

**УТВЕРЖАЮ**

Первый заместитель директора-  
главный инженер филиала «Уральский»  
/А.М. Лисенков  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2025 г.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Для определения объема работ по капитальному ремонту  
ВЛ-0,4 Н.О. в/г №1 (тех.территория) от ТП №4, периметр, инвентарный номер 864042776 (собств.)

Комиссия в составе:

Председатель: Начальник РЭС «Ульяновский» Грищенко Константин Владимирович;

Члены комиссии: Ведущий инженер (с функциями координации и контроля) Лукьянов Сергей Анатольевич;

Ведущий инженер РЭС «Ульяновский» Задкова Светлана Николаевна;

Мастер ПУ «Каменка» Иванушак Николай Григорьевич.

Осмотрев техническое состояние объекта: ВЛ-0,4 Н.О. в/г №1 (тех.территория) от ТП №4, периметр, Пензенская обл, Сердобский р-н, п.Сазанье, ул.Мира, в/г №2, инв. № 864042776 (собств.)

(Наименование и инвентарный номер объекта)

Определила следующие объем работ, подлежащих выполнению.

№ п/п	Характеристика задания	Физические показатели
1	<b>Назначение объекта</b>	Передача электроэнергии
2	<b>Год постройки</b>	1972
3	<b>Год последнего ремонта</b>	-
4.	<b>Для зданий и сооружений</b>	
4.1	Общая площадь здания	
4.2	Площадь застройки	
4.3	Количество этажей	
4.4	Материал фундамента	
4.5	Материал стен	
4.6	Материал перекрытий	
4.7	Материал и площадь кровли	
4.8.	Материал дверей и окон, кол-во шт.	
5	<b>Для ЛЭП</b>	
5.1	Протяженность, м	10000 м

5.2	Уровень напряжения, кВ	0,4 кВ
5.3	Марка кабеля/провода	5АС-35, 5 АС-25
5.4	Протяженность ремонтируемого участка, м	
5.5	Опоры ВЛ(ВЛИ)	ж/б, деревян. на ж/б приставках
5.5.1	Материал, кол-во шт.	ж/б, 120 шт., деревян. на ж/б приставках 92 шт.
5.5.2	В том числе на ремонтируемом участке	
6.	<b>Для оборудования</b>	
6.1	Тип, марка	
6.2	Уровень напряжения	
6.3	Тип привода	
6	<b>Усложняющие факторы</b>	

п/п	Описание дефектов	Перечень работ, необходимых для устранения дефектов	Ед. изм.	Кол-во	Необходимые материалы и оборудование для ремонта	Ед. изм.	Кол-во		
								4	5
<b>1. Демонтажные работы</b>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ВЛ-0,4 кВ на жилые дома, Н.О. в/г №19 г. Пенза, ул. Баумана, инв. № 864042779	Опоры: Загнивание древесины больше нормы, разрушение бетона с обнажением продольной и поперечной арматуры подкоса, выбоины, трещины на пастышках. Отклонение вертикальных частей опор от нормального положения	Демонтаж 5-ти проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт.	97				
			Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ: одностоечных деревянных с приставками	шт.	96				
			Демонтаж опор ВЛ 0,38 кВ: двухстоечных деревянных с приставками	шт.	1				
			<b>2. Монтажные работы</b>						
			Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ одностоечных	шт.	94	Стойка СВ - 95-3,5	шт.	94	
			Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ одностоечных с одним подкосом	шт.	3	Стойка СВ - 95-3,5	шт.	6	
			Установка железобетонных опор ВЛ 0,38 кВ одностоечных (дополнительно на ответвления к вышкам)	шт.	8	Стойка СВ - 95-3,5	шт.	8	
			Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ (запас на провис провода 5%) с помощью механизмов	м	10500	Провод СИП-2 4х35+1х54,6	м	10500	
			Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ на абонентов (8 вышек)	м	495	Соединительный зажим МЛРТ 54,6N	шт.	21	
			Арматура для одностоечных опор	м	495	Соединительный зажим МЛРТ 35	шт.	84	
			Провод СИП-4 2х16	м	495				
			Монтажная лента F20	м	424				
			Скрепа для крепления С 20	шт.	424				

