

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "ЯРЭСК"
" 6 " _____ В.В. Плещев
2025 г.

Ведомость объёмов работ № 02-01-14

Техперевозоружение ВЛ 0,4 кВ №1 СНТ Соньга КТП Сады Соньга ВЛ 10 кВ №5 Долгуново ПС 110/10 кВ Уткино-Тяговая

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Демонтаж						
1	1	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	шт	6		
2	2	Демонтаж одного дополнительного провода	шт	6		
3	3	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	шт	12		5+7
4	4	Демонтаж одного дополнительного провода	шт	-12		-5-7
5	5	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками одноствоечных	шт	18		6+5+7
6	6	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	38		14+24
7	7	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	4		
8	8	ПРИМ. Развозка с укладкой в одном месте приставок железобетонных	шт	18		
9	9	ПРИМ. Развозка с укладкой в одном месте одноствоечных деревянных опор	шт	18		
Раздел 2. Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4						
10	10	Обрезка крон деревьев под естественный вид с автогидроподъёмника	шт	38		
11	11	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор	шт	34		
12	12	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных	шт	21		16+5
13	13	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных (подкос)	шт	1		

1	2	3	4	5	6	7
14	14	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом	шт	6		4+2
15	15	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	м	1109		(846+263)
16	16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	шт	12		(9+3)
17	17	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,056808		12*3*1,578/1000
18	18	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 12 мм	м	96		(1,2*10*8)
19	19	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 5-12 мм	т	0,059136		96*0,616/1000
20	20	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	ответвление	38		
21	21	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	4		

Раздел 3. Материалы ВЛ-0,4

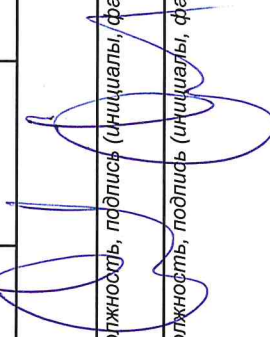
22	22	Опора СВ 95-3	шт	29		
23	23	Стойка СВ 110-5	шт	5		
24	24	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70+1х16	м	576		
25	25	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6+1х16	м	533		
26	26	Крепление подкоса У52	шт	7		5+2
27	27	Зажим РА1500	шт	22		18+4
28	28	Кронштейн анкерный СА 2000.1	шт	22		18+4
29	29	Комплект промежуточной подвески ES 1500E	шт	24		18+6
30	30	Зажим Р72	шт	36		28+8
31	31	Зажим Р70	шт	55		35+20
32	32	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м (90 м)	шт	1,8		
33	33	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	шт	92		(72+20)
34	34	Скоба изолированная С 200	шт	15		10+5
35	35	Ремешок бандажный PER15	шт	74		58+16
36	36	Колпачки изолирующие, диапазон сечений 16-150 мм2	шт	30		(20+10)
37	37	Наконечник кабельный ТА-70	шт	4		

1	2	3	4	5	6	7
38	38	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	м	570		(38*15)
39	39	Зажим анкерный SO 158.1	шт	76		38*2+0*2+0*100/2
40	40	Кронштейн анкерный СА 2000.1	шт	21		7+14
41	41	Зажим ответвительный Р 635	шт	76		38*2+0*100+0*6
42	42	Зажим ответвительный Р 616	шт	76		38*2+0*6
43	43	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м (38 м)	шт	0,76		
44	44	Бугель NB 20	шт	38		

Раздел 4. Пусконаладочные работы ВЛ-0,4

45	45	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	3		
46	46	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	12		
47	47	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	12		

Составил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]