Приложение № 1

к договору № ЭМ-0208-1/2022 от «02» августа 2022 г.

**СМЕТА НА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И МАТЕРИАЛЫ**

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

МАТЕРИАЛЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Провод ПВС 5х4 | м. | 5 | 225 | 1125 |
| 2 | Клемма WAGO 4 | шт. | 100 | 26 | 2600 |
| 3 | Наконечник НШВИ 4 | шт. | 60 | 2 | 120 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 3845 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Клипса крепежная для трубы Ø16 для монтажного пистолета | уп. | 19 | 404 | 7676 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 7676 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Диск для штробореза/болгарки | шт. | 2 | 1480 | 2960 |
| 2 | Бур 32х1000 | шт. | 1 | 4292 | 4292 |
| 3 | Баллон газовый для монтажного пистолета | шт. | 2 | 480 | 960 |
| 4 | Монтажная лента текстильная 50 м | шт. | 5 | 896 | 4480 |
| 5 | Гвоздь для монтажного пистолета | шт. | 1900 | 1 | 1900 |
| 6 | Лампочка с патроном | шт. | 32 | 110 | 3520 |
| 7 | Розетка временная | шт. | 12 | 120 | 1440 |
| 8 | Мешок для мусора | шт. | 10 | 20 | 200 |
| 9 | Штукатурная смесь | шт. | 2 | 380 | 760 |
| 10 | Прочие расходные материалы (саморезы, стяжки, крепеж) | уп. | 1 | 2150 | 2150 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 22662 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого МАТЕРИАЛЫ:  | 34183 |

РАБОТЫ

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Прокладка кабеля 3х1,5 | м. | 1100 | 70 | 77000 |
| 2 | Прокладка кабеля 3х2,5 | м. | 800 | 75 | 60000 |
| 3 | Прокладка кабеля 3х4 | м. | 15 | 84 | 1260 |
| 4 | Прокладка кабеля 3х6 | м. | 5 | 92 | 460 |
| 5 | Прокладка кабеля 5х4 | м. | 5 | 94 | 470 |
| 6 | Прокладка кабеля 5х6 | м. | 15 | 97 | 1455 |
| 7 | Прокладка бронированного кабеля ВБШвнг(А)-ls 4х10 | м. | 30 | 180 | 5400 |
| 8 | Прокладка провода ПуГВ, ШВВП, ПВС | м. | 35 | 60 | 2100 |
| 9 | Прокладка интернет кабеля (витая пара) | м. | 300 | 70 | 21000 |
| 10 | Прокладка телевизионного кабеля | м. | 50 | 70 | 3500 |
| 11 | Монтаж и расключение коробки уравнивания потенциалов | шт. | 2 | 520 | 1040 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 173685 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Устройство сквозного отверстия | шт. | 130 | 150 | 19500 |
| 2 | Затяжка кабеля в гофру | м. | 1085 | 27 | 29295 |
| 3 | Разметка подрозетников / штробы по лазерному уровню | шт. | 1 | 8000 | 8000 |
| 4 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 3740 | 3740 |
| 5 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 48 модулей | шт. | 1 | 4400 | 4400 |
| 6 | Штробление ниши в блоке/кирпиче для установки щита на 120 модулей | шт. | 1 | 9360 | 9360 |
| 7 | Копка траншеи | м. | 25 | 800 | 20000 |
| 8 | Устройство песчаной подушки для прокладки кабеля в траншее | м. | 25 | 260 | 6500 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 100795 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Монтаж накладного распределительного щита на 36 модулей | шт. | 1 | 1490 | 1490 |
| 2 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 36-42 модуля | шт. | 1 | 1500 | 1500 |
| 3 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 48 модулей | шт. | 1 | 1800 | 1800 |
| 4 | Установка и фиксация в нише встраиваемого распределительного щита на 120 модулей | шт. | 1 | 3000 | 3000 |
| 5 | Расключение распределительного щита с элементами умного дома | шт. | 1 | 24000 | 24000 |
| 6 | Монтаж однополюсного автомата в распределительном щите | шт. | 30 | 290 | 8700 |
| 7 | Монтаж трехполюсного автомата в распределительном щите | шт. | 2 | 360 | 720 |
| 8 | Монтаж двухполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 6 | 520 | 3120 |
| 9 | Монтаж четырехполюсного дифавтомата, узо в распределительном щите | шт. | 1 | 580 | 580 |
| 10 | Установка, подключение, настройка реле напряжения | шт. | 3 | 1200 | 3600 |
| 11 | Установка и подключение УЗИП | шт. | 1 | 800 | 800 |
| 12 | Установка и расключение кроссмодуля | шт. | 1 | 480 | 480 |

|  |  |
| --- | --- |
| Итого по разделу:  | 49790 |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Итого РАБОТЫ:  | 333770 |

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ и РАБОТЫ: 367953 руб.**

**ИТОГО: 367953 руб.**

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: | Подрядчик: |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Романов И. Г. / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Сарычев О.В. / |

М.П.