Приложение № 1

к договору № ЭМ-1503-2/2024 от «15» марта 2024 г.

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Ед.изм. | Кол-во | Цена, руб. | Сумма, руб. |

МАТЕРИАЛЫ

|  |
| --- |
|  |
| КАБЕЛЬ И СОЕДИНЕНИЯ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 250 | 42 | 10500 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 5х4 ГОСТ | м. | 25 | 254 | 6350 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 ГОСТ | м. | 800 | 69 | 55200 |
| 4 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 800 | 96 | 76800 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 148850 |

|  |
| --- |
|  |
| ЩИТЫ, АВТОМАТИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ограничитель импульсных перенапряжений (УЗИП) OVR H T2-T3 3N 20-275 P QS ABB | шт. | 1 | 12048 | 12048 |
| 2 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 10 | 4346 | 43460 |
| 3 | Шина "N" нулевая на DIN-рейку (кросс-модуль) в корпусе 4Х7 групп TDM | шт. | 1 | 1453 | 1453 |
| 4 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3764 | 11292 |
| 5 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1432 | 1432 |
| 6 | Автомат 3п 20А С АВВ SH203L | шт. | 2 | 1457 | 2914 |
| 7 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 18 | 453 | 8154 |
| 8 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 18 | 431 | 7758 |
| 9 | Комплектующие для монтажа щита на 120 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 3270 | 3270 |
| 10 | Щит распределительный металлический (встраиваемый) 120 модулей ABB U52 | шт. | 1 | 45567 | 45567 |
| 11 | Шкаф мультимедийный (встраиваемый) с дверью с вентиляционными отверстиями и DIN-рейкой 4 ряда ABB UK600 | шт. | 1 | 24162 | 24162 |
| 12 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 5 | 340 | 1700 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 163210 |

|  |
| --- |
|  |
| ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник KOPOS четверной | шт. | 8 | 498 | 3984 |
| 2 | Подрозетник KOPOS тройной | шт. | 13 | 330 | 4290 |
| 3 | Подрозетник KOPOS двойной | шт. | 27 | 249 | 6723 |
| 4 | Подрозетник KOPOS | шт. | 38 | 109 | 4142 |
| 5 | Лента крепежная перфорированная | м. | 100 | 16 | 1600 |
| 6 | Металлорукав Ø20мм | м. | 100 | 69 | 6900 |
| 7 | Оконцеватель для металлорукава | шт. | 540 | 23 | 12420 |
| 8 | Скоба крепежная для металлорукава / гофры | шт. | 3500 | 9 | 31500 |
| 9 | Металлорукав Ø15 мм | м. | 1700 | 87 | 147900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 219459 |

|  |
| --- |
|  |
| ЗАЗЕМЛЕНИЕ И ВВОД |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для контура заземления | к-т | 1 | 950 | 950 |
| 2 | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм) | шт. | 1 | 22110 | 22110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 23060 |

|  |
| --- |
|  |
| РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Лампочка с патроном | шт. | 20 | 180 | 3600 |
| 2 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 1 | 551 | 551 |
| 3 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1000 | 2 | 2000 |
| 4 | Полотно пильное погружное по дереву / насадка на реноватор | шт. | 2 | 1200 | 2400 |
| 5 | Расходные материалы и инструменты | к-т | 1 | 8400 | 8400 |
| 6 | Сверло по металлу 25мм | шт. | 1 | 9000 | 9000 |
| 7 | Переходник 15мм быстросъемный Milwaukee | шт. | 4 | 6000 | 24000 |
| 8 | Сверло Форстнера 68мм | шт. | 1 | 5400 | 5400 |
| 9 | Сверло Форстнера 35мм | шт. | 2 | 3400 | 6800 |
| 10 | Сверло по дереву 29х600 Milwaukee | шт. | 1 | 9000 | 9000 |
| 11 | Штанга 600мм Milwaukee | шт. | 4 | 6500 | 26000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 97151 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 651730 |

РАБОТЫ

|  |
| --- |
|  |
| ПРОКЛАДКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка подрозетника в дереве | шт. | 163 | 94 | 15322 |
| 2 | Проход проема в деревянном доме | м. | 50 | 800 | 40000 |
| 3 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 250 | 89 | 22250 |
| 4 | Прокладка кабеля 5х4 | м. | 25 | 128 | 3200 |
| 5 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 800 | 91 | 72800 |
| 6 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 800 | 95 | 76000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 229572 |

|  |
| --- |
|  |
| ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Высверливание отверстия для подрозетника в дереве | шт. | 163 | 450 | 73350 |
| 2 | Устройство чашки четырехместной в бревне | шт. | 8 | 3750 | 30000 |
| 3 | Устройство чашки трехместной в бревне | шт. | 13 | 2770 | 36010 |
| 4 | Устройство чашки одноместной в бревне | шт. | 38 | 980 | 37240 |
| 5 | Устройство чашки двухместной в бревне | шт. | 27 | 1790 | 48330 |
| 6 | Высверливание внутреннего канала для прокладки кабеля в доме из бруса/бревна при скрытом монтаже | м. | 72 | 700 | 50400 |
| 7 | Сверление отверстия для фиксации кабеля/гофры/трубы под дюбель хомут/клипсу/крепежную скобу | шт. | 2500 | 12 | 30000 |
| 8 | Затяжка кабеля в металлорукав | м. | 1800 | 56 | 100800 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 406130 |

|  |
| --- |
|  |
| СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЩИТОВ, ШКАФОВ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и подключение УЗИП | шт. | 1 | 990 | 990 |
| 2 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 10 | 670 | 6700 |
| 3 | Установка и расключение кроссмодуля | шт. | 1 | 650 | 650 |
| 4 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1580 | 4740 |
| 5 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 3 | 460 | 1380 |
| 6 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 36 | 420 | 15120 |
| 7 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 120 модулей | шт. | 1 | 4980 | 4980 |
| 8 | Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита (размер 48 модулей) | шт. | 1 | 3360 | 3360 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 37920 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ВВОДА |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 10900 | 10900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 10900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 684522 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 1336252 руб.**

**ИТОГО: 1336252 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Д. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.