

«Утверждаю»

Директор СП «ЦЭС»

В.А. Гаврилов

«__» _____ 2018г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ВЛ 0,4 кВ от ТП-28-11 с. Новопетровка

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от ТП-28-11 с. Новопетровка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции :

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во
Раздел 1. Демонтажные работы на ВЛ:			
1	Демонтаж ответвлений к зданиям в 2 провода	шт.	16
2	Демонтаж проводов А-35 ВЛ 0,4 кВ (в 4 провода)	оп	13
3	Демонтаж одностоечной ж/б опоры ВЛ-0,4 кВ	шт	1
4	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ-0,4 кВ на ж/б приставке	шт	9
5	Демонтаж одностоечной деревянной опоры ВЛ-0,4 кВ с подкосом на ж/б приставке	шт	4
Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ:			
1	Установка одностоечной ж/б опоры ВЛ 0,38 кВ. (П23)	шт.	7
2	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А23)	шт.	3
3	Установка ж/б опоры с подкосом ВЛ 0,38 кВ. (А24)	шт.	1
4	Монтаж кронштейна на существующую ж/б опору	шт	8
5	Подвеска провода 0,4 кВ СИП2 3х70+1х70	км.	0,470
6	Подвеска провода 0,4 кВ СИП 4х25	км.	0,030
7	Устройство ответвлений к зданиям в 2 провода	шт	15
8	Устройство ответвлений к зданиям в 4 провода	шт	1
9	Присоединение СИП в РУ 0,4 кВ (СИП 3х70+1х70)	шт.	1
10	Разработка грунта под горизонтальный заземлитель	м ³	0,6
11	Забивка вертикальных заземлителей (до 3м)	шт.	4
12	Монтаж горизонтального заземления	м.	4
13	Засыпка траншеи под горизонтальный заземлитель	м ³	0,6
14	Вырезка ветвей деревьев лиственных пород деревьев диаметром до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 15	шт.	10

15	Вывоз порубочных остатков (на расстояние 5 км)	м3	3
Раздел 3. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи:			
1.	Стойка СВ 9,5	шт.	15
3.	СИП 3х70+1х70	км.	0,492
7.	СИП4 2х16	км.	0,225
8.	СИП4 4х25	км.	0,046
Раздел 4. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
1.	Кронштейн У3	шт.	4
3.	Заземляющий проводник ЗП6 (сталь d – 6 мм.)	м.	5,3
4.	Металлическая лента F207	м.	61
5.	Скрепка NC20	шт.	35
6.	К-т промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	9
7.	Зажим P72 для ЗП6	шт.	16
8.	Зажим плашечный CD-35	шт.	28
9.	Стяжной хомут E778	шт.	60
10.	Бутель NB20	шт.	26
11.	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	13
12.	Натяжной зажим PA1500	шт.	14
13.	Анкерный клиновой зажим DN123	шт.	34
14.	Герметичный колпачок CE6.35	шт.	38
15.	Кронштейн CA16	шт.	18
16.	Зажим ответвительный P645	шт.	38
17.	Зажим ответвительный P4	шт.	34
18.	Зажим ответвительный P70	шт.	4
19.	Сталь d16 (L-3м)	кг	19
20.	Сталь d10 (L-1м)	кг	3
21.	ПГС	м3	9
22.	Сварочные электроды МР-3 д-4мм	кг.	0,5
23.	Краска черная	кг	0,5
25.	Наконечник СРТАUR 70	шт.	4
27.	Колпачок CE25-150	шт.	4
28.	Зажим РС 481	шт.	8
Раздел 5. Транспортная схема:			
1.	г. Благовещенск – участок реконструкции	км	60
2.	Ремонтируемый участок – база РЭС	км	2
Раздел 6. Погрузо-разгрузочные работы:			
1.	Демонтируемые материалы	т	6
2.	Монтируемые материалы	т	12
3.	ПГС	т	14,4
Примечание:			
1. Опоры комплектуются по типовому проекту: 25.0017. 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. Средняя длина ответвления к зданию – 15 м.			
5. Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ЦЭС» до ремонтируемого участка.			

6. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
7. Приложение 1 – поопорная схема

Председатель комиссии: Главный инженер



Е.В. Соловьев

Члены комиссии:

Пачальник ПТС



П.А. Макаренко

Начальник сл. линий



И.Л. Павлов

Начальник БРЭС



Н.Г. Орел