

Ведомость объема электромонтажных работ				
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	1. Установка временной КТП			
1	Подготовка площадки для КТП	м.кв.	20	
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв основания из щебня	м.куб	1,4	
3	Уплотнение грунта пневматическими укатками	м.кв.	20	
4	Установка лежня на площадке для КТП	шт.	2	
5	Монтаж КТП киоскового типа 250 кВА	шт.	1	
6	Монтаж силового трансформатора 250 кВа 10/0.4кВ в КТП	шт.	1	
7	Разработка грунта под заземлитель	м.куб	1,4	0.5*0.7*4
8	Устройство заземления подстанции	м	6	
9	Подсоединение КТП к выпускам заземлителя	шт.	2	
	2. КЛ-10/0.4кВ.			
10	Монтаж разъединителя РЛНД на концевой опоре ВЛЗ-10 кВ	шт	1	
11	Устройство заземления металлоконструкций разъединителя	шт	1	
12	Вскрытие траншеи КЛ-10кВ (в сторону ТП-30/ТП-28) 12м+12м:			
13	Разработка грунта вручную	м.куб	8,4	(12+12)*0.5*0.7
14	Демонтаж покрытия кирпичом 1 кабеля	м	12+12	
15	Демонтаж кабеля без разрывов	м	12+12	
16	Обратная засыпка траншеи	м.куб	8,4	
17	Разработка грунта вручную в траншеях: - для прокладки 1 кабеля	м/м.куб	21/5.67	0.9*0.3*21
18	- для прокладки 2 кабелей	м/м.куб	34/15.3	0.9*0.5*34
19	- для прокладки 3 кабелей	м/м.куб	30/16.2	0.9*0.6*30
20	- для прокладки 4 кабелей	м/м.куб	58/36.54	0.9*0.7*58
21	- для прокладки 5 кабелей	м/м.куб	5/3.15	0.9*0.7*5
22	- для прокладки 6 кабелей	м/м.куб	11/6.93	0.9*0.7*11
23	- для прокладки 7 кабелей	м/м.куб	12/12.96	0.9*1.2*12
24	Вывоз грунта с площадки строительства	м.куб	89,82	5км
25	Устройство постели В=0.3м в траншеях : - для прокладки 1 кабеля	м/м.куб	21/1.89	0.3*0.3*21
26	- для прокладки 2 кабелей	м/м.куб	34/5.1	0.3*0.5*34
27	- для прокладки 3 кабелей	м/м.куб	30/5.4	0.3*0.6*30
28	- для прокладки 4 кабелей	м/м.куб	58/12.18	0.3*0.7*58
29	- для прокладки 5 кабелей	м/м.куб	5/1.05	0.3*0.7*5
30	- для прокладки 6 кабелей	м/м.куб	11/2.31	0.3*0.7*11
31	- для прокладки 7 кабелей	м/м.куб	12/4.32	0.3*1.2*12

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
32	Прокладка а/ц трубы Ф100мм в траншее	м	96	в том числе 18 м - резервных.
33	Прокладка кабеля в трубах а/ц 100 мм	м	78	
34	Герметизация а/ц труб	шт	34	
35	Прокладка кабеля в траншее	м	498	
36	Прокладка кабеля по опоре с креплением	м	85	
37	Защита кабеля швеллером на опоре	м	18	
38	Монтаж мачтовой концевой муфты	шт	12	
39	То же. внутренней установки	шт	12	
40	Установка ОПН на опоре 10 кВ	шт	3	на конц. оп. ВЛ
41	Заземление ОПН : прокладка шины заземления по вертикальным поверхностям	м	15	
42	Подключение ВЛ-10кВ от разъединителя	шт.	1	
43	Установка ОПН на опоре 0.4 кВ	шт	18	6*3
44	Заземление ОПН : прокладка шины заземления по вертикальным поверхностям	м	48	6*8
45	Покрытие кабеля в траншее плиткой ПЗК (240*480*16мм): - одного кабеля	шт	44	21/0.48
46	- для прокладки 2 кабелей	шт	71	34/0.48
47	Покрытие кабеля в траншее плиткой ПЗК (360*480*16мм): - трёх кабелей	шт	63	30/0.48
48	- для прокладки 4 кабелей	шт	121	58/0.48
49	- для прокладки 5 кабелей	шт	14	5/0.36
50	- для прокладки 6 кабелей	шт	46	11*2/0.48
51	- для прокладки 7 кабелей	шт	50	12*2/0.48
52	Погрузка и транспортировка грунта	м.куб	57,57	89.82-32.25
53	Засыпка траншеи грунтом вручную.	м.куб	57,57	
54	Засыпка траншеи вручную	м/м.куб	27/4.882	
55	Присоединение к зажимам жил проводов сеч. до 150мм.кв.	шт	45	
56	Подключение жил кабеля к проводу СИП на опоре (4 проводника) через прокалывающие зажимы	шт.	36	

Ведомость объема демонтажных работ				
	3. Демонтаж ВЛ-10кВ			
	Демонтаж ВЛ-10кВ 3* А-70мм.кв.	м	14	

						00-1136.2015-ЭС			
						Объект строительства " КТП-27Н в г.Тихвин ЛО"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Разработал		Иванов В.А.					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шамина Т.Н.					Р	6	
Нормоконтроль		Нестерова А.В.				Ведомости объема демонтажных и электромонтажных работ по переключению питания на временную подстанцию и подключение нагрузок во время строительства	ООО " СоюзПроектЭнерго" г. Псков		