

№ п.п	Наименование работ	ед. изм.	Кол-во	Примечания
1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛЗ-10кВ по трассе: 1 стоечных ж/б опор с подкосом	1 опора	2	
2	Развозка конструкций и материалов опор ВЛЗ-10кВ по трассе: 1 стоечных ж/б опор с одним ж/б подкосом и одним подкосом из ст. трубы Ø89мм	1 опора	1	
3	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ-10кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	3	
4	Установка ж/б опор 10кВ с помощью механизмов: одноствоечных с подкосом	1 опора	2	
5	Установка ж/б опор 10кВ с помощью механизмов: одноствоечных с одним ж/б подкосом и подкосом из ст. трубы Ø89мм	1 опора	1	
6	Развозка конструкций и материалов опор ВЛИ-0,4кВ по трассе: 1 стоечных ж/б опор	1 опора	29	
7	Развозка конструкций и материалов опор ВЛИ-0,4кВ по трассе: 1 стоечных ж/б опор с ж/б подкосом	1 опора	9	
8	Развозка конструкций и материалов опор ВЛИ-0,4кВ по трассе: 1 стоечных ж/б опор с подкосом из ст. трубы Ø89мм	1 опора	1	
9	Развозка конструкций и материалов опор ВЛИ-0,4кВ по трассе: 1 стоечных ж/б опор с оттяжкой	1 опора	1	
10	Развозка конструкций и материалов опор ВЛИ-0,4кВ по трассе: 1 стоечных ж/б опор с 2-мя ж/б подкосами	1 опора	2	
11	Развозка конструкций и материалов опор ВЛИ-0,4кВ по трассе: материалов оснастки простых опор	1 опора	29	
12	Развозка конструкций и материалов опор ВЛИ-0,4кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	13	
13	Установка ж/б опор 0,4кВ с помощью механизмов: одноствоечных	1 опора	29	
14	Установка ж/б опор 0,4кВ с помощью механизмов: одноствоечных с ж/б подкосом	1 опора	9	
15	Установка ж/б опор 0,4кВ с помощью механизмов: одноствоечных с подкосом из ст. трубы Ø89мм	1 опора	1	
16	Установка ж/б опор 0,4кВ с помощью механизмов: одноствоечных с оттяжкой	1 опора	1	
17	Установка ж/б опор 0,4кВ с помощью механизмов: одноствоечных с 2-мя ж/б подкосами	1 опора	2	
18	Подвеска изолированных проводов 10кВ в населенной местности вручную 3хСИП-3-1х120	1км / 3 провода	0,127	Из них 18м совместный подвес с 0,4кВ
19	Подвеска изолированных проводов 0,4кВ в населенной местности вручную СИП-2-3х95+1х95+1х25	1км	1,214	
20	Подвеска изолированных проводов 0,4кВ в населенной местности вручную СИП-2-3х50+1х70+1х25	1км	0,062	

00-2142/2011-ЭС.ВР					
Изм.	К.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Агеев				04.14
Разраб.	Исаченко				04.14
Реконструкция ВЛ-10кВ Ф-№1 ПС-322 от КТП №49 в п. Вырица Гатчинского района ЛО. Реконструкция ВЛ-0,4кВ от КТП №49 по ул. Набережная и ул. Октябрьская в п. Вырица					
Ведомость объемов работ.					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	3
ООО «Электролайн»					

21	Подвеска изолированных проводов в населенной местности вручную на ответвлениях к вводам через дополнительную опору (СИП-4-2х16, СИП-4-4х16+1х25, СИП-4-4х16)	1км	0,271	
22	Устройство ответвлений от ВЛИ-0,4кВ к абонентам: трех-фазным	1 ответвл.	11	
23	Устройство ответвлений от ВЛИ-0,4кВ к абонентам: одно-фазным	1 ответвл.	43	
24	Заземлитель вертикальный из круглой стали Ø18мм, L=3м	Шт.	43	
25	Заземлитель горизонтальный (сталь 40х4мм) в траншее	м	18	
26	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без откосов	м³	2,7	
27	Засыпка вручную траншей, пазух, котлованов	м³	2,7	
28	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям (сталь Ø10мм)	м	82,5	10,5м х 3 спуска + 1,5м х 34 опоры 0,4кВ
29	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям (сталь Ø6мм)	м	238	7м х 34 спуска
30	Установка зажима SLIP22.1 и штепсельных разъемов SE40 для подключения переносного заземления на концевых опорах 0.4кВ	Шт.	20	
31	Установка кронштейна специального на опорах для светильников сварные металлические, кол-во рожков: 1	Шт.	14	
32	Светильник устанавливаемый вне зданий с лампами ДНаТ	Шт.	14	
33	Устройство ответвления от магистрали ВЛИ к светильникам (3 жилы)	Шт.	14	
34	Демонтаж кронштейна со светильником уличного освещения на опоре ВЛ-0,4кВ	Шт.	14	
35	Отсоединение от зажимов жил проводов сечением 1,5мм (2 жилы)	Шт.	14	От светильников
36	Демонтаж опоры 10кВ однофазной с подкосом на базе стойки СВ110	Шт.	1	
37	Демонтаж опоры 0,4кВ однофазной с подкосом на базе стоек СВ95	Шт.	1	
38	Демонтаж опоры 0,4кВ однофазной на базе стойки СВ95	Шт.	15	
39	Демонтаж опоры 0,4кВ однофазной с оттяжкой на базе стойки СВ95	Шт.	1	
40	Демонтаж опоры 0,4кВ однофазной на базе деревянной стойки Ø16см L=7,5м с ж/б приставкой	Шт.	10	
41	Демонтаж опоры 0,4кВ однофазной с подкосом на базе деревянной стойки Ø16см L=7,5м с ж/б приставкой	Шт.	2	
42	Демонтаж разъединителя РЛНД с опоры ВЛ-10кВ	Шт.	2	
43	Погрузка и разгрузка демонтированных опор и приставок	т	20,11	750кгх18 + 1125кгх2 + 200кгх14 + 130кгх12
44	Транспортировка демонтированных опор на склад ЛОЭСК	т	20,11	
45	Засыпка вручную траншей, пазух, котлованов после демонтажа опор	м³	3,06	
46	Демонтаж проводов ВЛ-0,4кВ: 5хА25	км	1,214	
47	Демонтаж проводов ВЛ-10кВ: 3хА50	км	0,042	
48	Демонтаж проводов ВЛ3-10кВ: 3хСИП-3-1х70	км	0,081	
49	Демонтаж проводов ВЛ-0,4кВ: 4хА16	км	0,247	
50	Демонтаж проводов ВЛ-0,4кВ: 2хА16	км	0,724	

51	Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям вручную: 1-о фазный ввод	1 ответвл.	43	
52	Снятие ответвлений ВЛ-0,4кВ к зданиям вручную: 3-х фазный ввод	1 ответвл.	11	
53	Присоединение к зажимам жил проводов и кабелей сечением 120мм ²	Шт.	3	
54	Присоединение к зажимам жил проводов и кабелей сечением 95мм ²	Шт.	8	
55	Присоединение к зажимам жил проводов и кабелей сечением 25мм ²	Шт.	2	
<u>Пусконаладочные работы</u>				
56	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,52	
57	Испытание провода силового напряжением 0,4кВ СИП-2-3х95+1х95+1х25	1 испытание	2	
58	Испытание провода силового напряжением 0,4кВ СИП-2-3х50+1х70+1х25	1 испытание	1	
59	Испытание провода силового длиной напряжением 10кВ 3хСИП-3-1х120	1 испытание	3	
60	Фазировка электрической линии с сетью U=0,4кВ	Шт.	2	
61	Фазировка электрической линии с сетью U=10кВ	Шт.	3	
62	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	измерение	37	