|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | | **Наименование работ** | | | | | | | | | | | **Ед.**  **изм** | | **Кол-во** | | **Примечание** | | |
|  | | | **ВЛИ 0,4 кВ** | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | | **Подготовительные работы** | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
| 1 | | | Вырубка деревьев Ф150 мм. | | | | | | | | | | | шт | | 15 | |  | | |
| 2 | | | Разделка древесины 150мм | | | | | | | | | | | шт | | 15 | |  | | |
| 3 | | | Трелевка древесины | | | | | | | | | | | шт | | 15 | |  | | |
| 4 | | | Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль | | | | | | | | | | | т | | 5 | |  | | |
| 5 | | | Вывоз на свалку | | | | | | | | | | | т | | 5 | |  | | |
| 6 | | | Разгрузка вырубленных остатков и мусора с бортового автомобиля | | | | | | | | | | | т | | 5 | |  | | |
| 7 | | | Сдача на свалку | | | | | | | | | | | м3 | | 13 | |  | | |
|  | | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
| 1 | | | Развозка по трассе ж/б стоек | | | | | | | | | | | шт | | 18 | |  | | |
| 2 | | | Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор | | | | | | | | | | | шт | | 6 | |  | | |
| 3 | | | Развозка по трассе материалов оснастки простых опор | | | | | | | | | | | шт | | 2 | |  | | |
| 4 | | | Установка угловой анкерной одноцепной опоры УА23 | | | | | | | | | | | шт | | 3 | |  | | |
| 5 | | | Установка анкерной одноцепной опоры А23 | | | | | | | | | | | шт | | 3 | |  | | |
| 6 | | | Установка п промежуточной одноцепной опоры П23 | | | | | | | | | | | шт | | 2 | |  | | |
| 7 | | | Монтаж кронштейна CS 10.3 на сущ. ж/б опору | | | | | | | | | | | шт | | 5 | |  | | |
| 8 | | | Подвеска самонесущего изолированного провода СИП2А 3х70+1х70 | | | | | | | | | | | км | | 0,3 | |  | | |
| 9 | | | Установка в РУ 0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ автоматического выключателя ВА 88-35 250 А | | | | | | | | | | | шт | | 1 | |  | | |
| 10 | | | Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода) | | | | | | | | | | | шт | | 1 | | СИП 2А | | |
| 11 | | | Забивка вертикальных электродов заземлений опор | | | | | | | | | | | шт | | 6 | | Ø 16мм, L=3м | | |
| 12 | | | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию | | | | | | | | | | | шт | | 1 | |  | | |
|  | | | **Материалы** | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
| 13 | | | Стойка СВ95 | | | | | | | | | | | шт | | 18 | |  | | |
| 14 | | | Кронштейн У3 | | | | | | | | | | | шт | | 10 | |  | | |
| 15 | | | Заземляющий проводник ЗП6 | | | | | | | | | | | м | | 14,6 | |  | | |
| 16 | | | Зажим Р 72 для ЗП 6 | | | | | | | | | | | шт | | 10 | |  | | |
| 17 | | | Кронштейн CS 10.3 | | | | | | | | | | | шт | | 16 | |  | | |
| 18 | | | Зажим РА 1500 | | | | | | | | | | | шт | | 16 | |  | | |
| 19 | | | Комплект промежуточной подвески ES 1500 | | | | | | | | | | | шт | | 2 | |  | | |
| 20 | | | Лента F207 | | | | | | | | | | | м | | 36 | |  | | |
| 21 | | | Бугель NВ 20 | | | | | | | | | | | шт | | 32 | |  | | |
| 22 | | | Скрепа NC20 | | | | | | | | | | | шт | | 4 | |  | | |
| 23 | | | Наконечник CPTAUR70 | | | | | | | | | | | шт | | 4 | |  | | |
| 24 | | | Зажим MJPT70 | | | | | | | | | | | шт | | 4 | |  | | |
|  |  | | |  | |  | |  | |  | | **38/2017-ЭС** | | | | | | | | |
|  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| Изм. | Кол.уч. | | | Лист | | №док. | | Подпись | | Дата | |
| ГИП | | | | Жгилев А.В. | | | |  | |  | | Ведомость монтажных работ | | | Стадия | | Лист | | Листов | |
| Проверил | | | | Жгилев А.В. | | | |  | |  | | РД | | 11 | | 12 | |
| Разработал | | | | Воробьев Ю.А. | | | |  | |  | | ИП Казюра Е.И.  г. Благовещенск | | | | | |
|  | | | |  | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |  | |
| 25 | | | Зажим РС481 | | | | | | | | | | | шт | | 8 | |  | | |
| 26 | | | Зажим ПС-2-1 | | | | | | | | | | | шт | | 31 | |  | | |
| 27 | | | Хомут стяжной Е 778 | | | | | | | | | | | шт | | 20 | |  | | |
| 28 | | | Самонесущий изолированный провод СИП2А 3х70+1х70 | | | | | | | | | | | км | | 0,313 | |  | | |
| 29 | | | Колпачки СЕ 25.150 | | | | | | | | | | | шт | | 4 | |  | | |
| 30 | | | Сталь Ø 16 мм | | | | | | | | | | | м/кг | | 18/28.8 | | 1м=1,6кг | | |
| 31 | | | ПГС | | | | | | | | | | | м3/т | | 10,8/17,3 | | 1м3=1,6т | | |
| 32 | | | Электроды МР3 Ø 3 мм | | | | | | | | | | | кг | | 0,9 | | 1стойка = 0,05  кг | | |
| 33 | | | Краска | | | | | | | | | | | кг | | 0,54 | | 1стойка = 0,03  кг | | |
| 34 | | | Трехполюсный автоматический выключатель ВА 88-35 250 А | | | | | | | | | | | шт | | 1 | |  | | |
| 35 | | | Шина алюминиевая 25х 3 мм | | | | | | | | | | | м/кг | | 1/0,7 | | 1 м = 0,7 кг | | |
| 36 | | | Болт оцинкованный М10х50 | | | | | | | | | | | шт | | 10 | | 1 штука = 0,05 кг | | |
| 37 | | | Гайка оцинкованная М10 | | | | | | | | | | | шт | | 10 | | 1штука = 0,016 кг | | |
| 38 | | | Шайба оцинкованная д. 10 мм | | | | | | | | | | | шт | | 20 | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | | | | | | | |  | |  | |  | | |
|  | |  | | |  | |  | |  | |  | | **38/2017-ЭС** | | | | | | | Лист |
| Изм. | | Кол.уч. | | |  | |  | |  | |  | | 12 |
| ГИП | | Кол.уч. | | | Лист | | №док. | | Подпись | | Дата | |