

ОАО "Российские железные дороги"  
(организация)

Волховстроевская дистанция электроснабжения структурное подразделение Октябрьской дирекции по  
оперативному обеспечению – структурного подразделения Трансэнерго-филиала ОАО «РЖД»  
(структурное подразделение)

Форма по ОКУД  
по ОКПО

Код  
0306831  
00083262

Печать: Волховстроевская дистанция электроснабжения Октябрьской дирекции по оперативному обеспечению

Подпись: Божко Я.А.  
(расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Номер документа 3  
Дата составления 07.09.2024г.

Основное средство (здание, оборудование)

Инвентарный номер

Местонахождение объекта

Комплект и состав:

Тихонова Е.Д., начальник района электроснабжения Кирпичников А.С.

Линия эл.передачи воздушная-0,4кВ

030242/1702, сетевой номер 17021200000000940000

Ленинградская область, ст. Подсейное Полле

заместитель начальника дистанции Аделев Н.Ю., начальника тех. отдела

произвел осмотр объектов (указать наименование) и отметил следующее:

I. Общие сведения по объекту:

Год постройки

Этажность, общая высота, площадь, протяженность и др.

провод АС-35

1997

3,2 км

II. Подробное описание конструкций (с указанием материала) и технического состояния объекта (основания, фундаменты, стены, колонны, перекрытия и др.)

III. Выводы и предложения по проведению ремонта с перечислением состава работ

Замена провода ВЛ-0,4кВ АС-35 на СИП 4х50 длиной 3,2 км

№п/п	Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту	Наименование деталей, элементов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Формула подсчета	Единица измерения	Количество	Дефект(степень износа)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	
Раздел 1. Замена провода АС на СИП 4*50;								
1	Провод	Провод	Демонтаж 4-х проводов АС-35	S=L*3	1 км погонный (3 фазы)	9,60	Коррозия провода более 15% их полной площади сечения.	Демонтаж существующего провода под замену.
2	Провод	Провод	Подвеска проводов самонесущих изолированных марки СИП 4*50	метр погонный	1 км погонный	3,20		
Раздел 2. Замена воздушной линии (их комплектующие)								
4			Замена опор		шт.	64		
5			Установка кронштейнов для подвеса СИП-4х50		шт.	64		
6			Установка проходных зажимов под провод СИП-4х50		шт.	64		
7			Установка анкерных зажимов под провод СИП-4х50		шт.	8		
8			Установка прокалывающих зажимов под провод СИП-4х50 (освещение)		шт.	42		
9			Установка прокалывающих зажимов под провод СИП-4х50 (ответвление домов)		шт.	29		
10			Отпаянная линия ВЛ-0,23кВ на дома СИП-2х16		м	600		
11			Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (Кол-во: 2шт*2, 5м*3, 73кг/1000)		тн	0,01		
12			Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм (Кол-во: 20м*0, 616/1000)		тн	0,07		
Возвратные материалы (справочно)								
13			[*] Провод для воздушных линий электропередачи сталеалюминевый, марки АС-35 (возврат)	S=L*3	1 км погонный (3 фазы)	9,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	
---	---	---	---	---	---	---	---	--

**Условия производства работ:**

- работы запланированы к выполнению силами подрядной организации, характер работы разъездной и вахтовый

- производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи

**Объемы работ и материалы согласованы:**

**Комиссия:**

Заместитель начальника  
дистанции

(должность)

(подпись)

Алесев Н.Ю.

(расшифровка подписи)

Начальник тех. отдела

(должность)

(подпись)

Тихонова Е.Д.

(расшифровка подписи)

Начальник ЭЧС-4

(должность)

(подпись)

Кирпичников А.С.

(расшифровка подписи)

**Исполнитель:**

Инженер

(должность)

(подпись)

Дмитриев Е.М.

(расшифровка подписи)