Приложение № 1

к договору № ЭМ-2003-3/2022 от «20» марта 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. | 150 | 83 | 12450 |
| 2 | Кабель ВВГнг-FRls 3х1,5 ГОСТ | м. | 25 | 77 | 1925 |
| 3 | Кабель ВВГнг-ls 3х2,5 ГОСТ | м. | 200 | 122 | 24400 |
| 4 | Кабель бронированный ВБШвнг(А)-ls 4х6 ГОСТ | м. | 70 | 643 | 45010 |
| 5 | Кабель телевизионный SAT 703 | м. | 40 | 71 | 2840 |
| 6 | Клемма WAGO 3 | шт. | 15 | 17 | 255 |
| 7 | Клемма WAGO 5 | шт. | 40 | 34 | 1360 |
| 8 | Гильза соединительная медная луженая | шт. | 10 | 11 | 110 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 88350 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Автомат АВВ 1п 10А С SH201L | шт. | 4 | 359 | 1436 |
| 2 | Автомат АВВ 3п 16А С SH203L | шт. | 2 | 1227 | 2454 |
| 3 | Автомат АВВ 3п 20А С SH203L | шт. | 1 | 1264 | 1264 |
| 4 | Дифф. автомат ABB 1п+N 16A 30mA DSH201R | шт. | 5 | 4216 | 21080 |
| 5 | Шина "N" нулевая на DIN-рейку в копусе 4Х7 групп TDM (кросс-модуль) | шт. | 1 | 645 | 645 |
| 6 | Щит распределительный (накладной) 12 модулей ABB | шт. | 1 | 5291 | 5291 |
| 7 | Щит распределительный (накладной) 36 модулей ABB | шт. | 1 | 27650 | 27650 |
| 8 | Комплектующие для монтажа щита на 12/18/24 модулей (клеммы, перемычки, заглушки) | к-т | 1 | 990 | 990 |
| 9 | Комплектующие для монтажа щита на 36/48/54 модулей (клеммы, перемычки, заглушки) | к-т | 1 | 1450 | 1450 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 62260 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Кабель канал 100х60 дерево | м. | 4 | 564 | 2256 |
| 2 | Подрозетник KOPOS | шт. | 6 | 109 | 654 |
| 3 | Подрозетник KOPOS двойной | шт. | 7 | 249 | 1743 |
| 4 | Подрозетник KOPOS тройной | шт. | 1 | 330 | 330 |
| 5 | Подрозетник KOPOS четверной | шт. | 2 | 498 | 996 |
| 6 | Лента крепежная перфорированная | м. | 50 | 19 | 950 |
| 7 | Оконцеватель для металлорукава | шт. | 200 | 23 | 4600 |
| 8 | Металлорукав Ø15 мм | м. | 400 | 87 | 34800 |
| 9 | Скоба крепежная для металлорукава / гофры | шт. | 300 | 9 | 2700 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 49029 |

|  |
| --- |
|  |
| 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 | Фреза по дереву | шт. | 1 | 1380 | 1380 |
| 2 | Сверло по дереву 29х600 Milwaukee | шт. | 1 | 2450 | 2450 |
| 3 | Сверло Форстнера 35мм | шт. | 1 | 2600 | 2600 |
| 4 | Сверло Форстнера 68мм | шт. | 1 | 2960 | 2960 |
| 5 | Штанга 150мм Milwaukee | шт. | 2 | 1900 | 3800 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 13190 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 225889 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 150 | 65 | 9750 |
| 2 | Прокладка кабеля FRls 3х1,5 | м. | 25 | 62 | 1550 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 200 | 70 | 14000 |
| 4 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 40 | 65 | 2600 |
| 5 | Установка подрозетника в дереве | шт. | 31 | 70 | 2170 |
| 6 | Монтаж кабель канала 100х60 | м. | 4 | 210 | 840 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 30910 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Высверливание отверстия для подрозетника в дереве | шт. | 31 | 290 | 8990 |
| 2 | Высверливание внутреннего канала для прокладки кабеля в доме из бруса/бревна при скрытом монтаже | м. | 18 | 1600 | 28800 |
| 3 | Пропиливание прохода с выбиранием под фрезу | м. | 20 | 800 | 16000 |
| 4 | Затяжка кабеля в металлорукав | м. | 400 | 40 | 16000 |
| 5 | Сверление отверстия для фиксации кабеля/гофры/трубы под дюбель хомут/клипсу/крепежную скобу | шт. | 1250 | 7 | 8750 |
| 6 | Снятие и установка обсады | к-т | 1 | 8000 | 8000 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 86540 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж накладного распределительного щита на 12 модулей | шт. | 1 | 980 | 980 |
| 2 | Монтаж накладного распределительного щита на 36 модулей | шт. | 1 | 1490 | 1490 |
| 3 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 4 | 290 | 1160 |
| 4 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 3 | 360 | 1080 |
| 5 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 5 | 520 | 2600 |
| 6 | Установка и расключение кроссмодуля | шт. | 1 | 480 | 480 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 7790 |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 134740 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 360629 руб.**

**ИТОГО:360629 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Беликов-Филиппов В. Р. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.