



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув иншоотини
реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш

Альбом №2
Состав Проекта:
Скважина

ТАШКЕНТ 2026 з.



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув иншоотини
реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш

Альбом №2
Состав Проекта:
Скважина



ТАШКЕНТ 2026 з.

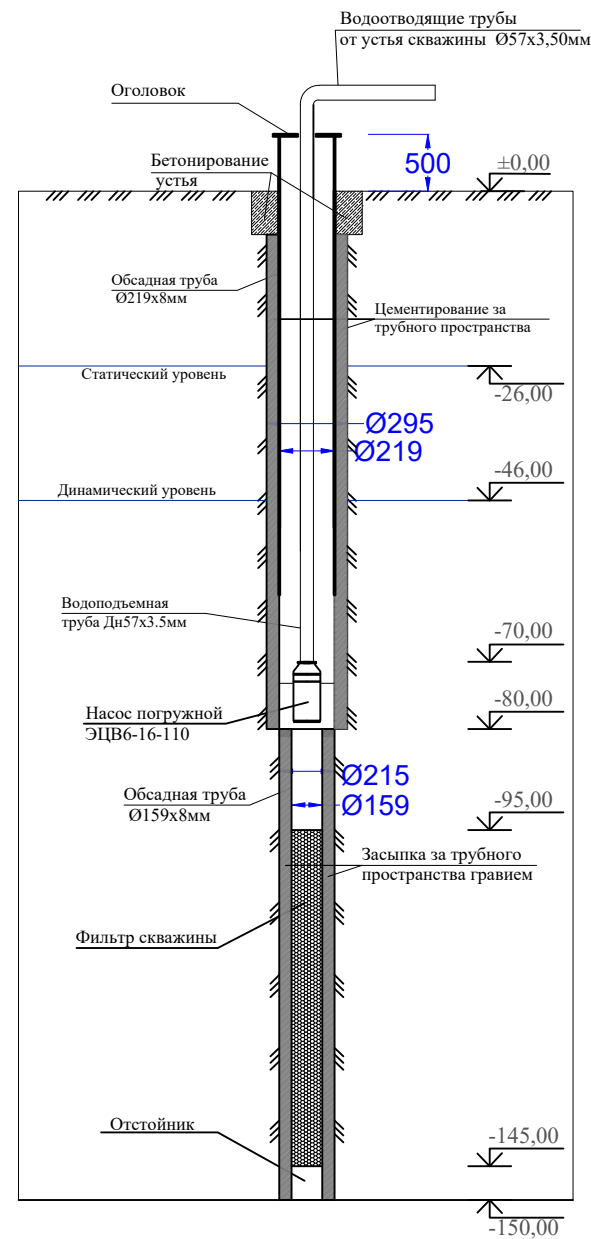
ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ И ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА НВК		
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
1	Общие данные	
2	Геолого-литологический разрез скважины	
3	Планс сетями технологическая трубопровода ТХ Разрез 1-1	
4	Разрез 2-2 с сетями технологическая трубопровода ТХ	
5	Аксометрическая схема технологическая трубопровода ТХ	
6	Спецификации оборудования скважин	
7	Спецификации скважин	
8	Спецификация оборудования Хлораторная (Дозаторная установка)	

Наименование	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
ШНК 2.04.02-2019	Водопровод - наружные сети и сооружения	
ШНК 2.04.10-97	Инструкция по проектированию технологических стальных трубопроводов ру до 10 мпа	
ШНК 2.04.04-97	Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб	
ТПР. 901-09-11.84	Водопроводные колодцы	
Альбом II	Колодцы круглые из сборного ж/бетона для труб Ду=50-600мм	
Альбом VI	Дополнительные мероприятия для строительства в сейсмических районах 7,8,9 баллов.	
Серия 4.900-8	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
НВ.СО	Спецификация оборудования.	

Каримов О.

						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш								
Изм.	Кол.	Лист	N Д	Подпись	Дата	Скважина				Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Каримов О.								РП	1	8		
Исполнитель		Валив Б.												
						Общие данные.				ООО "MODERN ROAD PROJECT"				

Геолого-литологический разрез скважины

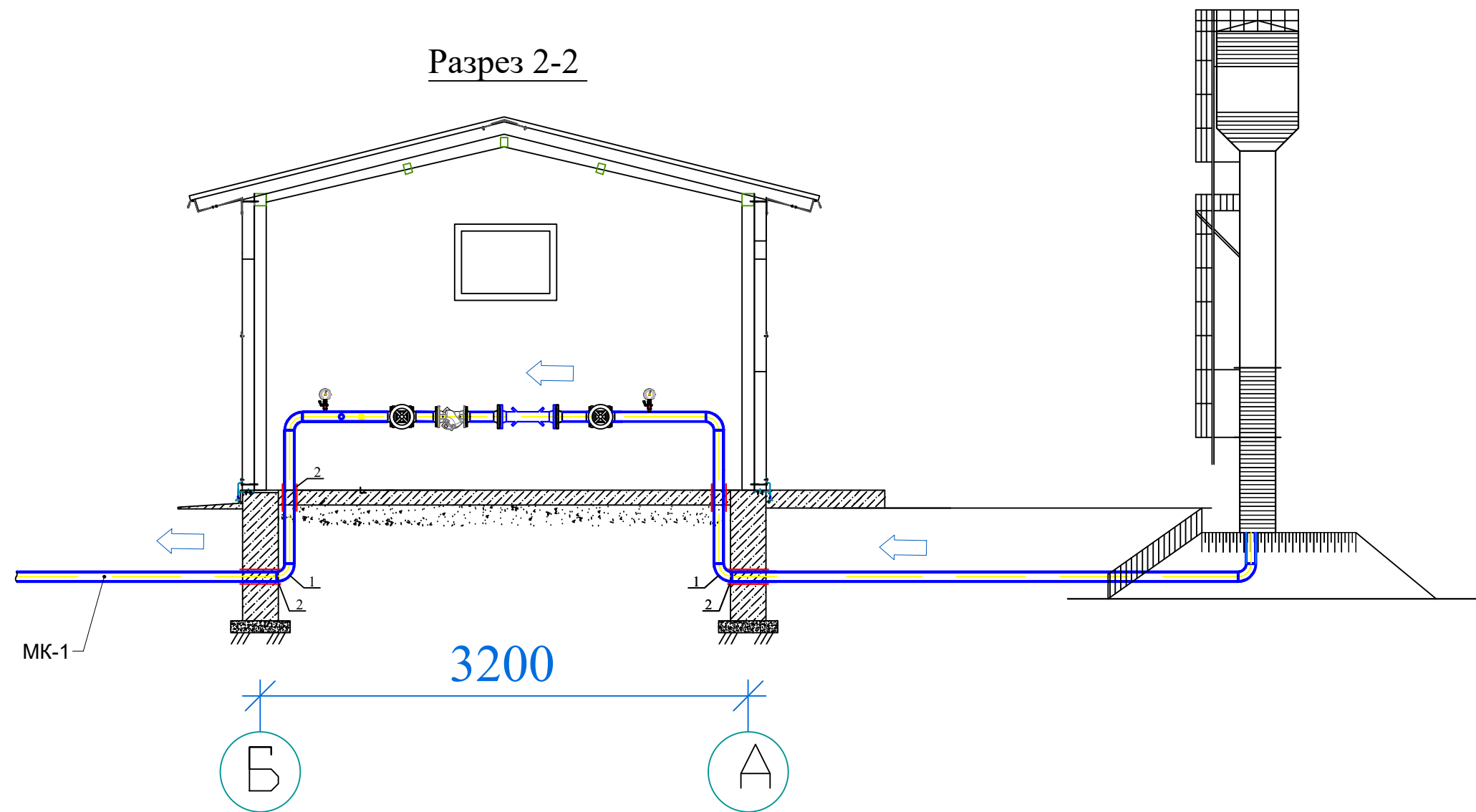


Масштаб 1:500	Нимер слоев	Литологическое описание пород	Категория пород	Глубина залегания подошвы слоя в м.	Мощность слоя, м	Геолого-Литологический разрез	Диаметр бурения в мм	Диаметр обсадных труб в мм	Длина и устан. фидра	Статический уровень
						+0,5м				
	1.	Суглинок светло-серый, плотный		3						
	2.	Гравий с песком		5						
10	3.	Суглинок светло-серый, плотный		4						
	4.	Гравий с песком		10						
20	5.	Суглинок плотный		4		Ø295mm				26,00
	6.	Гравий плотный		7						
30	7.	Суглинок с включением гравия более 20%		8						
40	8.	Гравий галечника. Заполнитель песок		14						
50	9.	Суглинок с включением гравия более 20%		10		Ø219mm				
60										
70										
80							295	219		
90							215	159		
100						Ø215mm				
110	10.	Галечник крупный с включением отдельных валунов и тоники прослоями гравия. Заполнитель песок	IV	85					▼95	
120									50м	
130										
140										
150						Ø159mm			▲145	
						▲150				

1. Работы оплачивать по факту.
2. Произвести электраротаж.
3. Интервал установки глухой фильтровой части колонны корректировать по фактическому разрезу.
4. Количество и качество воды из скважины уточняется по данным откачки и химического анализа.

Основные показатели, данные по скважине	№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол- во	Прим.	
1. Местоположение- МФЙ "Газира", Жомбойского района Самаркандской области. 2. Расчетный дебит- до 10л/с 3. Удельный дебит- 4. Статический уровень- до 26м 5. Динамический уровень- до 46 м 6. Показатели минерализации воды: а). сухой остаток- от 0,7 г/л и более б). общая жесткость- до 6,0 мг-экв/л и более 7. Дебит при откачке следует довести до - 8. Проектный геологический разрез составлен на основании данных по скважинам: по рекомендации гидрогеологических заключении для поливочных целей бурение новых скважин глубиной 150м на территории МФЙ "Газира", Жомбойского района Самаркандской области.	1.	Планировка площадки в грунтах II группы вручную	м ²			
	2.	Разработка грунта II группы (под отстойник. циркуляц. систему)	м ³	8		
	3.	Обратная засыпка	м ³	8		
		<u>БУРЕНИЕ</u>				
	1.	Бурение скважины вращательно- роторным спос. диам. Ø295мм	пм	80		
	2.	Бурение скважины вращательно- роторным спос. диам. Ø215мм	пм	70		
	3.	Крепление скважины обсад-ными трубами диам. Ø219х8мм	пм	80.5		
	4.	Крепление скважины обсад-ными трубами диам. Ø159х8мм	пм	20		
	5.	Фильтр трубами диам. Ø159х8мм в интервале 95,0-145,0	пм	50		
	6.	Откачка скважины эрлифтом с помощью компрессора	сут	3		
	7.	Электрокарозтаж скважины	п.м.	150		
	8.	Установка водозамерной трубки диам. Дн26,8х2,1мм	п.м.			
	9.	Рекомендуемый тип насоса ЭЦВ6-16-110	шт	1		
	10.	Глубина загрузки водоподъемных труб Ø57х3,5мм	п.м.	70		
11.	Бетонирование устья	м ³	1			
12.	Засыпка за трубного пространства гравием	м ³	3.90			
13.	Водоотводящие трубы от устья скважины Ø57х3,50мм	п.м.	20			
14.	Цементирование за трубного пространства	кол/м	1/2,15			

						Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврўзтепа қишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш				
Изм.	Кол.	Лист	N Д	Подпись	Дата					
ГИП		Каримов О.				Скважина		Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Валив Б.						РП	2	8
						Геолого-литологический разрез скважины		ООО "MODERN ROAD PROJECT"		



									НВ
									Жомбой тумани "Ғазира" МФЙ Наврӯзтепа кишлоғида сув иншоотини реконструкция қилиш ва ичимлик сув тармоғи тортиш
Изм.	Кол.	Лист	N	Д	Подпись	Дата			
ГИП		Каримов О.						Стадия	Лист
Исполнитель		Валив Б.					Скважина	РП	Листов
								4	8
							Разрез 2-2	ООО	
							с сетями технологическая трубопровода ТХ	"MODERN ROAD PROJECT"	

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код обо- рудования, изделия, материала.	Завод- изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бурение							
1	Разработка грунта II группы (под отстойник. циркуляц. систему)				м3	8		
2	Обратная засыпка				м3	8		
3	Бурение скв. вращ.но роторным способом Ø295мм				м	80		
4	Бурение скв. вращ.но роторным способом Ø215мм				м	70		
5	Обсадная труба Ø219мм				м	80.5		
6	Обсадная труба Ø159мм				м	20		
	Фильтр Обсадных труб Ø159мм				м	50		
	Цементация затрубного пространство				кол/м	1/2,15		
	Откачка и промывка скважины с водой				сум	3		
	Химанализ воды				шт	1		

						ТХ			
						Тойлоқ тумани "Беклар" МФЙ да сув тармоғи тортиш ва сув иншооти сув минорасини қуриш ва таъмирлаш			
								Стадия	
								Лист	Листов
								РП	8

