

ООО «SIFAT KONTROLI »

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

3 km yer maydonida Ko‘prikboshi MFYda "Shahrixonsoy" bo‘yida (Soxil bo‘yi) loyihasi doirasida dam olish maskanlari tashkil qilish (suv tortish ishlari uchun).

АЛЬБОМ №1

Наружный водопровод



ГИП:

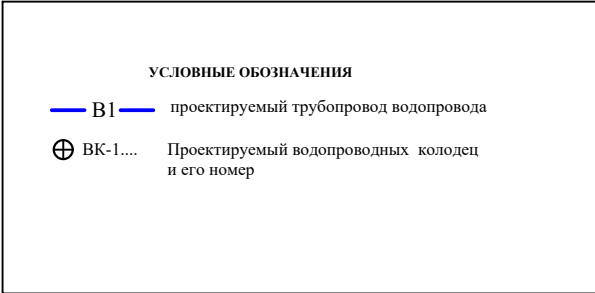
Комилов О.

Андижан 2026 г

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

В данном разделе проекта решены вопросы строительства водопроводной сети по мфў Кўприкбоши району Хўжаобод ϕ 110 мм протяжённость 2350м.

Водопроводная сеть оборудуется водопроводными колодцами из сборных ж/бет. элементов ϕ1500 мм. по ТПР-901-09-11,84 Альбом V111.88 с учетом сейсмики и запорно-регулирующей и измерительной арматурой. В швы между сборными кольцами закладываются стальные соединительные элементы.на сопряжении нижнего кольцаустраивается ободма из монолитного бетона класса В 12,5 (ГОСТ -26633-85). Заделка труб принята упругая с заполнением зазора упругой прокладкой (просмоленной прядью и др.).Зазор между внутренней гранью гильзы и трубой принимается не менее 200мм.



Земляные работы, укладку трубопроводов в траншею, монтаж трубопроводов, запорной, измеретельной и предохранительной арматуры производить согласно требованиям КМК 3.06.08-97.

Порядок проведения гидравлических испытаний напорного трубопровода на прочность и герметичность, а так же составление соответствующих актов производить согласно КМК 3.05.04-97

Проектирование выполнено согласно КМК 2.04.02-97

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривае мероприятия обеспечивающие пожаробезопасность и технику безопасности при эксплуатации зданий и сооружений.

ГИП Исамуддинов И

Ведомость чертежей основного комплекта НВ

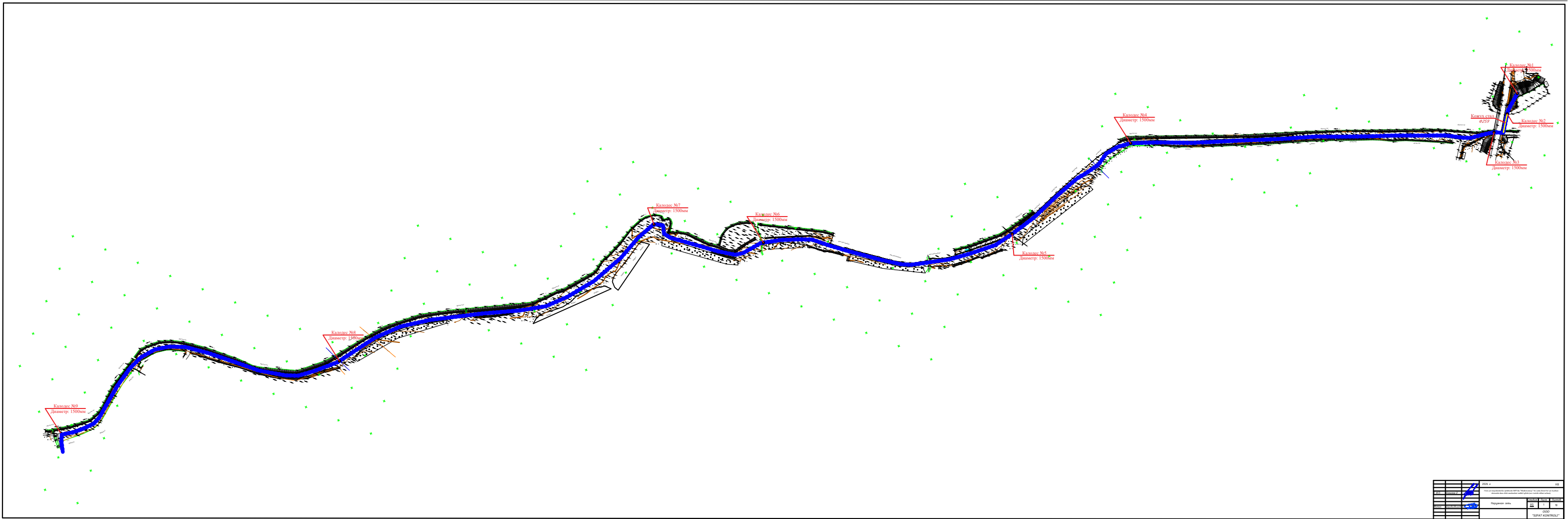
Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2-6	Генплан и продольный профиль.	
7-8	Разрез	
9-10	Спецификация оборудования.	

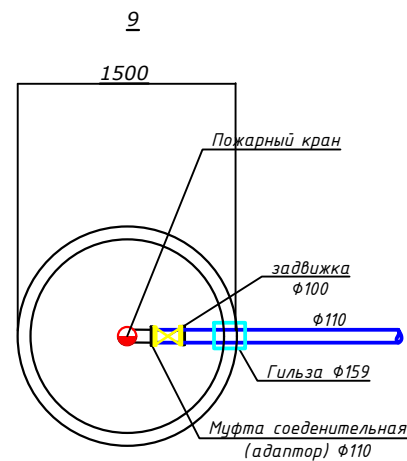
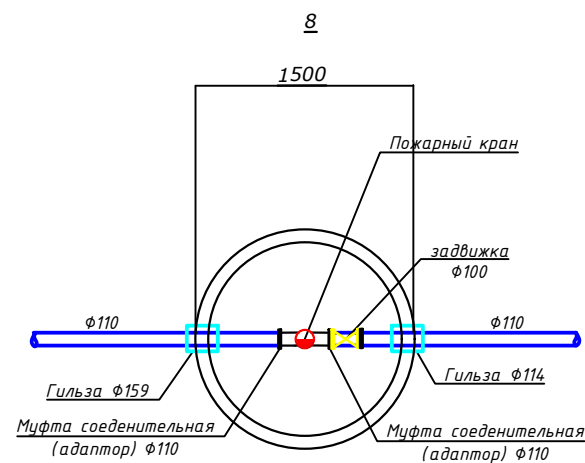
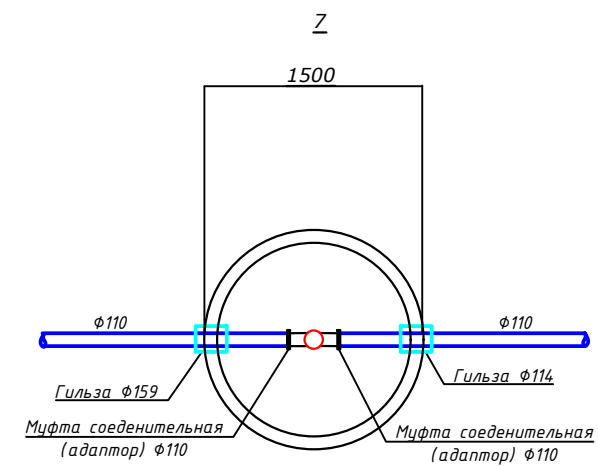
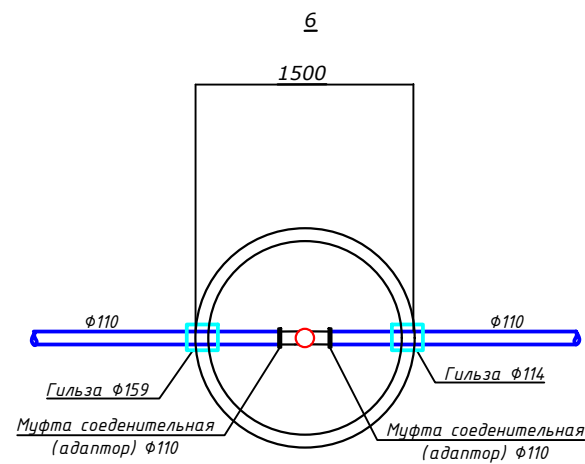
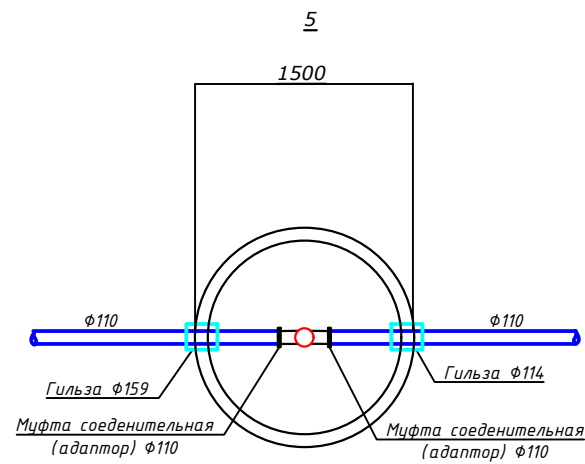
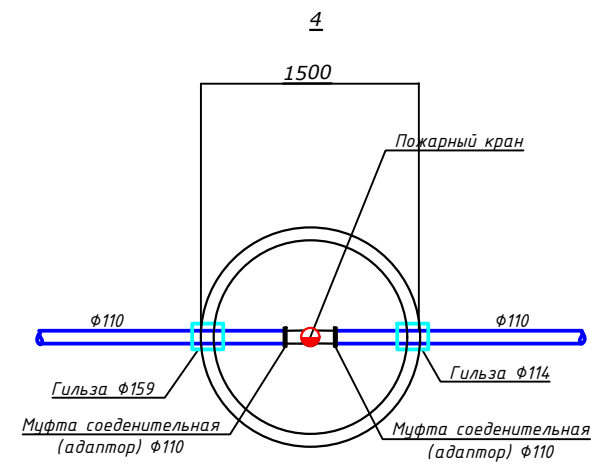
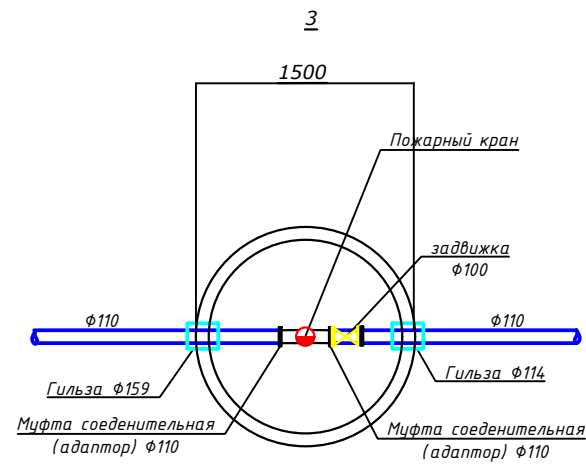
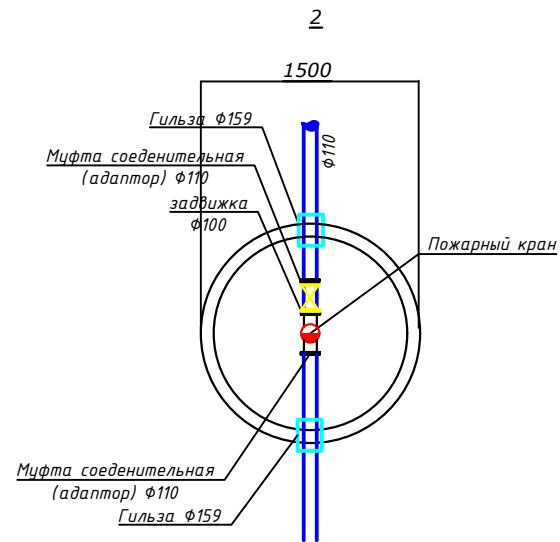
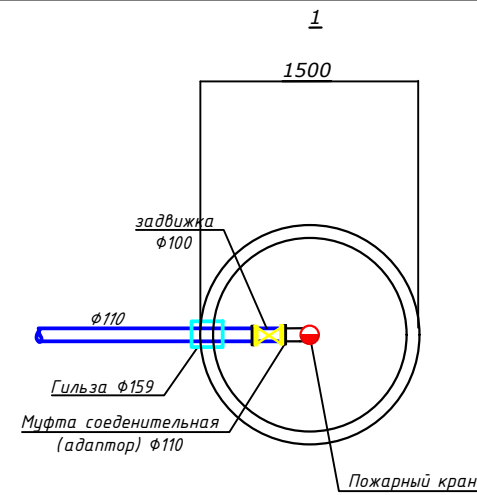
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Основание	Наименование	Примеч.
SDR	Трубы П/Э SDR ϕ110	
ТПР 901-09-11.84	Водопроводные колодцы. Альбом V111/88	
Серия 4900-8	Выпуск 2 Трубопроводная арматура	
	Прилагаемые документы	
НВ.СО	Спецификация оборудования.	

Наименование системы	Расчетный расход воды			
	численность населения чел	Удельное водоотведение л/сут на чел	м3/сут	л/с
водопровод В1				
Пожарный				

			2026 г	НВ		
Г И П	КОМИЛОВ О					
			3 km yer maydonida Ko'prikboshi MFYda "Shahrixonsoy" bo'yida (Soxil bo'yi) loyihasi doirasida dam olish maskanlari tashkil qilish (suv tortish ishlari uchun).			
			Наружная сеть	Стадия	Лист	Листов
Испол	Шаробиддинов Д			РП	1	10
				ООО "SIFAT KONTROLI"		

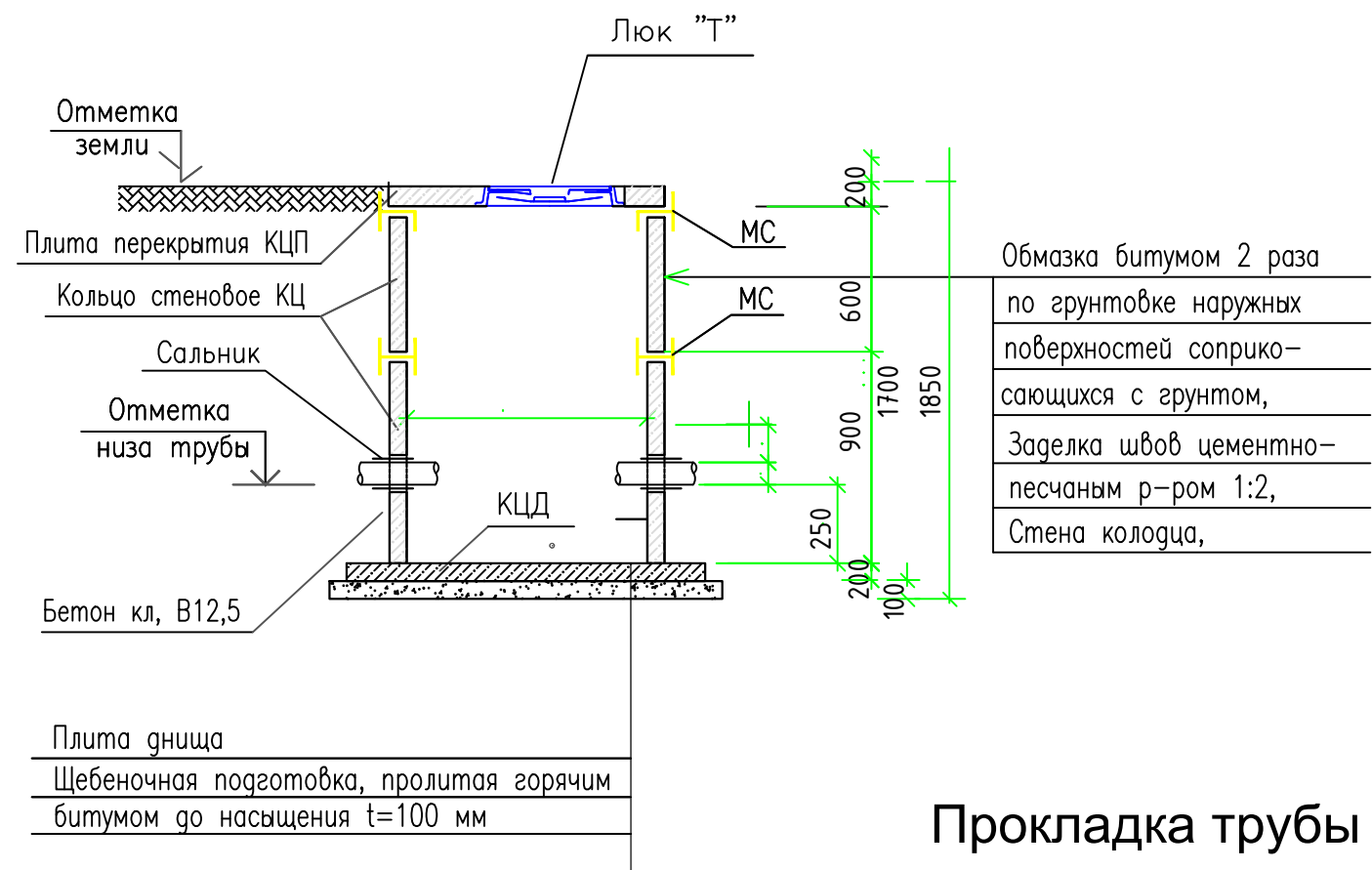




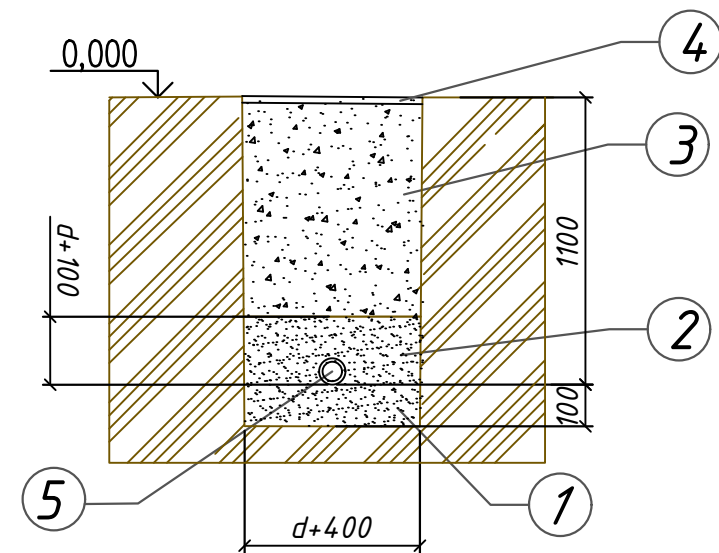
			2026 г	НВ				
Г И П	КОМИЛОВ О							
			3 km yer maydonida Ko'prikboshi MFYda "Shahrixonsoy" bo'yida (Soxil bo'yi) loyihasi doirasida dam olish maskanlari tashkil qilish (suv tortish ishlari uchun).					
			Наружная сеть	Стадия	Лист	Листов		
Испол	Шаробиддинов Д			РП	1	10		
				ООО "SIFAT KONTROLI"				

Схема круглых колодцев

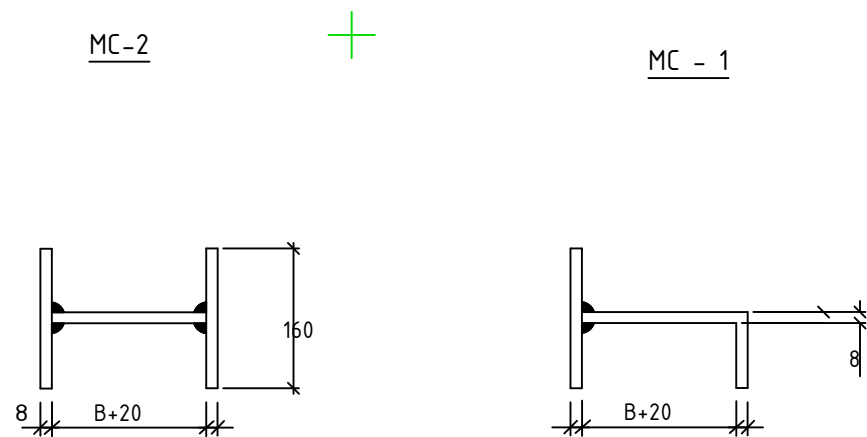
Разрез 1-1



Прокладка трубы в траншее



1. Разработка сухого грунта траншеях без креплений при глубине до 1,2м
2. Обратная засыпка траншеи вручную мягким грунтом с трамбованием
3. Обратная засыпка траншеи бульдозером грунтом с перемещением до 10м и послойным трамбованием
4. Гравий песчаный t=100мм
5. Труба полиэтиленовая



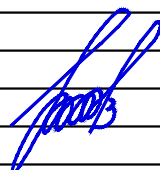
			2026 г				НВ	
Г И П	КОМИЛОВ О		3 km yer maydonida Koʻprikboshi MFYda "Shahrixonsoy" boʻyida (Soxil boʻyi) loyihasi doirasida dam olish maskanlari tashkil qilish (suv tortish ishlari uchun).					
			Наружная сеть	Стадия	Лист	Листов		
Испол	Шаробиддинов Д			РП	1	10		
				ООО "SIFAT KONTROLI"				

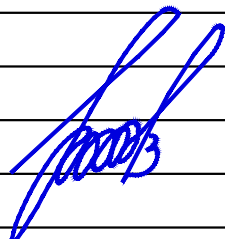
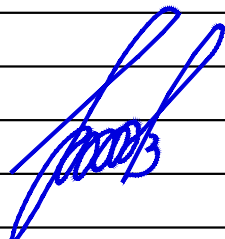
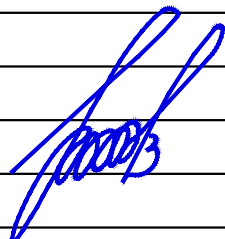
Инв.№подл.

Подпись и дата

Взамен, инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Трубы полиэтиленовые РN φ110 толщиной стенки 5,3 мм	ГОСТ 18599-2001			м	2350		
2	Задвижка φ100мм	ГОСТ 17380-83			шт	5		
3	Гильза φ159				шт	16		
4	Пожарный кран h=500 мм	ГОСТ 17380-83			шт	6		
5	Колодец из сборных ж/б элементов Д=1,5м Нр ч, =1,5м				шт	9		
6	Плита перекрытия	КЦП 1-15-2			шт	9		
7	Кольца стеновые	КЦ 15-0,9			шт	9		
8	Кольца стеновые	КЦ 15-0,6			шт	9		
9	Плита днища	КЦД 15			шт	9		
10	Люк чугунный замковый для колодцев по ГОСТУ 3634-99 типа Т (тяжелый) размером 870х620, для магистральных автодорог логотип "Ўзсувтаъминот"	ГОСТ3634-89			шт	9		
11	Адаптор φ110	ГОСТ12820-80			шт	21		
12	Кожух стал φ259				м	28		
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

			2026 г			НВ		
Г И П	Комилов О		3 km yer maydonida Koʻprikboshi MFYda "Shahrixonsoy" boʻyida (Soxil boʻyi) loyihasi doirasida dam olish maskanlari tashkil qilish (suv tortish ishlari uchun).					
			Наружная сеть			Стадия	Лист	Листов
Испол	Шаробиддинов Д					РП	1	10
						ООО "SIFAT KONTROLI"		

Инв.№подл.	Испол	Шаробиддинов Д	Д	2026 г	НВ	3 km yer maydonida Ko‘prikboshi MFYda "Shahrixonsoy" bo‘yida (Soxil bo‘yi) loyihasi doirasida dam olish maskanlari tashkil qilish (suv tortish ishlari uchun).	Стадия	Лист	Листов
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взамен.инв.№	Г И П	Комилов О		Наружная сеть	РП	1	10
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взамен.инв.№	Г И П	Комилов О		Наружная сеть	РП	1	10
Инв.№подл.	Подпись и дата	Взамен.инв.№	Г И П	Комилов О		Наружная сеть	РП	1	10

№	Наименование работ <u>Водопровод В1</u>	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Снятие асфальтобетонных покрытий дорожными фреза- ми шириной 300-1200мм и с погрузкой эксковатором в автосамосвал и вывозом.	м ² /тн	-	
2	Разработка основания щебенчатого (под асфальтом) с погрузкой и вывозом	с м ³ /тн	-	
3	Разработка грунта 2 группы эксковатором обратная лопата ковшом емкостью 0,5 м ³ в отвал	м ³	1128	
4	Доработка грунта 2 категории вручную	м ³	11.28	
5	Уширение траншеи под колодцы эксковатором	м ³	72	
6	Уширение траншеи под колодцы и прямки вручную	м ³	7.2	
7	Устройство инвентарных щитов	м2	-	
8	Устройство щебеночной подготовки толщ.10 см. пропи- таный горячим битумом до насыщения под колодцы.	м ²	36	
9	Устройство песчанной подстилающей подушки толщиной 100мм	м ³	180	
10	Обратная засыпка песка вручную с уплотнением и подбивкой под трубы	м ³	18.0	
11	Обратная засыпка траншеи бульдозером с уплотнением и трандовкой грунта 2 категории	м ³	948	
12	Обратная засыпка и выравнивание траншеи вручную	м ³	94,8	
13	Вывоз вытесненного грунта автосамосвалом с погрузкой экскаватором	м ³ /тн	-	
14	Разработка грунта в трафншеи вручную, в местах пересечения с подземными коммуникациями и кабелями	м ³		
15	Битумная обмазочная гидроизоляция наружной поверхности стен и днищ ж/б колодцев за 2 раза	м ²	108	
16	Восстановление асфальтового покрытия дорог:	м ²	-	
17	Устройство песчанно-гравийного основания 150 мм	м ²	-	
18	Асфальтирование крупнозернистым асфальтом тощ. 70мм см	м ²	-	