

Ведомость объема электромонтажных работ				
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	4. Строительство подстанции КТП-27Н			
	Укрепление откоса котлована со стороны дороги : забивка шпунтов Ларсона на глубину 3м от дна котлована	шт	20	
1	Сооружение фундамента: - разработка грунта вручную	м.куб	29	4.2х4.2х1.6
	- устройство песчаной подушки	м.куб	1,8	4.2х4.2х0.1
	- устройство подстилающих и выравнивающих слоёв основания из щебня	м.куб	1,8	4.2х4.2х0.1
	- уплотнение грунта пневматическими укатками	м.кв.	18	4.2х4.2
2	Сооружение монолитной ж/б плиты для установки подстанции:	шт	1	
	- сооружение каркаса из круглой стали диаметром 8 мм/12 мм	м/м	60/10	M=33 кг
	- заливка бетоном фундаментной плиты	м. куб.	1,83	M=3250кг
3	Установка кабельного сооружения	шт	1	
4	Обратная засыпка котлована землей	м.куб	15	
5	Установка КТП с трансформатором	компл.	1	
6	Установка металлической рамы для установки шкафов и аппаратуры	шт	1	
7	Крепление шкафа учета на раме	шт	2	
8	Крепление аппаратуры на съёмную панель 700*300мм	шт	2	
9	Сборка силовых цепей на панелях	шт	2	
10	Подключение шкафов и панелей	шт	4	
11	Укладка бетонной отмостки	м.кв.	11	
12	Сооружение заземляющего устройства БКТП	шт	1	
	разработка грунта вручную с последующей засыпкой	м.куб	45,5	130*0.7*0.5
	-прокладка вертикальных заземлителей из арматурной стали Ф18мм L=5м	шт	15	
	-прокладка горизонтального заземлителя в траншее из полосы ст. 40х5мм	м	130	
	-ввод в кабельное сооружение выпуска заземлителя из полосы ст. 40х5 мм	шт	2	
	-подсоединение заземлителя к КТП	шт	2	
13	Подсоединение рамы к внутреннему контуру заземления	шт	2	
	5. Подключение проектируемой БКТП			
14	Вскрытие траншей (5 кабелей - 7м + 7 кабелей - 7м)			
15	Разработка грунта вручную	м.куб	7,98	7*0.7*0.6+7*1.2*0.6
16	Демонтаж кабеля без разрывов	м	84	
17	Обратная засыпка траншеи с укаткой	м.куб	7,98	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
18	Разработка грунта вручную в траншеях: - для прокладки 5 кабелей	м/м.куб	5/3.15	0.9*0.7*5
	- для прокладки 7 кабелей	м/м.куб	6/6.48	0.9*1.2*6
19	Устройство постели при 5 кабелях в траншее	м/м.куб	5/1.05	0.3*0.7*5
	то же. при 7 кабелях	м/м.куб	6/2.16	0.3*1.2*6
20	Прокладка кабеля в готовой траншее	м	84	
21	Покрытие 5 кабелей плитками	шт	14	5/0.36
	То же. 7 кабелей	шт	30	2*7/0.48
22	Засыпка траншеи вручную с укаткой	м.куб	6,42	
23	Монтаж кабельных концевых термоусаживаемых муфт внутренней установки	шт	12	
24	Присоединение к зажимам жил кабелей сеч. до 150мм.кв.	шт	36	
25	Герметизация вводов	шт	12	
26	Восстановление благоустройства.	м.кв.	1026	171*6

Ведомость объема демонтажных работ				
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Примечание
	6. Демонтаж на стадии строительства.			
	Демонтаж шкафа учета	шт	2	
	Демонтаж временной КТП	шт	1	для повторного примен.
	Демонтаж лежней (фундамент временной КТП)	шт	2	То же

Все демонтированные материалы подлежат сдаче на склад.
Раздел организации строительства выполняется силами Подрядной организации в соответствии с СНиП 12-01-2004 "Организация строительного производства" и "Инструкцией по разработке проектов организации строительства Электроэнергетики".
Число, продолжительность и время отключений указать в проекте производства работ и согласовать с РЭС.

						00-1136.2015-ЭС				
						Объект строительства " КТП-27Н в г.Тихвин ЛО"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Иванов В.А.							Р	15	
ГИП	Шамина Т.Н.									
Нормоконтроль	Нестерова А.В.					Ведомости объёма демонтажных и электромонтажных работ на стадии строительства		ООО " СоюзПроектЭнерго" г. Псков		