

№	Наименование	Ед. измер.	Цена за единицу, бел. руб.
<b>Электромонтажные работы</b>			
<b>1. Подготовительные работы</b>			
1,1	<b>Разметка:</b>		
1,1,1	Разметка эл. точек (розетки, выключатели, светильники) с помощью лазерного нивелира	час	0
1,1,2	Разметка трасс для электропроводки с помощью лазерного нивелира	час	0
1,2	<b>Подрозетники:</b>		
1,2,1	Изготовление гнезд для подрозетников глубиной до 46 мм, в бетонных стенах	шт	6
1,2,2	Изготовление гнезд для углубленных подрозетников, глубиной до 63 мм, в бетонных стенах	шт	8
1,2,3	Изготовление гнезд для подрозетников, глубиной до 63 мм, в кирпичных стенах	шт	4
1,2,4	Изготовление гнезд для подрозетников, глубиной до 63 мм, в газосиликатных стенах	шт	3
1,2,5	Изготовление гнезд для подрозетников, глубиной до 63 мм, в дереве	шт	6
1,2,6	Изготовление отверстий для подрозетников, в г\картоне	шт	2
1,2,7	Изготовление отверстий для подрозетников, в плитах OSB	шт	3
1,3	<b>Распред. коробки:</b>		
1,3,1	Устройство ниш, под ответвительные или нестандартные коробки, в бетоне	шт	10
1,3,2	Устройство ниш, под ответвительные или нестандартные коробки, в кирпиче	шт	6
1,3,3	Устройство ниш, под ответвительные или нестандартные коробки, в газосиликате	шт	5
1,3,4	Устройство ниш, под ответвительные или нестандартные коробки, в г\картоне	шт	5
1,3,5	Устройство ниш, под ответвительные или нестандартные коробки, в плитах OSB	шт	5
1,4	<b>Штрабы:</b>		
1,4,1	Устройство борозд (штраб) до 25x25 мм, в бетоне	м.п.	3
1,4,2	Устройство борозд (штраб) до 25x25 мм, в кирпиче	м.п.	2
1,4,3	Устройство борозд (штраб) до 25x25 мм, в газосиликате	м.п.	1,5
1,5	<b>Проходы сквозь стены:</b>		
1,5,1	Сквозное сверление стены, до Ø32 мм, с устройством кабельного прохода	шт	6
1,6	<b>Светильники:</b>		
1,6,1	Изготовление отверстия для точечного светильника, в г\картоне, до Ø65 мм	шт	3
1,6,2	Изготовление отверстия для точечного светильника, в г\картоне, более Ø65 мм	шт	6

1,7	<b>Ниши для щитов:</b>		
1,7,1	Устройство ниши под электрический щит, в бетоне	модуль	6
1,7,2	Устройство ниши под электрический щит, в кирпиче	модуль	3
1,7,3	Устройство ниши под электрический щит, в газосиликате	модуль	2
1,7,4	Устройство ниши под электрический щит, в г\картоне	шт	20
1,8	<b>Слаботочка:</b>		
1,8,1	Монтаж закладного короба 60x40, для слаботочки ТВ (бетон)	шт	70
1,8,2	Монтаж закладного короба 60x40, для слаботочки ТВ (кирпич, пеноблок, г\картон)	шт	40
1,9	<b>Конструкции из г\картона:</b>		
1,9,1	Изготовление конструкции из г\картона для внутреннего монтажа электрического и слаботочного щитов	шт	200
1,10	<b>Земляные работы:</b>		
1,10,1	Раскопка траншеи (вручную) для прокладки кабеля (глубина 0,8 – 1,2 метр)	м.п.	18

## 2. Монтаж электропроводки (кабель, короб, гофра, труба)

2,1	<b>Короб, гофра, труба:</b>		
2,1,1	Монтаж короба ПВХ, до 25x25 мм	м.п.	2,5
2,1,2	Монтаж короба ПВХ, более 25x25 мм	м.п.	4
2,1,3	Монтаж гофры, трубы ПВХ, ПНД, металлорукава, до Ø25 мм	м.п.	1,5
2,1,4	Монтаж гофры, трубы ПВХ, ПНД, металлорукава, более Ø25 мм	м.п.	2
2,1,5	Монтаж лотков (металлических), шириной до 150 мм	м.п.	5
2,1,6	Монтаж лотков (металлических), шириной более 150 мм	м.п.	8
2,2	<b>Кабель:</b>		
2,2,1	Укладка кабеля в готовые штрабы, лоток, короб, сечение жил до 6 мм <sup>2</sup>	м.п.	1
2,2,2	Укладка кабеля в готовые штрабы, лоток, короб, сечение жил до 16 мм <sup>2</sup>	м.п.	2
2,2,3	Затягивание кабеля (проводов) в трубы (ПВХ, ПНД), металлорукав, гофру, пустоты перекрытий	м.п.	1
2,2,4	Прокладка кабеля открытым способом, сечение жил до 6 мм <sup>2</sup>	м.п.	1,2
2,2,5	Прокладка кабеля открытым способом, сечением жил до 16 мм <sup>2</sup>	м.п.	2,4
2,3	<b>Электропроводка:</b>		
2,3,1	Наращивание (ремонт) кабельных линий, сечение жил до 6 мм <sup>2</sup> (опрессовка)	жила	3
2,3,2	Наращивание (ремонт) кабельных линий, сечение жил до 16 мм <sup>2</sup> (опрессовка)	жила	5
2,3,3	Соединение (ремонт) силовых кабелей, сечение жил до 16 мм <sup>2</sup> (муфта)	шт	25
2,3,4	Устройство ввода в здание силового кабеля, сечение жил до 16 мм <sup>2</sup> (в стальной трубе)	шт	50
2,3,5	Заделка концевая 3-4-5-жильного силового кабеля, сечение одной жилы до 16 мм <sup>2</sup>	шт	25
2,3,6	Оконцевание жил наконечниками, методом опрессовки, сечение жил до 6 мм <sup>2</sup>	шт	3
2,3,7	Оконцевание жил наконечниками, методом опрессовки, сечение жил более 6 мм <sup>2</sup>	шт	5

3. Монтаж щитового оборудования			
3,1	<b>Сборка:</b>		
3,1,1	Сборка щита учета	шт	100
3,1,2	Сборка электрощита	модуль	6
3,2	<b>Установка:</b>		
3,2,1	Установка щита учета на стойке	шт	100
3,2,2	Установка щита учета на опоре	шт	50
3,2,3	Установка распредел. щитка (внешнего исполнения), до 60 модулей	шт	20
3,2,4	Установка распредел. щита (внешнего исполнения), больше 60 модулей	шт	40
3,2,5	Установка распредел. щитка (внутреннего исполнения), до 60 модулей, в готовую нишу	шт	35
3,2,6	Установка распредел. щита (внутреннего исполнения), больше 60 модулей, в готовую нишу	шт	70
3,3	<b>Монтаж оборудования:</b>		
3,3,1	Монтаж и подключение однофазного электросчетчика	шт	25
3,3,2	Монтаж и подключение трехфазного электросчетчика	шт	30
3,3,3	Замена и монтаж модульной автоматики (диф, узо, автомат, реле и др.)	модуль	8
3,4	<b>Подключение:</b>		
3,4,1	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение жил до 6 мм <sup>2</sup>	шт	2
3,4,2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение жил более 6 мм <sup>2</sup>	шт	3
4. Монтаж электроустановочных изделий (коробок, розеток, выключателей)			
4,1	<b>Подрозетники:</b>		
4,1,1	Монтаж установочных коробок (подрозетников) внутр. установки (на гипс, ротбанд)	шт	2
4,1,2	Монтаж установочных коробок (подрозетников) откр. установки	шт	2
4,1,3	Расключение линий в установочных коробках (подрозетниках) WAGO	шт	5
4,1,4	Расключение линий в установочных коробках (подрозетниках) ГИЛЬЗЫ	шт	10
4,2	<b>Розетки, выключатели:</b>		
4,2,1	Подключение и монтаж внутренней точки (розетка, выключатель, кнопка)	шт	3
4,2,2	Подключение и монтаж накладной точки (розетка, выключатель, кнопка)	шт	5
4,2,3	Подключение и монтаж внутренней точки (перекрестный, проходной выключатель, диммер)	шт	5
4,2,4	Подключение и монтаж розетки для электроплиты	шт	10
4,2,5	Подключение и монтаж накладной точки 380 Вольт (розетка, пром. разъем)	шт	12
4,3	<b>Распред. коробки:</b>		
4,3,1	Монтаж распредел. коробок, внутр. установки (на гипс, ротбанд)	шт	3
4,3,2	Монтаж распредел. коробок, открытой установки	шт	2
4,3,3	Установка и распайка распределительной коробки (СИЗы, WAGO) не более 8-ми кабелей	шт	12
4,3,4	Установка и распайка распределительной коробки (опрессовка, пайка) не более 8-ми кабелей	шт	18
4,3,5	Установка и распайка распределительной коробки (сварка) не более 8-ми кабелей	шт	18
4,3,6	Установка и расключение коробки ДСУП	шт	8

**5. Подключение и монтаж светильников**

5,1	<b>Временное освещение:</b>		
5,1,1	Подключение патрона для временного освещения	шт	0
5,2	<b>Подключение и монтаж навесных и настенных светильников, люстр, бра</b>		
5,2,1	Установка встраиваемых светильников (галогенных, светодиодных) в готовые отверстия	шт	5
5,2,2	Навеска люстр (1 лампа), бра, светильников (простая конструкция)	шт	10
5,2,3	Навеска люстры сложной конструкции, с количеством ламп, до 5	шт	50
5,2,4	Навеска люстры сложной конструкции, с количеством ламп, больше 5	шт	25
5,2,5	Монтаж светильника (Армстронг, светодиодная панель)	шт	50
5,2,6	Монтаж светильника с люминесцентными лампами, количество ламп в светильнике 2	шт	15
5,2,7	Монтаж прожектора или светильника фасадной подсветки здания	шт	15
5,2,8	Монтаж прожектора или светильника ландшафтной подсветки	шт	15
5,3	<b>Подключение и монтаж светодиодных лент</b>		
5,3,1	Установка понижающего трансформатора, контроллера для освещения	шт	5
5,3,2	Устройство светодиодной подсветки (светодиодная лента)	м.п.	3
5,3,3	Устройство светодиодной подсветки (светодиодная лента + профиль)	м.п.	5
5,3,4	Установка сенсорного выключателя в алюминиевый профиль	шт	5

**6. Система обогрева "теплый пол"**

6,1	<b>Монтаж теплого (электрического) пола:</b>		
6,1,1	Укладка монтажной ленты, при устройстве теплых полов (на дюбеля, саморезы или термоклей)	м.п.	2
6,1,2	Укладка нагревательного мата (раскладка)	м <sup>2</sup>	3
6,1,3	Укладка нагревательного кабеля	м.п.	1,5
6,1,4	Монтаж закладных (гофра) для эл. кабеля и датчика теплого пола	шт	10
6,1,5	Установка датчика и регулятора температуры (реостат для теплого пола)	шт	10

7. Слаботочные системы			
7,1	<b>Слаботочный (мультимедийный) щит:</b>		
7,1,1	Сборка щита для слаботочных линий до 60 модулей	шт	50
7,1,2	Сборка слаботочной секции до 72 модулей, в щитах разного назначения	шт	50
7,2	<b>Прокладка и подключение слаботочных кабелей (проводов):</b>		
7,2,1	Прокладка слаботочного кабеля (ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЕТ, ТВ и т.д.)	м.п.	1
7,2,2	Подключение слаботочной (ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЕТ, ТВ и т.д.) линии в щите	шт	3
7,3	<b>Монтаж оборудования, для слаботочных (информационных) сетей:</b>		
7,3,1	Монтаж внутренней или накладной розетки (ТЕЛЕФОН, ИНТЕРНЕТ, ТВ, АУДИО и т.д.)	шт	5
7,3,2	Монтаж антенного разветвителя, усилителя, делителя сигнала	шт	5
7,3,3	Монтаж домофонной системы с вызывной видеопанелью	шт	50
7,3,4	Установка домофонной трубки (аудио)	шт	8
7,3,5	Монтаж системы от протечки воды Аквасторож и т.п, с подключением датчиков	шт	50
7,3,6	Установка датчиков и детекторов (движение, шум, дым, газ, вода и т.д.)	шт	8
7,3,7	Установка и подключение точки доступа Wi-Fi (NAS, маршрутизатор и т.д.)	шт	10
7,3,8	Установка и подключение видеокамеры (IP), для внутреннего использования (в квартире)	шт	10
7,3,9	Установка и подключение видеокамеры (IP), цилиндрической, купольной	шт	20
7,3,10	Монтаж или замена различных разъемов (коннекторов) для слаботочных систем	шт	2,5
8. Подключение электрооборудования и бытовых приборов			
8,1	<b>Установка и подключение бытовых электроприборов:</b>		
8,1,1	Установка (в готовую шахту) и подключение вентилятора	шт	10
8,1,2	Подключение электроплиты, варочной поверхности, индукционной плиты	шт	25
8,1,3	Подключение электрополотенца	шт	10
8,1,4	Подключение эл. звонка с кнопкой	шт	15
8,1,5	Установка (с навеской кронштейна) и подключение телевизора (до 50")	шт	25
9. Дополнительные работы			
9,1	<b>Демонтаж:</b>		
9,1,1	Демонтаж электропроводки (щитки, провода, розетки, светильники и т.д.)	объект	0
9,2	<b>Штукатурные работы:</b>		
9,2,1	Заделка борозд (черновая)	м.п.	0