

ООО
"Навоийсувлойиха"

РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

*"Asia Trans Gas" MChJ QKning WKC-3
suv olish qudug'ini loyihalash uchun
(yashil hududlarni sug'orish va yong'inga qarshi suv
ta'minoti uchun)*

АЛЬБОМ-1

Директор

И.Нурматов

Главный инженер
проекта

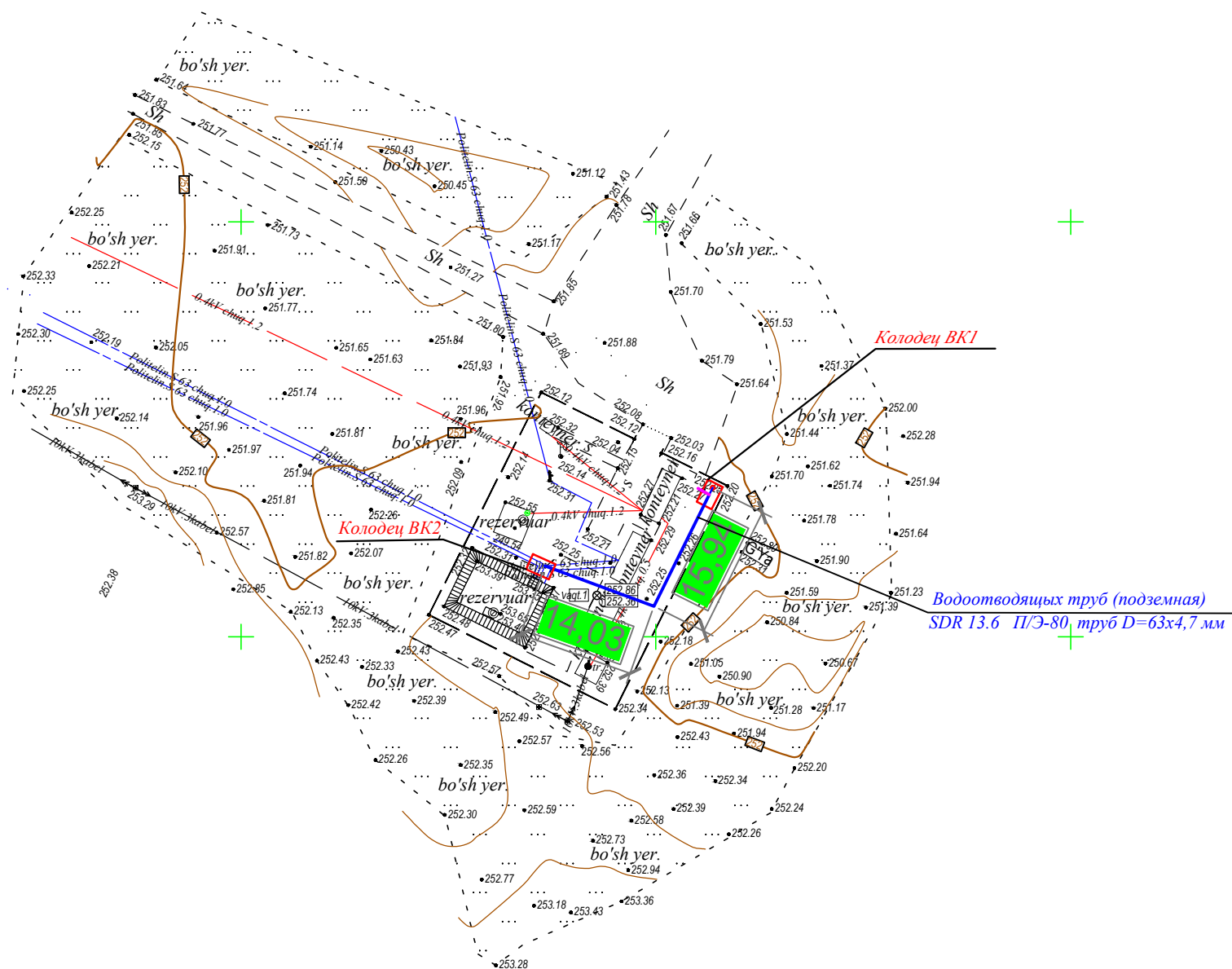
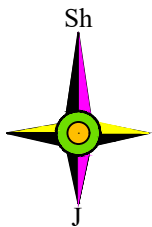
А.Кенжаев



НАВОИЙ-2026 г

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

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ <table><tr><td>Обозначение</td><td>Наименование</td><td>Примечание</td></tr><tr><td>Альбом-1. РД</td><td>Рабочий документ технологическая схема скважина</td><td></td></tr><tr><td>Книга-1. ПЗ</td><td>Общая пояснительная записка</td><td></td></tr><tr><td>Книга-2. СМ</td><td>Сметная документация</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>				Обозначение	Наименование	Примечание	Альбом-1. РД	Рабочий документ технологическая схема скважина		Книга-1. ПЗ	Общая пояснительная записка		Книга-2. СМ	Сметная документация											Согласовано: <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																															
				Обозначение	Наименование	Примечание																																																		
				Альбом-1. РД	Рабочий документ технологическая схема скважина																																																			
				Книга-1. ПЗ	Общая пояснительная записка																																																			
				Книга-2. СМ	Сметная документация																																																			
Подпись и дата		Взам. инв. N																																																						
									АС																																															
						Р.П. проектирование водозаборной скважины WKC-3 СП ООО «Asia Trans Gas» (для полива зеленых насаждений и противопожарного водоснабжения)																																																		
			N° док.	Подпись	Дата																																																			
							Стадия	Лист	Листов																																															
Директор	Нурматов Л						РД	1	9																																															
ГИП	Кенжаев А.																																																							
Исполн.	Кенжаев А.					СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	ООО Навоийсувлоийиха																																																	



Mazkur topografik tasvir Vazirlar Mahkamasining 2025 yil 12 fevraldagi 85-son qarori talablariga muvofiq "Topografiya" ma'lumotlar bazasiga kiritilgan. Ro'yxatga olish raqami:

(Hujjat haqiqiyligini mobil telefon yordamida QR - kodni skaner qilish orqali tekshirish mumkin)



112250

Qazish ishlarni boshlashdan oldin muhandislik kommunikasiya va aloqa tashkilotlarga murojat qiling.									
Lavozim		F.I.SH.	Imzo	M.O'.	Buyurtmachi: JV "Asia Trans Gas" MCHJ				
Direktor		Nurmatov.L			Obyekt: WKCS hududida suv olish qudug'ini burg'lash uchun loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish.				
LBM		Kenjayev A.							
					Bosqich			Varaq	Varaqlar soni
Topog.	yer usti	Usmonov.J		Topografik tasvir		1	1		
	yer osti	Ismatov.D							
Operator		Davronov.SH		Massstab 1:500 WGS84 koordinatalar tizimi Boltiqbo'yi balandliklar tizimi Relyef kesimi oralig'i 0.5 m	OOO "Navoiy suvloyiha" MCHJ Navoiy sh. "___" _____ 2026y.				

					АС			
Изм.	Кол.	№ Докум	Подп.	Дата.	Р.П. на проектирование водозаборной скважины WKC-3 СП ООО «Asia Trans Gas» (для полива зеленых насаждений и противопожарного водоснабжения)			
					Строительство вертикального скважин	Стадия	Лист	Листов
Начальник		Нурматов Л.				РП	2	
ГИП		Кенжаев А.						
Разраб		Кенжаев А.			Общие данные	000		
						Навоийсувлойиха		

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

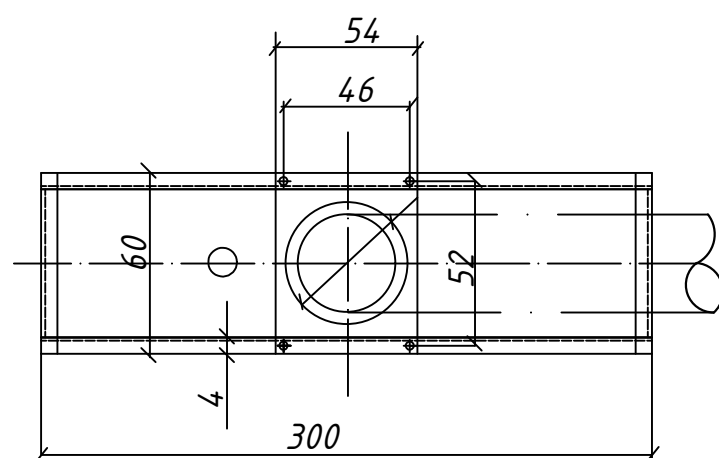
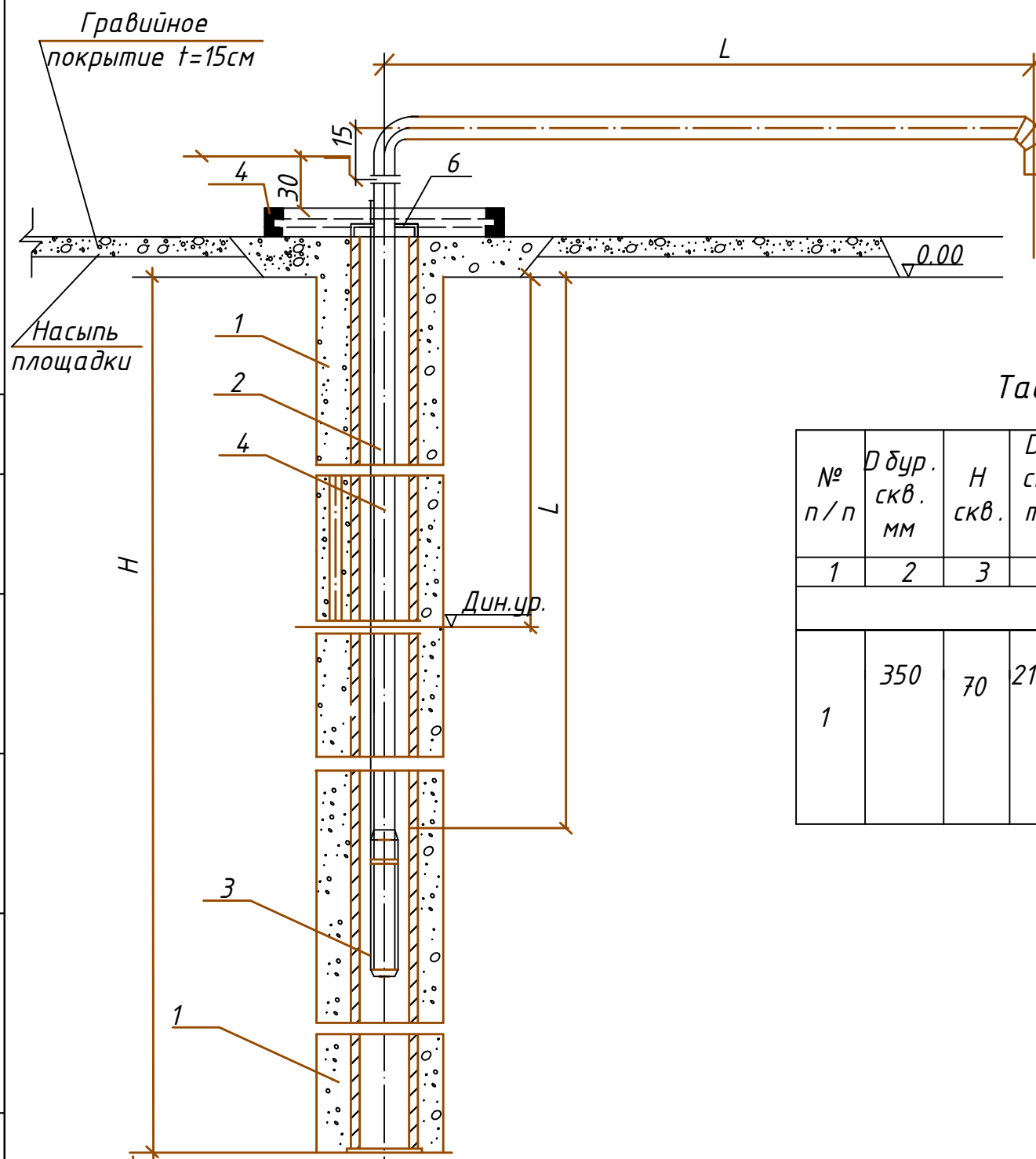


Таблица основных параметров гидромеханического оборудования

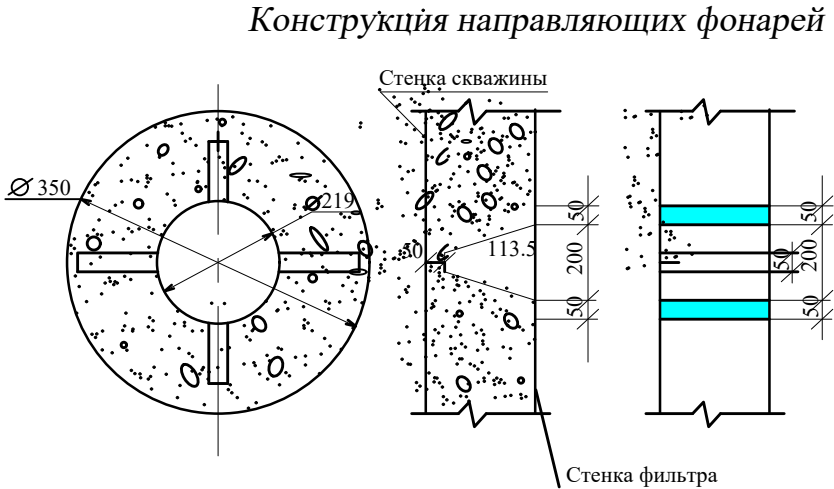
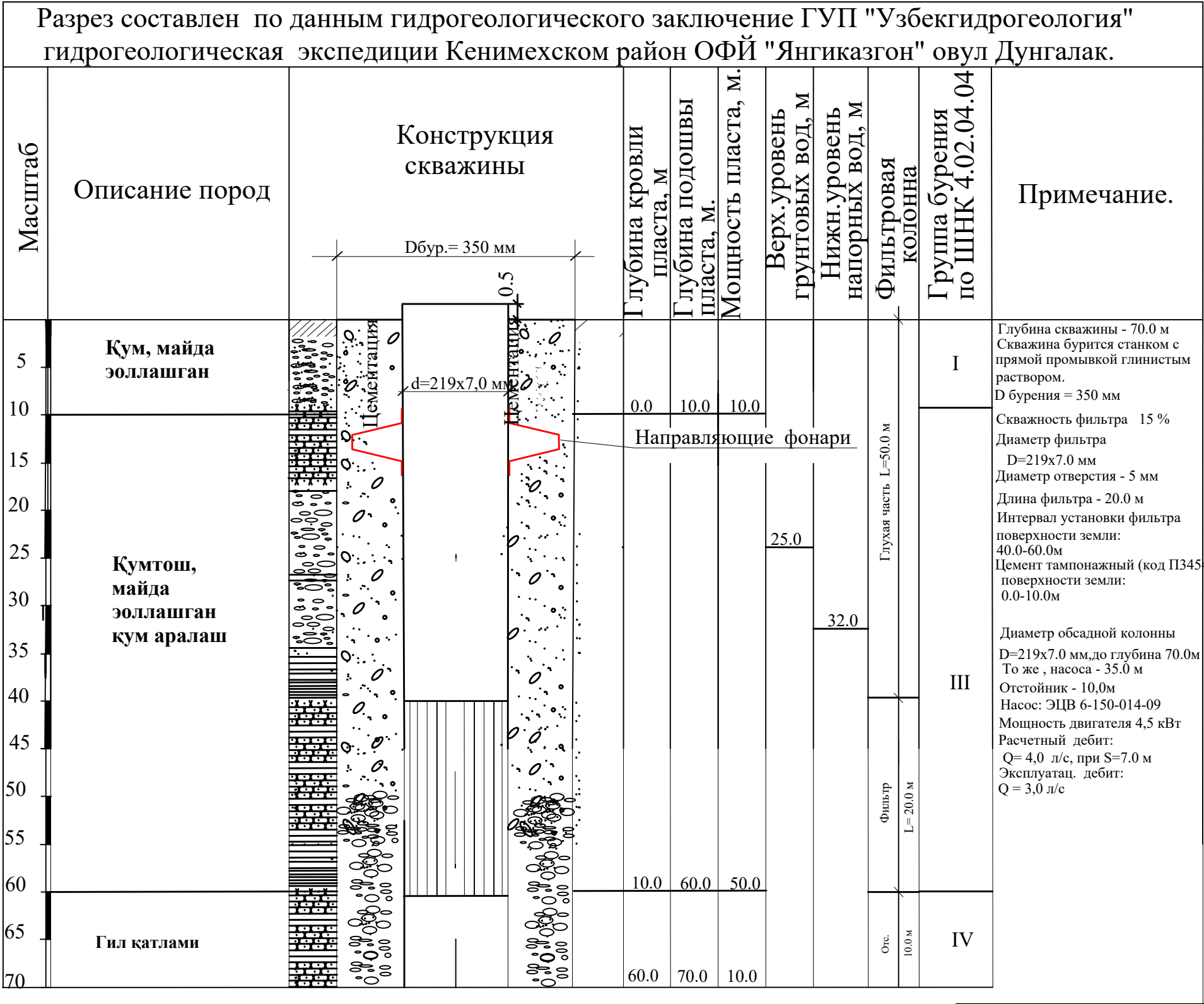
№ п/п	Д бур. скв. мм	Н скв.	Д обс. сталь труб, мм	Д водоп. труб, мм	Д фильтр. труб, мм	Л филь-тра, м	Тип насоса	Глубина установки насоса L, м	Расходомер	Q экс. л/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	350	70	219х7,0	63х4,7 SDR 13.6 П/Э-80	219х7,0	20,0	ЭЦВ 6-150-014-09 Q=10м3/ч; H=80 м W=4,5 кВт	35	«Vzljot» UFM-311 (ультразвук) Ду=65 мм	3,0

Обозначения.

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Эксплуатационная колонна. | 4. Водоподъемные трубы. |
| 2. Обсадной труб. | 5. Опорная рама. |
| 3. Насосный агрегат. | 6. Уплотнительный манжет. |

Примечание: Основные размеры даны в сантиметрах.

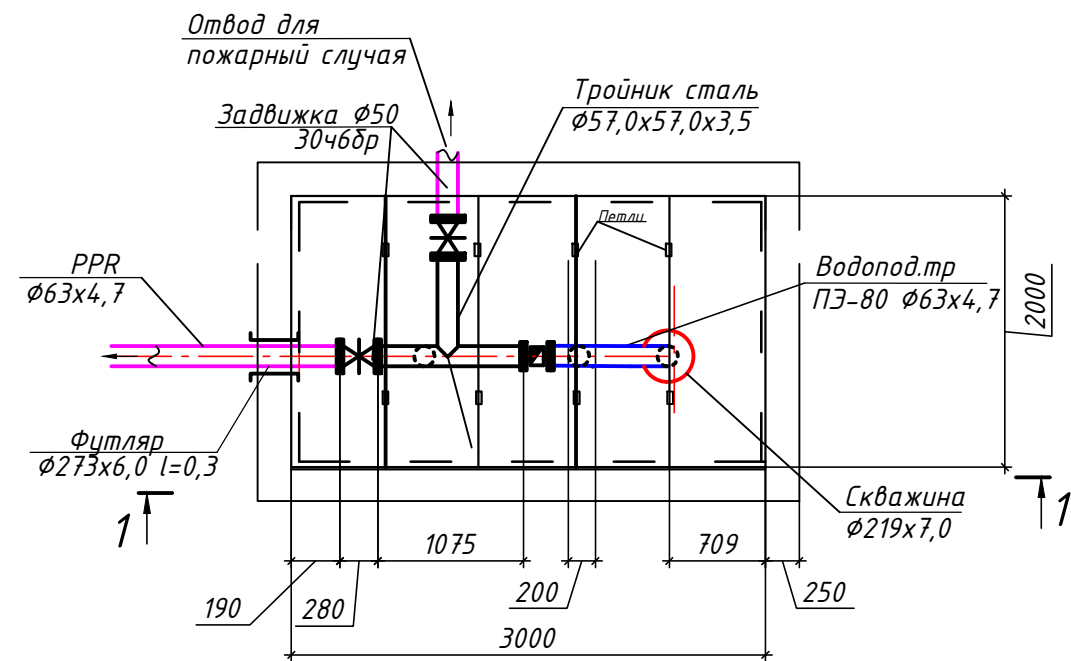
Инв.№					Р.П. на проектирование водозаборной скважины WКС-3 СП ООО «Asia Trans Gas» (для полива зеленых насаждений и противопожарного водоснабжения)			
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Вертикального скважин на орошение		Шифр	М 1 : 1000
							№	
Начальник	Нурматов Л.				Монтажная схема гидромеханического оборудования		Лист 3	Листов
ГИП	Кенжаев А.							
Исполн.	Кенжаев А.						000 "Навоийсувлойиха "	



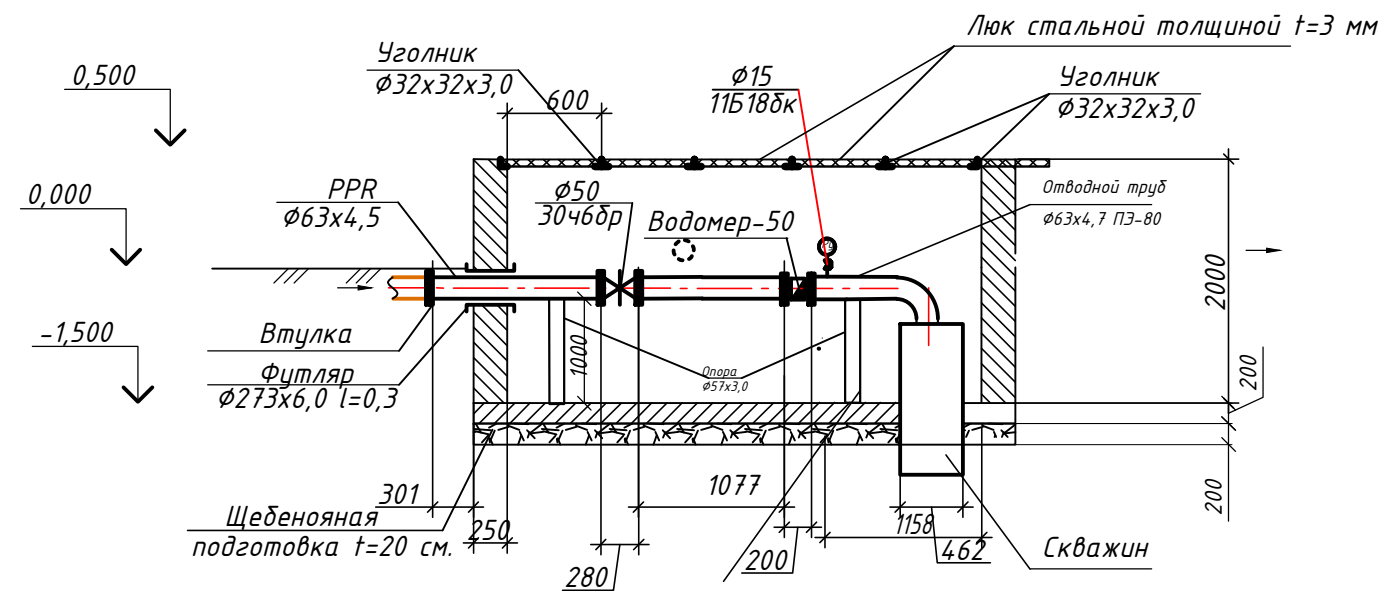
- Примечание:
- Литологический разрез и конструкция скважины по данным гидрогеологического заключения ГУП "Узбекгидрогеология" Интервал установки фильтра уточняется в процессе бурения и каротажа.
 - Основной тип фильтра принят изготовленные из цельнотянутых труб ГОСТ 632-86, размеры щелей 250x5 мм, скважность фильтра 15-20%. Диаметр фильтра соответствует диаметру эксплуатационной колонны.
 - Насосно-силовое оборудование подбирается в процессе строительной откачки при максимальном понижении и стабилизации дебита скважины.

Инв.№					Р.П. на проектирование водозаборной скважины WKC-3 СП ООО «Asia Trans Gas» (для полива зеленых насаждений и противопожарного водоснабжения)		
изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Строительство водозаборная скважин	Шифр	№
						Масштаб	
						Лист 4	Листов 10
Начальник		Нурматов Л.			Геолого-литологический разрез и конструкция	ООО "Навоийсувлойиха"	
ГИП		Кенжаев А.				г.Навоий-2026 г.	
Исполн.		Кенжаев А.					

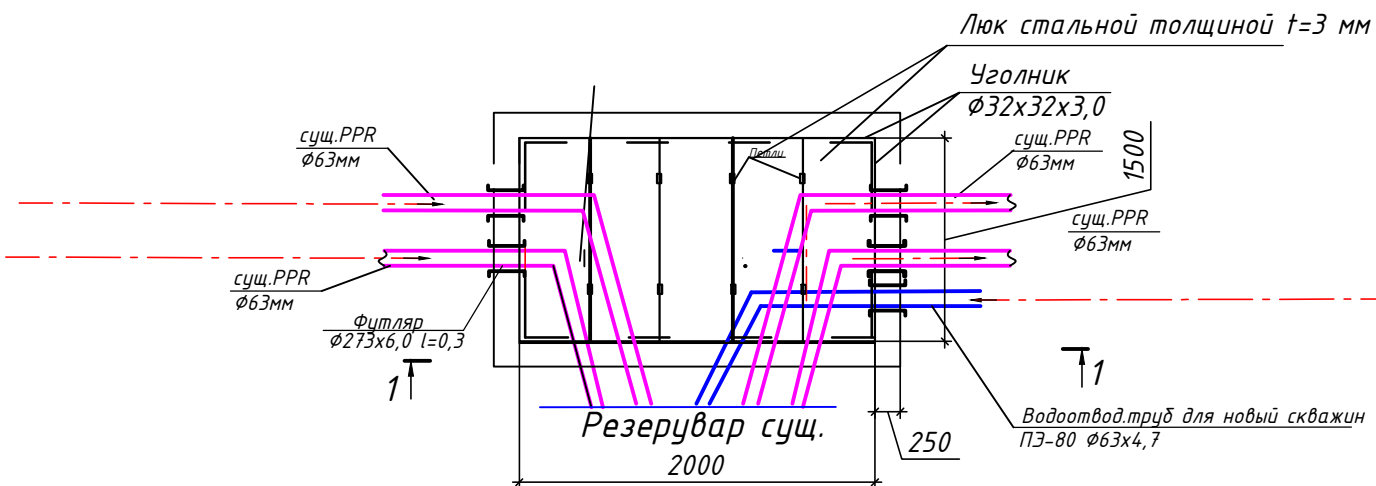
План колодца ВК1



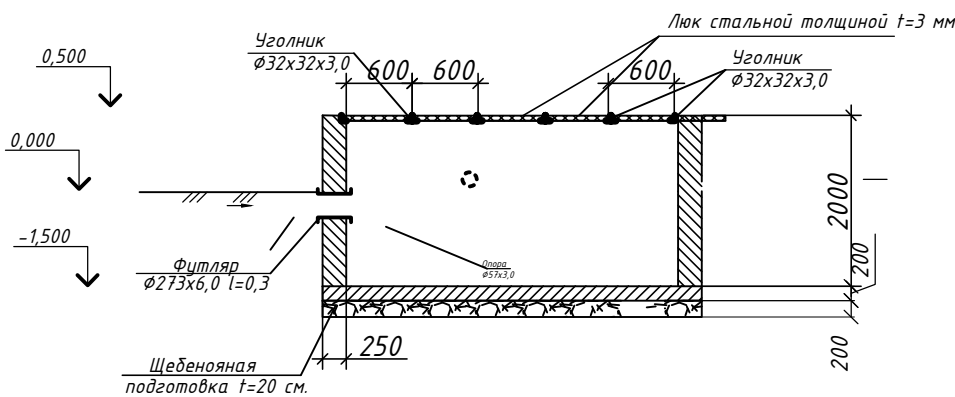
Разрез 1-1



План колодца ВК2



Разрез 2-2



Orig. Inv. No.	Repl. Inv. No.
Signature and date	

				Р.П. на проектирование водозаборной скважины ВКС-3 СП ООО «Asia Trans Gas» (для полива зеленых насаждений и противопожарного водоснабжения)			
Начальник		Нурматов Л		Строительство скважин		Стадия	Лист
ГИП		Кенжаев А				П	6
Разработ		Кенжаев А		План колодца. Разрезы.		000 "Навоий Сувлониха" г.Навоий-2026 г.	

План колодец

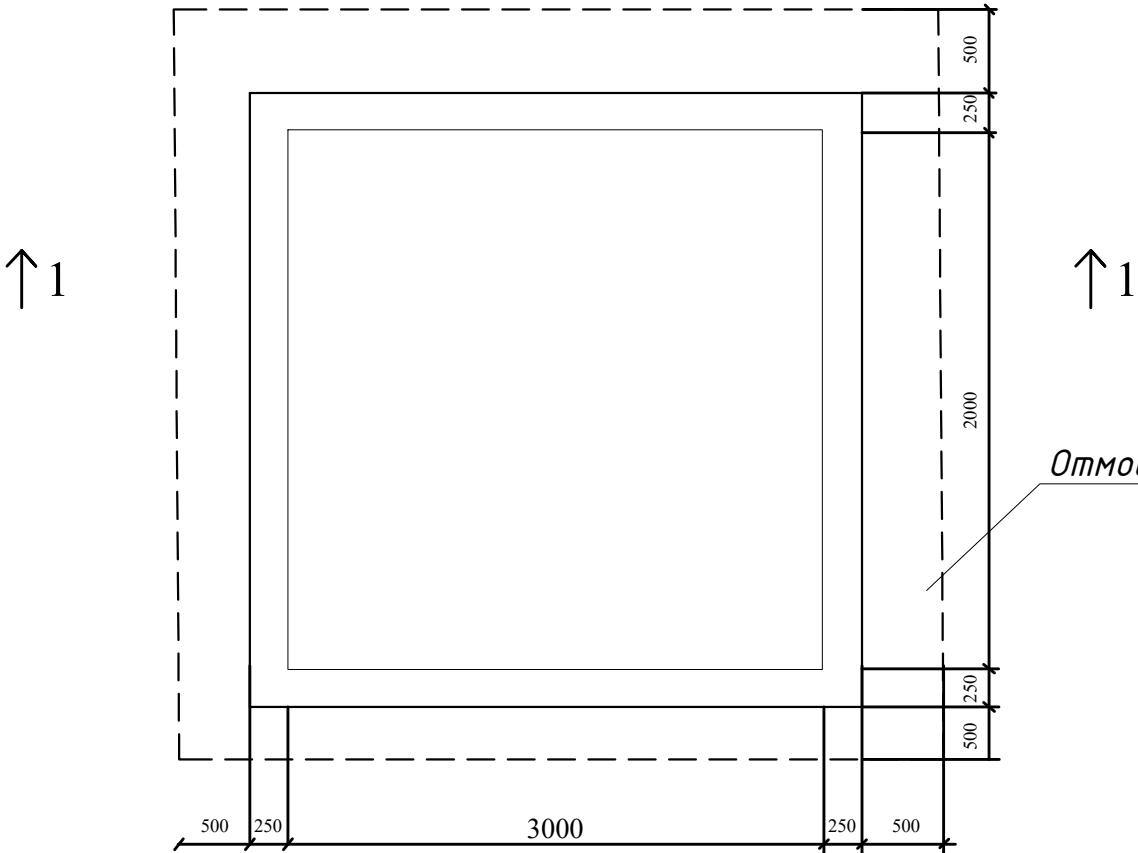
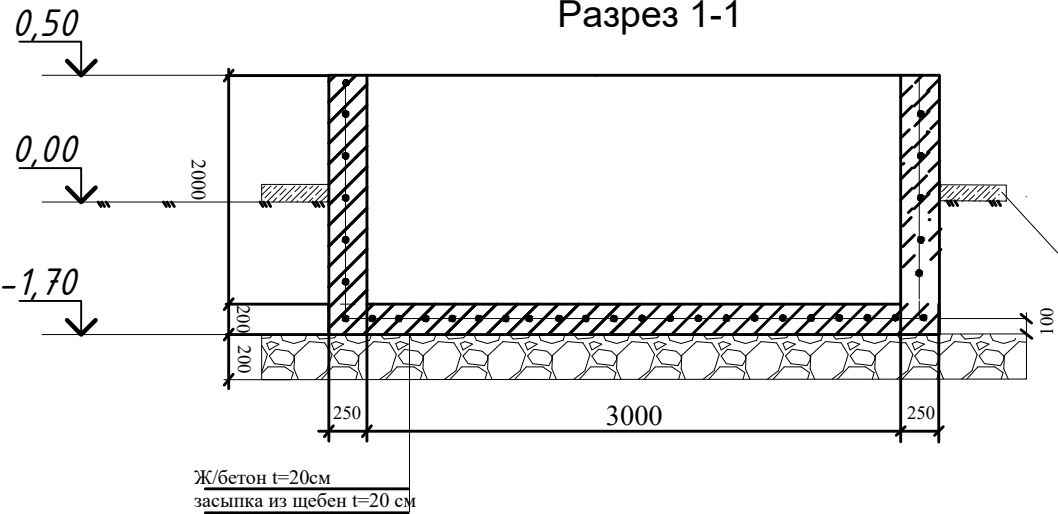


Таблица объемов работ

№	№ позиции	Длина. Арматура. м	Кол-во арматура. шт	Диаметр арматура. ø	Общая длина арматур. м	Весь арматур 1пм. кг	Общий арматура весь. кг
Вертикальный стенки №1,2,3,4							
1	№1	3,3	36	14	118,8	1,218	144,7
	№2	1,9	68	14	129,2	1,218	157,36
	Итого						302,06
Горизонтальный стенки №5							
	№1	2,2	10	14	22	1,218	26,8
	№2	3,2	16	14	51,2	1,218	62,3
	Итого						89,16
	Всего:						391,2

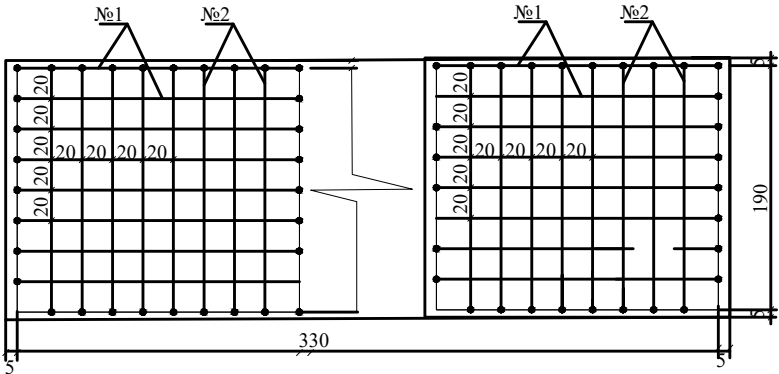
Отмостка с бетонный
поверхности

Разрез 1-1

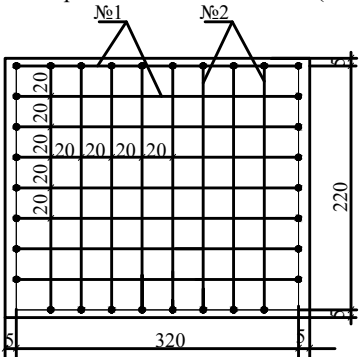


Отмостка с бетонный
поверхности

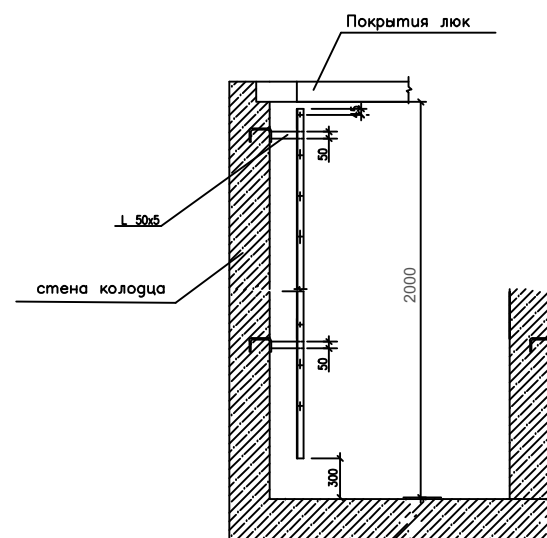
Вертикальный стенки №1,№2, №3,№4



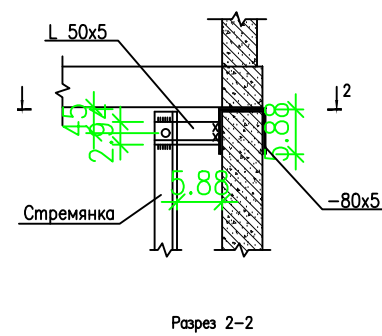
Горизонтальный стенки №5 (дно)



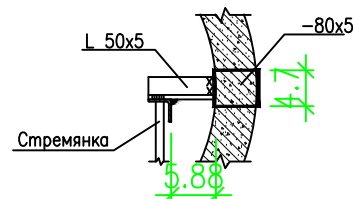
Инв.№					Р.П. на проектирование водозаборной скважины WKC-3 СП ООО «Asia Trans Gas» (для полива зеленых насаждений и противопожарного водоснабжения)			
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Строительство скважин		Рабочий проект	
							Шифр	№
							Масштаб 1:500	
							Лист 7	Листов 12
Директор	Нурматов Л				План и разрезы колодцы с армсетки		ООО "Навоий Сувлойиха"	
ГИП	Кенжаев А.							
Исполнит.	Кенжаев А.							
							г. Навои 2026 г.	



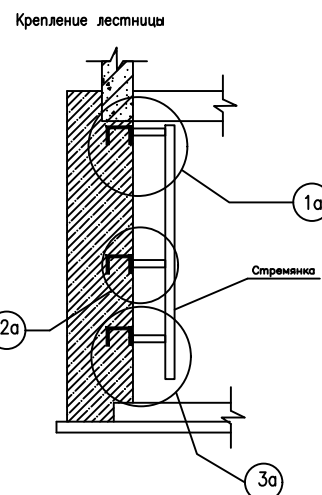
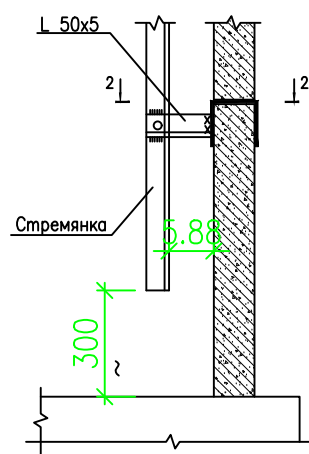
1



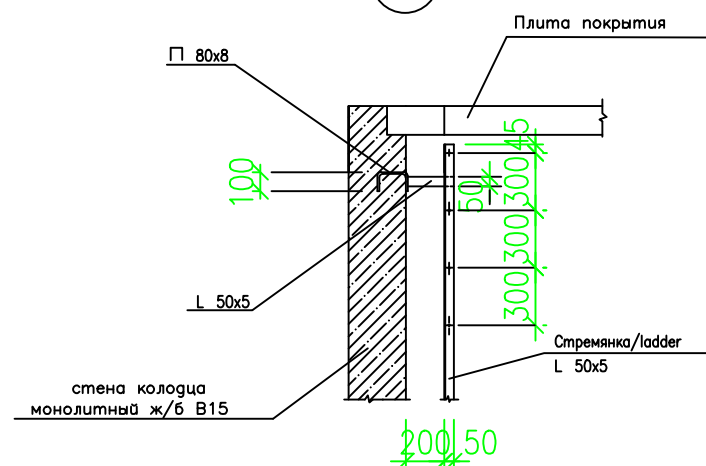
Разрез 2-2



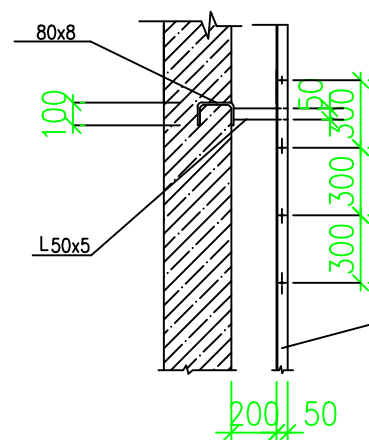
2



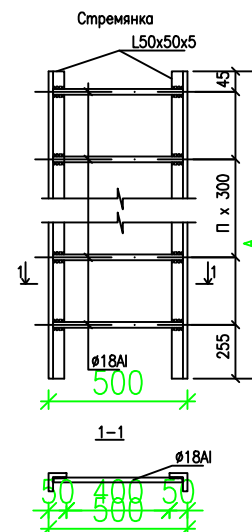
1а



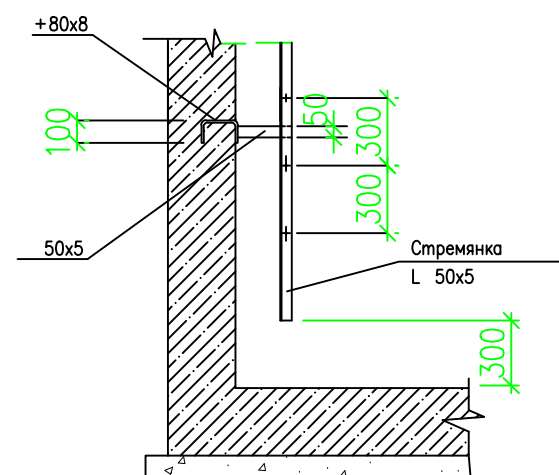
2а



Стремянка
L 50x5



3а



Спецификация на стремянку/Specifications for stepladder

Марка	Размеры		Вес, кг
	A	n	
C-1	1200	4	13.84
C-2	1500	5	17.08
C-3	1800	6	20.30
C-5	2400	8	26.74
C-6	2100	7	23.52
C-7	2700	9	30.00
C-8	4200	14	46.06

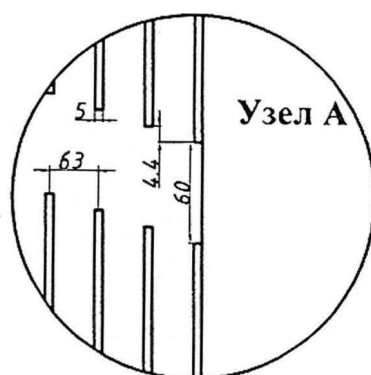
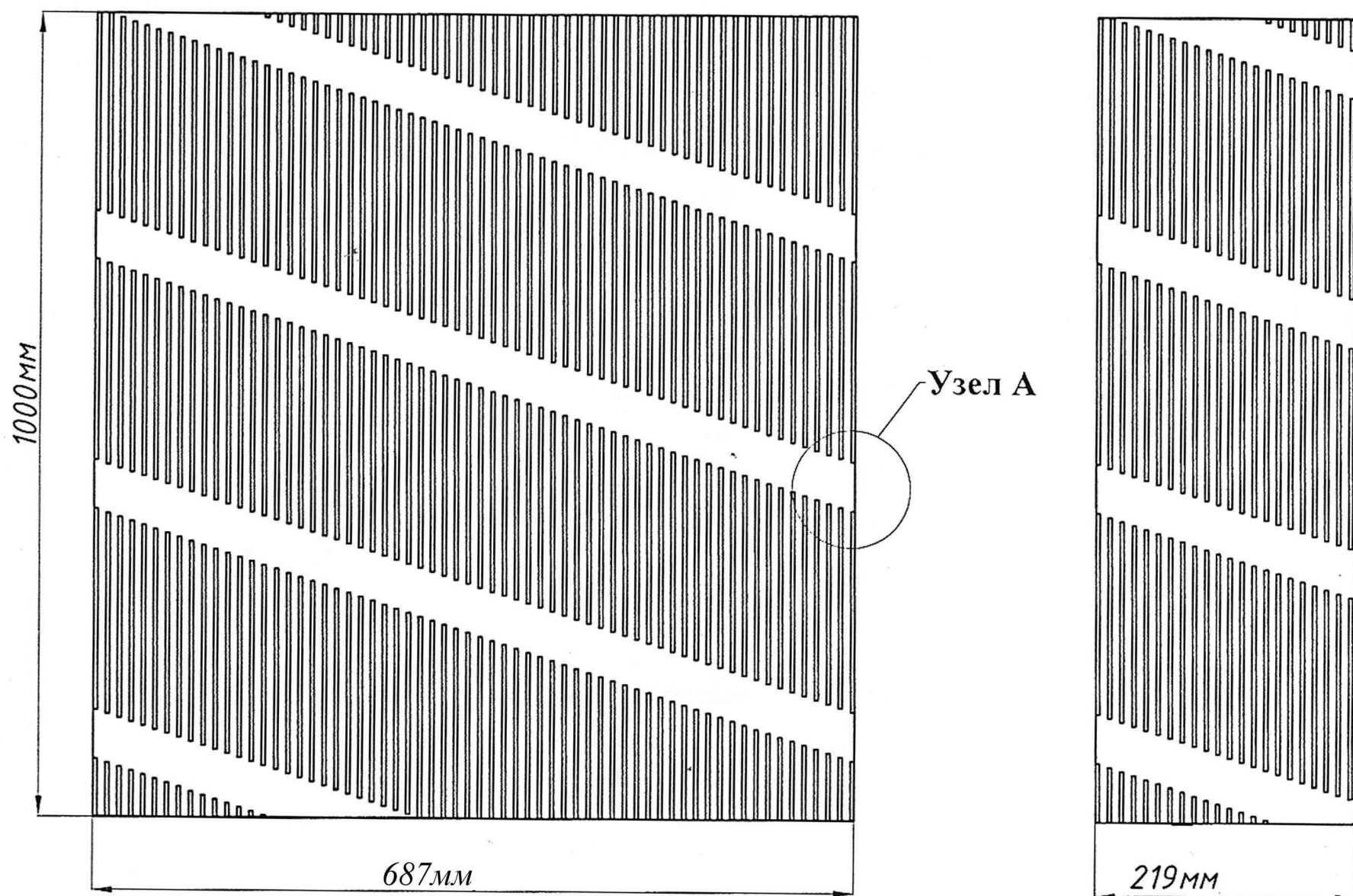
Примечание

- Стремянки приняты по т.п.902-09-22.84
- Данный лист смотри совместно с л. АС-2÷3 и совместно с разделом НК.
- Металлические конструкции после монтажа покрыть пентафталевой эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021

						2025-0-AC		
						Р.П. на проектирование водозаборной скважины WKC-3 СП ООО «Asia Trans Gas» (для полива зеленых насаждений и противопожарного водоснабжения)		
Изм.	Кол.уч	Зам	№ док	Подпись	Дата	Поливной сеть.	Стадия	Лист
Нач.отд		Нурматов Л.					РП	5
Г.И.П.		Кенжаев А.						
Разработ		Кенжаев А.				Типовые детали. Стремянка.	ООО	
							"Навоий Сувлойиха"	
							г.Навоий 2026г.	

РАЗВЕРТКА ФИЛЬТРА

dn=219x6mm



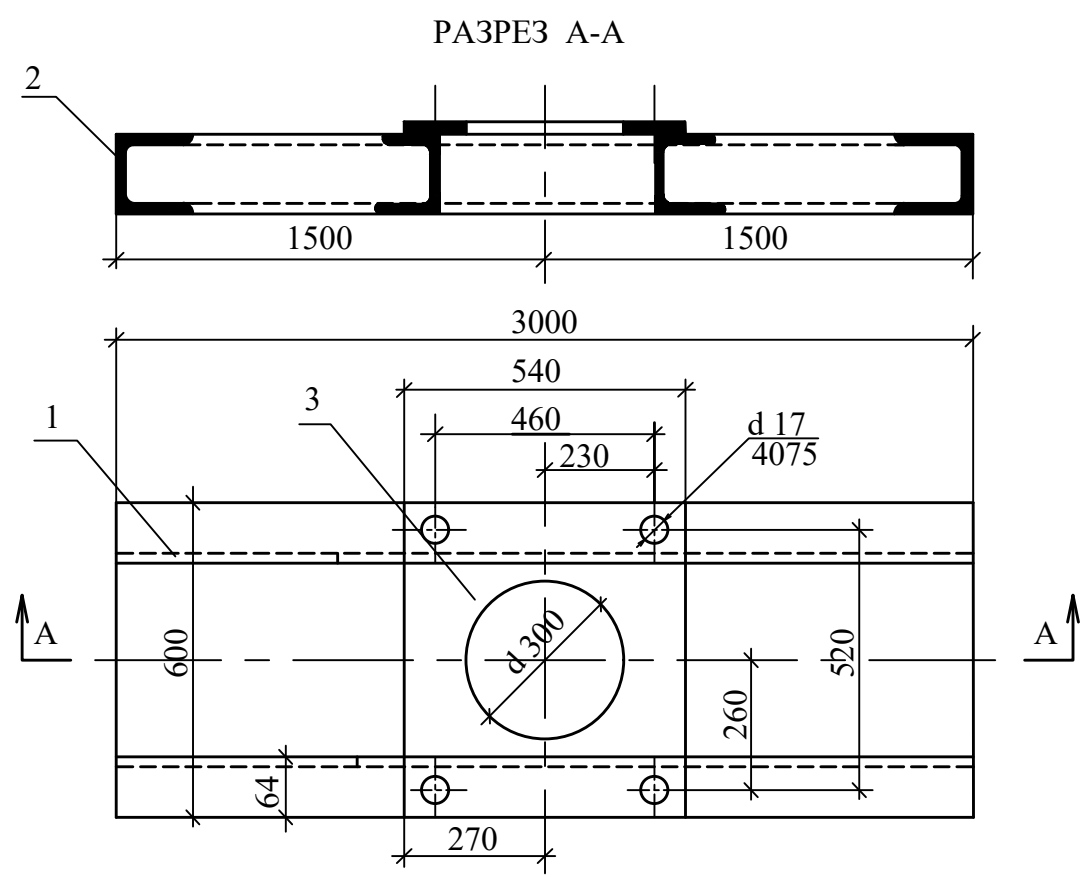
в ряду = 10 шт
в 1 метре = 3 ряда

Примечание

1. Размеры в мм
2. Сквозность 10%.
3. Количество щелей на 219 мм 1 п.м.-30 шт
4. Размер щелей 5x250 мм.

					“Строительство вертикального скважин”			
Изм	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Скважины вертикального дренажа	Лист	Листов	Масштаб
Нач. отд.	Нурматов Л.	Кенжаев А.	<i>А. Кенжаев</i>					
ГИП			<i>А. Кенжаев</i>		Развертка фильтра	000 “Навоийсувлыйиха”		
Исполн.			<i>А. Кенжаев</i>					
/Пров.								

Опорная рама



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№/п	ГОСТ	Наименование	Кол-во	1шт.	Общ.	Материал
				Вес в кг		
1	ГОСТ 82458	Швеллер № 18 L=3 м 1 п.м.=16.3 кг	2	48.9	97.8	Ст.3 ГОСТ 380-88
2	ГОСТ32456	Швеллер № 18, L=0.6 м 1 п.м.=16.3 кг	4	9.78	39.12	Ст.3 ГОСТ 380-88
3		Лист 600х540 t=10 см	1	23.6	23,6	Ст.3 ГОСТ 380-88
4	ГОСТ 71962	Болт М 16х 60	4	0,112	0.448	Ст.3 ГОСТ 380-88
5	ГОСТ 59156	Гайка М 16	4	0.033	0.132	Ст.3 ГОСТ 380-88
6	ГОСТ109064	Косая шайба 16	4	0.019	0.075	Ст.3 ГОСТ 380-88
		Швы сварные			1.5	642-А

Вес опорной рамы - 162.675 кг

ПРИМЕЧАНИЯ:

Опорную плиту погружного насоса после установки приварить к детали №3.

Установка опорной рамы показана на чертеже Монтажная схема гидромеханического оборудования у вертикального скважины

Инв.№					Р.П. на проектирование водозаборной скважины WКС-3 СП ООО «Asia Trans Gas» (для полива зеленых насаждений и противопожарного водоснабжения)		
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Строительство опорный рамы	Шифр	№
Начальник		Нурматов Л.				Масштаб	
ГИП		Кенжаев А.				Лист 8	Листов
Исполн.		Кенжаев А.			Монтажная схема гидромеханического оборудования	000	
						"Навоийсувлройха"	
						г.Навоий-2026 г.	