



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ
Низомий (икки йўл) йўл кучаси ҳудудидаги кўкаламзорлаштириш ҳудудларига
суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш.

Альбом-1
Скважина

ТАШКЕНТ 2026 з.



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ
Низомий (икки йўл) йўл кучаси ҳудудидаги кўкаламзорлаштириш ҳудудларига
суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш.

Альбом-1
Скважина

Директор
ООО "MODERN ROAD PROJECT"

ГИП



Эргашев М.

Каримов О.

ТАШКЕНТ 2026 з.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Генплан с технологическими коммуникациями и узлами колодцев	Примечание
1	Общие данные	
2	Геолого-литологический разрез скважины	
3	Разрез 1-1,2-2.	
4	Спецификация оборудования	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Объект расположен по адресу: Ташкентская область, Букинский р-н, МФЙ Маданият, ул.Низомий.
Проектом предусматривается устройство водозаборной скважины глубиной 170,0 м.
Ожидаемые показатели скважины:
Расход скважины – до 15,0 л/с;
Статический уровень воды – до 7,5 м;
Динамический уровень воды – 18,5 м;
Понижение уровня воды – 11,0 м;
Минерализация воды – до 1,0 г/л и более;
Общая жесткость воды – до 12,0 мг-экв/л и более.

Конструкция скважины:

Бурение 0,0–170,0 м – диаметром 215 мм;
Обсадная труба 0,0–140,0 м – диаметром 114 мм;

Фильтровая часть:

140,0–160,0 м – фильтр длиной 20,0 м – диаметром 114 мм;
Общая длина фильтра – 20,0 м;
Отстойник – 10,0 м – диаметром 114 мм.
После бурения необходимо выполнить прокачку скважины в течение 3 суток. Насос рекомендуется устанавливать на глубине около 50,0 м. Рекомендуемая производительность насоса – 4,5 м³/час.

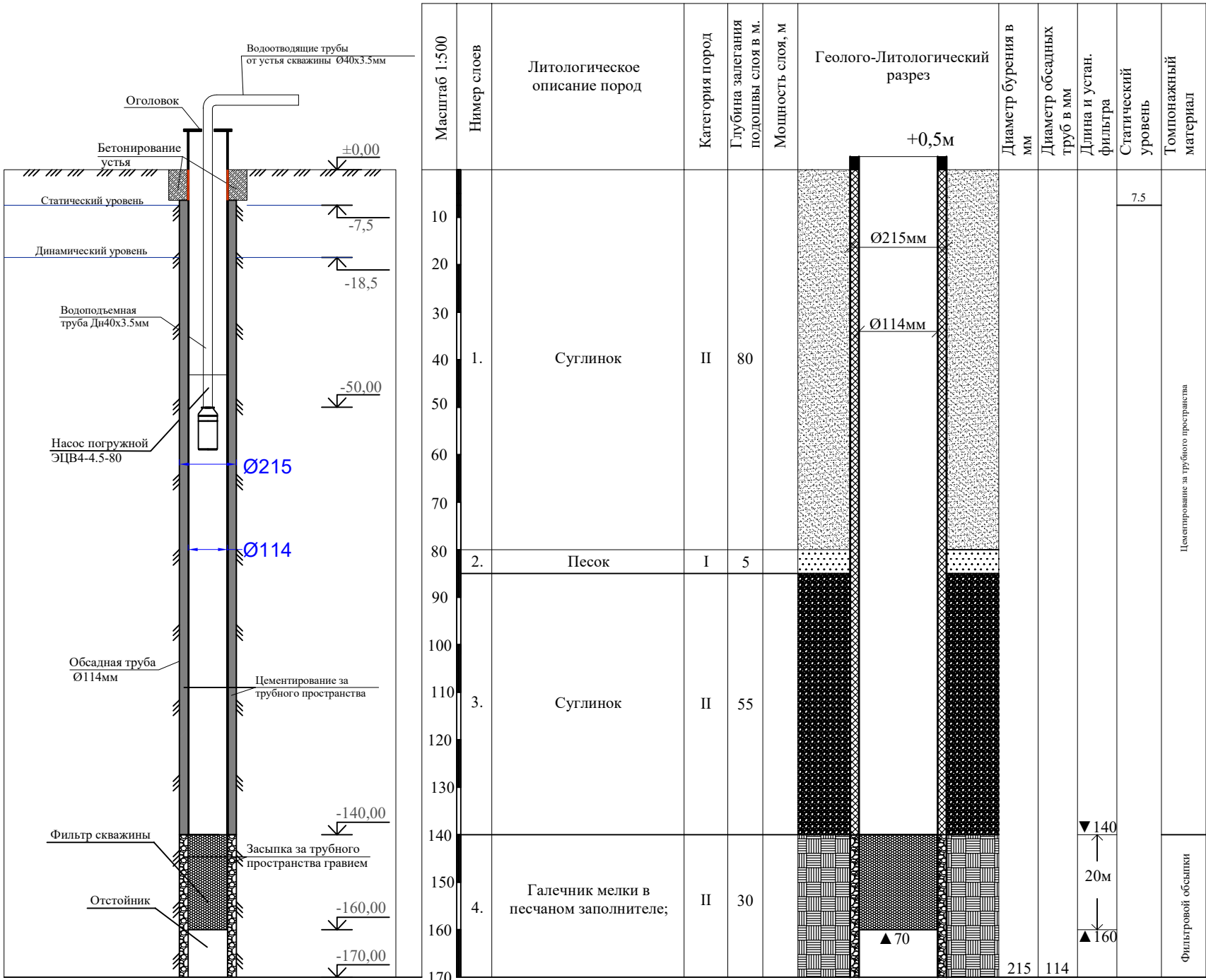
Технологическое оборудование, представленное в спецификации данного проекта, при комплектации может быть заменено на другие марки оборудования с аналогичными параметрами, прошедшими обязательную сертификацию "Узгосстандартом" в порядке, установленном законодательством Республики Узбекистан.

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.инженер проекта  Каримов О.

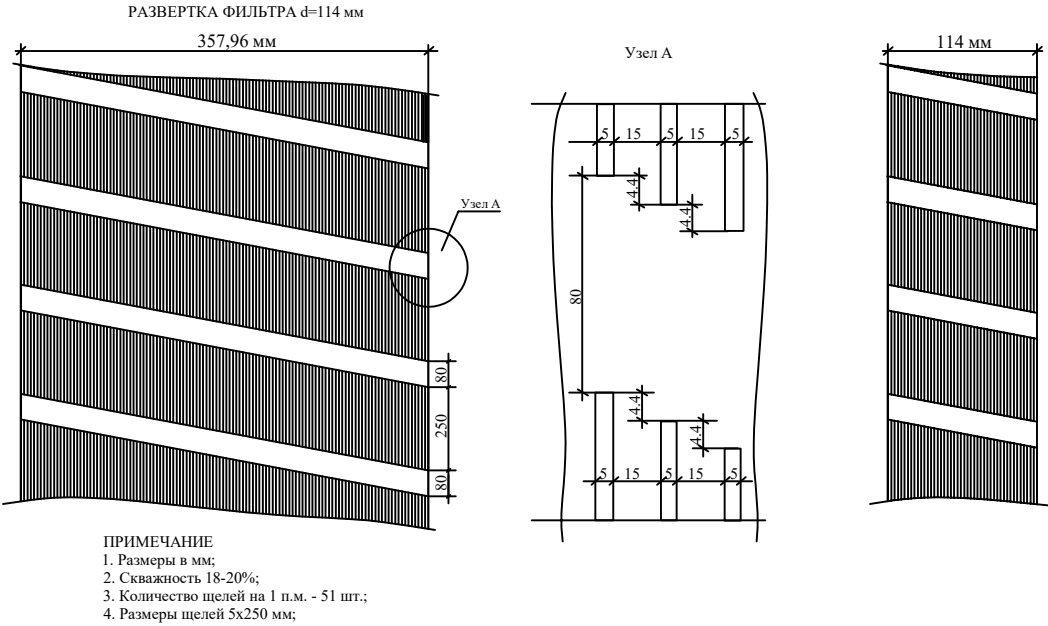
				СКВ			
				Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ Низомий (икки йўл) йўл кучаси худудидаги кўкаламзорлаштириш худудларига суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш кудуқларини ташкил этиш.			
Изм. Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Скважина	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Эргашев О.				РП	1	3
Исполнитель	Валив Б.			Общие данные	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

Разрез по скважине

Геолого-литологический разрез скважины



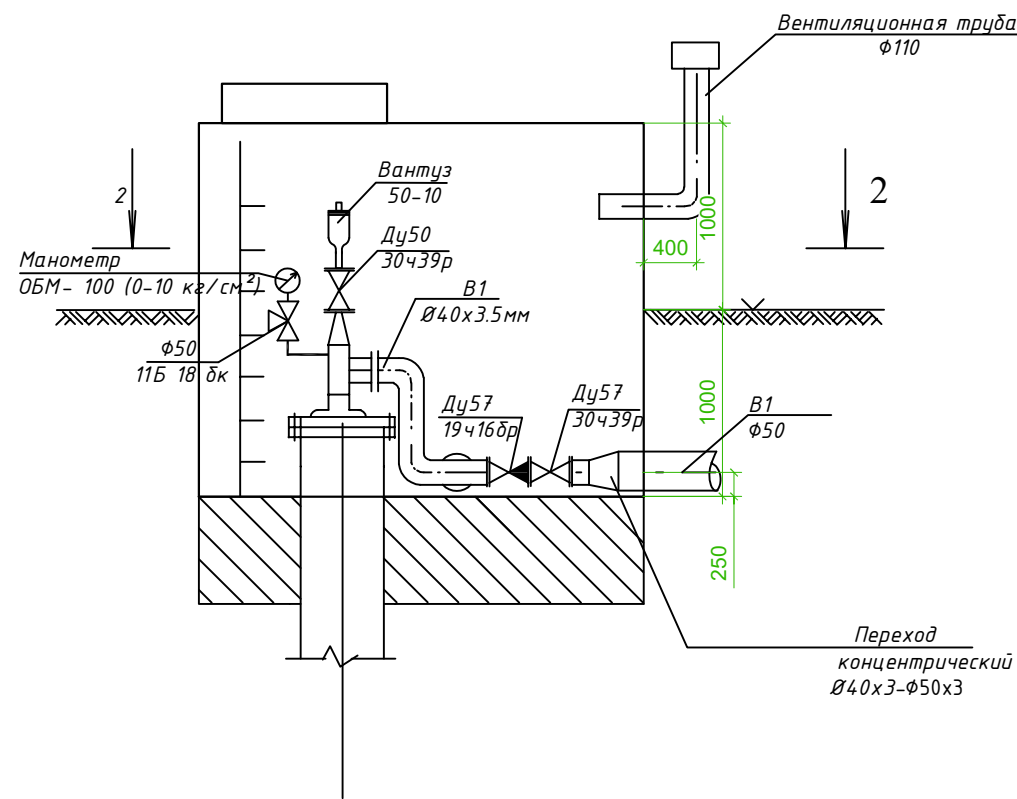
Основные показатели, данные по скважине	№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
Местоположение: Ташкентская область, Букинский р-н, МФЙ Маданият, ул.Низомий. Глубина скважины 170м. Скважина бурится вращательно-роторным способом. Дбур.=215мм до глубины 170 м. Диаметры эксплуатационных колон: D=114 х6мм до глубины 150 м. Длина фильтра 20 м. Скважность фильтра 18-20%. Фильтр щелевой размер щелей 250х5мм, Фильтр собственного изготовления. Интервал установки фильтра от поверхности земли: 140-160 м. Состав фильтровой обсыпки В мм В процентах 1-3 30-35 3-5 40-30 5-10 30-35 Объем фильтровой обсыпки h=20.0м: W=0.78 м3 Гравий (65%)=0.5 м3 Песок (35%)=0.28 м3 Объем затрубной цементации h=20.0м: W=3.63 м3 Установка насоса - 50 м. Аналогичные насосов: - ЭЦВ4-4.5-80 производительность -4.5 м3/ч мощность двигателя - 2.2 кВт. Эксплуатационный дебит: Q _с =1.2л/с при S=11.0 м. Отстойник длиной 10 м	1.	Планировка площадки в грунтах II группы вручную	М²		
	2.	Разработка грунта II группы (под отстойник. циркуляц. систему)	М³	4	
	3.	Обратная засыпка	М³	4	
		БУРЕНИЕ			
	1.	Бурение скважины вращательно- роторным спос. диам. Ø215мм	мм	170	
	2.	Крепление скважины обсад-ными трубами диам. Ø114мм	мм	150	
	3.	Фильтр трубами диам. Ø114мм в интервале 140-160	мм/кг	20/513	1м=25,65 кг
	4.	Откачка скважины эрлифтом с помощью компрессора	сут	1	
	5.	Электроразрыв скважины	п.м.	170	
	6.	Установка водозамерной трубки диам. Дн26.8х2.1мм	п.м.	170	
	7.	Рекомендуемый тип насоса ЭЦВ4-4.5-80	шт	1	
	8.	Глубина загрузки водоподъемных труб Ø40х3.5мм	п.м.	50	
	9.	Бетонирование устья	м³	1	
	10.	Водоотводящие трубы от устья скважины Ø40х3.5мм	п.м.	6	



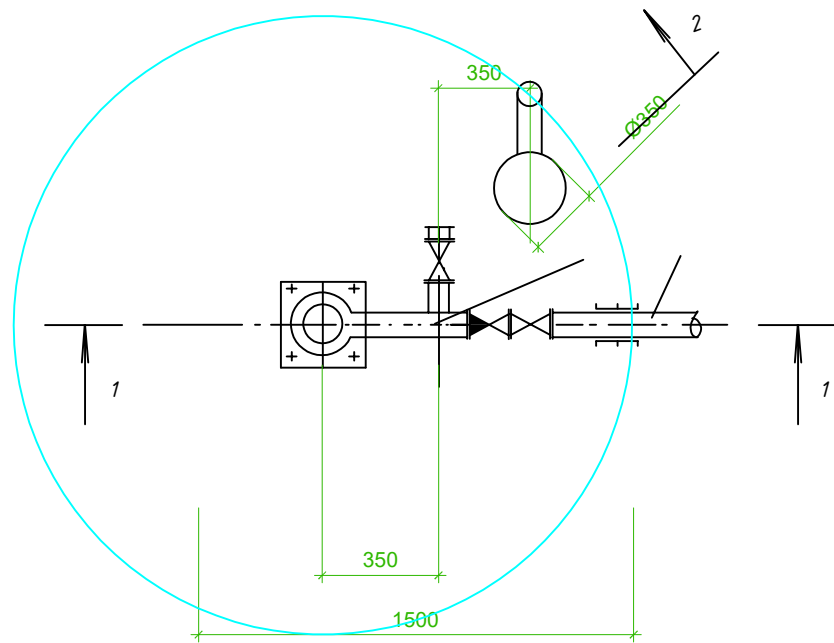
Примечание:
1.По окончании бурения представитель гидрогеологической службы подрядной организации должен на основании фактического разреза уточнить интервал установки фильтра и в случае отклонения его от проектного согласовать изменение с представителем проектной организации заказчика.(ВСН-С-1-77).
2.Насосно-силовое оборудование подбирается и корректируется в процессе строительной откачки при достижении проектного понижения и стабилизации дебита скважины.
3.Литологический разрез уточняется "Генподрядчиком" и составляется исполнительный разрез и журнал бурения.
4.Без подписанных актов скрытых работ (фильтровая смесь, фильтровой каркас, эксплуатационная колонна) заказчиком, службой эксплуатации, тех.надзора института и Ген.подрядчика- обсадка эксплуатационной колонны ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Изм.	Кол.	Лист	N Д	Подпись	Дата	Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ Низомий (икки йўл) йўл кучаси худудидаги кўкаламзорлаштириш худудларига суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш.			
ГИП						Скважина	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель							РП	3	5
						Геолого-литологический разрез скважины	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		

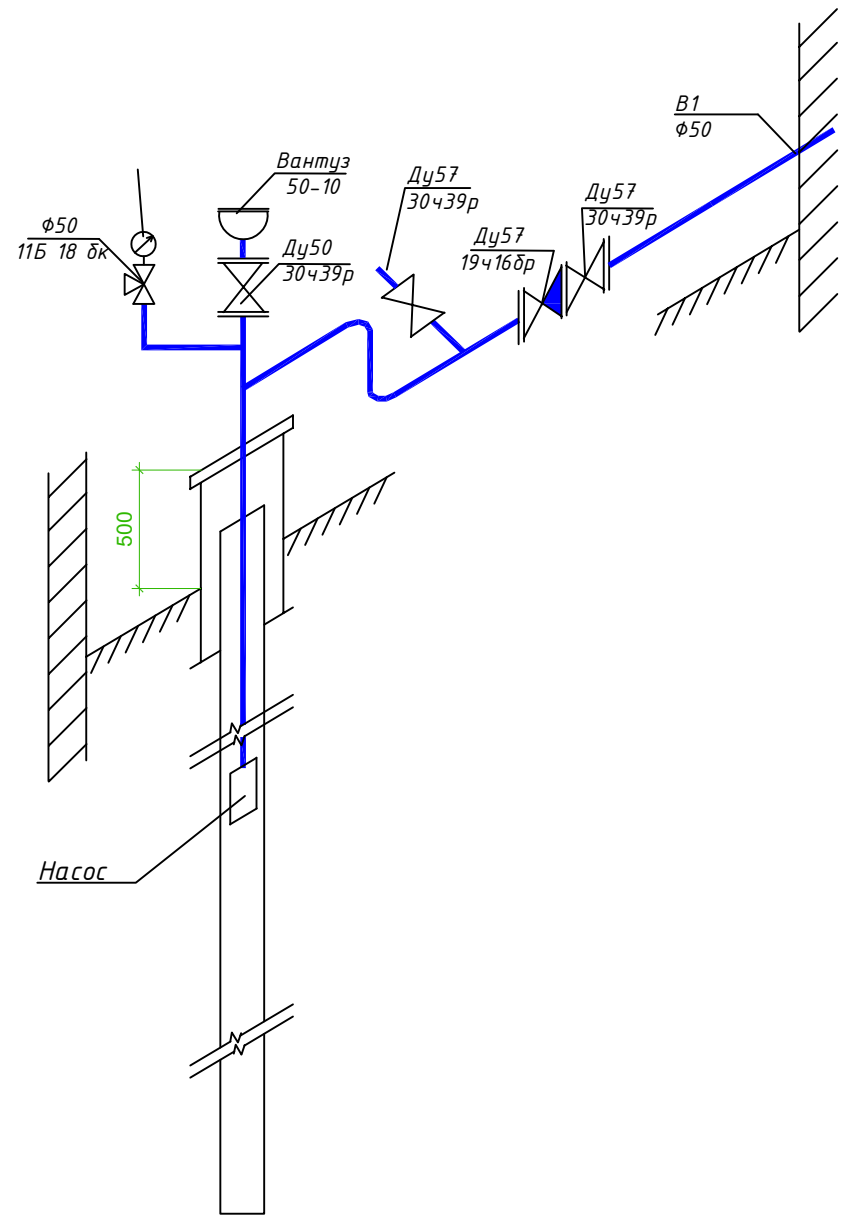
Разрез 1-1



План напорной сети



План напорный сети



				СКВ		
				Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ Низомий (икки йўл) йўл кучаси ҳудудидagi кўкаламзорлаштириш ҳудудларига суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш.		
Изм. Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Скважина	Стадия	Лист
ГИП	Эргашев О.	Валив Б.			РП	3
Исполнитель	Валив Б.			Разрез 1-1,2-2.	ООО "MODERN ROAD PROJECT"	

Инв.№	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа.	Код оборудования, изделия, материала	Код завода- изготовителя	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Материалы и оборудование поставки заказчика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				1	Обсадная труба Ø114х6мм	ГОСТ 10704-91			м	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				2	Фильтр скважинный, выполненный из обсадной трубы с перфорацией, интервал 140-160 м				м	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				3	Скважинный насос ЭЦВ 4-4.5-80 подача 4.5 м3/ч,погружным																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					электродвигателем мощность 2.2 кВт напор 80м	ЭЦВ 4-4.5-80			комп	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				4	Водоподъемной трубы Дн40х3.5мм	ГОСТ 10704-91			м	56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				5	Водозамерной трубы Дн26,8х2,1мм	ГОСТ 3262-75			м	170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				6	Опорная рама под насос и герметический оголовок				кг	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				7	Ответные фланцы приварные Ду40	ГОСТ 12820-80			шт	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				8	Кран трехходовой для манометра Ду 15 мм	11Б 18 8к			шт	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				9	Вентиль Ø20	15ч 9к			шт	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	Манометр общего назначения ОБМ- 100 (0-10 кг/см²)	ГОСТ 8625-77			шт	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
11	Вантуз 50-10				шт	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
12	Обратный клапан поворотный однодисковый 57-10	19ч168р			шт	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
13	Задвижка параллельная с неподвижным шпинделем фланцевая Ду50 Ру10	30ч39р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
						шт	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="8">СКВ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="8">Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ Низомий (икки йўл) йўл кучаси ҳудудидаги кўкаламзорлаштириш ҳудудларига суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш.</td></tr><tr><td>Изм. Кол.</td><td>Лист № док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td colspan="4" rowspan="2">Скважина</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Эргашев О.</td><td></td><td></td><td>РП</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>Исполнитель</td><td>Валив Б.</td><td></td><td></td><td colspan="4" rowspan="2">Спецификация оборудования</td><td colspan="3">ООО "MODERN ROAD PROJECT"</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr></table>																СКВ												Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ Низомий (икки йўл) йўл кучаси ҳудудидаги кўкаламзорлаштириш ҳудудларига суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш.								Изм. Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Скважина				Стадия	Лист	Листов	ГИП	Эргашев О.			РП	1	3	Исполнитель	Валив Б.			Спецификация оборудования				ООО "MODERN ROAD PROJECT"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				СКВ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ Низомий (икки йўл) йўл кучаси ҳудудидаги кўкаламзорлаштириш ҳудудларига суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Изм. Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Скважина				Стадия	Лист	Листов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ГИП	Эргашев О.							РП	1	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Исполнитель	Валив Б.			Спецификация оборудования				ООО "MODERN ROAD PROJECT"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Инв. N подл		Подпись и дата	Взам. инв. N	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измер.	Кол-во	Масса единицы, кг.	Примечание	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Инв. N подл	Подпись и дата	Взам. инв. N	14	Фланцы стальные свободные плоские приварные Ду50мм	ГОСТ 12820-2001				шт	8			
			15	Метизы (разные)				кг	10,7				
			16	Вентиляционная труба ф110				шт	1				
			17	Переход концентрический Ø50-ф40				шт	1				
			18										
			19										
			20										
			21										
			22										
			23										
			24										
			25										
			26										
			27										
			28										
			29										
			30										
			31										
			32										
			33										
			34										
			35										
			36										
			37										
			38										
			39										
			40										
			41										

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страны,фирма)	Тип,марка оборуд-ования. Обознач-ение.	Код Оборудования, Изделия,	Код завода изгото- вителя	Единица измер- ения	Коли- чество	Масса единицы оборудо- вания.	Приме- чание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Колодцы из сборных ж/б							
1	Колодцы из сборных ж/б колец Ø1,5мм	ГОСТ 8020-2016			Комп./м³	1/ 1,45		
2	-Люки чугунные лёгкие круглые "СТАНДАРТ" Л-70	ГОСТ 3634-99			шт	1		
	грузоподъёмность до 15-тн (вода/пар/газ) замковый							
3	-плита перекрытия КЦП 1-15-1 (1шт-0,27 м³)	ГОСТ 26434-2015			шт/м³	1/0,27		
4	-кольцо h=900 КС-15-9 (1 шт-0,40 м³)	ГОСТ 8020-90			шт/м³	2/0,80		
5	-днища КЦД-15 (1 шт-0,38 м³)	ГОСТ 8020-90			шт/м³	1/0,38		
6	-Гидроизоляция колодцев битумом за 2 раза				м²	9,42		
7	-соединительный элемент (металлический)				кг	5,0		
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								

					СКВ			
					Бука тумандаги Ободонлаштириш бошқармаси тасарруфидаги Маданият МФЙ Низомий (икки йўл) йўл кучаси ҳудудидаги кўкаламзорлаштириш ҳудудларига суғориш (полив) тизимларини ва сув чиқариш қудуқларини ташкил этиш.			
Изм. Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата					
ГИП	Эргашев О.				Скважина	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Валив Б.					РП	3	3
					Спецификация	ООО "MODERN ROAD PROJECT"		