

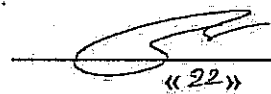


Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Северные электрические сети»

пер. Лаврушинский, 3, г. Зей, 676243, Россия Тел: (41658) 56-3-59; Факс (41658) 2-11-89; E-mail: doc@ses.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер
СП «Северные ЭС»

 **Д. А. Будько**
«22» 10 2015 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ г.Зей, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	Раздел 1. Демонтажные работы ВЛ 0,4 кВ Ф № 2 (совместная подвеска с ВЛ-10 кВ) от ТП-10/0,4 кВ №1 «Северная»		
1.	Демонтаж деревянных опор ВЛ-10 кВ: с приставками одностоечных без приставок одностоечных	шт. шт.	9 1
2.	Демонтаж деревянных опор ВЛ-0,4: без приставок одностоечных	шт.	5
3.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	шт.	25
4.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	шт.	1
5.	Демонтаж провода АС-35 (ВЛ-10 кВ)	1 оп.	11
6.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ 3-х проводов. (АС-35/6,2)	1 оп.	17
7.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода (АС-35/6,2)	1 оп.	17
8.	Подрезка крон деревьев	шт.	10
9.	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	т	0,5
10.	Вывоз на свалку	т	0,5

11.	Разгрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	т	0,5
12.	Сдача на свалку	м ³	2,5
13.	Вывоз демонтированного провода на базу РЭС	т/км	0,07/2
14.	Вывоз демонтированных приставок на базу РЭС	т/км	3,1/2
	Раздел 2. Строительно-монтажные работы ВЛ 0,4 кВ Ф № 2 (совместная подвеска с ВЛ-10 кВ) от ТП-10/0,4 кВ № 1 «Северная»		
1.	Монтаж железобетонных опор ВЛ-10 кВ: Одностоечных Одностоечных с одним подкосом Одностоечных с двумя подкосами	шт. шт. шт.	7 3 1
2.	Монтаж железобетонных опор ВЛ-0,4 кВ: Одностоечных Одностоечных с одним подкосом	шт. шт.	2 2
3.	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м	шт.	12
4.	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель	м ³	1,8
5.	Устройство заземления опор (горизонтальное)	м	12
6.	Засыпка грунта вручную	м ³	1,8
7.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2. СИП 4 2*16	шт./км	26/0,65
8.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4. СИП 4 4*16	шт./км	1/0,025
9.	Монтаж провода на вновь смонтированные ж/б опоры СИП 2 3*50+1*54,6	км	0,6
10.	Монтаж провода АС-35 для ВЛ-10 кВ	км	0,66
11.	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	шт.	1
12.	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	22
13.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	9
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	6
1.	Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи		
2.	Опора железобетонная СВ – 9,5	шт.	6
3.	Провод самонесущий изолированный СИП 2 3*50+1*54	км	0,63
4.	Провод самонесущий изолированный СИП 4 2*16	км	0,65
5.	Провод самонесущий изолированный СИП 4 4*16	км	0,025
	Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.		
1.	Опора железобетонная СВ – 10,5	шт.	16
2.	Траверса ТМ-3	шт.	11

3.	Колпачки К-6	шт.	66
4.	Изолятор ШС-10	шт.	66
5.	Хомут Х-1	шт.	11
6.	Узел крепления укоса У1	шт.	5
7.	Узел крепления укоса У-3	шт.	2
8.	Зажим влагозащищенный Р 72	шт.	16
9.	Стяжной хомут Е 778	шт.	66
10.	Зажим клиновой анкерный РАС 1500	шт.	16
11.	Кронштейн анкерный СС 10.3	шт.	16
12.	Комплект промежуточной подвески ES 1500.Е	шт.	10
13.	Прокальывающий зажим для замера напряжения и наложения защитного заземления РС 481	шт.	12
14.	Зажим с медным наконечником СРТАUR 50	шт.	3
15.	Зажим с медным наконечником СРТАUR 50N	шт.	1
17.	Зажим анкерный DN 123	шт.	54
18.	Кронштейн анкерный СА 16	шт.	54
19.	Колпачок герметичный СЕ 25.150	шт.	8
20.	Зажим ответвительный Р 645	шт.	112
21.	Зажим ответвительный Р 70	шт.	8
22.	Лента металлическая F 207	м	62
23.	Бугель NB 20	шт.	62
24.	Сталь стержневая d-16мм	кг	57
25.	Сталь стержневая d-10 мм	кг	8
26.	Электроды сварочные МР-3	кг	3
	Раздел 5. Демонтажные работы ВЛ 0,4 кВ Ф № 3 (совместная подвеска с ВЛ-10 кВ) от ТП-10/0,4 кВ №28 «Гоголя»		
1.	Демонтаж деревянных опор ВЛ-10 кВ: с приставками одностоечных без приставок одностоечных	шт. шт.	9 1
2.	Демонтаж деревянных опор ВЛ-0,4: без приставок одностоечных с приставками одностоечных с одним подкосом без приставок одностоечных с одним подкосом	шт. шт. шт.	14 2 3
3.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	шт.	34
4.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	шт.	4
5.	Демонтаж провода АС-35 (ВЛ-10 кВ)	1 оп.	12
6.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ 3-х проводов. (АС-35/6,2)	1 оп.	31
7.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода (АС-35/6,2)	1 оп.	31
8.	Подрезка крон деревьев	шт.	11
9.	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	т	0,5
10.	Вывоз на свалку	т	0,5
11.	Разгрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	т	0,5
12.	Сдача на свалку	м ³	2,7
13.	Вывоз демонтированного провода на базу РЭС	т/км	0,13/5

14.	Вывоз демонтированных приставок на базу РЭС	т/км	3,85/5
	Раздел 6. Строительно-монтажные работы ВЛ 0,4 кВ Ф № 3 (совместная подвеска с ВЛ-10 кВ) от ТП-10/0,4 кВ № 28 «Гоголя»		
1.	Монтаж железобетонных опор ВЛ-10 кВ: Одностоечных	шт.	10
	Одностоечных с одним подкосом	шт.	1
2.	Монтаж железобетонных опор ВЛ-0,4 кВ: Одностоечных	шт.	15
	Одностоечных с одним подкосом	шт.	2
3.	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м	шт.	16
4.	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель	м ³	2,4
5.	Устройство заземления опор (горизонтальное)	м	16
6.	Засыпка грунта вручную	м ³	2,4
7.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2. СИП 4 2*16	шт./км	35/0,875
8.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4. СИП 4 4*16	шт./км	4/0,1
9.	Монтаж провода на вновь смонтированные ж/б опоры СИП 2 3*50+1*54,6	км	0,72
10.	Монтаж провода АС-35 для ВЛ-10 кВ	км	0,72
11.	Подвеска провода СИП4 4*16 на переходах через препятствия, автомобильные дороги	шт./км	5/0,15
12.	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	шт.	4
13.	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	31
14.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	25
	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	3
	Раздел 7. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи		
1.	Опора железобетонная СВ – 9,5	шт.	19
2.	Провод самонесущий изолированный СИП 2 3*50+1*54	км	0,75
3.	Провод самонесущий изолированный СИП 4 2*16	км	0,875
4.	Провод самонесущий изолированный СИП 4 4*16	км	0,25
	Раздел 8. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.		
1.	Опора железобетонная СВ – 10,5	шт.	12
2.	Траверса ТМ-3	шт.	10
3.	Колпачки К-6	шт.	61
4.	Изолятор ШС-10	шт.	61
5.	Хомут Х-1	шт.	11

6.	Узел крепления укоса У1	шт.	1
7.	Траверса ТМ-8	шт.	1
8.	Подвесной изолятор ПС-70	шт.	12
9.	ушко У-1-7-16	шт.	6
10.	скоба СК-7-1	шт.	6
11.	Зажим натяжной НБ	шт.	6
12.	Узел крепления укоса У-3	шт.	2
13.	Зажим влагозащищенный Р 72	шт.	32
14.	Стяжной хомут Е 778	шт.	135
15.	Зажим клиновой анкерный РАС 1500	шт.	14
17.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	14
18.	Комплект промежуточной подвески ES 1500.E	шт.	14
19.	Прокалывающий зажим для замера напряжения и наложения защитного заземления РС 481	шт.	12
20.	Зажим с медным наконечником СРТАUR 50	шт.	3
21.	Зажим с медным наконечником СРТАUR 50N	шт.	1
22.	Зажим анкерный DN 123	шт.	88
23.	Кронштейн анкерный СА 16	шт.	88
24.	Колпачок герметичный CE 25.150	шт.	12
25.	Зажим ответвительный Р 645	шт.	172
26.	Зажим ответвительный Р 70	шт.	12
27.	Лента металлическая F 207	м	100
28.	Бугель NB 20	шт.	100
30.	Сталь стержневая d-16мм	кг	76
31.	Сталь стержневая d-10 мм	кг	10
32.	Электроды сварочные МР-3	кг	5
Раздел 9. Демонтажные работы ВЛ 0,4 кВ Ф № 2 от ТП-10/0,4 кВ №143 «Котельная»			
1.	Демонтаж деревянных опор: без приставок одностоечных без приставок одностоечных с подкосом	шт. шт.	4 1
2.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	шт.	10
3.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	шт.	4
4.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ 3-х проводов. (АС-35/6,2)	1 оп.	14
5.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода (АС-35/6,2)	1 оп.	14
6.	Подрезка крон деревьев	шт.	10
7.	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	т	0,5
8.	Вывоз на свалку	т	0,5
9.	Разгрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	т	0,5
10.	Сдача на свалку	м ³	2,5
11.	Вывоз демонтированного провода на базу РЭС	т/км	0,058/6
Строительно-монтажные работы ВЛ 0,4 кВ Ф № 2 от ТП-10/0,4 кВ № 143 «Котельная»			
1.	Монтаж железобетонных опор: Одностоечных	шт.	4

	Одностоечных с подкосом	шт.	1
2.	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м	шт.	4
3.	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель	м ³	0,6
4.	Устройство заземления опор (горизонтальное)	м	4
5.	Засыпка грунта вручную	м ³	0,6
6.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2. СИП 4 2*16	шт./км	13/0,325
7.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4. СИП 4 4*16	шт./км	4/0,1
8.	Монтаж провода на вновь смонтированные ж/б опоры СИП 2 3*50+1*54,6	км	0,48
9.	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	шт.	2
10.	Подвеска провода СИП4 4*16 на переходах через препятствия, автомобильные дороги	шт./км	4/0,12
11.	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	6
12.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	4
13.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	1
	Раздел 11. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи		
1.	Опора железобетонная СВ – 9,5	шт.	6
2.	Провод самонесущий изолированный СИП 2 3*50+1*54,6	км	0,5
3.	Провод самонесущий изолированный СИП 4 2*16	км	0,325
4.	Провод самонесущий изолированный СИП 4 4*16	км	0,22
	Раздел 12. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.		
1.	Узел крепления укоса У-3	шт.	2
2.	Зажим влагозащищенный Р 72	шт.	15
3.	Зажим с медным наконечником СРТАUR 50	шт.	3
4.	Зажим с медным наконечником СРТАUR 50N	шт.	1
5.	Стяжной хомут Е 778	шт.	62
6.	Зажим клиновой анкерный РАС 1500	шт.	12
7.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	12
8.	Комплект промежуточной подвески ES 1500.E	шт.	4
9.	Прокалывающий зажим для замера напряжения и наложения защитного заземления РС 481	шт.	12
10.	Зажим анкерный DN 123	шт.	34
11.	Кронштейн анкерный СА 16	шт.	34
12.	Колпачок герметичный CE 25.150	шт.	8
13.	Зажим Р 70	шт.	12
14.	Зажим ответвительный Р 645	шт.	84

15.	Лента металлическая F 207	м	50
16.	Бутель NB 20	шт.	50
17.	Сталь стержневая d-16мм	кг	19
18.	Сталь стержневая d-10 мм	кг	3
19.	Электроды сварочные МР-3	кг	4
Раздел 13. Демонтажные работы ВЛ 0,4 кВ Ф № 1,2 от ЗТП-10/0,4 кВ №155 «Д/С»			
	Демонтаж деревянных опор:		
	без приставок одностоечных	шт.	3
	без приставок одностоечных с подкосом	шт.	2
1.	Демонтаж железобетонных опор одностоечных	шт.	1
2.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	шт.	10
3.	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 4	шт.	6
4.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ 3-х проводов. (АС-35/6,2)	1 оп.	20
5.	Демонтаж проводов ВЛ 0,38 кВ одного дополнительного провода (АС-35/6,2)	1 оп.	20
6.	Подрезка крон деревьев	шт.	10
7.	Погрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	т	0,5
8.	Вывоз на свалку	т	0,5
9.	Разгрузка вырубленных остатков и мусора на бортовой автомобиль	т	0,5
10.	Сдача на свалку	м ³	2,5
11.	Вывоз демонтированного провода на базу РЭС	т/км	0,083/3
12.	Вывоз демонтированной ж/б опоры на базу РЭС	т/км	1/3
Раздел 14. ВЛ 0,4 кВ Ф № 1, 2 строительно-монтажные работы ТП-10/0,4 кВ №155 «Д/С»			
1.	Монтаж железобетонных опор:		
	Одностоечных	шт.	3
	Одностоечных с подкосом	шт.	3
2.	Монтаж укоса	шт.	1
3.	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м	шт.	5
4.	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель	м ³	0,75
5.	Устройство заземления опор (горизонтальное)	м	5
6.	Засыпка грунта вручную	м ³	0,75
7.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2. СИП 4 2*16	шт./км	11/0,275
8.	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4. СИП 4 4*16	шт./км	6/0,15
9.	Монтаж провода на вновь смонтированные ж/б опоры СИП 2 3*50+1*54,6	км	0,57
10.	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через		2

	препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	шт.	
11.	Подвеска провода СИП4 4*16 на переходах через препятствия, автомобильные дороги	шт./км	5/0,15
12.	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	10
13.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	4
14.	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор	1 опора	3
Раздел 15. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи			
1.	Опора железобетонная СВ – 9,5	шт.	10
2.	Провод самонесущий изолированный СИП 2 3*50+1*54,6	км	0,6
3.	Провод самонесущий изолированный СИП 4 2*16	км	0,275
4.	Провод самонесущий изолированный СИП 4 4*16	км	0,3
Раздел 16. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.			
1.	Узел крепления укоса У-3	шт.	4
2.	Зажим влагозащищенный Р 72	шт.	20
3.	Зажим с медным наконечником СРТАUR 50	шт.	6
4.	Зажим с медным наконечником СРТАUR 50N	шт.	2
5.	Стяжной хомут Е 778	шт.	77
6.	Зажим клиновой анкерный РАС 1500	шт.	16
7.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт.	16
10.	Комплект промежуточной подвески ES 1500.E	шт.	8
11.	Прокалывающий зажим для замера напряжения и наложения защитного заземления РС 481	шт.	20
12.	Зажим анкерный DN 123	шт.	44
13.	Кронштейн анкерный СА 16	шт.	44
14.	Колпачок герметичный CE 25.150	шт.	12
15.	Зажим ответвительный Р 645	шт.	100
16.	Лента металлическая F 207	м	62
17.	Бугель NB 20	шт.	62
18.	Сталь стержневая d-16мм	кг	24
19.	Сталь стержневая d-10 мм	кг	4
20.	Электроды сварочные МР-3	кг	2
Примечание: 1. Работы выполняются в населенной местности и охранной зоне ВЛ. 2. Материалы, приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада г.Зея до участка реконструкции. 3. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			

Председатель комиссии: И.о начальника СТЭ
(должность)

Члены комиссии: Инженер СТЭ
(должность)

(подпись)

(подпись)

Чухай Д.А.
(расшифровка подписи)

Саяпин Н.А.
(расшифровка подписи)

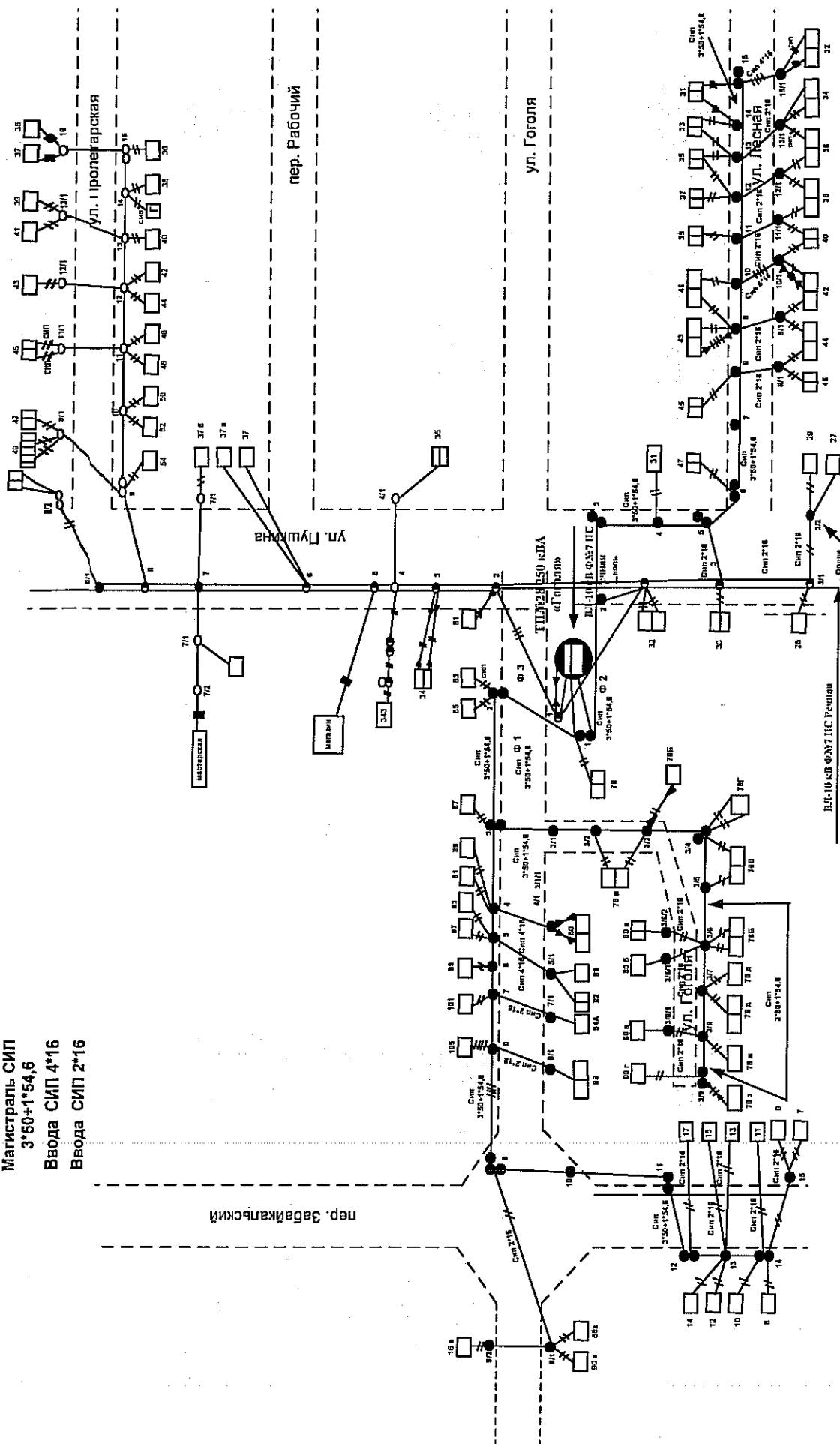
Магистраль СИП
3*50+1*54,6
Ввода СИП 4*16
Ввода СИП 2*16

пер. Забайкальский

пер. Рабочий

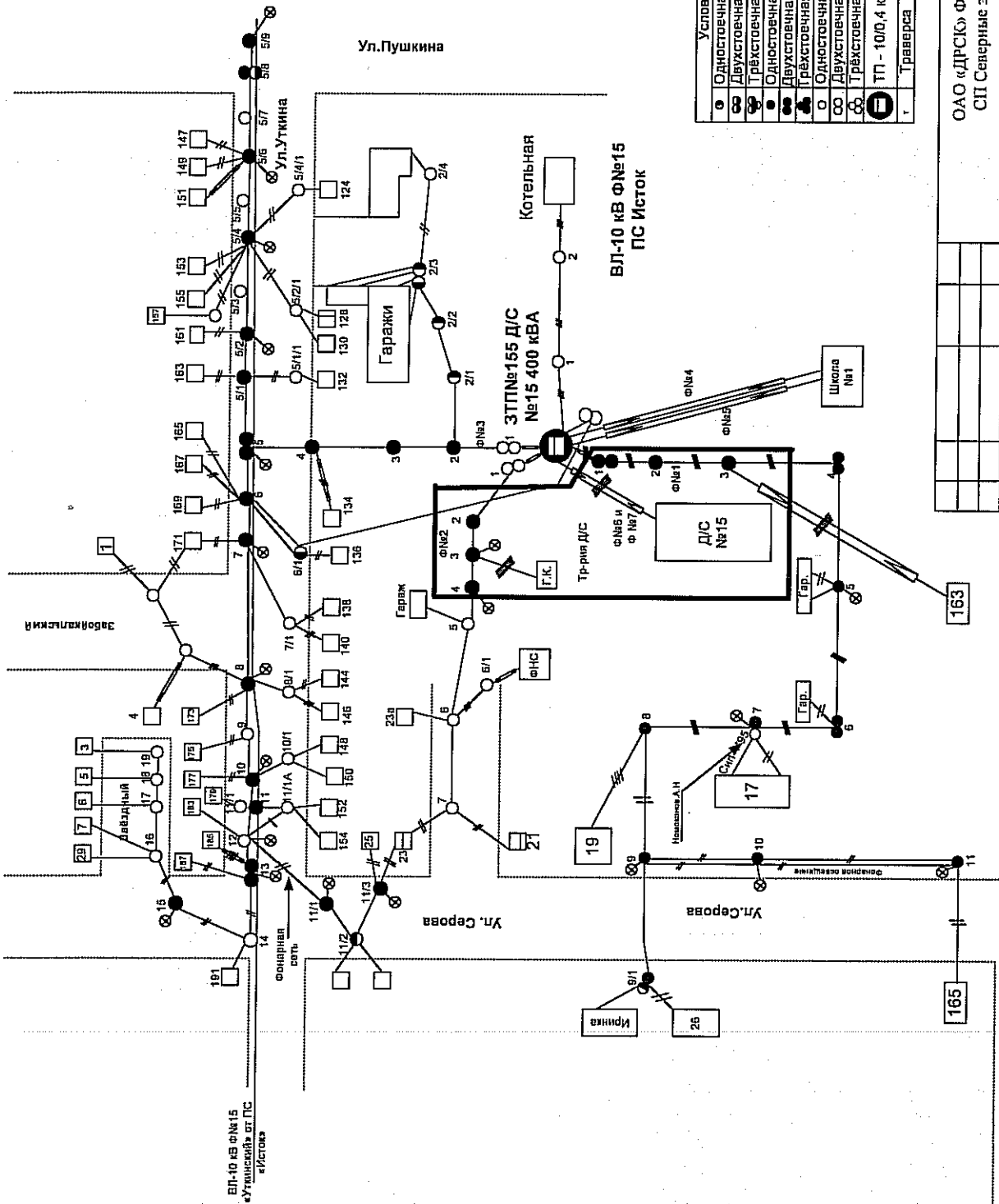
ул. Гоголя

ул. Пушкина



Условные обозначения для ВЛ	
О	Одноствоечная дер. с ж/б приставкой опора
О	Двухствоечная дер. с ж/б приставкой опора
О	Трёхствоечная дер. с ж/б приставкой опора
О	Одноствоечная дер. с ж/б приставкой опора
О	Двухствоечная дер. с ж/б приставкой опора
О	Трёхствоечная дер. с ж/б приставкой опора
О	Одноствоечная деревянная опора
О	Двухствоечная деревянная опора
О	Трёхствоечная деревянная опора
ТТ	ТТ - 10/0,4 кВ
Т	Трансформатор

ОАО «ДРСК» ФАО «Амурские ЭС»		СП Северные электрические сети	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разработ	Грудин В.В.	22.01.15	
Чертил	Чухай Д.А.	22.01.15	
Проверил	Давыдов Д.В.	22.01.15	
Утвердил	Будыко Д.А.	22.01.15	
Поопорная схема ВЛ-0,4 кВ от ТП №28 250 кВА «Гоголя»		Лист 1 из 1	
Распределительные сети 6-10/0,4 кВ.		Электротехническая служба	



Условные обозначения для ВЛ	
○	Одностваяная дер. с ж/б приставкой опора
⊖	Двухстваяная дер. с ж/б приставкой опора
⊕	Трехстваяная дер. с ж/б приставкой опора
●	Одностваяная ж/б опора
⦿	Двухстваяная ж/б опора
⊗	Трехстваяная ж/б опора
○	Одностваяная деревянная опора
⊖	Двухстваяная деревянная опора
⊕	Трехстваяная деревянная опора
⊖	ТП - 10/0,4 кВ
⊖	Трассера

ОАО «ДРСК» ФАО «Амурские ЭС»		СП Северные электрические сети	
Поопорная схема		ВЛ-0,4 кВ от ТП №155	
«Д/С №15»		Лист 1	
Распределительные		Электротехническая	
сети 6-10/0,4 кВ г.Зоя		служба	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
Разработ.	Грунтман В.В.	12.02.15	
Чертил	Чухай Д.А.	12.02.15	
Проверил	Добрышев О.В.	12.02.15	
Утвердил	Будыко Д.А.	12.02.15	

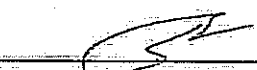


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Северные электрические сети»

пер. Лаврушинский, 3, г. Зей, 676243, Россия Тел: (41658) 56-3-59; Факс (41658) 2-11-89; E-mail: doc@ses.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»

Главный инженер
СП «Северные ЭС»

 Д. А. Буйко
«22» 10 2015 г.

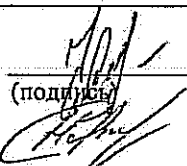
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-10 кВ п. Горный, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по реконструкции:

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
Раздел 1. демонтажные работы			
1.	Демонтаж деревянных опор: без приставок одностоечных	шт.	52
	без приставок одностоечных с подкосом	шт.	1
	без приставок одностоечных с двумя подкосами	шт.	9
2.	Демонтаж провода АС-35	опор	62
3.	Чистка просеки вручную	га	6,3
Раздел 2. строительно-монтажные работы			
1.	Монтаж железобетонных опор Одностоечных	шт.	58
	Одностоечных с подкосом	шт.	5
	Одностоечных с двумя подкосами	шт.	5
2.	Монтаж провода АС-70/11	км	4,1
3.	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель	м ³	10,2
4.	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м	шт.	68
5.	Устройство заземления опор (горизонтальное)	м	68
6.	Засыпка грунта вручную	м ³	10,2
7.	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 2 и 3 категории с	шт.	3

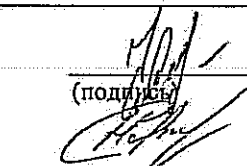
	линиями связи, ВЛ 0,38 кВ		
8.	Монтаж разъединителей РЛНД-10	шт.	2
9.	Развозка ж/б стоек по трассе	шт.	83
10.	Развозка материалов оснастки одностоечных опор	шт.	58
11.	Развозка материалов оснастки сложных опор	шт.	10
	Раздел 3. Материалы передаваемые Заказчиком Подрядчику по договору купли-продажи		
1.	Опора СВ-10,5	шт.	58
2.	Опора СВ-10,5 с микротрещинами	шт.	15
	Раздел 4. Материалы приобретаемые Подрядчиком самостоятельно.		
1.	Опора СВ-10,5	шт.	10
2.	Провод АС-70/11	т	3,56
3.	Изолятор ПС-10	шт.	360
4.	Траверса ТМ-3	шт.	58
5.	Траверса ТМ-8	шт.	10
6.	Колпачки К-6	шт.	360
7.	Подвесной изолятор ПС-70	шт.	120
8.	ушко У-1-7-16	шт.	60
9.	скоба СК-7-1	шт.	60
10.	Зажим натяжной НБ	шт.	60
11.	Узел крепления укоса У1	шт.	15
12.	Хомут Х-1	шт.	68
13.	Разъединитель РЛНД-10	шт.	2
14.	Труба D-25	т	0,02
15.	Кронштейн РА-1	шт.	2
16.	Кронштейн РА-2	шт.	2
17.	Хомут Х-7	шт.	2
18.	Хомут Х-8	шт.	2
19.	Аппаратный зажим А2А-70-2	шт.	12
20.	Плапечный зажим ПА-2А	шт.	30
21.	Сталь стержневая d-16мм	кг	275
22.	Сталь стержневая d-10мм	кг	36
23.	Электроды М-3	кг	10
Примечание: 1. Работы выполняются в охранной зоне ВЛ. 2. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			

Председатель комиссии: И о начальника СТЭ
(должность)


(подпись)

Чухай Д.А.
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Инженер СТЭ
(должность)


(подпись)

Саяпин Н.А.
(расшифровка подписи)

