



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Западные электрические сети»

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись)
«___» _____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-64			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
2	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	1
3	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	1
4	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 21-64			
5	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
6	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	5
7	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	5
8	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	1
9	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	1
10	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	4
11	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	4
12	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	8
13	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	8
14	Перевозка демонтированных материалов	т	0.030
15	Перевозка порубочных остатков	т	0.16
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 21-64			
16	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
17	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	3
18	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.183
19	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	4

20	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	4
21	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	7
22	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	7
23	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	9
24	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	3
25	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	3
26	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	3
27	Устройство горизонтального заземления	м	1.5
28	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.3
29	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0031
30	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0031
31	Установка информационных знаков	шт.	1

Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 21-64

32	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
33	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	1
34	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	2
35	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	2
36	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	1
37	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	1
38	Перевозка демонтированных материалов	т	0.012

Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 21-64

39	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
40	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	3
41	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.146
42	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	3
43	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	3
44	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	1
45	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
46	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	8
47	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
48	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	3
49	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	3
50	Устройство горизонтального заземления	м	1.3
51	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.25
52	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0026
53	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0026
54	Установка информационных знаков	шт.	1

Пусконаладочные работы

55	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	6
56	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	6

Транспортная схема

57	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
58	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100

Погрузо-разгрузочные работы.

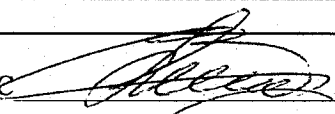
59	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.23
60	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	13.6

Материалы:

приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	17
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.329
3	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.119

4	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.136
5	Лента F 207	м	37
6	Скрепка NC20	шт.	25
7	Бугель NB20	шт.	12
8	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	12
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	5
10	Кронштейн анкерный CA16	шт.	30
11	Натяжной зажим PA1500	шт.	12
12	Анкерный зажим DN 123	шт.	30
13	Зажим P 645	шт.	46
14	Зажим P 616	шт.	46
15	Стяжной хомут E778	шт.	33
16	Зажим P72	шт.	11
17	Зажим CD35	шт.	11
18	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	6
19	Зажим P70	шт.	8
20	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	6
21	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	2
22	Колпачок CE 25.95	шт.	8
23	Зажим PC 481	шт.	12
24	Кронштейн У3	шт.	6
25	Круг стальной d - 16	т	0.0426
26	Круг стальной d - 12	т	0.0183
27	Металл листовой	т	0.002
28	ПГС	т	16

Председатель комиссии: Начальник ППС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
2016 г.

(подпись)
« — »

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.**

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-70			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
2	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
4	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	4
5	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	4
6	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	3
7	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
8	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	7
9	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	7
10	Перевозка демонтированных материалов	т	0.024
11	Перевозка порубочных остатков	т	0.14
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-70			
12	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
13	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	4
14	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.167
15	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	3
16	Установка приборов учета трехфазных	шт.	3
17	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	9
18	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1
19	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	4

20	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	3
21	Устройство горизонтального заземления	10 м	1.3
22	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.25
23	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0026
24	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0026
25	Установка информационных знаков	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 21-70			
26	Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
27	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	1
28	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	1
29	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	1
30	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
31	Перевозка демонтированных материалов	т	0.006
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 21-70			
32	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
33	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.04
34	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	1
35	Установка приборов учета трехфазных	шт.	1
36	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	1
37	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1
38	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
39	Устройство горизонтального заземления	м	0.3
40	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.05
41	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0005
42	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0005
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 21-70			
43	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	7
44	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	4
45	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	11
46	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	11
47	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	3
48	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	3
49	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	9
50	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	9
51	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	17
52	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	17
53	Перевозка демонтированных материалов	т	0.065
54	Перевозка порубочных остатков	т	0.34
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 21-70			
55	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
56	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	7
57	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.344
58	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	5
59	Установка приборов учета однофазных	шт.	5
60	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	11
61	Установк приборов учета трехфазных	шт.	11
62	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	19
63	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	5
64	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	7
65	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	6
66	Устройство горизонтального заземления	м	3.0
67	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.6

68	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0062
69	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0062
70	Установка информационных знаков	шт.	2

Пусконаладочные работы

71	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	9
72	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	9

Транспортная схема

73	г. Благовещенск – г. Свободный	км.	146
74	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км.	100

Погрузо-разгрузочные работы.

75	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т.	0.39
76	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т.	23.2

Материалы:

передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	29
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.551

преобретаемые подрядчиком самостоятельно:

3	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.085
4	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.255
5	Лента F 207	м.	56
6	Скрепа NC20	шт.	34
7	Бугель NB20	шт.	22
8	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	22
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	7
10	Кронштейн анкерный CA16	шт.	40
11	Натяжной зажим PA1500	шт.	22
12	Анкерный зажим DN 123	шт.	40
13	Зажим P 645	шт.	70
14	Зажим P 616	шт.	70
15	Стяжной хомут E778	шт.	54
16	Зажим P72	шт.	18
17	Зажим CD35	шт.	18
18	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	9
19	Зажим P70	шт.	4
20	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	9
21	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	3
22	Колпачок CE 25.95	шт.	8
23	Зажим PC 481	шт.	16
24	Кронштейн УЗ	шт.	11
25	Круг стальной d - 16	т	0.0697
26	Круг стальной d - 12	т	0.0300
27	Металл листовой	т	0.004
28	ПГС	т	28

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись)
« » 2016 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.**

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 21-59			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	21
2	Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
3	Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	1
4	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	24
5	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	24
6	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	13
7	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	13
8	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	4
9	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	4
10	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	17
11	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	17
12	Перевозка демонтированных материалов	т	0.142
13	Перевозка порубочных остатков	т	0.34
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 21-59			
14	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	14
15	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	3
16	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с двумя подкосами	шт.	3
17	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.71
18	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов (линия уличного освещения)	км	0.71
19	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	13

20	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	13
21	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	5
22	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	5
23	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	29
24	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	14
25	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	6
26	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	10
27	Устройство горизонтального заземления	м	5.0
28	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	1
29	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0104
30	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0104
31	Установка информационных знаков	шт.	4

Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-59

32	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
33	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	1
34	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	3
35	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	3
36	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	1
37	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
38	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	5
39	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	5
40	Перевозка демонтированных материалов	т	0.018
41	Перевозка порубочных остатков	т	0.1

Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-59

42	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
43	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	1
44	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.052
45	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	1
46	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
47	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	3
48	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1
49	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	1
50	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
51	Устройство горизонтального заземления	м	0.5
52	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.1
53	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0010
54	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0010
55	Установка информационных знаков	шт.	0

Пусконаладочные работы

56	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	11
57	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	11

Транспортная схема

58	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
59	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100

Погрузо-разгрузочные работы.

60	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.54
61	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	25.6

Материалы:

передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	34
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.762

3	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.126
преобращаемые подрядчиком самостоятельно:			
4	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.71
4	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.095
5	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.102
6	Лента F 207	м	63
7	Скрепка NC20	шт.	49
8	Бугель NB20	шт.	14
9	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	14
10	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	15
11	Кронштейн анкерный CA16	шт.	38
12	Натяжной зажим PA1500	шт.	14
13	Анкерный зажим DN 123	шт.	38
14	Зажим P 645	шт.	50
15	Зажим P 616	шт.	50
16	Стяжной хомут E778	шт.	66
17	Зажим P72	шт.	22
18	Зажим CD35	шт.	22
19	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	11
20	Зажим P70	шт.	4
21	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	6
22	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	2
23	Колпачок CE 25.95	шт.	8
24	Зажим PC 481	шт.	16
25	Кронштейн УЗ	шт.	10
26	Круг стальной d - 16	т	0.0851
27	Круг стальной d - 12	т	0.0367
28	Металл листовой	т	0.004
29	ПГС	т	31

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

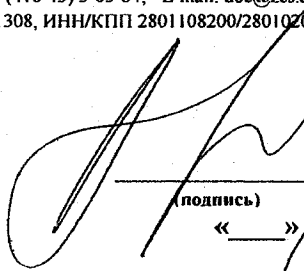
Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102603


«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) «__» _____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 22-18			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
2	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	5
3	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	5
4	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	4
5	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	4
6	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	6
7	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	6
8	Перевозка демонтированных материалов	т	0.030
9	Перевозка порубочных остатков	т	0.12
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 22-18			
10	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
11	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
12	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.146
13	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	5
14	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	5
15	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	7
16	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	3
17	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	2
18	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	3
19	Устройство горизонтального заземления	м	1.3
20	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.25

21	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0026
22	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0026
23	Установка информационных знаков	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 22-18			
24	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	9
25	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	18
26	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	18
27	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	8
28	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	8
29	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	9
30	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	9
31	Перевозка демонтированных материалов	т	0.107
32	Перевозка порубочных остатков	т	0.18
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 22-18			
33	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
34	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	5
35	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.533
36	Монтаж дополнительного подкоса на существующие ж/б опоры ВЛ-0,4 кВ	шт.	7
37	Монтаж арматуры СИП на существующие ж/б опоры ВЛ-0,4 кВ	шт.	11
38	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	10
39	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	10
40	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	2
41	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	2
42	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	22
43	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	12
44	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	5
45	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	9
46	Устройство горизонтального заземления	м	4.3
47	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.85
48	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0088
49	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0088
50	Установка информационных знаков	шт.	3
Пусконаладочные работы			
51	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	11
52	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	11
Транспортная схема			
53	г. Благовещенск – г. Свободный	км.	146
54	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км.	100
Погрузо-разгрузочные работы.			
55	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т.	0.48
56	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т.	23.2
Материалы:			
передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:			
1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	5
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.679
приобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
3	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	24
4	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.255
5	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.034
6	Лента F 207	м	69
7	Скрепка NC20	шт.	43

8	Бугель NB20	шт.	26
9	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	26
10	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	13
11	Кронштейн анкерный CA16	шт.	34
12	Натяжной зажим PA1500	шт.	26
13	Анкерный зажим DN 123	шт.	34
14	Зажим P 645	шт.	38
16	Зажим P 616	шт.	38
17	Стяжной хомут E778	шт.	78
18	Зажим P72	шт.	22
19	Зажим CD35	шт.	22
20	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	11
21	Зажим P70	шт.	16
22	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	6
23	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	2
24	Колпачок CE 25.95	шт.	12
25	Зажим PC 481	шт.	12
26	Кронштейн УЗ	шт.	13
27	Круг стальной d - 16	т	0.0851
28	Круг стальной d - 12	т	0.0367
29	Металл листовой	т	0.004
30	ПГС	т	28
31	Автоматический выключатель ВА32-35 162 А	шт.	1

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

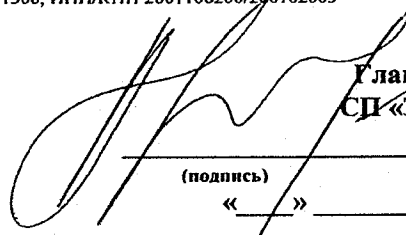
Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43)3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003


«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись)
« » 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ г. Свободный.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ г. Свободный и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ТП 10/0,4 кВ			
1	Демонтаж фундаментов для комплектных трансформаторных	шт.	2
2	Демонтаж оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа проходных подстанций с воздушными вводами	шт.	2
3	Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	1.46
4	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика),	т	2.6
5	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 10 км	т	4.06
6	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т	1.46
7	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	т	2.6
Монтажные работы на ТП 10/0,4 кВ			
8	Установка фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа с укладкой на горизонтальную поверхность 6-и лежней	шт.	2
9	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа проходных подстанций с воздушными вводами	шт.	2
10	Планировка площадей механизированным способом	1000 м2	0.05

11	Планировка площадей ручным способом	100 м3	0.2
12	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях	м3	12.5
13	Засыпка траншей и котлованов с рыхлением грунта вручную, группа грунтов 3	м3	12.5
14	Устройство горизонтального заземлителя ТП	10 м	5
15	Забивка вертикальных электродов, на глубину 5 м.	шт.	12
16	Устройство металлоосвязи между контуром и ТП	шт.	2

Пусконаладочные работы

17	Трансформатор силовой	шт.	2
18	Измерение токов утечки ограничителя напряжения	шт.	6
19	Испытания сборных и соединительных шин	шт.	6
20	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток	шт.	6
21	Испытание коммутационных аппаратов напряжением до 35 кВ	шт.	2

Транспортная схема

	г. Благовещенск – г. Свободный	км.	146
--	--------------------------------	-----	-----

Материалы:

преобращаемые подрядчиком самостоятельно:

1	Фундаментный блок ФБС 24-6-6	шт.	4
2	Круг стальной d - 18	т	0.12
4	Электроды	кг	3
5	ПГС	т	26
6	Краска	кг	0.8
7	Сталь полосовая 40*4	т	0.025

Председатель комиссии: Начальник ППС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись)
« » 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-54			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
2	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	5
3	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	7
4	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	7
5	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	3
6	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
7	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	14
8	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	14
9	Перевозка демонтированных материалов	т	0.041
10	Перевозка порубочных остатков	т	0.28
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-54			
11	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
12	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	5
13	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.261
14	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	3
15	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
16	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	12
17	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
18	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	5

19	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	4
20	Устройство горизонтального заземления	м	1.8
21	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.35
22	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0036
23	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0036
24	Установка информационных знаков	шт.	1

Пусконаладочные работы

25	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	4
26	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	4

Транспортная схема

27	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
28	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100

Погрузо-разгрузочные работы.

29	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.19
30	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	9.6

Материалы:

передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	12
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.261

преобретаемые подрядчиком самостоятельно:

3	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.051
4	Лента F 207	м	17
5	Скрепка NC20	шт.	7
6	Бугель NB20	шт.	10
7	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	10
8	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	2
9	Кронштейн анкерный СА16	шт.	6
10	Натяжной зажим PA1500	шт.	10
11	Анкерный зажим DN 123	шт.	6
12	Зажим P 645	шт.	12
13	Зажим P 616	шт.	12
14	Стяжной хомут E778	шт.	21
15	Зажим P72	шт.	7
16	Зажим CD35	шт.	7
17	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	3.5
18	Зажим P70	шт.	4
19	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	3
20	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	1
21	Колпачок CE 25.95	шт.	8
22	Зажим PC 481	шт.	12
23	Кронштейн УЗ	шт.	5
24	Круг стальной d - 16	т	0.0271
25	Круг стальной d - 12	т	0.0117
26	Металл листовой	т	0.001
27	ПГС	т	12

Председатель комиссии: Начальник ПТС

Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий

Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий

Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/2801102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись)
« ____ » ____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-68			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
2	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	5
4	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	10
5	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	10
6	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	3
7	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	3
8	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	3
9	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
10	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	15
11	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	15
12	Перевозка демонтированных материалов	т	0.059
13	Перевозка порубочных остатков	т	0.3
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-68			
14	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
15	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	6
16	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.324
17	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	3
18	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	3
19	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	3
20	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	3

21	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	15
22	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	3
23	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	6
24	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	5
25	Устройство горизонтального заземления	м	2.3
26	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.45
27	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0047
28	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0047
29	Установка информационных знаков	шт.	2

Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 21-68

30	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
31	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
32	Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
33	Демонтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
34	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	10
35	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	10
36	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	2
37	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	2
38	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	4
39	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	4
40	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	21
41	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	21
42	Перевозка демонтированных материалов	т	0.059
43	Перевозка порубочных остатков	т	0.42

Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 21-68

44	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
45	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	5
46	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с двумя подкосами	шт.	1
47	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.365
48	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	2
49	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	2
50	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	5
51	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	5
52	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	18
53	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	5
54	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	6
55	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	6
56	Устройство горизонтального заземления	м	2.8
57	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.55
58	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0057
59	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0057
60	Установка информационных знаков	шт.	2

Пусконаладочные работы

61	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	10
62	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	10

Транспортная схема

63	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
64	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100

Погрузо-разгрузочные работы.

65	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.49
66	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	26.4

Материалы:

передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:			
1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	33
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.689
преобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
3	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.085
4	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.136
5	Лента F 207	м	53
6	Скрепа NC20	шт.	29
7	Бугель NB20	шт.	24
8	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	24
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	8
10	Кронштейн анкерный CA16	шт.	26
11	Натяжной зажим PA1500	шт.	24
12	Анкерный зажим DN 123	шт.	26
13	Зажим P 645	шт.	42
14	Зажим P 616	шт.	42
15	Стяжной хомут E778	шт.	60
16	Зажим P72	шт.	20
17	Зажим CD35	шт.	20
18	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	10
19	Зажим P70	шт.	8
20	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	6
21	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	2
22	Колпачок CE 25.95	шт.	16
23	Зажим PC 481	шт.	24
24	Кронштейн УЗ	шт.	13
25	Круг стальной d - 16	т	0.0774
26	Круг стальной d - 12	т	0.0333
27	Металл листовой	т	0.004
28	ПГС	т	32

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102803

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) _____
« ____ » _____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 22-03			
1	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	5
2	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	5
3	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	5
4	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	5
5	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	5
6	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	5
7	Перевозка демонтированных материалов	т	0.030
8	Перевозка порубочных остатков	т	0.1
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 22-03			
9	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.209
10	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	4
11	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	4
12	Монтаж арматуры СИП на существующие опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 22-03			
13	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	5
14	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	5
15	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	3
16	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
17	Перевозка демонтированных материалов	т	0.030
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 22-03			

18	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.157
19	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	3
20	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
21	Монтаж арматуры СИП на существующие опоры ВЛ 0,4 кВ	шт.	5

Транспортная схема

22	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
23	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100

Погрузо-разгрузочные работы.

24	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.26
----	--	---	------

Материалы:

передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

1	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.366
---	---	----	-------

преобретаемые подрядчиком самостоятельно:

2	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.119
3	Лента F 207	м	27
4	Скрепка NC20	шт.	19
5	Бугель NB20	шт.	8
6	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	8
7	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	6
8	Кронштейн анкерный CA16	шт.	14
9	Натяжной зажим PA1500	шт.	8
10	Анкерный зажим DN 123	шт.	14
11	Зажим P 645	шт.	28
12	Зажим P 616	шт.	28
13	Стяжной хомут E778	шт.	30
14	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	6
15	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	2
16	Колпачок CE 25.95	шт.	8
17	Зажим PC 481	шт.	16

Председатель комиссии: Начальник ПТС

Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий

Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий

Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись)
«___» _____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 22-11			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	9
2	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	4
3	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с двумя подкосами	шт.	1
4	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	14
5	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	14
6	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	10
7	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	10
8	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	14
9	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	14
10	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	23
11	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	23
12	Перевозка демонтированных материалов	т	0.083
13	Перевозка порубочных остатков	т	0.46
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 22-11			
14	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	8
15	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	7
16	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с двумя подкосами	шт.	1
17	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.466

18	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	22
19	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	22
20	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	5
21	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	5
22	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	25
23	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	8
24	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	8
25	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	8
26	Устройство горизонтального заземления	м	4.0
27	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.8
28	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0083
29	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0083
30	Установка информационных знаков	шт.	3

Пусконаладочные работы

31	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	8
32	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	8

Транспортная схема

33	г. Благовещенск – г. Свободный	км.	146
34	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км.	100

Погрузо-разгрузочные работы.

35	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т.	0.33
36	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т.	20

Материалы:

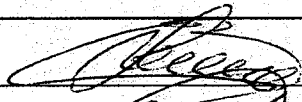
передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	25
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.466
3	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.374

преобретаемые подрядчиком самостоятельно:

4	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.085
5	Лента F 207	м.	59
6	Скрепа NC20	шт.	43
7	Бугель NB20	шт.	16
8	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	16
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	8
10	Кронштейн анкерный CA16	шт.	54
11	Натяжной зажим PA1500	шт.	16
12	Анкерный зажим DN 123	шт.	54
13	Зажим P 645	шт.	64
14	Зажим P 616	шт.	64
15	Стяжной хомут E778	шт.	48
16	Зажим P72	шт.	16
17	Зажим CD35	шт.	16
18	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	8
19	Зажим P70	шт.	4
20	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	3
21	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	1
22	Колпачок CE 25.95	шт.	8
23	Зажим PC 481	шт.	8
24	Кронштейн У3	шт.	9
25	Круг стальной d - 16	т	0.0619
26	Круг стальной d - 12	т	0.0267

27	Металл листовой	т	0.003
28	ПГС	т	24

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) «___» _____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-71			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
2	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним	шт.	3
3	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	5
4	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	5
5	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	6
6	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	6
7	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	12
8	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	12
9	Перевозка демонтированных материалов	т	0.030
10	Перевозка порубочных остатков	т	0.24
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-71			
11	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
12	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	3
13	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.157
14	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	9
15	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	9
16	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	1
17	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
18	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	8
19	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
20	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	3

21	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	3
22	Устройство горизонтального заземления	м	1.3
23	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.25
24	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0026
25	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0026
26	Установка информационных знаков	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 21-71			
27	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
28	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	1
29	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	3
30	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	3
31	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	6
32	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	6
33	Перевозка демонтированных материалов	т	0.018
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 21-71			
34	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	4
35	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
36	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.134
37	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	11
38	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	11
39	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	8
40	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	4
41	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	2
42	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	3
43	Устройство горизонтального заземления	м	1.5
44	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.3
45	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0031
46	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0031
47	Установка информационных знаков	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 21-71			
48	Демонтаж кабельного ввода ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-3 от ТП 21-71			
49	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
50	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
51	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.045
52	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	1
53	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
54	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	5
55	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1
56	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	2
57	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	2
58	Устройство горизонтального заземления	м	0.8
59	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.15
60	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0016
61	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0016
62	Установка информационных знаков	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 21-71			
63	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
64	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	1
65	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	1
66	Демонтаж кабельного ввода ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
67	Перевозка демонтированных материалов	т	0.006

Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 21-71

68	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
69	Разработка грунта в ручную	100 м ³	0,1
70	Устройство постели под кабель	100 м	0,4
71	Покрытие кабеля сигнальной лентой	100 м	0,4
72	Засыпка траншей в ручную	100 м ³	0,1
73	Прокладка кабеля в траншеях	100 м	0,4
74	Установка концевых муфт для кабеля напряжением 0,4 кВ. сечением 50 мм ²	шт.	4
75	Устройство кабельного ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	1
76	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	1
77	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1
78	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
79	Устройство горизонтального заземления	м	0,3
80	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.05
81	Разработка грунта вручную	100 м ³	0.0005
82	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м ³	0.0005

Пусконаладочные работы

83	Испытание кабеля силового	шт.	1
84	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	8
85	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	8

Транспортная схема

86	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
87	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100

Погрузо-разгрузочные работы.

88	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.24
89	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	17.6

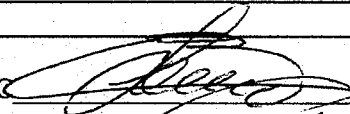
Материалы:**передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:**

1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	22
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.336

преобретаемые подрядчиком самостоятельно:

3	Кабель силовой бронированный, АПВБШв-1 4х50	км	0.06
4	Муфта кабельная концевая наружной установки КВтп-1 4х35/50	шт.	2
5	Муфта кабельная концевая наружной установки КНтп-1 4х35/50	шт.	2
6	Наконечник кабельный ТА-50	шт.	16
7	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.34
8	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.051
9	Лента F 207	м	53
10	Скрепка NC20	шт.	39
11	Бугель NB20	шт.	14
12	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	14
13	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	8
14	Кронштейн анкерный СА16	шт.	46
15	Натяжной зажим PA1500	шт.	14
16	Анкерный зажим DN 123	шт.	46
17	Зажим P 645	шт.	52
18	Зажим P 616	шт.	52

19	Стяжной хомут Е778	шт.	45
20	Зажим Р72	шт.	15
21	Зажим CD35	шт.	15
22	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	7.5
23	Зажим Р70	шт.	4
24	Изолированный наконечник СРТАUR 50	шт.	6
25	Изолированный наконечник СРТАUR 54,6	шт.	2
26	Колпачок СЕ 25.95	шт.	8
27	Зажим РС 481	шт.	16
28	Кронштейн УЗ	шт.	7
29	Круг стальной d - 16	т	0.0581
30	Круг стальной d - 12	т	0.0250
31	Металл листовой	т	0.003
32	ПГС	т	15
33	Песок строительный	т	3

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) _____
« » _____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-53			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
2	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	5
3	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	7
4	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	7
5	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	3
6	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
7	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	14
8	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	14
9	Перевозка демонтированных материалов	т	0.041
10	Перевозка порубочных остатков	т	0.28
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-53			
11	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
12	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	5
13	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.261
14	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	3
15	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
16	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	12
17	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
18	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	5

19	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	4
20	Устройство горизонтального заземления	м	1.8
21	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.35
22	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0036
23	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0036
24	Установка информационных знаков	шт.	1

Пусконаладочные работы

25	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	4
26	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	4

Транспортная схема

27	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
28	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100

Погрузо-разгрузочные работы.

29	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.19
30	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	9.6

Материалы:

передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:

1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	12
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.261

преобретаемые подрядчиком самостоятельно:

3	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.051
4	Лента F 207	м	17
5	Скрепа NC20	шт.	7
6	Бугель NB20	шт.	10
7	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	10
8	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	2
9	Кронштейн анкерный CA16	шт.	6
10	Натяжной зажим PA1500	шт.	10
11	Анкерный зажим DN 123	шт.	6
12	Зажим P 645	шт.	12
13	Зажим P 616	шт.	12
14	Стяжной хомут E778	шт.	21
15	Зажим P72	шт.	7
16	Зажим CD35	шт.	7
17	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	4
18	Зажим P70	шт.	4
19	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	3
20	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	1
21	Колпачок CE 25.95	шт.	8
22	Зажим PC 481	шт.	12
23	Кронштейн УЗ	шт.	5
24	Круг стальной d - 16	т	0.0271
25	Круг стальной d - 12	т	0.0117
26	Металл листовой	т	0.001
27	ПГС	т	18

Председатель комиссии: Начальник ПТС

Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий

Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий

Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) «___» _____ 2016 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.**

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.


провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-65			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	3
2	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
3	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	5
4	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	5
5	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	3
6	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	3
7	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	1
8	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
9	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	12
10	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	12
11	Перевозка демонтированных материалов	т	0.030
12	Перевозка порубочных остатков	т	0.24
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 21-65			
13	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
14	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	3
15	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с двумя подкосами	шт.	2
16	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.157
17	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	4
18	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	4
19	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	3

21	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	3
22	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	14
23	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
24	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	5
25	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	4
26	Устройство горизонтального заземления	м	1.8
27	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.35
28	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0036
29	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0036
30	Установка информационных знаков	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 21-65			
31	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	6
32	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	6
33	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	6
34	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	2
35	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	2
36	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	5
37	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	5
38	Перевозка демонтированных материалов	т	0.036
39	Перевозка порубочных остатков	т	0.1
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-4 от ТП 21-65			
40	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
41	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
42	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.151
43	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	4
44	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	4
45	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	6
46	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
47	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	2
48	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	2
49	Устройство горизонтального заземления	м	1.0
50	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.2
51	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0021
52	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0021
53	Установка информационных знаков	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-5 от ТП 21-65			
54	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
55	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
56	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	4
57	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	4
58	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	3
59	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	3
60	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	1
61	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
62	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	11
63	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	11
64	Перевозка демонтированных материалов	т	0.024
65	Перевозка порубочных остатков	т	0.22
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-5 от ТП 21-65			
66	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
67	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2

68	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.117
69	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	3
70	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	3
71	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	1
72	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
73	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	6
74	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
75	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	2
76	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	2
77	Устройство горизонтального заземления	м	1.0
78	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.2
79	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0021
80	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0021
81	Установка информационных знаков	шт.	1
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-7 от ТП 21-65			
82	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	4
83	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
84	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	6
85	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	6
86	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	1
87	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	1
88	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	4
89	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	4
90	Валка деревьев твёрдых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	12
91	Разделка древесины твёрдых пород диаметром до 32 см.	шт.	12
92	Перевозка демонтированных материалов	т	0.036
93	Перевозка порубочных остатков	т	0.24
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-7 от ТП 21-65			
94	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	1
95	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км.	0.151
96	Монтаж арматуры СИП на существующие опоры на ВЛ 0,4 кВ	шт.	5
97	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	4
98	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	4
99	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	2
100	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	1
101	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	1
102	Устройство горизонтального заземления	м	0.3
103	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.05
104	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0005
105	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0005
Пусконаладочные работы			
106	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	8
107	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	8
Транспортная схема			
108	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
109	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100
Погрузо-разгрузочные работы.			
110	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.41
111	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	22.4
Материалы:			

передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:			
1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	28
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.576
преобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
3	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.119
4	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.204
5	Лента F 207	м	61
6	Скрепка NC20	шт.	35
7	Бугель NB20	шт.	26
8	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	26
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	8
10	Кронштейн анкерный CA16	шт.	38
11	Натяжной зажим PA1500	шт.	26
12	Анкерный зажим DN 123	шт.	40
13	Зажим P 645	шт.	62
14	Зажим P 616	шт.	62
15	Стяжной хомут E778	шт.	63
16	Зажим P72	шт.	16
17	Зажим CD35	шт.	16
18	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	8
20	Изолированный наконечник CPTAUR 50	шт.	12
21	Изолированный наконечник CPTAUR 54,6	шт.	4
22	Колпачок CE 25.95	шт.	16
23	Зажим PC 481	шт.	24
24	Кронштейн У3	шт.	12
25	Круг стальной d - 16	т	0.0619
26	Круг стальной d - 12	т	0.0267
27	Металл листовой	т	0.003
28	ПГС	т	27

Председатель комиссии: Начальник ЦТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) «___» _____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и
установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 22-17			
1	Демонтаж одностоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	2
2	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	1
3	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	1
4	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	2
5	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	2
6	Перевозка демонтированных материалов	т	0.006
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 22-17			
7	Монтаж одностоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	2
8	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.045
9	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	2
10	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	2
11	Разводка опор по трассе ВЛ	шт.	4
12	Разводка оснастки сложных опор по трассе ВЛ	шт.	2
13	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	2
14	Устройство горизонтального заземления	м	1.0
15	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.2
16	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0021
17	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0021
Пусконаладочные работы			
18	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	2

19	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	2
Транспортная схема			
20	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
21	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100
Погрузо-разгрузочные работы.			
22	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.03
23	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	3.2
Материалы:			
передаваемые заказчиком подрядчику по договору купли продажи:			
1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	4
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.045
преобретаемые подрядчиком самостоятельно:			
3	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.034
4	Лента F 207	м	6
5	Скрепка NC20	шт.	2
6	Бугель NB20	шт.	4
7	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	2
9	Кронштейн анкерный СА16	шт.	4
10	Натяжной зажим РА1500	шт.	2
11	Анкерный зажим DN 123	шт.	4
12	Зажим Р 645	шт.	4
13	Зажим Р 616	шт.	4
14	Стяжной хомут E778	шт.	6
15	Зажим Р72	шт.	4
16	Зажим CD35	шт.	4
17	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	2
19	Изолированный наконечник СРТАUR 50	шт.	3
20	Изолированный наконечник СРТАUR 54,6	шт.	1
21	Колпачок СЕ 25.95	шт.	8
22	Зажим РС 481	шт.	4
23	Кронштейн У3	шт.	2
24	Круг стальной d - 16	т	0.0155
25	Круг стальной d - 12	т	0.0067
27	ПГС	т	4

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

«Утверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) _____ 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево.

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 22-02			
1	Демонтаж одноствоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	4
2	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	15
3	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	15
4	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	8
5	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	8
6	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	6
7	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	6
8	Демонтаж траверс	шт.	10
9	Валка деревьев твердых пород диаметр стволов до 32 см.	шт.	10
10	Разделка древесины твердых пород диаметром до 32 см.	шт.	10
11	Перевозка демонтированных материалов	т	0.089
12	Перевозка порубочных остатков	т	0.2
Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 от ТП 22-02			
13	Монтаж одноствоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	1
14	Монтаж одноствоечных ж/б опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	3
15	Монтаж дополнительного покоса на опору ВЛ 0,4 кВ	шт.	4
16	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.5
17	Монтаж арматуры СИП	шт.	16
18	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 2 провода	шт.	12
19	Монтаж приборов учета однофазных	шт.	12
20	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	6

21	Монтаж приборов учета трехфазных	шт.	6
22	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	11
23	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	1
24	Развозка оснастки анкерных опор по трассе ВЛ	шт.	3
25	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 3 м	шт.	2
26	Устройство горизонтального заземления	м	1.0
27	Устройство заземляющих спусков на опоре ВЛ-0,4 кВ	100 м	0.2
28	Разработка грунта вручную	100 м³	0.0021
29	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м³	0.0021
30	Установка информационных знаков	шт.	1

Демонтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 22-02

31	Демонтаж одноствоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ	шт.	13
32	Демонтаж одноствоечных деревянных опор ВЛ 0,4 кВ с одним подкосом	шт.	3
33	Демонтаж провода ВЛ 0,4 кВ (в 3 провода)	шт.	16
34	Демонтаж одного дополнительного провода	шт.	16
35	Снятие ответвлений в 2 провода	шт.	9
36	Демонтаж приборов учета однофазных	шт.	9
37	Снятие ответвлений в 4 провода	шт.	1
38	Демонтаж приборов учета трехфазных	шт.	1
39	Перевозка демонтированных материалов	т	0.095

Монтажные работы на ВЛ 0,4 кВ Ф-2 от ТП 22-02

40	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,4 кВ с помощью механизмов	км	0.043
41	Монтаж арматуры СИП	шт.	2
42	Устройство ответвлений от ВЛ - 0,4 кВ к здания в 4 провода	шт.	1

Пусконаладочные работы

43	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	2
44	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	2

Транспортная схема

45	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
46	База СП «ЗЭС» - пгт. Серышево	км	100

Погрузо-разгрузочные работы.

47	Погрузка-разгрузка материалов, провода	т	0.39
48	Погрузка-разгрузка Ж/Б опор	т	8.8

Материалы:

преобращаемые подрядчиком самостоятельно:

1	Опора железобетонная СВ-95-3	шт.	11
2	Провод самонесущий изолированный СИП2 3*50+1*54,6	км	0.543
3	Провод самонесущий изолированный СИП4 2*16	км	0.204
4	Провод самонесущий изолированный СИП2 4*16	км	0.119
5	Лента F 207	м	51
6	Скрепа NC20	шт.	31
7	Бугель NB20	шт.	20
8	Анкерный кронштейн CS10.3	шт.	20
9	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт.	6
10	Кронштейн анкерный CA16	шт.	38
11	Натяжной зажим PA1500	шт.	20
12	Анкерный зажим DN 123	шт.	38
13	Зажим P 645	шт.	52
14	Зажим P 616	шт.	52
15	Стяжной хомут E778	шт.	48
16	Зажим P72	шт.	4

17	Зажим CD35	шт.	4
18	Заземляющий проводник ЗП-6 (3 м.)	шт.	2
19	Зажим P70	шт.	8
20	Изолированный наконечник СРТАUR 50	шт.	6
21	Изолированный наконечник СРТАUR 54,6	шт.	2
22	Колпачок СЕ 25.95	шт.	8
23	Зажим РС 481	шт.	12
24	Кронштейн У3	шт.	10
25	Круг стальной d - 16	т	0.0155
26	Круг стальной d - 12	т	0.0067
27	Металл листовой	т	0.001
28	ПГС	т	11

Председатель комиссии: Начальник ПТС  Бондаренко И.С.

Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.

Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.



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

676450, г. Свободный, ул. 40 лет Октября 80. Тел/факс: (416-43) 3-05-64; E-mail: doc@zes.amur.drsk.ru
ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

« » подтверждаю»
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
А.А. Воробьев
(подпись) « » 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево

Комиссия в составе:

Начальника ПТС Бондаренко И.С.

Начальника сл. линий - Лавриченко А.С.

Инженера сл. линий Гаврилова Д.В.

провела обследование реконструкция распределительных сетей 10/0,4 кВ пгт. Серышево и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Кол-во
Демонтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-18 ПС "Серышево-110"			
1	Демонтаж неизолированного провода ВЛ 10 кВ с учётом переходов	шт.	31
2	Демонтаж траверс с существующих ж/б опор ВЛ-10 кВ	шт.	31
3	Обрезка крон деревьев	шт.	45
4	Перевозка порубочных остатков	т	1.8
Монтажные работы на ВЛ-10 кВ Ф-18 ПС "Серышево-110"			
5	Установка одностоечных ж/б опор ВЛ 10 кВ	шт.	2
6	Подвеска изолированного провода СИПЗ 1*70 ВЛ 10 кВ с учётом переходов (в 3 провода)	км	1.86
7	Развозка опор по трассе ВЛ	шт.	2
8	Развозка оснастки промежуточных опор по трассе ВЛ	шт.	2
9	Монтаж траверс на существующие ж/б опоры	шт.	31
10	Установк разрядников 10 кВ	компл.	5
11	Забивка вертикальных электродов, на глубину до 5 м	шт.	2
12	Устройство горизонтального заземления опор ВЛ 10-0,4 кВ	10 м	0.1
13	Разработка грунта вручную	100 м ³	0.002
14	Засыпка траншей и котлованов вручную	100 м ³	0.002
Пусконаладочные работы			
15	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	2
16	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	шт.	2

Транспортная схема

17	г. Благовещенск – г. Свободный	км	146
18	База СП «ЗЭС» - ВЛ-10 кВ Ф-18 ПС Серышево-110	км	130

Материалы:**преобращаемые подрядчиком самостоятельно:**

1	Опора железобетонная, СВ-110-5	шт.	2
2	Провод изолированный СИПЗ 1*70	км	5.83
3	Траверса ТМ-51	шт.	24
4	Траверса ТМ-53	шт.	10
5	Траверса ТМ-54	шт.	10
6	Хомут Х-1	шт.	35
7	Спиральная вязка СВ-70	шт.	35
8	Изолятор штыревой ШС-10Г	шт.	86
9	Колпачек К-7	шт.	86
10	Изолятор подвесной ПС-70	шт.	102
11	Скоба СК-7-1А	шт.	51
12	Серьга СРС 7-16	шт.	51
13	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	51
14	Зажим НБ-2-6	шт.	51
15	Плащечный зажим CD-35	шт.	64
16	Длинно-искровой разрядник PDR 10	шт.	15
17	Изолированный наконечник СРТАUR 70	шт.	9
18	Устройство для защиты ВЛЗ от электрической дуги и для наложения защитного заземления СЕ 3	шт.	72
19	Сталь Ø 16 мм	т	0.016
20	Сталь Ø 12 мм	т	0.004
21	ПГС	т	9
22	Изолированный наконечник СРТАUR 70	шт.	9
23	Электроды МРЗ Ø 3 мм	кг	2
23	Зажим N95	шт.	9

Председатель комиссии: Начальник ППС  Бондаренко И.С.Члены комиссии: Начальник сл. линий  Лавриченко А.С.Инженер сл. линий  Гаврилов Д.В.