

УТВЕРЖДАЮ**Зам. директора – главный инженер**


В.М. Паршин
 «12» 02 2015 г.

Организация ОАО "ДРСК" 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф(4162) 397 -200
 (организация, адрес, телефон, факс)

Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, ул. Черноморская, 6 т/ф(42622) 6-82-18
 (организация, адрес, телефон, факс)

СП Городекой РЭС, 679000, г. Биробиджан, ул. Димитрова, 6, (42622) 6-81-82
 (наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,4 кВ от СКТП-996, инв. № ЕО0044149, 679000, с. Раздольное, ЕАО
 (наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ


Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ от СКТП-996 Ф-1, 3 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Опоры с укосом загнивание выше нормы оп. 996-1/2,5,6,8; 996-3-00/2С,3,4С,5,6,7;	шт. шт.	10 11	Демонтаж д/жб опор с укосом. Установка ж/б опор с укосом. 996-1/2,6,8,11; 996-3-00/1,2,4,5,6,8; 996-3-03/10
	Опора 996-1-01/2 отсутствует укос	шт.	20	Вывозка демонтированных опор на склад
2	Одноствоечные опоры загнивание выше нормы оп. 996-1/3,4,7,9,11 996-3-00/4,5А,8,10; 996-3-02/2; 996-3-03/3С,5С,6С,7С,8С,9С	шт. шт.	1 16	Установить укос Демонтаж одноствоечных д/жб опор. Установка одноствоечных ж/б опор. 996-1/3,4,5,7,9,10,12; 996-3-00/3,3А,4А,7,7А,10; 996-3-02/2; 996-3-03/8,9.
3	Имеются частичные подгорания провода малое сечение провода АС-25 996 - 1/1 - 11 996 - 3/-00/1 - 10 996 - 5 - 02/2 996 - 3 - 03/3С,5С,6С,7С,8С,9С	шт. Км Км Км Км шт. шт. шт.	16 4,8 0,1 0,45 0,35 0,22 10 10 19	Вывозка старых опор на склад Демонтаж проводов АС-25. Демонтаж СИП-2-3*35+1*54,6. Монтаж СИП-2-3*50+1*54,6+1*16(Ф-1) Монтаж СИП-2-3*50+1*54,6+1*16(Ф-3) Монтаж СИП-2-3*35+1*54,6(Ф-3) Оконцевание жил СИП (опрессовка наконечниками). Присоединение жил СИП к эл. оборудованию ТП. Демонтаж линейных ответвлений в здания (АВК-16)
		шт.	4	Демонтаж трехфазных линейных от-

			шт	19	ветвлений в здания (СИП2 3*16+1*25) Монтаж линейных ответвлений в зданиях (СИП-2*16), и подсоединение к учету. Монтаж трехфазных линейных ответвлений в здания (СИП-2 3*16+1*25), и подсоединение к учету. Демонтаж/монтаж светильников
4	Отсутствуют контура повторных заземлений на ВЛ оп 996-1/2,4,6, 8,10,12; 996-3-00/1,3,5,7,10; 996-3-03/1,8,10.	шт.	шт.	15	Устройство повторного заземления опор. Забивка вертикального заземлителя в грунт Обязка заземлителей в грунте Разработка/засыпка грунта в ручную Установка УЗВЛИ на оп. 996-1/2,12; 996-3-00/1,8; 996-3-03/1,10.
5	Ветки касаются проводов ВЛ, дерева в охранной зоне ВЛ оп.996-1/1-12; 996-3-00/1-11; 996-3-03/1-11.	шт. шт.	шт.	35 30	Выполнить подрезку деревьев. Валка деревьев Вывозка порубочных остатков
		т	т	1	
Материалы					
1	Стойка СВ-9,5-3	шт.	шт.	39	Установка опор
2	Узел крепления У-3	шт.	шт.	12	Крепление укоса к опоре.
3	Провод СИП-2С 3*50+1*54,6+1*16	км	км	0,8	- Замена провода 0,4кВ АС-25 на СИП-2 3*50+1*54,6
4	Провод СИП 3*35+1*54,6	км	км	0,22	- Замена провода 0,4кВ АС-25 на СИП-2 3*35+1*54,6
5	Провод СИП 3*16+1*25	км	км	0,1	Монтаж вводов
6	Провод СИП 2*16	км	км	0,475	Монтаж вводов
7	Зажим анкерный DN123	шт.	шт.	46	Монтаж вводов потребителей
8	Прокалывающий зажим ответвительный Р 645	шт	шт	54	Монтаж вводов потребителей
9	Кронштейн СА 25	шт.	шт.	46	Монтаж вводов потребителей
10	Металлическая лента F207	м	м	205	Монтаж вводов потребителей и монтаж СИП
11	Скрепа для металлической ленты NC 20	шт.	шт.	205	Монтаж вводов потребителей и монтаж СИП
12	Комплект промежуточной подвески ES1500E	шт.	шт.	13	Для крепления провода СИП к опорам
13	Анкерный зажим РА1500	шт.	шт.	39	Для крепления провода СИП к опорам
14	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт.	шт.	34	Для крепления провода СИП к опорам
15	Дистанционный фиксатор ВИС	шт	шт	5	Для крепления провода СИП к опорам
16	Колпачок изолирующий СЕ 25 95	шт.	шт.	50	Для крепления провода СИП к опорам
17	Хомут стяжной Е778	шт.	шт.	100	Для крепления провода СИП к опорам
18	Комплект УЗВЛИ	шт.	шт.	6	Монтаж заземляющего устройства
19	Сталь круглая 16мм	т	т	0,180	Монтаж заземляющего устройства
20	Сталь круглая 10 мм	т	т	0,130	Монтаж заземляющего устройства
21	Сталь круглая 6 мм	т	т	0,0022	Монтаж заземляющего устройства
22	Зажим ПС1-1	шт	шт	15	Крепление заземляющего спуска опоры к заземляющим электродам
23	Зажим СД-35	шт	шт	30	Повторное заземление нулевого провода
24	Зажим Р-71	шт.	шт.	30	да Соединение нулевого провода СИП с заземляющим устройством
25	Траверса для установки светильников с хомутом Х-11	шт	шт	8	Монтаж светильников
26	Зажим ЕР95-13	шт	шт	16	Монтаж светильников
27	Зажим прокалывающий Р3-95	шт.	шт.	32	Соединение магистралей СИП и отпаек.
28	Наконечник СРТАUR 50	шт.	шт.	6	Опрессовка концов СИП наконечника-

					ми
29	Наконечник СРТАUR 16	шт	2	Опрессовка концов СИП наконечника-ми	
30	Наконечник СРТАUR 54	шт	2	Опрессовка нулевого концов СИП наконечниками	
31	Гофрированная труба Ø50	м	10	Монтаж СИП в КТП	
32	Гофрированная труба Ø25	м	46	Монтаж ответвлений	
33	Скоба крепежная	шт	190	Крепление трубы	
Транспортная схема					
1	Димитрова 6 – с. Раздольное	км	8	Транспортировка персонала и МТР.	
Погрузо-разгрузочные работы					
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	41	-	

Председатель комиссии: Начальник Городского РЭС  Никифоров В. В.

Члены комиссии: Начальник СТЭ  Муллинов О. А.

Главный инженер Городского РЭС  Русков А. В.

Мастер Городского РЭС  Кузьмин С. А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«12» 2015 г.

Организация ОАО "ДРСК" 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397 -200
(организация, адрес, телефон, факс)

Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Городской РЭС, 679000, г. Биробиджан, ул.Дмитрова,6, (42622) 6-81-82
(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38 кВ Амурский КТП-96 ф.1 инв. № ЕО0005493, 679000, г. Биробиджан, ЕАО
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ Биробиджан ТП-96 ф.1 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Опоры с укосом загнивание выше нормы (80-90%) оп. 96-1/10,49,52,55,58,60.	Шт шт шт	4 2 18	Демонтаж Д/жб опор с укосом. Демонтаж Дер. опор с укосом. Установка ж/б опор с укосом оп. 96-1-00/1,2,5; 96-1-01/1,3; 96-1-02/1,7; 96-1-03/1,6,7,9; 96-1-04/4; 96-1-05/4,6,8,10,12,14.
2	Одноствоечные опоры загнивание выше нормы оп. 96-1/1,8,9,11,12,13,14,15,16,17,22,23,24,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,50,51,53,54,56,57,59.	Шт шт шт шт шт	19 23 42 54 23	Демонтаж одноствоечных Д/жб опор. Демонтаж одноствоечных Дер. опор. Установка одноствоечных ж/б опор 96-1-00/3,3А,4,5А,6,7,8,9; 96-1-01/2,4; 96-1-02/2,3,4,5,6; 96-1-03/2,3,3А,4,4А,5,8; 96-1-04/1,1А,2,2А, 3,5; 96-1-05/1,2,2А,3,5,5А,6А,7,7А,8А,9,10А,11,13. Вывоз Дер. опор на склад. Вывоз ж/б приставок на склад.
3	Имеются частичные подгорания провода малое сечение провода АС – 25 оп. 96-1/1-60.	Км км км км км шт	7,78 0,07 0,19 1,79 0,025 5	Демонтаж провода АС-25. Демонтаж/монтаж кабеля ВВГ Демонтаж провода СИП 3*35+1*54,6 Монтаж СИП-2С-3*50+1*54,6+1*16. Монтаж СИП-2-3*35+1*54,6 Оконцевание жил СИП (опрессовка наконечниками). Присоединение жил СИП к эл. оборудованию ТП. Демонтаж линейных ответвлений в здания (АВК-16). Демонтаж старых 3 фазных вводов (СИП-2 3*16+1*25). Монтаж линейных ответвлений в здания проводов СИП-2*16, и подсоединение к учету Монтаж новых трехфазных вводов проводом СИП-2 3*16+1*25 и подсоединение к учету Демонтаж светильников Установка светильников Установка наделавки ТСЗна оп. СВ-10,5 оп. 96-1-02/4
4	Отсутствуют контура повторных заземлений на ВЛ оп. 96-1-00/1,3,4,5,7,9; 96-1-01/3; 96-1-02/1,4,7; 96-1-03/1,3,4,6,9; 96-1-04/1,2,4; 96-1-	шт шт км м3 шт	26 52 0,156 31,2 8	Устройство повторного заземления опор. Забивка вертикального заземлителя в грунт Обвязка заземлителей в грунте Разработка/засыпка грунта в ручную Установка УЗВЛИ на оп. 96-1-00/1,7; 96-1-02/1,7;

	05/2,5,6,7,8,10,12,14.				96-1-03/1,9; 96-1-04/4; 96-1-05/14.
5	Ветки касаются проводов ВЛ, деревьев в охранной зоне ВЛ оп. 96-1/1-60	шт шт шт т	180 45 100 3		Выполнить чистку кустарника Выполнить подрезку деревьев Выполнить валку деревьев (5шт- Ø 50см) Вывозка порубочных остатков
Материалы					
1	Стойка СВ-9,5-3	шт.	77		Установка опор
	Стойка СВ-10,5	шт	1		Установка опор
2	Узел крепления У-3	шт.	18		Крепление укоса к опоре.
3	Провод СИП-2С 3*50+1*54,6+1*16	км	1,79		- Замена провода 0,4кВ АС-25 на СИП-2 3*50+1*54,6+1*16
4	Провод СИП 3*35+1*54,6	км	0,25		- Замена провода 0,4кВ АС-25 на СИП-2 3*35+1*54,6
5	Провод СИП 3*16+1*25	км	0,065		Монтаж вводов
6	Провод СИП 2*16	км	1,575		Монтаж вводов
7	Зажим анкерный DN123	шт.	132		Монтаж вводов потребителей
8	Прокалывающий зажим ответвительный Р 645	шт	142		Монтаж вводов потребителей
9	Кронштейн СА 25	шт.	132		Монтаж вводов потребителей
10	Металлическая лента F207	м	339		Монтаж вводов потребителей и монтаж СИП
11	Скрепа для металлической ленты NC 20	шт.	339		Монтаж вводов потребителей и монтаж СИП
12	Комплект промежуточной подвески ES1500E	шт.	29		Для крепления провода СИП к опорам
13	Анкерный зажим РА1500	шт.	66		Для крепления провода СИП к опорам
14	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт.	66		Для крепления провода СИП к опорам
15	Дистанционный фиксатор ВИС	шт	17		Для крепления провода СИП к опорам
16	Колпачок изолирующий СЕ 25 95	шт.	95		Для крепления провода СИП к опорам
17	Хомут стяжной Е778	шт.	190		Для крепления провода СИП к опорам
18	Комплект УЗВЛИ	шт.	8		Монтаж заземляющего устройства
19	Сталь круглая 16мм	т	0,312		Монтаж заземляющего устройства
20	Сталь круглая 10 мм	т	0,28		Монтаж заземляющего устройства
21	Сталь круглая 6 мм	т	0,0045		Монтаж заземляющего устройства
22	Зажим ПС1-1	шт	26		Крепление заземляющего спуска опоры к заземляющим электродам
23	Зажим СД-35	шт	60		Повторное заземление нулевого провода
24	Зажим Р-71	шт.	60		Соединение нулевого провода СИП с заземляющим устройством
25	Траверса для установки светильников с хомутом Х-11	шт	11		Монтаж светильников
26	Зажим ЕР95-13	шт	22		Монтаж светильников
27	Зажим прокалывающий РЗ-95	шт.	90		Соединение магистралей СИП и отпаяк.
28	Наконечник СРТАUR 50	шт.	3		Опрессовка концов СИП наконечниками
29	Наконечник СРТАUR 16	шт	1		Опрессовка концов СИП наконечниками
30	Наконечник СРТАUR 54	шт	1		Опрессовка нулевого концов СИП наконечниками
31	Гофрированная труба Ø50	м	5		Монтаж СИП в КТП
32	Гофрированная труба Ø25	м	132		Монтаж ответвлений
33	Скоба крепежная	шт	532		Крепление трубы
34	Надставка ТС3	шт	1		Монтаж СИП через автодорогу
Транспортная схема					
1	Димитрова 6 – Амурский	км	5		Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы					
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	85		-----

Председатель комиссии: Начальник Городского РЭС

Никифоров В. В.

Члены комиссии: Начальник СТЭ

Муллинов О. А.

Главный инженер Городского РЭС

Русков А. В.

Мастер Городского РЭС

Кузьмин С. А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер


 В.М. Паршин

«12» 02 2015 г.

Организация ОАО "ДРСК" 675000 Амурская обл. г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397 -200
(организация, адрес, телефон, факс)

Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Городской РЭС, 679000, г. Биробиджан, ул. Димитрова, 6, (42622) 6-81-82
(наименование, адрес)


Объект ВЛ-0.38 кВ Амурский КТП-96 инв. № ЕО0005164, 679000, г. Биробиджан, ЕАО
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ Биробиджан ТП-96 ф.2 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Опоры с уклоном загнивание выше нормы (80-90%) оп. 96-2/1,2,4,8.	шт шт	4 4	Демонтаж Д/жб опор с уклоном. Установка ж/б опор с уклоном оп. 96-2/1,2,4,9.
2	Одноствоечные опоры загнивание выше нормы оп. 96-2/3,5,6,7	шт шт шт шт	4 6 12	Демонтаж одноствоечных Д/жб опор. Установка одноствоечных ж/б опор 96-2/3,5,6,7,8,7А. Вывоз Д/жб опор на склад вместе с ж/б приставками.
3	Имеются частичные подгорания провода малое сечение провода АС – 25 оп. 96-2/1-8.	км км шт шт шт шт	0,72 0,345 4 4 17 17	Демонтаж провода АС-25. Монтаж СИП-2-3*50+1*54,6. Оконцевание жил СИП (опрессовка наконечниками). Присоединение жил СИП к эл. оборудованию ТП. Демонтаж линейных ответвлений в здании (АВК-16). Монтаж линейных ответвлений в здании проводом СИП-2*16, и подсоединение к учету
4	Отсутствуют контура повторных заземлений на ВЛ оп. 96-2/1,2,4,6,7,9.	шт шт км м3 шт	6 12 0,036 7,2 2	Устройство повторного заземления опор. Забивка вертикального заземлителя в грунт Обвязка заземлителей в грунте Разработка/засыпка грунта в ручную Установка УЗВЛП на оп. 96-2/1,9.
5	Ветки касаются проводов ВЛ, деревья в охранной зоне ВЛ оп. 96-2/1-8	шт шт т	1 4 1	Выполнить подрезку дерева (береза) Выполнить валку деревьев (1 шт- Ø 40см, 3 шт -25см) Вывозка порубочных остатков
Материалы				
1	Стойка СВ-9,5-3	шт.	14	Установка опор
2	Узел крепления У-3	шт.	4	Крепление укоса к опоре.
3	Провод СИП-2 3*50+1*54,6	км	0,345	- Замена провода 0,4кВ АС-25 на СИП-2 3*50+1*54,6
4	Провод СИП 2*16	км	0,45	Монтаж вводов

5	Зажим анкерный DN123	шт.	34	Монтаж вводов потребителей
6	Прокальзывающий зажим от-ветвительный Р 645	шт	34	Монтаж вводов потребителей
7	Кронштейн СА 25	шт.	34	Монтаж вводов потребителей
8	Металлическая лента F207	м	47	Монтаж вводов потребителей и монтаж СИП
9	Скрепка для металлической ленты NC 20	шт.	47	Монтаж вводов потребителей и монтаж СИП
10	Комплект промежуточной подвески ES1500E	шт.	5	Для крепления провода СИП к опорам
11	Анкерный зажим РА1500	шт.	10	Для крепления провода СИП к опорам
12	Анкерный кронштейн CS 10.3	шт.	9	Для крепления провода СИП к опорам
15	Дистанционный фиксатор ВІС	шт	2	Для крепления провода СИП к опорам
16	Колпачок изолирующий СЕ 25 95	шт.	8	Для крепления провода СИП к опорам
17	Хомут стяжной Е778	шт.	33	Для крепления провода СИП к опорам
18	Комплект УЗВЛИ	шт.	2	Монтаж заземляющего устройства
19	Сталь круглая 16мм	т	0,072	Монтаж заземляющего устройства
20	Сталь круглая 10 мм	т	0,052	Монтаж заземляющего устройства
21	Сталь круглая 6 мм	т	0,001	Монтаж заземляющего устройства
22	Зажим РС1-1	шт	5	Крепление заземляющего спуска опоры к заземляющим электродам
23	Зажим СД-35	шт	10	Повторное заземление нулевого провода
24	Зажим Р-71	шт.	10	Соединение нулевого провода СИП с за-земляющим устройством
25	Зажим прокальзывающий РЗ-95	шт.	4	Соединение магистралей СИП и отпаек.
26	Наконечник СРТАUR 50	шт.	3	Опрессовка концов СИП наконечниками
27	Наконечник СРТАUR 54	шт	1	Опрессовка нулевого концов СИП нако-нечниками
28	Гофрированная труба Ø50	м	5	Монтаж СИП в КТП
29	Гофрированная труба Ø25	м	34	Монтаж ответвлений
30	Скоба крепежная	шт	70	Крепление трубы
Транспортная схема				
1	Димитрова 6 – Смидовическая	км	5	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	18	-----

Председатель комиссии: Начальник Городского РЭС  Никифоров В. В.

Члены комиссии: Начальник СТЭ

 Муллинов О. А.

Главный инженер Городского РЭС

 Русков А. В.

Мастер Городского РЭС

 Кузьмин С. А.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора – главный инженер
 В.М. Паршин
«20» февраля 2014 г.

Организация ОАО "ДРСК" 675000 Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397 -200
(организация, адрес, телефон, факс)

Филiaal «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Смиловичский РЭС, 679180, п. Прамурский, ул. Энергетическая, 3, (42632) 24-3-08
(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38кВ Приамурская, инв. № ЕО0002034, п. Приамурский
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ ТП-104 Ф-3, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Загнивание деревянной стойки, загнивание укоса. Скол бетона оголение арматуры Ж/Б опор и приставок.	1 опора	7	Демонтаж анкерной деревянной с Ж/Б приставкой опоры: 104-3-00/1,2,3,9 – 4 оп. 104-3-02/5 – 1 оп. 104-3-04/1 – 1 оп. 104-3-05/1 – 1 оп.
			2	Демонтаж анкерной Ж/Б опоры: 104-3-00/11,18 – 2 оп.
			2	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с двумя укосами: 104-3-00/1,4 – 2 оп.
			6	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом: 104-3-00/14,21 – 2 оп. 104-3-04/3,6 – 2 оп. 104-3-07/4 – 1 оп. 104-3-09/1 – 1 оп.
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры.	1 опора	24	Демонтаж промежуточной деревянной с Ж/Б приставкой опоры: 104-3-00/4,5,6,7,8,10,12,13,14,15,16,17 – 12 оп. 104-3-02/1,2 – 2 оп. 104-3-03/1 – 1 оп.
			5	Демонтаж промежуточной Ж/Б опоры: 104-3-0/1 – 1 оп. 104-3-02/3,4 – 2 оп. 104-3-03/2,3 – 2 оп
			31	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 104-3-00/2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20 – 18 оп. 104-3-01/1 – 1 оп. 104-3-02/1 – 1 оп.

				104-3-03/1 – 1 оп. 104-3-04/1,2,4,5 – 4 оп. 104-3-05/1 – 1 оп. 104-3-06/1 – 1 оп. 104-3-07/1,2,3 – 3 оп. 104-3-08/1 – 1 оп.
3.	Наличие оборванных жил, следы перекрытия от эл. дуги	км. линии	1,020	Демонтаж провода АС-35 от РУ-0,4 кВ Ф-3 до оп. 104-3-00/18 - 0,7 км/линии; 104-3-00/3-01/1 – 0,02 км/линии; 104-3-00/11-02/5 - 0,16 км/линии; 104-3-02/2-03/3 - 0,12 км/линии; 104-3-00/14-05/1 - 0,02 км/линии; Демонтаж вводов 0,22 кВ потребителей – 6 шт. Демонтаж вводов 0,38 кВ потребителей – 22 шт.
		шт.	28	
		км. линии	1,11	Монтаж СИП2-3*95+1*95 от РУ-0,4 кВ Ф-3 до оп. 104-3-00/21 – 0,72 км/линии; Монтаж СИП2-3*50+1*54,6 104-3-00/8 до 01/1 – 0,016 км/линии; 104-3-00/13 до 02/1 – 0,016 км/линии; 104-3-00/14 до 03/1 – 0,01 км/линии; 104-3-00/14 до 04/6 - 0,162 км/линии; 104-3-00/17 до 05/1 – 0,016 км/линии; 104-3-00/18 до 06/1 – 0,01 км/линии; 104-3-04/3 до 07/4 - 0,120 км/линии; 104-3-04/6 до 08/1 - 0,01 км/линии; 104-3-04/3 до 09/1 – 0,03 км/линии; Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей – 6 шт. Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей – 22 шт.
		шт	28	
4.	Отсутствуют повторное заземление опоры 104-3-00/1,4,8,10,14,17,21;04/3,6;07/4	1 заземляющее устройство	10	Устройство повторного заземления опоры – 10 шт. Заземлитель вертикальный – 30 м. Заземлитель горизонтальный – 5 м. Разработка/засыпка грунта вручную – 1,250 м3
5.	Эл. дуговые повреждения гл. ножей РПС-250 Ф-4	шт	1	Демонтаж РПС-250 – 1 шт. Монтаж ВА-52-37
6.	Устройство стационарного заземления ВЛИ – 0,38 кВ оп. 104-4-00/1,21,01/4,05/2	шт.	4	Монтаж шкафа УЗ ВЛИ-0,38 кВ на опоре – 4 шт. Монтаж кабеля с креплением на накладных по опоре – 18 м Подключение жил кабелей – 32 жил. Заземлитель вертикальный – 14 м.
Материалы				
1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	48	Замена деревянных опор, установка укоса
2.	Лента F-207	м	136	Монтаж СИП
3.	Скрепа NC-20/NB-20	шт	90/46	Монтаж СИП
4.	Хомут стяжной E778	шт	132	Монтаж СИП
5.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	23	Монтаж СИП
6.	Анкерный зажим РА 2200	шт	6	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим РА 1500	шт	18	Монтаж СИП
8.	Комплект промез. ES 2200	шт	18	Монтаж СИП

9.	Комплект промех. ES 1500	шт	8	Монтаж СИП
10.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	56	Монтаж вводов
11.	Анкерный зажим DN 123	шт	56	Монтаж вводов
12.	Зажим прокалывающий P70	шт	36	Монтаж СИП
13.	Зажим прокалывающий P616R	шт	100	Монтаж вводов
14.	Фиксатор BIC 15.50	шт	10	Монтаж СИП
15.	Зажим CD 35	шт	10	Устройство повторного заземления опоры
16.	Заземляющий проводник ЗП1	шт	10	Устройство повторного заземления опоры
17.	Зажим прокалывающий P645	шт	10	Устройство повторного заземления опоры
18.	Узел крепления УЗ	шт	10	Монтаж укоса
19.	Наконечник СРТА R 95	шт	4	Монтаж СИП
20.	Шкаф УЗ ВЛИ-0,38 кВ (комплект)	шт	4	Устройство заземления
21.	Автоматический выключатель ВА-52-37-250 А	шт	1	Монтаж выключателя в РУ-0,4 кВ КТПН-104 Ф4
22.	Колпачок СЕ 25,95	шт	28	Монтаж СИП
23.	Сталь круглая д.10	м	72	Устройство повторного заземления опоры
24.	Сталь круглая д.16	м	33	Устройство повторного заземления опоры
25.	СИП2 3*95+1*95	м	720	Монтаж СИП
26.	СИП2 3*50+1*54,6	м	390	Монтаж СИП
27.	СИП 4*16	м	550	Монтаж ответвлений
28.	СИП 2*16	м	150	Монтаж ответвлений
29.	Переходник металлоукав-коробка РКн-32	шт	28	Монтаж вводов
30.	Скоба металлическая 32мм двухлапковая оцинкованная	шт	84	Монтаж вводов
31.	Металлоукав д.32	м	42	Монтаж вводов
32.	Песчанно гравийная смесь	м³	8,5	Закопка котлованов после демонтажа опор.
Транспортная схема				
1.	г. Биробиджан-п. Приамурский	км	180	Перевозка бригады материалов и инструмента
2	п. Приамурский - ремонтный участок	км	3	Перевозка бригады материалов и инструмента
Погрузо-разгрузочные работы				
1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провол, материалы, инструменты.	т	40	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
Примечание				

Председатель комиссии: Начальник Смидовичского РЭС  Маланин В.К.

Члены комиссии: Главный инженер Смидовичского РЭС  Маланин А.В.

Мастер Смидовичского РЭС  Дударко Ю.М.

Начальник СТЭ  Муллинов О.А.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин
«30» 12 2014 г.

Организация ОАО «ДРСК» 675000 Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 т/ф (4162) 397-200
(организация, адрес, телефон, факс)

Филиал «Электрические сети ГАО», г. Биробиджан, ГАО, Ул. Черноморская, 6 т/ф (42622) 6-82-18
(организация, адрес, телефон, факс)

СЭП Сидовичский РЭС, 679180, п. Приамурский, ул. Энергетическая, 3, (42632) 24-3-08
(организация, адрес, телефон, факс)

Объект ВЛ-0,38кВ Приамурская, инв. № 1000002034, п. Приамурский
(наименование, адрес)

ВЕДУЩЕСТЬ ДРЕВЕСИНЫ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ ТП-104 Ф-4, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Загнивание деревянной стойки, загнивание укоса. Скол бетона оголение арматуры Ж/Б приставки.	1 опора	4	Демонтаж анкерной деревянной с Ж/Б приставкой опоры: 104-4-01/4 – 1 оп. 104-4-03/2 – 1 оп. 104-4-00/9, 19 – 2 оп.
			1	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с двумя укосами: 104-4-00/2, – 1 оп.
			7	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом: 104-4-00/6, 10, 16, 21 – 4 оп. 104-4-05/2 – 1 оп. 104-4-06/1 – 1 оп. 104-4-01/4 – 1 оп.
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры.	1 опора	24	Демонтаж промежуточной деревянной с Ж/Б приставкой опоры: 104-4-00/4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 – 14 оп. 104-4-01/1, 2, 3 – 3 оп. 104-4-02/1, 2, 3 – 3 оп. 104-4-03/1 – 1 оп. 104-4-05/1 – 1 оп. 104-4-06/1 – 1 оп. 104-4-07/1 – 1 оп.
			25	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 104-4-00/3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20 – 15 оп. 104-4-01/1, 2, 3 – 3 оп. 104-4-02/1 – 1 оп. 104-4-03/1 – 1 оп. 104-4-04/1 – 1 оп. 104-4-05/1 – 1 оп. 104-4-07/1 – 1 оп.

				104-4-08/1 – 1 оп. 104-4-09/1 – 1 оп.
3.	Наличие оборванных жил, следы перекрывтия от эл.луги	км. линии	1,120	<p>Демонтаж провода АС-35 от РУ-0,4 кВ Ф-4 до оп.104-4-00/19 – 0,64 км/линии; 104-4-00/5-01/4 – 0,16 км/линии; 104-4-00/6-02/3 – 0,12 км/линии; 104-4-00/9-03/2 – 0,08 км/линии; 104-4-00/14-04/1 – 0,03 км/линии; 104-4-00/14-05/1 – 0,03 км/линии; 104-4-00/16-06/1 – 0,03 км/линии; 104-4-00/17-07/1 – 0,03 км/линии; Демонтаж вводов 0,22 кВ потребителей – 8 шт.</p> <p>Демонтаж вводов 0,38 кВ потребителей – 18 шт.</p> <p>Монтаж СИП2-3*95+1*95 от РУ-0,4 кВ Ф-4 до оп.104-4-00/21 – 0,7 км/линии; 104-4-00/10 до 05/2 – 0,07 км/линии; Монтаж СИП2-3*50+1*54,6 104-4-00/6 до 01/4 – 0,142 км/линии; 104-4-00/8 до 04/1 – 0,02 км/линии; 104-4-00/16 до 06/1 – 0,04 км/линии; 104-4-00/16 до 07/1 – 0,01 км/линии; 104-4-00/18 до 08/1 – 0,01 км/линии; 104-4-00/19 до 09/1 – 0,01 км/линии; 104-4-01/3 до 02/1 – 0,01 км/линии; 104-4-01/4 до 03/1 – 0,01 км/линии; Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей – 8 шт.</p> <p>Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей – 18 шт.</p>
		шт.	26	
		км. линии	1,02	<p>Монтаж СИП2-3*95+1*95 от РУ-0,4 кВ Ф-4 до оп.104-4-00/21 – 0,7 км/линии; 104-4-00/10 до 05/2 – 0,07 км/линии; Монтаж СИП2-3*50+1*54,6 104-4-00/6 до 01/4 – 0,142 км/линии; 104-4-00/8 до 04/1 – 0,02 км/линии; 104-4-00/16 до 06/1 – 0,04 км/линии; 104-4-00/16 до 07/1 – 0,01 км/линии; 104-4-00/18 до 08/1 – 0,01 км/линии; 104-4-00/19 до 09/1 – 0,01 км/линии; 104-4-01/3 до 02/1 – 0,01 км/линии; 104-4-01/4 до 03/1 – 0,01 км/линии; Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей – 8 шт.</p> <p>Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей – 18 шт.</p>
		шт.	26	
4.	Отсутствуют повторное заземление опоры 104-4-00/1,2,5,6,10,13,16,18,21,01/4,05/2-	1 заземляющее устройство	10	<p>Устройство повторного заземления опоры – 10 шт.</p> <p>Заземлитель вертикальный – 30 м.</p> <p>Заземлитель горизонтальный – 5 м.</p> <p>Разработка/засыпка грунта вручную – 1,25 м³</p>
5.	Эл. дуговые повреждения гл. пожей РПС-250 Ф-4	шт.	1	Демонтаж РПС-250 – 1 шт. Монтаж ВА-52-37
6.	Устройство стационарного заземления ВЛП – 0,38 кВ оп.104-4-00/1,21,01/4,05/2	шт.	4	<p>Монтаж шкафа УЗ ВЛП-0,38 кВ на опоре – 4 шт.</p> <p>Монтаж кабеля с креплением на накладных по опоре – 18 м</p> <p>Подключение жил кабелей – 32 жил.</p> <p>Заземлитель вертикальный – 14 м.</p>
Материалы				
1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт.	42	Замена деревянных опор, установка укоса
2.	Лента F-207	м	126	Монтаж СИП
3.	Скрепка NC-20/NB-20	шт.	80/46	Монтаж СИП
4.	Хомут стяжной E778	шт.	123	Монтаж СИП
5.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт.	23	Монтаж СИП
6.	Анкерный зажим РА 2200	шт.	6	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим РА 1500	шт.	18	Монтаж СИП
8.	Комплект промеш. ES 2200	шт.	7	Монтаж СИП

9.	Комплект промех. ES 1500	шт	15	Монтаж СИП
10.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	52	Монтаж ответвлений
11.	Анкерный зажим DN 123	шт	52	Монтаж ответвлений
12.	Зажим прокалывающий Р70	шт	36	Монтаж СИП
13.	Зажим прокалывающий Р616R	шт	88	Монтаж ответвлений
14.	Фиксатор ВИС 15.50	шт	10	Монтаж СИП
15.	Зажим СИ 35	шт	10	Устройство повторного заземления опоры
16.	Заземляющий проводник ЗПП	шт	10	Устройство повторного заземления опоры
17.	Зажим прокалывающий Р645	шт	10	Устройство повторного заземления опоры
18.	Узел крепления У3	шт	9	Монтаж укоса
19.	Наконечник СИПА R 95	шт	4	Монтаж СИП
20.	Шкаф УЗ ВЛН-0,38 кВ (комплект)	шт	4	Устройство заземления
21.	Переходник металлорукав-коробка РКп-32	шт	26	Монтаж вводов
	Скоба металлическая 32мм двухлапковая оцинкованная	шт	78	Монтаж вводов
22.	Металлорукав д.32	м	39	Монтаж вводов
23.	Сталь круглая д.10	м	80	Устройство повторного заземления опоры
24.	Сталь круглая д.16	м	65	Устройство повторного заземления опоры
25.	СИП2 3*95+1*95	м	340	Монтаж СИП
26.	СИП2 3*50+1*54,6	м	720	Монтаж СИП
27.	СИП 4*16	м	450	Монтаж ответвлений
28.	СИП 2*16	м	200	Монтаж ответвлений
29.	Автоматический выключатель ВА-52-37-250 А	шт	1	Монтаж выключателя в РУ-0,4 кВ КТПН-104 Ф4
30.	Колпачок СИ 25.95	шт	40	Монтаж СИП

Транспортная схема

1.	г. Биробиджан-п. Приамурский	км	180	Перевозка бригады материалов и инструмента
2	п. Приамурский - ремонтируемый участок	км	3	Перевозка бригады материалов и инструмента

Погрузо-разгрузочные работы

1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провол., материалы, инструменты.	т	40	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
----	---	---	----	--

Примечание

Председатель комиссии: Начальник Смидовичского РЭС  Малаши В.К.

Члены комиссии: Главный инженер Смидовичского РЭС  Малаши А.В.

Мастер Смидовичского РЭС  Дударко Ю.М.

Начальник СГЭ  Муллинов О.А.