

Спецификация для трассы 6 кВ

Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч
1	A5-92-13	Траншея кабельная Т-2, м	69		
		Труба ТЗК Д=140мм, м	6		
2		ГНБ прокол	22		
		Труба ПНД100 Д=160мм, м	22		
		Труба ПНД100 Д=160мм, м	22		резерв
		Плитка ПЗК 0,24x0,48	131		

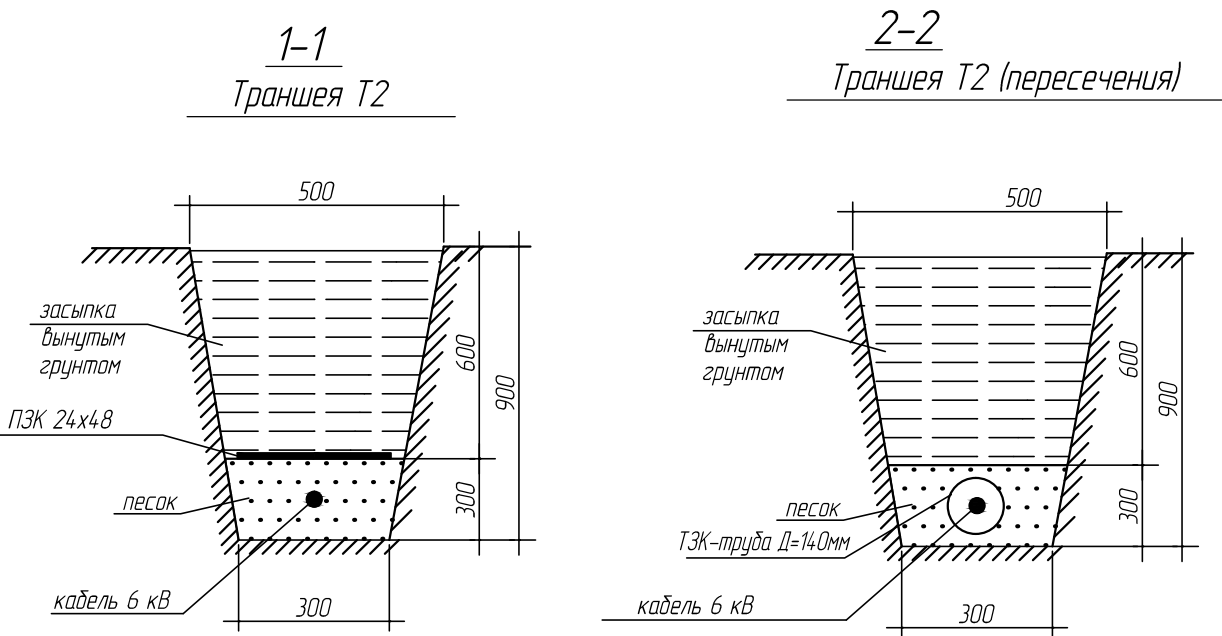
N перехода по плану	Наименование перехода	Кол-во труб с учетом резерва	Длина труб м	Расстояние в свету между коммуникациями
1	Пересечение с телефонным кабелем	1	3	не менее 0,5 м
2	Пересечение с телефонным кабелем	1	3	не менее 0,5 м

Примечания

- Выполнить замену существующей кабельной вставки 6 кВ от опоры №21 до опоры №22 на новую. Кабель проложить марки АПвПу2г 3х185/25-10 в земле в траншее на глубине 0,7 м от планировочных отметок земли по тип. проекту А 5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях".
- Выполнить установку РЛК и ОПН на опорах №21 и №22.
- Под автомобильной дорогой кабель проложить проколом методом ГНБ.
- Радиусы изгиба для кабеля АПвПу2г 3х185/25-10 должны быть не менее 10 D (для трехжильных кабелей).
- Длину опуска кабеля по опорам №21 и №22 принять 8 м каждый.
- В местах пересечения кабельной вставки с другими коммуникациями кабель проложить в ТЗК трубе.
- 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	98887,3	152352,75
n2	98884,81	152387,24
n3	98859,03	152393,81
n4	98839,18	152415,6



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

Изм.	Н уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	КВЛЗ-6кВ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Цветков				07.16		Р	3.3	
ГИП	Карнев				07.16				
Н контр.	Карнев				07.16	План прокладки КВЛЗ-6кВ Масштаб 1:500	ООО "ЭНЕРГО СТРОЙ"		