

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ
РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

 ЗАКАЗЧИК: Сергей
 ОБЪЕКТ: МСК / КВ / 259,2м2 / Ангелово / 8К
 АДРЕС: Ангелово

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена (руб.)	Стоимость (руб.)
МАТЕРИАЛЫ					
КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ					
1	Кабель ВВГнг-Is 3x1,5 ГОСТ	м.	700	77	53900
2	Кабель ВВГнг-Is 3x2,5 ГОСТ	м.	800	122	97600
3	Кабель ВВГнг-Is 5x2,5 ГОСТ	м.	18	167	3006
4	Провод ПУГВ 1x4	м.	50	84	4200
5	Кабель интернет cat. 5e	м.	210	42	8820
6	Клемма WAGO 3	шт.	55	23	1265
7	Клемма WAGO 5	шт.	15	34	510
8	Гильза соединительная медная луженая	шт.	20	11	220
Итого по разделу:					169521
ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ					
1	Комплектующие для монтажа щита на 72 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки)	шт.	1	1890	1890
2	Автомат 1п 10А С АВВ SH201L	шт.	25	528	13200
3	Автомат 1п 16А С АВВ SH201L	шт.	12	408	4896
4	Автомат 1п 20А С АВВ SH201L	шт.	1	439	439
5	Автомат 3п 16А С АВВ SH203L	шт.	1	1282	1282
6	Автомат 3п 25А С АВВ SH203L	шт.	1	1396	1396
7	УЗО 4п 40А 300мА АС АВВ FH204	шт.	1	3716	3716
8	Дифф. автомат 1п+N 16А 30mA АВВ DSH201R	шт.	5	5788	28940
9	Контактор модульный 4п 40А АС 4НО 230В 3 модуля АВВ ESB40-40N-04	шт.	1	11396	11396
10	Шина соединительная (ребенка)	шт.	3	340	1020
11	Щит распределительный (встраиваемый) 72 модуля АВВ U	шт.	1	47815	47815
12	Щит слаботочный (встраиваемый) АВВ	шт.	1	6860	6860
Итого по разделу:					122850
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА					
1	Подрозетник	шт.	165	12	1980
2	Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета	уп.	22	414	9108
3	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	шт.	3	393	1179
4	Труба гофрированная ПВХ тяжелая Ø20мм с протяжкой ДКС серая	м.	450	54	24300
5	Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой ДКС	м.	650	39	25350
Итого по разделу:					61917
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	Диск для штробореза/болгарки	шт.	3	1480	4440
2	Коронка алмазная (блок, кирпич)	шт.	1	3670	3670
3	Баллон газовый для монтажного пистолета	шт.	3	480	1440

4	Монтажная лента текстильная 50 м	шт.	2	896	1792
5	Гвоздь для монтажного пистолета	шт.	2200	1	2200
6	Лампочка с патроном	шт.	12	110	1320
7	Розетка временная	шт.	12	60	720
8	Респиратор 3М	шт.	2	490	980
9	Мешок для мусора	шт.	10	20	200
10	Штукатурная смесь	шт.	3	380	1140
				Итого по разделу:	17902
				ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:	372190

РАБОТЫ

ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ					
1	Прокладка кабеля 3x1,5	м.	700	90	63000
2	Прокладка кабеля 3x2,5	м.	800	80	64000
3	Прокладка кабеля 5x2,5	м.	18	81	1458
4	Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС	м.	50	60	3000
5	Прокладка интернет кабеля (витая пара)	м.	210	70	14700
6	Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов	шт.	3	520	1560
7	Установка и фиксация подрозетника гипсом	шт.	165	40	6600
				Итого по разделу:	154318
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке	шт.	165	280	46200
2	Затяжка кабеля в гофру	м.	1100	29	31900
3	Устройство штробы в кирпиче/блоке	м.	316	260	82160
4	Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 72 модуля	шт.	1	6620	6620
5	Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки мультимедийного щита	шт.	1	2950	2950
				Итого по разделу:	169830
СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА					
1	Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 72 модуля	шт.	1	2490	2490
2	Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита	шт.	1	990	990
3	Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите	шт.	38	330	12540
4	Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите	шт.	2	360	720
5	Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	5	520	2600
6	Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	1	580	580
7	Установка и подключение контактора	шт.	1	1580	1580
				Итого по разделу:	21500
				ИТОГО РАБОТЫ:	345648

ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 717838 руб.
ИТОГО: 717838 руб.

**Специалист по
расчету смет**
Станислав
Гуринович

☎ +7 499 229 18 01
🌐 <http://www.electro-engineer-msk.ru>
✉ info@stroyengineer.ru
☎ +7 995 113 82 33

ПРИМЕЧАНИЯ:

Расчет понижающих трансформаторов для светодиодной ленты и мультимидийного щита под них, при необходимости, после выезда инженера.

В хамаме - 2 вывода для нагрева скамеек.

Заказчик: _____

Подрядчик: _____