

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ
 РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

 ЗАКАЗЧИК: Ольга
 ОБЪЕКТ: МСК / ДМ / 320м2 / Балашиха
 АДРЕС: Балашиха

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена (руб.)	Стоимость (руб.)
МАТЕРИАЛЫ					
КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ					
1	Кабель ВВГнг-Is 3x4 ГОСТ	м.	15	192	2880
2	Кабель ВВГнг-Is 5x4 ГОСТ	м.	20	318	6360
3	Кабель ВВГнг-Is 5x6 ГОСТ	м.	15	572	8580
4	Кабель бронированный ВБШвнг(A)-Is 4x10 ГОСТ	м.	20	526	10520
5	Провод ПУГВ 1x4	м.	30	64	1920
6	Кабель интернет cat. 5e	м.	250	42	10500
7	Кабель телевизионный SAT 703	м.	250	71	17750
8	Клемма WAGO 3	шт.	100	17	1700
9	Клемма WAGO 5	шт.	30	34	1020
10	Гильза соединительная медная луженая	шт.	25	11	275
Итого по разделу:					61505
ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ					
1	Комплектующие для монтажа щита на 72 модуля (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки)	шт.	1	1890	1890
2	Комплектующие для монтажа щита на 54-56 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки)	шт.	1	1530	1530
3	Комплектующие для монтажа щита на 24-28 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки)	шт.	3	1120	3360
4	Автомат 1п 10А С АВВ SH201L	шт.	20	428	8560
5	Автомат 1п 16А С АВВ SH201L	шт.	30	428	12840
6	Автомат 3п 16А С 6кА АВВ SH203	шт.	1	1592	1592
7	Автомат 3п 20А С АВВ SH203L	шт.	8	1434	11472
8	Автомат 3п 25А С АВВ SH203L	шт.	1	1396	1396
9	УЗО 4п 40А 300мА АС АВВ FH204	шт.	1	3716	3716
10	Дифф. автомат 1п+N 16А 30mA АВВ DSH201R	шт.	10	5961	59610
11	Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106	шт.	3	3990	11970
12	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1 (УЗИП) 4п In=30kA Un=400V Im=60kA IEK	шт.	1	12736	12736
13	Шина "N" нулевая на DIN-рейку (кросс-модуль) в корпусе 4X15 групп TDM	шт.	1	980	980
14	Шина соединительная (гребенка)	шт.	8	340	2720
15	Щит распределительный (встраиваемый) 24 модуля АВВ	шт.	3	6770	20310
16	Щит распределительный (встраиваемый) 54 модуля АВВ	шт.	1	18987	18987
17	Щит распределительный (встраиваемый) 72 модуля АВВ U	шт.	1	47815	47815
Итого по разделу:					221484
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА					
1	Кабель канал 40x25 белый	м.	100	142	14200

2	Кабель канал 60x40 белый	м.	20	167	3340
3	Подрозетник	шт.	128	12	1536
4	Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета	уп.	28	414	11592
5	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	шт.	2	393	786
6	Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая	м.	500	21	10500
7	Труба гофрированная ПНД Ø20мм с протяжкой DKC	м.	500	28	14000
				Итого по разделу:	55954
ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД					
1	Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 x 1500 мм)	шт.	2	12110	24220
2	Комплектующие для контура заземления	к-т	2	950	1900
				Итого по разделу:	26120
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	Диск для штробореза/болгарки	шт.	2	1480	2960
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.	1	896	896
5	Гвоздь для монтажного пистолета	шт.	2900	1	2900
6	Лампочка с патроном	шт.	12	110	1320
7	Розетка временная	шт.	12	60	720
8	Мешок для мусора	шт.	10	20	200
9	Штукатурная смесь	шт.	2	380	760
10	Прочие расходные материалы (саморезы, стяжки, крепеж)	уп.	1	1250	1250
				Итого по разделу:	16116
				ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:	381179

РАБОТЫ

ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ					
1	Прокладка кабеля 3x1,5	м.	800	70	56000
2	Прокладка кабеля 3x2,5	м.	600	75	45000
3	Прокладка кабеля 3x4	м.	15	84	1260
4	Прокладка кабеля 5x4	м.	20	94	1880
5	Прокладка кабеля 5x6	м.	15	97	1455
6	Прокладка бронированного кабеля ВБШвнг(А)-Is 4x10	м.	20	180	3600
7	Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС	м.	30	60	1800
8	Прокладка интернет кабеля (витая пара)	м.	250	70	17500
9	Прокладка телевизионного кабеля	м.	250	70	17500
10	Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов	шт.	2	520	1040
11	Установка и фиксация подрозетника гипсом	шт.	128	40	5120
12	Монтаж кабель канала 40x25	м.	100	130	13000
13	Монтаж кабель канала 60x40	м.	20	145	2900
				Итого по разделу:	168055
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке	шт.	128	280	35840
2	Затяжка кабеля в гофру	м.	1000	27	27000
3	Устройство штробы в кирпиче/блоке	м.	300	260	78000

4	Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню	шт.	1	8000	8000
5	Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 24-28 модулей	шт.	3	2450	7350
6	Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 54-56 модулей	шт.	1	4680	4680
7	Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 72 модуля	шт.	1	6620	6620
8	Копка траншеи	м.	11	800	8800
9	Устройство песчаной подушки для прокладки кабеля в траншее	м.	11	260	2860
				Итого по разделу:	179150
СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА					
1	Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 24-28 модулей	шт.	3	1370	4110
2	Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 54-56 модулей	шт.	1	1870	1870
3	Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 72 модуля	шт.	1	2490	2490
4	Расключение распределительного щита с элементами умного дома	шт.	1	24000	24000
5	Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите	шт.	50	290	14500
6	Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите	шт.	10	360	3600
7	Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	10	520	5200
8	Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	1	580	580
9	Установка, подключение, настройка реле напряжения	шт.	3	1200	3600
10	Установка и подключение УЗИП	шт.	1	800	800
11	Установка и расключение кроссмодуля	шт.	1	480	480
				Итого по разделу:	61230
МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА					
1	Монтаж заземления	шт.	2	9500	19000
				Итого по разделу:	19000
				ИТОГО РАБОТЫ:	427435

ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 808614 руб.

ИТОГО: 808614 руб.

Менеджер по работе с клиентами
Олег Сарычев

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

Заказчик: _____

Подрядчик: _____