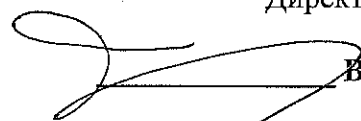


«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»


В.А. Гаврилов
«07» сентября 2018 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 10 Ф-22 ПС Амурсельмаш

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 10 кВ Ф-22 ПС Амурсельмаш, и приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

| № п/п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во |
|--------------------------------------|--|----------------|--------|
| Раздел 1. Демонтажные работы: | | | |
| 1. | Демонтаж провода АС-70 ВЛ 10 кВ (в 3 провода) | оп. | 21 |
| 2. | Демонтаж одностоечной опоры на ж/б приставке ВЛ-10 кВ (Оп.№ 1/4, 2/1, 1/6, 1/7, 3/2, 3/3, 3/5, 3/6, 3/7, 3/11, 105, 106, 107, 108, 63, 62) | шт. | 16 |
| 3. | Демонтаж А-образной деревянной опоры на ж/б приставке ВЛ-10кВ (Оп.№ 1/5, 2/2, 64, 1/8, 3/10) | шт. | 5 |
| Раздел 2. Монтажные работы: | | | |
| 1. | Подвеска провода АС-70 ВЛ 10 кВ (в 3 провода) существующий. | км | 1,0 |
| 2. | Подвеска провода АС-70 ВЛ 10 кВ (в 3 провода) | км | 0,04 |
| 3. | Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ-10 кВ (П10-2) (Оп.№ 1/4, 2/1, 1/6, 1/7, 105, 106, 107, 108, 63, 62) | шт. | 10 |
| 4. | Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ-10 кВ (П10/0,4) (Оп.№ 3/3, 3/6, 3/7, 3/11 с надставкой ТС-2) | шт. | 4 |
| 5. | Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ-10 кВ (УП10/0,4) с одним подкосом (Оп.№2/2, 3/2, 3/5 с надставкой ТС-2), | шт. | 3 |
| 6. | Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ-10 кВ (УА10-1) с двумя подкосами (Оп.№ 3/1, 3/10 с надставкой ТС-6) | шт. | 2 |
| 7. | Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ-10 кВ (УАО10) с двумя подкосами | шт. | 3 |
| 8. | Разработка грунта под горизонтальный заземлитель | м ³ | 3,3 |
| 9. | Забивка вертикальных заземлителей (до 3 м) | шт. | 22 |
| 10. | Устройство горизонтальных заземлений опор | м | 22 |
| 11. | Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель | м ³ | 3,3 |
| 12. | Вырезка ветвей: деревья лиственных пород диаметром до 350 | шт. | 50 |

| | | | |
|--|---|----------------|-------|
| | мм при количестве срезанных ветвей более 15 | | |
| 13. | Вывоз и утилизация порубочных остатков | м ³ | 10 |
| Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи: | | | |
| 1. | Стойка СВ 105 | шт. | 35 |
| Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно: | | | |
| 1. | Кронштейн У3 (для СВ-10,5) | шт. | 13 |
| 2. | Траверса ТМ-3 | шт. | 10 |
| 3. | Траверса ТМ-6 | шт. | 8 |
| 4. | Траверса ТМ-7 | шт. | 7 |
| 5. | Надставка ТС-2 | шт. | 7 |
| 6. | Надставка ТС-6 | шт. | 2 |
| 7. | Накладка ОГ-2 | шт. | 3 |
| 8. | Накладка ОГ-5 | шт. | 3 |
| 9. | Накладка ОГ-8 | шт. | 3 |
| 10. | Кронштейн РА-4 | шт. | 3 |
| 11. | Хомут Х-1 | шт. | 21 |
| 12. | Хомут Х-3 | шт. | 14 |
| 13. | Хомут Х-7 | шт. | 3 |
| 14. | Болт Б5 | шт. | 5 |
| 15. | Проводник ЗП1 | м. | 29 |
| 16. | Изолятор ПИС-10 | шт. | 121 |
| 17. | Колпачок К-7 | шт. | 121 |
| 18. | Зажим ПС-2-1 | шт. | 35 |
| 19. | Зажим ПА-2-2 | шт. | 126 |
| 20. | Сталь d-16мм L-3м | кг | 104 |
| 21. | Сталь d-10мм | кг | 14 |
| 22. | Изолятор подвесной ПС-70 | шт. | 78 |
| 23. | Ушко У1-7-16 | шт. | 39 |
| 24. | Звено промежуточное ПРТ-7-1 | шт. | 43 |
| 25. | Зажим натяжной НБ-2-6 | шт. | 39 |
| 26. | Скоба СК-7-1 | шт. | 2 |
| 27. | Серьга СРС-7-16 | шт. | 2 |
| 28. | Электроды сварочные | кг | 2,0 |
| 29. | Краска | кг | 1,2 |
| 30. | ПГС | м3 | 21 |
| 31. | Провод АС-70 | тн. | 0,040 |
| Раздел 5. Транспортная схема: | | | |
| 1. | г. Благовещенск – ремонтируемый участок | км | 120 |
| 2. | Ремонтируемый участок – база РЭС | км | 5 |
| 3. | Свалка (вывоз порубочных остатков) | км | 35 |
| Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы: | | | |
| 1. | Демонтируемые материалы | т | 10 |
| 2. | Монтируемые материалы | т | 34 |
| 3. | ПГС | т | 33,6 |
| Примечание: | | | |
| 1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 3.407.1-143 Контур заземления опор выполняется в соответствии с типовой серией 3.407-150 и ПУЭ-7 раздел 1.7. | | | |
| 2. Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку). | | | |

3. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.
5. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.

Председатель комиссии Главный инженер


Члены комиссии:


Начальник ПТС

Начальник сл. линий

Начальник БелРЭС

 Е.В. Соловьев

 П.А. Макаренко

 И.Л. Павлов

 А.С. Мекшун