

**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.)
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
<b>КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ</b>					
1	Кабель ВВГнг-Is 3x1,5 ГОСТ	м.	700	69	48300
2	Кабель ВВГнг-Is 3x2,5 ГОСТ	м.	800	98	78400
3	Кабель ВВГнг-Is 5x2,5 ГОСТ	м.	18	151	2718
4	Провод ПУГВ 1x4	м.	50	64	3200
5	Кабель интернет cat. 5e	м.	210	42	8820
6	Клемма WAGO 3	шт.	55	17	935
7	Клемма WAGO 5	шт.	15	34	510
8	Гильза соединительная медная луженая	шт.	20	11	220
<b>Итого по разделу:</b>					<b>143103</b>
<b>ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</b>					
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	428	10700
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 30мА 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
<b>Итого по разделу:</b>					<b>120350</b>
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА</b>					
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	39	17550
5	Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой ДКС	м.	650	28	18200
<b>Итого по разделу:</b>					<b>48017</b>
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
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
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>17902</b>
				<b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:</b>	<b>329372</b>

## РАБОТЫ

ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ					
1	Прокладка кабеля 3x1,5	м.	700	70	49000
2	Прокладка кабеля 3x2,5	м.	800	75	60000
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
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>136318</b>
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке	шт.	165	280	46200
2	Затяжка кабеля в гофру	м.	1100	27	29700
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	2450	2450
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>167130</b>
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	290	11020
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	1380	1380
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>19780</b>
				<b>ИТОГО РАБОТЫ:</b>	<b>323228</b>

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 652600 руб.**  
**ИТОГО: 652600 руб.**

**Специалист по  
расчету смет**  
Станислав  
Гуринович

☎ +7 499 229 18 01  
🌐 <http://www.electro-engineer-msk.ru>  
✉ [info@stroyengineer.ru](mailto: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:** \_\_\_\_\_