

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ
 РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ
 (ПЕРВЫЙ ЭТАП)**

 ЗАКАЗЧИК: Сергей
 ОБЪЕКТ: МСК / ДМ / 170м2 / Раменское
 АДРЕС: Раменское

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена (руб.)	Стоимость (руб.)
МАТЕРИАЛЫ					
КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ					
1	Кабель ВВГнг-Is 3x1,5 ГОСТ	м.	650	69	44850
2	Кабель ВВГнг-Is 3x2,5 ГОСТ	м.	470	95	44650
3	Кабель ВВГнг-Is 5x2,5 ГОСТ	м.	23	148	3404
4	Кабель ВВГнг-Is 5x4 ГОСТ	м.	15	244	3660
5	Кабель бронированный ВБШвнг(А)-Is 3x2,5 ГОСТ	м.	155	159	24645
6	Провод ПУГВ 1x6	м.	40	95	3800
7	Провод ПУГВ 1x10	м.	20	119	2380
8	Кабель интернет cat. 5e	м.	100	42	4200
9	Наконечник НШВИ 6	шт.	50	3	150
10	Наконечник НШВИ 10	шт.	50	4	200
Итого по разделу:					131939
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.	11	428	4708
3	Автомат 1п 16А С АВВ SH201L	шт.	14	408	5712
4	Автомат 3п 16А С 6кА АВВ SH203	шт.	1	1592	1592
5	Автомат 3п 20А С АВВ SH203L	шт.	1	1260	1260
6	Автомат 3п 32А С АВВ SH203L	шт.	1	1938	1938
7	УЗО 4п 40А 300мА АС АВВ FH204	шт.	1	3716	3716
8	Дифф. автомат 1п+N 16А 30mA АВВ DSH201R	шт.	3	5788	17364
9	Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106	шт.	2	3990	7980
10	Реверсивный рубильник 3п 63А АВВ ОТ63F3С	шт.	2	8275	16550
11	Реле времени цифровое недельное астрономическое DWA2 АВВ	шт.	1	16234	16234
12	Контактор модульный 2п 25А АС 2НО 230В 2 модуля АВВ ESB25-20N-06	шт.	1	3952	3952
13	Кросс-модуль 3п+N 125А на DIN-рейку TYCO	шт.	1	3231	3231
14	Шина соединительная (ребенка)	шт.	3	340	1020
15	Щит распределительный (накладной) 72 модуля металлический АВВ	шт.	1	47815	47815
Итого по разделу:					134962
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА					
1	Оконцеватель для металлорукава	шт.	360	23	8280
2	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	шт.	1	393	393
3	Дюбель хомут / Клипса крепежная	уп.	1	206	206
4	Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой ДКС серая	м.	100	21	2100

5	Металлорукав Ø15 мм	м.	900	87	78300
6	Металлорукав Ø20мм	м.	15	69	1035
7	Скоба крепежная для металлорукава / гофры	шт.	1300	9	11700
				Итого по разделу:	102014
ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД					
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
				Итого по разделу:	13060
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	Сверло по дереву	шт.	2	680	1360
2	Лампочка с патроном	шт.	10	110	1100
3	Мешок для мусора	шт.	6	20	120
4	Прочие расходные материалы (саморезы, стяжки, крепеж)	уп.	1	1760	1760
				Итого по разделу:	4340
					ИТОГО МАТЕРИАЛЫ: 386315

РАБОТЫ

ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ					
1	Прокладка кабеля 3x1,5	м.	650	70	45500
2	Прокладка кабеля 3x2,5	м.	470	75	35250
3	Прокладка кабеля 5x2,5	м.	23	81	1863
4	Прокладка кабеля 5x4	м.	15	94	1410
5	Прокладка бронированного кабеля ВБШвнг(А)-ls 3x2,5	м.	155	96	14880
6	Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС	м.	60	60	3600
7	Прокладка интернет кабеля (витая пара)	м.	100	70	7000
8	Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов	шт.	1	520	520
				Итого по разделу:	110023
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	Устройство сквозного отверстия в каркасном доме	шт.	30	25	750
2	Затяжка кабеля в гофру	м.	100	27	2700
3	Затяжка кабеля в металлорукав	м.	915	35	32025
4	Сверление отверстия для фиксации кабеля/гофры/трубы под дюбель хомут/клипсу/крепежную скобу	шт.	100	7	700
5	Копка траншеи	м.	20	730	14600
6	Устройство песчаной подушки для прокладки кабеля в траншее	м.	20	210	4200
				Итого по разделу:	54975
СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА					
1	Монтаж накладного распределительного щита на 72 модуля	шт.	1	2180	2180
2	Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите	шт.	25	290	7250
3	Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите	шт.	3	360	1080
4	Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	3	520	1560
5	Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	1	580	580
6	Установка, подключение, настройка реле напряжения	шт.	2	1200	2400
7	Установка и подключение контактора	шт.	1	1380	1380
8	Установка и подключение реверсивного рубильника	шт.	2	1320	2640

9	Установка и расключение кроссмодуля	шт.	1	480	480
10	Установка, подключение, настройка таймера / реле времени в распределительном щите	шт.	1	1200	1200
				Итого по разделу:	20750
МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА					
1	Монтаж заземления	шт.	1	9500	9500
				Итого по разделу:	9500
				ИТОГО РАБОТЫ:	195248

ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 581563 руб.

ИТОГО: 581563 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)

Менеджер по

работе с клиентами

Александр

Аладинский

☎ +7 499 229 18 01

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

✉ info@stroyengineer.ru

☎ +7 995 113 82 33

ПРИМЕЧАНИЯ:

В смете не учтены длины следующих кабельных линий:

1. Ввод ВБбШВ 4x10

2. ВВГнг-LS 5x10 кабель для коммутации ЩР, стабилизаторов и генератора.

Длина данных кабельных линий будет определена по месту.

Заказчик: _____

Подрядчик: _____