

№	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 ХИСАРЯ					
ЕСМ Соларна инсталация за подгряване на вода - 50бр. модули					
1	Демонтаж на керемиди.	м ²	55.00	28,12	1 546,71
2	Демонтаж на дъсчена обшивка.	м ²	55.00	3,99	219,47
3	Доставка на стоманена рамкова конструкция S235J0,	м ²	1.88	6 450,00	12 126,00
4	Монтаж на същата посредством шпилки на височина до 15м	т	1.88	3 474,40	6 531,87
5	Антикорозионна защита на стоманена конструкция по рецепта	м ²	57.50	25,75	1 480,53
6	Възстановяване на дъсчена обшивка	м ²	55.00	31,30	1 721,72
7	Монтаж на нова хидроизолация (мушама)под керемиди	м ²	55.00	4,99	274,34
8	Монтаж на керемиди.	м ²	55.00	14,47	795,59
9	Непредвидени разходи	%	10	2 469,62	2 469,62
Разпределителни табла. Захранващи линии					
1	Прозвъняване и опознаване на излази за осветителна инсталация	ч.ч.	22	5,85	128,66
2	Доставак и монтаж в съществуващо разпределително табло на автоматичен предпазител 1P C 10A	бр.	10	10,15	101,48
3	Доставак и монтаж в съществуващо разпределително табло на автоматичен предпазител 1P C 16A	бр.	5	10,15	50,74
4	Доставка и монтаж на PVC инсталационен кабелен канал 21.2x19.2	м.	30	4,82	144,48
5	Доставка и полагане на СВТ3x1,5mm ² в PVC инсталационен канал	м.	60	2,96	177,50
Осветителни тела и арматура					
1	Демонтаж на ЛЛЛ 3X36W	бр.	22	5,16	113,52
2	Демонтаж на конвенционална ГПА от ЛЛЛ (дросел, кондензатор, опроводяване)	бр.	160	5,16	825,60
3	Доставка и монтаж на тяло ЛЛЛ 3X36W в комплект с LED пури Val-1-120-LED	бр.	100	193,90	19 389,56
4	Доставка и монтаж на ЕГПА за пури Val-1-120-LED/Val-1-60-LED	бр.	160	6,62	1 059,52
5	Опроводяване на ЛЛЛ за работа с ЕГПА за ЛЛЛ	бр.	160	5,16	825,60
6	Доставка и монтаж LED пури Val-1-120-LED	бр.	320	49,88	15 961,60

7	Доставка и монтаж LED пури VAL-1-60-LED	бр.	250	32,51	8 127,00
8	Доставка и монтаж на E27 ALG - 6W	бр.	300	193,90	58 168,68
9	Доставка и монтаж на E27 ALG - 4W	бр.	90	11,18	1 006,20
ЕСМ Соларна инсталация за подгръване на БГВ и рециркуляционна линия					
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.	50	1 651,20	82 560,00
2	Доставка и монтаж на вертикален водогреен бойлер с вместимост 1500л., с два броя вградени нагревни серпентини 1". Изолиран	бр.	2	7 946,40	15 892,80
3	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа за гореща вода с дебит 2,5м3/ч, напор 14м.вод.ст. и ел. мощност 1kW/400V. Работен флуид: 30%-ов воден разтвор на пропиленгликол	бр.	1	2 236,00	2 236,00
4	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа за рецикулация на битова гореща вода. Дебит 0,45м3/ч, напор 1,4м.вод.ст. и ел. мощност 0,1kW/230V. Бронзов корпус. Вграден 24-часов таймер	бр.	1	61,92	61,92
5	Доставка и монтаж на вентил сферичен 1 1/4"	бр.	1	26,14	26,14
6	Доставка и монтаж на вентил сферичен 1"	бр.	8	17,41	139,25
7	Доставка и монтаж на вентил сферичен PPR ф63	бр.	3	32,51	97,52
8	Доставка и монтаж на вентил сферичен PPR ф25	бр.	2	258,00	516,00
9	Доставка и монтаж на филтър за вода "Y" тип, 1 1/4"	бр.	1	32,39	32,39
10	Доставка и монтаж на филтър за вода "Y" тип, 1/2"	бр.	1	430,00	430,00
11	Доставка и монтаж на възвратен клапан, 1 1/4"	бр.	1	48,42	48,42
12	Доставка и монтаж на възвратен клапан, 1/2"	бр.	1	94,60	94,60
13	Доставка и монтаж на топломер ултразвуков с номинален дебит 4м3/ч. Комплект	бр.	1	2 201,60	2 201,60
14	Доставка и монтаж на мембранен разширителен съд за соларни инсталации. Обем: 150л.	бр.	1	537,67	537,67
15	Доставка и монтаж на предпазен клапан 3/4". Налягане на отваряне: 0,6MPa	бр.	1	42,14	42,14
16	Доставка и монтаж на манометър радиален 0-0,6MPa	бр.	2	68,11	136,22
17	Доставка и монтаж на соларен автоматичен обезвъздушител, в комплект със спирателен вентил 1/2"	бр.	27	84,11	2 270,92
18	Доставка и монтаж на полиетиленов съд 150л., за дрениране на топлоносител	бр.	1	337,12	337,12

19	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.	40	3,30	132,10
20	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
21	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.	15	6,86	102,94
22	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.	140	13,42	1 878,24
23	Доставка и монтаж на тръба PPR Stabi ф63 PN20. Комплект с фитинги	м.	25	46,51	1 162,72
24	Доставка и монтаж на тръба PPR Stabi ф25 PN20. Изолирана с черупки микропореста гума 19мм. Комплект с фитинги	м.	108	18,20	1 965,34
25	Доставка и монтаж на тръба Cu ф6, на руло	м.	28	4,94	138,22
26	Промивка на тръбопроводи	м.	336	0,34	115,58
27	Хидравлична проба на тръбопроводи	м.	336	1,93	647,27
28	Доставка и зареждане на пропиленгликол	л.	140	78,90	11 045,50
29	Доставка и монтаж на метални укрепващи конструкции за тръбопроводи	кг.	315	7,74	2 438,10
30	Непредвидени разходи	%	10	12 732,85	12 732,85
КИП и А за соларна инсталация					
1	Доставка и монтаж на система за SCADA мониторинг на 50бр. соларни модули	бр.	1	15 462,80	15 462,80
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.	220	12,99	2 856,92
4	Непредвидени разходи	%	10	2 108,98	2 108,98

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	Прозвъняване 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