Приложение № 1

к договору № ЭМ-2807-1/2022 от «28» июля 2022 г.

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

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

МАТЕРИАЛЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель ВВГнг-ls 3х1,5 5ок(N,PE)-0,66 ГОСТ Конкорд | м. | 450 | 112 | 50400 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 5ок(N,PE)-0,66 ГОСТ Конкорд | м. | 400 | 163 | 65200 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 5х6 5ок(N,PE)-0,66 ГОСТ Конкорд | м. | 12 | 572 | 6864 |
| 4 | Провод ПУГВ 1х10 | м. | 10 | 119 | 1190 |
| 5 | Провод ПВС 4х4 | м. | 3 | 248 | 744 |
| 6 | Провод ПВС 4х6 | м. | 3 | 296 | 888 |
| 7 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 50 | 42 | 2100 |
| 8 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 100 | 71 | 7100 |
| 9 | Клемма WAGO 3 | шт. | 50 | 17 | 850 |
| 10 | Клемма WAGO 5 | шт. | 25 | 34 | 850 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 136186 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 96 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 2250 | 2250 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 19 | 428 | 8132 |
| 3 | Автомат 3п 16А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1467 | 1467 |
| 4 | Автомат 3п 20А С АВВ SH203L | шт. | 2 | 1434 | 2868 |
| 5 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1396 | 1396 |
| 6 | УЗО 4п 40А 300мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 3716 | 3716 |
| 7 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 22 | 5961 | 131142 |
| 8 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 9 | Шина "N" нулевая на DIN-рейку (кросс-модуль) в корпусе 4Х11 групп TDM | шт. | 1 | 930 | 930 |
| 10 | Шина соединительная (гребенка) 1п | шт. | 1 | 262 | 262 |
| 11 | Шина соединительная (гребенка) 3п | шт. | 1 | 462 | 462 |
| 12 | Щит распределительный (накладной) 96 модулей металлический ABB | шт. | 1 | 50942 | 50942 |
| 13 | Щит слаботочный (накладной) ABB | шт. | 1 | 16278 | 16278 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 231815 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Лоток перфорированный 300х100х3000 | шт. | 1 | 2163 | 2163 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø16 для монтажного пистолета | уп. | 10 | 404 | 4040 |
| 3 | Оконцеватель для металлорукава | шт. | 400 | 23 | 9200 |
| 4 | Металлорукав Ø15 мм | м. | 1050 | 87 | 91350 |
| 5 | Металлорукав Ø20мм | м. | 12 | 69 | 828 |
| 6 | Скоба крепежная для металлорукава / гофры | шт. | 2112 | 9 | 19008 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 126589 |

|  |
| --- |
|  |
| РОЗЕТКИ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, СВЕТИЛЬНИКИ, ПРОЧИЕ ЧИСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Радиовыключатель HiTE PRO LE-2 | шт. | 2 | 1920 | 3840 |
| 2 | Блок радиореле HiTE PRO Relay-2 | шт. | 1 | 4920 | 4920 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 8760 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплект заземления CN – 6 (6 метров, 16 мм, 4 х 1500 мм) | шт. | 1 | 12110 | 12110 |
| 2 | Комплектующие для контура заземления | к-т | 1 | 1450 | 1450 |
| 3 | Сигнальная лента | шт. | 1 | 480 | 480 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 14040 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 6820 | 6820 |
| 2 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 1 | 480 | 480 |
| 3 | Монтажная лента текстильная 50 м | шт. | 2 | 896 | 1792 |
| 4 | Сверло по дереву 29х450 Milwaukee | шт. | 1 | 5940 | 5940 |
| 5 | Сверло Форстнера | шт. | 1 | 2760 | 2760 |
| 6 | Сверло Форстнера 35мм | шт. | 1 | 2890 | 2890 |
| 7 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1000 | 1 | 1000 |
| 8 | Пена монтажная огнеупорная | шт. | 2 | 774 | 1548 |
| 9 | Лампочка с патроном | шт. | 25 | 110 | 2750 |
| 10 | Розетка временная | шт. | 16 | 60 | 960 |
| 11 | Респиратор 3M | шт. | 3 | 490 | 1470 |
| 12 | Прочие расходные материалы (саморезы, стяжки, крепеж) | уп. | 1 | 3270 | 3270 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 31680 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 549070 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 0 %:  | 0 |
| ИТОГО МАТЕРИАЛЫ со СКИДКОЙ:  | 549070 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 450 | 70 | 31500 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 400 | 75 | 30000 |
| 3 | Прокладка кабеля 5х6 | м. | 12 | 97 | 1164 |
| 4 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 16 | 60 | 960 |
| 5 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 50 | 70 | 3500 |
| 6 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 100 | 70 | 7000 |
| 7 | Проход проема в деревянном доме | м. | 1 | 750 | 750 |
| 8 | Установка подрозетника в дереве | шт. | 85 | 70 | 5950 |
| 9 | Монтаж лотка металлического | м. | 3 | 350 | 1050 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 81874 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Высверливание отверстия для подрозетника в бревне | шт. | 73 | 480 | 35040 |
| 2 | Высверливание внутреннего канала для прокладки кабеля в доме из бруса/бревна при скрытом монтаже | м. | 1 | 950 | 950 |
| 3 | Устройство чашки в бревне | шт. | 73 | 150 | 10950 |
| 4 | Затяжка кабеля в металлорукав | м. | 1062 | 40 | 42480 |
| 5 | Копка траншеи | м. | 60 | 780 | 46800 |
| 6 | Устройство песчаной подушки для прокладки кабеля в траншее | м. | 60 | 210 | 12600 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 148820 |

|  |
| --- |
|  |
| СБОРКА, УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТА |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж накладного распределительного щита на 96 модулей | шт. | 1 | 2550 | 2550 |
| 2 | Монтаж накладного мультимедийного щита | шт. | 1 | 990 | 990 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 19 | 290 | 5510 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 4 | 360 | 1440 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 22 | 520 | 11440 |
| 6 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 580 | 580 |
| 7 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1200 | 3600 |
| 8 | Установка и расключение кроссмодуля | шт. | 1 | 480 | 480 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 26590 |

|  |
| --- |
|  |
| МОНТАЖ РОЗЕТОК, ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, СВЕТИЛЬНИКОВ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка радиовыключателя | шт. | 2 | 55 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 110 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 9500 | 9500 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 9500 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 266894 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 0 %:  | 0 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ:  | 266894 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 815964 руб.**

**ИТОГО: 815964 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Гришаева Н. А. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.