4.6	Дъсчена обшивка 2.5 см	м ²	289,00	18,70	5 404,30
ОБЩО ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ					115 359,94
ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ					
Енергоспестяващи мерки 1					
1.	Осветителна инсталация				

1.1	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	198	13,10	2 593,80
1.2	Доставка и монтаж на осветително тяло RC127V W30L120 1 xLED36S/840 OC	бр.	157	115,00	18 055,00
1.3	Доставка и монтаж на осветително тяло WT120C L1200 1xLED40S/840	бр.	27	95,00	2 565,00
1.4	Доставка и монтаж на осветително тяло ПЛАФОН 12W, IP44, LED, СЪС СЕНЗОР	бр.	14	85,00	1 190,00
1.5	Направа на монофазно трасе с кабел ПВВ-МБ1 3x1.5 - 10m, с кабелен канал 20/40	бр.	10	49,00	490,00
1.6	Доставка и монтаж на осветител аварийен за монтаж на стена IP21, 1x8W пиктограма "Стрелка"- хоризонтална/вертикална, на зелен фон, с автономно захранване за 1,5 часа	бр.	46	48,20	2 217,20
1.7	Доставка и монтаж на осветител аварийен за монтаж на стена IP54, 1x8W пиктограма "Стрелка"- хоризонтална/вертикална, на зелен фон, с автономно захранване за 1,5 часа	бр.	1	121,00	121,00
1.8	Доставка и полагане на кабел NYM 3x1.5	m	205	2,35	481,75
1.9	Доставка и монтаж на кабелен канал 20x40	m	205	3,60	738,00
1.10	Доставка и монтаж на автоматичен предпазител 6A в Тс, Т1 и ГРТ, подвързване на евак.осв.	к-т	1	154,00	154,00
2.	Възстановяване на Мълниезащита				
2.1	Доставка и монтаж на активен мълниеприемник с изпреварващо действие с време на изпреварване $\Delta T=60\mu s$	бр.	1	1 940,00	1 940,00
2.2	Доставка и монтаж на мачта за активен мълниеприемник с изпреварващо действие с $h=4m$, комплект с укрепване	бр.	1	248,00	248,00
2.3	Съединителна клема от поцинкована стомана, ф8/мачта за активен мълниеприемник с изпреварващо действие	бр.	1	9,70	9,70
2.4	Доставка и полагане на мълниеприемен проводник от AlMgSi 0.5 ф8мм	m	20	1,89	37,80
2.5	Държачи за керемиди, доставка и монтаж	бр.	20	4,18	83,60
2.6	Държач за проводник по стена	бр.	2	6,12	12,24
2.7	Фалцова клема с доставка и монтаж	бр.	2	9,37	18,74
2.8	Доставка и монтаж на държачи за екструдиран проводник от AlMgSi 0.5 ф8/ф10.5мм, по фасадата	бр.	12	1,39	16,68
2.9	Доставка и монтаж на изолиран екструдиран проводник от AlMgSi 0.5 ф8/ф10.5мм, под противопожарна ивица на фасадата на сградата	m	12	2,95	35,40
2.10	Доставка и монтаж на съединителна клема от поцинкована стомана, ф8/ф8	бр.	12	3,96	47,52
2.11	Доставка и полагане на горещопоцинкована шина 40x4мм	m	16	4,00	64,00
2.12	Доставка и монтаж на заземителен прът от поцинкована стомана L1500/Ø20мм	бр.	4	31,85	127,40
2.13	Заземителна клема за връзка на шина със заземителен кол Ø20/1500мм с доставка и монтаж	бр.	4	10,30	41,20
2.14	Антикорозионна лента с доставка и монтаж	бр.	1	22,40	22,40
2.15	Направа на заварка с дължина на заваръчният шев 120мм	бр.	2	7,04	14,08
2.16	Доставка и монтаж на държачи за шина 40x4мм	бр.	4	5,08	20,32
2.17	Доставка и монтаж на контролна кутия с ревизионна врата	бр.	2	29,20	58,40
2.18	Доставка и монтаж на прав съединител	бр.	2	9,20	18,40
2.19	Измерване съпротивлението на заземител	бр.	2	17,80	35,60
2.20	Протокол от измервателна лаборатория	бр.	1	49,00	49,00
	ОБЩО ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ				31 506,23
	ЧАСТ ВИК				
Енергоспестяващи мерки 1					
1.	Топлинно изолиране на фасадни стени				
1.1	Демонтаж на водосточни тръби ф100mm, вкл. фитинги и всички необходими аксесоари	m'	120	8,80	1 056,00
1.2	Монтаж на водосточни тръби ф100mm, вкл. фитинги и всички необходими аксесоари	m'	120	26,00	3 120,00
1.3	Укрепители за тръби за дъждовна канализация	бр.	60	7,00	420,00
1.4	Изпитване на цялата канализация	m'	120	5,05	606,00

1.5	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10 км	м ²	4	5,00	20,00
Енергоспестяващи мерки 2					
2.	Топлинно изолиране на покрива				
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с топлинното изолиране на покрива					
2.1	Демонтаж на водосточни казанчета	бр.	20	7,30	146,00
2.2	Монтаж на водосточни казанчета	бр.	20	50,20	1 004,00
2.3	Демонтаж и монтаж на воронки	бр.	1	48,20	48,20
2.4	Демонтаж и монтаж на улици	м ¹	1100	12,50	13 750,00
2.5	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10 км	м ²	2	5,00	10,00
ОБЩО ЧАСТ ВИК					20 180,20
Енергоспестяващи мерки 4					
1.	Реконструкция на локално котелно, монтаж на термоглави и възстановяване на изолация				
1.1	Реконструкция на челна дъска на котел Linytomat 200 F с инсталирана отоплителна мощност 232 kW с направа на амбразура за монтаж на пелетна горелка	бр.	1	1 823,80	1 823,80
1.2	Доставка и монтаж на горелка за дървесни пелети на съществуващ водогреев котел с топлинна мощност минимум 180 kW	бр.	1	6 890,00	6 890,00
1.3	Доставка и монтаж на контролер за управление на пелетна горелка, включително: датчик за външна температура, ламбда сонда на изходящи газове и вентилатор за котел с автоматизирано управление	бр.	1	3 546,38	3 546,38
1.4	Доставка и монтаж на пелетен бункер с шнеково подаване на пелети към котела с вместимост 1000 кг пелети	бр.	1	3 220,00	3 220,00
1.5	Доставка и монтаж на спирателен кран 1/2" с термоглава за радиатор	бр.	30	45,00	1 350,00
1.6	Доставка и монтаж на тръбна топлоизолация от микропореста гума 13мм	м	10	8,50	85,00
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с реконструкцията					
1.7	Изграждане на електрозахранване за пелетна горелка и пелетен бункер	бр.	1	512,00	512,00
ОБЩО ЧАСТ ОБК					17 427,18
				6% ДДС	332 335,84
				Непредвидени разходи 5%	16 616,79
				ДДС	69 790,53
ОБЩО КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА				общо с ДДС	418 743,16

Дата: 11.04.2019 г.

ВЛ ОДИ
/ПРЕДЪ
г. София

Всички подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.