Приложение № 1

к договору № ЭМ-0911-1/2022 от «09» ноября 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 ГОСТ | м. | 600 | 69 | 41400 |
| 2 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 700 | 95 | 66500 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 4х6 ГОСТ | м. | 17 | 248 | 4216 |
| 4 | Кабель ВВГнг-ls 5х2,5 ГОСТ | м. | 50 | 148 | 7400 |
| 5 | Провод ПУГВ 1х4 | м. | 70 | 64 | 4480 |
| 6 | Кабель интернет cat. 5e | м. | 200 | 42 | 8400 |
| 7 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 120 | 71 | 8520 |
| 8 | Клемма WAGO 3 | шт. | 70 | 17 | 1190 |
| 9 | Клемма WAGO 5 | шт. | 30 | 34 | 1020 |
| 10 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 143236 |

|  |
| --- |
|  |
| 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. | 14 | 333 | 4662 |
| 3 | Автомат 1п 16А С АВВ SH201L | шт. | 14 | 334 | 4676 |
| 4 | Автомат 3п 16А С АВВ SH203L | шт. | 2 | 1140 | 2280 |
| 5 | Автомат 3п 25А С АВВ SH203L | шт. | 1 | 1180 | 1180 |
| 6 | УЗО 4п 40А 300мА А ABB F204 | шт. | 1 | 7495 | 7495 |
| 7 | Дифф. автомат 1п+N 16A 30mA ABB DSH201R | шт. | 2 | 5788 | 11576 |
| 8 | Реле контроля напряжения 63А однофазное РН-106 | шт. | 3 | 3990 | 11970 |
| 9 | Шина соединительная (гребенка) | шт. | 2 | 340 | 680 |
| 10 | Щит распределительный пластиковый (встраиваемый) с металлической дверцей 48 модулей ABB UK600 | шт. | 1 | 10940 | 10940 |
| 11 | Щит слаботочный (встраиваемый) ABB | шт. | 2 | 7960 | 15920 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 72819 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Подрозетник | шт. | 138 | 12 | 1656 |
| 2 | Клипса крепежная для трубы Ø20 для монтажного пистолета | уп. | 30 | 474 | 14220 |
| 3 | Коробка распределительная 100х100х50 | шт. | 3 | 128 | 384 |
| 4 | Труба гофрированная ПВХ Ø20мм с протяжкой DKC серая | м. | 1300 | 21 | 27300 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 43560 |

|  |
| --- |
|  |
| 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 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 1 | 2630 | 2630 |
| 2 | Коронка алмазная (блок, кирпич, бетон) | шт. | 1 | 6460 | 6460 |
| 3 | Бур 6х110 | шт. | 10 | 142 | 1420 |
| 4 | Бур 8х110 | шт. | 10 | 155 | 1550 |
| 5 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 3 | 551 | 1653 |
| 6 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 3000 | 1 | 3000 |
| 7 | Лампочка с патроном | шт. | 15 | 110 | 1650 |
| 8 | Розетка временная | шт. | 10 | 100 | 1000 |
| 9 | Респиратор 3M | шт. | 3 | 490 | 1470 |
| 10 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |
| 11 | Штукатурная смесь | шт. | 4 | 460 | 1840 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 22873 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ: | 295548 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 600 | 77 | 46200 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 700 | 83 | 58100 |
| 3 | Прокладка кабеля 4х6 | м. | 17 | 104 | 1768 |
| 4 | Прокладка кабеля 5х2,5 | м. | 50 | 89 | 4450 |
| 5 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 70 | 66 | 4620 |
| 6 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 200 | 77 | 15400 |
| 7 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 120 | 77 | 9240 |
| 8 | Установка распределительной коробки наружный монтаж | шт. | 3 | 166 | 498 |
| 9 | Расключение распределительной коробки | шт. | 3 | 453 | 1359 |
| 10 | Установка и фиксация подрозетника гипсом | шт. | 138 | 44 | 6072 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 147707 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Бурение отверстия для подрозетника в кирпиче/блоке | шт. | 138 | 309 | 42642 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 1300 | 30 | 39000 |
| 3 | Устройство штробы в кирпиче/блоке | м. | 110 | 287 | 31570 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 48 модулей | шт. | 1 | 4858 | 4858 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки мультимедийного щита | шт. | 2 | 2705 | 5410 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 123480 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 2031 | 2031 |
| 2 | Установка и фиксация в нише встраиваемого мультимедийного щита | шт. | 2 | 1093 | 2186 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 28 | 320 | 8960 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 3 | 397 | 1191 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 2 | 574 | 1148 |
| 6 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 640 | 640 |
| 7 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1325 | 3975 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 20131 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж заземления | шт. | 1 | 10489 | 10489 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу: | 10489 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ: | 301807 |

|  |  |
| --- | --- |
| СКИДКА 10 %: | 30181 |
| ИТОГО РАБОТЫ со СКИДКОЙ: | 271626 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 597355 руб.**

**СКИДКА: 30181 руб.**

**ИТОГО СО СКИДКОЙ: 567174 руб.**

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

М.П.