

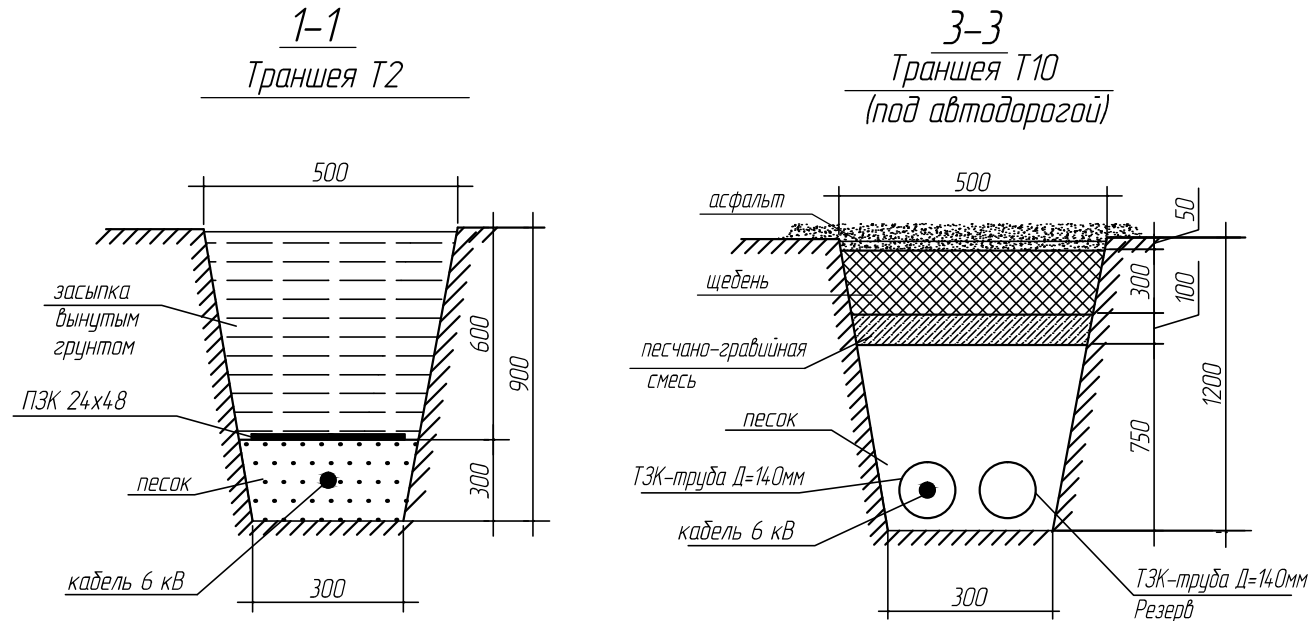
Спецификация для трассы 6 кВ

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч
1	A5-92-13	Траншея кабельная Т-2, м	167		
2	A5-92-13	Траншея кабельная Т-10, м	10		
		Труба ТЗК Д=140мм, м	10		
		Труба ТЗК Д=140мм, м	10		резерв
		Труба АЦ Д=140мм, м	2		существующая
		Плитка ПЗК 0,24х0,48	348		

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	5	не менее 1,0 м
2	Пересечение с водопроводом	1+1		не менее 0,5 м
3	Пересечение с автомобильной дорогой	1+1	5	не менее 1,0 м
4	Пересечение с кабельной линией 0,4 кВ	1+1		не менее 0,5 м

Примечания

- Выполнить замену существующей кабельной вставки 6 кВ от ПС-515 (ГПП-1) до опоры №1 на новую. Кабель проложить марки АПвПу 2 г 3 х 185/25-10 в земле в траншее Т 2 на глубине 0,7 м и Т 10 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 РЛК и ОПН на опоре №1.
- Ввод кабеля в ПС -515 (ГПП-1) выполнить в существующей АЦ -трубе Д140 под фундаментом здания.
- Радиусы изгиба для кабеля АПвПу 2 г 3 х 185/25-10 должны быть не менее 10 D (для трехжильных кабелей).
- Длину кабеля для заводки в ПС -515 принять 5 м, длину опуска кабеля по опоре №1 - 8 м.
- Перед началом производства земляных работ уточнить с местными ведомственными организациями положение существующих подземных коммуникаций.



Координаты поворотных точек кабельной линии

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1	99823,57	151379,7
n2	99841,15	151406,32
n3	99827,3	151421,77
n4	99829,74	151433,16
n5	99815,83	151445,05
n6	99800,02	151463,29
n7	99834,62	151521,9

Условные обозначения:

- Проектируемая КЛ-6кВ в земле.
- Проектируемая КЛ-6кВ в ТЗК трубе Д-140мм.
- Указатель кабельной трассы
- Проектируемая ВЛЗ-6кВ.
- Существующая ВЛЗ-6кВ.
- Опора 6кВ одностоечная (промежуточная) замена/существующая/новая
- Опора 6кВ двухстоечная (анкерная/концевая) замена/существующая/новая
- Опора 6кВ трехстоечная (уловая-анкерная) замена/существующая/новая

00-973/2015-ЭС

Реконструкция: ЛЭП-6кВ от ГПП-2 (ПС-515) до ТП11
в п. им. Морозова Всеволожского р-на ЛО

КВЛЗ-6кВ

Р

Лист

3.1

План прокладки КВЛЗ -6кВ
Масштаб 1:500

ООО "ЭНЕРГО СТРОЙ"