

ЦЕНА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:	15480,00
ОБЩА ЦЕНА ЗА ЕСМ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:	296506,17
ОБЩА ЦЕНА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЕСМ В ЛЕВА БЕЗ ДДС	311986,17

№	Видове СМР	Мерна единица	Количество	Единична цена в лева без ДДС	Обща цена в лева без ДДС
1	2	3	4	5	6
"СБР- НК"ЕАД- ФИЛИАЛ НАРЕЧЕН ЕСМ Соларна инсталация - 140бр. соларни термални модули					
1	Демонтаж на покривна ламарина	м ²	308.00	26,49	8158,30
2	Демонтаж на хидроизолация около колонките	м ²	25.20	26,49	667,50
3	Пробиване на отвори в циментова замазка - ръчно с чук и шило около 25/25см, с дълбочина около средно 8см.	м ³	1.40	6,88	9,63
4	Изгребване на сгурия около 25/25см, с дебелина около средно 10см.	м ³	1.75	25,80	45,15
5	Изнасяне на отпадъци замазка, сгурия и изолация	м ³	4.20	25,80	108,36
6	Пробиване на отвори в бетон - Ф10 дълбочина 80мм	бр.	1120	6,88	7705,60
7	Доставка на анкери - Hilti HIT-HY 200-A с анкерни шпилки HITZ арт.No002018365	бр.	1120	7,71	8630,27
8	Доставка на стоманена рамкова конструкция S235J0,	т	5.95	6450,00	38377,50
9	Монтаж на същата посредством дюбели на височина до 15м	т	5.95	3354,86	19961,42
10	Антикорозионна защита на стоманена конструкция по рецепта	м ²	182.00	25,75	4686,21
11	Доставка и монтаж на хидроизолация	м ²	25.20	27,52	693,50
12	Възстановяване на топлоизолацията от сгурия с дебелина 10см	м ³	1.75	19,57	34,25
13	Възстановяване на циментовата замазка с дебелина 8см	м ³	1.40	14,55	20,37
14	Монтаж възстановяване на покривна ламарина	м ²	308.00	42,66	13138,05
15	Непредвидени разходи	%	10	10223,61	10223,61

Разпределителни табла. Захранващи линии

1	Прозвняване и опознаване на излази за осветителна инсталация	ч.ч.	10	5,85	58,48
2	Доставка и монтаж в съществуващо разпределително табло на автоматичен предпазител 1P C 10A	бр.	10	10,15	101,48
3	Доставка и монтаж в съществуващо разпределително табло на автоматичен предпазител 1P C 16A	бр.	6	10,15	60,89
4	Доставка и монтаж на PVC инсталационен кабелен канал 21.2x19.2	м.	30	4,82	144,48

5	Доставка и полагане на СВТ3x1,5mm2 в PVC инсталационен канал	m.	120	2,96	355,01
Осветителни тела и арматура					
1	Демонтаж на конвенционална ГПА от ЛЛ (дросел, кондензатор, опроводяване)	бр.	240	5,16	1238,40
2	Доставка и монтаж на ЕППА за пури Val-1-120-LED/Val-1-60-LED	бр.	240	6,62	1589,28
3	Опроводяване на ЛЛ за работа с ЕППА за ЛЛ	бр.	240	5,16	1238,40
4	Доставка и монтаж LED пури Val-1-120-LED	бр.	380	49,88	18954,40
5	Доставка и монтаж LED пури VAL-1-60-LED	бр.	110	32,51	3575,88
6	Доставка и монтаж на E27 ALG - 6W	бр.	100	15,02	1501,56
7	Доставка и монтаж на E27 PVM - 4W	бр.	334	11,18	3734,12
ЕСМ 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. крайници 1/4"	бр.	140	1651,20	231168,00
2	Доставка и монтаж на вертикален водогреен бойлер с вместимост 750л., с два броя вградени нагревни серпентини 1". Изолиран	бр.	2	4067,80	8135,60
3	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа за гореща вода с дебит 3,6м3/ч, напор 16м.вод.ст. и ел. мощност 1,5kW/400V. Работен флуид: 30%-ов воден разтвор на пропиленгликол	бр.	2	2236,00	4472,00
4	Доставка и монтаж на вентил сферичен 1 1/4"	бр.	2	26,14	52,29
5	Доставка и монтаж на вентил сферичен 1"	бр.	8	17,41	139,25
6	Доставка и монтаж на вентил сферичен PPR ф63	бр.	6	32,51	195,05
7	Доставка и монтаж на филтър за вода "Y" тип, 1 1/4"	бр.	2	32,39	64,78
8	Доставка и монтаж на възвратен клапан, 1 1/4"	бр.	2	48,42	96,84
9	Доставка и монтаж на топломер ултразвуков с номинален дебит 4м3/ч. Комплект	бр.	2	2201,60	4403,20
10	Доставка и монтаж на мембранен разширителен съд за соларни инсталации. Обем: 200л.	бр.	2	669,60	1339,19
11	Доставка и монтаж на предпазен клапан 3/4". Налягане на отваряне: 0,6МРа	бр.	2	42,14	84,28
12	Доставка и монтаж на манометър радиален 0-0,6МРа	бр.	4	68,11	272,45

13	Доставка и монтаж на соларен автоматичен обезвъздушител, в комплект със спирателен вентил 1/2"	бр.	75	84,11	6308,10
14	Доставка и монтаж на полиетиленов съд 250л., за дренране на топлоносител	бр.	2	481,60	963,20
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 фитинги	м.	65	3,30	214,66
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.	35	4,18	146,29
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.	35	6,86	240,20
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.	200	13,42	2683,20
19	Доставка и монтаж на тръба PPR Stabi ф63 PN20. Комплект с фитинги	м.	60	20,64	1238,40
20	Доставка и монтаж на тръба Cu ф6, на руло	м.	100	4,94	493,64
21	Промивка на тръбопроводи	м.	495	12,02	5951,29
22	Хидравлична проба на тръбопроводи	м.	495	1,93	953,57
23	Доставка и зареждане на пропиленгликол	л.	300	78,90	23668,92
24	Доставка и монтаж на метални укрепващи конструкции за тръбопроводи	кг.	835	7,74	6462,90
25	Непредвидени разходи	%	10	29974,73	29974,73
КИП и А за соларна инсталация					
1	Доставка и монтаж на система за SCADA мониторинг на 70бр. соларни модули	бр.	2	15136,00	30272,00
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.	2	2770,09	5540,19
3	Доставка и монтаж на електрически кабел NYU-J 5x1,5мм2	м.	600	12,99	7791,60
4	Непредвидени разходи	%	10	4360,38	4360,38
ЦЕНА ЗА ПРОЕКТИРАНЕ В ЛЕВА БЕЗ ДДС:					31820,00

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