

| (1) | Монтажные работы  | Ед. изм | Цена | Кол-ство | Цена |
|-----|---|---------|------|----------|------|
| 1   | Разводка кабеля, опуски на розетки, выключатели к светильнику и щиту                    | шт.     | 500  |          |      |
| 2   | Распределительная коробка, скрутка-сиз, клеммниками, ВАГО                               | шт.     | 650  |          |      |
| 3   | Распределительная коробка, сварка, пайка, пресс ГМЛ                                     | шт.     | 900  |          |      |
| 4   | Распределительная коробка пересборка старой, двойная цена                               | шт.     | 1300 |          |      |
| 5   | Распайка проходного переключателя 1-2кл.  | шт.     | 1000 |          |      |
| 6   | Распайка перекрестный переключателя 1-2кл.  | шт.     | 1500 |          |      |
| 7   | Затягивание кабеля в гофру до Ø 25мм  | м/п     | 30   |          |      |
| 8   | Затягивание кабеля в гофру Ø 32мм   | м/п     | 60   |          |      |
| 9   | Затягивание кабеля в металлическую гофру Ø 32 мм  | м/п     | 100  |          |      |
| 10  | Монтаж кабеля 220В до 2,5мм <sup>2</sup>  | м/п     | 120  |          |      |
| 11  | Монтаж кабеля 220В от 4 <sup>мм<sup>2</sup></sup> до 6 <sup>мм<sup>2</sup></sup> (меди) | м/п     | 150  |          |      |
| 12  | Монтаж кабеля 220В 10 <sup>мм<sup>2</sup></sup> / 16 <sup>мм<sup>2</sup></sup>          | м/п     | 180  |          |      |
| 13  | Монтаж кабеля 220В 25 <sup>мм<sup>2</sup></sup>   | м/п     | 250  |          |      |
| 14  | Монтаж кабеля 380В от 1.5 <sup>мм<sup>2</sup></sup> до 6 <sup>мм<sup>2</sup></sup>      | м/п     | 250  |          |      |
| 15  | Монтаж кабеля 380В до 10 <sup>мм<sup>2</sup></sup> до 16 <sup>мм<sup>2</sup></sup>      | м/п     | 330  |          |      |
| 16  | Монтаж кабеля 380В от 25 <sup>мм<sup>2</sup></sup> до 35 <sup>мм<sup>2</sup></sup>      | м/п     | 480  |          |      |
| 17  | Прокладка бронь-кабеля до 95 <sup>мм<sup>2</sup></sup>                                  | м/п     | 450  |          |      |
| 18  | Прокладка бронь-кабеля до 240 <sup>мм<sup>2</sup></sup>                                 | м/п     | 630  |          |      |
| 19  | Монтаж греющего кабеля и систем электрообогрева   | м/п     | 500  |          |      |
| 20  | Траншея под силовой кабель, закладные трубы до 30см в глубину                           | м/п     | 450  |          |      |
| 21  | Подушка и засыпка кабеля  | м/п     | 300  |          |      |
| 22  | Протяжка СИП. 4/16, 4/25  | м/п     | 200  |          |      |
| 23  | Протяжка СИП. 4/35, 4/50  | м/п     | 250  |          |      |
| 24  | Слаботочка (тв, интернет)   | м/п     | 100  |          |      |
| 25  | Опрессовка наконечников RJ45  | шт.     | 200  |          |      |
| 26  | Монтаж слаботочки для лестничного освещения (за один маршрут)                           | шт.     | 2500 |          |      |
| 27  | Укладка закладной трубы для протяжки кабелей. До Ø32мм                                  | м/п     | 200  |          |      |
| 28  | Монтаж заводского заземления  | м/п     | 2000 |          |      |
| 29  | Монтаж (самодельная из уголков 40х4мм) заземления                                       | м/п     | 2300 |          |      |
| 30  | Монтаж железных лотков 200/300 мм   | м/п     | 500  |          |      |
| 31  | Монтаж кабель каналов до 40 мм  | м/п     | 180  |          |      |
| 32  | Монтаж кабель каналов от 40 мм до 100 мм  | м/п     | 250  |          |      |
| (2) | <b>Черновые работы</b>  |         |      |          |      |
| 33  | Сквозное сверление стены до Ø 18 мм один сантиметр                                      | см.     | 20   |          |      |
| 34  | Сквозное сверление стены Ø 20\25мм один сантиметр                                       | см.     | 25   |          |      |
| 35  | Сквозное сверление стены Ø 28\40мм один сантиметр                                       | см.     | 35   |          |      |
| 36  | Сквозное сверление стены Ø 50\120мм один сантиметр                                      | см.     | 38   |          |      |
| 37  | Штроба по штукатурке (известковая и гипсовая) шириной до 20 мм                          | м/п     | 300  |          |      |
| 38  | Штроба по кирпичу шириной до 20 мм  | м/п     | 400  |          |      |
| 39  | Штроба по бетону шириной до 20 мм.  | м/п     | 600  |          |      |
| 40  | Штроба по высокопрочному монолитному железобетону до 20мм                               | м/п     | 900  |          |      |
| 41  | Штроба замазка  | м/п     | 150  |          |      |
| 42  | Сверление подрозетников в блоке до Ø 80 мм  | шт.     | 150  |          |      |
| 43  | Сверление подрозетников в кирпиче до Ø 80 мм  | шт.     | 200  |          |      |
| 44  | Сверление подрозетников в кирпиче до Ø 80 мм (глубокие)                                 | шт.     | 250  |          |      |
| 45  | Сверление подрозетников в бетоне до Ø80мм   | шт.     | 450  |          |      |
| 46  | Сверление подрозетников в бетоне до Ø 80 мм (глубокие)                                  | шт.     | 650  |          |      |
| 47  | Сверление подрозетников в высокопрочном монолитном жб / до Ø 80 мм                      | шт.     | 670  |          |      |

|     |   |     |       |  |  |
|-----|---|-----|-------|--|--|
| 48  | Сверление и установка подрозетников в гипсокартонной стене Ø 80 мм          | шт. | 180   |  |  |
| 49  | Монтаж подрозетников с гипсовой смесью                                      | шт. | 200   |  |  |
| 50  | Монтаж накладных модульных подрозетников.                                   | шт. | 200   |  |  |
| 51  | Монтаж в стену распределкоробок или люков под распайки.                     | шт. | 500   |  |  |
| (3) | <b>Установка щитов</b>  |     |       |  |  |
| 52  | Установка бокса (щита) наружного до 24 мод. (Корпус счетчика 220В)          | шт. | 1000  |  |  |
| 53  | Установка бокса (щита) наружного до 60 мод. (Корпус счетчика 380В)          | шт. | 1500  |  |  |
| 54  | Установка бокса (щита) внутреннего до 24 модулей в кирпиче                  | шт. | 3500  |  |  |
| 55  | Установка бокса (щита) внутреннего до 24 модулей в бетоне                   | шт. | 6000  |  |  |
| 56  | Установка бокса (щита) внутреннего до 36 модулей в кирпиче                  | шт. | 4500  |  |  |
| 57  | Установка бокса (щита) внутреннего до 36 модулей в бетоне                   | шт. | 8000  |  |  |
| 58  | Установка бокса (щита) внутреннего до 60 модулей в кирпиче                  | шт. | 6000  |  |  |
| 59  | Установка бокса (щита) внутреннего до 60 модулей в бетоне                   | шт. | 10000 |  |  |
| 60  | Высверливание тех-отверстия   | шт. | 500   |  |  |
| 61  | Подключение Щита, Ввода к щиту, (Соединение Орешками)                       | шт. | 1500  |  |  |
| 62  | Маркировка жил и автоматов, (включая комплект маркировки)                   | шт. | 3000  |  |  |
| 63  | Сборка автоматов в щите 1Р/1 мод (в щитах 60-96 мод): Коэф. 1.5 (2х от 120) | шт. | 500   |  |  |
| 64  | Формирование узла шин N/PE (расключение свыше 10 жил): Коэф. 1.5            | шт. | 500   |  |  |
| 65  | Установка проходных клемм (зажим Push-in/WAGO)                              | шт. | 500   |  |  |
| 66  | Установка РБ (Распределительного блока 80-250а                              | шт. | 1500  |  |  |
| 67  | Блок соединительный до 80а 1ф   | шт. | 500   |  |  |
| 68  | Установка УЗО ( дифференциального автомата) 220В                            | шт. | 2000  |  |  |
| 69  | Установка УЗО ( дифференциального автомата) 380В                            | шт. | 3500  |  |  |
| 70  | Установка УЗИП (Молниезащита) 220В  | шт. | 2000  |  |  |
| 71  | Установка УЗИП (Молниезащита) 380В  | шт. | 3500  |  |  |
| 72  | Установка контактора (магнитный пускатель) 220В                             | шт. | 2000  |  |  |
| 73  | Установка контактора (магнитный пускатель) 380В                             | шт. | 3000  |  |  |
| 74  | Кнопка пуск-стоп  | шт. | 800   |  |  |
| 75  | Установка и подключение термо реле к магнитному пускателю                   | шт. | 1500  |  |  |
| 76  | Установка и подключение реле времени  | шт. | 2000  |  |  |
| 77  | Установка и подключение РНПП  | шт. | 3500  |  |  |
| 78  | Установка и подключение реле напряжения 220В                                | шт. | 1500  |  |  |
| 79  | Установка и подключение реле напряжения, (переключатель фаз 380В)           | шт. | 3500  |  |  |
| 80  | Установка ВРУ до (400А)   | шт. | 30000 |  |  |
| 81  | ВА 100А (Автоматический выключатель)  | шт. | 5000  |  |  |
| 82  | ВА 160А (Автоматический выключатель)  | шт. | 5500  |  |  |
| 83  | ВА 250А (Автоматический выключатель)  | шт. | 6000  |  |  |
| 84  | РР 250А (рубильник реверсивный)   | шт. | 6500  |  |  |
| 85  | РР 400А (рубильник реверсивный)   | шт. | 8000  |  |  |
| 86  | Шины медные (Фазные шины)   | шт. | 1000  |  |  |
| 87  | Опрессовка наконечниками концов кабеля                                      | шт. | 500   |  |  |
| 88  | Установка счетчика 220В (без напряжения)                                    | шт. | 2500  |  |  |
| 89  | Установка счетчика 220В (без напряжения) комплект в боксе с автоматами      | шт. | 4500  |  |  |
| 90  | Установка счетчика 380В (без напряжения)                                    | шт. | 3500  |  |  |
| 91  | Установка счетчика 380В (без напряжения) комплект в боксе и автомат         | шт. | 7000  |  |  |
| 92  | Установка и подключение счётчика косвенного включения (через ТТ)            | шт. | 10000 |  |  |
| 93  | Установка ТТ в цепях учёта счётчика косвенного включения                    | шт. | 2000  |  |  |
| 94  | Подключение 2 жильного кабеля на столбе (без подъёмника, 1 столб)           | шт. | 3000  |  |  |
| 95  | Подключение 4 жильного кабеля на столбе (без подъёмника, 1 столб)           | шт. | 4000  |  |  |

|     |   |     |       |  |  |
|-----|---|-----|-------|--|--|
| 96  | Подъём на столб.  | шт. | 2000  |  |  |
| 97  | Крепление ВВОДА под карниз на уровне первого этажа                      | шт. | 3000  |  |  |
| 98  | Крепление ВВОДА под карниз на уровне второго этажа                      | шт. | 6000  |  |  |
| 99  | Установка прожектора (Кобра) на столб                                   | шт. | 3000  |  |  |
| 100 | Установка прожектора на стену   | шт. | 1500  |  |  |
| (4) | <b>Чистовая установка</b>   |     |       |  |  |
| 101 | Ретро проводка, законченная точка.                                      | шт. | 2500  |  |  |
| 102 | Розетка, выключатель, накладная и встраиваемая 1 пост                   | шт. | 250   |  |  |
| 103 | Перемычки в розеточных группах  | шт. | 200   |  |  |
| 104 | Проходной выключатель одноклавишный                                     | шт. | 500   |  |  |
| 105 | Проходной (перекрестный) выключатель двухклавишный                      | шт. | 1200  |  |  |
| 106 | Розетка силовая 380В, с креплением                                      | шт. | 1500  |  |  |
| 107 | Розетка для электроплиты  | шт. | 1000  |  |  |
| 108 | Интернет розетка  | шт. | 700   |  |  |
| 109 | ТВ розетка  | шт. | 350   |  |  |
| 110 | Установка смарт-модуля в подрозетник для системы умного дома            | шт. | 1500  |  |  |
| 111 | Настройка смарт-модуля под систему умного дома                          | шт. | 3500  |  |  |
| 112 | Установка диммера   | шт. | 1000  |  |  |
| 113 | Установка Ножки крепления для ТВ с установкой ТВ                        | шт. | 4000  |  |  |
| 114 | Монтаж патрона Е27 с лампой   | шт. | 150   |  |  |
| 115 | Установка датчиков, фотореле, датчик движения и тд.                     | шт. | 1500  |  |  |
| 116 | Установка, сборка люстр по запчастям рожок 500р (не ниже 2000р)         | шт. | 500   |  |  |
| 117 | Установка люстры уже в собранном виде рожок 350р (не ниже 2000р)        | шт. | 350   |  |  |
| 118 | Установка светодиодной люстры (Простая установка)                       | шт. | 3000  |  |  |
| 119 | Установка бра   | шт. | 1500  |  |  |
| 120 | Установка точечных светильников   | шт. | 500   |  |  |
| 121 | Разметка и выверливание отверстий для точечных светильников             | шт. | 500   |  |  |
| 122 | Монтаж трековых светильников  | м/п | 1500  |  |  |
| 123 | Монтаж трековых светильников (На тросах)                                | м/п | 1800  |  |  |
| 124 | Гирлянда с патронами Е27  | м/п | 500   |  |  |
| 125 | Диодные ленты 220В  | м/п | 500   |  |  |
| 126 | Диодные ленты 12/24В  | м/п | 600   |  |  |
| 127 | Монтаж алюминиевого профиля для светодиодной ленты                      | м/п | 500   |  |  |
| 128 | Распил угла профиля для светодиодной ленты                              | м/п | 500   |  |  |
| 129 | Монтаж блока 12В, 24В, 220В   | шт. | 1500  |  |  |
| 130 | Установка Светильников, Армстронг, линейные, плафоны,                   | шт. | 1200  |  |  |
| 131 | Светильники в подвесной потолок, Линии Армстронг и остальные.           | шт. | 800   |  |  |
| 132 | Монтаж и выравнивание подвесных светильников на тросах.                 | шт. | 1800  |  |  |
| 133 | Установка лестничного освещения (чистовая, за один марш)                | шт. | 2500  |  |  |
| 134 | Светильник садовый, столб для сада.                                     | м/п | 3000  |  |  |
| 135 | Бетонное основание для светильника                                      | шт. | 2000  |  |  |
| 136 | Установка домофона с замком. (Отдельно замок или домофон 5000т)         | шт. | 10000 |  |  |
| 137 | Установка вытяжки Ø 120   | шт. | 1500  |  |  |
| 138 | Поиск замыканий за точку (устранение не входит в цену)                  | шт. | 3500  |  |  |
| 139 | Прозвонка кабеля (с точки А до точки Б) (обсудить заранее с заказчиком) | шт. | 200   |  |  |
| 140 | Удлинение кабеля с опрессовкой, (Вводного на дом за 1 жилу)             | шт. | 1000  |  |  |
| 141 | Установка Полотенце сушилки   | шт. | 3500  |  |  |
| 142 | Замер заземления  | шт. | 3000  |  |  |
| 143 | Установка стабилизатора 220v  | шт. | 5000  |  |  |

|     |   |       |        |  |
|-----|---|-------|--------|--|
| 144 | Установка стабилизатора 380v  | шт.   | 6500   |  |
| (5) | <b>Дополнительные работы</b>  |       |        |  |
| 145 | Установка ТП  | шт.   | 50000  |  |
| 146 | Монтаж разъединителя  | шт.   | 20000  |  |
| 147 | Установка опоры с механизмом  | шт.   | 10000  |  |
| 148 | Монтаж соединительной муфты 0,4 кВ                                      | шт.   | 7000   |  |
| 149 | Монтаж и подключение рубильника 380В 100А                               | шт.   | 5000   |  |
| 150 | Монтаж и подключение рубильника 380В от 250А по 400А                    | шт.   | 8000   |  |
| 151 | Подключение циркуляционного насоса, термодатчика, кондиционера, бойлера | шт.   | 1000   |  |
| 152 | Подключение однофазного оборудования 220В                               | шт.   | 2500   |  |
| 153 | Подключение трёхфазного оборудования 380В                               | шт.   | 3500   |  |
| 154 | Подключение БГ с автоматикой и ЗС для электромобиля (без кабеля)        | шт.   | 20000  |  |
| 155 | Диагностика электроустановок (инструментальная) 1/3 установки           | шт.   | 1000   |  |
| 156 | Смета, выезд на объект, консультация (объекты свыше 300 кв.м)           | шт.   | 10000  |  |
| 157 | Электропроект дома (под дизайн дома)                                    | кв.м  | 150    |  |
| 158 | Выезд электрика до 19:00  | шт.   | 1000   |  |
| 159 | Выезд электрика до 23:00  | шт.   | 1500   |  |
| 160 | Выезд электрика после 23:00   | шт.   | 3000   |  |
| 161 | Очистка от строй-мусора перед началом работы                            | кв.м  | 170    |  |
| 162 | Демонтаж парапетной планки с последующим монтажом                       | м/п   | 400    |  |
| 163 | Пусконаладочные работы ДГУ до 65кВА                                     | кВА   | 36000  |  |
| 164 | Пусконаладочные работы ДГУ до 110кВА                                    | кВА   | 50000  |  |
| 165 | Пусконаладочные работы ДГУ до 165кВА                                    | кВА   | 60000  |  |
| 166 | Пусконаладочные работы ДГУ до 275кВА                                    | кВА   | 80000  |  |
| 167 | Пусконаладочные работы ДГУ до 500кВА                                    | кВА   | 100000 |  |
| 168 | Пусконаладочные работы ДГУ до 900кВА                                    | кВА   | 145000 |  |
| (6) | <b>Коэффициенты и особые условия</b>                                    |       |        |  |
| 169 | Замена электрооборудования (демонтаж + монтаж)                          | коэф. | 1,5    |  |
| 170 | Работы, выполняющиеся на высоте от 3 до 5 м                             | коэф. | 1,5    |  |
| 171 | Работы, выполняющиеся на высоте от 5 до 7 м                             | коэф. | 2      |  |
| 172 | Работы, выполняющиеся под напряжением                                   | коэф. | 2      |  |
| 173 | Работы с дорогостоящими приборами и оборудованием                       | коэф. | 2      |  |
| 174 | Снабжение материалом от стоимости материала, но не менее 1000 руб.      | %     | 10     |  |
| 175 | Пусконаладочные работы от стоимости оборудования                        | %     | 30     |  |
| (7) | <b>Примечания</b>   |       |        |  |
| 176 | Электрик убирает за собой мусор после выполнения работ                  | шт.   |        |  |
| 177 | Запрещено принимать или требовать деньги на обед                        | шт.   |        |  |