

Ведомость объемов работ				
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
		ВЛЗ-10 кВ		
1	«РОСЭП» ЛЭП 57-97	Строительная длина 2х цепноцепной ВЛЗ-10кВ, м	850	
2	«РОСЭП» ЛЭП 56-97	Строительная длина одноцепной ВЛЗ-10кВ, м	625	
3	«РОСЭП» ЛЭП 56-97	Установка линейного разъединителя ВЛ-10 с ручным приводом, шт	3	
4	«РОСЭП» ЛЭП 56-97	Установка защитного провода из алюминиевого термообработанного сплава с сеч: до 70 мм ² , м	7289	учтена надб на провис 1,045
5	«РОСЭП» ЛЭП 56-97	Установка ограничителей перенапряжения на ВЛ-10 кВ, шт	18	
6	ТП 3.407-150	Заземляющее устройство опор ВЛЗ-10 кВ, компл	40	В т.ч 3 шт с РЛНД
7	«РОСЭП» ЛЭП 56-97	Земляные работы под заземляющие устр-ва опор с РЛНД, м ³	9	
8	«РОСЭП» ЛЭП 56-97	Вырубка малоценных пород деревьев, м ³	26,0	
9		Пересечение с автодорогой, шт/м	13/399	
10	ТП 3.407-85/1	Демонтаж сталеалюминиевого провода сечением до 70 мм ² , м	6536	
11	ТП 3.407-85/1	Демонтаж простой деревянн опоры 10 кВ с ж.б приставкой, шт	14	
12	ТП 3.407-85/1	Демонтаж сложной деревянн опоры 10 кВ с ж.б приставкой, шт	21	
13	ТП 3.407-85/1	Демонтаж линейного разъединителя 10 кВ, шт	2	
14				
		КТПК-10/0,4-250		
15	ОТП.с.03.61.16-98	Установка комплектной киосковой тр-наой подстанции тупикового типа с тр-ром ТМ10/0,4 мощностью 160 кВа	1	
16		Земляные работы под КТПК и заземляющие устр-ва КТПК м ³	15,0	
17		Подсыпка ПГС места установки КТПК-10/0,4-160 м ³	1,0	
18	ФБС	Установка фундаментного бетонного блока 2400х600х400 мм, шт	2	
19		Пуско-наладочные работы по КТП и ВЛЗ-10кВ, комплекс	3	
		ВЛИ-0,4 кВ		
20	«РОСЭП» 98.08	Строительная длина ВЛИ-0,4 кВ, м	1778	
21	«РОСЭП» 98.08	Установка провода ВЛИ-0,4 кВ, СИП-4, сеч: 25-50 мм ² , м	1857	Кпровис=1,045
22	«РОСЭП» 98.08	Устройство вводов ВЛИ-0,22 кВ в здание, шт/м	100/1	Кукл=1,15
23	«РОСЭП» 98.08	Устройство вводов ВЛИ-0,38 кВ в здание, шт/м	1574/8	Кукл=1,15
24	«РОСЭП» ЛЭП 98.08	Установка ограничителей перенапряжен ВЛ-0,38, компл	9	
25	ТП 3.407-150	Устройство заземляющего контура ж.б опоры ВЛИ-0,38 кВ, шт	62	
26	ТП 3.407-85/1	Демонтаж неизолированного провода марки А сеч: 25-50 мм ² , м	6252	
27	ТП 3.407-85/1	Демонтаж проводов вводов ВЛ-0,22 кВ в здание, шт/м	100/1	
28	ТП 3.407-85/1	Демонтаж простой деревянн опоры 0,4 кВ с ж.б приставкой, шт	1574/19	
29	ТП 3.407-85/1	Демонтаж сложной деревянн опоры 0,4 кВ с ж.б приставкой, шт	29	
		Кабельная вставка ввода ВЛИ-0,4 кВ в КТПК-160		
30		Устройство кабельных муфт шт	8	
31		Прокладка кабеля по конструкции, м	35	4 шт по 8,7 м
32		Прокладка кабеля в трубе, втраншее Т-3, м	38	(3х10+8) м
33		Установка швеллера №14 длиной 3500мм на ж.б опоры, шт/м	3/11	
34		Выемка траншеи типа м ³	6,48	18 м
35		Обратная засыпка траншеи типа м ³	4,32	
36		Обратная засыпка песком траншеи м ³	2,16	
37		Пуско-наладочные работы по КТП и ВЛИ-0,4кВ, комплекс	2	

Ведомость опор					
№ пп	Обозначение документа	Тип, марка, опоры	Номер опоры на плане	Кол-во Опор/узел подв	Примечание
		Двух цепные опоры ВЛЗ-10 кВ (населенная местность)			
1	«РОСЭП» ЛЭП 57-97	Промежуточная, ПДтБ10-1	4,5,8,13,14,16,19,20,21,22,24,25,26	13/13	СВ-110-5.
2	«РОСЭП» ЛЭП 57-97.	Угловая, промежуточная, УПОБ10-1	15,17,19,	3/4	Стойки СВ-110-5 СВ-105-5.
3	«РОСЭП» ЛЭП 57-97.	Угловая, анкерная, УАДтБ10-1	11,12,23,	3/3	Стойки СВ-110-5. СВ-105-5.
4	«РОСЭП» ЛЭП 57-97.	Концевая , АДтБ10-1	3,6,7,9,10	5/6	Стойки СВ-110-5. СВ-105-5.
5			Всего	24/26	Стойки СВ-110-5. СВ-105-5.
		Одно цепные опоры ВЛЗ-10 кВ (населенная местность)			
1	«РОСЭП» ЛЭП 56-97.	Промежуточная, ПоБ10-5	28,29,31,36,37	5/5	СВ-110-5.
2	«РОСЭП» ЛЭП 56-97.	Угловая, промежуточная, УПОБ10-26	2,27,30,32,33	5/6	Стойки СВ-110-5. СВ-105-5.
3	«РОСЭП» ЛЭП 56-97.	Угловая, анкерная, УАтБ10-26	34,38	2/2	Стойки СВ-110-5. СВ-105-5.
4	«РОСЭП» ЛЭП 56-97.	Ответвительная, ОА10-26	1	1/10	Стойки СВ-110-5. СВ-105-5.
5	«РОСЭП» ЛЭП 56-97.	Концевая , КтБ10-26	35,39,40	3/10	Стойки СВ-110-5. СВ-105-5.
6			Всего	16/33	
		Узлы подвески провода СИП-4 по существующим и проектируемым ж.б опорам			
1	«РОСЭП» ЛЭП 98.08	Промежуточная УП11	6,16,17,24,25,26,27,30,31,32,37,39,	19/22	СВ-95-5.
2	«РОСЭП» ЛЭП 98.08	То же, угловая, промежуточная УП11	42,44,46,52,55,59,61 8,12,19,20,21,22,33,34,47	9/11	СВ-95-5.
3	«РОСЭП» ЛЭП 98.08	То же, угловая, анкерная УА11	12,3,9,10,15,18,28,38,41,43,53,57	12/12	СВ-95-5.
4	«РОСЭП» ЛЭП 98.08	То же, ответвительная АО11	4,48,50	3/9	СВ-95-5.
5	«РОСЭП» ЛЭП 98.08	То же, концевая, А11	1,5,7,11,13,14,23,29,35,36,40,44, 49,51,54,56,58,60,62,	19/25	СВ-95-5.
			Всего	62/79	

						05 - 15 - 2019 - ЭС			
						МУП			
						«Горэктросети»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Реконструкция электроснабжения ул Западная,Маресьева, Заречная, в Горно-Алтайске	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Бажен В.А.					РД	1	12
ГИП		Бажен В.А.				План ВЛЗ-10 кВ (начало)	ООО «Горно-АлтайРегионпроект г.Горно-Алтайск		