

ОБЩА ЦЕНА ЗА ЕСМ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:	522698,27
ОБЩА ЦЕНА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЕСМ В ЛЕВА БЕЗ ДДС	554518,27

"СБР-НК"ЕАД- ФИЛИАЛ ОВЧА МОГИЛА					
ЕСМ Соларна инсталация - 76бр. соларни термални модули					
1	Изрязване на хидроизолация с размери около 30/30см	м ²	13.68	15,48	211,77
2	Пробиване на отвори в бетон за наклон - ръчно с чук и шило около 25/25см, с дълбочина около средно10 см.	м ³	0.95	713,80	678,11
3	Изнасяне на отпадъци бетон и изолация	м ³	1.52	25,80	39,22
4	Пробиване на отвори в бетон - Ф10 дълбочина 80мм	бр.	608	6,88	4 183,04
5	Доставка на анкери - Hilti HIT-HY 200-A с анкерни шпилки HITZ арт.No002018365	бр.	608	7,71	4 685,00
6	Доставка на стоманена рамкова конструкция S235J0,	т	3.04	6 450,00	19 608,00
7	Монтаж на същата посредством дюбели на височина до 15м	т	3.04	3 354,86	10 198,77
8	Антикорозионна защита на стоманена конструкция по рецепта	м ²	95	29,95	2 844,79
9	Направа на кофраж за фундаментни блокчета	м ²	5.70	29,95	170,69
10	Полагане на бетон С16/20 за фундаменти блокчета на кота покрив	м ³	1.90	196,79	373,89
11	Доставка на бетон	м ³	1.90	254,92	484,35
12	Доставка и монтаж на хидроизолация за фундаментите	м ²	76.00	19,57	1 487,59
13	Непредвидени разходи	%	10	4 496,52	4 496,52

Разпределителни табла. Захранващи линии

1	Прозвъняване и опознаване на излази за осветителна инсталация	ч.ч.	12	5,85	70,18
2	Доставка и монтаж в съществуващо разпределително табло на автоматичен предпазител 1P C 10A	бр.	5	10,15	50,74
3	Доставка и монтаж в съществуващо разпределително табло на автоматичен предпазител 1P C 16A	бр.	3	10,15	30,44
4	Доставка и монтаж на PVC инсталационен кабелен канал 21.2x19.2	м.	20	4,82	96,32
5	Доставка и полагане на СВТ3x1,5mm ² в PVC инсталационен канал	м.	80	2,96	236,67

Осветителни тела и арматура

1	Демонтаж на конвенционална ПРА от ЛЛ (дросел, кондензатор, опроводяване)	бр.	173	5,16	892,68
2	Доставка и монтаж на ЕПРА за пури Val-1-120-LED/Val-1-60-LED	бр.	173	6,62	1 145,61
3	Опроводяване на ЛЛ за работа с ЕПРА за	бр.	173	5,16	892,68

	ЛЛ				
4	Доставка и монтаж LED пури Val-1-120-LED	бр.	155	49,88	7 731,40
5	Доставка и монтаж LED пури VAL-1-60-LED	бр.	303	32,51	9 849,92
6	Доставка и монтаж на E27 ALG - 6W	бр.	180	15,02	2 702,81
7	Доставка и монтаж на E27 PVM - 4W	бр.	260	11,18	2 906,80
8	Доставка и монтаж Уличен осветител DIDILED S 36W	бр.	2	163,40	326,80
Соларна инсталация за подгряване на БГВ					
1	Доставка и монтаж на високоефективни соларни термални модули с подвижни параболични рефлектори и автоматична слънцеследяща система. Габаритен размер 2x1м. Активна площ 1,75м2. С възможност за включване към SCADA система за диагностика и следене на параметрите на модула. Вкл. накрайници 1/4"	бр.	76	1 651,20	125 491,20
2	Доставка и монтаж на вертикален водогреен бойлер с вместимост 1500л., с два броя вградени нагревни серпентини 1". Изолиран	бр.	1	7 946,40	7 946,40
3	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа за гореща вода с дебит 4м3/ч, напор 16м.вод.ст. и ел. мощност 1,5kW/400V. Работен флуид: 30%-ов воден разтвор на пропиленгликол	бр.	1	2 236,00	2 236,00
4	Доставка и монтаж на вентил сферичен 1 1/4"	бр.	1	26,14	26,14
5	Доставка и монтаж на вентил сферичен 1"	бр.	4	17,41	69,63
6	Доставка и монтаж на вентил сферичен PPR ф63	бр.	3	32,51	97,52
7	Доставка и монтаж на филтър за вода "Y" тип, 1 1/4"	бр.	1	32,39	32,39
8	Доставка и монтаж на възвратен клапан, 1 1/4"	бр.	1	48,42	48,42
9	Доставка и монтаж на топломер ултразвуков с номинален дебит 4м3/ч. Комплект	бр.	1	2 201,60	2 201,60
10	Доставка и монтаж на мембранен разширителен съд за соларни инсталации. Обем: 200л.	бр.	1	669,60	669,60
11	Доставка и монтаж на предпазен клапан 3/4". Налягане на отваряне: 0,6MPa	бр.	1	42,14	42,14
12	Доставка и монтаж на манометър радиален 0-0,6MPa	бр.	2	68,11	136,22
13	Доставка и монтаж на соларен автоматичен обезвъздушител, в комплект със спирателен вентил 1/2"	бр.	46	84,11	3 868,97
14	Доставка и монтаж на полиетиленов съд 150л., за дрениране на топлоносител	бр.	2	337,12	674,24
15	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна ф21x2,5 от стомана P265GH, съгласно БДС EN10216, вкл. двукратно грундиране, изолиране с черупки минерална вата 50мм. и монтаж на обшивка върху изолацията от поцинкована ламарина. Комплект с	м.	40	3,30	132,10

	фитинги				
16	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна ф28x3 от стомана P265GH, съгласно БДС EN10216, вкл. двукратно грундиране, изолиране с черупки минерална вата 50мм. и монтаж на обшивка върху изолацията от поцинкована ламарина. Комплект с фитинги	м.	10	4,18	41,80
17	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна ф33,7x3,2 от стомана P265GH, съгласно БДС EN10216, вкл. двукратно грундиране, изолиране с черупки минерална вата 50мм. и монтаж на обшивка върху изолацията от поцинкована ламарина. Комплект с фитинги	м.	5	6,86	34,31
18	Доставка и монтаж на тръба стоманена безшевна ф42x3,5 от стомана P265GH, съгласно БДС EN10216, вкл. двукратно грундиране, изолиране с черупки минерална вата 50мм. и монтаж на обшивка върху изолацията от поцинкована ламарина. Комплект с фитинги	м.	145	13,42	1 945,32
19	Доставка и монтаж на тръба PPR Stabi ф63 PN20. Комплект с фитинги	м.	40	46,51	1 860,35
20	Доставка и монтаж на тръба Cu ф6, на руло	м.	38	4,94	187,58
21	Промивка на тръбопроводи	м.	278	12,02	3 342,34
22	Хидравлична проба на тръбопроводи	м.	278	1,93	535,54
23	Доставка и зареждане на пропиленгликол	л.	200	78,90	15 779,28
24	Доставка и монтаж на метални укрепващи конструкции за тръбопроводи	кг.	450	7,74	3 483,00
25	Непредвидени разходи	%	10	17 088,21	17 088,21
КИП и А за соларна инсталация					
1	Доставка и монтаж на система за SCADA мониторинг на 76бр. соларни модули	бр.	1	15 136,00	15 136,00
2	Доставка и монтаж на контролер за управление на соларна инсталация с 3бр. температурни входове (Pt1000) и 2бр. релейни изходи. Дисплей за визуализация на температурите. Вкл. сензори и окабеляване	бр.	1	2 770,09	2 770,09
3	Доставка и монтаж на електрически кабел NYU-J 5x1,5мм2	м.	400	12,99	5 194,40
4	Непредвидени разходи	%	10	2 310,05	2 310,05
ЦЕНА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:					16340,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ЕСМ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:					289775,64
ОБЩА ЦЕНА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЕСМ В ЛЕВА БЕЗ ДДС					306115,64