

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора – главный инженер  
В.М. Паршин  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Организация АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Смидовичский 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 ОБЪЁМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ СКТП-103 Ф-1, 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 оп 1-00/1, 2, 4, 6, 9.	1 опора	5	Демонтаж анкерной деревянной опоры с одним укосом.
			6	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом:103-1-00/1; 5; 7; 15; 01/3; 02/4. Тип опоры:А23, АО23
		1 опора	2	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с двумя укосами: 103-1-00/2,11. Тип опоры:А23
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры оп 1-00/3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 01/1, 01/2, 01/3. 02/1, 02/2, 02/3.	1 опора	14	Демонтаж промежуточной деревянной опоры
			14	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 103-1-00/3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 01/1, 01/2, 02/1, 02/2, 02/3. Тип опоры: П23
3.	Наличие оборванных жил, следы перекрытия от эл.дуги в пролётах опор 1-00/1-13; 1-00/4-01/3; 1-00/6-02/3	км	0,8	Монтаж СИП2-3*95+1*95 от РУ-0,4 кВ Ф-1 до оп.103-1-00/15—0,540 км/линии; Монтаж СИП2-3*50+1*54,6 103-1-00/5 до 01/3 – 0,110 км/линии; 103-1-00/7 до 02/4 – 0,15 км/линии;
		шт.	22	Выполнить зануление опоры ВЛ-0,4 кВ
		шт.	16/16	Демонтаж/Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей
		шт	3/3	Демонтаж/Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей
		км. линии	0,76	Демонтаж 4-х проводной ВЛ-0,4 кВ
4.	Устройство повторного заземления опор 103-1-00/1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 01/3, 02/2, 02/4.	м	55	Заземлитель вертикальный (22)шт.
		м	66	Заземлитель горизонтальный
		м <sup>3</sup>	13,2	Разработка и засыпка грунта
5.	Устройство стационарного заземления ВЛИ – 0,38 кВ оп.103-1-00/1, 15, 01/3, 02/4.	шт.	4	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ
		м	12	Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ – 0,4 кВ
Материалы				
1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	32	Установка опор.



2.	Лента F-207	м	78	Монтаж СИП
3.	Скрепка NC-20	шт	60	Монтаж СИП
4.	Бугель NB-20	шт	18	Монтаж СИП
5.	Хомут стяжной E778	шт	64	Монтаж СИП
6.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	13	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим PA 2000	шт	10	Монтаж СИП
8.	Комплект промеж. ES 1500	шт	15	Монтаж СИП
9.	Анкерный зажим PA 1500	шт	4	Монтаж СИП
10.	Кронштейн анкерный CA 25	шт	38	Монтаж вводов
11.	Анкерный зажим DN 123	шт	38	Монтаж вводов
12.	Зажим прокалывающий P645	шт	44	Монтаж вводов
13.	Зажим прокалывающий P70	шт	24	Монтаж ответвлений и УЗ ВЛИ-0,4 кВ
14.	Зажим CD 35	шт	20	Устройство повторного заземления опоры
15.	Зажим прокалывающий P71	шт	22	Устройство повторного заземления опоры
16.	Узел крепления УЗ	шт	10	Монтаж укоса
17.	Комплект УЗ-ВЛИ-0,4 кВ	шт	4	Устройство заземления
18.	Сталь круглая д.10	т	0,068	Устройство повторного заземления опоры и заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ
19.	Сталь круглая д.16	т	0,132	Устройство повторного заземления опоры
20.	Сталь полосовая 40х4	т	0,084	Устройство повторного заземления опоры
21.	СИП2 3*95+1*95	км	0,570	Монтаж СИП
22.	СИП2 3*50+1*54,6	км	0,275	Монтаж СИП
23.	СИП 4*16	км	0,075	Монтаж ответвлений
24.	СИП 2*16	км	0,400	Монтаж ответвлений
25.	Метизы Саморезы L-50мм	шт	152	Монтаж вводов
26.	Дюбель капроновый распорный 50мм	шт	152	Монтаж вводов
27.	Труба гофрированная D-25	м	38	Монтаж вводов
28.	Скоба крепёжная	шт	76	Монтаж вводов
29.	Колпачок CE 25,95	шт	12	Монтаж СИП
30.	Фиксатор VIC	шт	3	Монтаж СИП

#### Транспортная схема

1.	п. Приамурский – ремонтируемый участок	км	3	Перевозка бригады материалов и инструмента
2.	Биробиджан-Приамурский-Биробиджан	км	350	Доставка материалов

#### Погрузо-разгрузочные работы

1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провод, материалы, инструменты.	Т	35	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
2.	Погрузка /разгрузка демонтированного материала и оборудования	т	6	Погрузка /разгрузка демонтированного материала и оборудования

#### Примечание

Сдать на склад Смидовичского РЭС:

- Опора деревянная – 24 шт; Провод АС-35 – 3,0 км; Крючья КН-16 – 76 шт; Изолятор НС-16 – 76 шт.

2.	Пазухи котлованов под опоры засыпать местным грунтом по средством трюмования
3.	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4.	Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
5.	При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017
6.	При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150

Председатель комиссии: Начальник Смидовичского РЭС

Маланин В.К.

Члены комиссии: Главный инженер Смидовичского РЭС

Маланин А.В.

Мастер Смидовичского РЭС

Калашников Д.М.

Начальник СТЭ

Муллинов О.А.



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Зам. директора — главный инженер**  
**В.М. Паршин**  
«20» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Смидовичский 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 СКТП-103 Ф-2, 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 оп 2-00/1, 9.	1 опора	1	Демонтаж анкерной деревянной опоры с двумя укосами.
			1	Демонтаж анкерной деревянной опоры с одним укосом.
			2	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом: 103-2-00/1; 9. Тип опоры: А23
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры оп 2-00/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.	1 опора	7	Демонтаж промежуточной деревянной опоры.
			12	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 103-2-00/2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 01/1, 02/1, 03/1, 04/1, 05/1. Тип опоры: П23
3.	Наличие оборванных жил, следы перекрытия от эл. дуги в пролётах опор 2-00/1-9.	км	0,410	Монтаж СИП2-3*50+1*54,6 от РУ-0,4 кВ Ф-2 до оп. 103-2-00/9—0,31 км/линии; Монтаж СИП2-3*35 + 1*54,6 103-2-00/4 до 01/1 — 0,02 км/линии; 103-2-00/5 до 02/1 — 0,02 км/линии; 103-2-00/7 до 03/1 — 0,02 км/линии; 103-2-00/8 до 04/1 — 0,02 км/линии; 103-2-00/9 до 05/1 — 0,02 км/линии.
		шт.	14	Выполнить зануление опоры ВЛ-0,4 кВ
		шт	9/9	Демонтаж/Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей
		шт	4/4	Демонтаж/Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей
		км. линии	0,36	Демонтаж 4-х проводной ВЛ-0,4 кВ
4.	Устройство заземления опор 103-2-00/1, 3, 5, 7, 9.	м	25	Заземлитель вертикальный (10шт).
		м	30	Заземлитель горизонтальный
		м <sup>3</sup>	6	Разработка и засыпка грунта
5.	Устройство стационарного заземления ВЛИ — 0,38 кВ оп. 103-2-00/1, 9.	шт.	2	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ
		м	6	Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ



Материалы				
1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	16	Установка опор.
2.	Лента F-207	м	61	Монтаж СИП
3.	Скрепа NC-20	шт	57	Монтаж СИП
4.	Бугель NB-20	шт	4	Монтаж СИП
5.	Хомут стяжной E778	шт	40	Монтаж СИП
6.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	14	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим PA 1500	шт	14	Монтаж СИП
8.	Комплект промеж. ES 1500	шт	7	Монтаж СИП
9.	Кронштейн анкерный СА 25	шт	26	Монтаж вводов
10.	Анкерный зажим DN 123	шт	26	Монтаж вводов
11.	Зажим прокалывающий P645	шт	34	Монтаж вводов
12.	Зажим прокалывающий P70	шт	28	Монтаж ответвлений и УЗ ВЛИ-0,4 кВ
13.	Зажим CD 35	шт	7	Устройство повторного заземления опоры
14.	Зажим прокалывающий P71	шт	14	Устройство повторного заземления опоры
15.	Узел крепления УЗ	шт	2	Монтаж укоса
16.	Комплект УЗ-ВЛИ-0,4 кВ	шт	2	Устройство заземления
17.	Сталь круглая д.10	т	0,032	Устройство повторного заземления опоры и заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ
18.	Сталь круглая д.16	т	0,060	Устройство повторного заземления опоры
19.	Сталь полосовая 40х4	т	0,038	Устройство повторного заземления опоры
20.	СИП2 3*50+1*54,6	км	0,326	Монтаж СИП
21.	СИП2 3*35+1*54,6	км	0,105	Монтаж СИП
22.	СИП 4*16	км	0,120	Монтаж ответвлений
23.	СИП 2*16	км	0,240	Монтаж ответвлений
24.	Метизы Саморезы L-50мм	шт	60	Монтаж вводов
25.	Дюбель капроновый распорный 50мм	шт	30	Монтаж вводов
26.	Труба гофрированная D-25	м	26	Монтаж вводов
27.	Скоба крепёжная	шт	52	Монтаж вводов
28.	Колпачок CE 25,95	шт	24	Монтаж СИП
30.	Фиксатор VIC	шт	6	Монтаж СИП
31.	Наконечник CPTAU 50	шт	3	Монтаж СИП
32.	Наконечник CPTAU 54	шт	1	Монтаж СИП
Транспортная схема				
1.	п. Приамурский - ремонтный участок	км	3	Перевозка бригады материалов и инструмента
2.	Биробиджан-Приамурский-Биробиджан	км	350	Доставка материалов
Погрузо-разгрузочные работы				
1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провод, материалы, инструменты.	т	18	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
2.	Погрузка /разгрузка демонтированного материала и оборудования	т	4	Погрузка /разгрузка демонтированного материала и оборудования
Примечание				
Сдать на склад Смидовичского РЭС: 1. Опора деревянная – 12 шт; 2. Провод АС-35 – 1,44 км; 3. Крючья КН-16 – 36 шт; 4. Изолятор НС-16 – 36 шт.				



2.	Пазухи котлованов под опоры засыпать местным грунтом по средством тромбования
3.	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4.	Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
5.	При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017
6.	При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150

Председатель комиссии: Начальник Смидовичского РЭС  Маланин В.К.

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

Мастер Смидовичского РЭС  Калашников Д.М.

Начальник СТЭ  Муллинов О.А.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«20» \_\_\_\_\_ 2012 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Смидовичский РЭС, 679180, п. Приамурский, 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 КТПН-112, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	<b>ВЛ-0,4кВ Ф-4.</b> Загнивание деревянной стойки, загнивание укоса оп 4-00/7, 8, 12.	1 опора	3	Демонтаж анкерной деревянной опоры с одним укосом.
			4	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом: 112-4-00/14, 01/1, 01/7, 02/3;.
			1	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с двумя укосами: 112-4-00/16.
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры оп 4-00/2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14.	1 опора	10	Демонтаж промежуточной деревянной опоры.
			21	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 112-4-00/, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 01/2, 01/3, 01/4, 01/5, 01/6, 02/1, 02/2.
3.	Наличие оборванных жил, следы перекрытия от эл. дуги Сечение провода не соответствует пропускной способности по току от оп 4-00/1-12.	км. линии	0,49	Демонтаж 4-х проводной ВЛ-0,4 кВ
		км	0,873	Монтаж СИП2-3*95+1*95 от РУ-0,4 кВ Ф-4 до оп 4-00/16 – 0,508 км/линии; Монтаж СИП2 3*95+1*95 от оп 4-00/1 до оп 4-01/7 – 0,25 км. линии. Монтаж СИП2 3*95+1*95 от оп 4-01/1 до оп 4-02/3 – 0,115 км. линии. Монтаж СИП2-3*50+1*54,6 от оп 4-00/7 до оп 4-08/1 – 0,045 км. линии.
		шт.	26	Выполнить зануление опоры ВЛ-0,4 кВ.
		шт.	18/18	Демонтаж/Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей
		шт.	15/15	Демонтаж/Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей
4.	Устройство повторного заземления опор 112-4-00/1, 3, 5, 7, 9, 11, 14, 16, 18, 20, 21, 01/1, 01/3, 01/5, 01/7, 02/2, 02/3.	м	85	Заземлитель вертикальный – (34шт).
		м	102	Заземлитель горизонтальный
		м³	20,4	Разработка и засыпка грунта
5.	Устройство стационарного заземления ВЛИ – 0,38 кВ оп. 112-4-00/1, 21, 02/3, 01/7.	шт.	4	Монтаж устройства на ВЛИ – 4 шт. Монтаж заземляющего проводника УЗ-ВЛИ 0,4 кВ – 12 м.



6.	<b>ВЛ-0,4кВ Ф-2.</b> Загнивание деревянной стойки, загнивание укоса оп 2-00/2, 6, 7, 8, 10.	1 опора	4	Демонтаж анкерной деревянной опоры с одним укосом.
			1	Демонтаж анкерной деревянной опоры с двумя укосами.
			5	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом: 112-2-00/8, 14, 15, 02/1, 02/5.
7.	Опора 2-00/1 установлена в границы частного земельного участка.	1 опора	1	Выполнить выносу анкерной ж/б опоры с одним укосом 2-00/1.
8.	Загнивание промежуточной деревянной опоры оп 2-00/3, 4, 5, 9, 11, 01/1, 02/1, 03/1.	1 опора	8	Демонтаж промежуточной деревянной опоры.
			17	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 112-2-00/2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 01/1, 02/2, 02/3, 02/4, 03/1, 04/1 .
9.	Наличие оборванных жил, следы перекрытия от эл.дуги от оп 2-00/1 до оп 2-00/11.	км. линии	0,5	Демонтаж 4-х проводной ВЛ-0,4 кВ
		км. линии	0,71	Монтаж СИП2-3*95+1*95 от РУ-0,4 кВ до оп 2-00/15 – 0,140 км/линии; СИП2 3*95+1*95 от оп 2-00/8 до оп 2-02/5 – 0,460 км/линии; СИП2 3*35 + 1*54,6 от оп 2-00/7 до оп 2-01/1; от оп 2-00/14 до оп 2-03/1; от оп 2-00/15 до оп 2-04/1 – 0,11 км/линии; Выполнить зануление на каждой опоре.
		шт	21	Демонтаж/Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей – 13 шт. Демонтаж/Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей – 8 шт.
10.	Устройство повторного заземления опор 112-2-00/1, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 02/2, 02/5.	м	55	Заземлитель вертикальный –(22шт).
		м	66	Заземлитель горизонтальный
		м <sup>3</sup>	13,2	Разработка и засыпка грунта
11.	Устройство стационарного заземления ВЛИ – 0,38 кВ оп.112-4-00/1, 15, 02/5.	шт	3	Монтаж устройства на ВЛИ – 3 шт. Монтаж заземляющего проводника УЗ-ВЛИ 0,4 кВ – 9м.
12.	Угрожающие деревья в пролёте опор 2-02/1 – 02/5	шт	7	Валка деревьев диаметром более 320мм.
		т	4	Вывоз и утилизация порубочных остатков и стволов деревьев

#### Материалы

1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	59 (32+27)	Установка опор.
2.	Лента F-207	м	197	Монтаж СИП
3.	Скрепа NC-20	шт	140	Монтаж СИП
4.	Бугель NB-20	шт	57	Монтаж СИП
5.	Хомут стяжной E778	шт	210	Монтаж СИП
6.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	29	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим PA 2000	шт	20	Монтаж СИП
8.	Анкерный зажим PA 1500	шт	10	Монтаж ответвлений
9.	Комплект промеж. ES 1500	шт	40	Монтаж СИП
10.	Кронштейн анкерный CA 16	шт	102	Монтаж вводов
11.	Анкерный зажим DN 123	шт	102	Монтаж вводов
12.	Зажим прокалывающий P645	шт	142	Монтаж вводов
13.	Зажим прокалывающий P70	шт	64	Монтаж ответвлений и подключение УЗ-ВЛИ-0,4 кВ
14.	Зажим CD 35	шт	39	Устройство повторного заземления



				опоры
15.	Зажим прокалывающий Р71	шт	28	Устройство повторного заземления опоры
16.	Узел крепления УЗ	шт	11	Монтаж укоса
17.	Комплект УЗ-ВЛИ-0,4 кВ	шт	7	Устройство заземления
18.	Сталь круглая д.10	т	0,151	Устройство повторного заземления опоры и заземляющего проводника УЗ-ВЛИ-0,4 кВ
19.	Сталь круглая д.16	т	0,302	Устройство повторного заземления опоры
20.	Сталь полосовая 40х4	т	0,211	Устройство повторного заземления опоры
21.	СИП2 3*95+1*95	км	1,5	Монтаж СИП
22.	СИП2 3*50+1*54,6	км	0,04	Монтаж СИП
23.	СИП2 3*35+1*54,6	км	0,09	Монтаж СИП
24.	СИП 4*16	км	0,5	Монтаж ответвлений
25.	СИП 2*16	км	0,77	Монтаж ответвлений
26.	Метизы Саморезы L-50мм	шт	164	Монтаж вводов
27.	Дюбель капроновый распорный 50мм	шт	164	Монтаж вводов
28.	Труба гофрированная D-25	м	82	Монтаж вводов
29.	Скоба крепёжная	шт	164	Монтаж вводов
30.	Колпачок СЕ 25,95	шт	32	Монтаж СИП
31.	Фиксатор ВИС	шт	8	Монтаж СИП
32.	Наконечник ТАМ-95	шт	8	Опресовка выводов.
<b>Транспортная схема</b>				
1.	п. Приамурский - ремонтируемый участок	км	3	Перевозка бригады материалов и инструмента
2.	Биробиджан-Приамурский-Биробиджан	км	350	Доставка материалов
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провод, материалы, инструменты.	т	60	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
2	Порубочные остатки и стволы деревьев	т	4	Вывоз и утилизация
<b>Примечание</b>				
Сдать на склад Смидовичского РЭС: 1. Опора деревянная – 35 шт; 2. Провод АС-35 – 4,48 км; 3. Крючья КН-16 – 140 шт; 4. Изолятор НС-16 – 140 шт. Произвести вывоз порубочных остатков – 2т.				
2.	Пазухи котлованов под опоры засыпать местным грунтом по средством тромбования			
3.	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.			
4.	Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			
5.	При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017			
6.	При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150			

Председатель комиссии: Начальник Смидовичского РЭС

 Маланин В.К.

Члены комиссии: Главный инженер Смидовичского РЭС

 Маланин А.В.

Мастер Смидовичского РЭС

 Калашников Д.М.

Начальник СТЭ

 Муллинов О.А.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«20» 2016 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** Смидовичский РЭС, 679180, п. Приамурский, ул. Энергетическая, 3, (42632) 24-3-08

(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38кВ Даниловка, инв. № ЕО0002025, с. Даниловка

(наименование, адрес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ СКТП-774, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	<b>ВЛ-0,4кВ Ф-1.</b> Загнивание деревянной стойки, загнивание укоса , оп 1-00/2, 3, 5, 7, 10, 12, 01/8, 02/1, 02/6.	шт	8	Демонтаж анкерной деревянной опоры с одним укосом.
		шт	1	Монтаж дополнительного укоса опоры № 1-00/2 (Тип опоры УА24)
		шт	5	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом № 1-00/12, 01/1, 01/7, 02/1, 02/11. (Тип опоры УА23)
		шт	1	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с двумя укосами № 1-02/4. (Тип опоры УА23)
		шт	5	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ № 1-00/1,12, 01/7, 02/11.
	Устройство заземления опоры № 1-00/1,2,12, 01/1,7, 02/4,11.	м	3,5	Заземлитель горизонтальный
		м	17,5	Заземлитель вертикальный(7 шт.)
		м³	0,525	Разработка и засыпка грунта
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры оп 1-00/4, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 01/1, 01/2, 01/3, 01/4, 01/5, 01/6, 01/7, 02/2, 02/3, 02/4, 02/5, 03/1.	шт	19	Демонтаж промежуточной деревянной опоры.
		шт	27	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 1-00/3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 01/2, 01/3, 01/4, 01/5, 01/6, 02/2, 02/3, 02/5, 02/6, 02/7, 02/8, 02/9, 02/10, 03/1, 04/1, 05/1, 06/1, 07/1. (Тип опоры П23)
	Устройство заземления опоры № 1-00/4,6,8,10, 01/3,5, 02/2,6,8, 03/1, 04/1, 05/1, 06/1, 07/1.	м	7	Заземлитель горизонтальный
		м	55	Заземлитель вертикальный(14 шт.)
		м³	1,05	Разработка и засыпка грунта
3.	Наличие оборванных жил, следы перекрытия от эл. дуги	км. линии	0,62	Демонтаж 4-х проводной ВЛ-0,4 кВ
		км. линии	0,14	Демонтаж 3-х проводной ВЛ-0,4 кВ



	Сечение провода не соответствует пропускной способности по току от оп 1-00/1-14; 01/1-8; 02/1-6.	км	1,035	Монтаж СИП2-3*95+1*95 от РУ-0,4 кВ Ф-1 до оп 1-00/12 – <b>0,385 км. линии</b> ; Монтаж СИП2 3*95+1*95 от оп 1-00/4 до оп 1-01/7 – <b>0,220 км. линии</b> . Монтаж СИП2 3*95+1*95 от РУ-0,4 кВ Ф-1 до оп 1-02/11 – <b>0,380 км. линии</b> . Монтаж СИП2-3*50+1*54,6 от: Оп. 1-02/2 до оп. 1-03/1 – <b>0,010 км</b> ; Оп. 1-02/6 до оп. 1-04/1 – <b>0,010 км</b> ; Оп. 1-02/7 до оп 1-05/1 – <b>0,010 км</b> ; Оп. 1-02/9 до оп 1-06/1 – <b>0,010 км</b> ; Оп. 1-02/11 до оп 1-07/1 – <b>0,010 км</b> .
		шт.	35	Выполнить зануление опоры ВЛ-0,4 кВ
		шт.	24/24	Демонтаж/Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей
		шт	3/3	Демонтаж/Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей

#### Материалы

1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	41	Установка опор.
2.	Лента F-207	м	135	Монтаж СИП
3.	Скрепа NC-20	шт	79	Монтаж СИП
4.	Бугель NB-20	шт	56	Монтаж СИП
5.	Хомут стяжной E778	шт	156	Монтаж СИП
6.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	28	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим PA 2000	шт	20	Монтаж СИП
8.	Анкерный зажим PA 1500	шт	10	Монтаж ответвлений
9.	Комплект промеж. ES 1500	шт	22	Монтаж СИП
10.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	54	Монтаж вводов потребителей
11.	Анкерный зажим DN 123	шт	54	Монтаж вводов потребителей
12.	Зажим прокалывающий P616R	шт	60	Монтаж вводов потребителей
13.	Зажим прокалывающий P70	шт	24	Монтаж ответвлений
14.	Зажим прокалывающий P71	шт	35	Устройство повторного заземления опоры и соединение арматуры опоры с PEN проводником
15.	Зажим CD35	шт.	8	Устройство повторного заземления укоса опоры
16.	Узел крепления УЗ	шт	8	Монтаж укоса
17.	УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	5	Устройство заземления для ПЗ
18.	Наконечник СРТА 95	шт	8	Опресовка выводов.
19.	Наконечник СРТА 16	шт	2	Опресовка выводов.
20.	Сталь круглая д.6	т	0,001	Устройство повторного заземления опоры укоса
21.	Сталь круглая д.16	т	0,1	Устройство повторного заземления опоры
22.	Сталь круглая д.12	т	0,0094	Устройство повторного заземления опоры
24.	СИП2 3*95+1*95	км	0,225	Монтаж СИП
25.	СИП2 3*95+1*95+1*16	км	0,780	Монтаж СИП
26.	СИП2 3*50+1*54,6	км	0,051	Монтаж СИП
27.	СИП 4*16	км	0,06	Монтаж ответвлений
28.	СИП 2*16	км	0,480	Монтаж ответвлений
29.	Метизы Саморезы L-50мм	шт	108	Монтаж вводов потребителей
30.	Дюбель капроновый распорный 50мм	шт	108	Монтаж вводов потребителей
31.	Труба гофрированная D-25	м	54	Монтаж вводов потребителей
	Скоба крепёжная	шт	108	Монтаж вводов потребителей
32.	Фиксатор ВИС	шт.	8	Монтаж СИП



33.	Колпачек СЕ 25,95	шт.	34	Монтаж СИП
34.	Сталь круглая д.10	т	0,01	Устройство заземления УЗ-ВЛИ-0,4 кВ
<b>Транспортная схема</b>				
1.	Биробиджан - Даниловка	км	350	Перевозка бригады, материалов и инструмента
<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провод, материалы, инструменты.	т	39	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
2	Демонтированные опоры, провод, арматура ВЛ	т	10	Погрузка, выгрузка
<b>Примечание</b>				
1.	Сдать на склад Смидовичского РЭС: 1. Опора деревянная – 35 шт.; 2. Провод А-35 – 2,9 км; 3. Крючья КН-16 – 80 шт.; 4. Изолятор НС-16 – 80 шт.			
2.	Пазухи котлованов под опоры засыпать местным грунтом по средством тромбования			
3.	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.			
4.	Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			
5.	При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017			
6.	При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150			

Председатель комиссии: начальник Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Маланин В.К.

Члены комиссии: начальник СТЭ \_\_\_\_\_ Муллинов О.А

гл. инженер Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Маланин А.В.

мастер Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Калашников Д.М.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18

(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Смидовичский РЭС, 679180, п. Приамурский, 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 Ф-7 от ТП-101**, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Загнивание стойки анкерной опоры. 7-00/7, 02/3, 02/4, 02/6.	шт	4	Демонтаж дефектной деревянной опоры анкерной с одним уклоном
			3	Монтаж ж/б опоры с одним уклоном: 7-01/1, 01/3, 02/2. (Тип опоры – УП23)
			5	Монтаж ж/б опоры с двумя уклонами: 7-00/2, 3, 8, 11, 01/2. (Тип опоры – УП23)
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры. 7-00/2; 3; 4; 5; 6; 8; 02/1; 02/2; 02/5; 01/1; 01/2; 07/1.	шт	12	Демонтаж дефектной промежуточной деревянной опоры.
		шт	8	Монтаж промежуточной ж/б опоры: 7-00/4; 5; 6; 7; 9; 10; 02/1; 03/1. (Тип опоры – П23).
3.	Отсутствует устройство заземления опор ВЛ-0,4 кВ оп. 7-00/1, 2, 4, 6, 8, 11, 01/3, 02/2.	м	20	Заземлитель вертикальный
		м	4	Заземлитель горизонтальный
		м <sup>3</sup>	1/1	Разработка/засыпка грунта
4.	Участок ВЛ-0,4кВ над стадионом и местами массового пребывания людей. 7-00/3-7; 7-00/7-02/3; 7-01/1-01/2.	км/ВЛ	0,42	Демонтаж ВЛ 0,38 кВ от РУ-0,4 кВ до оп. 7-00/9 (4-х проводная) От оп. 7-00/2 до оп. 7-01/2 (4-х проводная) От оп. 7-00/7 до оп. 7-02/4 (4-х проводная) От оп 7-02/4 до оп 7-07/1 ( 2-х



				проводная)
		км./вл	0,105	Демонтаж СИП2-3*35+1*50 от оп.7-02/1 до оп.7-02/4
		км./вл	0,03	Демонтаж СИП2-3*35+1*50 с оп 7-02/3 и монтаж СИП2-3*35+1*50 на оп 7-00/11
		шт.	11/11	Демонтаж/Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей
		шт	9/9	Демонтаж/Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей
		км./вл	0,525	Монтаж СИП-3*50+1*70+1*16 Участок опор от РУ-0,4 кВ до оп.7-00/9- <b>0,290</b> км./вл Монтаж СИП- 3*35+1*54,6 Участок опор от 7-00/2 до 7-01/3, от 7-00/8 до 7-02/2, – <b>0,157</b> км/вл Монтаж СИП-3*35+1*50 от оп.7-00/9 до оп.7-00-11; от оп 7-04/1 до оп 7-00/11 – <b>0,088</b> км/вл Монтаж СИП- 4*25 Участок опор от 7-00/9 до 7-03/1, – <b>0,010</b> км/вл
5.		шт.	17	Выполнить зануление опоры ВЛ-0,4 кВ
<b>Материалы</b>				
6.	Стойка ж/б СВ-9,5-3	шт	29	Установка опор.
7.	Укосное крепление У-3	шт	13	Установка опор.
8.	Провод СИП- 3х50+1х70+1*16	м	296	Монтаж СИП
9.	Провод СИП- 3х35+1*54,6	м	230	Монтаж СИП
10.	Провод СИП- 4*25	м	11	Монтаж СИП
11.	Провод СИП- 2х16	м	170	Монтаж вводов
12.	Провод СИП- 4х16	м	185	Монтаж вводов
13.	Кронштейн анкерный CS10.3	шт	17	Монтаж СИП
14.	Комплект промеж. ES 1500	шт	5	Монтаж СИП
15.	Анкерный зажим РА 1500	шт	17	Монтаж СИП
16.	Лента F-207	м	79	Монтаж СИП
17.	Скрепа NC-20/ NB 20	шт	49/30	Монтаж СИП
18.	Кронштейн анкерный СА 25/16	шт	32	Монтаж вводов
19.	Зажим прокалывающий P616R	шт	62	Монтаж вводов
20.	Анкерный зажим DN 123	шт	32	Монтаж вводов
21.	Труба гофрированная д 25	м	40	Монтаж вводов
22.	Метизы Саморезы L-50мм	шт	80	Монтаж вводов
23.	Дюбель капроновый распорный 50мм	шт	80	Монтаж вводов
24.	Скоба крепёжная	шт	80	Монтаж вводов
25.	Зажим прокалывающий P70	шт	16	Монтаж ответвлений СИП

26.	Зажим прокалывающий Р71	шт	17	Устройство повторного заземления опоры
27.	Колпачок СЕ 25,95	шт	12	Монтаж СИП
28.	Фиксатор ВИС	шт	3	Монтаж СИП
29.	Хомут стяжной Е778	шт	78	Монтаж СИП
30.	Зажим CD 35	шт	13	Устройство повторного заземления укоса опоры
31.	Сталь круглая д.6	т	0,0018	Устройство повторного заземления укоса опоры
32.	Сталь круглая д.16	т	0,032	Устройство повторного заземления опоры
33.	Сталь круглая д.12	т	0,004	Устройство повторного заземления опоры
<b>Транспортная схема</b>				
34.	Транспортировка новых материалов в п. Приамурский	км	175	Транспортировка материалов.
35.	Вывоз демонтированных материалов на базу Смидовичского РЭС (п. Приамурский ул. Энергитическая 3)	км	3	Транспортировка материалов
<b>Погрузочно-разгрузочные работы</b>				
36.	Погрузка – разгрузка новых материалов	т	30	-
37.	Погрузка – разгрузка демонтированных материалов	т	7	-
<b>Примечание:</b>				
1.	При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017 При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150-ЭС-0.1			
2.	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.			
3.	Пазухи котлованов под опоры засыпать местным грунтом по средством тромбования. Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			
4.	Сдать на склад Смидовичского РЭС: Опора деревянная б/у -20 шт. Крюк КР-18-72 шт. золятор ТФ-20-72 шт. Провод А-35 -1,680 км. Приставка ж/б-14 шт.			

Председатель комиссии:

начальник Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Маланин В.К.

Члены комиссии:

начальник СТЭ \_\_\_\_\_ Муллинов О.А

гл. инженер Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Маланин А.В.

мастер Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Калашников Д.М.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«20» 2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Милицейская 3, (42663) 21-6-04  
(наименование, адрес)

**Объект** Воздушная линия 0,4 кВ ст. Ленинск от СКТП-337 на пер. Рабочий, инв. № ЕО0043376, ЕАО, ст. Ленинск.  
(наименование, адрес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ СКТП-337, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	<b>ВЛ-0,4кВ Ф-1.</b> Загнивание деревянной стойки, загнивание укоса , оп 1-00/1, 4, 8, 10.	шт	4	Демонтаж анкерной деревянной опоры с ж/б приставками с одним укосом.
		шт	2	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом № 1-00/1, 00/10. (Тип опоры А23)
		шт	1	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с двумя укосами № 1-00/4. (Тип опоры УА23)
		шт	2	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ № 1-00/1, 1-00/10.
		м	6	Монтаж заземляющего проводника УЗ-ВЛИ-0,4 кВ.
	Устройство заземления опоры № 1-00/1,10,	м	1	Заземлитель горизонтальный
		м	5	Заземлитель вертикальный
		м3	0,1	Разработка/засыпка грунта вручную
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры оп 1-00/2, 3, 5, 6, 7, 9, 01/1, 02/1, 03/1, 04/1, 05/1.	шт	11	Демонтаж промежуточной деревянной опоры на ж/б приставки.
		шт	12	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: 1-00/2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 01/1, 02/1, 03/1, 04/1, 05/1. (Тип опоры П23)
	Устройство заземления опоры № 1-00/3,5,7,9.	м	2	Заземлитель горизонтальный
		м	10	Заземлитель вертикальный (4шт)
		м3	0,2	Разработка/засыпка грунта вручную
3.	Наличие оборванных жил, следы перекрытия от эл. дуги Сечение провода не соответствует пропускной способности по току от оп 1-00/1-10, 01/1;02/1,03/1,04/1,05/1,06/1	км. линии	0,35	Демонтаж 4-х проводной ВЛ-0,4 кВ
		км. линии	0,1	Демонтаж 2-х проводной ВЛ-0,4 кВ
		км. линии	0,410	Монтаж СИП2-3*50+1*54,6 от РУ-0,4 кВ Ф-1 до оп 1-00/10 – <b>0,330 км. линии;</b> Монтаж СИП4 4*16 от оп 1-00/4 до оп 1-01/1 – <b>0,010 км. линии.</b> Монтаж СИП4 4*16 от оп 1-00/7 до оп



				1-02/1 – <b>0,015 км. линии.</b> Монтаж СИП4 4*16: От оп. 1-00/8 до оп. 1-03/1 – <b>0,025 км;</b> От оп. 1-00/9 до оп. 1-04/1 – <b>0,015 км;</b> От оп. 1-00/10 до оп 1-05/1 – <b>0,015 км;</b>
		шт	15	Выполнить зануление опоры ВЛ-0,4 кВ
		шт	18/18	Демонтаж/Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей

#### Материалы

1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	19	Установка опор.
2.	Лента F-207	м	58	Монтаж СИП
3.	Скрепа NC-20	шт	48	Монтаж СИП
4.	Бугель NB-20	шт	10	Монтаж СИП
5.	Хомут стяжной E778	шт	30	Монтаж СИП
6.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	5	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим PA 1500	шт	6	Монтаж СИП
8.	Фиксатор BiC	шт	6	Монтаж СИП
9.	Комплект промеж. ES 1500	шт	7	Монтаж СИП
10.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	46	Монтаж вводов потребителей
11.	Анкерный зажим DN 123	шт	46	Монтаж вводов потребителей
12.	Зажим прокалывающий P616R	шт	36	Монтаж вводов потребителей
13.	Сталь д.6 мм	т	0,005	Устройство заземления. Крепления укоса.
14.	Зажим прокалывающий P71	шт	15	Устройство повторного заземления опоры и соединение арматуры опоры с PEN проводником
15.	Зажим CD35	шт.	4	Устройство повторного заземления укоса опоры
16.	Узел крепления УЗ	шт	4	Монтаж укоса
17.	УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	2	Устройство заземления опоры ВЛ-0,4кВ
18.	Наконечник СРТА 50	шт	3	Опрессовка СИП
	Наконечник СРТА 54.6	шт	1	Опрессовка СИП
	Наконечник СРТА 16	шт	1	Опрессовка СИП
19.	Сталь круглая д.16	т	0,029	Устройство повторного заземления опоры
21.	Сталь круглая д.10	т	0,0062	Устройство повторного заземления опоры
24.	СИП2 3*50+1*54,6	км	0,338	Монтаж СИП
27.	СИП 4*16	км	0,082	Монтаж ответвлений
28.	СИП 2*16	км	0,360	Монтаж ответвлений
29.	Метизы Саморезы L-50мм	шт	108	Монтаж вводов потребителей
31.	Труба гофрированная D-25	м	36	Монтаж вводов потребителей
	Скоба крепёжная D-25	шт	108	Монтаж крепления гофры вводов потребителей
33.	Колпачек CE 25,95	шт.	5	Монтаж СИП
	Колпачек CE 6,25	шт.	20	Монтаж СИП
34.	Сталь круглая д.10	т	0,004	Устройство заземления УЗ-ВЛИ-0,4 кВ
35.	Зажим P645	шт	30	Устройство заземления УЗ-ВЛИ-0,4 кВ ответвлений ВЛИ-0,4 кВ
36.	Труба гофрированная D-50	м	2	Монтаж СИП

#### Транспортная схема

1.	Биробиджан - Ленинское	км	130	Перевозка бригады, материалов и инструмента
----	------------------------	----	-----	---

#### Погрузо-разгрузочные работы


1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провод, материалы, инструменты.	т	19,1	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
2	Демонтированные опоры, ж.б приставки, провод, арматура ВЛ	т	10	Погрузка, выгрузка



Примечание	
1.	Сдать на склад Ленинского РЭС: 1. Опора деревянная – 20 шт.; 2. ж/б. приставки -16 шт. 3. Провод А-35 – 1,6 км; 4. Крючья КН-16 – 80 шт.; 5. Изолятор НС-16 – 80 шт.
2.	Пазухи котлованов под опоры засыпать местным грунтом по средством тромбования
3.	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4.	Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
5.	При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017
6.	При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150

Председатель комиссии: начальник Ленинского РЭС  Филистов С.Н.

Члены комиссии: начальник СТЭ  Муллинов О.А

гл. инженер Ленинского РЭС  Абраменко А.С.

мастер Ленинского РЭС  Ладонин Ю.А.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«30» 12 2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Милицейская 3, (42663) 21-6-04  
(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Новотроицкое, инв. № ЕО0003585, ЕАО, с. Новотроицкое.  
(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ СКТП-472 Ф-2 с.Новотроицкое, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	<b>ВЛ-0,4кВ Ф-2.</b> Загнивание деревянной стойки, загнивание укоса , <b>оп 2-00/1, 4, 8, 16. 02/1,10</b>	шт.	6	Демонтаж анкерной деревянной опоры с ж/б приставками с одним укосом.
		шт.	4	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с одним укосом № <b>2-00/1,6,16, 01/10.</b> (Тип опоры А23, АО23)
		шт.	2	Монтаж анкерной Ж/Б опоры с двумя укосами № <b>2-00/4,8.</b> (Тип опоры УА23)
		шт.	3	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ № <b>2-00/1,16, 01/10.</b>
		м	9	Монтаж заземляющего проводника УЗ-ВЛИ-0,4 кВ
	Устройство заземления опоры № <b>2-00/1,6,16, 01/10</b>	м	10	Заземлитель вертикальный
		м	2	Заземлитель горизонтальный
2.	Загнивание промежуточной деревянной опоры оп <b>2-00/2, 3,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15, 2А,11А,13А,13Б,15А,16А, 02/2,3,4,5,6,7,8,9</b>	шт.	26	Демонтаж промежуточной деревянной опоры на ж/б приставки.
		шт.	26	Монтаж промежуточной Ж/Б опоры: <b>2-00/2,3,5,7,9,10,11,12,13,14,15, 01/1,2,3,4,5,6,7,8,9,02/1,03/1,04/1,05/1,06 /1,07/1.</b> (Тип опоры П23)
	Устройство повторного заземления опоры № <b>2-00/3,5,7,9,11,13,15, 01/2,4,6,8, 07/1</b>	м	30	Заземлитель вертикальный
		м	6	Заземлитель горизонтальный
		м3	1,2	Разработка/засыпка грунта вручную
3.	Наличие оборванных жил, следы перекрытия от эл. дуги Сечение провода не соответствует пропускной способности по току от оп <b>2-00/1-16,02/1-10;00/2-</b>	км. линии	1,22	Демонтаж ВЛ-0,38 кВ (4-х проводная)
		км. линии	1,215	Монтаж СИП2-3*50+1*54,6+1*16 от РУ-0,4 кВ Ф-2 до оп 2-00/16 – <b>0,645 км. линии;</b> Монтаж СИП2-3*50+1*54,6+1*16 от



	2А,00/11-11А,00/13-13Б,00/15-15А,16-16А			оп.2-00/6 до оп 2-01/10 – 0,4 км. линии; Монтаж СИП4 4*16 от оп 2-00/2 до оп 2-07/1 – 0,028 км; от оп 2-00/11 до оп 2-02/1 – 0,028 км; от оп. 2-00/12 до оп. 2-03/1 – 0,028 км; от оп. 2-00/13 до оп. 2-04/1 – 0,028 км; от оп. 2-00/15 до оп 2-05/1 – 0,028 км; от оп. 2-00/16 до оп 2-06/1 – 0,028 км;
		шт.	32	Выполнить зануление опоры ВЛ-0,4 кВ
		шт.	29/29	Демонтаж/Монтаж вводов 0,22 кВ потребителей
Материалы				
1.	Опора железобетонная СВ-95	шт	40	Установка опор.
2.	Лента F-207	м	109	Монтаж СИП
3.	Скрепа NC-20	шт	91	Монтаж СИП
4.	Бугель NB-20	шт	18	Монтаж СИП
5.	Хомут стяжной E778	шт	90	Монтаж СИП
6.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	9	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим РА 1500	шт	10	Монтаж СИП
8.	Фиксатор BiC	шт	8	Монтаж СИП
9.	Комплект промеж. ES 1500	шт	21	Монтаж СИП
10.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	70	Монтаж вводов потребителей
11.	Анкерный зажим DN 123	шт	70	Монтаж вводов потребителей
12.	Зажим прокалывающий P616R	шт	58	Монтаж вводов потребителей
13.	Зажим P645	шт	44	Монтаж СИП и устройство заземления УЗ-ВЛИ-0,4 кВ
14.	Сталь д.6 мм	т	0,0017	Устройство заземляющего проводника крепления укоса.
15.	Зажим CD35	шт.	8	Устройство заземляющего проводника крепления укоса.
16.	Зажим прокалывающий P71	шт	32	Устройство повторного заземления опоры и соединение арматуры опоры с PEN проводником ВЛИ
17.	Узел крепления УЗ	шт	8	Монтаж укоса
18.	УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт	3	Устройство заземления опоры ВЛ-0,4кВ
19.	Наконечник СРТА 50	шт	3	Опрессовка СИП
21.	Наконечник СРТА 54.6	шт	1	Опрессовка СИП
24.	Наконечник СРТА 16	шт	1	Опрессовка СИП
27.	Сталь круглая д.12	т	0,0071	Устройство повторного заземления опоры
28.	Сталь круглая д.16	т	0,076	Устройство повторного заземления опоры
29.	СИП2 3*50+1*54,6+1*16	км	1,067	Монтаж СИП
31.	СИП 4*16	км	0,172	Монтаж ответвлений
32.	СИП 2*16	км	0,580	Монтаж ответвлений
33.	Метизы Саморезы L-50мм	шт	174	Монтаж вводов потребителей
34.	Труба гофрированная D-25	м	58	Монтаж вводов потребителей
35.	Скоба крепёжная D-25	шт	174	Монтаж крепления гофры вводов потребителей
36.	Колпачек СЕ 25,95	шт.	32	Монтаж СИП
37.	Колпачек СЕ 6,25	шт.	4	Монтаж СИП
38.	Сталь круглая д.10	т	0,0056	Устройство заземления УЗ-ВЛИ-0,4 кВ
Транспортная схема				
1.	Биробиджан - Новотроицкое	км	150	Перевозка бригады, материалов и инструмента
Погрузо-разгрузочные работы				
1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провод, материалы, инструменты.	т	38	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
2	Демонтированные опоры, ж.б приставки, провод, арматура ВЛ	т	16	Погрузка, выгрузка

Примечание	
1.	Сдать на склад Ленинского РЭС: 1. Опора деревянная – 36 шт.; 2. ж/б. приставки -29 шт. 3. Провод А-35 – 4,88 км; 4. Крючья КН-16 – 114 шт.; 5. Изолятор НС-16 – 114 шт.
2.	Пазухи котлованов под опоры засыпать местным грунтом по средством тромбования
3.	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4.	Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
5.	При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017
6.	При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150

Председатель комиссии: начальник Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Филистов С.Н.

Члены комиссии: начальник СТЭ \_\_\_\_\_ Муллинов О.А

гл. инженер Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Абраменко А.С.

мастер Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Классен А.П.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«20» 2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Городской РЭС, 679000, г. Биробиджан, ул.Димитрова,6, (42622) 4-07-82  
(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Биробиджан КТП-167 инв. № ЕО0005522, 679000, с. Раздольное, ул. Набережная Биробиджанский р-он. ЕАО  
(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ ТП-167 ф.1 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Участок ВЛ-0,4 кВ с неизолированным проводом от опоры 167/1-00/1-3 проходит по территории детского лагеря «Жемчужина»	км/вл.	0,08	Демонтаж провода АС-35. От оп. 167/1-00/1 до оп. 167/1-00/3 (4х проводная)
		шт	4	Демонтаж траверс ТН-2с хомутами Х-10 и изоляторами ТФ-20
		км./вл	0,08	Монтаж СИП-2-3*50+1*54,6 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ Ф-3 от оп. 167/1-00/1 до оп. 167/1-00/3
		шт	3	Выполнить зануление опоры ВЛ-0,4 кВ 167/1-00/1,2,3
		м	7,5	Заземлитель вертикальный опора 167/1-00/1,2,3
		м	1,5	Заземлитель горизонтальный опора 167/1-00/1,2,3
		м3	0,375	Разработка и засыпка грунта
		шт	1	Монтаж УЗ-ВЛИ 0,4 кВ оп. 167/1-00/1,
		м	3	Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ
		дерево	5	Подрезка крон деревьев
		дерево	3	Валка деревьев диаметром ствола до 36 см.
		га	0,064	Чистка просеки вручную средней густоты
		т	3	Вывоз и утилизация порубочных остатков и стволов деревьев
		знак	44	Нанесение диспетчерских наименований на опорах ВЛ-0,4 кВ

### Материалы

1.	Лента F-207	м	6	Монтаж СИП
2.	Скрепа NC-20	шт	2	Монтаж СИП
3.	Бугель NB-20	шт	4	Монтаж СИП
4.	Хомут стяжной E778	шт	9	Монтаж СИП
5.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	2	Монтаж СИП
6.	Анкерный зажим PA 1500	шт	2	Монтаж СИП
7.	Комплект промеж. ES 1500	шт	1	Монтаж СИП
8.	Зажим прокалывающий N70	шт	8	Монтаж ответвлений
9.	Зажим прокалывающий P70	шт	4	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ
10.	Зажим CD 35	шт	3	Устройство повторного заземления

				опоры
11.	Зажим прокалывающий Р71	шт	3	Устройство повторного заземления опоры
12.	Комплект УЗ-ВЛИ-0,4 кВ	шт	1	Устройство заземления
13.	Заземляющий проводник ЗП1	шт	3	Повторное заземление нулевого провода ВЛ
14.	Сталь круглая д.12	т	0,001 3	Монтаж заземляющего устройства опоры и заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ
15.	Сталь круглая д.16	т	0,011	Устройство повторного заземления опоры
16.	СИП 3*50+1*54,6	км	0,128	Монтаж СИП
17.	Краска ПФ-115	кг	0,3	Нанесение диспетчерских наименований

#### Транспортная схема

1.	г. Биробиджан	км	3	Перевозка бригады материалов и инструмента
----	---------------	----	---	--

#### Погрузо-разгрузочные работы

1.	провод, материалы, инструменты.	т	0,5	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента.
2.	Погрузка /разгрузка демонтированного материала и оборудования, порубочных остатков	т	3,5	Погрузка /разгрузка демонтированного материала и оборудования, порубочных остатков

#### Примечание

Сдать на склад Городского РЭС:

1. Провод АС-35– 0,32 км;
2. Траверса ТН-2 с хомутом Х10 – 4 шт;
3. Изолятор ТФ-20 – 8 шт.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150-ЭС-0.1

Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.

Порубочные остатки вывезти на городскую свалку.

Стоимость 1 м3 порубочных остатков на утилизацию – 60 рублей

Председатель комиссии: Начальник Городского РЭС

Никифоров В. В.

Члены комиссии: Начальник СТЭ

Муллинов О. А.

Главный инженер Городского РЭС

Русков А. В.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

2016 г.

Организация АО "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) 22-7-18

(организация, адрес, телефон, факс)

СП Городской РЭС, 679000, г. Биробиджан, ул. Димитрова, 6, (42622) 4-07-82

(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38 кВ Валдгейм ТП-66 инв. № ЕО0005203, 679000, ул. Центральная, с. Валдгейм, ЕАО

(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ ТП-66 ф.1 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Участок ВЛ-0,4 кВ с неизолированным проводом от опоры 66/1-00/1-2 проходит по территории спортивной площадки средней школы.	шт	1	Выправка ж/б опоры с одним уклоном 66/1-00/1 вдоль и поперек ВЛ,
		шт	3	Выправка ж/б опор одностоечных 66/1-00/2,7, вдоль и поперек ВЛ
		шт	1	Демонтаж сломанной ж/б опоры с одним уклоном 66/1-00/3
		шт	1	Монтаж ж/б опоры с одним уклоном 66/1-00/3 (Тип опор УП23)
		км/ВЛ	0,34	Демонтаж провода АС-25. От РУ-0,4 кВ до оп. 66/1-00/1-10 (5-ти проводная)
		км/ВЛ	0,05	Демонтаж провода АС-25 от оп. 66/1-00/10 до оп. 66/1-00/11, от оп. 66/1-00/9 до оп. 66/1-00/12 от оп. 66/1-00/6 до оп. 66/1-00/13 (4-х проводная)
		шт	24	Демонтаж траверс ТН-2с хомутами Х-10 и изоляторами ТФ-20
		км./ВЛ	0,34	Монтаж СИП-2-3*50+1*54,6 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ Ф-1 от оп. 66/1-00/1-10;
		км/ВЛ	0,05	Монтаж СИП-2-3*35+1*54,6 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ Ф-1 от оп. 66/1-00/10 до оп. 66/1-00/11, от оп. 66/1-00/9 до оп. 66/1-00/12 от оп. 66/1-00/6 до оп. 66/1-00/13

		шт	4	Оконцевание жил СИП наконечниками
		жил	4	Присоединение жил СИП к эл. оборудованию ТП.
		шт	13	Повторное заземление нулевого провода ВЛ
		шт	4/4	Демонтаж /монтаж вводов 3-х фазный
		шт	8/4	Демонтаж /монтаж вводов 1-х фазных
		м	7	Крепление кабеля по конструкциям
		м	12,5	Заземлитель вертикальный опоры 66/1-00/1,3,6,8,10.
		м	2,5	Заземлитель горизонтальный опоры 66/1-00/1,3,6,8,10.
		м3	0,62	Разработка и засыпка грунта опоры 66/1-00/1,3,6,8,10.
		шт	2	Монтаж УЗ-ВЛИ 0,4 кВ оп. 66/1- 00/1, 10
		м	6	Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ
		дерево	15	Подрезка крон деревьев
		т	11	Вывоз и утилизация порубочных остатков и стволов деревьев
		знак	168	Нанесение диспетчерских наименований на опорах ВЛ-0,4 кВ

#### Материалы

1.	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	2	Установка опор.
2.	Лента F-207	м	123	Монтаж СИП
3.	Скрепа NC-20	шт	65	Монтаж СИП
4.	Бугель NB-20	шт	58	Монтаж СИП
5.	Хомут стяжной E778	шт	132	Монтаж СИП
6.	Анкерный кронштейн CS 10,3	шт	13	Монтаж СИП
7.	Анкерный зажим PA 1500	шт	14	Монтаж СИП
8.	Комплект промеж. ES 1500	шт	6	Монтаж СИП
9.	Кронштейн анкерный СА 25	шт	12	Монтаж вводов
10.	Анкерный зажим DN 123	шт	4	Монтаж вводов
11.	Анкерный зажим DN 414	шт	8	Монтаж вводов
12.	Зажим прокалывающий P616R	шт	32	Монтаж вводов
13.	Зажим прокалывающий P70	шт	20	Монтаж ответвлений и УЗ ВЛИ-0,4 кВ
14.	Зажим CD 35	шт	13	Устройство повторного заземления опоры
15.	Зажим прокалывающий P71	шт	13	Устройство повторного заземления опоры
16.	Узел крепления УЗ	шт	1	Монтаж опор
17.	Комплект УЗ-ВЛИ-0,4 кВ	шт	2	Устройство заземления
18.	Заземляющий проводник ЗП1	т	13	Повторное заземление нулевого провода ВЛ
19.	Сталь круглая д.12	т	0,0022	Монтаж заземляющего устройства опоры и заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ
20.	Сталь круглая д.16	т	0,02	Устройство повторного заземления опоры
21.	СИП 3*50+1*54,6	км	0,347	Монтаж СИП
22.	СИП 3*35+1*54,6	км	0,052	Монтаж СИП
23.	Колпачок CE 25,95	шт	12	Монтаж СИП



24.	Фиксатор ВИС	шт	4	Монтаж СИП
25.	Наконечник СРТАУ 50	шт	3	Монтаж СИП
26.	Наконечник СРТАУ 54,6	шт	1	Монтаж СИП
27.	Краска черная	кг	1	Нанесение диспетчерских наименований
28.	Металлорукав д. 50	м	7	Монтаж СИП
29.	Скоба крепёжная	шт	14	Монтаж СИП
30.	Метизы Саморезы L-50мм	шт	14	Монтаж СИП
31.	Дюбель капроновый распорный 50мм	шт	14	Монтаж СИП

#### Транспортная схема

1.	г. Биробиджан – с. Валдгейм	км	3	Перевозка бригады материалов и инструмента
----	-----------------------------	----	---	--

#### Погрузо-разгрузочные работы

1.	Опоры ж/б СВ-95-3,5, провод, материалы, инструмент, порубочных остатков	т	13,5	Погрузка, выгрузка ж/б опор, материалов и инструмента, порубочных остатков и стволов деревьев
2.	Погрузка /разгрузка демонтированного материала и оборудования	т	1	Погрузка /разгрузка демонтированного материала и оборудования,

#### Примечание

Сдать на склад Городского РЭС:

1. Провод АС-25 – 1,9 км;
2. Траверса ТН-2 с хомутом Х10 – 26 шт;
3. Изолятор ТФ-20 – 52 шт.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150-ЭС-0.1

Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.

Председатель комиссии: Начальник Городского РЭС

Никифоров В. В.

Члены комиссии: Начальник СТЭ

Муллинов О. А.

Главный инженер Городского РЭС

Русков А. В.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«30»

2016 г.

Организация АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Милицейская д.3, т (42663) 6-82-18  
(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38 кВ Новотроицкое инв. №ЕО0003585, 679360, ул. Набережная, с. Новотроицкое, ЕАО  
(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЁМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4кВ Ф-2 КТПН-471 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения капитального ремонта

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Ввод к зданию школы выполнен проводом АС-16 от опоры 471-2-00/8а	Км/вл	0,04	Демонтаж ввода 0,4 кВ АС-16
		Км/вл	0,04	Монтаж ввода СИП 4*25
Материалы				
1	DN 123 – анкерный зажим для проводов ввода	шт	2	Для крепления проводов ввода
2	F 207 – лента крепления	м	1	Для крепления кронштейна анкерного СА 16
3	НС 20 – скрепа	шт	1	Для крепления ленты
4	СА 16 – кронштейн анкерный	шт	1	Для подвески проводов ввода
5	Е 778 – ремешок	шт	5	Для фиксации проводов СИП
6	СИП 4*25	м	40	Для замены провода АС-16
7	Зажим прокалывающий N70	шт	4	Для крепления провода к проводам ВЛ
8	Зажим прокалывающий Р645	шт	4	Для крепления провода к проводам ВЛ
Транспортная схема				
1	С. Биджан – с. Новотроицкое-с. Биджан	км	30/30	Перевозка персонала и ТМЦ
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	0,1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках
Примечание				
Сдать на склад Ленинского РЭС: 1. Провод АС-16 – 0,16 км; Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ. При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017 Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи				

Председатель комиссии: начальник Ленинского РЭС С.Н. Филистов С.Н.

Члены комиссии: гл. инженер Ленинского РЭС А.С. Абраменко А.С.

начальник СТЭ О.А. Муллинов О.А.

мастер Ленинского РЭС А.П. Классен А.П.



УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

«30» \_\_\_\_\_ 2016 г. В.М. Паршин

Организация АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Милицейская д.3, т (42663) 6-82-18  
(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38 кВ Венцелово, инв. №ЕО0003533, 679388, ул. Горная, с. Венцелово, ЕАО  
(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЁМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-0,4кВ Ф-2 КТПН-275** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения капитального ремонта

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Ввод к зданию школы выполнен проводом АС-16 от опоры 275-2-00/7	Км/вл	0,04	Демонтаж ввода 0,4 кВ
		Км/вл	0,04	Монтаж ввода 0,4 кВ
Материалы				
1	DN 123 – анкерный зажим для проводов ввода	шт	2	Для крепления проводов ввода
2	F 207 – лента крепления	м	1	Для крепления кронштейна анкерного СА 16
3	NC 20 – скрепа	шт	1	Для крепления ленты
4	СА 16 – кронштейн анкерный	шт	1	Для подвески проводов ввода
5	Е 778 – ремешок	шт	5	Для фиксации проводов СИП
6	СИП 4*25	м	40	Для замены провода АС-16
7	Зажим прокалывающий N70	шт	4	Для крепления провода к проводам ВЛ
8	Зажим прокалывающий Р645	шт	4	Монтаж ввода 0,4 кВ
Транспортная схема				
1	Г.Биробиджан –с. Венцелово	км	180	Перевозка персонала и ТМЦ
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	0,1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках
Примечание				
<p>Сдать на склад Ленинского РЭС:</p> <p>1. Провод АС-16 – 0,16 км;</p> <p>Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.</p> <p>При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017</p> <p>Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи</p>				

Председатель комиссии: начальник Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Филистов С.Н.

Члены комиссии: гл. инженер Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Абраменко А.С.

начальник СТЭ \_\_\_\_\_ Муллинов О.А

мастер Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Классен А.П.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Милицейская д.3, т (42663) 6-82-18  
(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Башмак – Новое инв. №ЕО0003574, 679384, ул. Новая, с. Башмак, ЕАО  
(наименование, адрес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-0,4кВ Ф-1 СКТП-107** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения капитального ремонта

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измере- ния	Ко- личе- ство	Наименование работ
1	Участок опор ВЛ-0,4кВ Ф-1 оп. 107-1-00/1, 107-1-00/2 проходит по территории ДС неизолированным проводом А-35	Км/вл	0,08	Демонтаж провода А-35 оп. 107-1-00/1, 107-1-00/2 (4-х проводная)
		Км/вл	0,08	Монтаж проводаСИП-2 3*35+1*54,6 оп 107-1-00/1, 107-1-00/2
		м	2	Крепление кабеля по конструкциям
		шт	4	Демонтаж траверс ТН-2. Оп. 107-1- 00/1,2
		шт	1/1	Демонтаж/ монтаж ввода 0,4 кВ
Материалы				
1	Зажим анкерный РА-1500	шт	6	Для крепления проводов ввода
2	F 207 – лента крепления	м	8	Для крепления кронштейна анкерного CS 10.3
3	NC 20 – скрепа	шт	8	Для крепления ленты F 207
4	CS 10.3 кронштейн анкер- ный	шт	4	Для крепления проводов СИП к опорам
5	Е 778 – ремешок	шт	10	Для фиксации провода СИП
6	СИП 2 3*35+1*54,6	м	95	Для замены провода А-35
7	Зажим прокалывающий Р71	шт.	2	Устройство зануление ВЛ
8	Прокалывающий зажим от- ветвительный Р645	шт	4	Монтаж ввода 0,4 кВ
9	Наконечник СРТА 35	шт	3	Монтаж СИП
10	Наконечник СРТА 54,6	шт	1	Монтаж СИП
11	Гофрированная труба Ø50	м	2	Монтаж СИП
Транспортная схема				
1	г. Биробиджан –с. Башмак	км	160	Перевозка персонала и ТМЦ
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные рабо- ты при автомобильных пе- ревозках	т	0,1	Погрузо-разгрузочные работы при авто- мобильных перевозках
Примечание				
Сдать на склад Ленинского РЭС:				



1. Провод А-35 – 0,32 км;
2. Траверса ТН2 с хомутом Х12 – 4 шт.
3. Изолятор НС-16 – 8 шт.

Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи

Председатель комиссии: начальник Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Филистов С.Н.

Члены комиссии: гл. инженер Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Абраменко А.С.

начальник СТЭ \_\_\_\_\_ Муллинов О.А.

мастер Ленинского РЭС \_\_\_\_\_ Классен А.П.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

«20»

В.М. Паршин

2016 г.

Организация АО "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) 22-7-18

(организация, адрес, телефон, факс)

СП Ленинский РЭС, 679370, с. Ленинское, ул. Милицейская д.3, т (42663) 6-82-18

(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38 кВ Степное инв. №ЕО0003577, 679379, ул. Центральная, с. Степное, ЕАО

(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-0,4кВ Ф-1 от КТПН-131** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения капитального ремонта

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Участок ВЛ-0,4кВ Ф-1 от оп. 3-00/3 -3А до здания школы проходит по территории неизолированным проводом А-35	Км/вл	0,06	Демонтаж провода А-35 от оп. 3-00/3 -3А (4-х проводная)
		Км/вл	0,06	Монтаж провода СИП-2 3*35+1*54,6 от оп. 3-00/3 -3А
		шт	4	Демонтаж траверс ТН-2. Оп. 131-1-00/3а
		шт	1/1	Демонтаж/ монтаж ввода 0,4 кВ
Материалы				
1	Зажим анкерный РА-1500	шт	4	Для крепления проводов ввода
2	F 207 – лента крепления	м	6	Для крепления кронштейна анкерного CS 10.3
3	NC 20 – скрепа	шт	6	Для крепления ленты F 207
4	CS 10.3 кронштейн анкерный	шт	3	Для крепления проводов СИП к опорам
5	Е 778 – ремешок	шт	10	Для фиксации провода СИП
6	СИП 2 3*35+1*50	м	60	Для замены провода А-35
7	Зажим прокалывающий Р71	шт.	1	Зануление ВЛ
8	Зажим прокалывающий N70	шт.	4	Для крепления проводов СИП к проводам ВЛ
9	Зажим прокалывающий Р70	шт.	4	Монтаж ввода 0,4 кВ
Транспортная схема				
1	Г.Биробиджан-с.Степное-	км	160	Перевозка персонала и ТМЦ
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	0,1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках
Примечание				
Сдать на склад Ленинского РЭС: 1. Провод А-35 – 0,24 км; 2. Траверса ТН2 с хомутом Х12 – 2 шт. 3. Изолятор НС-16 – 4 шт. Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ. При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017 Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи				

Председатель комиссии: начальник Ленинского РЭС  Филистов С.Н.Члены комиссии: гл. инженер Ленинского РЭС  Абраменко А.С.начальник СТЭ  Муллинов О.Амастер Ленинского РЭС  Классен А.П..



УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора-главный инженер

В.М.Паршин  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Организация ОАО «ДРСК» 675000 Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Шевченко, 28 (4162) 397-200

(организация, адрес, телефон, факс)

Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, ул. Черноморская, 6 (42622) 22-7-18

(организация, адрес, телефон, факс)

СП Теплоозёрский РЭС, 679110, п. Теплоозёрск, ул. Лазо, 76, (42666) 31-7-40

(наименование адрес)

Объект ВЛ-04 кВ от КТПН до жилых домов по ул.Заречная с.Будукан инв. № ЕО0043768 п. Будукан, Облученского р-на.

(наименование адрес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЁМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ. от ТП-153 п. Будукан, ул. Магистральная, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объёма работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Участок опор ВЛ-0,38 кВ оп. 153-1-00/23 – 153-1-00/24. проходят по территории школы (4-х проводное)	км/вл	0,015	Демонтаж провода АС-35 оп. 153-1-00/23 – 153-1-00/24.
		км/вл	0,015	Монтаж провода СИП-2 3*35+1*54,6 оп. 153-1-00/23 – 153-1-00/24.
		шт	2	Демонтаж траверс ТН-2. Оп. 153-1-00/24
		шт	1/1	Демонтаж/монтаж ввода 0,4 кВ. Оп. 153-1-00/24

#### Материалы

1	Провод СИП-2 3*35+1*54,6	км	0,015	Монтаж провода
2	Зажим анкерный Р-1500	шт.	2	Монтаж СИП
3	Прокалывающий зажим ответвительный N-70	шт	4	Соединение СИП с проводом АС-35
4	Кронштейн анкерный CS-10,3	шт.	2	Для крепления провода СИП к опорам
5	Металлическая лента F207	м	4	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
6	Скрепка для металлической ленты NC 20	шт.	4	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
7	Хомут стяжной E778	шт.	6	Для фиксации провода СИП
8	Зажим прокалывающий Р645	Шт.	4	Монтаж ввода 0,4 кВ

#### Транспортная схема

1	Биробиджан- Будукан	км	50	Транспортировка персонала и МТР.
---	---------------------	----	----	----------------------------------

#### Погрузо-разгрузочные работы

1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	0,1	-----
---	--	---	-----	-------

#### Примечание

Сдать на склад Биробиджанского РЭС:

1. Провод АС-35 – 0,06 км;
2. Траверса ТН2 с хомутом Х12 – 2 шт.
3. Изолятор НС-16 – 4 шт.

Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи

Председатель комиссии: Начальник Теплоозёрского РЭС:

Хартонович Н.В.

Члены комиссии:

Гл. инженер Теплоозёрского РЭС:

Нетёсов Н. В.

Начальник СТЭ

Муллинов О. А.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора – главный инженер  
В.М. Паршин  
«30» 2016 г.

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

Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 (42622) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Октябрьский РЭС, 679230, с.Амурзет, ул.Крупской 24, 22-3-37  
(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38кВ Амурзет ТП-289 ф.4, инв. № ЕО0003016, 679230, с. Амурзет  
(наименование, адрес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ ТП-289 ф.4, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Проходит по территории детского сада «Буратино» . На проводе оборванные жилы, повреждения от перекрытия эл дугой при коротких замыканиях. От опоры 289-4-00/7-289-4-01/4. 289-4-01/3-3А (4-х проводная)	Км/вл	0,1	Демонтаж провода А-35.
		Км/вл	0,1	Монтаж СИП-2-3*50+1*54,6.
		шт	1	Демонтаж опоры деревянной с одним укосом №289-4-01/4
		шт	4	Демонтаж опоры деревянной промежуточной №289-4-01/1,2,3,3А
		шт	1	Монтаж опоры Ж/Б с одним укосом № 289-4-01/4 (Тип опоры АО23 )
		шт	4	Монтаж Ж/Б опоры промежуточной № 289-4-01/1,2,3,3А (Тип опоры П23)
		шт	2/2	Демонтаж / Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей. Оп.258-1-00/4,3А
		шт	1	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4кВ. оп.258-1-01/1
		м	3	Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ – 0,4 кВ оп.258-1-01/1
2.	Отсутствуют устройство заземления опоры ВЛ-0,4кВ оп. 289-4-01/1,4,3А	шт	9	Заземлитель вертикальный
		м	18	Заземлитель горизонтальный
		м3	4,5	Разработка и засыпка грунта (18м*0,5м*0,5м)
Материалы				
1.	Провод самонесущий изолированный СИП-2-3*50+1*50.	км	0,1	Монтаж СИП
2.	Анкерный зажим РА-1500	шт	4	Монтаж СИП
3.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	4	Монтаж СИП
4.	Зажим ответвительный Р70	шт	8	Монтаж ответвлений СИП
5.	Зажим промежуточный ES1500	шт	3	Монтаж СИП
6.	Лента крепления F 207 (50м)	шт	26	Монтаж арматуры СИП
7.	Бугель для ленты NB-20	шт	26	Монтаж арматуры СИП
8.	Ответвительный зажим 645	шт	12	Монтаж потребителей и УЗ ВЛИ 0,4 кВ
9.	Стяжные ремешки Е 778	шт	18	Монтаж СИП
10.	Защитные колпачки CE25.95	шт	8	Монтаж СИП
11.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	2	Подсоединение вводов в дом к проводу СИП-2



12.	Круглая сталь Ø -12мм	кг	11	Устройство заземлителя горизонтального.
13.	Круглая сталь Ø -16 мм	т	0,029	Устройство заземлителя вертикального
14.	Ответвительный зажим Р71	шт	5	Устройство повторного заземления нулевого провода.
15.	УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт.	1	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ
16.	Дистанционный фиксатор ВИС	шт	2	Крепление СИП на опоре.

#### Транспортная схема

#### Погрузо-разгрузочные работы

1.	Материалы	т	0,5	Погрузка и выгрузка материалов.
----	-----------	---	-----	---------------------------------

#### Примечание

Сдать на склад Октябрьского РЭС:

1. Провод А-35 – 0,4 км;
2. Опора деревянная – 6 шт.
3. Изолятор НС-16 – 24 шт.


Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

Монтаж заземляющего устройства выполнить в соответствии с приложением №1.

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи

Председатель комиссии: Начальник Октябрьского РЭС  Самарин Г.А

Члены комиссии: Главный инженер Октябрьского РЭС  Бергер Д.Ф

Мастер Октябрьского РЭС  Талыгин А.Г

Начальник СТЭ  Муллинов О.А

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора – главный инженер  
В.М. Паршин  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

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

Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 (42622) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Октябрьский РЭС, 679230, с.Амурзет, ул.Крупской 24, 22-3-37  
(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38 кВ Екатерино - Никольское, инв. № ЕО0003104, с. Ек.-Никольское  
(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ ТП-258 ф.3, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Участок ВЛ-0,38 кВ оп. 258-3-00/1-258-3-00/3, 258-3-00/2-258-3-00/2А проходит по территории школы. (4-х проводная)	км./вл. км./вл. шт шт шт м м	0,07 0,07 4 4/4 10 1 3 3	Демонтаж провода А-35. Монтаж СИП-2-3*50+1*54,6. Оконцевание и присоединение жил СИП. Демонтаж / Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей. Оп.258-3-00/3,2А Демонтаж траверс 0,4кВ. оп.258-3-00/1,2,3,2А Монтаж УЗ ВЛИ-0,4кВ. оп.258-3-00/1 Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ – 0,4 кВ Крепления кабеля по конструкциям
2.	Выгоревшие диспетчерские наименования опор 258-3-00/1, 258-3-00/2, 258-3-00/3, 258-3-00/2А	знак	68	Нанести диспетчерские наименования опор 258-3-00/1, 258-3-00/2, 258-3-00/3, 258-3-00/2А.
Материалы				
1.	Провод самонесущий изолированный СИП-2-3*50+1*54,6.	Км	0,07	Замена провода АС-50 на СИП-2 3*50+1*54,6.
2.	Анкерный зажим РА-1500	шт	6	Монтаж СИП
3.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	5	Монтаж СИП
4.	Зажим ответвительный Р70	шт	4	Монтаж СИП
	Зажим промежуточный ES1500	шт.	1	Монтаж СИП
5.	Лента крепления F 207	м	13	Монтаж СИП
6.	Бугель для ленты NB-20	шт	13	Монтаж СИП
7.	Ответвительный зажим 645	шт	20	Монтаж потребителей и УЗ ВЛИ 0,4 кВ
8.	Стяжные ремешки Е 778	шт	16	Монтаж СИП
9.	Защитные колпачки CE25.95	шт	8	Монтаж СИП
10.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	1	Подсоединение вводов в дом к проводу



				СИП-2
11.	Круглая сталь Ø -10мм	кг	1,85	Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ
12.	Ответвительный зажим Р71	шт	4	Устройство повторного заземления нулевого провода.
13.	Наконечник СРТА 50	шт	3	Опресовка выводов.
14.	Наконечник СРТА 54	шт	1	Опресовка выводов.
15.	УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт.	1	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ
16.	Зажим СД-35	шт.	4	Устройство повторного заземления нулевого провода.
17.	Дистанционный фиксатор ВИС	шт	2	Крепление СИП на опоре.
18.	Эмаль органо-силикатная черная ОС-12-03 ТУ 2312-012-23354769-2009	л	0,25	Нанесение диспетчерских наименований.
19.	Труба гофрированная д. 50	м	3	Монтаж СИП
Транспортная схема				
1.	г.Биробиджан – с. Ек. Никольское	км	240	Перевозка бригады материалов и инструмента
Погрузо-разгрузочные работы				
1.	Материалы	т	0,5	Погрузка и выгрузка материалов.
Примечание				
Сдать на склад Октябрьского РЭС: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Провод А-35 – 0,28 км;</li> <li>2. Траверса ТН2 с хомутом Х12 – 12 шт.</li> <li>3. Изолятор НС-16 – 24 шт.</li> </ol> Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ. При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017 Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи				

Председатель комиссии: Начальник Октябрьского РЭС  Самарин Г.А

Члены комиссии: Главный инженер Октябрьского РЭС  Бергер Д.Ф

Мастер Октябрьского РЭС  Талыгин А.Г

Начальник СТЭ  Муллинов О.А

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора – главный инженер  
В.М. Паршин  
«30» 2016 г.

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

Филиал «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская, 6 (42622) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

СП Октябрьский РЭС, 679230, с.Амурзет, ул.Крупской 24, 22-3-37  
(наименование, адрес)

Объект ВЛ-0,38кВ Ек. Никольское ТП-258 ф.1, инв. № ЕО0003104, 679230, с. Амурзет  
(наименование, адрес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ ТП-258 ф.1, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Проходит по территории детского сада. На проводе оборванные жилы, повреждения от перекрытия эл дугой при коротких замыканиях. От ТП-258 РУ-0,4кВ ф.1 до опоры 258-1-00/1, в пролетах опор 258-1-00/1-258-1-00/8. (4-х проводная)	км./вл. км./вл. шт шт шт шт м м	0,3 0,3 4 2/2 20 2 6 3	Демонтаж провода А-35. Монтаж СИП-2-3*50+1*54,6. Оконцевание и присоединение жил СИП. Демонтаж / Монтаж вводов 0,38 кВ потребителей. Оп.258-1-00/8,5А Демонтаж траверс 0,4кВ. оп.258-3-00/1,2,3,4,5,6,7,8,5А Монтаж УЗ ВЛИ-0,4кВ. оп.258-1-00/1,8 Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ – 0,4 кВ Крепление кабеля по конструкциям
2.	Выгоревшие диспетчерские наименования опор 258-1-00/1, 258-1-00/2, 258-1-00/3, 258-1-00/4, 258-1-00/5, 258-1-00/6, 258-1-00/7, 258-1-00/8.	знак	133	Нанести диспетчерские наименования опор 258-1-00/1,2,3,4,5,6,7,8,5А
Материалы				
1.	Провод самонесущий изолированный СИП-2-3*50+1*54,6.	Км	0,3	Замена провода АС-50 на СИП-2 3*50+1*54,6.
2.	Анкерный зажим РА-1500	шт	6	Монтаж СИП
3.	Кронштейн анкерный CS 10.3	шт	5	Монтаж СИП
4.	Зажим ответвительный Р70	шт	4	Монтаж ответвлений СИП
5.	Зажим промежуточный ES1500	шт	6	Монтаж СИП
6.	Лента крепления F 207	шт	26	Монтаж арматуры СИП
7.	Бугель для ленты NB-20	шт	26	Монтаж арматуры СИП
8.	Ответвительный зажим 645	шт	12	Монтаж потребителей и УЗ ВЛИ 0,4 кВ
9.	Стяжные ремешки Е 778	шт	27	Монтаж СИП
10.	Защитные колпачки CE25.95	шт	8	Монтаж СИП
11.	Кронштейн анкерный СА 16	шт	2	Подсоединение вводов в дом к проводу



				СИП-2
12.	Круглая сталь Ø -10мм	кг	5,55	Монтаж заземляющего проводника УЗ ВЛИ-0,4 кВ
13.	Ответвительный зажим Р71	шт	9	Устройство повторного заземления нулевого провода.
14.	Наконечник СРТА 50	шт	3	Опресовка выводов.
15.	Наконечник СРТА 54	шт	1	Опресовка выводов.
16.	УЗ ВЛИ-0,4 кВ	шт.	2	Монтаж УЗ ВЛИ-0,4 кВ
17.	Зажим СД-35	шт.	9	Устройство повторного заземления нулевого провода.
18.	Дистанционный фиксатор ВИС	шт	2	Крепление СИП на опоре.
19.	Эмаль органо-силикатная черная ОС-12-03 ТУ 2312-012-23354769-2009	л	0,55	Нанесение диспетчерских наименований.
20.	Труба гофрированная д. 50	м	3	Монтаж СИП

#### Транспортная схема

1.	г. Биробиджан – с. Ек. Никольское	км	240	Перевозка бригады материалов и инструмента
----	-----------------------------------	----	-----	--

#### Погрузо-разгрузочные работы

1.	Материалы	т	1	Погрузка и выгрузка материалов.
----	-----------	---	---	---------------------------------

#### Примечание

Сдать на склад Октябрьского РЭС:


1. Провод А-35 – 1,2 км;
2. Траверса ТН2 с хомутом Х12 – 20 шт.
3. Изолятор НС-16 – 40 шт.

Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи

Председатель комиссии: Начальник Октябрьского РЭС  Самарин Г.А

Члены комиссии: Главный инженер Октябрьского РЭС  Бергер Д.Ф

Мастер Октябрьского РЭС  Талыгин А.Г

Начальник СТЭ  Муллинов О.А

Приложение № 1-6/9  
К Приказу «Об учетной политике АО «ДРСК»  
**УТВЕРЖДАЮ**  
Зам. директора – главный инженер  
В.М. Паршин  
«20» \_\_\_\_\_ 2016 г

**Организация** АО «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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Октябрьский РЭС, 679230, с. Амурзет, ул. Крупской, 24 (42665) 22-4-66  
(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Нагибово, инв. № ЕО0003067, 679241, с. Нагибово ЕАО  
(наименование, адрес)

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование **ВЛ-0,4 кВ Ф-1 от СКТП-235** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	ВЛ-0,4кВ Ф-1 проходит по территории школы с. Нагибово неизолированным проводом АС-35. От опоры 235-1-00/2 до оп 235-1-00/4 (4-х проводная)	шт	2	Демонтаж промежуточной ж/б опоры.
		шт	2	Установка промежуточной ж/б опоры. 1-00/16, 1-00/3
		шт	3	Установка анкерных ж/б опор с одним укосом. 1-00/2, 2А, 3А Тип опоры: П-1, УА-2
		км	0,32	Демонтаж провода АС-35.
		км	0,47	Монтаж провода АС-35
		шт	1/1	Демонтаж/монтаж вводов потребителей 0,38кВ.
2	Отсутствуют заземляющие устройство опоры ВЛ-0,4кВ . 235-1-00/2, 235-1-00/3А.	км	0,030	Монтаж провода СИП
		км	0,005	Крепление провода по конструкциям
		шт	2	Заземлитель вертикальный (5 м).
		м	1,0	Заземлитель горизонтальный
		м³	2,4	Разработка и засыпка грунта
<b>Материалы</b>				
1	Опора ж/б СВ95-3,5	шт.	8	Установка опор
2	Узел крепления У-3	шт.	3	Крепление укоса к опоре.
3	Провод АС-35	км	0,45	Монтаж провода
4	Круглая сталь Ø -12мм	т	0,0017	Монтаж заземляющего устройства
5	Круглая сталь Ø -6 мм	т	0,0014	Монтаж заземляющего устройства
6	Круглая сталь Ø -16 мм	т	0,008	Монтаж заземляющего устройства
7	Плашечный зажим ПС1-1	шт	10	Монтаж заземляющего устройства
8	Траверса ТН-2	шт	14	Монтаж траверс.
9	Хомут Х-12.	шт	14	Монтаж траверс.



10	Изолятор ТФ-20	шт	28	Монтаж траверс.
11	Колпачек К-5	шт	28	Монтаж траверс.
12	Лента F207	м	4	Монтаж СИП
13	Скрепа NC	шт	4	Монтаж СИП
14	Зажим DN 123	шт	4	Монтаж СИП
15	Скоба СА16	шт	4	Монтаж СИП
16	Зажим N640	шт	4	Монтаж СИП
17	Зажим P616R	шт	4	Монтаж СИП
17	Зажим P616R	шт	4	Монтаж СИП
18	Провод СИП 4х16	км	0,035	Монтаж СИП
19	Труба гофрированная Ø -32мм	м	5	Монтаж СИП
20	Скоба крепежная Ø -32мм	шт	10	Монтаж СИП

#### Транспортная схема


1	г. Биробиджан - с.Нагибово.	км	28	Транспортировка персонала и МТР.
2	с. Нагибово – г. Биробиджан	км	56	Транспортировка персонала и МТР.

#### Погрузо-разгрузочные работы

1	Материалы	т	9	Погрузка и выгрузка материалов.
---	-----------	---	---	---------------------------------

#### Примечание.

1	Сдать на склад Октябрьского РЭС: 1. Провод АС-35 – 0,32 км 2. Траверса ТН-2 с хомутом – 4 шт. 3. Изолятор ТВ-20 – 8 шт.			
2	Работа выполняется в населенном пункте и охранной зоне ВЛ.			
3	Пазухи котлованов под опоры засыпать местным грунтом по средством тромбования			
4	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.			
5	Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.			
6	При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 3.407.1-136			
7	При расчете заземляющего устройства руководствовались типовой серией 3.407-150			

Председатель комиссии: Начальник Октябрьского РЭС  Г.А. Самарин

Члены комиссии: Главный инженер Октябрьского РЭС  Д.Ф. Бергер

Мастер Октябрьского РЭС  И.В. Григорьев

Начальник СТЭ  О.А. Муллинов

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«30»

2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Биробиджанский РЭС, 679011, г. Биробиджан, ул. Черноморская, 6.  
(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Бирофельд инв. № ЕО0000802, 679520, с. Бирофельд, ЕАО  
(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ от КТП-17 ф.2 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Участок опор ВЛ-0,38 кВ оп. 17-2-00/6 – 17-2-00/8. проходят по территории школы (4х. проводное)	км/вл	0,1	Демонтаж провода АС-35 оп. 17-2-00/6 – 17-2-00/8.
		км/вл	0,1	Монтаж проводаСИП-2 3*35+1*54,6 оп. 17-2-00/6 – 17-2-00/8.
		шт	4	Демонтаж траверс ТН-2. Оп. 17-2-00/7,8
		шт	1/1	Демонтаж/монтаж ввода 0,4 кВ.
Материалы				
1	Провод СИП-2 3*35+1*54,6	км	0,1	Монтаж провода
2	Зажим анкерный Р-1500	шт.	4	Монтаж СИП
3	Прокалывающий зажим ответвительный N-70	шт	4	Соединение СИП с проводом АС-35
4	Кронштейн анкерный CS-10,3	шт.	3	Для крепления провода СИП к опорам
5	Металлическая лента F207	м	8	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
6	Скрепа для металлической ленты NC 20	шт.	8	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
7	Хомут стяжной Е778	шт.	8	Для фиксации провода СИП
8	ES-1500 комплект промежуточной подвески	шт.	1	Для крепления провода СИП к опорам
9	Зажим прокалывающий Р71	Шт.	1	Зануление ВЛ
10	Прокалывающий зажим ответвительный Р645	шт	4	Монтаж ввода 0,4 кВ
Транспортная схема				
1	Биробиджан- Бирофельд	км	50	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	0,1	-----
Примечание				
Сдать на склад Биробиджанского РЭС: 1. Провод АС-35 – 0,4 км; 2. Траверса ТН2 с хомутом Х12 – 4 шт.				



3. Изолятор НС-16 – 8 шт.


Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи

Председатель комиссии: Начальник Биробиджанского РЭС  Смирных Ю.И.

Члены комиссии: Начальник СТЭ  Муллинов О. А.

Главный инженер Биробиджанского РЭС  Копылов М.В.

Мастер Биробиджанского РЭС  Наумец А.Н.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

В.М. Паршин

«30»

20 16 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Биробиджанский РЭС, 679011, г. Биробиджан, ул. Черноморская, 6,  
(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Желтый Яр инв. № ЕО0000715, 679513, с. Желтый Яр, ЕАО  
(наименование, адрес)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38 кВ от КТП-212 ф.2 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Участок опор ВЛ-0,38 кВ. оп. 212-2-00/13 – 212-2-00/15 проходят по территории школы. (4х. проводное)	км/вл	0,1	Демонтаж провода АС-35. оп. 212-2-00/13 – 212-2-00/15
		км/вл	0,1	Монтаж провода СИП-2 3*35+1*54,6 оп. 212-2-00/13 – 212-2-00/15
		шт	4	Демонтаж траверс ТН-2. Оп. 212-2-00/14, 15
		шт	1/1	Демонтаж/монтаж ввода 0,4 кВ
Материалы				
1	Провод СИП-2 3*35+1*54,6	км	0,1	Монтаж провода
2	Зажим анкерный Р-1500	шт.	4	Монтаж СИП
3	Прокалывающий зажим ответвительный N-70	шт	4	Соединение СИП с проводом АС-35
4	Кронштейн анкерный CS-10,3	шт.	3	Для крепления провода СИП к опорам
5	Металлическая лента F207	м	8	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
6	Скрепа для металлической ленты NC 20	шт.	8	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
7	Хомут стяжной Е778	шт.	10	Для фиксации провода СИП
8	ES-1500 комплект промежуточной подвески	шт.	1	Для крепления провода СИП к опорам
9	Зажим прокалывающий Р71	шт.	1	Зануление ВЛ
10	Прокалывающий зажим ответвительный Р645	шт	4	Монтаж ввода 0,4 кВ
Транспортная схема				
1	Биробиджан- Желтый Яр	км	40	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	0,1	-----
Примечание				
Сдать на склад Биробиджанского РЭС: 1. Провод АС-35 – 0,4 км:				



2. Траверса ТН2 с хомутом Х12 – 4 шт.

3. Изолятор НС-16 – 8 шт.


Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи

Председатель комиссии: Начальник Биробиджанского РЭС  Смирных Ю.И.

Члены комиссии: Начальник СТЭ  Муллинов О. А.

Главный инженер Биробиджанского РЭС  Копылов М.В.

Мастер Биробиджанского РЭС  Жулич И.В.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Зам. директора – главный инженер  
  
«20» \_\_\_\_\_ В.М. Паршин  
2016 г.

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

**Филиал** «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО, Ул. Черноморская 6, (42622) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Смидовичский РЭС, 679180, п.Приамурский, ул.Энергетическая 3, (42632)24-3-08  
(наименование, адрес)

**Объект** КТПП 648 с ТМ 400/10/0.4-ном. С8601 Ф 4 инв.№ЕО0002061, п..Песчанное  
(наименование, адрес)

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование оборудования ВЛ-0,4 кВ от КТПН-648 2-00/9-11 , вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Наименование работ
1	ВЛ-0,4 кВ Ф-Школа пролет опоры 2-00/9-11 проходит по территории детского сада проводом А-35. (4-х проводная)	Км/вл	0,08	Демонтаж провода А-35 оп.2-00/9-11
		шт.	4	Демонтаж траверс
		Км/вл	0,08	Монтаж провода СИП-2 3*50+1*70. оп.2-00/9-11
	Устройство повторного заземления опоры № 2-00/9,11	м	6	Заземлитель вертикальный
		м	1	Заземлитель горизонтальный
		м3	0,150	Разработка и засыпка грунта
Материалы				
1	Уголок 45*45 мм	т	0,020	Контур заземления опор
2	Сталь полосовая 4х40 мм	т	0,00126	Контур заземления опор
3	Провод СИП-2А 3х50+1х70	м	80	Замена провода
4	Кронштейн анкерный CS10.3	шт	4	Монтаж ВЛ
5	Зажим анкерный РА1500	шт	4	Монтаж ВЛ
6	Зажим для соединения неизолированной ВЛ с СИП N 70	шт	4	Монтаж ВЛ
7	Лента металлическая F207	м	8	Монтаж ВЛ
8	Стяжной ремешок E778	шт	8	Монтаж ВЛ
9	Бугель NB20	шт	8	Монтаж ВЛ
10	Зажим плащечный CD35	шт	2	Контур заземления опоры
11	Зажим для подключение повторного заземления Р71	шт	2	Контур заземление опоры
12	Зажим ответвительный для подключение абонента Р 616	шт	4	Монтаж ВЛ
Транспортная схема				
1	Биробиджан – Партизаны –	км	180	Транспортировка материалов, пе-




	Биробиджан		ревозка бригады
<p align="center"><b>Примечание:</b></p> <p>Сдать на склад Смидовичского РЭС:</p> <p>1.Провод А-35 – 0,32 км;</p> <p>2.Траверса ТН2 с хомутом Х12 – 4 шт.</p> <p>3.Изолятор НС-16 – 8 шт.</p> <p>Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.</p> <p>При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017</p>			

Председатель комиссии: Начальник Смидовичского РЭС  Маланин В.К.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ  Муллинов О.А.

Главный инженер Смидовичского РЭС  Маланин А.В.

Мастер Смидовичского РЭС  Моргунов С.А.

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Зам. директора – главный инженер**  
  
**В.М. Паршин**  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

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

**Филиал** «Электрические сети ЕАО», г. Биробиджан, ЕАО. Ул. Черноморская 6, (42622) 22-7-18  
(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Смидовичский РЭС, 679180, п.Приамурский, ул.Энергетическая 3, (42632)24-3-08  
(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Волочаевка инв.№ЕО002032 , п..Волочаевка-2  
(наименование, адрес)

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование оборудования **ВЛ-0,4 кВ от ТП-5** , вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чество	Наименование работ
1	ВЛ-0,4 кВ Ф-Школа пролет опоры 13/2-13/3 проходит по территории Школы № проводом АС-35. (4-х проводная)	шт	1	Демонтаж анкерной опоры СНВС с одним укосом 13/3
		шт	1	Монтаж анкерной ж/б опоры №13/3 (тип опоры УА 23)
		шт	1	Демонтаж промеж СНВС опоры 13/2
		шт	1	Монтаж промеж ж/б опоры №13/2 (тип опоры П 23)
		шт	2	Монтаж траверс ТН-2 с хомутом Х1 оп.13/2
		шт	4	Монтаж штыревых изоляторов ТФ-20 и колпачков К-5
		км/вл	0,180	Демонтаж провода А-35 оп.13/2-13/3.
		м	50	Монтаж провода СИП-2 3*50+1*70. оп.13/2-13/3
	Устройство заземления опоры № 13/3.	м	0,5	Заземлитель горизонтальный
		м	3	Заземлитель вертикальный
		м3	0,075	Разработка и засыпка грунта
Материалы				
1	Опора железобетонная СВ-95-3,5	шт	3	Установка опор.
2	Узел крепления УЗ	шт	1	Монтаж укоса.
3	Уголок 45*45 мм	т	0,010	Контур заземления опор
4	Сталь полосовая 4х40 мм	т	0,00063	Контур заземления опор
5	Траверса ТН-2 с хомутом Х1	шт	2	Монтаж ВЛ.
6	Колпачек К-5	шт	4	Монтаж ВЛ.
7	Изолятор штыревой ТФ-20	шт	4	Монтаж ВЛ.



8	Провод СИП-2А 3х50+1х70	м	50	Замена провода
9	Кронштейн анкерный CS10.3	шт	2	Монтаж ВЛ
10	Зажим анкерный РА1500	шт	2	Монтаж ВЛ
11	Зажим для соединения неизолированной ВЛ с СИП N 70	шт	4	Монтаж ВЛ
12	Зажим ответвительный для подключения абонента Р 616	шт	8	Монтаж ВЛ
13	Лента металлическая F207	м	4	Монтаж ВЛ
14	Стяжной ремешок Е778	шт	6	Монтаж ВЛ
15	Бугель NB20	шт	4	Монтаж ВЛ
16	Зажим плащечный CD35	шт	1	Контур заземления опоры
17	Зажим для подключения повторного заземления Р71	шт	1	Контур заземление опоры

#### Транспортная схема

1	Биробиджан – Волочаевка-2 – Биробиджан	км	180	Транспортировка материалов, перевозка бригады
---	--	----	-----	---

#### Погрузо-разгрузочные работы

1	Хоз.способом	км	40	Транспортировка материалов, перевозка бригады
---	--------------	----	----	---

Сдать на склад Смидовичского РЭС:

1.Провод А-35 – 0,18 км;

2.Опоры СНВС – 3 шт.

3.Изолятор ТФ-20 – 8 шт.

Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

Председатель комиссии: Начальник Смидовичского РЭС

 Маланин В.К.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ

 Муллинов О.А.

Главный инженер Смидовичского РЭС

 Маланин А.В.

Мастер Смидовичского РЭС

 Моргунов С.А.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора – главный инженер  
В.М. Паршин  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18

(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Смидовичский РЭС, 679180, п. Приамурский, ул. Энергетическая, 3, (42632) 24-3-08

(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Николаевка, инв. № ЕО0002074, п. Николаевка

(наименование, адрес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ Ф-5 оп.5-02/2-3 от КТПН-705, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Участок опор ВЛ-0,38 кВ оп. 705-5-02/2 – 705-5-02/3. проходят по территории школы (4х. проводное)	км/вл	0,035	Демонтаж провода АС-35 оп. 705-5-02/2 – 705-5-02/3.
		км/вл	0,035	Монтаж провода СИП-2 3*35+1*54,6 оп. 705-5-02/2 – 705-5-02/3.
		шт	1/1	Демонтаж/монтаж ввода 0,4 кВ.
Материалы				
1	Провод СИП-2 3*35+1*54,6	км	0,35	Монтаж провода
2	Зажим анкерный Р-1500	шт.	2	Монтаж СИП
3	Прокалывающий зажим ответвительный N-70	шт	4	Соединение СИП с проводом АС-35
4	Кронштейн анкерный CS-10,3	шт.	2	Для крепления провода СИП к опорам
5	Металлическая лента F207	м	4	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
6	Скрепка для металлической ленты NC 20	шт.	4	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
7	Хомут стяжной E778	шт.	4	Для фиксации провода СИП
8	Зажим прокалывающий Р645	шт	4	Монтаж вводов потребителей
Транспортная схема				
1	Биробиджан- Николаевка	км	150	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	0,1	-----
Примечание				
Сдать на склад Биробиджанского РЭС: 1. Провод АС-35 – 0,14 км; Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ. При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017 Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи				

Председатель комиссии:

Начальник Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Маланин В.К.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ \_\_\_\_\_ Муллинов О.А

Гл. инженер Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Маланин А.В.

Мастер Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_ Калашников Д.М.



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Зам. директора – главный инженер**  
**В.М. Паршин**  
«30» \_\_\_\_\_ 2016 г.

**Организация** АО "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) 22-7-18

(организация, адрес, телефон, факс)

**СП** Смидовичский РЭС, 679180, п. Приамурский, ул. Энергетическая, 3, (42632) 24-3-08

(наименование, адрес)

**Объект** ВЛ-0,38 кВ Николаевка, инв. № ЕО0002074, п. Николаевка

(наименование, адрес)

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЁМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,38кВ Ф-3 оп.3-00/6-9 от КТПН-708, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1	Участок опор ВЛ-0,38 кВ оп. 708-3-00/6 – 708-3-00/9. проходят по территории детской площадки (4х. проводное)	км/вл	0,095	Демонтаж провода АС-35 оп. 708-3-00/6 – 708-3-00/9.
		шт	6	Демонтаж траверс ТН-2. Оп. 708-3-00/7,8,9
		км/вл	0,095	Монтаж проводаСИП-2 3*35+1*54,6 оп. 708-3-00/6 – 708-3-00/9.
		шт	1/1	Демонтаж/монтаж ввода 0,4 кВ. Оп. 708-3-00/8
Материалы				
1	Провод СИП-2 3*35+1*54,6	км	0,95	Монтаж провода
2	Зажим анкерный Р-1500	шт.	2	Монтаж СИП
3	Прокалывающий зажим ответвительный N-70	шт	4	Соединение СИП с проводом АС-35
4	Кронштейн анкерный CS-10,3	шт.	2	Для крепления провода СИП к опорам
5	компл. промежут. подвески ES 1500	шт	2	Для крепления провода СИП к опорам
6	Металлическая лента F207	м	8	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
7	Скрепа для металлической ленты NC 20	шт.	8	Для крепления кронштейна анкерного CS-10,3
8	Хомут стяжной E778	шт.	8	Для фиксации провода СИП
9	Зажим прокалывающий Р645	шт	4	Монтаж вводов потребителей
10	Зажим прокалывающий Р71	шт	2	Устройство зануления опор 708-3-00/6,9
11	Фиксатор ВИС	шт	1	Для крепления провода СИП к опорам
Транспортная схема				
1	Биробиджан- Николаевка	км	150	Транспортировка персонала и МТР.
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках	т	0,1	-----

**Примечание**

Сдать на склад Биробиджанского РЭС:

1. Провод АС-35 – 0,38 км;

Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.

При расчете оснастки опор руководствовались типовой серией 25.0017

Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются по акту передачи

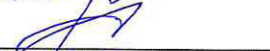
Председатель комиссии:

начальник Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Маланин В.К.

Члены комиссии:

начальник СТЭ \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Муллинов О.А.

гл. инженер Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Маланин А.В.

мастер Смидовичского РЭС \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_ Калашников Д.М.