|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | | | **Наименование работ** | | | | | | | | | | | | **Ед.**  **изм** | | | **Кол-во** | | | **Примечание** | | | |
|  | | | | **Подготовительные работы** | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
| 1 | | | | Подрезка крон деревьев | | | | | | | | | | | | дер. | | | 30 | | |  | | | |
| 2 | | | | Погрузка порубочных остатков | | | | | | | | | | | | т | | | 1 | | |  | | | |
| 3 | | | | Вывоз на свалку | | | | | | | | | | | | т | | | 1 | | |  | | | |
| 4 | | | | Разгрузка порубочных остатков | | | | | | | | | | | | т | | | 1 | | |  | | | |
| 5 | | | | Сдача на городскую свалку | | | | | | | | | | | | м3 | | | 30 | | |  | | | |
|  | | | | **Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
| 6 | | | | Отключение ВЛ 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 7 | | | | Отключение вводов 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |
| 8 | | | | Отключение вводов 0,22 кВ | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 9 | | | | Демонтаж вводов 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | шт | | | 5 | | |  | | | |
| 10 | | | | Демонтаж вводов 0,22 кВ | | | | | | | | | | | | шт | | | 2 | | |  | | | |
| 11 | | | | Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | опор | | | 6 | | |  | | | |
| 12 | | | | Демонтаж деревянной опоры на ж/б приставке ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом | | | | | | | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
| 13 | | | | Демонтаж деревянной опоры на ж/б приставке ВЛ 0,4 кВ без подкосов | | | | | | | | | | | | шт | | | 5 | | |  | | | |
| 14 | | | | Погрузка демонтированных материалов | | | | | | | | | | | | т | | | 3 | | |  | | | |
| 15 | | | | Вывоз демонтированных материалов на базу РЭС | | | | | | | | | | | | т | | | 3 | | |  | | | |
| 16 | | | | Разгрузка демонтированных материалов | | | | | | | | | | | | т | | | 3 | | |  | | | |
|  | | | | **Монтажные работы** | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
| 17 | | | | Развозка по трассе ж/б стоек | | | | | | | | | | | | шт | | | 14 | | |  | | | |
| 18 | | | | Развозка по трассе материалов оснастки сложных опор | | | | | | | | | | | | шт | | | 5 | | |  | | | |
| 19 | | | | Развозка по трассе материалов оснастки простых опор | | | | | | | | | | | | шт | | | 2 | | |  | | | |
| 20 | | | | Установка анкерной угловой ж/б опоры УА23 ВЛИ 0,4 кВ с двумя подкосами | | | | | | | | | | | | шт | | | 2 | | | См. РД | | | |
| 21 | | | | Установка анкерной (концевой) ж/б опоры А23 ВЛИ 0,4 кВ с одним подкосом | | | | | | | | | | | | шт | | | 3 | | | См. РД | | | |
| 22 | | | | Установка промежуточной ж/б опоры П23 ВЛИ 0,4 кВ без подкосов | | | | | | | | | | | | шт | | | 2 | | | См. РД | | | |
| 23 | | | | Подвеска изолированного провода СИП2А ВЛ 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | км | | | 0,22 | | |  | | | |
| 24 | | | | Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода) | | | | | | | | | | | | шт | | | 1 | | | СИП2А | | | |
| 25 | | | | Забивка вертикальных заземлителей опор длинной по 3 метра механизированным способом | | | | | | | | | | | | шт | | | 5 | | | Ø 16 мм, L=3м | | | |
| 26 | | | | Установка кронштейна | | | | | | | | | | | | шт | | | 14 | | |  | | | |
| 27 | | | | Подвеска изолированного провода СИП4 ВЛ 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | км | | | 0,125 | | |  | | | |
| 28 | | | | Подвеска изолированного провода СИП4 ВЛ 0,22 кВ | | | | | | | | | | | | км | | | 0,05 | | |  | | | |
| 29 | | | | Подключение ВЛ 0,4 кВ (четыре провода) | | | | | | | | | | | | шт | | | 10 | | | СИП4 | | | |
| 30 | | | | Подключение ВЛ 0,22 кВ (два провода) | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | | СИП4 | | | |
| 31 | | | | Комплекс пусконаладочных работ для ввода объекта в эксплуатацию | | | | | | | | | | | | шт | | | 1 | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | |  | | **29/2019-ЭС** | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | |  | |
| Изм. | | Кол.уч. | | | | Лист | | №док. | | Подпись | | Дата | |
| ГИП | | | | | | Жгилев А.В. | | | |  | |  | | Дефектная ведомость  на реконструкцию ВЛ 0,4 кВ | | | | Стадия | | | Лист | | | Листов | |
| Проверил | | | | | | Жгилев А.В. | | | |  | |  | | РД | | | 21 | | | 23 | |
| Разработал | | | | | | Воробьев Ю.А. | | | |  | |  | | ИП Казюра Е.И.  г. Благовещенск | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  | | | | | |  | | | |  | |  | |
|  | | | | **Материалы** | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
| 32 | | | | Стойка СВ105 | | | | | | | | | | | | шт | | | 6 | | |  | | | |
| 34 | | | | Кронштейн У1 | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 35 | | | | Стойка СВ95 | | | | | | | | | | | | шт | | | 8 | | |  | | | |
| 36 | | | | Кронштейн У3 | | | | | | | | | | | | шт | | | 3 | | |  | | | |
| 37 | | | | Заземляющий проводник ЗП6 | | | | | | | | | | | | м | | | 11,30 | | |  | | | |
| 38 | | | | Зажим Р 72 для ЗП 6 | | | | | | | | | | | | шт | | | 7 | | |  | | | |
| 39 | | | | Кронштейн СS 10.3 | | | | | | | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |
| 40 | | | | Зажим РА 1500 | | | | | | | | | | | | шт | | | 10 | | |  | | | |
| 41 | | | | Комплект промежуточной подвески ES 1500 | | | | | | | | | | | | шт | | | 2 | | |  | | | |
| 42 | | | | Лента F207 | | | | | | | | | | | | шт | | | 38 | | |  | | | |
| 43 | | | | Бугель NB 20 | | | | | | | | | | | | шт | | | 34 | | |  | | | |
| 44 | | | | Скрепа NC 20 | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 45 | | | | Плашечный зажим ПС-2-1 | | | | | | | | | | | | шт | | | 5 | | |  | | | |
| 46 | | | | Плашечный зажим СД35 | | | | | | | | | | | | шт | | | 7 | | |  | | | |
| 47 | | | | Хомут стяжной Е 778 | | | | | | | | | | | | шт | | | 14 | | |  | | | |
| 48 | | | | Зажим РС-481 | | | | | | | | | | | | шт | | | 8 | | |  | | | |
| 49 | | | | Колпачки СЕ 25.150 | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 50 | | | | Изолированный провод СИП2А 3х70+1х70 | | | | | | | | | | | | км | | | 0,23 | | |  | | | |
| 51 | | | | Наконечник CPTAUP 70 | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 52 | | | | Зажим MJPТ 70 | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 53 | | | | Сталь Ø 16 мм | | | | | | | | | | | | м/кг | | | 15/24 | | | 1м=1,6кг | | | |
| 54 | | | | ПГС | | | | | | | | | | | | м3/т | | | 8,4/14 | | | 1м3=1,6т | | | |
| 55 | | | | Сварочные электроды | | | | | | | | | | | | кг | | | 0,70 | | |  | | | |
| 56 | | | | Краска | | | | | | | | | | | | кг | | | 0,42 | | |  | | | |
| 57 | | | | Болт оцинкованный М10х50 | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 58 | | | | Гайка оцинкованная М10 | | | | | | | | | | | | шт | | | 4 | | |  | | | |
| 59 | | | | Шайба оцинкованная д. 10 мм | | | | | | | | | | | | шт | | | 8 | | |  | | | |
| 60 | | | | Изолированный провод СИП4 4х25 | | | | | | | | | | | | км | | | 0,131 | | |  | | | |
| 61 | | | | Изолированный провод СИП4 4х16 | | | | | | | | | | | | км | | | 0,053 | | |  | | | |
| 62 | | | | Кронштейн СА 16 | | | | | | | | | | | | шт | | | 14 | | |  | | | |
| 63 | | | | Зажим DN 123 | | | | | | | | | | | | шт | | | 14 | | |  | | | |
| 64 | | | | Зажим Р 645 | | | | | | | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |
| 65 | | | | Зажим Р 616 | | | | | | | | | | | | шт | | | 24 | | |  | | | |
| 66 | | | | Колпачки СЕ 6.35 | | | | | | | | | | | | шт | | | 48 | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | |  | | **29/2019-ЭС** | | | | | | | | | | Лист | |
|  | |  | | | |  | |  | |  | |  | | 22 | |
| Изм. | | Кол.уч. | | | | Лист | | №док. | | Подпись | | Дата | |