

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

 ЗАКАЗЧИК: Александр  
 ОБЪЕКТ: МСК / ДМ / 150м2 / Икша Дмитровское Шоссе  
 АДРЕС: Икша Дмитровское Шоссе

№	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.	460	69	31740
2	Кабель ВВГнг-Is 3x2,5 ГОСТ	м.	550	98	53900
3	Кабель ВВГнг-Is 3x4 ГОСТ	м.	20	162	3240
4	Кабель ВВГнг-Is 5x16 ГОСТ	м.	35	700	24500
5	Провод ПУГВ 1x4	м.	50	64	3200
6	Кабель интернет cat. 5e	м.	140	42	5880
7	Клемма WAGO 3	шт.	70	17	1190
8	Клемма WAGO 5	шт.	30	34	1020
9	Гильза соединительная медная луженая	шт.	10	11	110
<b>Итого по разделу:</b>					<b>124780</b>
<b>ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</b>					
1	Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки)	шт.	1	1440	1440
2	Автомат 1п 10А С АВВ SH201L	шт.	15	428	6420
3	Автомат 1п 16А С АВВ SH201L	шт.	11	408	4488
4	Автомат 2п 20А С АВВ SH202L	шт.	1	865	865
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 А АВВ F204	шт.	1	7495	7495
8	Дифф. автомат 1п+N 16А 30мА АВВ DSH201R	шт.	4	5788	23152
9	Шина соединительная (ребенка)	шт.	2	340	680
10	Щит распределительный (встраиваемый) 48 модулей АВВ	шт.	1	16940	16940
<b>Итого по разделу:</b>					<b>64158</b>
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА</b>					
1	Подрозетник Schneider Electric	шт.	169	18	3042
2	Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета	уп.	20	414	8280
3	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	шт.	2	393	786
4	Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой ДКС серая	м.	450	21	9450
5	Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой ДКС	м.	600	28	16800
<b>Итого по разделу:</b>					<b>38358</b>
<b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД</b>					
1	Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 x 1500 мм)	шт.	1	12110	12110
2	Комплектующие для контура заземления	к-т	1	950	950
<b>Итого по разделу:</b>					<b>13060</b>
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					

1	Диск для штробореза/болгарки	шт.	1	1480	1480
2	Коронка алмазная (блок, кирпич)	шт.	1	4800	4800
3	Бур 6x110	шт.	10	142	1420
4	Бур 10x110	шт.	10	162	1620
5	Баллон газовый для монтажного пистолета	шт.	2	480	960
6	Гвоздь для монтажного пистолета	шт.	2000	1	2000
7	Лампочка с патроном	шт.	10	110	1100
8	Розетка временная	шт.	10	60	600
9	Респиратор 3М	шт.	3	490	1470
10	Мешок для мусора	шт.	20	20	400
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>15850</b>
				<b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:</b>	<b>256206</b>

## РАБОТЫ

### ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1	Прокладка кабеля 3x1,5	м.	460	70	32200
2	Прокладка кабеля 3x2,5	м.	550	75	41250
3	Прокладка кабеля 3x4	м.	20	84	1680
4	Прокладка кабеля 5x16	м.	35	185	6475
5	Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС	м.	50	60	3000
6	Прокладка интернет кабеля (витая пара)	м.	140	70	9800
7	Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов	шт.	2	520	1040
8	Установка и фиксация подрозетника гипсом	шт.	169	40	6760
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>102205</b>

### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1	Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке	шт.	169	280	47320
2	Затяжка кабеля в гофру	м.	1050	27	28350
3	Устройство штробы в кирпиче/блоке	м.	100	260	26000
4	Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 48 модулей	шт.	1	4400	4400
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>106070</b>

### СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА

1	Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей	шт.	1	1840	1840
2	Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите	шт.	26	290	7540
3	Монтаж двухполюсного автомата в распределительном щите	шт.	1	320	320
4	Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите	шт.	2	360	720
5	Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	4	520	2080
6	Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	1	580	580
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>13080</b>

### МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА

1	Монтаж заземления	шт.	1	9500	9500
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>9500</b>
				<b>ИТОГО РАБОТЫ:</b>	<b>230855</b>

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 487061 руб.**  
**ИТОГО: 487061 руб.**

Специалист по  
расчету смет  
Вадим Мясоедов

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

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

**Заказчик:** \_\_\_\_\_

**Подрядчик:** \_\_\_\_\_