Спесификация на материалите

Име на кандидата: район "Връбница"- Столична община

Име на проекта: "Подобряване на енергийна ефективност на 146 ОУ "Патриарх Евтимий", с. Волуяк, район "Връбница"

№ по ред	Описание на строително-монтажни работи	Ед.мярка	Количество
1	*2*	*3*	*4*
	Топлоизолиране на фасади		
1	Цимент	кг	4060,00
2	Пясък	кг	1624,00
3	Топлоизолация на стени с EPS 8CM и коефициент на топлопреминаване 0,035 W/m2K,	$м^2$	1461,24
4	Теразит	кг	4383,00
5	Мозайка	кг	6370,00
6	Топлоизол. линейна отсечка EPS с деб. 2см	м2	485,00
7	Минерална мазилка по страници на прозорци	кг	1455,00
8	Ал. профил по первази с ширина до 25см	м	195,00
	Фасадна дограма		
1	PVC дограма с двоен стъклопакет, с ниско емисионно външно стъкло	$м^2$	340,00
2	Метални решетки по врати и прозорци	бр.	33,00
	Топлоизолиране на покрив		
1	Олуци	м	258,00
2	Водосточни тръби	м	120,00
3	Водосточни казанчета	бр.	8,00
4	Топлоизолация на подпокривно пространство с екструдиран полиоретан (XPS) с дебелина 6см с коефициент на топлопроводност 0,033 W/(mK)	$м^2$	540,50
5	Цимент	кг	10810,00
6	Пясък	кг	4324,00
7	Топлоизолация на физ. салон с еструдиран полиоретан (XPS) с дебелина 10см с коефициент на топлопроводност 0,033 W/(mK)	$м^2$	416,30
8	Армирана замаска 4см	$м^2$	416,30
9	Усилен воалит на физ. салон и столова	$м^2$	416,30
	Топлоизолиране по тавана на сутерена		
1	Топлоизолационен пласт - (XPS) с дебелина 4 см с коефициент на топлопроводност 0,033 W/(mK).	$м^2$	957,00
	Част: Елетро		
1	ГРТ по схема	бр.	1,00
2	Ел.табла ТО-1-7 - по схема	бр.	7,00
3	Ел.табла ТД-1-5 - по схема	бр.	5,00
4	Лампен излаз под мазилка до 8м с мостов проводник	бр.	353,00
5	Контактен излаз под мазилка до 8м с мостов проводник	бр.	172,00
6	Осв.тяло с ЛЛ с ЕПРА 2x36W, IP20	бр.	183,00
7	Осв.тяло с ЛЛ с ЕПРА 4x18W, IP20	бр.	29,00
8	Осв.тяло с ЛЛ с ЕПРА 2x18W, IP65	бр.	41,00
9	Осв.тяло с ЛЛ с ЕПРА 1x36W, IP65	бр.	59,00
10	Осв.тяло с ЛЛ с ЕПРА 2x36W, IP65	бр.	16,00
11	Улично осв.тяло FRS 2x36W E, IP65	бр.	3,00
12	Евакуационно осв. Тяло с аук. Батерия и надпис "EXIT" или стрелка - 1x8W	бр.	41,00
13	Ключ за осв. - единичен - Сх.1	бр.	52,00
14	Ключ за осв. - двоен - Сх5	бр.	29,00
15	Ключ за осв. - девиаторен - Сх.6	бр.	10,00

16	Контакт "ШУКО"	бр.	172,00
17	Доставка на кабел СВТ 5х10мм2	бр.	150,00
18	Кабел СВТ 5х6мм2	бр.	420,00
19	Кабел СВТ 5х4мм2	бр.	80,00
20	Кабел СВТ 5х2,5мм2	бр.	124,00
21	Кабел СВТ 3х2,5мм2	бр.	210,00
22	Кабел ПВВ-МБ1 3х1,5мм2	бр.	3124,00
23	Кабел ПВВ-МБ1 3х2,5мм2	бр.	1876,00
24	Кабел ПВВ-МБ1 3х4мм2	бр.	345,00
25	Гофирани тръби ф23мм, по стени в готов канал	м	400,00
26	Тръби PVC ф50мм под мазика	м	130,00
27	Проводник ПВВМ под мазилка по тухлена или бетонна стена	м	5345,00
28	Кабел СВТ 5х10мм2 в монтирани тръби	м	130,00
29	Кабел СВТ 5х6мм2 в монтирани тръби	м	400,00
30	Кабел до 4х16мм2 с антигронови скоби по бетонна или тухлена стена (без проводника)	м	454,00
31	Изкърпване на вътрешни варови мазилки по вътрешни стени	м2	180,00
32	Поцинкован заземителен кол 60/60/6 - 1,5м	бр.	12,00
33	Поцинкована шина 40/4мм	м	24,00
	Част: ОВК		
	II.Котелна инсталация - доставка и монтаж		
1	Електрическо табло комплект	бр.	2,00
2	Разходомер за нафта Qмакс=80кг/час - М-Ж РАЗХОДОМЕРИ МЕМБРАНЕН	бр.	1,00
3	Затворен мембранен разширителен съд 300л	бр.	2,00
	III. Отоплителна инсталация - доставка и монтаж		
1	Черна газова тръба 2", с фитинги и укрепващи елементи	м	105,00
2	Черна газова тръба 1 1/2", с фитинги и укрепващи елементи	м	75,00
3	Черна газова тръба 1 1/4", с фитинги и укрепващи елементи	м	160,00
4	Черна газова тръба 1", с фитинги и укрепващи елементи	м	240,00
5	Черна газова тръба 3/4", с фитинги и укрепващи елементи	м	480,00
6	Черна газова тръба 1/2", с фитинги и укрепващи елементи	м	280,00
7	Безшевни стоманени тръби ДУ57 с фитинги	м	50,00
8	Безшевни стоманени тръби ДУ70 с фитинги	м	65,00
9	Безшевни стоманени тръби ДУ76 с фитинги	м	70,00
10	Безшевни стоманени тръби ДУ89 с фитинги	м	90,00
11	Тръбна изолация от микроклетъчна структура	м	75,00
12	Алуминиев глидер с височина Н=300мм	бр.	193,00
13	Алуминиев глидер с височина Н=600мм	бр.	1061,00
14	Алуминиев глидер с височина Н=1000мм	бр.	54,00
15	Алуминиева лира с топлоотдаване 850W, окомплектована с укрепващи елементи, присъединителна арматура, радиаторен вентил с терморегулатор и ръчен обезвъздушител	бр.	3,00
16	Алуминиеви радиатори с височина Н=300мм, окомплектована с укрепващи елементи, присъединителна арматура	бр.	9,00
17	Алуминиеви радиатори с височина Н=600мм, окомплектована с укрепващи елементи, присъединителна арматура	бр.	87,00
18	Алуминиеви радиатори с височина Н=1000мм, окомплектована с укрепващи елементи, присъединителна арматура	бр.	3,00
19	Радиаторен вентил 1/2" с термостатична глава	бр.	99,00
20	Секретен вентил 1/2"	бр.	99,00
21	Ръчен обезвъздушител, комплект с ляв щепсел 1" за алуминиеврадиатор - вкл. в монтаж на радиатори от т.20 до т.22	бр.	99,00
22	Адаптори ф16х2 - 1/2"	бр.	282,00
23	Кран за изтакане 1/2"	бр.	30,00
24	Автоматичен обезвъздушител	бр.	60,00
	IV Вентилация		
1	Крайстенен чадър 2500х1200мм	бр.	1,00

2	Центробежен вентилатор с изнесен извън въздушен поток двигател, дебит 2500м3/ч, 250Pa, 1,75 kW/400V, да се постави с табло за управление и свързващи кабели	бр.	1,00
3	Реверсивен вентилатор с приточен дебит 1000м3/ч; 100Pa; 0,3ддкВт/230V, да се постави с табло за управление и свързващи кабели	бр.	4,00