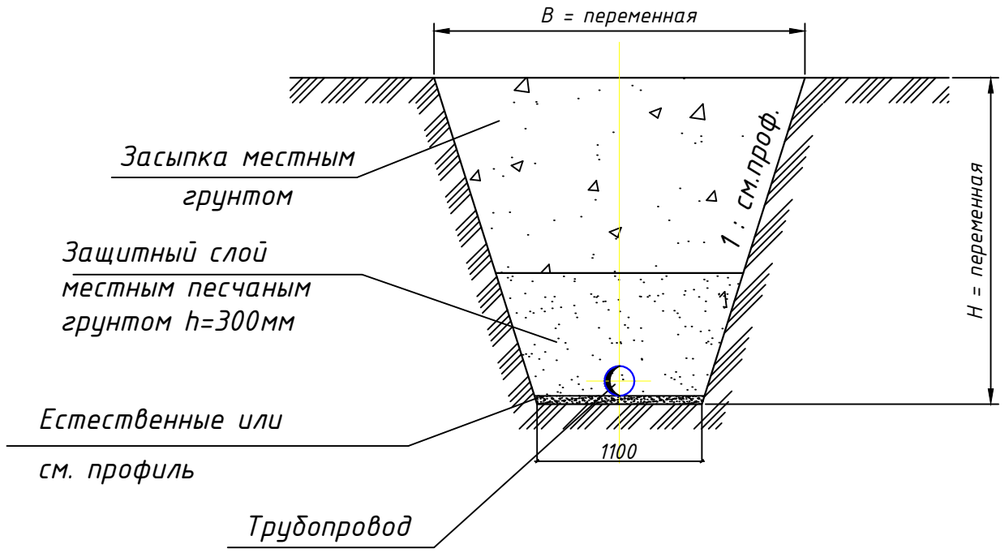
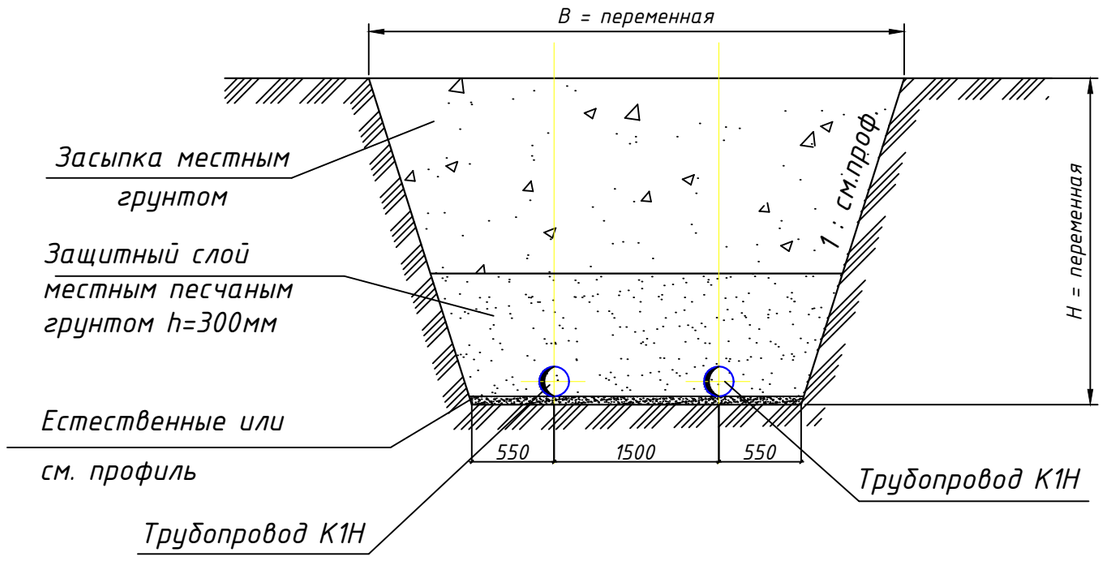
Сечение траншеи



Сечение траншеи



Ведомость земляных объемов работ

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во.	Примечание
1	Выемка минерального грунта	м3	201986	
2	Обратная засыпка минерального грунта	м3	201986	

Примечания:

1. Обсыпка. Обсыпку следует производить слоями толщиной 100-300мм до высоты как минимум 30см над верхом трубы. Уплотнение ведется послойно, главное при этом хорошее уплотнение по бокам трубопровода, так называемая "подбивка пазух".
2. Засыпка. Оставшийся после обсыпки объем траншеи следует заполнить местным грунтом, а под дорогами песком, чтобы гарантировать соответствующую несущую способность для предполагаемой нагрузки.
3. Уплотнение всей зоны укладки трубопровода вместе с предварительной засыпкой (300мм над верхом трубы) необходимо выполнять ручными трамбовками. После выполнения предварительной засыпки можно применить вибрационные трамбовки, но только по бокам трубопровода.
4. Ширина траншей и ее наибольшая крутизна откосов принята согласно СН РК 5.01-01-2013, СП РК 5.01-101-2013 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты".

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	64-08.19-НК			
						«Реконструкция канализационных насосных станции канализационных сетей в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области»			
ГИП		Бухарбаева			12.19	Наружные сети канализации	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Куанышева			12.19		РП	154	
Исполнил		Шакимова			12.19	Сечение траншеи. Ведомость земляных объемов работ.	ТОО "Астанатехстройэксперт" Нур-Султан - 2019 г.		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы,кг	Примечание
			К1, К1Н					
42	Футляр стальной Ф1220х12	ГОСТ 10704-91			п.м.	182		изоляция весьма усиленная
43	Горизонтально направленное бурение трубы Ф1220х12				п.м.	182		
44	Протаскивание трубы ПЭ Ф400 через футляр				п.м.	182		
45	Бентонит Bore-Gel				т	1,168		
46	Полимер БZ MUD				т	0,076		
47	Подготовит. работы для бестраншейной прокладки тр-да методом ГНБ				компл.	2		
48	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки тр-да				компл.	2		

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы,кг	Примечание
		К1, К1Н						
19	Колодец-гаситель монолитный ж/б 1500х1500х2830h				шт.	3		см. КЖ
20	Колодец-гаситель монолитный ж/б 2000х2000х2500h				шт.	2		см. КЖ
21	Отвод сварной ПЭ100 SDR17 90гр. Ф160х9,5	ГОСТ 18599-2001			шт.	8		
22	Отвод сварной ПЭ100 SDR17 90гр. Ф225х13,4	ГОСТ 18599-2001			шт.	6		
23	Отвод сварной ПЭ100 SDR17 90гр. Ф180х10,7	ГОСТ 18599-2001			шт.	2		
24	Отвод сварной ПЭ100 SDR17 90гр. Ф400х23,7	ГОСТ 18599-2001			шт.	4		
25	Колодец водопроводный из сборных ж/б элементов h=2,0-2.5м Ф1500	т.п.р. 901-09-11.84			шт.	38		лист НК-149,150
26	Люк чугунный "Т"	ГОСТ 3634-99			шт	24	100	изоляция весьма усиленная
	Люк чугунный "Л"	ГОСТ 3634-99			шт	14	42	изоляция весьма усиленная
27*	Деревяная утепляющая крышка				шт.	36	6.00	лист НК-149,150
28	Задвижка шиберная с обрезиненым клином PN10, Tmax=20гр. Ф350	AVK SHEVRON		Атырауский Завод Трубопроводной арматуры	компл.	22		со штурвалом и шпинделем в комплекте
29	Фланец фиксирующий DN400	System 2000			шт.	24		
30	Футляры Ф630х8 длиной 300 мм в колодцах для пропуска труб ПЭ	ГОСТ 10704-91			шт	24		изоляция весьма усиленная
31	Тройник фланцевый чугунный Ф350х150	ГОСТ 5525-88			шт	10		
32	Задвижка шиберная с обрезиненым клином PN10, Tmax=20гр. Ф150	AVK SHEVRON		Атырауский Завод Трубопроводной арматуры	компл.	10		со штурвалом и шпинделем в комплекте
33	Фланец фиксирующий DN160	System 2000			шт.	10		
34	Футляры Ф355х7 длиной 300 мм в колодцах для пропуска труб ПЭ	ГОСТ 10704-91			шт	20		изоляция весьма усиленная
35	Перепадной "стояк" для перепадных колодцев:							
36	Труба ПЭ100 SDR17-Ф160х9,5 техническая	ГОСТ 18599-2001			п.м./шт.	142/61		
37	Отвод сварной ПЭ100 SDR17 90гр. Ф160х9,5	ГОСТ 18599-2001			шт.	61		
38	Тройник сварной ПЭ100 SDR17 Ф160х9,5	ГОСТ 18599-2001			шт.	61		
38*	Заглушка сварная ПЭ100 SDR17 Ф160х9,5	ГОСТ 18599-2001			шт.	61		
39	Футляр стальной Ф630х8	ГОСТ 10704-91			п.м.	142		изоляция весьма усиленная
40	Пересечение канализационной сети с сущ. телефонной канализацией				шт	84		
41	Пересечение канализационной сети с сущ. электрокабелем				шт	4		

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

64-08.19-НК.С

Лист 2

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия и материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы,кг	Примечание
		К1,К1Н						
1	Канализационная насосная станция				компл.	6		см. альбом КНС
2	Труба КОРСИС Ф160 SN8	ТУ 2248-001-73011750-2005			п.м.	28060		
3	Труба КОРСИС Ф200 SN8	ТУ 2248-001-73011750-2005			п.м.	5060		
4	Труба КОРСИС Ф315 SN8	ТУ 2248-001-73011750-2005			п.м.	1245		
5	Труба КОРСИС Ф400 SN8	ТУ 2248-001-73011750-2005			п.м.	906		
6	Труба ПЭ100 SDR17-Ф160х9,5 техническая	ГОСТ 18599-2001			п.м.	8978		
7	Труба ПЭ100 SDR17-Ф180х10,7 техническая	ГОСТ 18599-2001			п.м.	1988		
8	Труба ПЭ100 SDR17-Ф225х13,4 техническая	ГОСТ 18599-2001			п.м.	1113		
9	Труба ПЭ100 SDR17-Ф400х23,7 техническая	ГОСТ 18599-2001			п.м.	15785		
10	Колодец канализационный из сборных ж / б элементов Ф1000	т.п.р. 902 - 09 - 46.88			шт.	525		
11	Колодец канализационный из сборных ж / б элементов Ф1500	т.п.р. 902 - 09 - 46.88			шт.	703		
12	Люк чугунный "Т"	ГОСТ 3634-99			шт	319	100	изоляция весьма усиленная
13	Люк чугунный "Л"	ГОСТ 3634-99			шт	909	42	изоляция весьма усиленная
14	Внешняя гидроизоляция из горячего битума Бн 70/30 в 2 слоя	ГОСТ 6617-76			м2	8820		колодцев
15	Футляры Ф355х7 длиной 300 мм в колодцах для пропуска труб	ГОСТ 10704-91			шт	2162		изоляция весьма усиленная
16	Футляры Ф426х7 длиной 300 мм в колодцах для пропуска труб	ГОСТ 10704-91			шт	246		изоляция весьма усиленная
17	Футляры Ф530х8 длиной 300 мм в колодцах для пропуска труб	ГОСТ 10704-91			шт	70		изоляция весьма усиленная
18	Футляры Ф630х8 длиной 300 мм в колодцах для пропуска труб	ГОСТ 10704-91			шт	56		изоляция весьма усиленная

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Бухарбаева			12.19
Проверил		Куанышева			12.19
Исполнил		Шакимова			12.19

64-08.19-НК.С

«Реконструкция канализационных насосных станции канализационных сетей в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области»

Наружные сети канализации

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Спецификации оборудования, материалов и изделий

ТОО "Астанатехстройэксперт" Нур-Султан - 2019 г.

Формат А3