

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«__» _____ 2018 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 10 Ф-12 ПС Волково

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 10 кВ Ф-12, ПС Волково, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы:			
1	Демонтаж провода АС-50 ВЛ 10 кВ (в 3 провода)	оп.	21
2	Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 10 кВ с одним подкосом (оп 85,97)	шт.	2
3	Демонтаж металлоконструкций (оп. № 102)	шт	3
4	Демонтаж изоляторов штыревых 10 кВ	шт.	54
5	Демонтаж изоляторов подвесных 10 кВ	шт.	30
Раздел 2. Монтажные работы:			
1	Установка одностоечной ж/б с двумя подкосами опоры ВЛ 10 кВ (оп 85,97, УА20-1Н)	шт.	2
2	Монтаж траверсы на существующую опору (оп.№83) ТМ-53	шт.	1
3	Монтаж траверсы на существующую опору (оп.№102) ТМ-56, ТМ-55	шт.	1
4	Выправка опор (№ 88,91,93,95)	шт	4
5	Монтаж штыревых изоляторов 10 кВ на существующих ж/б опорах	шт.	54
6	Монтаж подвесных изоляторов 10 кВ на существующих ж/б опорах	шт.	48
7	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1х70 ВЛ 10 кВ (в 3 провода, за вычетом перехода)	км	1,247
8	Монтаж разъединителя РЛНД-10/400	шт	1
9	Монтаж ОПН-10	шт	3
10	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	0,3
11	Забивка вертикальных заземлителей опор (L-3 м)	шт.	2
12	Монтаж горизонтального заземления	м.	2

13	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	0,3
14	Устройство перехода ВЛ-10 кВ через а/дорогу	шт	1
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:			
1.	Стойка СВ 105	шт.	6
2.	Провод СИПЗ 1х70	км.	4,1
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
1	Кронштейн У1 (У-3 для СВ-10,5)	шт.	4
2	Траверса ТМ53	шт.	1
3	Траверса ТМ55	шт.	3
4	Траверса ТМ56	шт.	3
5	Болт М20*260	шт.	6
6	Гайка М20	шт.	12
7	Хомут Х1	шт.	6
8	Проводник ЗП1	м.	4,5
9	Изолятор ШФ20Г1	шт.	63
10	Колпачок К-9	шт.	9
11	Колпачок К-7	шт.	54
12	Зажим ПС-2-1	шт.	8
13	Сталь d-16мм L-3м	кг.	9,5
14	Сталь d-10мм	кг.	1,3
15	Вязка спиральная СВ70	шт.	126
16	Изолятор подвесной ПС-70	шт.	72
17	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	36
18	Звено промежуточное ПРТ-7-1	шт.	36
19	Зажим болтовой НБ-2-6	шт.	36
20	Герметичный ответвительный зажим RP 150	шт.	3
21	Герметичный ответвительный зажим RPN 150	шт.	6
22	Зажим для заземления СЕ-3	шт	12
23	Наконечник ТА-70	шт	6
24	Электроды сварочные МР-3 д-4мм	кг	2
25	Краска черная	кг	1
26	ПГС	м3	3,6
27	Разъединитель РЛНД-10/400	шт	1
28	Кронштейн РА1	шт	1
29	Кронштейн РА2	шт	1
30	Кронштейн РА3	шт	2
31	Кронштейн РА4	шт	1
32	Кронштейн РА5	шт	1
33	ОПН-10/12-10/650	шт	3
34	Зажим MJRP 70	шт	1
Раздел 5. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	12
2	Участок реконструкции- база РЭС	км	5
Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	5
2.	Монтируемые материалы	т	9
3	ПГС	т	5,8
Примечание:			
1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 27.0002. Контур заземления опор выпол-			

няется 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.

6. Приложение 2 – поопорная схема

Председатель комиссии Главный инженер

Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Начальник ПТС

П.А. Макаренко

Начальник сл. линий

И.Л. Павлов

Начальник БРЭС

Н.Г. Орёл