

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ-Е
ГР	Гидротехнические решения	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "АС"		
Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ-Е
1	Общие данные	ОД-1
2	Геолого-литологический разрез скважины	ГР-2
3	Спецификация материалов	ГР-3
4		

"Проект соответствует требованиям действующих норм, правил, инструкций и государственных стандартов и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом взрыва и пожаробезопасных мероприятий".

Главный инженер проекта:

Umumiy ko'rsatmalar

Loyiha topshirig'iga asosan bir dona quduq qazish, quduq ichiga nasos o'rnatish, uycha qurish va elektr bilan ta'minlash.

Burg'ulash qudug'i.

"O'zbekgidrogeologiya" DUK tomonidan berilgan xulosaga ko'ra chuqurligi 100,0 metr bo'lgan burg'u qudug'ini burg'ilash tavsiya etildi.

Xulosaga ko'ra:

- Suv chiqishi - 30,0gacha l/sekund .
- Statik belgisi - 3mdan 6mgacha.
- Dinamik belgisi - 21,0 metrgacha.

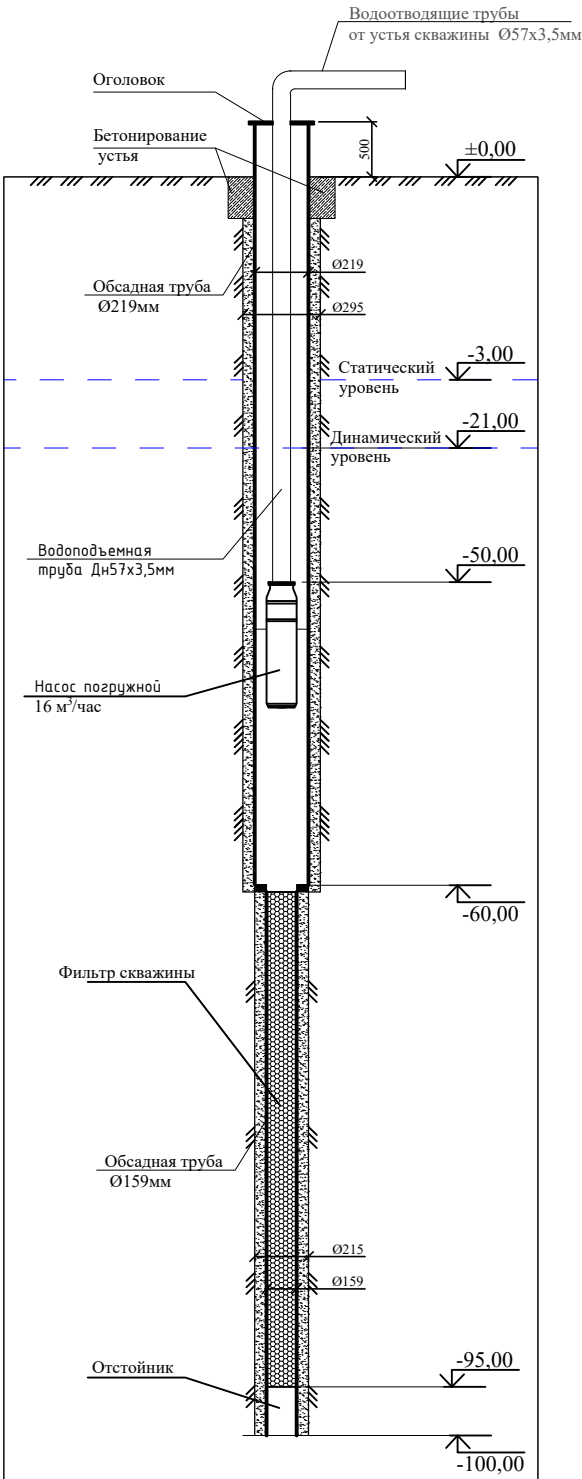
Burg'u qudug'ining diametri - 60 m gacha diametri 295mm, 100 m gacha diametri 215 mm.

- Diametri -219 mm bo'lgan qobiq quvuri (obsadnaya truba) - 00.0 - 60.0 metrgacha.
- Diametri -159 mm bo'lgan qobiq quvuri (obsadnaya truba) - 60.0 - 100.0 metrgacha.
- Filtr - 35.0 metr -Tavsiya etilgan nasos 16 m³/час.
- Nasos o'rnatilish balandligi - 50.0 metr.
- Fil'tr o'rnatilish balandligi - 60,0-95,0 metr.

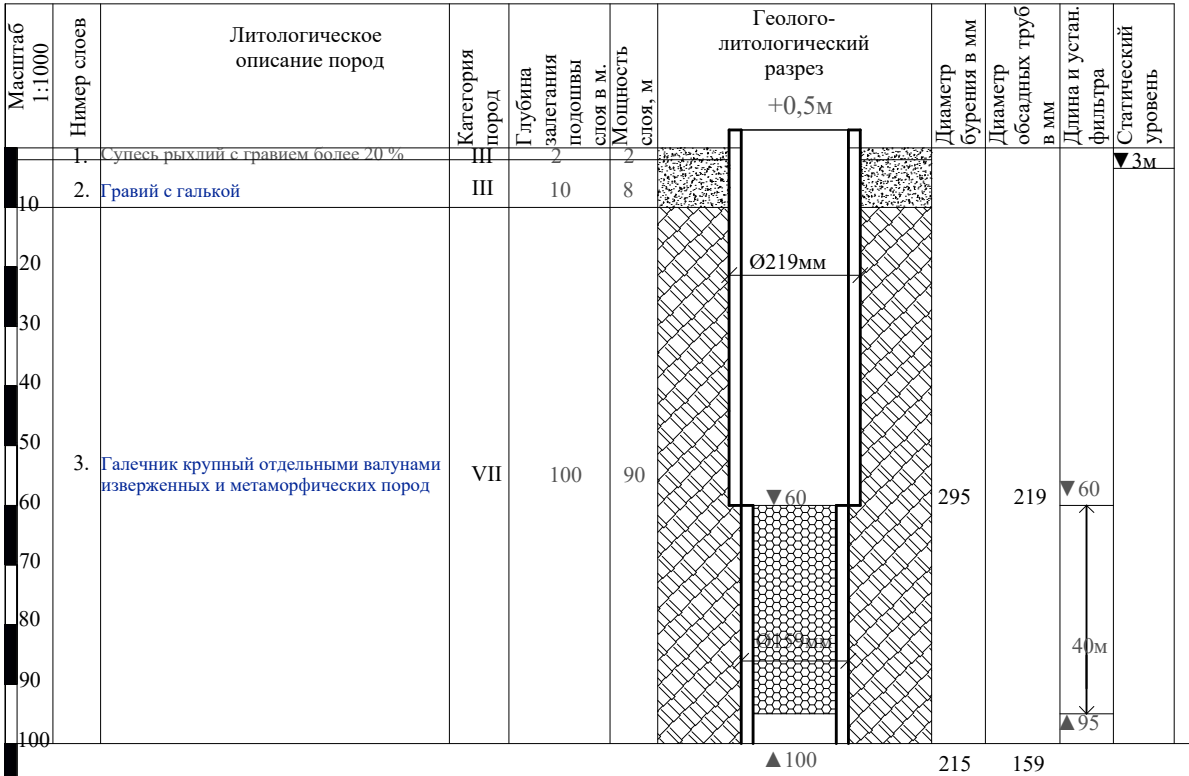
Quduqlar loy eritmasidan foydalangan holda aylanadigan burg'ulash mashinasi bilan burg'ulashadi. Burg'ilash boshlanishidan oldin burg'ulash jarayonining barcha ma'lumotlari burg'ulash jurnaliga kiritiladi (boshlanish sanasi, oxiri, texnik ishlamay qolish vaqti, ishlamay qolish sababi, yuvish, korpus, diametri, filtr uzunligi, filtr aralashmasi hajmi).

						Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqava suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Samarqand viloyat xududiy boshqarmasi			
						Oqdaryo tumani "Zarafshon" MFY Chuqur qishlog'ida ichimlik suv inshooti va tarmog'i qurish			
Lavozim:		F.I.SH.		Imzo:	Vaqt:	Водопроводных сетей	Bosqich	Varaq	Varaqlar
					2026		РП	1	3
Direktor:		Xayrullayev Sh							
L.B.M		Vafojev.M							
L.B.A		Abdug'aniyev M							
Bajaruvchi:		Vafojev.M				Общие данные.			

Разрез по скважине



Геолого-литологический разрез скважины



Объем бурения

Ø295	Ø215
III 10	VII 40
VII 50	

Основные показатели, данные по скважине	№№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Прим.
1. Местоположение- Oqdaryo tumani "Zarafshon" MFY 2. Расчетный дебит- до 2,7 л/сек 3. Удельный дебит- от 1,3 л/сек 4. Статический уровень- от 3м 5. Динамический уровень- до 21м 6. Показатели минерализации воды: а). сухой остаток- до 4 г/л б). общая жесткость- до 7 мг-экв/л 7. Дебит при откачке следует довести до -30 л/сек 8. Проектный геологический разрез составлен на основании данных по скважинам: по рекомендации гидрогеологических заключении для питьевых целей бурение новых скважин глубиной 100м на Oqdaryo tumani "Zarafshon" MFY	1.	Планировка площадки в грунтах II группы вручную	М²	50	
	2.	Разработка грунта II группы (под отстойник. циркуляц. систему)	М³	10	
	3.	Обратная засыпка	М³	10	
		БУРЕНИЕ			
	1.	Бурение скважины вращательно-роторным спос. диам. Ø295мм	пм	60	
	2.	Бурение скважины вращательно-роторным спос. диам. Ø215мм	пм	40	
	3.	Крепление скважины обсад-ными трубами диам. Ø219мм	пм	60,5	
	4.	Крепление скважины обсад-ными трубами диам. Ø159мм	пм	5	
	5.	Фильтр в интервале 60,0-95,0м. трубами диам. Ø159мм	пм	35	
	6.	Откачка скважины эрлифтом с помощью компрессора	сут	3	
	7.	Электрокаротаж скважины	п.м.	100	
	8.	Установка водозамерной трубки диам. Ø25мм	п.м.	50	
	9.	Рекомендуемый тип насоса 16 м³/час	шт	1	
	10.	Глубина загрузки водоподъемных труб Ø57х3,5мм -Д	п.м.	50	
	11.	Бетонирование устья	м³	0,15	
	12.	Засыпка за трубного пространства гравием	м³	3,40	

Примечания.

1. Работы оплачивать по факту.
2. Произвести электрокаротаж.
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.
5. Интервал установки фильтра (60,0-95,0м) и интервал затрубной цементации (40,0-0,0м) уточняет после проведения комплекса геофизических исследований в скважине! При это обязательна цементация затрубного пространства чтобы изолировать верхний водоносный горизонт, который более минерализованную воду.

						Заказчик: "Сув таъминоти ва окова сув объектларини курилиши буйича ИК"			
						Oqdaryo tumani "Zarafshon" MFY Chuqur qishlog'ida ichimlik suv inshooti va tarmog'i qurish			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Глиниж.						Скважина	Стадия	Лист	Листов
ГИП.							РП	2	3
Испол.									
						Геолого-литологический разрез скважины			

Разрез

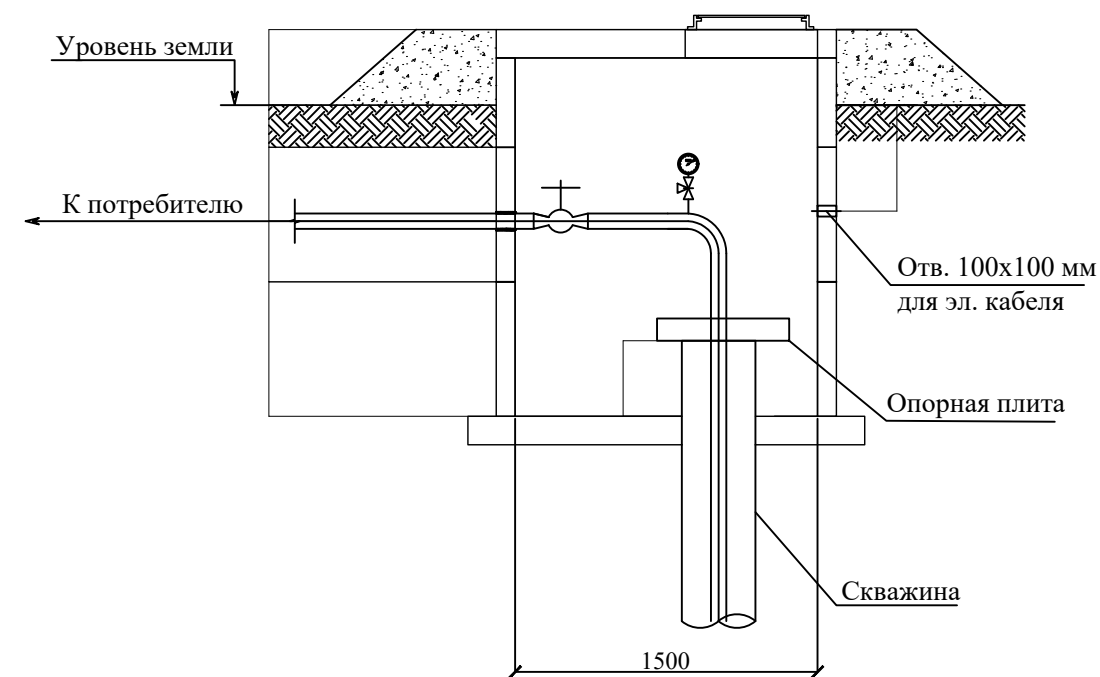
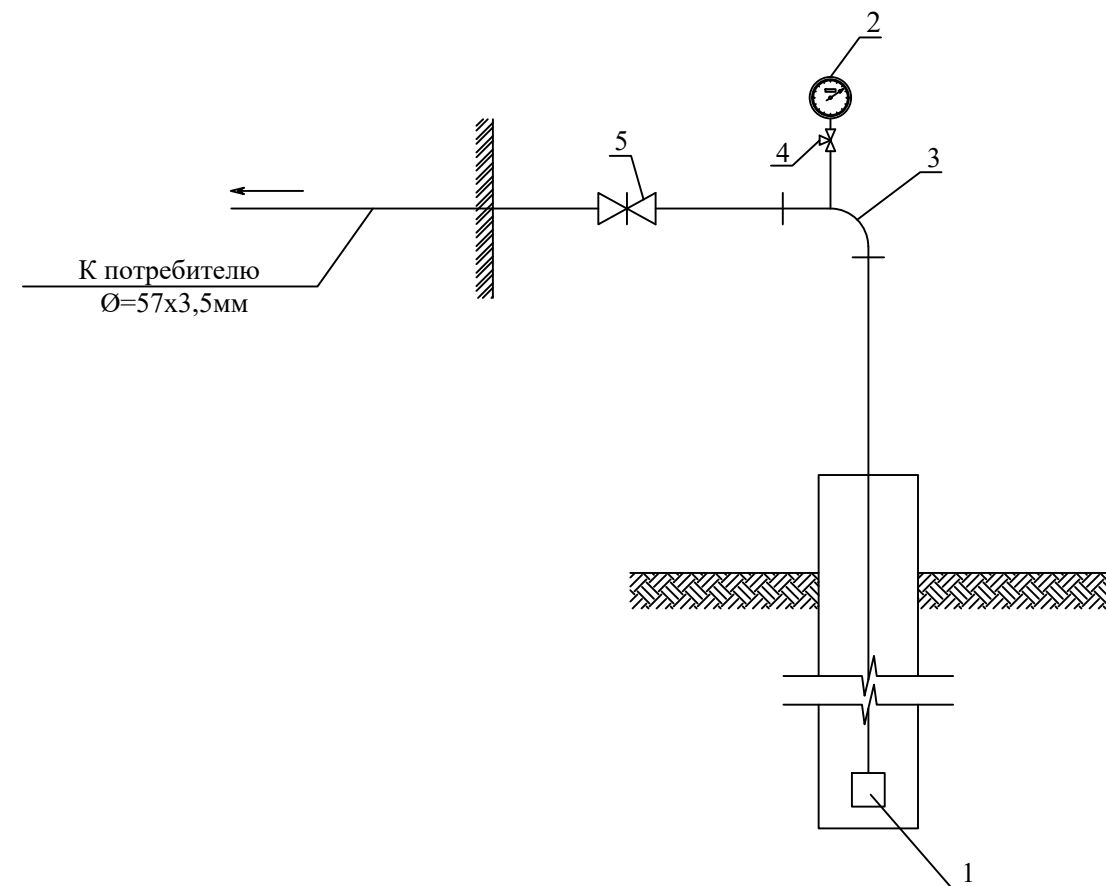


Схема трубопроводов и оборудования



Спецификация

N п/п	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. изм.	Объем	Примеч.
1	2				3	4	5
1	ЭЦВ 6				шт	1	
2	Манометр d=15 мм, Ру до 1,0 мПа				шт	-	
3	Отвод ст. фланц. 90 гр. Ду=50 мм				шт	1	
4	Кран бронзовый d=15 мм				шт	1	
5	Задвижка с фланцевый Ду=50 мм				шт	1	
6	Колодец вод. Ø1500 мм Н=1,8 м из сб. ж/б элементов				шт	1	
7	Люк чугунный	ГОСТ 3634-79			шт	1	

						Buyurtmachi: "Suv ta'minoti va oqava suv obyektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Samarqand viloyat xududiy boshqarmasi		
						Oqdaryo tumani "Zarafshon" MFY Chuqur qishlog'ida ichimlik suv inshooti va tarmog'i qurish		
Lavozim:	F.I.SH.	Imzo:	Vaqt:			Водопроводных сетей	Bosqich	Varaq
Direktor:	Xayrullayev Sh		2026				РП	3
L.B.M	Vafojev.M					Колодец скважины		3
L.B.A	Abdug'aniyev M							
Bajaruvchi:	Vafojev.M							

[illegible]