

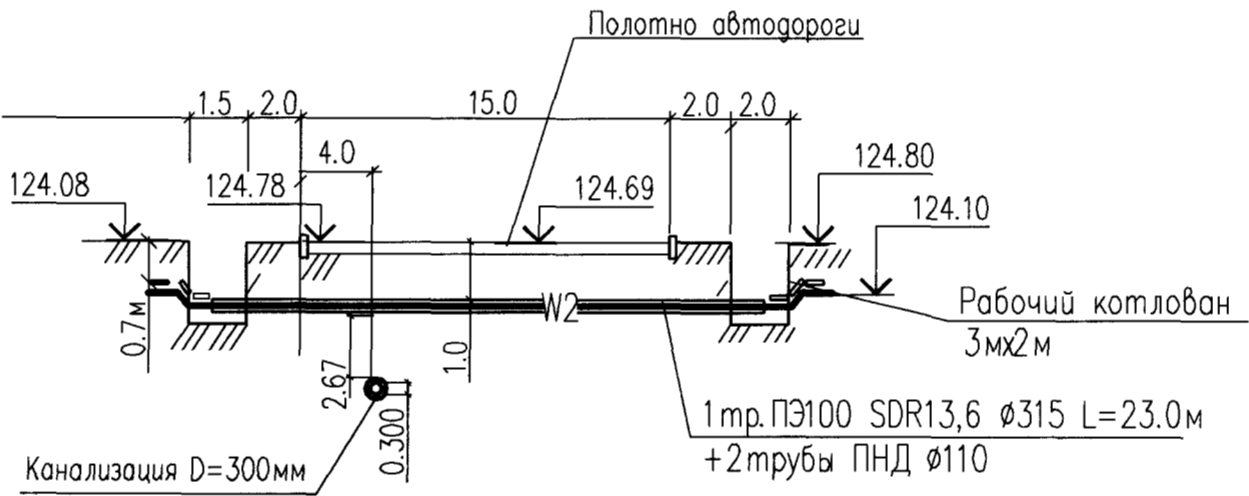
Обоз- начен. кабеля	Трасса		Кабель							Ток плавкой вставки предохрани- теля на ТП	Приме- чение
	Начало	Конец	Марка	Количество кабелей. Число и сечение жил	Дли- на, м	Нагрузка, кВт	Ток, А	Потери напряжения			
						н.р. а.р.	н.р. а.р.	В линии	с учетом внутр. потерь		
								н.р.	а.р.		
1Н	РУ-0,4кВ с.ш. БКТП-16/7*	ВРУ реконстр. КНС	АВБбШВ-1кВ	4х240	135	135.0	267.4	2.13	4.63	400	Ввод 1(раб.)
2Н	РУ-0,4кВ с.ш. БКТП-16/7*	ВРУ реконстр. КНС	АВБбШВ-1кВ	4х240	135	135.0	267.4	2.13	4.63	400	Ввод 2(рез.)

Длина кабелей взята с 10% запасом. Перед нарезкой длину кабелей необходимо уточнить по месту.
* - БКТП по ранее выданному проекту 12300-П-П14-16/7-ЭМ

Ведомость координат

Номер (назв.) точки	Координаты (м)	
	x	y
Уг-1	1341033,71	407432,42
Уг-2	1341031,41	407437,14
Уг-3	1341032,83	407437,1
Уг-4	1341030,45	407437,89
Уг-5	1341037,52	407457,91
Уг-6	1341040,37	407456,96
Уг-7	1341055,21	407505,65
Уг-8	1341057,68	407506,51
Уг-9	1341064,34	407525,82

Профиль 1-1 (пересечение с автодорогой методом прокола ГНБ)



При выполнении прокола уточнить наличие существующих коммуникаций и отметки их залегания в земле.
В месте пересечения с существующими коммуникациями сделать шурф и определить фактическое положение сетей.
До производства работ вызвать представителей заинтересованных служб.

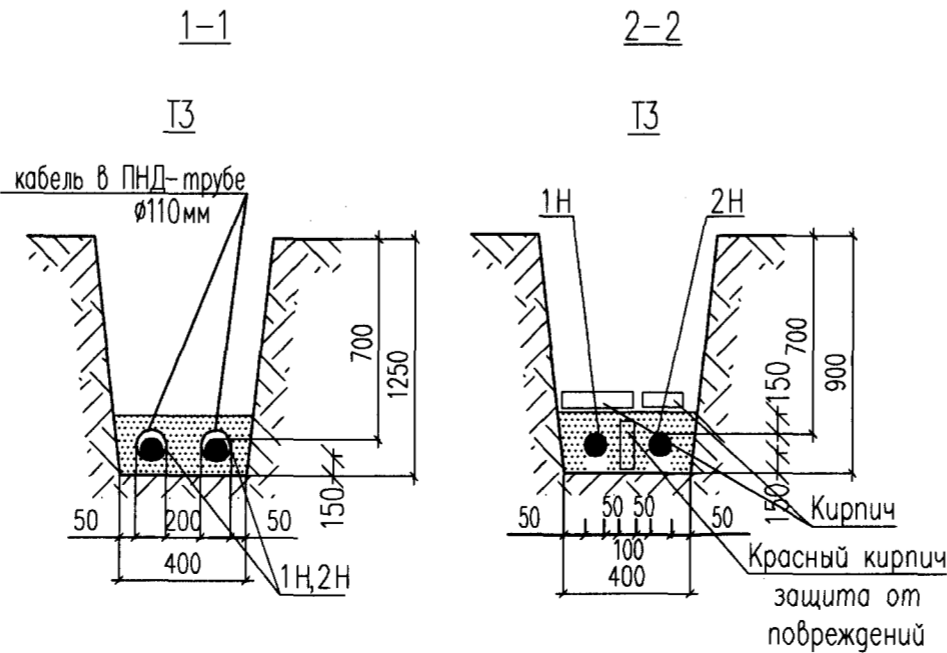
Условные обозначения








Проектируемые

- W2 — Эл. кабель 0.4кВ
W2 — Эл. кабель 0.4кВ в ПНД трубе

- HK1.1 — напорная канализация
HK1.2 — напорная канализация

Разрезы кабельной траншеи



						12300–П21–НК ЭС3			
						Строительство канализационного коллектора с территории 2-ой очереди ОЗЗ ППТ "Липецк"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция канализационной насосной станции	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Новикова				05.16.		Р	2	
Проверил	Мезенцева				05.16.				
Гл. спец.	Шаталова				05.16.				
Нач. отд.	Ивашова				05.16.				
Нормоконтр.	Мезенцева				05.16.	Кабельные сети 0.4кВ. Внеплощадочные сети		ОАО "ЛИПЕЦКГРАЖДАНПРОЕКТ"	
ГИП	Чернецова				05.16.				