

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НВК		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
НВК-1	Общие данные	
НВК-2	Генплан с сетями В1 и К1. Масштаб 1:500	
НВК-3	Продольный профиль по канализации М В1:100; Г 1:500.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Ссылочные документы	
КМК 2.04.02-97.	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.	
901-09-11.84	Колодцы водопроводные, круглые.	
серия 4.900-8	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопр. и канализ.	
КМК 2.04.04-97.	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмас. труб.	
	Прилагаемые документы	
НВК СО	Спецификация оборудования	

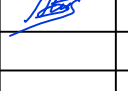
Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений.

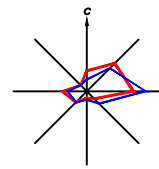
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НВК

НАИМЕНОВАНИЕ	НАПОР НА ВВОДЕ, М	РАСЧЕТНЫЙ РАСХОД			ПРИМЕЧАНИЕ
		МЗ/СУТ	МЗ/ЧАС	Л/СЕК	
В1	10,0	15.75	0.656	0.182	
К1	-	15.75	0.656	0.182	

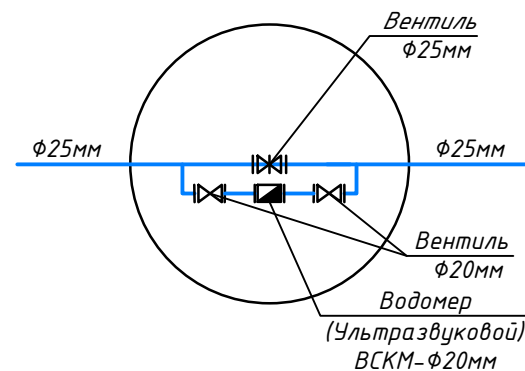
ПОЯСНЕНИЕ К ПРОЕКТУ

Проект наружного водопровода и канализации выполнен на основании строительных чертежей, КМК 2.04.01-98 технологического задания.
Вода привозится автоцистернами питьевого качества сливается в проектируемый резервуар чистого воды емкостью 25 м³.
Для обеспечения необходимого напора в водопроводной сети проектом предусматривается вакуумный насос в здании.
Трубы к укладке приняты полипропиленовый напорные dн50мм.
Канализование здания решено подключением по самотечной схеме в локальный очистные сооружения ЛОС.
Сети запроектированы из полиэтиленовых канализационных трубы Ф160мм и Ф110мм по ГОСТ 18599-83.
Монтаж внутренних систем водопровода и канализации производится в соответствии с требованиями КМК 3.05.01-97.
Наружное пожаротушение решается от резервуар чистого воды емкостью 25 м³. Тушения пожара решается с помощью мотопомпа.
Трубы выполнены из пожарная рукава Ф50.

					2027 г. дог	НВК
					Shahrisabz tumani "Avazmalik" MFYdagi 6-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (150 o'rinli qo'shimcha bino qurish)	
Изм	Лист	№ Документ	Подпись	Дата		
					ДОО на 150мест	Стадия
						Лист
ГИП		Х. Очилов			РП	1
Разраб.		Э. Бозоров			Общие данные	Листов
						3
					ООО "GLOBAL LOYIHA"	



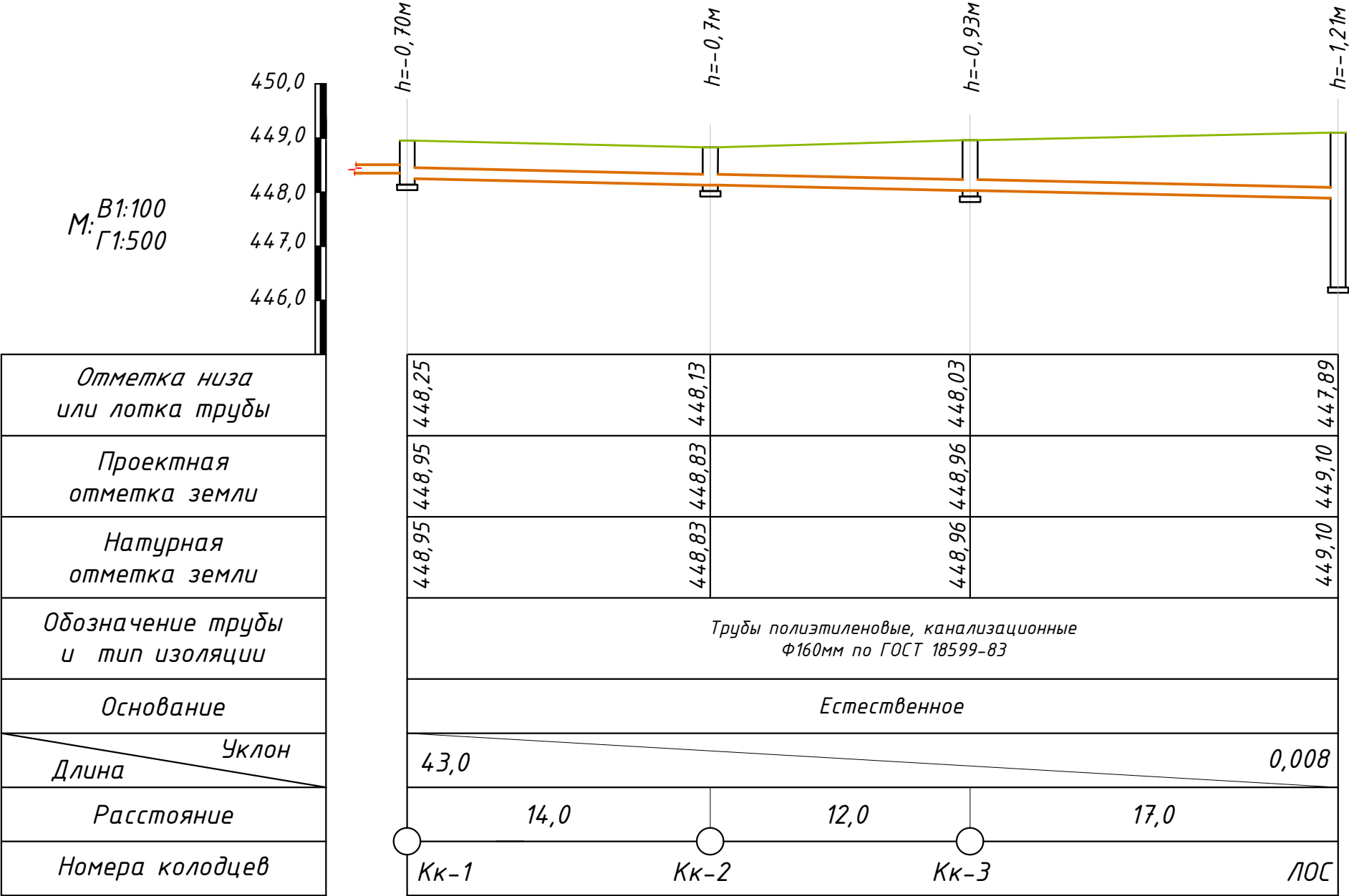
	B1	Водопровод существующий
	B1	Водопровод проектируемый
	K1	Канализация проектируемая
	BK-1	Водопроводный колодец
	KK-1	Канализационный колодец
	l=	Длина участка
	ϕ -	Диаметр участка
	i=	Уклон участка
		Задвижка, вентиль



№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПЛОЩ. ЗАСТР.	ССЫЛКА НА ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
1	Здания ДОО на 150 мест	ЗД	1	4,75.83	Проектируемая
2	Теневой навес	Соор	5	28х7	Проектируемая
3а	Игровая площадка	Площ.	1	21	Проектируемая
3б	Игровая площадка	Площ.	1	28	Проектируемая
3в	Игровая площадка	Площ.	1	14	Проектируемая
4	Очистные сооружения (ЛОС 15,75 м³/сутки)	ШТ	1		Проектируемая
5	Выгребная яма на 15 м³	Соор	1	6,76	Проектируемая
6	Модульный котельный	ШТ	1		Проектируемая
7	Наружный блок	Соор	1	10,5	Проектируемая
8	Площадка для мусоросборников	ШТ	1		Проектируемый по месту
9	Склад угля (Контейнер)	ШТ	1		Проектируемая
10а	Питьевой и противопожарный резервуар на 50 м³	Соор	1	12	Проектируемая
10б	Питьевой и противопожарный резервуар на 50 м³	Соор	1	12	Перспектива
11	Противопожарный шит	ШТ	2		Проектируемый по месту
12	Ящик для почты	ШТ	1		Проектируемая
13	Колодец для коммуникаций	ШТ	1		Проектируемая
14	Парковка	Площ.	1	83.92	Проектируемая
15	Трансформаторная подстанция	ШТ	1		Проектируемая вне территории
16	Ограждение из кассеты	ПМ.	116		Проектируемая
17	КПП	ЗД	1	9	Проектируемая
18	Здания ДОО	ЗД	1	246,58	Существующие
19	Ворота главные металлические	ШТ	1		Существующие
20	Ворота металлические	ШТ	1		Существующие
21	Питьевой резервуар на 20 м³	Соор	1		Проектируемая

					2027 з. доз			НВК			
					Shahrisabz tumani "Avazmalik" MFYdagi 6-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (150 o'rinni qo'shimcha bino qurish)						
Изм	Лист	№ Документ	Подпись	Дата	ДОО на 150мест	Стадия	Лист	Листов			
						РП	2	3			
ГИП	Х. Очилов										
Разраб.	Э. Бозоров				Генплан с сетями В1 и К1. масштаб 1:500	ООО "GLOBAL LOYIHA"					

Продольный профиль по канализации М В1:100; Г 1:500.

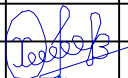


					2027 г. дог	НБК					
					Shahrisabz tumani "Avazmalik" MFYdagi 6—son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (150 o'rinli qo'shimcha bino qurish)						
Изм	Лист	№ Документ	Подпись	Дата	ДОО на 150мест			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Х. Очилов						РП	3	3	
Разраб.		Э. Бозоров						Продольный профиль по канализации М В1:100; Г 1:500.			ООО "GLOBAL LOYIHA"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования. изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы и оборудования прилагаемые подрядчику.							
	Внутриплощадочный водопровод							
1	Врезка сущ. сеть Ø25мм				шт	1		
2	Адаптер (переход со стали на полипропилен) Ø25мм				шт	1		
3	Трубы полипропиленовые для ХВС dn25мм	ГОСТ 10704-01			пм	3,0		
4	Трубы полипропиленовые для ХВС dn20мм	ГОСТ 10704-01			пм	2,0		
5	Укладка полиэтиленовых напорных труб Ø25мм.	ГОСТ 18599-2001			пм	55,0		
6	Укладка полиэтиленовых напорных труб Ø40мм.	ГОСТ 18599-2001			пм	32,0		
7	Отвод Ø20мм. ППР				шт	2		
8	Американка Ø20мм.				шт	2		
9	Вентиль Ø20мм				шт	2		
10	Вентиль Ø25мм				шт	2		
11	Водомер ВСКМ-20 (Ультразвуковой)				шт	1		
12	Отвод Ø25мм./Отвод Ø40мм.				шт/шт	6/6		
13	Футляр-1 Ø100мм из стальной труб				шт/пм	1/6		
14	Антикоррозионная окраска				м ²	3,2		
15	Разработка траншей в грунте 2-категории экскаваторами				м ³	50,70		
	емкостью ковша 0,25м ³ .							
16	Доработка грунта вручную				м ³	5,10		
17	Обратная засыпка вручную				м ³	4,40		
18	То,же бульдозерами.				м ³	43,5		
19	Разборка и установка асфальтный покрытия				м ²	10,0		
20								

					2027 г. дог	НВКСО					
					Shahrisabz tumani "Avazmalik" MFYdagi 6—son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (150 o'rinli qo'shimcha bino qurish)						
Изм	Лист	№ Документ	Подпись	Дата							
					ДОО на 150мест			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Х. Очилов						РП	1	3	
Разраб.		Э. Бозоров			Спецификация оборудования, материалов и изделий.			ООО "GLOBAL LOYIHA"			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Наружная канализация							
1	Разработка траншей в грунте 2-категории экскаваторами емкостью ковша 0,25м³.				м³	31,22		
2	Обратная мягким грунтом вручную				м³	24,36		
3	Уплотнение для траншей				м³	2,03		
4	Уплотнение для колодцев				м²	4,50		
5	Основание из песок тол. 10см				м³	2,10		
6	Гидроизоляция днищ и стенок колодцев битумной мастикой				м²	14,24		
7	Трубы полиэтиленовые канализационные Ф160мм	ГОСТ 18599-83			пм	24,0		
8	Трубы полиэтиленовые канализационные Ф110мм	ГОСТ 18599-83			пм	5,0		
9	Колодец канализационный Ф1,0м Н до 1,2м	902-09-22.84			шт	2		
10	Люк чугунный Ф700мм	ГОСТ 3634-89			шт	2		
11	Бетонный лоток колодце (0,24м³)				м³	0,48		
12	Требуемое кол-во арматуры на колодец				тн	0,024		
13	Локальный очистные сооружения ЛОС 16м³/сутка				шт	1		
14								
15								
16								
17								

					2027 г. дог	НВКСО
					Shahrisabz tumani "Avazmalik" MFYdagi 6-son maktabgacha ta'lim tashkilotini rekonstruksiya qilish (150 o'rinli qo'shimcha bino qurish)	
Изм	Лист	№ Документ	Подпись	Дата		
					ДОО на 150мест	Стадия
						Лист
ГИП		Х. Очилов				РП
Разраб.		Э. Бозоров				3
					Спецификация оборудования, материалов и изделий.	Листов
						3