

№	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.	500	68	34000
2	Кабель ВВГнг-Is 3x2,5 ГОСТ	м.	400	98	39200
3	Кабель ретро 3x1.5	м.	40	118	4720
4	Клемма WAGO 3	шт.	30	27	810
<b>Итого по разделу:</b>					<b>78730</b>
<b>ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ</b>					
1	Автомат АВВ 1п 10А С SH201L	шт.	12	248	2976
2	Автомат АВВ 1п 16А С SH201L	шт.	12	248	2976
3	Автомат АВВ 3п 25А С SH203L	шт.	1	909	909
4	УЗО АВВ 2п 25А 30мА FH202 AC	шт.	3	2224	6672
5	УЗО АВВ 4п 40А 100мА FH204 AC	шт.	1	5719	5719
6	Дифф. автомат АВВ 1п+N 16А 30мА DSH201R	шт.	4	3476	13904
7	Реле контроля напряжения Digitop VP-3F63A	шт.	3	6890	20670
8	Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) 4P DS134VGS-230/G CITEL	шт.	1	14820	14820
9	Контактор ESB20-20N-06 модульный (20А AC-1, 4НО)	шт.	1	2720	2720
10	Контактор ESB25-40N-06 модульный (25А AC-1, 4НО)	шт.	1	3285	3285
11	Контактор ESB40-40N-04 модульный (40А AC-1, 4НО)	шт.	1	7806	7806
12	Шина соединительная (гребенка) АВВ	шт.	2	320	640
13	Щит распределительный (накладной) 72 модуля АВВ	шт.	1	21670	21670
14	Комплектующие для монтажа щита (клеммы, перемычки, заглушки)	к-т	1	2200	2200
<b>Итого по разделу:</b>					<b>106967</b>
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА</b>					
1	Лоток перфорированный 200x50x2000	шт.	1	1580	1580
2	Подрозетник КОРОС	шт.	1	59	59
3	Изолятор пластиковый	шт.	50	14	700
4	Оконцеватель для металлорукава	шт.	200	23	4600
5	Коробка распределительная ретро (пластик)	шт.	2	287	574
6	Металлорукав Ø20мм	м.	900	69	62100
7	Скоба крепежная для металлорукава / гофры	шт.	1000	9	9000
<b>Итого по разделу:</b>					<b>78613</b>
<b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД</b>					
1	Комплект заземления СН – 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	Баллон газовый для монтажного пистолета	шт.	2	480	960
2	Монтажная лента текстильная 50 м	шт.	2	896	1792
3	Сверло по дереву	шт.	2	2900	5800

4	Сверло по дереву 25мм Milwaukee	шт.	1	2300	2300
5	Сверло Форстнера	шт.	1	1020	1020
6	Сверло Форстнера 35мм	шт.	1	1029	1029
7	Сверло Форстнера 68мм	шт.	1	1960	1960
8	Штанга 450мм Milwaukee	шт.	3	2320	6960
9	Насадка на фрезер	шт.	2	2700	5400
10	Гвоздь для монтажного пистолета	шт.	2000	1	2000
11	Лампочка с патроном	шт.	20	110	2200
12	Прочие расходные материалы (саморезы, стяжки, крепеж)	уп.	1	1700	1700
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>33121</b>
				<b>ИТОГО МАТЕРИАЛЫ:</b>	<b>308476</b>

## РАБОТЫ

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	Высверливание отверстия для подрозетника в дереве	шт.	121	290	35090
2	Высверливание внутреннего канала для прокладки кабеля в доме из бруса/бревна при скрытом монтаже	м.	15	2400	36000
3	Пропиливание прохода с выбором под фрезу	м.	1	1200	1200
4	Затяжка кабеля в металлорукав	м.	900	40	36000
5	Сверление отверстия для фиксации кабеля/гофры/трубы под дюбель хомут/клипсу/крепежную скобу	шт.	1270	7	8890
6	Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню	шт.	1	10000	10000
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>127180</b>
ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ					
1	Прокладка кабеля 3x1,5	м.	500	65	32500
2	Прокладка кабеля 3x2,5	м.	400	70	28000
3	Прокладка ретро кабеля 3x1,5	м.	40	90	3600
4	Установка распределительной коробки ретро	шт.	2	190	380
5	Расключение распределительной коробки ретро	шт.	2	420	840
6	Расключение кабеля в распределительной коробке / подрозетнике	шт.	22	450	9900
7	Установка подрозетника в дереве	шт.	1	60	60
8	Установка изолятора	шт.	50	9	450
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>75730</b>
СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА					
1	Монтаж накладного распределительного щита на 72 модуля	шт.	1	2180	2180
2	Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите	шт.	24	290	6960
3	Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите	шт.	1	360	360
4	Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	7	520	3640
5	Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите	шт.	1	580	580
6	Установка, подключение, настройка реле напряжения	шт.	3	1200	3600
7	Установка и подключение УЗИП	шт.	1	800	800
8	Установка и подключение контактора	шт.	3	1380	4140
				<b>Итого по разделу:</b>	<b>22260</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>234670</b>