

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ НК

Лист	Наименование	Примечание
	Пояснительная записка	4 листа
1	Общие данные	
2	План наружных канализационных сетей.	
3	Профиль канализации	
4	Канализационные колодцы	

Основные показатели по водопроводу и канализации

Наименование системы	Напор, м	Расчетный расход воды				Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с	При пожаре, л/с	
Общий расход воды	10,0	1,50	0,49	0,44	–	
в том числе – горячее водоснабжение*		0,90	0,27	0,28		от электрических водонагревателей
Канализация		1,50	0,49	2,04		

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
1007/33/17-НК.С	Спецификация оборудования	1 лист

Инф. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

Перечень видов скрытых работ для которых требуются акты освидетельствования
1. Подготовка основания под трубопроводы.
2. Выполнение обратной засыпки трубопроводов с уплотнением.

Проект разработан в соответствии с техническими регламентами, государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, заданием на проектирование, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации; предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации.
Главный инженер проекта /А. В. Рябченко/

Общие данные

Проект наружной канализации «Строительство учебно-тренировочного комплекса СП “УТП” (пос. Мухинка) филиала “АЭС”» выполнен на основании технического задания.

До начала производства работ уточнить отметки существующих сетей в местах пересечения и точках подключения.

Работы при пересечении с электрокабелями производить в присутствии представителя владельцев коммуникаций. Предусмотреть мероприятия против повреждения электрокабелей. После окончания работ выполнить восстановление дорожно-асфальтовой одежды.

Земляные работы производить по СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

Проект наружных санитарно-технических сетей выполнен СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

Производство работ по наружным сетям производить согласно СП 129.13330.2011* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации».

Удаление сточных вод предусматривается в проектируемую дворовую сеть канализации, с последующим стоком в существующий канализационный коллектор диаметром 300 мм.

Точка подключения – существующий колодец КК-4.

Канализационная сеть выполняется из полиэтиленовых труб марки ПЭ 100 SDR 17,6 «техническая» по ГОСТ 18599–2001.

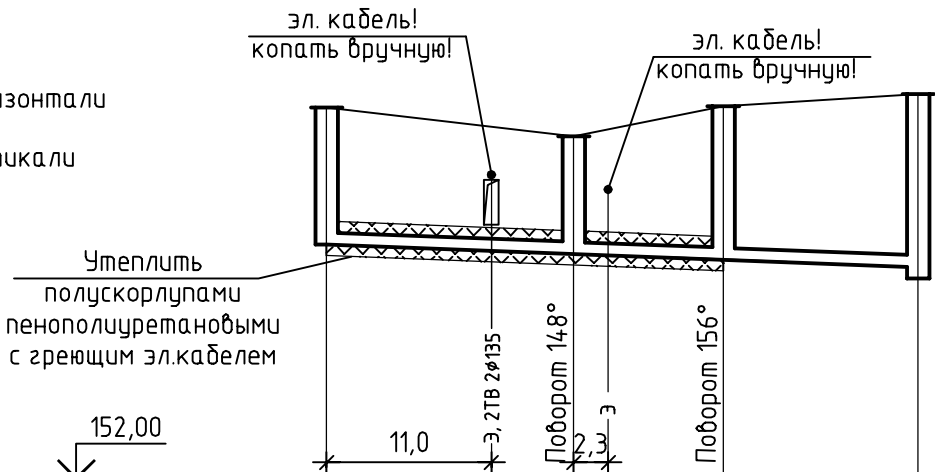
В связи с малой глубиной заложения, участок сети канализации от КК-1 до КК-3 необходимо утеплить скорлупами из ППУ, толщиной 40 мм, с саморегулирующимся греющим электрокабелем.

Прокладка канализации выполняется в соответствии с чертежами серии 3.008.9–6/86. Смотровые колодцы предусматриваются из сборного ж/бетона по ТП 902–09–22.84 «Колодцы канализационные». Железобетонные изделия приняты из бетона В15, F–150, W8. Горловины колодцев оборудуются люками по ГОСТ 3634–99 тип «Т», с двойной утепленной крышкой. Все железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячей битумной мастикой за 2 раза

						1007/33/17-НК			
						Строительство учебно-тренировочного комплекса СП “УТП” (пос. Мухинка) филиала “АЭС”			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные санитарно-технические сети	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Олейникова						Р	1	4
Проверил	Рябченко								
ГИП	Рябченко					Общие данные	ООО “Востокинвестпроект” г. Благовещенск		




ПРОФИЛЬ КАНАЛИЗАЦИИ

М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали



Отметка лотка трубы	155,16		155,03		154,95		154,85	154,70	сущ.
Проектная отметка земли									
Натурная отметка земли	156,99		156,60		157,00		157,17		
Обозначение трубы и тип изоляции	ПЭ100 SDR17-160x9,1 "техническая" ГОСТ 18599-2001								
Основание	грунтовое плоское основание								
Уклон	0,008								
Длина	39,5								
Расстояние		16,5		10,0		13,0			
Номер колодца, точки, угла поворота	1	2	3	4	сущ.				
Глубина траншеи	1,83	1,57	2,05	2,32					

Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам. инф. N

						1007/33/17-НК			
						Строительство учебно-тренировочного комплекса СП "УТП" (пос. Мухинка) филиала "АЭС"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата				
Разработал	Олейникова					Наружные санитарно-технические сети	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Рябченко						Р	3	
ГИП	Рябченко					Профиль канализации.	ООО "Востокинвестпроект" г. Благовещенск		

Инв. N подл.

Подпись и дата

Взам. инв. N

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ

№ колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Марка колодца	Полная глубина колодца по профилю Н, мм	Диаметр колодца, Дк мм	Глубина лотка, h, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Высота горловины Нг, мм	Объём бетона на лоток, м³	Расход материалов																			
									Днище			Рабочая часть						Плита перекрытия				Горловина			Тип люка, решетки	Стремянка	Гидроизоляция	
									Сборные железобетонные элементы. Серия 3.900.1-14. Выпуск 1.																			
ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС 10.6	КС 10.9	КС 15.6	КС 15.9	КС 20.6	КС 20.9	ПП 10.1	ПП10.2	1ПП 15-1	1ПП 15-2*	4ПП20-2	КО6	КС 7.3	КС 7.9												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	-	КСЛ-2	1830	1000	200	1200	620	0,36	1			2						1					4			т	С1-02	
2	-	КСП-4	1570	1000	200	900	670	0,36	1				1					1					1	1		т	С1-01	
3	-	КСП-5	2050	1000	200	1500	540	0,36	1			1	1					1					4			т	С1-03	

Изм.

Кол.уч.

Лист

Док.

Подп.

Дата

1007/33/17-НК

Строительство учебно-тренировочного комплекса
СП "УТП" (пос. Мухинка) филиала "АЭС"

Разработал

Олейникова

Проверил

Рябченко

ГИП

Рябченко

Наружные санитарно-технические
сети

Водопроводные колодцы.

Стадия

Р

Лист

4

Листов

000 "Востокинвестпроект"
г. Благовещенск