

Спецификация для трассы 6 кВ

Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч
1	A5-92-13	Траншея кабельная Т-2, м	50		
2	A5-92-13	Траншея кабельная Т-10, м	4		
		Труба ТЗК Д=140мм, м	4		резерв
		Труба ТЗК Д=140мм, м	4		резерв
3		ГНБ прокол	194		
		Труба ПНД100 Д=160мм, м	194		
		Труба ПНД100 Д=160мм, м	194		резерв
		Труба АЦ Д=140мм, м	2		существующая
		Плитка ПЗК 0,24х0,48	100		

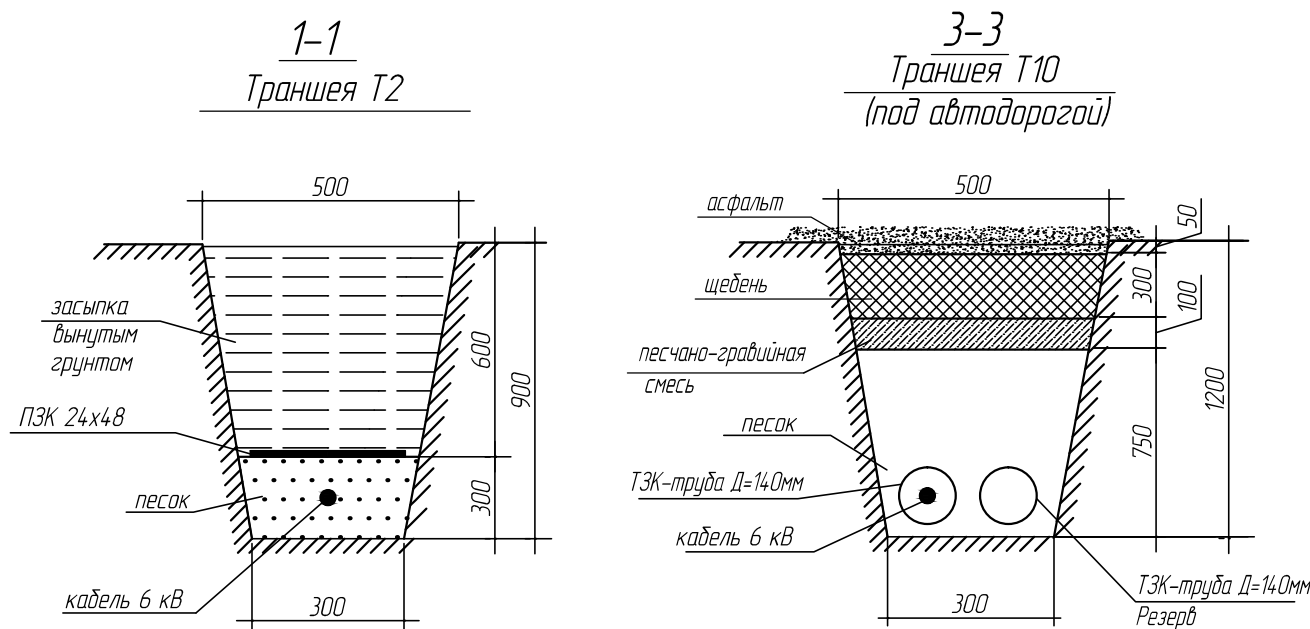
N перехода по плану	Наименование перехода	Кол-во труб с учетом резерва	Длина труб м	Расстояние в свету между коммуникациями
1	Пересечение с автомобильной дорогой	1-1	4	не менее 1,0 м

Примечания

- Выполнить прокладку кабельной линии 6 кВ от проектируемой опоры №59/1 до ТП-11. Кабель проложить марки АПвПу2г 3х150/25-10 в земле в траншее Т2 на глубине 0,7 м и Т10 на глубине 1 м (под автодорогами) от планировочных отметок земли по тип проекту А 5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях".
- Выполнить установку Р/К на опоре №59/1.
- Под автомобильными дорогами (ул. Скорцова и ул. Набережная) кабель проложить проколом методом ГНБ.
- Радиусы изгиба для кабеля АПвПу2г 3х150/25-10 должны быть не менее 10 D (для трехжильных кабелей).
- Длину кабеля для заводки в ТП-11 принять 5 м, длину опуска кабеля по опоре №59/1 – 8 м.
- Разработку приемного котлована выполнить до установки проектируемой опоры №59/1.
- Ввод кабеля в ТП-11 выполнить в существующей АЦ-трубе D140 под фундаментом здания.
- Перед началом производства земляных работ уточнить с местными ведомственными организациями положение существующих подземных коммуникаций.
- Участок кабельной вставки от опоры №51/1 до ТП-11 находится в населенной местности, установка указателей кабельной трассы на этом участке не требуется.
- Существующую ж.д. опору №58 доукомплектовать подкосом (стойка СВ 110-35).

Координаты поворотных точек кабельной линии

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	97410,89	153641,54
n2	97409,31	153641,58
n3	97303,55	153805,97
n4	97295,16	153809,71
n5	97292,79	153808,79
n6	97271,01	153820,18
n7	97265,89	153811,14
n8	97269,3	153808,91
n9	97268,79	153808,08



Условные обозначения:	
	Проектируемая КЛ-6кВ в земле.
	Проектируемая КЛ-6кВ в ТЗК трубе Д-140мм.
	Указатель колевой трассы
	Проектируемая ВЛЗ-6кВ.
	Существующая ВЛЗ-6кВ.
	Опора 6кВ одноствоечная (промежуточная)
	замена/существующая/новая
	Опора 6кВ двухствоечная (анкерная/концевая)
	замена/существующая/новая
	Опора 6кВ трехствоечная (уловая-анкерная)
	замена/существующая/новая

						00-973/2015-3С			
						Реконструкция: ЛЭП-6кВ от ГПП-2 (ПС-515) до ТПП1 в п. м. Морозова Всеволожского р-на ЛО			
Изм.	№ уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КВЛЗ-6кВ	Стадия	Лист	Листов
Разработ		Иванов		Иванов	07.16		Р	39	
ГИП		Карнев		Иванов	07.16				
Н.контрп.		Карнев		Иванов	07.16	План прокладки КВЛЗ -6кВ. Масштаб 1:500		ООО "ЭНЕРГО СТРОЙ"	
						Копировал		Формат А 1	