

«Утверждаю»

И.о. директора СП «ЦЭС»

Е.В. Соловьев

« » 2017 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Амурские электрические сети»

СП «Центральные электрические сети»

Объект: ПС 110/35/10 «Среднебелая»

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

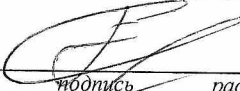
Комиссия провела обследование ПС 110/35/10 «Среднебелая», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ п/п	Наименование работ	ед. изм.	Кол.	Примечание
1. Строительно-монтажные работы:				
1.	Разработка грунта ручным способом под горизонтальный заземлитель	м ³	7,5	
2.	Монтаж горизонтального заземлителя на глубине 0,5 м	м	50	
3.	Забивка вертикального заземлителя (L=6м)	шт	4	
4.	Обратная засыпка грунта	м ³	7,5	
5.	Подсыпка ПГС	м ³	15	
6.	Планировка территории механизированным способом	м ²	93	
7.	Устройство подстилающих слоёв из щебня (фракция 5-20) под лотки с уплотнением пневмотрамбовками.	м ³	0,7	
8.	Укладка брусков Б10 под лотки	шт	4	
9.	Укладка ж/б лотков Л20.5	шт	3	
10.	Укладка крышек лотков П10-5	шт	6	
11.	Обмазка битумом подошвы лежней (два слоя)	м ²	4,5	
12.	Устройство подстилающих слоёв песчано-гравийной смесью под фундамент с уплотнением пневмотрамбовками.	м ³	0,8	
13.	Устройство подстилающих слоёв из щебня (фракция 5-20) под фундамент с уплотнением пневмотрамбовками.	м ³	0,6	
14.	Монтаж лежней ЛЖ-28 под блок	шт	2	

15	Монтаж лежней ЛЖ-16 под опорную металлоконструкцию	шт	1	
16.	Монтаж блока КТПБ типа Б35 с элегазовым баковым выключателям, разъединителями, шкафами вторичных цепей.	шт	1	
17.	Изготовление и монтаж металлических коробов с крышками	тн	0,03	150x100
18.	Нанесение антикоррозионного покрытия на опорные конструкции (1-й слой – цинол; 2-й слой - алпол)	м ²	250	
19.	Прокладка контрольного и силового кабеля по проложенным кабельным лоткам и коробам с креплением на поворотах и в конце трассы	м	337	
20.	Прокладка контрольного и силового кабеля в металлорукаве	м	25	
21.	Разводка по устройствам и подключение жил проводов к приборам и аппаратам	жил	84	
22.	Устройство заземляющих спусков на вновь установленном оборудовании и их связь с заземляющим контуром	м	4	
23.	Изготовление и монтаж опорной металлоконструкции опорных изоляторов из швеллера	тн	0,15	Конструкцию согласовать с заказчиком
24.	Монтаж ИОС-35 кВ	шт	3	
25.	Монтаж ошиновки блока 35 кВ проводом АС-150/24	м	80	
2. Пуско-наладочные работы:				
26.	Наладка выключателя ВГБ-35-12,5/630 УХЛ1	шт	1	
27.	Наладка встроенных трансформаторов тока	шт	12	
28	Наладка микропроцессорного терминала релейной защиты и автоматики «Сириус-2МЛ»	шт	1	
3. Испытания оборудования:				
28.	Испытания выключателя ВГБ-35-12,5/630 УХЛ1	шт	1	В соотв. с РД 34.45-51.300-97
29.	Испытания вводов выключателя ВГБ-35-12,5/630 УХЛ1	шт	6	В соотв. с РД 34.45-51.300-97
30	Испытания встроенных трансформаторов тока	шт	12	В соотв. с РД 34.45-51.300-97
31.	Испытания разъединителей напряжением 35 кВ	шт	2	В соотв. с РД 34.45-51.300-97
32.	Испытания связей заземляющих устройств вновь смонтированного оборудования с контуром заземления	шт.	4	В соотв. с РД 34.45-51.300-97
4. Транспортная схема:				
33.	Перевозка ж/б и других материалов на расстояние 90 км	тн	1,5	

5. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:				
34.	Песчано-гравийная смесь	м ³	15,8	
35.	Щебень (фракция 5-20)	м ³	1,3	
36.	Лежни ж/б ЛЖ-2,8	шт.	2	
37.	Лежни ж/б ЛЖ-1,6	шт.	1	
38.	Лоток ж/б Л20.5	шт	3	
39.	Крышка ж/б П10-5	шт	6	
40.	Брусok Б10	шт	4	
41.	Сталь круглая 16	кг	37.92	
42.	Сталь полосовая 4x40	кг	105.84	
43.	Изолятор ИОС-35 кВ	шт	3	
44.	Провод АС-150/24	м	80	
45.	Зажим аппаратный А4А-150	шт	18	
46.	Зажим ответвительный РОА 150-1	шт	6	
47.	Кабель ВВГнг 2x2,5	м	16	
48.	Кабель ВВГнг 4x6	м	21	
49.	Кабель КВВГЭ 4x4	м	180	
50.	Кабель КВВГЭ 7x2,5	м	120	
Оборудование заказчика, передаваемое подрядчику по акту в монтаж				
51.	Блока КТПБ типа Б35-156/1,0-К630Б УХЛ1	шт	1	

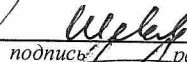
Председатель комиссии: Главный инженер
должность


подпись

Е.В. Соловьев
расшифровка подписи

Члены комиссии:

Начальник службы ПС
должность


подпись

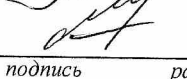
В.В. Шевцов
расшифровка подписи

Инженер службы ПС
должность


подпись

Д.Ю. Андреев
расшифровка подписи

Начальник службы РЗАИ
должность


подпись

В.А. Попков
расшифровка подписи


подпись