

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора – главный инженер
В.М. Паршин
«19» _____ 2014 г.

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

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

СП Биробиджанский РЭС, 679016, г. Биробиджан, ул. Черноморская 6, (42622) 6-79-10
(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,4кВ от КТП №2 стан. Трек, инв. № ЕО0043765, Биробиджанский р-н п.Трек
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ СКТП-2 Ф-1 п.Трек, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Загнивание деревянных стоек ВЛ, загнивание укоса. Скол бетона оголение арматуры Ж/Б приставки. Многочисленные скрутки проводов ВЛ.	1 опора	7	Демонтаж анкерной деревянной опоры с одним укосом: 2-1-00/5,7,17 - 3 оп. 2-1-01/3,5 – 2 оп. 2-1-06/4,5 – 2 оп. Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом: 2-1-00/1,3,19,27 - 4 оп. 2-1-01/2 – 1 оп. 2-1-02/1 – 1 оп. 2-1-03/2,3, – 2 оп. 2-1-04/5,6,6А,7,19 – 5 оп. 2-1-05/3 – 1 оп. 2-1-06/2 – 1 оп. 2-2-00/3,5А,7,19,24 -5 оп. 2-2-02/8 – 1 оп.
			10	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с двумя укосами: 2-1-00/5,7,9,12,22,26 - 6 оп. 2-1-04/14 – 1 оп. 2-2-00/5,15 – 2 оп. 2-2-02/5 – 1 оп.
				Устройство повторного заземления опоры – 43 шт. Заземлитель вертикальный – 43 шт. Заземлитель горизонтальный – 21,5 м. Разработка/засыпка грунта вручную – 5,37 м3
		1 опора	76	Демонтаж промежуточной деревянной с Ж/Б приставкой опоры: 2-1-00/1-3А,4,5А,5Б6,8-16,18-23,8А,22А,22Б - 24 оп. 2-1-01/1,2,4,4А,6-17,13А, – 17 оп.

			2-1-02/1-6,4А – 7 оп. 2-1-03/1,2,2А,2Б,3,4 – 6 оп. 2-1-04/1-14,5А,8А – 16 оп. 2-1-05/1,2,3 – 3 оп. 2-1-06/1,2,3 – 3 оп. Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 2-1-00/2,4,6,8,10,11,13-18,20,21,23-25 - 17 оп. 2-1-01/1 – 1 оп. 2-1-03/1 – 1 оп. 2-1-04/1-4,8-13,15-18 – 14 оп. 2-1-05/1,2 – 2 оп. 2-1-06/1 – 1 оп. 2-2-00/1,2,4,6,8-14,16,17,18,20-23 – 18 оп. 2-2-02/1-4,6,7 – 6 оп.
	км/линии	2,852	Демонтаж провода А-35 2-х проводная: СПП-2 до оп.02-1-00/1-23 – 0,88 км/линии 2-1-00/3 до 3А – 0,06 км/линии 2-1-00/5 до 5А – 0,04 км/линии 2-1-00/7 до 2-1-01/17 – 0,793 км/линии. 2-1-00/9 до 2-1-03/4 – 0,095 км/линии. 2-1-00/11 до 2-1-04/14 – 0,541 км/линии. 2-1-00/19 до 2-1-05/3 – 0,11 км/линии. 2-1-00/22 до 2-1-00/22Б – 0,046 км/линии. 2-1-01/11 до 2-1-02-6 – 0,233 км/линии. 2-1-01/5 до 2-1-01/5Б – 0,03 км/линии. 2-1-01/4 до 2-1-01/4А – 0,024 км/линии. Монтаж СИП 2 3*50+1*54,6: 2-1-00/1 до оп.2-1-00/27 – 0,875 км. 2-1-00/9 до оп.2-1-03/3 – 0,095 км. 2-1-00/12 до оп.2-1-04/19 – 0,541 км. 2-1-00/22 до оп.2-1-05/3 – 0,11 км. 2-2-00/15 до оп.2-2-02/8 – 0,233 км. 2-1-00/1 до оп.2-2-00/24 – 1,018 км. Монтаж СИП 2 4х25: 2-1-00/3 до оп.2-1-01/2 – 0,06 км. 2-1-00/5 до оп.2-1-02/1 – 0,04 км. 2-1-04/6 до оп.2-1-04/6А – 0,03 км. 2-1-00/26 до оп.2-1-06/2 – 0,046 км. 2-2-00/5 до оп.2-2-00/5А – 0,024 км. Демонтаж вводов потребителей (2-х проводных) – 45 шт. Монтаж вводов потребителей (2-х проводных) – 45 шт. Демонтаж ответвления ВЛП-0,38 на оп.2-1-01/7 – 1 шт. Монтаж ответвления ВЛП-0,38 на оп.2-2-00/7 – 1 шт. Вырубка деревьев диаметром ствола от 10 до 30 – 30 Монтаж ИВРУ – 2,400 А – 1 шт. Разработка грунта вручную - 10 м3. Засыпка грунта в траншею вручную - 10 м3. Устройство песчаной постели - 25 м.
		0,2	
		2,847	

			Покрытие сигнальной лентой кабелей в траншее – 25 м. Укладка КЛ в готовых траншеях-25 м. Монтаж концевых муфт – 2 шт.
--	--	--	---

Материалы				
1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	132	Замена деревянных опор
2.	Лента F-207	м	326	Монтаж СИП
3.	Скрепка NC-20	шт	326	Монтаж СИП
4	Хомут Е778	шт	380	Монтаж СИП
5.	Кронштейн СС 10,3	шт	63	Монтаж СИП
6.	Зажим РА 1500	шт	52	Монтаж СИП
7.	Зажим ЕС 1500	шт	65	Монтаж СИП
8.	Кронштейн СА 16	шт	45	Монтаж СИП (потребители)
9.	Зажим Р616R	шт	90	Монтаж СИП (потребители)
10.	Зажим DN 1	шт	90	Монтаж СИП (потребители)
11.	Зажим Р 72	шт	90	Монтаж СИП (потребители)
12.	Зажим DN123	шт	10	Монтаж СИП
13.	Зажим Р 70	шт	40	Монтаж СИП
14.	Фиксатор ВИС 15.50	шт	25	Монтаж СИП
15.	Колпачек СЕ 25.95	шт	44	Монтаж СИП
16.	Наконечник СРТА R 50	шт	6	Монтаж СИП
17.	Наконечник СРТА R 54	шт	2	Монтаж СИП
18.	Зажим РС481	шт	32	Устройство заземления ВЛИ
19.	Узел крепления УЗ	шт	41	Замена деревянных опор
20.	УЗ ВЛИ -0,38 кВ (комплект)	шт	6	Устройство заземления ВЛИ
21.	Заземляющий проводник ЗП	шт	43	Устройство повторного заземления опоры
22.	Зажим СД 35	шт	43	Устройство повторного заземления опоры
23.	Зажим Р645	шт	43	Устройство повторного заземления опоры
24.	Металлоручкав д.50	м	8	Монтаж СИП
25.	СИП-3*50+1*54,6	км	2,9	Монтаж СИП
26.	СИП-2*16	км	1,125	Монтаж вводов потребителей
27.	СИП-4*25	км	0,2	Монтаж вводов потребителей
28.	Круг метал. д. 10	тн	0,258	Устройство заземления опоры
28.	Круг метал. д. 12	тн	0,034	Устройство заземления опоры
29.	Круг метал. д. 16	тн	0,204	Устройство заземления опоры
30.	Кабель ААБл 1 4*95	км	0,03	Прокладка кабелей
31.	Лента сигнальная	м	25	Защита кабелей
32.	Песок	м3	2	Устройство постели
33.	Муфта ИКНТТ 4*(70-120) с наконечниками	шт	2	Установка муфт
34.	ИВРУ-2-400 А IP 54	шт	1	Установка распределительства
35.	Перекрышка 2ПБ 13-III	шт	2	

Транспортная схема				
1.	г.Биробиджан-п.Трак	км	20	Перевозка бригады материалов и инструментов
Погрузо-разгрузочные работы				
1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провол, материалы, инструменты.	т	140	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.

Примечание

Сдать на склад Биробиджанского РЭС:

- Опора деревянная – 90 шт.
- Ж/Б приставка – 11 шт.
- Изолятор ТФ-20 – 166 шт.

Председатель комиссии: Начальник Биробиджанского РЭС  Смирных Ю.И.

Члены комиссии: Главный инженер Биробиджанского РЭС  Копылов М.В.

Мастер Биробиджанского РЭС  Жулич И.В.

Начальник СТЭ  Муллинов О.А

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер


 Б.М. Паршин
 «19» сентября 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 ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 (42622) 6-82-18
 (организация, адрес, телефон, факс)

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

Объект ВЛ-0,38 кВ Биробиджан ТП-130 ф.1 инв. № ЕО0005807, 67900, г. Биробиджан, ЕАО
 (наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ Биробиджан ТП-130 ф.1 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Ко-личество	Наименование работ
1	Опоры с уклоном загнивание выше нормы (80-90%) оп. 130-1/2,30,31,44,47.	шт шт шт	5 8 1	Демонтаж деревянных с ж/б приставками опор с уклоном. Установка ж/б опор с уклоном оп. 130-1/4,9,16А,11, 29,31,47,50,(8 шт) Установка ж/б опор с двумя укосами оп. 130-1/44,(1 шт) Установка укоса оп. 130-1/1
2	Одностоячные опоры загнивание выше нормы оп. 130-1/3-16,16А,17-29,20А,32-43,45,46,48-51, 53	шт шт шт	48 41 53	Демонтаж одностоячных деревянных с ж/б приставками опор. Установка одностоячных ж/б опор 130-1/3,5-8,10,12,13,15,16,17,19,20,20А,21-28,32-43,45,46,48-51,53. Вывоз деревянных опор на склад вместе с ж/б приставками.
3	Имеются частичные подгорания провода малого сечение провода АС – 25 оп. 130-1/1-53.	Км пр. км шт шт шт шт	5,52 2,2 5 5 67 67	Демонтаж провода АС-25. Монтаж СИП-2С-3*50+1*54,6+1*16. Оконцевание жил СИП (опрессовка наконечниками). Присоединение жил СИП к эл. оборудованию ТП. Демонтаж линейных ответвлений в здания (АВК-16).
4	Отсутствуют контура повторных заземлений на ВЛ оп. 130-1/3-5,9,30,31,44,47,50,7,10,12,13,16,18,20,23,25,27,33,35,37,39,41,43,45,51,53,46,52,29,17, 29.	шт шт км шт	35 70 0,175 5	Устройство повторного заземления опор. Забивка вертикального заземлителя в грунт Обвязка заземлителей в грунте Установка УЗВЛИ на оп. 130-1/1, 4,18,29,37
5	Ветки касаются проводов ВЛ,	шт	270	Выполнить подрезку деревьев

	130-1/1-3, 6-7, 14-18, 19-21, 26-28, 40-43, 48-49,			
Материалы				
1	Провод СИП-2С 3*50+1*54,6+1*16 с изолированными несущим нулевым проводом.	км	2,25	Замена провода 0,22кВ АС-25 на СИП-2С 3*50+1*54,6+1*16
2	Зажим РА 1500	шт	37	Монтаж СИП к анкерным опорам и ТП.
3	Комплект для промежуточной подвески ЕС 1500	шт	35	Монтаж СИП к промежуточным опорам
4	Зажим Р 645	шт	156	Соединение СИП с ответвлениями в здании, и подключения светильников.
5	Изолированный наконечник СРТАУР-50	шт	3	Опрессовка концов СИП наконечниками.
6	Изолированный наконечник СРТАУР-54	шт	1	Опрессовка нулевого конца СИП наконечником.
7	Узел крепления укоса У-3	шт	12	Крепление укоса к опоре.
8	Стойка СВ-9,5.	шт	63	Установка опор
9	УЗВЛИ	шт	5	Для заземления ВЛЛ
10	Кронштейн СС 10.3	шт	37	Крепление СИП к опорам
11	Защитный колпачек СЕ 25.95	шт	40	Монтаж ответвлений
12	Соединительный зажим МЛРТ	шт	15	50 мм-9 шт, 54,6 мм-3шт, 16мм-3шт Для соединения провода СИП
13	Кронштейн СА 16	шт.	67	Монтаж ответвлений
15	Зажим Р 70	шт	65	Монтаж ответвлений
16	Хомут стальной Е778	шт	216	Монтаж ответвлений
17	Скрепа для металлической ленты НС 20	шт	162	Монтаж ответвлений
18	Бутель NB20	шт	74	Монтаж ответвлений
19	Металлическая лента F207	м	236	Монтаж ответвлений
20	Зажим N640	шт	53	Монтаж ответвлений
21	Сталь круглая Ø 22	т	0,626	Забивка электродов в землю 70 шт.
22	Сталь круглая Ø 10	т	0,28	Монтаж контура на опору 35 шт, и обвязка электродов между собой 70 шт.
23	Зажим ПС1-1	шт	70	Крепление заземляющего спуска опоры к траверсе и заземляющим электродам
24	Эмаль черная	кг	4	Нанесение диспетчерских наименований опор и предупредительных знаков.
25	Электроды МР-4	кг	7	Сварочные работы по устройству контура заземления.
26	Дистанционный фиксатор ВИС	шт	10	Для фиксации концов СИП
27	Траверса для установки светильника с хомутом Х-11	шт	11	Монтаж светильников
28	Зажим DN 123	шт	134	Монтаж ответвлений
29	Провод СИП 2*16	км	1,7	Монтаж ответвлений
Транспортная схема				
1	Димитрова 6 – ДСМ	км	5	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	120	-----

Председатель комиссии: Начальник Городского РЭС

Шуляковский К. В.

Члены комиссии: Начальник СТЭ

Муллинов О. А.

Главный инженер Городского РЭС

Никифоров В. В.

Мастер Городского РЭС

Кузьмин С. А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Директора – главный инженер



В.М. Паршин

«19» сентября 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 ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 (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 Раздольное СКТП-150 инв. № В00005186, 67900, г. Биробиджан, ЕАО
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ Биробиджан СКТП-150 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 укосом затгнивание выше нормы (80-90%) оп. 150-2/1,16,18,19,26 Анкерная ж/б опора 150-2/29 вы-перго и наклонило опору(находиться в слабом грунте)	шт шт шт	5 5 1	Демонтаж деревянных с ж/б приставками опор с укосом. Установка ж/б опор с укосом оп. 150-2/1,16,18,19,26. Переустановить анкерную опору и обваловать привозным грунтом 15 м³
2	Одностоячные опоры затгнивание выше нормы оп. 150-2/20,23,24,25 Одностоячные опоры 150-2/27,28	шт шт	4 4 13	Демонтаж одностоячных деревянных с ж/б приставками опор. Установка одностоячных ж/б опор Вывоз деревянных опор на склад вместе с ж/б приставками.
3	Имеются частичные подгорания провода малое сечение провода АС – 25 оп. 150-2/1-29.	Км. пр. км км шт шт шт шт шт шт	3,2 0,08 0,57 0,48 5 5 5 5 5	Переустановить одностоячную опору и обваловать привозным грунтом 15 м³ на каждую Демонтаж провода АС-25. Демонтаж провода СИП 4*35 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 здании (АВК-16). Демонтаж старых 3 фазных вводов (СИП-2 3*16+1*25). Монтаж линейных ответвлений в здании проводом СИП-2*16, и присоединение к учету Монтаж новых трехфазных вводов проводом СИП-2 3*16+1*25 и присоединение к учету Демонтаж светильников Установка светильников
4	Отсутствуют контура повторных заземлений на ВЛ оп. 150-2/1,16,18,26	шт шт км шт	4 8 0,05 3	Устройство повторного заземления опор. Забивка вертикального заземлителя в грунт Обвязка заземлителей в грунте Установка УЗВЛИ на оп. 150-2/1,16,29

5	Ветки касаются проводов ВЛ, деревьев в охранной зоне ВЛ оп. 150-2/1-29	шт	340	Выполнить подрезку деревьев
Материалы				
1	Провод СИП-2С 3*50+1*54,6 с изолированными несущим нулевым проводом.	км	0,57	Замена провода 0,22кВ АС-25 на СИП-2С 3*50+1*54,6+1*16
2	Провод СИП-2 3*35+1*54,6	км	0,48	Замена провода 0,22кВ АС-25 на СИП-2 3*35+1*54,6
3	Провод СИП-2 3*16+1*25	км	0,25	Замена трехфазных вводов
4	Провод СИП-2*16	км	0,125	Замена однофазных вводов
5	Зажим РА 1500	шт	16	Монтаж СИП к анкерным опорам и ТП.
6	Комплект для промежуточной подвески ЕС 1500	шт	13	Монтаж СИП к промежуточным опорам
7	Зажим Р 645	шт	72	Соединение СИП с ответвлениями в здания, и подключения светильников.
8	Изолированный наконечник СРТАУР-50	шт	3	Опресовка концов СИП наконечниками.
9	Изолированный наконечник СРТАУР-54	шт	1	Опресовка нулевого конца СИП наконечником.
10	Изолированный наконечник СРТАУР-16	шт	1	Крепление СИП к опорам
11	Узел крепления укоса У-3	шт	5	Крепление укоса к опоре.
12	Стойка СВ-9,5.	шт	14	Установка опор
13	Комплект УЗВЛИ	шт	3	Для заземления ВЛ
14	Кронштейн СС 10.3	шт	17	Крепление СИП к опорам
15	Защитный колпачок СЕ 25.95	шт	20	Крепление СИП к опорам
16	Кронштейн СА 16	шт.	15	Крепление СИП к опорам
17	Зажим Р 70	шт	20	Крепление СИП к опорам
18	Хомут стальной Е778	шт	87	Крепление СИП к опорам
19	Скрепка для металлической ленты НС 20	шт	45	Крепление СИП к опорам
20	Бутель NB20	шт	34	Крепление СИП к опорам
21	Металлическая лента F207	м	79	Крепление СИП к опорам
22	Зажим Р 71	шт	20	Крепление СИП к опорам
23	Сталь круглая Ø 22	т	0,072	Забивка электродов в землю 8 шт.
24	Сталь круглая Ø 10	т	0,032	Монтаж контура на опору 15 шт, и обвязка электродов между собой 30 шт.
25	Зажим ПС1-1	шт	8	Крепление заземляющего спуска опоры к траверсе и заземляющим электродам
26	Эмаль черная	кг	1,5	Нанесение диспетчерских наименований опор и предупредительных знаков (20 шт).
27	Электроды МР-4	кг	2	Сварочные работы по устройству контура заземления.
28	Дистанционный фиксатор ВКС	шт	4	Для фиксации концов СИП
29	Траверса для установки светильника на ж/б опоре с хомутом	шт	11	Крепление СИП к опорам
30	Зажим анкерный ДН123	шт.	30	Крепление СИП к опорам
31	Зажим СД-35	шт.	4	Крепление СИП к опорам
Транспортная схема				
1	Димитрова 6 – ДСМ	км	5	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	35	-----

Председатель комиссии: Начальник Городского РЭС  Шуляковский К. В.

Члены комиссии: Начальник СТЭ  Мулинов О. А.

Главный инженер Городского РЭС  Никифоров В. В.

Мастер Городского РЭС  Кузьмин С. А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Директора – Главный инженер


В.М. Паршин
«19» _____ 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 ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, ул. Черноморская, 6 (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 Раздольное СКТП-152, инв. № ЕО0005174, 679000, г. Биробиджан, ЕАО
(наименование, адрес)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ Раздольное СКТП-152 Ф-1, 4 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Ко-личество	Наименование работ
1	Опоры с уклоном загнивание выше нормы оп. 152-1/2 5,8,14,22,27, 37; 152-4/1,2,4,5,10,11,16,17,21,23,26,33	шт. шт. шт.	14 2 24	Демонтаж деревянных с ж/б приставками опор с уклоном. Демонтаж деревянных с ж/б приставками опор с двумя укосами.(оп. 152-4/2,5) Установка ж/б опор с уклоном.(152-1/1,2,4,8,14,16,17,22,27,30,37; 152-4/1,4,10,12Б,17,19,21,21А,23,26,29А,31,33 3 Установка ж/б опор с двумя укосами (152-4/2,5)
2	Одноствоечные опоры загнивание выше нормы оп. 152-1/3-37; 152-4/3-40.	шт. шт.	57 50	Демонтаж одноствоечных деревянных с ж/б приставками опор. Установка одноствоечных ж/б опор.(152-1/3,36,5,6,7,9,32,10,11,11А,12,13,15,18,16А,16Б,19,20,21,23,24,25,26,28,30 А; 152-4/3,6,7,8,9,11,12,12А,13,14,14А,15,15 А,16,18,20,22,24,25,27,28,29,30,32,36 А
		шт.	89	Вывозка старых опор и ж/б приставок на склад
3	Имеются частичные подгорания провода АС - 25	Км.пр. км км	14,5 0,44 0,08 0,72	Демонтаж провода АС-25. Демонтаж провода СИП-4*35 Демонтаж провода СИП-2*16 Демонтаж кабеля АВВГ 4*16

		км км км шт.	2,48 1 0,84 10	Монтаж СИП-2С-3*50+1*54,6+1*16. Монтаж СИП-2-3*35+1*54,6. Монтаж СИП-2*16. Оконцевание жил СИП (опрессовка наконечниками). Присоединение жил СИП к эл. оборудованию ТП.
4	Отсутствуют контура повторных заземлений на ВЛ оп 152-1/1,2,3,4,5,8,14,22,27,30,86,16,37; 152-4/1,2,4,5,10,11,16,17,21,23,26,33,37.	шт. шт. шт. шт.	26 52 104 9	Устройство повторного заземления опор. Забивка вертикального заземлителя в грунт Обвязка заземлителей в грунте Установка УЗВ/ПИ на оп. 152-1/1,2,14,27; 152-4/1,5,10,23,33.
5	Выгоревшие диспетчерские наименования опор 152-1/1-37. ;152-4/1-48.	шт.	85	Нанести диспетчерские наименования опор.
6	Ветки касаются проводов ВЛ, деревья в охранной зоне ВЛ оп.152-1/1-37. ;152-4/1-48.	шт.	345	Выполнить подрезку деревьев.
7	На линейных ответвлениях в здании, имеются скрутки проводов разного сечения, недо-статочная длина провода оп. 152-1/2-30; 152-4/2-37.	шт шт шт	60 17 60 17	Демонтаж старых вводов (АВК-16). Демонтаж старых 3 фазных вводов (СИП-2 3*16+1*25). Монтаж новых вводов проводом СИП-2*16 и присоединение к учету Монтаж новых трехфазных вводов проводом СИП-2 3*16+1*25 и присоединение к учету
Материалы				
1	Стойка СВ-9,5-3	шт.	104	Установка опор
2	Узел крепления У-3	шт.	28	Крепление укоса к опоре.
3	Провод СИП-2С 3*50+1*54,6+1*16	км	2,48	- Замена провода 0,4кВ АС-25 на СИП-2С 3*50+1*54,6+1*16
4	Провод СИП-2 3*35+1*54,6	км	1	-
5	Провод СИП-2 3*16+1*25	км	0,45	Замена трехфазных вводов
6	Провод СИП-2*16	км	2,34	Замена однофазных вводов
7	Кронштейн СА 16	шт.	77	Для крепления провода СИП к опорам
8	Зажим РА 1500	шт	83	Для крепления провода СИП к опорам -
9	Комплект промежуточной подвески ES1500E	шт.	48	Для крепления провода СИП к опорам
10	Комплект УЗВ/ПИ	шт.	9	Для крепления провода СИП к опорам
11	Прокалывающий зажим ответвительный Р 645		318	Для крепления провода СИП к опорам
12	Наконечник СРТАУР 50	шт.	6	Для крепления провода СИП к опорам
13	Наконечник СРТАУР 54	шт.	2	Для крепления провода СИП к опорам
14	Наконечник СРТАУР 16	шт.	2	Для крепления провода СИП к опорам
15	Кронштейн СС 10.3	шт	87	Для крепления провода СИП к опорам

16	Металлическая лента F207	м	362	Для крепления провода СИП к опорам
17	Скрепка для металлической ленты НС 20	шт.	196	Для крепления провода СИП к опорам
18	Хомут стяжной Е778	шт	405	Для крепления провода СИП к опорам
19	Бутель NB20	шт	166	Для крепления провода СИП к опорам
20	Зажим анкерный DN123	шт.	202	Для крепления провода СИП к опорам
21	Зажим прокалывающий Р70	шт.	48	Для крепления провода СИП к опорам
22	Колпачок изолирующий СЕ 25 150	шт.	84	Для крепления провода СИП к опорам
23	Зажим СД-35	шт.	72	Для крепления провода СИП к опорам
24	Зажим прокалывающий Р71	шт.	74	Для крепления провода СИП к опорам
25	Сталь круглая Ø 22	т	0,465	Забивка электродов в землю 52 шт.
26	Сталь круглая Ø 10	т	0,29	Монтаж контура на опору 26 шт, и обвязка электродов между собой 104 шт.
27	Зажим ПС1-1	шт	52	Крепление заземляющего спуска опоры к заземляющим электродам
28	Эмаль черная	кг	4	Нанесение диспетчерских наименований опор и предупредительных знаков.
29	Электроды МР-4	кг	5	
30	Дистанционный фиксатор ВИС	шт	15	Для фиксации концов СИП на опоре
Транспортная схема				
1	Димитрова 6 – с. Раздольное	км	18	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	210	-

Председатель комиссии: Начальник Г городского РЭС  Шуляковский К. В.

Члены комиссии: Начальник СТЭ  Мулинов О. А.

Главный инженер Г городского РЭС  Никифоров В. В.

Мастер Г городского РЭС  Кузьмин С. А.