

Индикативно предложение (КСС) от „БКС – ГОРНА ОРЯХОВИЦА“ АД, ЕИК 104637700, 1					
Обект:		ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ДОНКА КРАВЕЛОВА“ гр. СВ. ул.			
Възложител:		ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД			
№	Описание на работата	Единица	Количество	Цена за единица	Общ сбор
Енергоспестяващи мерки 1					
1. Подмяна на външна дограма					
1.1	Демонтаж на съществуваща дървена и метална дограма	m ²	2,88	8,00	23,04
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 отворяемост - по спецификация	m ²	1,80	150,50	270,90
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 отворяемост - по спецификация	m ²	1,08	150,50	162,54
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 финален слой)	m ¹	12,70	9,08	115,32
1.6	Доставка и монтаж на PVC подпрозоречни первази с ширина до 20 см, външни	m ¹	65,00	15,00	975,00
1.7	Трикратно боядисване вътрешно рамки врати и прозорци	m ²	3,00	10,00	30,00
1.8	Почистване, наговарване на камиси и извозване на строителни отпадъци на 20 км	m ³	2,00	5,00	10,00
Енергоспестяващи мерки 2					
2. Топлинно изолиране на фасадни стени					
2.1	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система EPS, б=10см по фасади	m ²	647,00	5,00	3 235,00
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	36,00	23 292,00
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	5,00	280,00
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	58,00	32,05	1 794,80
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	5,00	50,00
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	36,10	361,00
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с топлинното изолиране на фасадните стени					
2.7	Монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле	m ²	340,00	7,02	2 386,80
2.8	Обрушване и изкъпване на външни фасадни стени (20 %)	m ²	150,00	6,00	900,00
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 ъглови профили	m ²	657,00	15,00	9 855,00

2.11	Доставка и монтаж на водооткапващи профили по горен ръб прозорци	m'	125,00	3,50	437,50
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	12,00	7 884,00
2.14	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10 км	m ³	15,00	5,00	75,00
Енергоспестяващи мерки 3					
3.	Топлинно изолиране на покрива				
3.1	Доставка и монтаж на растерен окачен таван система AMF	m ²	844,00	6,80	5 739,20
3.2	Доставка и полагане на топлоизолация по таванска плоча в подпокривно пространство с минерална вата с плътност минимум 80 kg / m ³ и дебелина 12 см с коеф. на топлопроводност 0,037 W/mK, едностранно каширана с алуминиево фолио	m ²	899,00	32,00	28 768,00
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с топлинното изолиране на покрива					
3.3	Доставка и монтаж на хидроизолация по покриви	m ²	1200,00	14,00	16 800,00
3.4	Доставка и монтаж на летви и контролетви	m ²	1500,00	9,00	13 500,00
3.5	Препокриване с керемиди тип "Марсилски" - нови, върху дъсчена обшивка и варо - циментов разтвор с летви	m ²	1500,00	5,00	7 500,00
3.6	Доставка и монтаж на челна дъска	m'	220,00	6,00	1 320,00
3.7	Доставка и монтаж на ламарина за комини	m ²	25,00	8,00	200,00
3.7	Доставка и монтаж на шапки за комини	m ²	35,00	9,00	315,00
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	3,50	175,00
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	5,00	525,00
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	36,00	3 780,00
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	5,00	150,00
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	32,00	960,00
4.5	Полагане на минерална мозаечна мазилка, по цокъл, включително грундиране	m ²	150,00	12,00	1 800,00
ОБЩО ЧАСТ АРХИТЕКТУРА					146 288,60
ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ					
СТАРА СГРАДА					
1.	ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ				
Демонтажни работи					
1.1	Демонтаж на керемиди	m ²	553,00	2,21	1 222,13
1.2	Демонтаж на LT ламарина	m ²	62,00	2,21	137,02
1.3	Демонтаж на дъсчена обшивка	m ²	615,00	2,10	1 291,50
1.4	Демонтаж на покривна конструкция	m ³	31,00	180,00	5 580,00
1.5	Демонтаж на каратаван	m ²	404,00	2,71	1 094,84
1.6	Демонтаж на гредоред	m ³	27,00	180,00	4 860,00
1.7	Разбиване на тухлена зидария от плътни тухли	m ³	60,00	50,00	3 000,00
1.8	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	m ³	263,00	5,20	1 367,60
Кюфражни работи					
1.9	Кюфраж за греди и пояси	m ²	336,00	24,00	8 064,00
Армировъчни работи					
1.10	Армировка AI	кг	739,00	1,88	1 389,32
1.11	Армировка AIII	кг	2722,00	1,88	5 117,36
Бетонени работи					
1.12	Бетон за греди и пояси B20	m ³	51,40	132,00	6 784,80
Гредоред					
1.13	Дървена конструкция	m ³	6,90	850,00	5 865,00
1.14	Обшивка ОСБ 22 мм	m ²	364,00	23,00	8 372,00

1.15	Анкери M10/160	бр	620,00	3,46	2 145,20
	Покрив				
1.16	Дървена конструкция	м ³	22,00	850,00	18 700,00
1.17	Дъсчена обшивка 2.5 см	м ²	615,00	16,00	9 840,00
1.18	Анкери M10/80	бр	128,00	2,88	368,64
1.19	Винт за дърво с шестстенна глава ф 8.0x80	бр	252,00	1,00	252,00
1.20	Планка ъглова двойнооребрена 90° 100x100x90x3.0 мм	бр	126,00	4,90	617,40
2.	РАМПА ПРЕД ВХОД				
	Демонтажни работи				
2.1	Демонтаж на тротоарни плочи	м ²	24,50	4,20	102,90
	Земни работи				
2.2	Изкоп с багер на транспорт	м ³	14,70	4,50	66,15
2.3	Тънък изкоп за подравняване - ръчно	м ³	2,50	55,00	137,50
2.4	Натоварване на изкопани земни маси на транспорт	м ³	3,30	25,00	82,50
2.5	Извозване на земни маси на разтоварище	м ³	22,40	4,20	94,08
2.6	Обратен насип с уплътняване на трошенокаменна фракция под настилка	м ³	22,60	38,30	865,58
	Кофражни работи				
2.7	Кофраж за основи и стени	м ²	21,80	26,85	585,33
	Бетонени работи				
2.8	Подложен бетон В15	м ³	2,50	130,00	325,00
2.9	Бетон за основи, стени и настилка В20	м ³	5,30	132,00	699,60
	Армировъчни работи				
2.10	Армировка АI	кг	116,00	1,88	218,08
2.11	Армировка АIII	кг	162,00	1,88	304,56
	Възстановителни работи				
2.12	Монтаж на тротоарни плочи	м ²	6,50	16,95	110,18
3.	РАМПА В КОРИДОР				
3.1	Дървена конструкция	м ³	0,10	850,00	85,00
3.2	Обшивка ОСБ 22 мм	м ²	2,60	28,32	73,63
	НОВА СГРАДА				
4.	ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ				
	Демонтажни работи				
4.1	Демонтаж на керемиди	м ²	289,00	2,21	638,69
4.2	Демонтаж на дъсчена обшивка	м ²	289,00	2,10	606,90
4.3	Демонтаж на покривна конструкция	м ³	17,00	180,00	3 060,00
4.4	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³	50,00	5,20	260,00
	Покрив				
4.5	Дървена конструкция	м ³	17,00	850,00	14 450,00
4.6	Дъсчена обшивка 2.5 см	м ²	289,00	16,00	4 624,00
	ОБЩО ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ				113 458,49
	ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ				
	Енергоспестяващи мерки 1				
1.	Осветителна инсталация				
1.1	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	198	13	2574,00
1.2	Доставка и монтаж на осветително тяло RC127V W30L120 1xLED36S/840 ОС	бр.	157	114	17898,00
1.3	Доставка и монтаж на осветително тяло WT120С L1200 1xLED40S/840	бр.	27	93	2511,00
1.4	Доставка и монтаж на осветително тяло ПЛАФОН 12W, IP44 , LED, СЪС СЕНЗОР	бр.	14	84	1176,00
1.5	Направа на монофазно трасе с кабел ПВВ-МБ1 3x1.5 - 10m, с кабелен канал 20/40	бр.	10	48	480,00
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	2208,00
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	120	120,00
1.8	Доставка и полагане на кабел NYM 3x1.5	м	205	2,3	471,50
1.9	Доставка и монтаж на кабелен канал 20x40	м	205	3,6	738,00
1.10	Доставка и монтаж на автоматичен предпазител 6А в Тс, Т1 и ГРТ, подвързване на евак.осв.	к-т	1	150	150,00
2.	Възстановяване на Мълниезащита				
2.1	Доставка и монтаж на активен мълниеприемник с изпреварващо действие с време на изпреварване ΔТ=60μs	бр.	1	1939	1939,00

2.2	Доставка и монтаж на мачта за активен мълниеприемник с изпреварващо действие с h=4м, комплект с укрепване	бр.	1	245	245,00
2.3	Съединителна клема от поцинкована стомана, ф8/мачта за активен мълниеприемник с изпреварващо действие	бр.	1	9,6	9,60
2.4	Доставка и полагане на мълниеприемен проводник от AlMgSi 0.5 ф8мм	м	20	1,89	37,80
2.5	Държачи за керемиди, доставка и монтаж	бр.	20	3,98	79,60
2.6	Държач за проводник по стена	бр.	2	5,84	11,68
2.7	Фалцова клема с доставка и монтаж	бр.	2	8,92	17,84
2.8	Доставка и монтаж на държачи за екструдирани проводници от AlMgSi 0.5 ф8/ф10.5мм, по фасадата	бр.	12	1,39	16,68
2.9	Доставка и монтаж на изолиран екструдирани проводници от AlMgSi 0.5 ф8/ф10.5мм, под противопожарна ивица на фасадата на сградата	м	12	2,87	34,44
2.10	Доставка и монтаж на съединителна клема от поцинкована стомана, ф8/ф8	бр.	12	3,94	47,28
2.11	Доставка и полагане на горещопоцинкована шина 40x4мм	м	16	3,92	62,72
2.12	Доставка и монтаж на заземителен прът от поцинкована стомана L1500/Ø20мм	бр.	4	32,3	129,20
2.13	Заземителна клема за връзка на шина със заземителен кол Ø20/1500мм с доставка и монтаж	бр.	4	10,15	40,60
2.14	Антикорозионна лента с доставка и монтаж	бр.	1	22,1	22,10
2.15	Направа на заварка с дължина на заваръчния шев 120мм	бр.	2	7,12	14,24
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	28,8	57,60
2.18	Доставка и монтаж на прав съединител	бр.	2	8,74	17,48
2.19	Измерване съпротивлението на заземител	бр.	2	17,2	34,40
2.20	Протокол от измервателна лаборатория	бр.	1	48	48,00
ОБЩО ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ					31 212,08
ЧАСТ ВИК					

Енергоспестяващи мерки 1

1.	Топлинно изолиране на фасадни стени				
1.1	Демонтаж на водосточни тръби ф100mm, вкл. фитинги и всички необходими аксесоари	м'	120	9	1080,00
1.2	Монтаж на водосточни тръби ф100mm, вкл. фитинги и всички необходими аксесоари	м'	120	25	3000,00
1.3	Укрепители за тръби за дъждовна канализация	бр.	60	7	420,00
1.4	Изпитване на цялата канализация	м'	120	5	600,00
1.5	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10 км	м ²	4	5	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	140,00
2.2	Монтаж на водосточни казанчета	бр.	20	50	1000,00
2.3	Демонтаж и монтаж на воронки	бр.	1	50	50,00
2.4	Демонтаж и монтаж на улици	м'	1100	12,5	13750,00
2.5	Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10 км	м ²	2	5	10,00
ОБЩО ЧАСТ ВИК					20 070,00
ЧАСТ ОБК					

Енергоспестяващи мерки 4

1.	Реконструкция на локално котелно, монтаж на термоглави и възстановяване на изолация				
1.1	Реконструкция на челна дъска на котел Linyitomat 200 F с инсталирана отоплителна мощност 232 kW с направа на амбразура за монтаж на пелетна горелка	бр.	1	1800,00	1 800,00
1.2	Доставка и монтаж на горелка за дървесни пелети на съществуващ водогреен котел с топлинна мощност минимум 180 kW	бр.	1	6800,00	6 800,00
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	3500,00	3 500,00

1.4	Доставка и монтаж на пелетен бункер с шинково подаване на пелети към котела с вместимост 1000 кг пелети	бр.	1	3200,00	3 200,00
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	550,00	550,00
ОБЩО ЧАСТ ОВК					17 285,00
				с ДДС	20 914,17
				Непродължителни разходи	10 415,71
				ДДС	68 445,07
ОБЩО КОЛИЧЕСТВЕНА СТОЙНОСТНА СМЕТКА					413 675,88

Дата: 12.04.2019 г.

Подпис:.....

инж. В. Георгиев



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