


УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ООО "Электросети"

 В.В. Макаренко
"12" 02 2025

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № ЛС-02-01-32

Замена опор и проводов на СИП

Модернизация ВЛ-0,4 кВ от ТП У-14-6 ф. 1 (инв. № 10103001/2)

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	18	
2	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	18	
3	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,27	
4	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: II класс груза до 50 км	1 т груза	0,27	
5	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	шт	12	
6	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	шт	1	
7	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	3,25	
8	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	3,25	
9	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	4,48	
10	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	4,48	
11	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 2 км	1 т груза	7,73	
12	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,27	
13	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 50 км	1 т груза	0,27	
Раздел 2. Монтажные работы				
14	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	19	
15	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	19	
16	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	шт	15	
17	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: А-образных угловых промежуточных	шт	2	
18	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	шт	1	
19	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных с подкосом	шт	2	
20	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	шт	3	
21	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	м	500	

1	2	3	4	5
22	Комплект для простого анкерного крепления в составе кронштейн предельная нагрузка 15 кН, зажим длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм	компл	-1	
23	Комплект промежуточной подвески в составе кронштейн предельная нагрузка 12-20 кН, зажим сечение 16-95 мм ²	компл	-14,5	
24	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: вручную при количестве проводов в ответвлении 2	ответвлении	34	
25	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ²	шт	68	
26	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ²	шт	12	
Раздел 3. Пусконаладочные работы				
27	Фашировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	
28	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	
29	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1	
30	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	3	
31	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	3	
Раздел 4. Материалы				
32	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3 x50+54,6	м	525	
33	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2x16	м	450	
34	Лесоматериалы круглые для линий связи, автоблокировки, мачт радио, опор линий электропередачи напряжением ниже 35 кВ из лиственницы, диаметр 14-24 см и более, длина 7,5, 8,5 м	м3	6,84	
35	Приставки сборные железобетонные ПТ 43-2 /бетон В25, объем 0,13 м3, расход арматуры 30,30 кг/ (для деревянных опор воздушных линий электропередач и связи длиной до 6 м с отверстиями и без отверстий)	шт.	19	
36	Зажим анкерный (СИП): SO 141	100 шт.	0,04	
37	Зажим анкерный (СИП): SO 214	100 шт.	0,68	
38	Зажим соединительный MJPT 70 Цена: 230,69/11,93	шт.	20	
39	Зажим ответвительный герметичный с одновременной затяжкой болта: для ответвления СИП от ВЛН N 640 Цена: 359,01/11,93	шт.	68	
40	Зажим плашечный ПА-2-1	шт.	68	
41	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): EP95-13	100 шт	0,08	
42	Зажим прокалывающий SLIP 22.12	шт	3	
43	Крюк бандажный диаметром 20 мм SOT 39 Цена: 430,07/11,93	шт.	18	
44	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 20 мм	т	0,04693	
45	Сталь полосовая: 40x4 мм, кипящая	т	0,06384	
46	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм	т	0,12084	
47	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	6,46	
48	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 16 мм	т	0,0234	
49	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	0,0078	
50	Крюки для крепления изоляторов КН-18	т	0,0264	

Мастер УРЭЭВТ ООО "Электросети"



Ю.П.Шехватов