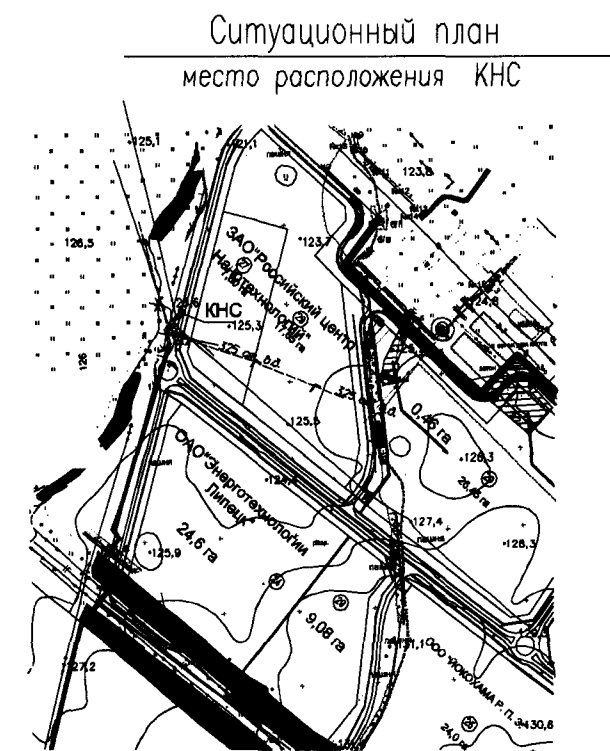


Ведомость координат		
Номер (назв.) точки	Координаты (м)	
	х	у
Уг-1	1341034,83	407431,44
Уг-2	1341036,96	407434,85
Уг-3	1341039,83	407431,21
Уг-4	1341041,40	407429,73
Уг-5	1341042,06	407429,11
Уг-6	1341043,87	407427,43
Уг-7	1341044,56	407426,79
Уг-8	1341041,88	407425,29

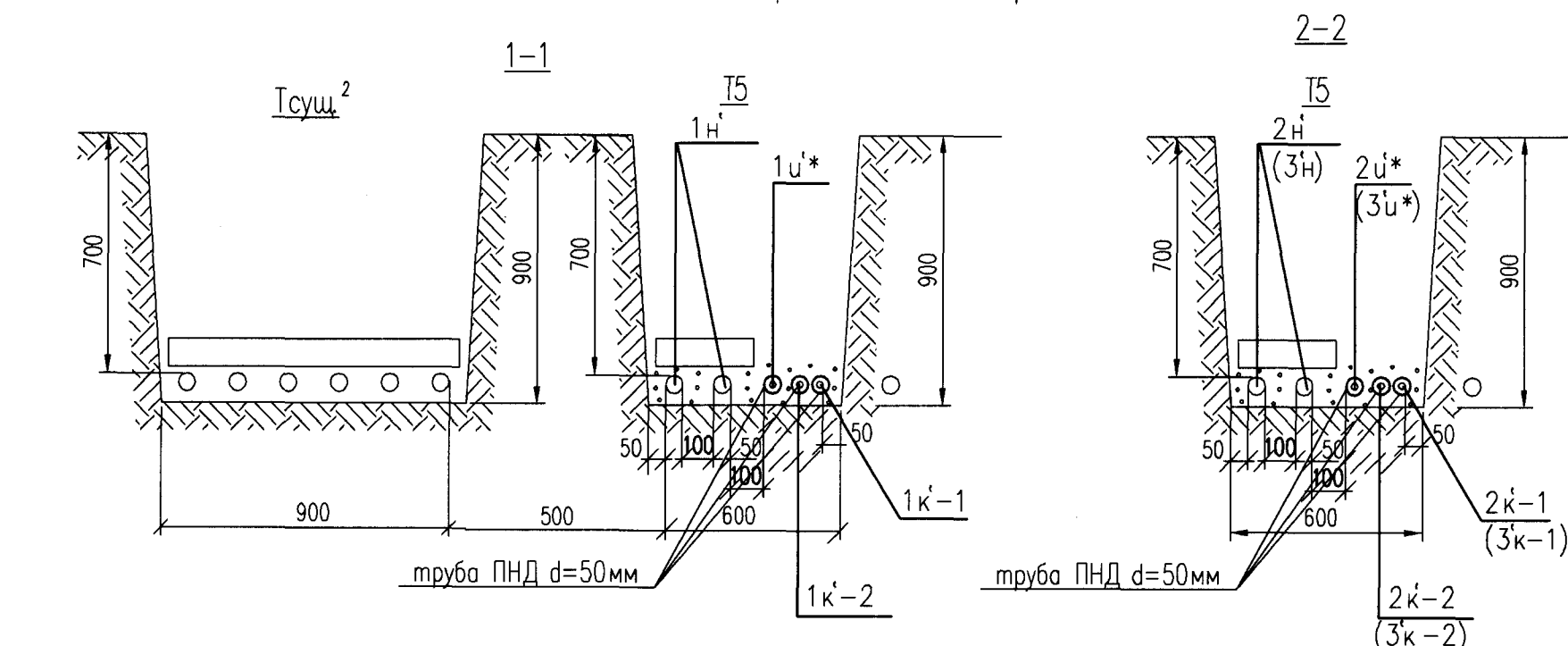


КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

Обозначен. кабеля	Трасса		Кабель								Ток плавкой вставки предохранителя на ТП	Примечание	
	Начало	Конец	Марка	Количество кабелей. Число и сечение жил	Длина, м	Нагрузка, кВт		Ток, А		Потери напряжения			
						н.р. а.р.	н.р. а.р.	В линии н.р. а.р.	с учетом внутр. потерь н.р. а.р.				
1 н'	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н1 раб.	ПВЭШВн(А)-LS-1кВ	2(4 x 16) <sup>1</sup>	22	62,0		122,0		1.47	2.07		(силовой) питающий
1 к'-1	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н1 раб.	КВВГ-1кВ	4 x 1,5 <sup>1,2</sup>	22								(защита) контрольный
1 к'-2	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н1 раб.	КВВГЭ-1кВ	4 x 1,5 <sup>1,2</sup>	22								(защита) контрольный
2 н'	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н2 раб.	ПВЭШВн(А)-LS-1кВ	2(4 x 16) <sup>1</sup>	14	62,0		122,0		0.94	1.54		(силовой) питающий
2 к'-1	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н2 раб.	КВВГ-1кВ	4 x 1,5 <sup>1,2</sup>	14								(защита) контрольный
2 к'-2	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н2 раб.	КВВГЭ-1кВ	4 x 1,5 <sup>1,2</sup>	14								(защита) контрольный
3 н'	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н3 рез.	ПВЭШВн(А)-LS-1кВ	2(4 x 16) <sup>1</sup>	18	62,0		122,0		1.2	1.8		(силовой) питающий
3 к'-1	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н3 рез.	КВВГ-1кВ	4 x 1,5 <sup>1,2</sup>	18								(защита) контрольный
3 к'-2	Щит ШУ'	Насос канализаци. Н3 рез.	КВВГЭ-1кВ	4 x 1,5 <sup>1,2</sup>	18								(защита) контрольный
1 у*	Щит ШУ'	Датчик уровня резервуар 2	МКЭШ**	3 x 0,75	22	См. компл. 12300-Л21-НК.АТХ						измерительный	
2 у*	Щит ШУ'	Датчик уровня резервуар 3	МКЭШ**	3 x 0,75	14	См. компл. 12300-Л21-НК.АТХ						измерительный	
3 у*	Щит ШУ'	Датчик уровня резервуар 4	МКЭШ**	3 x 0,75	18	См. компл. 12300-Л21-НК.АТХ						измерительный	

\*-кабели 1у', 2у', 3у' для защиты от механических повреждений проложить по всей длине трассы в гибких двустенных гофрированных трубах ПНД  
\*\*-кабель измерительный заказан в разделе 12300-Л21-НК.АТХ  
\*\*\*-существующие кабели, предусмотренные для запитки насосов демонтировать, измерительные кабели, проложенные к счетчикам расходомерам "Днепр" в колодцах, демонтировать  
\*\*\*\*-Подключение кабелей питающих силовых 1н', 2н', 3н', контрольных защитных 1к'-1, 1к'-2, 2к'-1, 2к'-2, 3к'-1, 3к'-2 выполнить в существующих клеммных коробках установленных у резервуаров Н2-Н4  
1-сечение, количество жил, наличие экрана принято в соответствии с указанными комплектами кабелями производителем насосов  
2-использовать 3 жилы

Разрезы кабельной траншеи



Тсуц. 2 - размер траншеи принят по ранее выданному проекту

Условные обозначения

Проектируемые

- Ev - Эл. кабель 0.4кВ
- Ev - Эл. кабель 0.4кВ в а/ц трубе
- -Заземляющее устройство
- НК1.1— -напорная канализация
- НК1.2— -напорная канализация

12300-Л21-НК.ЭС2					
Строительство канализационного коллектора с территории 2-ой очереди ОЗЗ ППТ "Липецк"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Новикова				04.16.
Проверил	Мезенцева				04.16.
Гл. спец.	Шаталова				04.16.
Нач. отд.	Ивашова				04.16.
Нормоконтр.	Мезенцева				04.16.
ГИП	Чернецова				04.16.
Реконструкция канализационной насосной станции				Стация	Лист
Кабельные сети 0.4кВ. Площадочные сети				Р	3
				ОАО "ЛИПЕЦКГРАЖДАНПРОЕКТ"	