

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ
РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

 ЗАКАЗЧИК: Илья
 ОБЪЕКТ: МСК / ДМ / 150м2 / Щелково
 АДРЕС: Щелково

| № | Наименование | Ед.изм. | Кол-во | Цена (руб.) | Стоимость (руб.) |
|---|--|---------|--------|-------------|------------------|
| МАТЕРИАЛЫ | | | | | |
| КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ | | | | | |
| 1 | Кабель ВВГнг-Is 3x1,5 ГОСТ | м. | 580 | 69 | 40020 |
| 2 | Кабель ВВГнг-Is 3x2,5 ГОСТ | м. | 440 | 95 | 41800 |
| 3 | Кабель ВВГнг-Is 4x1,5 ГОСТ | м. | 5 | 87 | 435 |
| 4 | Кабель ВВГнг-Is 5x2,5 ГОСТ | м. | 39 | 148 | 5772 |
| 5 | Кабель ВВГнг-Is 5x4 ГОСТ | м. | 10 | 244 | 2440 |
| 6 | Кабель бронированный ВБШвнг(А)-Is 3x1,5 ГОСТ | м. | 15 | 97 | 1455 |
| 7 | Провод ПУГВ 1x4 | м. | 40 | 64 | 2560 |
| 8 | Провод ШВВП 2x0.75 | м. | 200 | 34 | 6800 |
| 9 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 110 | 42 | 4620 |
| 10 | Клемма WAGO 3 | шт. | 1 | 17 | 17 |
| 11 | Клемма WAGO 5 | шт. | 1 | 34 | 34 |
| 12 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |
| Итого по разделу: | | | | | 106063 |
| ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ | | | | | |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 36-42 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1280 | 1280 |
| 2 | Комплектующие для монтажа щита на 54-56 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 2 | 1530 | 3060 |
| 3 | Дифф. автомат 2п С16А 30mA AC 6кА IEK АВДТ32ML | шт. | 3 | 2371 | 7113 |
| 4 | Автомат 1п 10А С 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 15 | 226 | 3390 |
| 5 | Автомат 1п 16А С 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 19 | 218 | 4142 |
| 6 | Автомат 3п 16А С 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 2 | 782 | 1564 |
| 7 | Автомат 3п 20А С 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 2 | 1061 | 2122 |
| 8 | Автомат 3п 25А С 6кА IEK ВА 47-60М | шт. | 1 | 1192 | 1192 |
| 9 | УЗО 4п 40А 300mA AC ABB FH204 | шт. | 1 | 3716 | 3716 |
| 10 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 11 | Реле освещенности (фотореле) с датчиком ABB Т-1 | шт. | 1 | 10883 | 10883 |
| 12 | Контактор модульный 4п 40А AC 4НО 230В 3 модуля ABB ESB40-40N-04 | шт. | 1 | 11396 | 11396 |
| 13 | Шина "N" нулевая на DIN-рейку (кросс-модуль) в корпусе 4X11 групп TDM | шт. | 2 | 930 | 1860 |
| 14 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 6 | 340 | 2040 |
| 15 | Шина соединительная (гребенка) 1п | шт. | 1 | 262 | 262 |
| 16 | Шина соединительная (гребенка) 3п | шт. | 8 | 462 | 3696 |
| 17 | Щит распределительный (встраиваемый) 36 модулей ABB | шт. | 1 | 9760 | 9760 |
| 18 | Щит распределительный (встраиваемый) 54 модуля ABB | шт. | 2 | 29750 | 59500 |
| Итого по разделу: | | | | | 138946 |

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА

| | | | | | |
|---|---|-----|-----|--------------------------|--------------|
| 1 | Подрозетник Schneider Electric | шт. | 113 | 18 | 2034 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 43 | 474 | 20382 |
| 3 | Лента гидроизоляционная Nicoband 10 м | шт. | 2 | 1259 | 2518 |
| 4 | Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50 | шт. | 2 | 393 | 786 |
| 5 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой ДКС серая | м. | 400 | 21 | 8400 |
| 6 | Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой ДКС | м. | 500 | 28 | 14000 |
| | | | | Итого по разделу: | 48120 |

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

| | | | | | |
|----|---|-----|------|--------------------------|--------------|
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 2500 | 2500 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич) | шт. | 1 | 6500 | 6500 |
| 3 | Бур 6x110 | шт. | 10 | 142 | 1420 |
| 4 | Бур 10x110 | шт. | 10 | 162 | 1620 |
| 5 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 4.3 | 551 | 2369.3 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 4300 | 1 | 4300 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 22 | 110 | 2420 |
| 8 | Розетка временная | шт. | 12 | 60 | 720 |
| 9 | Респиратор 3М | шт. | 2 | 490 | 980 |
| 10 | Мешок для мусора | шт. | 20 | 20 | 400 |
| 11 | Штукатурная смесь | шт. | 3 | 480 | 1440 |
| | | | | Итого по разделу: | 24669 |

ИТОГО МАТЕРИАЛЫ: 317798

РАБОТЫ

ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

| | | | | | |
|----|--|-----|-----|--------------------------|---------------|
| 1 | Прокладка кабеля 3x1,5 | м. | 580 | 70 | 40600 |
| 2 | Прокладка кабеля 3x2,5 | м. | 440 | 75 | 33000 |
| 3 | Прокладка кабеля 4x1,5 | м. | 5 | 74 | 370 |
| 4 | Прокладка кабеля 5x2,5 | м. | 39 | 81 | 3159 |
| 5 | Прокладка кабеля 5x4 | м. | 10 | 94 | 940 |
| 6 | Прокладка бронированного кабеля ВБШвнг(А)-Is 3x1,5 | м. | 15 | 85 | 1275 |
| 7 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 240 | 60 | 14400 |
| 8 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 110 | 70 | 7700 |
| 9 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 520 | 1040 |
| 10 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 113 | 40 | 4520 |
| | | | | Итого по разделу: | 107004 |

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| | | | | | |
|---|---|-----|-----|--------------------------|---------------|
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 113 | 280 | 31640 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 900 | 27 | 24300 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 135 | 260 | 35100 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 3740 | 3740 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 54-56 модулей | шт. | 2 | 4680 | 9360 |
| | | | | Итого по разделу: | 104140 |

СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА

| | | | | | |
|----|--|-----|----|---------------------------------|---------------|
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 1550 | 1550 |
| 2 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 54-56 модулей | шт. | 2 | 1870 | 3740 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 34 | 290 | 9860 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 5 | 360 | 1800 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 3 | 520 | 1560 |
| 6 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 580 | 580 |
| 7 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1200 | 3600 |
| 8 | Установка и подключение контактора | шт. | 1 | 1380 | 1380 |
| 9 | Установка, подключение, настройка фотореле | шт. | 1 | 1200 | 1200 |
| 10 | Установка и расключение кроссмодуля | шт. | 2 | 480 | 960 |
| | | | | Итого по разделу: | 26230 |
| | | | | ИТОГО РАБОТЫ: | 237374 |
| | | | | СКИДКА 7 %: | 16616 |
| | | | | ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ: | 220758 |

ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 555172 руб.
СКИДКА: 16616 руб.
ИТОГО СО СКИДКОЙ: 538556 руб.

Мы делаем* :

- Возведение межкомнатных перегородок
- Электромонтаж
- Сантехника, отопление
- Штукатурка (механизированная)
- Стяжка пола (полусухая)
- Инженерное проектирование

* По каждому направлению - отдельный инженер и специализированные бригады.

Наши партнеры делают :

- Чистовую отделку (малярка, обои и т.д)
- Укладку плитки
- Натяжные потолки
- Монтаж климатических систем (кондиционирование, вентиляция)

Специалист по
расчету смет

Вадим Мясоедов

☎ +7 499 229 18 01

🌐 <http://www.electro-engineer-msk.ru>

✉ info@stroyengineer.ru

📞 +7 995 113 82 33

ПРИМЕЧАНИЯ:

Заказчик: _____

Подрядчик: _____