

Индикативно предложение (КСС)

от
„БКС – ГОРНА ОРЯХОВИЦА“ АД, ЕИК 104637700, гр. Горна Оряховица

НАРОДНО ЧИТАЛИЩЕ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“, 1

Обект: РИМ

Възложител: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

№ по ред	Дейности	Ед. мяр.	Количество общо за сградата	Ед. цена в лв. (б/в ДДС)	Обща цена в лв. (б/в ДДС)
1	2	3	4	5	6
ЧАСТ АРХИТЕКТУРА					
Енергоспестяващи мерки 1					
1.	Подмяна на външна дограма				
1.1	Демонтаж на съществуваща дървена и метална дограма	m ²	36,65	8,00	293,20
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	4,55	150,20	683,41
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	32,10	150,20	4 821,42
1.4	Товарене и извозване на дограма склад	m ²	3,00	5,00	15,00
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с подмяната на дограма					
1.5	Вътрешно обръщане на дограма (вкл. вароцим. замазка, гипсова шпакловка, тълс с мрежа и т.н. без финашен слой)	m ²	100,00	9,00	900,00
1.6	Доставка и монтаж на AL подпрозоречни первази с ширина до 25 см, външни	m ²	65,00	8,05	523,25
1.7	Трикратно боядисване вътрешно рамки врати и прозорци	m ²	25,00	9,10	227,50
1.8	Почистване, натоварване на камисон и извозване на строителни отпадъци на 20 км	m ²	3,00	5,00	15,00
Енергоспестяващи мерки 2					
2.	Топлинно изолиране на фасадни стени				
2.1	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система EPS, $\delta=10$ см по фасади	m ²	485,00	5,00	2 425,00
2.2	Доставка и монтаж на топлоизолационен материал EPS с дебелина 10 см и коеф. на топлопроводност $\lambda=0,035$ W/mK	m ²	485,00	28,08	13 608,10
2.3	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационен материал EPS с дебелина 3 см и коеф. на топлопроводност $\lambda=0,035$ W/mK около прозорци и врати	m ²	130,00	5,00	650,00
2.4	Доставка и монтаж на топлоизолационен материал EPS с дебелина 3 см и коеф. на топлопроводност $\lambda=0,035$ W/mK около прозорци и врати	m ²	130,00	28,00	3 380,00
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	20,00	5,00	100,00
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 100kg/m ³	m ²	20,00	32,00	640,00
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с топлинното изолиране на фасадните					
2.7	Монтаж и демонтаж на тръбно фасадно скеле	m ²	1275,00	7,00	8 925,00
2.8	Обрушване и изкърпване на външни фасадни стени (20 %)	m ²	150,00	6,06	909,00

2.9	Довършителни работи по монтаж на топлоизолационна система, включително дюбелиране, полиетиленова мрежа, шпакловка	m ²	815,00	16,00	13 040,00
2.10	Доставка и полагане на предпазна мрежа	m ²	815,00	7,00	5 705,00
2.11	Доставка и монтаж на водооткапващи профили по горен ръб прозорци	m ¹	125,00	3,50	437,50
2.12	Доставка и монтаж на ъглови профили по ръбове фасади, прозорци и врати	m ¹	50,00	2,50	125,00
2.13	Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка, по външни стени, включително грундиране	m ²	815,00	12,00	9 780,00
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 полагане на топлоизолация вътрешно по таван с XPS 100 mm с коеф. на топлопроводност $\lambda=0,030$ W/mK, мрежа и шпакловка	m ²	75,00	32,00	2 400,00
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	335,00	32,00	10 720,00
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с топлинното изолиране на покрива					
3.3	Демонтаж на олуци	m ¹	85,00	3,05	259,25
3.4	Демонтаж на водосточни тръби	m ¹	60,00	3,00	180,00
3.5	Демонтаж на поцинкована ламарина по улами сводове и комини	m ²	32,00	2,10	67,20
3.6	Доставка и монтаж на битумно-каучукова хидроизолация с течна гума	m ²	525,00	9,00	4 725,00
3.7	Доставка и монтаж на двойна летвена обшивка	m ²	525,00	6,00	3 150,00
3.8	Препокриване с керемиди тип "Марсилски" - нови, върху дъсчена обшивка и варо - циментов разтвор с летви	m ²	525,00	5,00	2 625,00
3.9	Доставка и монтаж на олуци	m ¹	85,00	9,04	768,40
3.10	Доставка и монтаж на водосточни тръби	m ¹	60,00	9,00	540,00
3.11	Изкърпване на мазилка по комини	m ²	10,00	3,52	35,20
3.12	Доставка и монтаж на шапки от поцинкована ламарина по комини и вентилационни отвори	m ²	25,00	13,00	325,00
3.13	Направа на дъсчена основа по борд за закрепяне на последващи обшивки	m ²	35,00	9,20	322,00
3.14	Направа и монтаж на капандури	бр.	2,00	100,00	200,00
3.15	Обшивка на комини, улами и било	m ²	32,00	5,00	160,00
3.16	Почистване на подпокривно пространство от филц и строителни отпадъци	m ²	350,00	3,50	1 225,00
3.17	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	140,00	5,00	700,00
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	140,00	36,04	5 045,60
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с топлинното изолиране на пода					
4.3	Довършителни работи по монтаж на топлоизолационна система, включително дюбелиране, полиетиленова мрежа, шпакловка и силикатна мазилка по стени	m ²	140,00	8,00	1 120,00
4.4	Полагане на мозаечна мазилка, по стени цокъл, включително грундиране	m ²	140,00	12,00	1 680,00
5.	Мерки за осигуряване на достъпна среда				
5.1	Доставка и монтаж на външна електрическа платформа за достъп на хора с увреждания	бр.	1,00	5000,00	5 000,00
5.2	Доставка на мобилен Стълбищен транспортър (робот)	бр.	1,00	2720,00	2 720,00
ОБЩО ЧАСТ АРХИТЕКТУРА					111 297,03
ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ					
1.	ВЕРТИКАЛЕН ПОДЕМНИК				

Демонтажни работи					
1.1	Демонтаж на тротоарни плочи	М ²	4,40	4,20	18,48
Земни работи					
1.2	Изкоп с багер на транспорт	М ³	2,60	4,55	11,83
1.3	Гънък изкоп за подравняване - ръчно	М ³	0,40	45,00	18,00
1.4	Натоварване на изкопани земни маси на транспорт	М ³	0,50	25,00	12,50
1.5	Извозване на земни маси на разтоварище	М ³	3,90	4,20	16,38
1.6	Обратен насип с уплътняване на трошенокаменна фракция под настилка	М ³	1,70	36,00	61,20
Кофражни работи					
1.7	Кофраж за основи и стени	М ²	5,80	22,00	127,60
Бетонови работи					
1.8	Подложен бетон В15	М ³	0,40	125,00	50,00
1.9	Бетон за основи, стени и настилка В20	М ³	1,20	125,00	150,00
Армировъчни работи					
1.10	Армировка АI	кг	40,00	1,89	75,60
1.11	Армировка АIII	кг	68,00	1,89	128,52
Възстановителни работи					
1.12	Монтаж на тротоарни плочи	М ²	2,60	14,00	36,40
2. ПОКРИВНА КОНСТРУКЦИЯ					
Демонтажни работи					
2.1	Демонтаж на керемиди	М ²	216,00	2,21	477,36
2.2	Демонтаж на дъсчена обшивка	М ²	216,00	2,12	457,92
2.3	Демонтаж на покривна конструкция	М ³	13,00	120,00	1 560,00
2.4	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	М ³	38,00	5,20	197,60
Покрив					
2.5	Доставка и направа на дървена конструкция	М ³	13,00	700,00	9 100,00
2.6	Доставка и направа на дъсчена обшивка 2.5 см	М ²	216,00	16,00	3 456,00
ОБЩО ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ					15 955,39
ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ					
Енергоспестяващи мерки 6					
1. Осветителна инсталация					
1.1	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	1	9,1	9,10
1.2	Доставка и монтаж на осветително тяло DN130B D165 1xLED10S/830	бр.	36	70	2520,00
1.3	Доставка и монтаж на осветително тяло DN130B D217 1xLED20S/830	бр.	12	70	840,00
1.4	Доставка и монтаж на осветително тяло RC132V W60L60 1xLED36S/840 NOC	бр.	54	105	5670,00
1.5	Доставка и монтаж на осветително тяло WT120C L1200 1xLED40S/840	бр.	20	93	1860,00
1.6	Доставка и монтаж на осветително тяло ПЛАФОН 12W, IP44 , LED, СЪС СЕНЗОР	бр.	1	85	85,00
1.7	Доставка и монтаж на осветително тяло ПЛАФОН 12W, IP44 , LED	бр.	1	78,8	78,80
1.8	Доставка и монтаж на осветител аvariен за монтаж на стена IP21, 1x8W пиктограма „Стрелка“ - хоризонтална/вертикална, на зелен фон, с автономно захранване за 1,5 часа	бр.	34	48	1632,00
1.9	Доставка и полагане на кабел NYM 3x1.5	м	170	2,31	392,70
1.10	Доставка и монтаж на кабелен канал 20x40	м	170	3,6	612,00
1.11	Направа на монофазно трасе с кабел ПВВ-МБ1 3x1.5 - 10m, с кабелен канал 20/40	бр.	10	3,63	36,30
2. Силова инсталация					
2.1	Доставка и монтаж на ел.апаратура за промяна в ел.табло Тмехана, по приложена еднолинейна схема	бр.	1	53	53,00
2.2	Доставка и монтаж на ел.апаратура за промяна в ел.табло Тзала, по приложена еднолинейна схема	бр.	1	83	83,00
2.3	Доставка и монтаж на ел.апаратура за промяна в ел.табло Тет.изл.зала, по приложена еднолинейна схема	бр.	1	53	53,00
2.4	Доставка и монтаж на ел.апаратура за промяна в ел.табло Тбилб., по приложена еднолинейна схема	бр.	1	53	53,00
2.5	Доставка и монтаж на ел.апаратура за промяна в ел.табло Тапар., по приложена еднолинейна схема	бр.	1	53	53,00
2.6	Направа на монофазен излаз с кабел СВТ 3x2,5 -10m	бр.	2	38	76,00
2.7	Направа на монофазен излаз с кабел СВТ 3x2,5 -15m	бр.	4	58	232,00
2.8	Направа на монофазен излаз с кабел СВТ 3x4 - 30m	бр.	1	130	130,00

3.	Възстановяване на Мълниезащита				
3.1	Доставка и монтаж на активен мълниеприемник с изпреварващо действие с време на изпреварване $\Delta T=60\mu s$	бр.	1	1939	1939,00
3.2	Доставка и монтаж на мачта за активен мълниеприемник с изпреварващо действие с $h=4m$, комплект с укрепване	бр.	1	247	247,00
3.3	Съединителна клема от поцинкована стомана, $\phi 8$ /мачта за активен мълниеприемник с изпреварващо действие	бр.	1	9,7	9,70
3.4	Доставка и полагане на мълниеприемен проводник от AlMgSi 0.5 $\phi 8mm$	m	22	1,89	41,58
3.5	Държачи за керемиди, доставка и монтаж	бр.	22	3,98	87,56
3.6	Държач за проводник по стена	бр.	2	5,86	11,72
3.7	Фалцова клема с доставка и монтаж	бр.	2	8,92	17,84
3.8	Доставка и монтаж на държачи за екструдирани проводници от AlMgSi 0.5 $\phi 8/\phi 10.5mm$, по фасадата	бр.	12	1,39	16,68
3.9	Доставка и монтаж на изолиран екструдирани проводници от AlMgSi 0.5 $\phi 8/\phi 10.5mm$, под противопожарна ивица на фасадата на сградата	m	12	2,87	34,44
3.10	Доставка и монтаж на съединителна клема от поцинкована стомана, $\phi 8/\phi 8$	бр.	12	3,94	47,28
3.11	Доставка и полагане на горещопоцинкована шина $40 \times 4mm$	m	16	3,92	62,72
3.12	Доставка и монтаж на заземителен прът от поцинкована стомана $L1500/\phi 20mm$	бр.	4	32,3	129,20
3.13	Заземителна клема за връзка на шина със заземителен кол $\phi 20/1500mm$ с доставка и монтаж	бр.	4	10,16	40,64
3.14	Антикорозионна лента с доставка и монтаж	бр.	1	22,11	22,11
3.15	Направа на заварка с дължина на заваръчния шев $120mm$	бр.	2	7,12	14,24
3.16	Доставка и монтаж на държачи за шина $40 \times 4mm$	бр.	4	5,08	20,32
3.17	Доставка и монтаж на контролна кутия с ревизионна врата	бр.	2	28,8	57,60
3.18	Доставка и монтаж на прав съединител	бр.	2	8,74	17,48
3.19	Измерване съпротивлението на заземител	бр.	2	17	34,00
3.20	Протокол от измервателна лаборатория	бр.	1	48	48,00
4.	Пожароизвестителна система				
4.1	Доставка и полагане на кабел JB-Y(st)Y 2x1	m	860	2,10	1804,39
4.2	Доставка и полагане на кабел ШВПС 3x1.5	m	30	2,50	75,02
4.3	Доставка и монтаж на кабелен канал 20×20 с крепителни елементи	m	680	1,36	921,40
4.4	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила	бр.	160	1,50	240,00
4.5	Доставка и Монтаж на Оптично-димен датчик адресируем	бр.	47	42,51	1998,12
4.6	Доставка и Монтаж на Ръчен бутон адресируем	бр.	5	42,17	210,87
4.7	Доставка и Монтаж на Сирена вътрешна адресируема, монтаж на стена	бр.	4	50,65	202,61
4.8	Доставка и Монтаж на Сирена външна, конвенционална	бр.	1	51,46	51,46
4.9	Доставка и Монтаж на Комутатор 250VAC	бр.	1	62,76	62,76
4.10	Доставка и Монтаж на входно-изходен модул релеен 1-out	бр.	1	117,20	117,20
4.11	Доставка и Монтаж на Пожароизвестителен панел, 1 контур, батерии 12Ah - 2бр.	бр.	1	2300,00	2300,00
4.12	Доставка и Монтаж на дайлъръ	бр.	1	194,00	194,00
4.13	Направа на улеи в мазилка за полагане на кабели с последващо възстановяване с варогипсов разтвор, ширина до 5cm	m	180	10,75	1935,00
4.14	Програмиране на системата	бр.	1	300,00	300,00
4.15	Тестове и 72ч. проби на системата	бр.	1	200,00	200,00
4.16	Означения	бр.	1	150,00	150,00
5.	Оповестителна система				
5.1	Доставка на Стенен високоговорител 0.8/1.5/3/6W, 94dB (1 W / 1 m), Ъгъл на излъчване на 1 kHz / 4 kHz: 135° / 60°(H), 160° / 70°(V), Размер: 250x190x110mm, EN54-24	бр.	39	56	2184,00
5.2	Доставка на Модул за контрол на линията EOL, EN54-16	бр.	5	42,5	212,50

5.3	Доставка на Микрофон - спешни повиквания, бутони Alarm Switch, Evacuation, Alert, Reset, CPU on/off - възможност за аварийно съобщение при претоварване на процесора на централния модул, EN54-16	бр	1	920	920,00
5.4	Доставка на Разширител за микрофон - спешни повиквания с 20 програмируеми бутона, EN54-16	бр	1	510	510,00
5.5	Доставка на Микрофонен пулт - 10 програмируеми клавиша	бр	1	750	750,00
5.6	Доставка на Централен цифров процесор, 6 зонален усилвател 240W, Памет за съобщения - 64MB, 48kHz, 4 Mic/Line входа с Bass/Treble регулиране за всеки един, LAN вход, Възможност за VPN връзка, EN54-16	бр	1	2500	2500,00
5.7	Доставка на Рутер + усилвател 240W с автономно регулиране на нивото на зоните, Локален Mic/Line регулируем вход, EN54-16	бр	1	2280	2280,00
5.8	Доставка на Усилвателен модул 1x240W - резервна мощност, с вграден входен модул, EN54-16	бр	1	1120	1120,00
5.9	Доставка на Захранващ модул 580W PS OUT Rated output: 210W (29V, 7.25A) x 2, EN54-4	бр	1	1200	1200,00
5.10	Доставка на Рак фрейм за монтаж на до три захранващи модула	бр	1	276,3	276,30
5.11	Доставка на Заряден токоизправител, DC Power Output 6x25A EN54-4	бр	1	697	697,00
5.12	Доставка на Батерия 12V, 100 Ah, препоръчана от производителя на апаратурата	бр	2	560	1120,00
5.13	Доставка на Източник на звук - Тунер / CD/ Mp3/ USB плейър	бр	1	673	673,00
5.14	Доставка на Свободно стоящ метален рак-шкаф - 27 U	бр	1	890	890,00
5.15	Доставка на Бланк панел - перфориран 1U	бр	12	16,15	193,80
5.16	Доставка на Бланк панел - перфориран 3U	бр	7	22,95	160,65
5.17	Доставка на Разклонител за рак-монтаж - метално тяло	бр	2	59	118,00
5.18	Доставка на Присъединителни кабели, комплект	бр	1	245	245,00
5.19	Доставка на Кабел, E30, JY(st)Y 2x0.8	m	450	0,8855	398,48
5.20	Доставка на Кабел, E30, JY(St)Y 4x2x0.80	m	50	2,507	125,35
5.21	Полагане на Кабел	m	450	0,89	400,50
5.22	Доставка и Полагане на кабелен канал 20x20, с крепежи	m	400	3,8	1520,00
5.23	Направа на улеи в мазилка за полагане на кабели с последващо възтановяване с варогипсов разтвор, ширина до 5см	m	50	8,6	430,00
5.24	Маркиране на Високоговорителите с етикети	бр	39	1,5	58,50
5.25	Монтаж на Стенен високоговорител	бр	39	12,5	487,50
5.26	Монтаж на Рак-шкаф и бланк панели към него	бр	1	100	100,00
5.27	Монтаж на Електронни модули и подвързването им в рак-шкафовете	бр	1	250	250,00
5.28	Монтаж на Акумулаторни батерии	бр	2	20	40,00
5.29	Подвързване и Програмиране на системата	бр	1	250	250,00
5.30	Тестове и 72ч.проби на системата	бр	1	100	100,00
ОБЩО ЧАСТ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ					48 341,40
ЧАСТ ВИК					
Мерки за Пожаробезопасност					
1.	Демонтаж, доставка и монтаж на сграден противопожарен кран ПКФ2" комплект с шланг 20м и струйник	бр.	3	320	960,00
ОБЩО ЧАСТ ВИК					960,00
ЧАСТ ОВК					
Енергоспестяващи мерки 5					
1.	Доставка и монтаж на VRF системи с директно изпарение за отопление на отделните помещения в				
1.1	Доставка и монтаж на Инверторна климатична сплит система с директно изпарение на хладилния агент. Вътрешно тяло колонен тип Qoхл.=7,0kW;Qот.=8,0kW;Pел.=2,2kW;220V. Тръбен път до 2м. Комплект с монтажни рамки и антивибрационни тампони. Клас А+	бр.	3	2850,00	8 550,00

1.2	Доставка и монтаж на Инверторна климатична сплит система с директно изпарение на хладилния агент. Вътрешно тяло за високостенен монтаж Qохл.=2,5kW; Qот.=3,4kW; Рел.=0,8kW; 220V. Тръбен път до 2м. Комплект с монтажни рамки и антивибрационни тампони. Клас А+	бр.	1	1100,00	1 100,00
1.3	Доставка и монтаж на Външно тяло на инверторна климатична мулти сплит система. Qохл.=12,5kW; Qот=13,5kW. Рел.=4,8kW; 220V. Комплект с монтажни рамки и антивибрационни тампони. Клас А+	бр.	1	5800,00	5 800,00
1.4	Доставка и монтаж на Външно тяло на инверторна климатична мулти сплит система. Qохл.=10,0kW; Qот=12,0kW. Рел.=4,0kW; 220V. Комплект с монтажни рамки и антивибрационни тампони. Клас А+	бр.	2	4200,00	8 400,00
1.5	Доставка и монтаж на Вътрешно тяло за високостенен монтаж към инверторна климатична мулти сплит система. Qохл.=3,5kW; Qот=4,5kW.	бр.	6	680,00	4 080,00
1.6	Доставка и монтаж на Вътрешно тяло за високостенен монтаж към инверторна климатична мулти сплит система. Qохл.=2,5kW; Qот=3,4kW.	бр.	5	550,00	2 750,00
1.7	Доставка и монтаж на Медна топлоизолирана тръба към мулти сплит система - Ø9,52mm	м	185	4,20	777,00
1.8	Доставка и монтаж на Медна топлоизолирана тръба към мулти сплит система - Ø6,35mm	м	185	3,10	573,50
Съпътстващи строително-монтажни работи, свързани с изграждане на отоплителните системи					
1.9	Пробиване и възстановяване на отвори в стени, подове и тавани, включително доставка и монтаж на обсадни тръби за подове	бр.	15	18,15	272,25
ОБЩО ЧАСТ ОБК					32 302,75
					без ДДС
					208 856,67
					Непредвидени разходи 5%
					10 442,83
					ДДС
					43 859,88
ОБЩО КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОИНОСТНА СМЕТКА					общо с ДДС
					263 159,27

Дата: 12.04.2019 г.

Подпис:

инж. Вл. Д.

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.