

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ООО "Электросети"

 В.В. Макаренко

" " 2025

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-22

Модернизация ВЛ-10кВ №2 (замена опор и проводов на СИП)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>				
1	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры	шт	13	
2	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт	10	
3	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками А-образных	шт	1	
4	Траверса на опоре	шт	1	
5	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	3	
6	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	3	
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	3,84	
8	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	3,84	
9	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,0172	
10	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,0172	
11	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,388	
12	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	6,8572	
13	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 5 км	1 т груза	0,388	
14	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	24	
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>				
15	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	12	
16	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	13	
17	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	шт	10	
18	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	1	
19	Траверса на опоре	шт	13	
20	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	27	
21	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	2	
22	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 12 мм	т	-0,01	

1	2	3	4	5
23	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: свыше 35 мм <sup>2</sup> с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,685	
24	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-02	шт	3	
25	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	13	
<b>Раздел 3. Общестроительные работы</b>				
26	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную: при густой поросли	м <sup>2</sup>	2500	
27	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкокося кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкокося: густые	га	0,25	
28	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой в ручную	1 т груза	7,5	
29	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	7,5	
<b>Раздел 4. Пусконаладочные работы</b>				
30	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт	1	
31	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	2	
<b>Раздел 5. Материалы</b>				
32	Стойка опоры СВ 110-5, бетон В30, объем 0,45 м <sup>3</sup> , расход арматуры 77,08 кг	шт.	12	
33	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х95-20	1000 м	2,15775	
34	Траверсы стальные	т	0,291	
35	Хомуты для крепления траверс окрашенный	шт.	13	
36	Ушко: У-7-16	шт	24	
37	Серьга СРС-7-16	шт	24	
38	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А	шт	12	
39	Изолятор линейный подвесной полимерный ЛК 70/220-Б/IV	шт	12	
40	Узел крепления	компл	1	
41	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 95-12-13	шт	9	
42	Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 25/12,5	м	20	
43	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм	т	0,0158	
44	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи, диаметр 1,2 мм	т	0,021	
45	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1	
46	Устройство защиты от дуги УЗД-1.2 Цена: 413,24/8,66=47,72	шт	13	
47	Изолятор ЛШП-10А Цена: 1368,27/8,66=161,16	шт	13	

Мастер уч-ка ВЛ СЭЭ ООО "Электросети"

В.В.Школкин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]