

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта НВ

Лист	Наименование	Примечание
	Водопроводные сети	
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема В1. План водопроводных сетей В1.	
3	Продольный профиль. В1 от ПК0+00 до ПК1+18.	
4	Укладка труб в траншею для водопроводных сетей.	
5		

Ведомость ссылочных и примененных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	1. Ссылочные документы	
т.п.901-09-11.84	Колодцы водопроводные	
альбом II	Колодцы круглые из сборного железобетона	
серия 4.900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры	
Выпуск I	Трубы и их соединения	
Выпуск II	Трубопроводная арматура	
	II. Прилагаемые документы	
НВ-СО	Спецификация оборудования	на 1 листах

Основные показатели по системам водоснабжения и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетный расход				Установл. мощность эл.двигат. кВт	Примечание
		м3/сут	м3/ч	л/с	при по-жаре, л/с		
Водопровод В1	10	1,09	0,112	0,031			
в т.ч. водопровод ТЭ		0,13	0,0135	0,0038			
Канализация К1		1,22	0,127	0,035			

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Гл. инж. проекта

Джиемура

Джиемура

Пояснение к проекту

РП "Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан." запроектирован на основании задания на проектирование, топогеодезической съемки в М1:1000, и КМК 2.04.02-97, КМК 3.05.04-97.

Строительство водопровода должно осуществляться по нормативам Республики Узбекистан (Строительные нормы и правила КМК 2.04.02-97 и КМК 3.05.04-97).

Глубина прокладки водопровода в траншеях от натуральной отметки земли до низ трубы -1.4м. Водопроводные трубы из полиэтилена в траншею укладываются на песчаное основание толщиной 10 см. Грунт в основании под трубой не должен содержать кирпич, камень(п. 11.1 КМК 2.04.04-97). После монтажа полиэтиленовых труб выполнить обратную засыпку вручную. При обратной засыпке трубопровода следует предусматривать подбивку пазух и защитный слой над верхом труб толщиной 30 см из мягкого местного грунта, не содержащих твердых включений. При устройстве защитного слоя, места соединения труб следует оставлять не засыпанными, чтобы проконтролировать за ходом гидравлических испытаний над трубами. После испытаний произвести обратную засыпку в местах стыка труб.

При пересечении водопровода с надземными и подземными коммуникациями, дорогами и ЛЭП, земляные работы производить в присутствии представителей организаций, эксплуатирующих эти сооружения и разработку грунта вести вручную по 2 м в каждую сторону.

Стальные фасонные части покрыть антикоррозионной изоляцией с наружной и внутренней стороны. Материал изоляции - антикоррозионное полимерное покрытие из липких лент.

После прокладки водопровода произвести промывку с дезинфекцией.

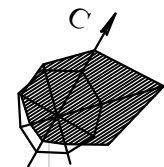
Условные обозначения

— В1 —	Проектируемый водопровод.
— в — в	Существующий водопровод.
— д —>	Существующий Дренаж.
— о — о	Существующий газопровод.
— с — с	Существующий связь.
— к — к	Существующий канализация.
— к — к	Существующий кабель.
— т — т	Существующий Теплотрасса.

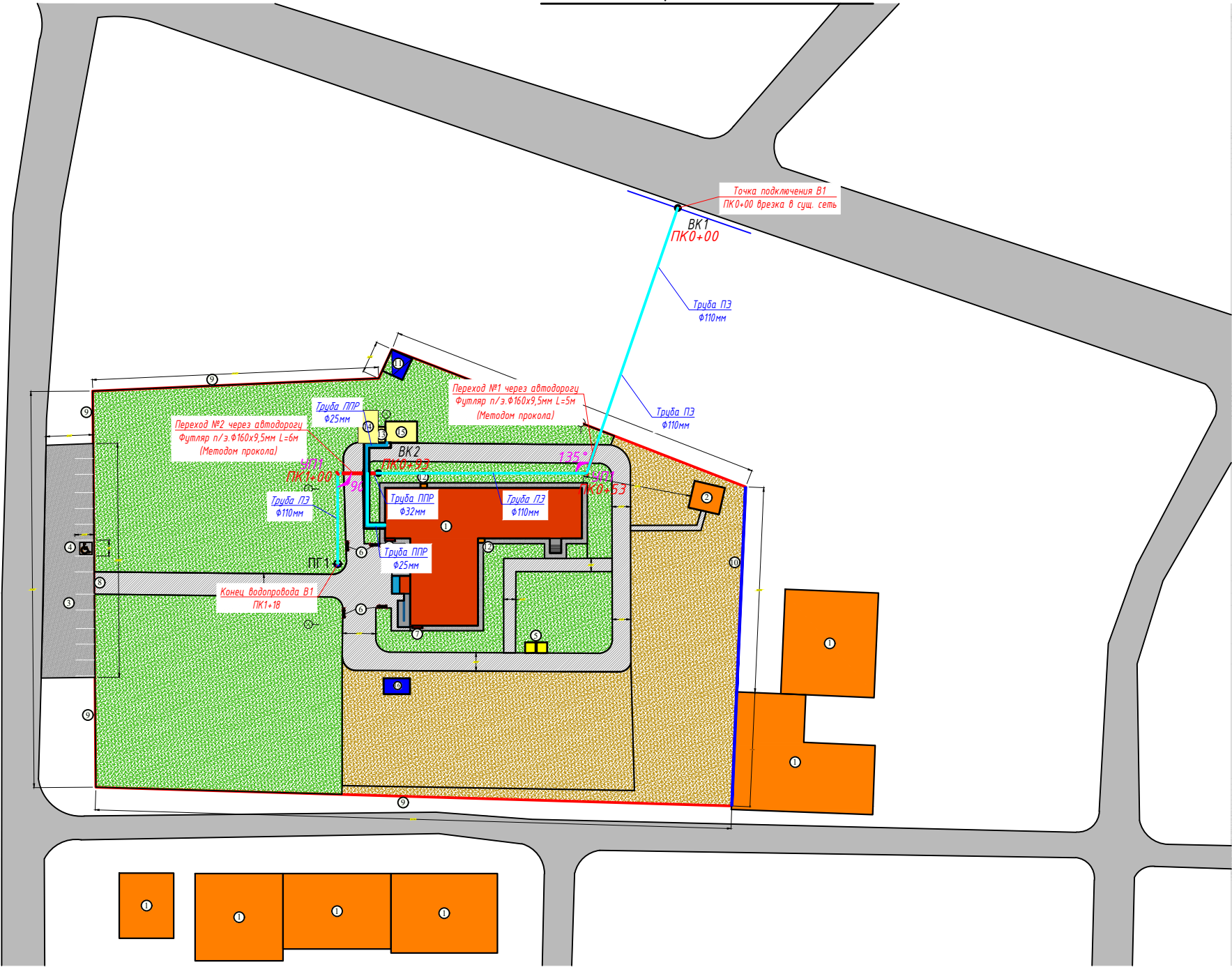
Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	НВ		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
ГИП	Джиемура	<i>Джиемура</i>		Наружная водопровод Школа на 320 места	Стадия	Лист
Г.А.П.	Нагзатдинов	<i>Нагзатдинов</i>			РП	1
Испол.	Кудайбергенов К	<i>Кудайбергенов К</i>				Листов
Н.контр.	Адилбаев.М	<i>Адилбаев.М</i>				4
				Общие данные		



ZAMANLAS DAWIR
JEKE MENSHIK KAPXANASI



Ситуационная схема В1.
План водопроводных сетей В1.



Экспликация зданий и сооружений

№ п/п	Наименование	Кол-во	Площадь застройка	Примечание
1	Здания Капитальный ремонт школы	1	570,4	Капре
2	Выгребная уборное	1		Сущ
3	Автостоянка	1	423,7	Новое
4	Автостоянка для инвалидов	1	28,0	Новое
5	Мусорный бак	2		Новое
6	Скамья и Урна	4		Новое
7	Противопожарный щит	2		Новое
8	Металлическая ограждение	пм		Сущ
9	Металлическое ворота	1		Сущ
10	Кирпичная ограждение			Сущ
11	Трансформаторная подстанция	1		Сущ
12	Тепловой пункт	1		Сущ
13	Насосная	1	4,5	Новое
14	Оборудования	1	21,6	Новое
15	Котельная	1	24,6	Новое
16	Локально очистное станция на 12 м3/сут "Топлас 75"	1	15	Новое

Условные обозначения

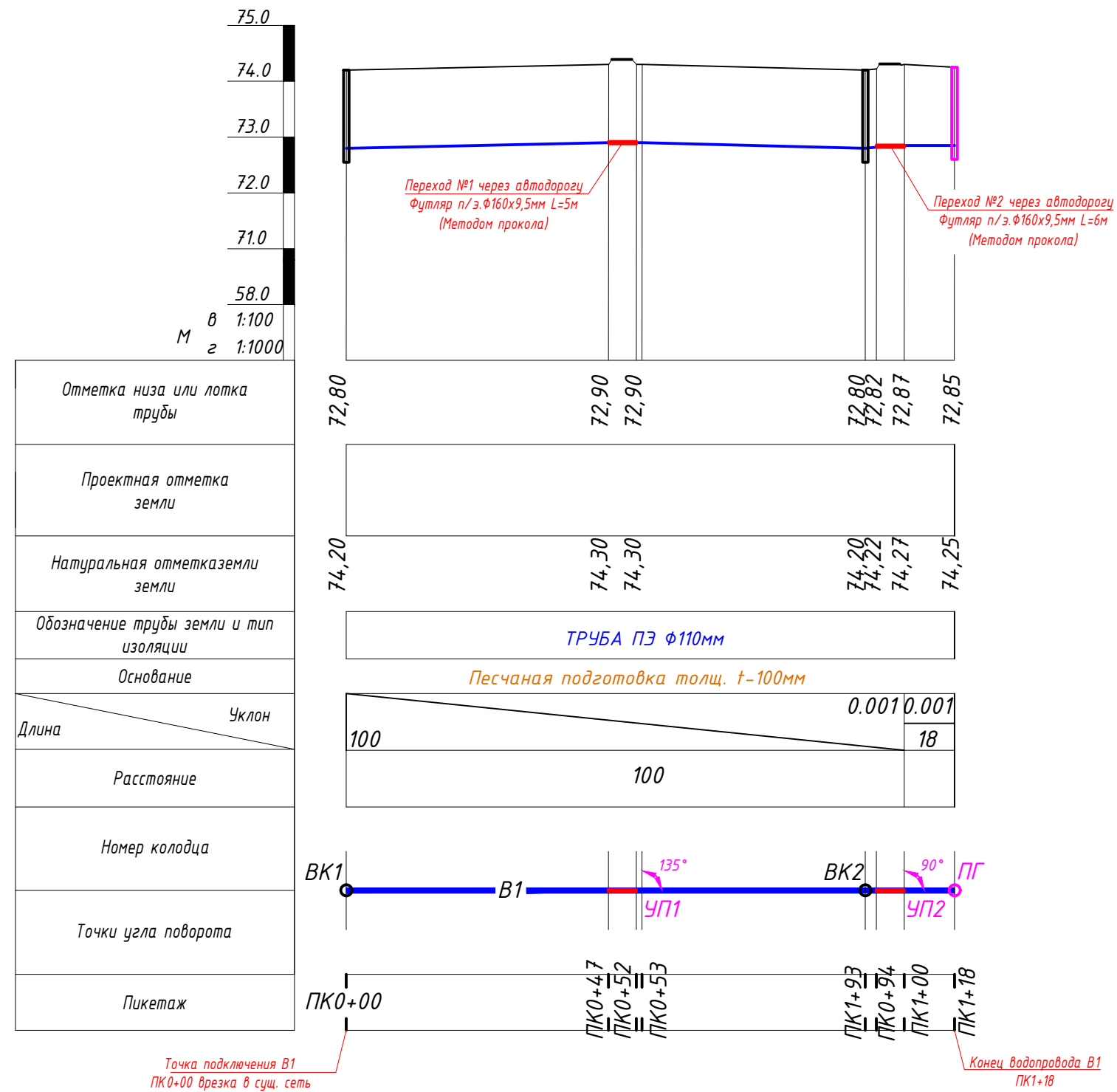
— В1 —	Проектируемый водопровод.
— в — в —	Существующий водопровод.
— д — д —	Существующий Дренаж.
— г — г —	Существующий газопровод.
— с — с —	Существующий связь.
— к — к —	Существующий канализация.
— т — т —	Существующий кабель.
— т — т —	Существующий Теплотрасса.

Условные обозначения

○	— ВК (Водопроводный колодец)
—	Труба Ø110мм ПЭ
—	Труба Ø32мм ППР
—	Труба Ø25мм ППР

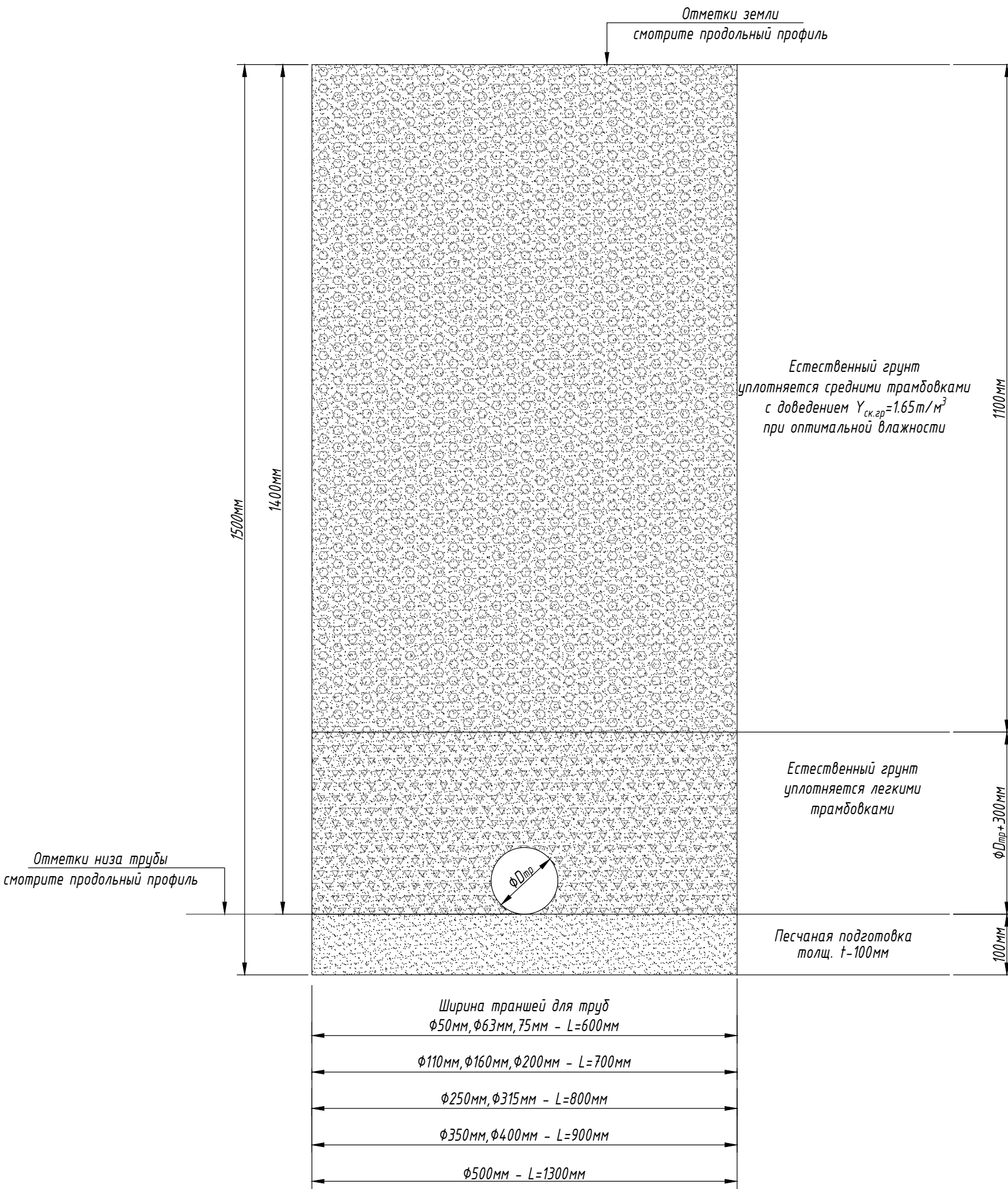
Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	НВ			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
ГИП	Джигмуратов			Наружная водопровод Школа на 320 места	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	2	4
Испол.	Кудайбергенов К						
Н.контр.	Адилбаев.М						
				Ситуационная схема В1. План водопроводных сетей В1.			
				 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KAPXANASI			

Продольный профиль В1



Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	НВ			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
ГИП	Джиемуратов						
Г.А.П.	Нагзатдинов			Наружная водопровод Школа на 320 места	Стадия	Лист	Листов
Испол.	Кудайбергенов К				РП	3	4
Н.контр.	Адилбаев.М						
				Продольный профиль. В1 от ПК0+00 до ПК1+18.	 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARXANASI		

Укладка труб в траншею



Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	НВ			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
ГИП	Джиемурастов			Наружная водопровод Школа на 320 места	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	4	4
Испол.	Кудайбергенов К						
Н.контр.	Адилбаев.М						
				Укладка труб в траншею для водопроводные сети.	 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARXANASI		

			Согласовано:		
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			

[illegible]