Приложение № 1

к договору № ЭМ-1005-1/2023 от «10» мая 2023 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 ГОСТ | м. | 300 | 62 | 18600 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 280 | 86 | 24080 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 4х6 ГОСТ | м. | 15 | 248 | 3720 |
| 4 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 15 | 148 | 2220 |
| 5 | Кабель бронированный ВБШвнг(А)-ls 3х1,5 ГОСТ | м. | 37 | 97 | 3589 |
| 6 | Провод СИП-4 4х16 0.6/1 ГОСТ | м. | 25 | 122 | 3050 |
| 7 | Провод ПУГВ 1х6 | м. | 10 | 95 | 950 |
| 8 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 50 | 42 | 2100 |
| 9 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 50 | 71 | 3550 |
| 10 | Зажим прокалывающий для СИП | шт. | 4 | 287 | 1148 |
| 11 | Зажим для крепления кабеля, анкерный | шт. | 2 | 765 | 1530 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 64537 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Комплектующие для монтажа щита на 48 модулей (клеммные колодки, держатели, перемычки, заглушки) | шт. | 1 | 1440 | 1440 |
| 2 | Автомат 1п 10А С АВВ SH201L | шт. | 13 | 333 | 4329 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 8 | 334 | 2672 |
| 4 | Автомат 3п 16А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1140 | 1140 |
| 5 | Автомат 3п 20А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1177 | 1177 |
| 6 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1180 | 1180 |
| 7 | УЗО 4п 40А 100мА АС ABB FH204 | шт. | 1 | 8202 | 8202 |
| 8 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 2 | 5788 | 11576 |
| 9 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 10 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 11 | Щит распределительный пластиковый (накладной) 48 модулей ABB Mistral41 | шт. | 1 | 9886 | 9886 |
| 12 | Щит металлический | шт. | 1 | 2150 | 2150 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 56402 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Гильза проходная | шт. | 40 | 23 | 920 |
| 2 | Оконцеватель для металлорукава | шт. | 170 | 23 | 3910 |
| 3 | Коробка уравнивания потенциалов 100х100х50 | шт. | 1 | 393 | 393 |
| 4 | Талрэп крюк | шт. | 1 | 340 | 340 |
| 5 | Металлорукав Ø15 мм | м. | 550 | 87 | 47850 |
| 6 | Металлорукав Ø20мм | м. | 25 | 69 | 1725 |
| 7 | Скоба крепежная для металлорукава / гофры | шт. | 1100 | 9 | 9900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 65038 |

|  |
| --- |
|  |
| 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 | 950 | 950 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 13060 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Сверло по дереву | шт. | 1 | 680 | 680 |
| 2 | Лампочка с патроном | шт. | 7 | 110 | 770 |
| 3 | Прочие расходные материалы (саморезы, стяжки, крепеж) | уп. | 1 | 2300 | 2300 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 3750 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 202787 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 300 | 81 | 24300 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 280 | 85 | 23800 |
| 3 | Прокладка кабеля 4х6 | м. | 15 | 104 | 1560 |
| 4 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 15 | 93 | 1395 |
| 5 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 10 | 69 | 690 |
| 6 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 50 | 79 | 3950 |
| 7 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 50 | 79 | 3950 |
| 8 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 1 | 560 | 560 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 60205 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство сквозного отверстия в каркасном доме | шт. | 40 | 25 | 1000 |
| 2 | Затяжка кабеля в металлорукав | м. | 575 | 47 | 27025 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 28025 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж накладного распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 1965 | 1965 |
| 2 | Монтаж уличного щита | шт. | 1 | 1380 | 1380 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 21 | 330 | 6930 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 3 | 410 | 1230 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 2 | 580 | 1160 |
| 6 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 670 | 670 |
| 7 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1380 | 4140 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 17475 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство ввода СИП по воздуху | м. | 25 | 780 | 19500 |
| 2 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 10900 | 10900 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 30400 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 136105 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 338892 руб.**

**ИТОГО: 338892 руб.**

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

М.П.