

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	GRDC-61222-113-01203-OWW-COM-00001	Общие данные.	
2	GRDC-61222-113-01203-OWW-PLA-00001	План. Разрезы 1-1; 2-2.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ШИФР	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Прилагаемые документы		
GRDC-61222-113-01203-OWW-SPC-00001	Спецификация оборудования и материалов	на 1-х листах
GRDC-61222-113-01203-OWW-SCH-00001	Ведомость объемов работ	на 2-х листах
Ссылочные документы		
GRDC-61222-113-01203-OWW-DSH-00001	Опросный лист на емкость подземную ЕП-1	

1. Производство и приёмку работ по монтажу трубопроводов выполнить в соответствии с КМК 2.04.02-97; КМК 2.01.03-96.

2. Максимальное рабочее давление трубопроводов и патрубков принято 1,6 МПа.

3. Напорные трубопроводы подлежат испытанию на прочность и герметичность. Испытательное давление составляет 1,25 Р рабочего.

4. Стыки стальных трубопроводов и фасонных частей следует сваривать только электродуговыми методами. Высоту шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

5. Уровнемер, его монтаж смотреть раздел КИПиА.

6. Надземные трубопроводы и арматуру покрыть эмалью ПФ-115 в два слоя по грунтовке ГФ-017 в один слой. Нанести опознавательную окраску с направлением движения воды.

Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
Монтаж трубопроводов и оборудования, с указанием сертификатов на трубы и арматуру	
Просвечивание сварных стыков	
Промывка и продувка трубопроводов и оборудования	
Антикоррозионная изоляция трубопроводов и оборудования	
Испытание трубопроводов и оборудования на прочность и герметичность	
Окраска (грунтовка) трубопроводов	
Тепловая изоляция	

1. Данный раздел проекта разработан на основании задания на проектирование и заданий технологического отдела.


2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с требованиями действующих норм.  
- КМК 2.04.02-19 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".  
- СНиП II-89-80 "Генеральные планы промышленных предприятий".  
- КМК 2.01.03-19 "Строительство в сейсмических районах".  
- КМК 3.05.04-97 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации".

Геологические характеристики района строительства:

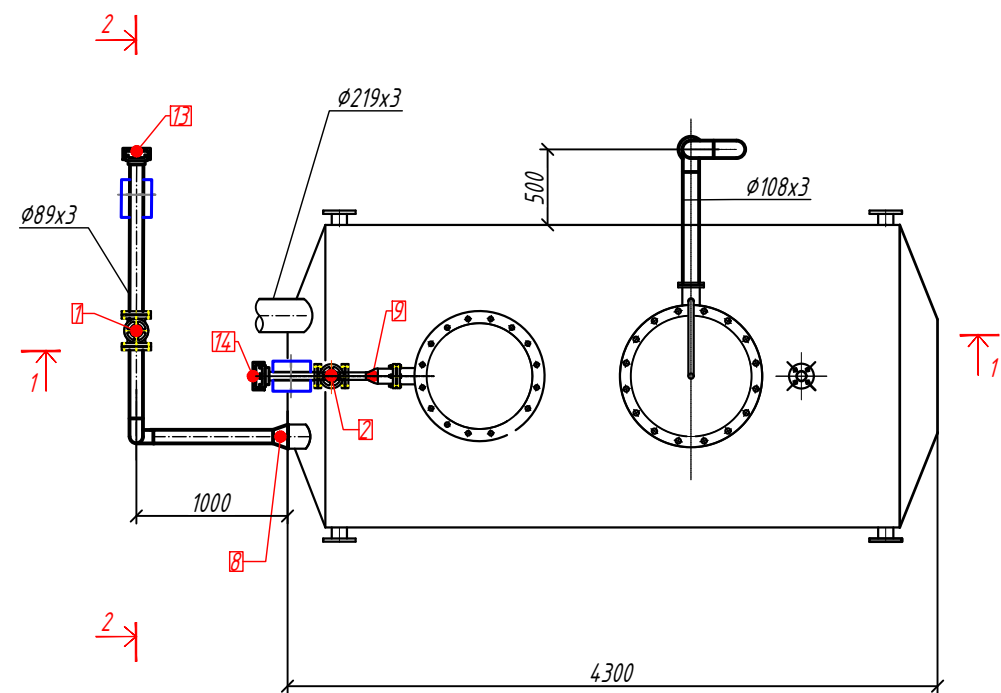
- сейсмичность района - 7.0 баллов (согласно КМК 2.01.03-96)
- Максимальная глубина промерзания грунтов 1раз в 10 лет - 45 см, 1раз в 50 лет - 57 см
- (по метеостанции г. Шахрисабз).
- грунты ИГЭ-1 по сейсмическим свойствам относятся к III категории,
- грунты ИГЭ-2, по сейсмическим свойствам относятся ко II категории.
- расчетная сейсмичность - 8.0 баллов.

4. За относительную отметку 0.000 принята высотная отметка площадки, которая соответствует абсолютной отметке 344,95

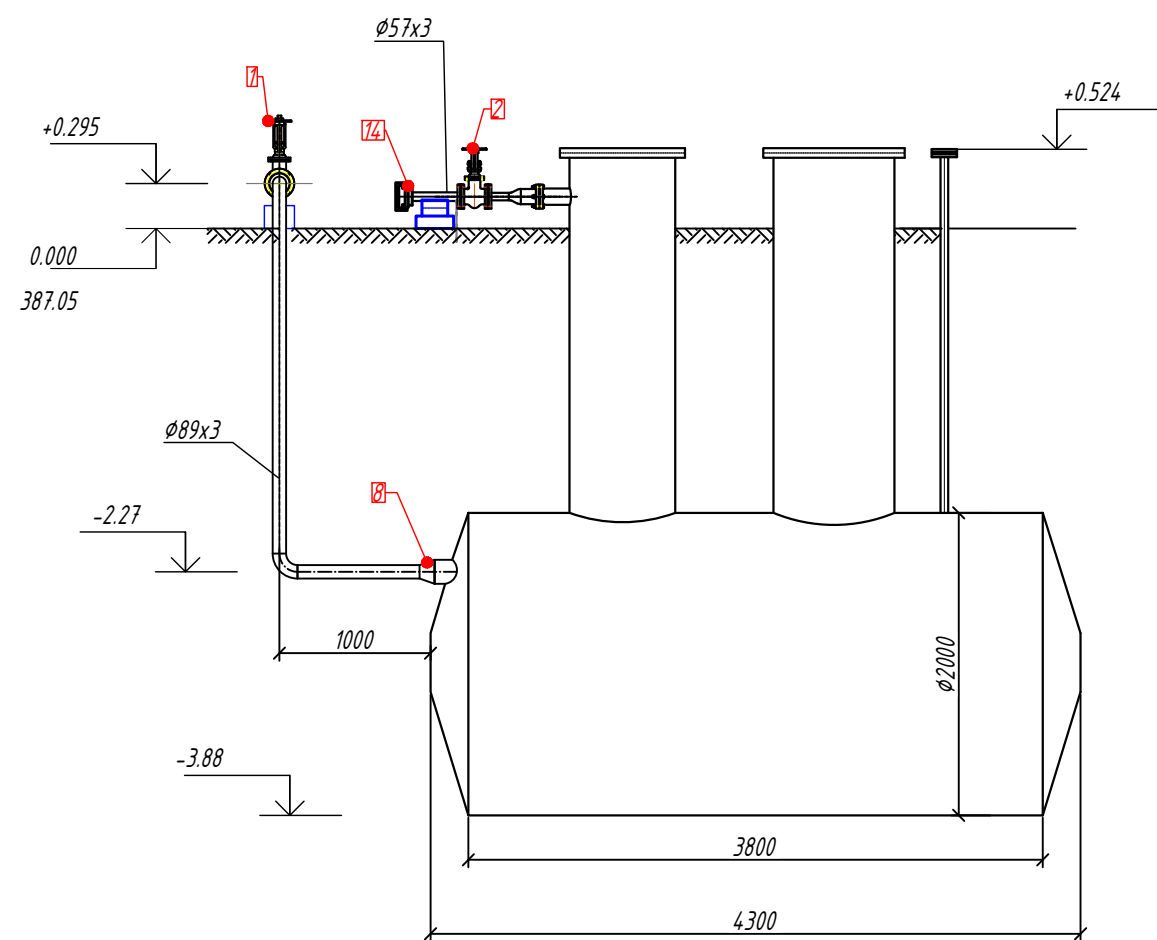
5. Производство и приёмку работ по монтажу трубопроводов выполнить в соответствии с КМК 2.04.02-97; КМК 2.01.03-96.

A1	9.06.22	Выпуск для утверждение										
R1	8.06.22	Выпуск для проверки										
Рев.	Дата	Назначение ревизии				Подпись	Примечание					
						GRDC-61222-113-01203-OWW-COM-00001-RU-A1						
						"Обустройство опытного участка №2 месторождения Янги Узбекистон (Зияятдин) ТПП Навои"						
						ИП ООО "SANDAT ENERGETIKA GURUHI" в Кизилтепинском районе Навоийской области, в рамках программы опытно-промышленных испытаний "Пароциклическая обработка скважин месторождения Зияятдин"						
изм.	кол.уч	лист	№ док	подпись	дата	Дренажная емкость производственно-ливневых стоков V12.5 м <sup>3</sup> .		стадия	лист	листов		
ГИП		Усманов			РП			1	1			
Гл. спецВК		Султанов										
Исполнит		Мадреимов										
						Общие данные.		<div>ООО «Geo Research and Development Company»</div>				

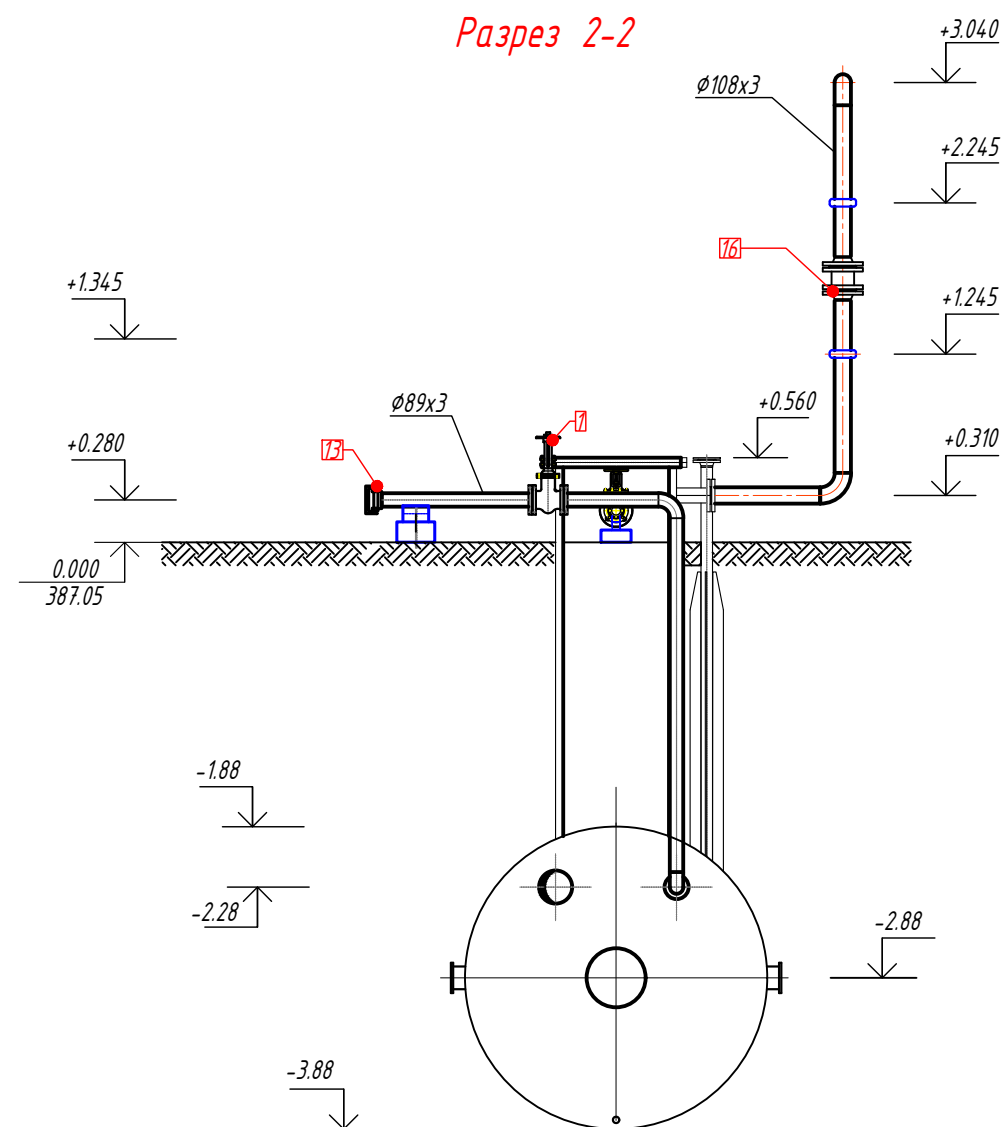
Формат А3



Разрез 1-1



Разрез 2-2




Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

A1	9.06.22	Выпуск для утверждение				
R1	8.06.22	Выпуск для проверки				
Рев.	Дата	Назначение ревизии			Подпись	Примечание
					GRDC-61222-113-01203-OWW-PLA-00001-RU-A1	
					"Обустройство опытного участка №2 месторождения Янги Узбекистон (Зияятдин) ТПП Навои"	
					ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI" в Кизилтепинском районе Навоийской области, в рамках	
					программы опытно-промышленных испытаний "Пароциклическая обработка скважин	
					месторождения Зияятдин"	
изм.	кол.уч	лист	№ док	подпись	дата	
ГИП	Усманов					стадия
Гл. спецВК	Султанов					лист
Исполнит	Мадримов					листов
						РП
						1
						1
						000 «Geo Research and Development Company»
						План. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3
						GRDC

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измер.	Коли – чество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕП –1	Емкость стальная горизонтальная V12.5 м3	GRDC-41621-037-07203-OWW-DSH-00001			компл	1	2860	
1	Задвижка клиновья фланцевая с выдвижным шпинделем, Ду 80 PN 1,6 МПа с ручным приводом, ответными фланцами ГОСТ 12820-80, креплением и прокладками.	30 с 41 нж			компл	1	35,42	
2	Задвижка клиновья фланцевая с выдвижным шпинделем, Ду 50 PN 1,6 МПа с ручным приводом, ответными фланцами ГОСТ 12820-80, креплением и прокладками.	30 с 41 нж			компл	1	22,16	
3	Труба стальная электросварная прямошовная Ø57х3	ГОСТ 10704-91 В 10 ГОСТ 10705-80			п.м.	1	4,00	
4	Труба стальная электросварная прямошовная Ø89х3	ГОСТ 10704-91 В 10 ГОСТ 10705-80			п.м.	10	6.36	
5	Труба стальная электросварная прямошовная Ø108х4	ГОСТ 10704-91 В 10 ГОСТ 10705-80			п.м.	4	10.26	
6	Отвод 90-89 х 3	ГОСТ 17375-2001			шт.	2	1,2	
7	Отвод 90-108 х 4	ГОСТ 17375-2001			шт.	3	2.5	
8	Переход К -159х4-89х3.5	ГОСТ 17378-2001			шт.	1	1.5	
9	Переход К -108х4-57х3.0	ГОСТ 17378-2001			шт.	1	0.9	
10	Опора корпусная 89- КХ- А 11- ВСт 3	ОСТ 36-146-88			шт.	3	1.2	
11	Опора корпусная 57- КХ- А 11- ВСт 3	ОСТ 36-146-88			шт.	1	1.2	
12	Опора хомутовая бескорпусная 108- ХБ -В -20	ОСТ 36-146-88			шт.	2	0.6	
13	Быстроразъемное соединение БРС тип Р -Н Ду 80	ТУ 3689-154-05806720-2000			шт.	1	0.6	
14	Быстроразъемное соединение БРС тип Р -Н Ду 50	ТУ 3689-154-05806720-2000			шт.	1	0.6	
15	Уголок Б -16/10 х 9,0 L-3.0 м	ГОСТ 8510-86			шт.	1	53.88	Крепление вент. трубы
16	Огнепреградитель фланцевый (ПО -100) DN 100, Q=100 м3/ч	ТУ 3689-002-0217636-93			шт.	1	12	
17	Грунтовка	ГФ -017			м²	5.0		
18	Эмаль в 2 слоя	ПФ -115			м²	5.0		
19								

A1	9.06.22	Выпуск для утверждение								
R1	8.06.22	Выпуск для проверки								
Рев.	Дата	Назначение ревизии				Подпись	Примечание			
						GRDC-61222-113-01203-OWW-SPC-00001-RU-A1 "Обустройство опытного участка №2 месторождения Янги Узбекистон (Зияэтдин) ТПП Навои" ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI" в Кизилтепинском районе Навоийской области, в рамках программы опытно-промышленных испытаний "Пароциклическая обработка скважин месторождения Зияяэтдин"				
изм.	кол.уч	лист	№ док	подпись	дата					
ГИП		Усманов				Дренажная емкость производственно -ливневых стоков V12.5 м <sup>3</sup> .		стадия	лист	листов
Гл. спецВК		Султанов						РП	1	1
Исполнит		Мадреимов								
						Спецификация оборудования и материалов		 ООО «Geo Research and Development Company»		



**ООО "GEO RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY"**  
2, TARAS SHEVCHENKO STR., 100029, TASHKENT, UZBEKISTAN  
**DRAWING AND DOCUMENTS TRANSMITTAL**

Наименование проекта/ Project name	«Обустройство опытного участка №2 месторождения Янги Узбекистон (Зияэтдин) ТПП Навои ИП ООО «SANOAT ENERGETIKA GURUHI» в Кизилтепинском районе Навоийской области», в рамках программы опытно-промышленных испытаний «пароциклическая обработка скважин месторождения Зияяэтдин»	
Контракт №/Contact Ref.No	SEG-2022-612	
№ Сопроводительной ведомости/ Document Transmittal	SEG-GRDC-612-113-0143-T	
Наименование компании/Company name	Должность/Title	Фамилия и инициалы
СП ООО "JIZZAKH PETROLEUM"	Заместитель Директора /Deputy Director	Камбаров М.А.
	Отправитель / Sender	Получатель / Recipient
Фамилия и инициалы	Талипов К.С.	Кулмирзаев Ш. Н.
Должность/Title	Директор по наземному инжинирингу	Начальник службы проектирования и подготовки ПСД
Подпись / Signature		
Дата / Date	09.06.2022	09.06.2022

☒ ПОЖАЛУЙСТА, ВЕРНИТЕ ОДНУ КОПИЮ ВЫШЕПЕРЕЧИСЛЕННОГО С ВАШИМИ КОММЕНТАРИЯМИ И/ИЛИ ОДОБРЕНИЕМ  
(Please return one copy of the above with your comments and /or approval)

☐ ПОЖАЛУЙСТА, ВЕРНИТЕ ОДИН ДУБЛИКАТ ДАННОЙ ПЕРЕДАТОЧНОЙ ВЕДОМОСТИ С ПОДПИСЬЮ.  
(Please return one duplicate copy of this transmittal with signature.)

**ПРИЛОЖЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ / ENCLOSED DOCUMENTS**

Статус документа/Legend of document status

R1,R2... Для согласование с Заказчиком /For agreement with owner

A1,A2... Для выпуска документации/ Issue of documentation

Z1,Z2... Для аннулированных документов/ Withdraw

№	№ Документа / Doc No	Рев.	Наименование документа/Document Title	Кол-во /Quantity
1	GRDC-61222-113-01203-OWW-COM-00001-RU	A1	Общие данные	
2	GRDC-61222-113-01203-OWW-PLA-00001-RU	A1	План . Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	
3	GRDC-61222-113-01203-OWW-SPC-00001-RU	A1	Спецификация оборудования и материалов	