

СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ

№	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.	905	68	61540
2	Кабель ВВГнг-Is 3x2,5 ГОСТ	м.	1550	98	151900
3	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,75 мм	м.	1	32	32
4	Кабель ВВГнг-Is 5x2,5 ГОСТ	м.	55	155	8525
5	Кабель ВВГнг-Is 5x10 ГОСТ	м.	40	535	21400
6	Провод ПУГВ 1x2.5	м.	220	32	7040
7	Провод ПУГВ 1x1.5	м.	15	22	330
8	Провод ПУГВ 1x4	м.	150	49	7350
9	Провод ПУГВ 1x6	м.	200	76	15200
10	Провод ПУГВ 1x10	м.	20	119	2380
11	Провод ПУГВ 1x25	м.	40	320	12800
12	Кабель интернет cat. 5e	м.	543	34	18462
13	Кабель телевизионный SAT 703	м.	210	47	9870
14	Кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВК-П-2x0.5м	м.	80	32	2560
15	Наконечник НШВИ 1,5	шт.	250	1	250
16	Наконечник НШВИ 2,5	шт.	250	2	500
17	Наконечник НШВИ 6	шт.	300	3	900
18	Наконечник НШВИ 10	шт.	10	4	40
19	Наконечник НШВИ 25	шт.	10	6	60
<b>Итого по разделу:</b>					<b>321139</b>
<b>ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</b>					
1	Автомат АВВ 1п 6А С S201 6кА	шт.	5	623	3115
2	Автомат АВВ 1п 10А С S201 6кА	шт.	18	460	8280
3	Автомат АВВ 1п 16А С S201 6кА	шт.	34	420	14280
4	Автомат АВВ 3п 25А С S203 6кА	шт.	1	1870	1870
5	УЗО АВВ 2п 25А 30мА FH202 AC	шт.	1	2224	2224
6	УЗО АВВ 2п 40А 30мА FH202 AC	шт.	15	2297	34455
7	УЗО АВВ 4п 40А 300мА FH204 AC	шт.	1	3546	3546
8	Дифф. автомат АВВ 4п 16А 30мА DS204	шт.	2	14340	28680
9	Реле напряжения РН-106 однофазное 63А	шт.	3	2910	8730
10	Фотореле AZH-106	шт.	1	1483	1483
11	Контактор ESB20-20N-06 модульный (20А AC-1, 4НО)	шт.	1	2720	2720

12	Контактор ESB63-40N-04 модульный (63А АС-1, 4НО)	шт.	1	9714	9714
13	Кросс-модуль 3P+N 125А для установки на DIN-рейку TYCO	шт.	1	3060	3060
14	Шина соединительная (гребенка)	шт.	1	340	340
15	Щит распределительный (встраиваемый) 144 модулей АВВ U62	шт.	1	37800	37800
16	Щит слаботочный (встраиваемый) АВВ	шт.	1	4860	4860
17	Комплектующие для монтажа щитов более 120 модулей (клеммы, перемычки, заглушки)	к-т	1	3550	3550
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>168707</b>
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА</b>					
1	Подрозетник глубокий	шт.	170	19	3230
2	Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета	уп.	31	414	12834
3	Коробка распределительная 100x100x35	шт.	30	57	1710
4	Коробка уравнивания потенциалов 100x100x50	шт.	4	393	1572
5	Труба гофрированная ПВХ Ø20мм	м.	3100	14	43400
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>62746</b>
<b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД</b>					
1	Комплект заземления СN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 x 1500 мм)	шт.	1	10095	10095
2	Комплектующие для контура заземления	к-т	1	950	950
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>11045</b>
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
1	Диск для штробореза/болгарки	шт.	3	1480	4440
2	Набор буров для высверливания подрозетников / Коронка алмазная	к-т	1	3400	3400
3	Баллон газовый для монтажного пистолета	шт.	3	480	1440
4	Монтажная лента текстильная 50 м	шт.	3	896	2688
5	Дюбель гвоздь 6x40	уп.	31	147	4557
6	Гвоздь для монтажного пистолета	шт.	3100	1	3100
7	Лампочка с патроном	шт.	14	110	1540
8	Розетка временная	шт.	14	60	840
9	Респиратор 3М	шт.	2	490	980
10	Мешок для мусора	шт.	10	20	200
11	Штукатурная смесь	шт.	2	380	760
12	Венчик для раствора	шт.	1	295	295
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>24240</b>
				<b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:</b>	<b>587877</b>

## РАБОТЫ

### ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1	Прокладка кабеля 3x1,5	м.	905	65	58825
2	Прокладка кабеля 3x2,5	м.	1550	70	108500
3	Прокладка кабеля 5x2,5	м.	55	82	4510
4	Прокладка кабеля 5x10	м.	40	140	5600
5	Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС	м.	590	55	32450
6	Прокладка провода ПуГВ 1x25	м2.	40	67	2680
7	Прокладка интернет кабеля (витая пара)	м.	543	65	35295

8	Прокладка кабеля для системы видеонаблюдения / видеодомофона	м.	80	65	5200
9	Прокладка телевизионного кабеля	м.	210	65	13650
10	Установка распределительной коробки наружный монтаж	шт.	30	130	3900
11	Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов	шт.	4	520	2080
12	Расключение распределительной коробки	шт.	30	380	11400
13	Установка и фиксация подрозетника гипсом	шт.	170	40	6800
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>290890</b>
<b>ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке	шт.	170	260	44200
2	Затяжка кабеля в гофру	м.	3100	25	77500
3	Устройство штробы в кирпиче/блоке	м.	79	250	19750
4	Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 144 модуля	шт.	1	11200	11200
5	Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки слаботочного щита	шт.	1	2450	2450
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>155100</b>
<b>СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА</b>					
1	Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 144 модуля	шт.	1	3680	3680
2	Установка и фиксация в нише встраиваемого слаботочного щита	шт.	1	990	990
3	Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите	шт.	57	290	16530
4	Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите	шт.	1	360	360
5	Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	16	520	8320
6	Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	3	580	1740
7	Установка, подключение, настройка реле напряжения	шт.	3	1200	3600
8	Установка и подключение контактора	шт.	2	1380	2760
9	Установка, подключение, настройка фотореле	шт.	1	1450	1450
10	Установка и расключение кроссмодуля	шт.	1	480	480
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>39910</b>
<b>МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА</b>					
1	Монтаж заземления	шт.	1	9500	9500
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>9500</b>
				<b>ИТОГО РАБОТЫ:</b>	<b>495400</b>

**Заказчик:**

\_\_\_\_\_  
 {{ contractor\_name }}

**Подрядчик:**

\_\_\_\_\_  
 Сарычев О.В.

М.П.