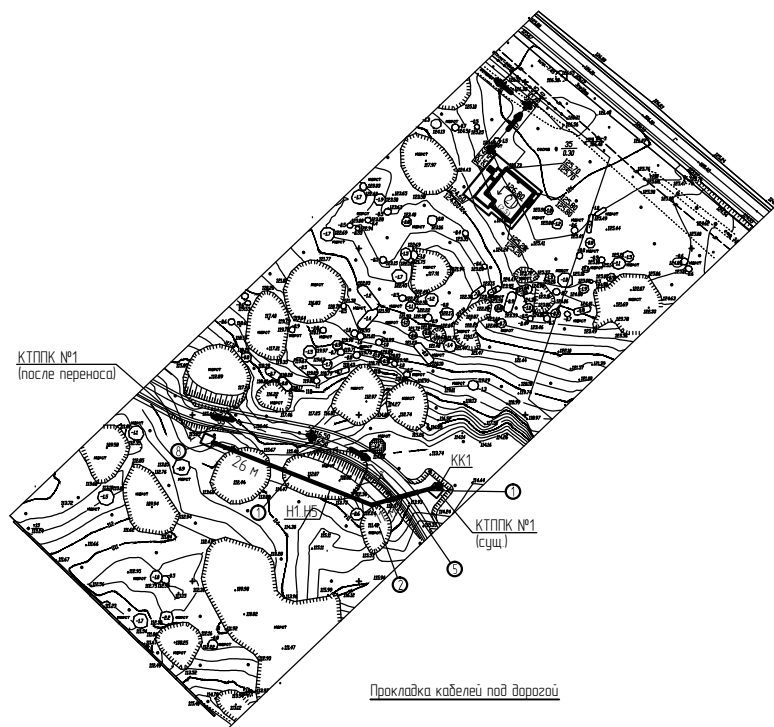


1. Контур наружного заземления КТПВ выполнить 8-ю электродами из стального уголка 50х50х5 мм забиваемыми на глубину 55 мм и стальной полосой 40х4 мм прокладываемой на глубине 0,5 м.
2. Все соединения наружного контура заземления выполнять сваркой.
3. Сопротивление наружного контура заземления не должно превышать 4 Ом, если это условие не соблюдается необходимо забить дополнительные электроды.

Прокладка кабеля в траншее

Поз	Обозначение или тип изделия	Наименование	един. изм.	кол.	Примечание
1	A5-92-13	Траншея кабельная Т-6	м	37	
2	A5-92-09	Ловорот траншеи	шт	1	
3	A5-92-32-02	Пересечение с трифазпроводам	шт	-	
4	A5-92-33	Пересечение с теплопроводам	шт	-	
5	A5-92-39-03	Пересечение с автодорогой	шт	1	
6	A5-92-29-03	Пересечение с кабельной линией	шт	-	
7	A5-92-22	Параллельно с автодорогой	шт	-	
8	A5-92-48	Ввод в ТП	шт	5	

Ведомость объемов СМР работ

N п/п	Наименование работ	T-6	T-7	T-9	Един. изм.	Примечание
	Строительные работы					
1	Рытье траншеи в грунте	23,4	-	-	м ³	
2	Обратная засыпка траншеи просеянной землей или песком	7,8	-	-	м ³	
3	Прокладка безапорных труб 100 и 50 мм	4,8	-	-	п.м	
4	Обратная засыпка траншеи	15,6	-	-	м ³	
	Монтажные работы					
1	Прокладка кабеля в траншее	37	-	-	п.м	
2	Прокладка кабеля в трубе 110 мм	4,6	-	-	п.м	
3	Уплотнение труб с кабелем	10	-	-	шт	
4	Монтаж кабельного лотка	1	-	-	шт	
5	Монтаж соединительной муфты	5	-	-	шт	
6	Монтаж концевой муфты	5	-	-	шт	
7	Ввод кабеля в КТП	1	-	-	шт	
8	Выполнение прокола Ø=500 мм под дорогой	1	-	-	шт	
9	Установка КТП	1	-	-	шт	
10	Установка трансформатора	1	-	-	шт	
11	Устройство контура заземления КТП	1	-	-	шт	

Кабельный журнал

Маркировка	Трасса		Прокладка в земле		Прокладка в стальной трубе		Кабель		
	Начало	Конец	Длина траншеи, м	Д, мм	Длина, м	Марка, напряжение	Кол-во жил и сечение	Длина, м	
H1	KK1	КТПНК №1	37	100	5	ААБл-10	1(3х240,0)	4,7	
H2	KK1	КТПНК №1	37	100	5	ААБл-10	1(3х240,0)	4,7	
H3	KK1	КТПНК №1	37	100	5	АВБШв-1	1(4х50,0)	4,7	
H4	KK1	КТПНК №1	37	100	5	АВБШв-1	1(4х95,0)	4,7	
H5	KK1	КТПНК №1	37	50	5	АВБШв-1	1(4х10,0)	4,7	

- 1 Ввод кабелей в здание КТП выполнить в асбестоцементных трубах $d=100$ мм. Трубы заложить с уклоном в сторону улицы.
- 2 Кабели, прокладываемые в одной траншее разнести между собой в плане не менее, чем на 100 мм.
- 3 Пересечение КЛ с автодорогой выполнить методом прокала.

					Листов
				План сетей 6 кВ, 0,4 кВ, наружного освещения	