

Кандидат: Областен управител на област Габрово**Обект: Тринадесететажна административна сграда, гр.Габрово, ул."Брянска" № 30****Местонахождение: гр.Габрово, община Габрово, ул."Брянска" № 30****Наименование на проекта: "Зелени инвестиции за енергийна ефективност на административна сграда на ул."Брянска" № 30, гр.Габрово"****КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА ПО ВИДОВЕ СМР**

№	Вид работа	Ед. мярка	Количество	Ед. цена	Обща стойност
1	2	3	4	5	6=4x5

ЕСМ 1 : Подмяна на метална и дървена дограма с PVC дограма с двоен стъклопакет

1	Демонтаж на метална дограма	кв.м.	745.44		
2	Демонтаж дървена дограма	бр	59.60		
3	Демонтаж на ламаринени глафове	кв.м.	241.51		
4	Доставка и монтаж на петкамерна PVC дограма	кв.м.	805.04		

ЕСМ 2: Топлинно изолиране на външните стени на сградата

1	Фасадно тръбно скеле	кв.м.	4075.00		
2	Доставка и монтаж обшивка с алуминиев композит включително топлоизолация от двойно каширана минерална вата 8 см	кв.м.	1463.00		
3	Топлоизолация на външни стени с пенполистирол XPS 40 мм, лепена, при ремонти	кв.м.	285.58		
4	Вътрешна обшивка с алуминиев винкел 60/20	м	571.36		
5	Външна обшивка с алуминиева подпрозоречна дъска с ширина 25 см	м	442.09		

ЕСМ 3: Топло и хидроизолация покриви /високо и ниско тяло/

1	Демонтаж на ламаринена обшивка	кв.м.	57.50		
2	Демонтаж стара хидроизолация	кв.м.	574.50		
3	Изкърпване с пердашена замазка с фибри при ремонти	кв.м.	114.90		
4	Топлоизолация на подове с минерална вата редена	кв.м.	574.50		
5	Окачен таван с минераловатни пана 600/600	кв.м.	351.00		
6	Полагане на битумен грунд	кв.м.	574.50		
7	Топлоизолация XPS 40 мм и замазка при ремонти /повърхност бордове/	кв.м.	74.26		
8	Хидроизолация с 1 пласт воалит на газопламъчно залепване при ремонти	кв.м.	653.70		

8	Хидроизолация с 1 усилен пласт воалит с посипка на газопламъчно залепване при ремонти	кв.м.	653.70		
9	Обшивка бордове с алуминиев композит	кв.м.	57.50		

ЕСМ 4: Изграждане на нова отоплителна система

1	Доставка и монтаж на вътрешно тяло - VRF система за високостенен/таванен монтаж отопл/охл, до 2,5/2,2 кв.-ЕЛ 0,05	бр	9.00		
2	Доставка и монтаж на вътрешно тяло - VRF система за подово/таванен монтаж отопл/охл, до 3,2/2,8 кв.-ЕЛ 0,05 кв	бр	78.00		
3	Доставка и монтаж на вътрешно тяло - VRF система за подово/таванен монтаж отопл/охл, до 4,0/3,6 кв.-ЕЛ 0,05 кв	бр	2.00		
4	Доставка и монтаж на вътрешно тяло - VRF система за подово/таванен монтаж отопл/охл, до 5,8/5 кв.-ЕЛ 0,1 кв	бр	37.00		
5	Доставка и монтаж на медна тръба ф 28/1, вкл. изолация и укрепване	м	382.00		
6	Също, но ф 22/1	м	59.00		
7	Също, но ф 19/1	м	52.00		
8	Също, но ф 15/1	м	68.00		
9	Също, но ф 12/1	м	481.00		
10	Също, но ф 10/1	м	420.00		
11	Също, но ф 6/0,8	м	408.00		
12	Доставка и монтаж на медни фитинги-колена, муфи, адаптори - за 1 бр. конвектор	бр	126.00		
13	Доставка и монтаж на разпределител за хладилен агент 02/А	бр	33.00		
14	Доставка и монтаж на разпределител за хладилен агент 01 А/А	бр	52.00		
15	Доставка и монтаж на разпределител за хладилен агент 01 В/А	бр	30.00		
16	Доставка и монтаж на външно тяло за VRF система отопл/охл, до 50/45 кв.-ЕЛ 15 кв /инвертор/	бр	11.00		
17	Пробиване на отвори в бетон ф 35 и възстановяване след монтаж на тръби	бр	168.00		
18	Проба с азот за VRF система	бр	11.00		
19	Линия за конденз ф 25, вкл. фасонни части и укрепване	м	1173.00		
20	Дозареждане с фреон	кг	11.00		
21	Пуск.настройка, 72 часова проба	бр	11.00		

ЕСМ 5: Реконструкция на електрическата инсталация и ЕСМ по осветителната система

1	Доставка и монтаж на ел.табло ГРТ	бр	1.00		
2	Доставка и монтаж подтабла РТ	бр	15.00		
3	Доставка и полагане на поцинк.шина 40/4 мм под настилната	м	30.00		

4	Контролна клема	бр	1.00		
5	Изкоп 0,8/0,4 м	м	4.00		
6	Заземление с 3 кола 45/45/5 мм	бр	1.00		
7	Изпитване заземител	бр	1.00		
8	Доставка и полагане кабел СВТ-5х6 мм2 на скоби по кабелна скара	м	265.00		
9	Доставка и полагане кабел СВТ-5х16 мм2 на скоби по кабелна скара	м	780.00		
10	Доставка и полагане кабел САВТ-3х185+95 мм2 в гофрирана тръба ф 110	м	30.00		
11	Суша разделка 5х6 мм2	бр	14.00		
12	Суша разделка 5х16 мм2	бр	24.00		
13	Доставка и монтаж кабелна скара 300 мм	м	60.00		
14	Доставка и монтаж евак.осв.тяло 6 W, IP 20	бр	61.00		
15	Доставка и монтаж лум.осв.тяло 4х14W, T5, IP 21, ЕПРА, за окачен таван	бр	60.00		
16	Кабел СВТ-3х1мм2, скрито	м	690.00		
17	Свързване до 1,5 мм2	бр	363.00		
18	Демонтаж ГРТ	бр	1.00		
19	Демонтаж същ.магистрален кабел	м	80.00		
20	Демонтаж етажни РТ	бр	13.00		
21	Демонтаж осветителни тела /общи части/	бр	63.00		
22	Доставка и полагане кабел СВТ-5х4 мм2	м	630.00		
23	Доставка и полагане кабел СВТ-3х1,5 мм2	м	620.00		
24	Свързване кабел 3х1,5 мм2 към съоръжение (конвектор)	бр	144.00		
25	Свързване кабел 5х4 мм2 към съоръжение (VRF)	бр	24.00		
26	Доставка и монтаж панел 85W, включително конструкция	бр.	416		
27	Доставка, монтаж и свързване инвертор 6000W, с вграден заземителен комплект	бр.	2		
28	Доставка, монтаж и свързване инвертор 4600W, с вграден заземителен комплект	бр.	1		
29	Доставка, монтаж и свързване инвертор 3800W, с вграден заземителен комплект	бр.	1		
30	Доставка, монтаж и свързване инвертор 3300W, с вграден заземителен комплект	бр.	1		
31	Доставка и монтаж двупосочен инвертор 5000W със зарядно устройство.	бр.	3		
32	Доставка, монтаж и свързване на DataLogger.	бр.	1		
33	Доставка, монтаж и свързване на акумулаторен масив 57.600kWh, комплект с окабеляване	бр.	1		
34	Доставка, монтаж и свързване на кутии с предпазители за акумулаторите	бр.	6		
35	Доставка, монтаж и свързване на постояннотокови табла с предпазители	бр.	4		

36	Доставка и полагане соларен кабел 2.5 мм ²	м.	1870		
37	Доставка и полагане соларен кабел 4.0 мм ²	м.	1350		
38	Доставка и полагане соларен кабел 6.0 мм ²	м.	485		
39	Доставка и полагане соларен модулен кабел 2.5 мм ² /1.6м, комплект с конектори MC4	бр.	82		
40	Доставка и полагане соларен модулен кабел 2.5 мм ² /0.8м с вграден обратен диод, комплект с конектори MC4	бр.	89		
41	Доставка и монтаж DC конектори MC 4	бр.	325		
42	Доставка и монтаж DC конектори MC 4-T	бр.	122		
43	Доставка и монтаж DC табла, комплект	бр.	4		
44	Доставка и полагане проводник ПВа2 - 6 мм ²	м.	320		
45	Доставка и полагане проводник ПВа2 - 16 мм ²	м.	28		
46	Доставка и полагане проводник ПВа2 - 35 мм ²	м.	82		
47	Доставка и полагане проводник ПВа2 - 70 мм ²	м.	35		
48	Доставка и полагане проводник H05VV-F 3 x 2.5мм ²	м.	14		
49	Доставка и полагане проводник H05VV-F 3 x 4.0мм ²	м.	26		
50	Доставка и полагане проводник LiYCY 3 x 0.34мм ²	м.	18		
51	Доставка и полагане метална кабелна скара 200/40мм, комплект с крепежи и капак	м.	14		
52	Доставка и полагане метална кабелна скара 100/40мм, комплект с крепежи и капак	м.	9		
53	Доставка и полагане гофрирана тръба Ф32	м.	80		
54	Доставка и монтаж на каменна вата 8 см., вкл. крепежи	м ²	595		

Възложител:

МАРИЯН ГЕОРГИЕВ КОСТАДИНОВ

Областен управител на област Габрово

Проектант:

арх.ИВАН НИКОЛОВ УЗУНОВ

