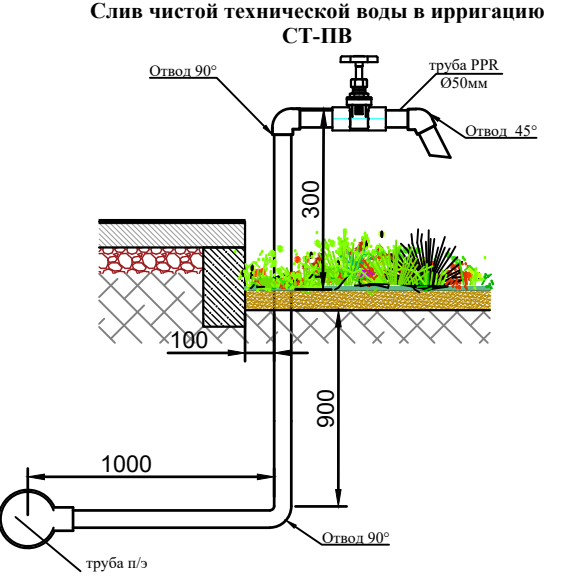
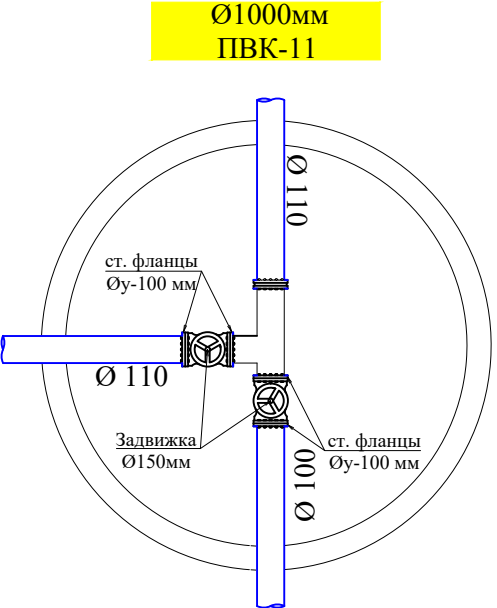
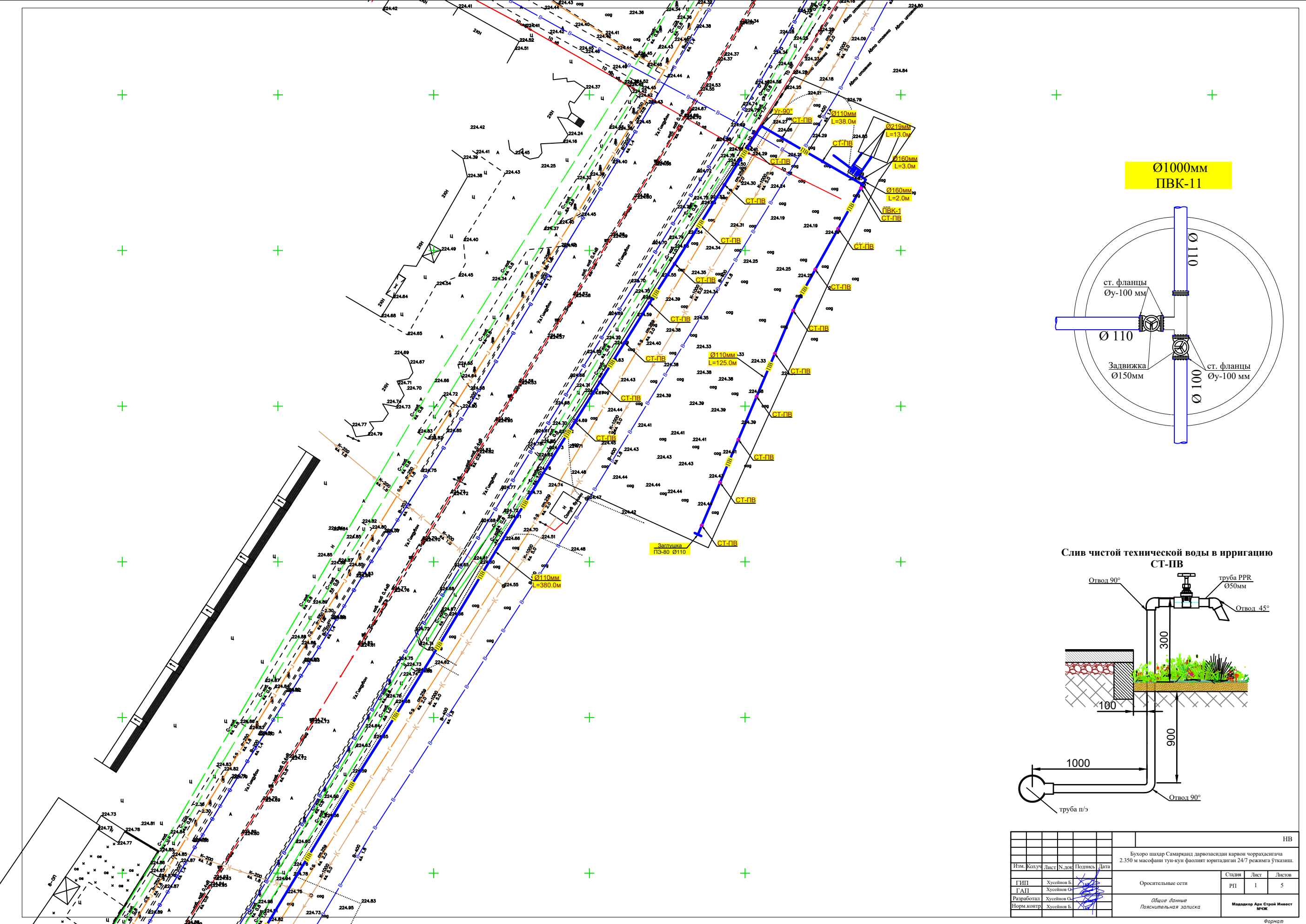




						НВ		
						Бухоро шаҳар Самарқанд дарвозасидан қарвон чоррахасига 2.350 м масофани тун-қун фаслини юртиданган 24/7 режимга ўтказиш.		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Оросительные сети		
ГИП	Хусейнов Б.					РП	1	5
ТАП	Хусейнов О.					Общие данные		
Разработал	Хусейнов О.					Пояснительная записка		
Норм. контр.	Хусейнов Б.					Масдар Арх Строй Инвест МЧК		
						Формат		



Отвод 49

Форма

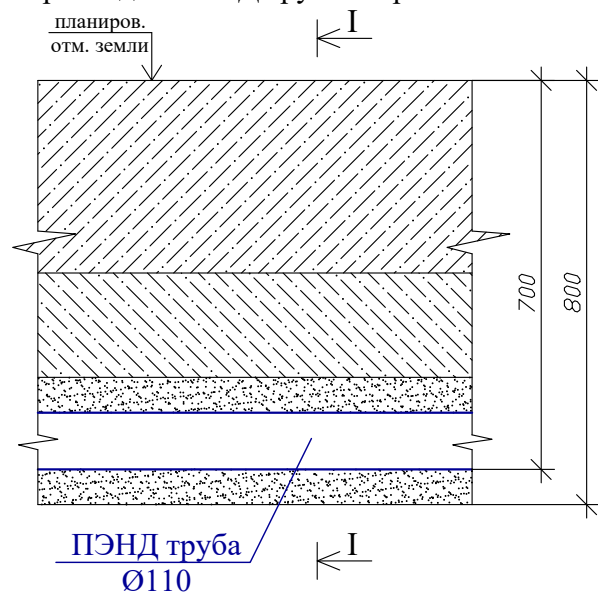
труба п/э
Ø110х6,3мм

Хомут врезной ПЭ
DN110х50 PN10

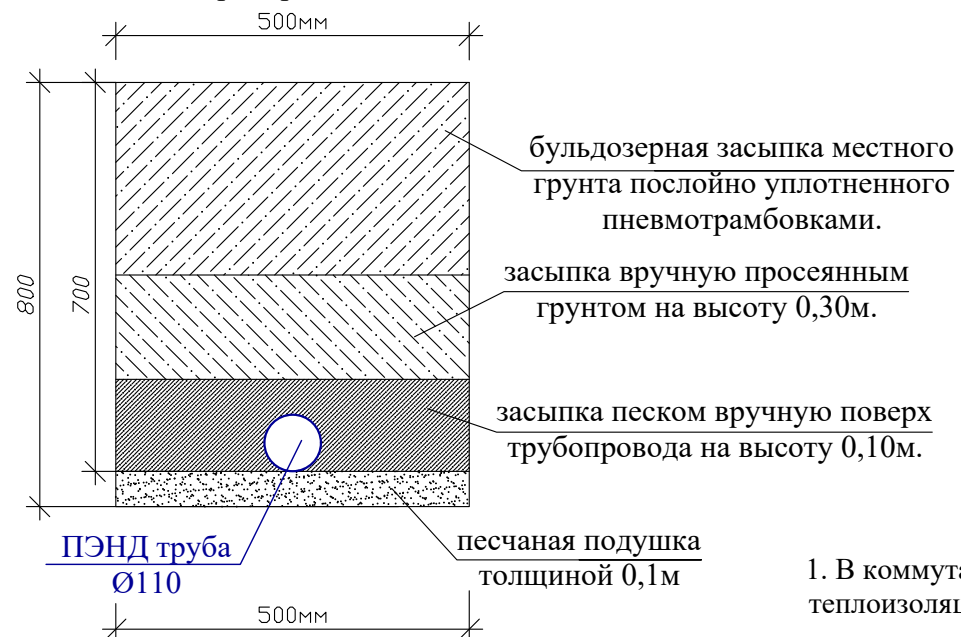
Муфта комбинированная
50х1 1/2' НР

труба ПП
Ø50мм

Прокладка ПЭНД трубы в траншее



Разрез траншеи I-I

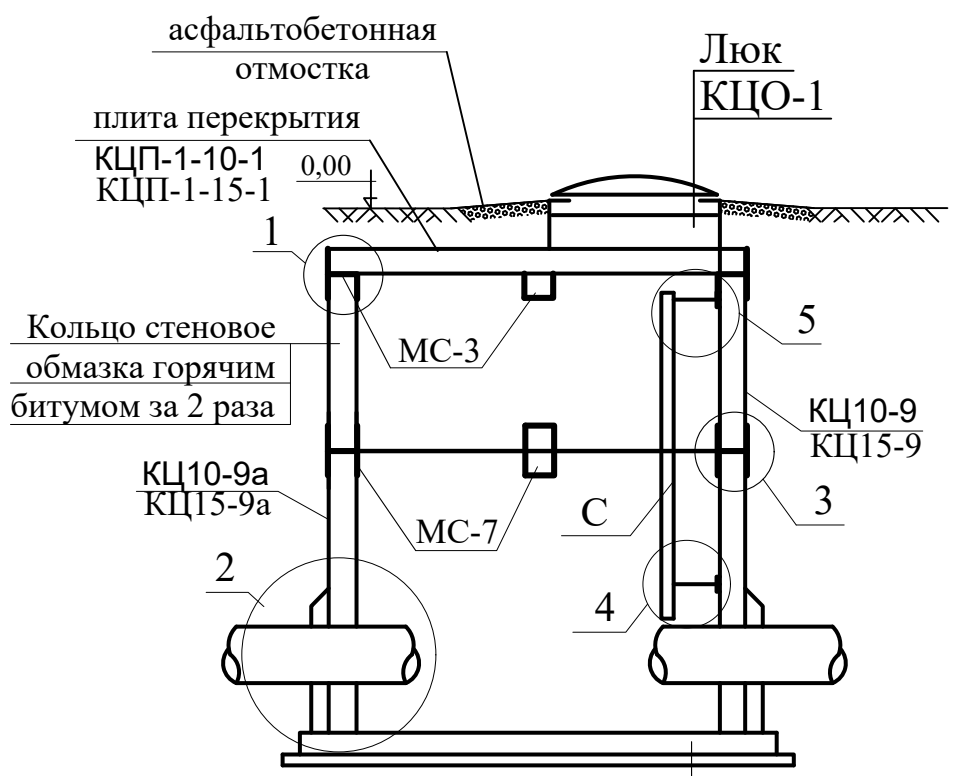


1. В коммутационный карабе сторона трубы и краны должна быть покрыта теплоизоляционным материалом из минеральной вата толщиной 2см.

Изм.	Колуч	Лист	N.док	Подпись	Дата		Бухоро шаҳар Самарканд дарвозасидан Карвон чоррахасигача 2.350 м масофани тун-кун фаолият юритадиган 24/7 режимга ўтказиш.		
ГИП		Хусейнов Б.				Оросительные сети	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Хусейнов О.					РП	5	5
Разработал		Хусейнов О.				Траншея для ПВ	Мададор Арх Строй Инвест МЧЖ		
Норм.контр.		Хусейнов Б.							

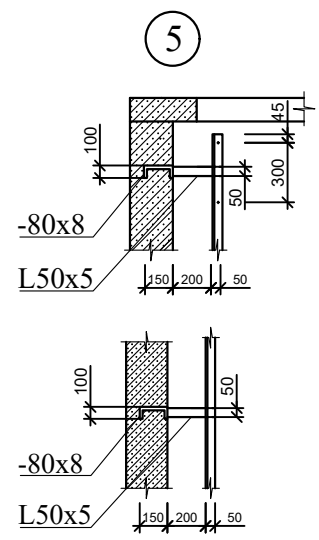
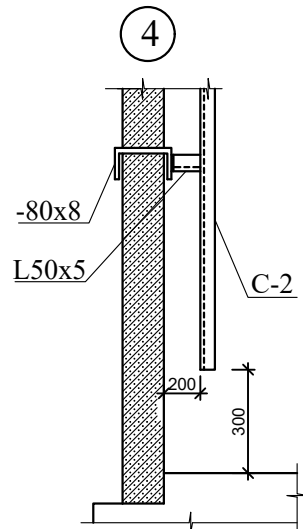
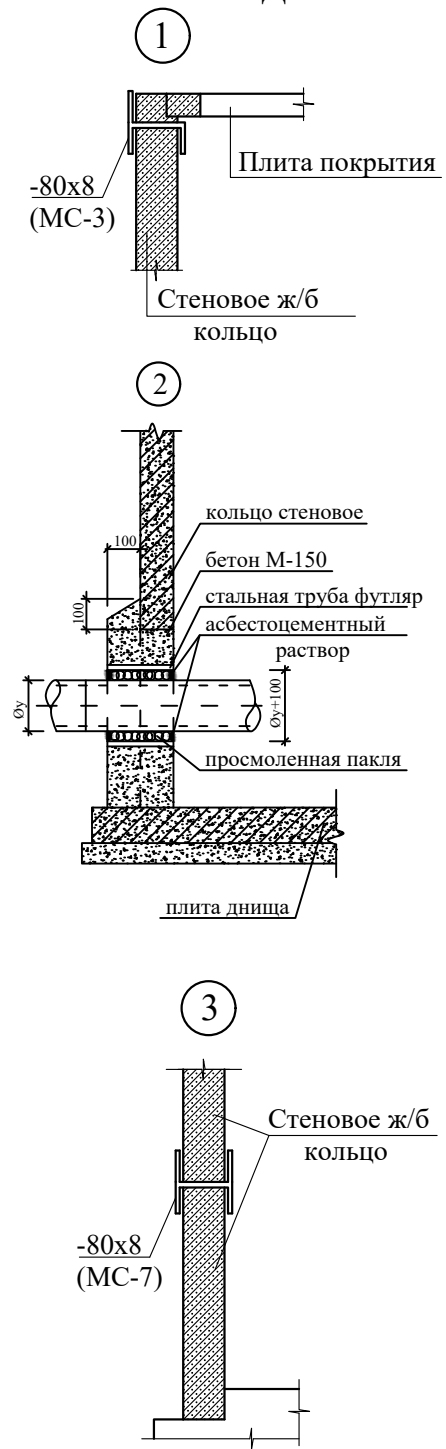
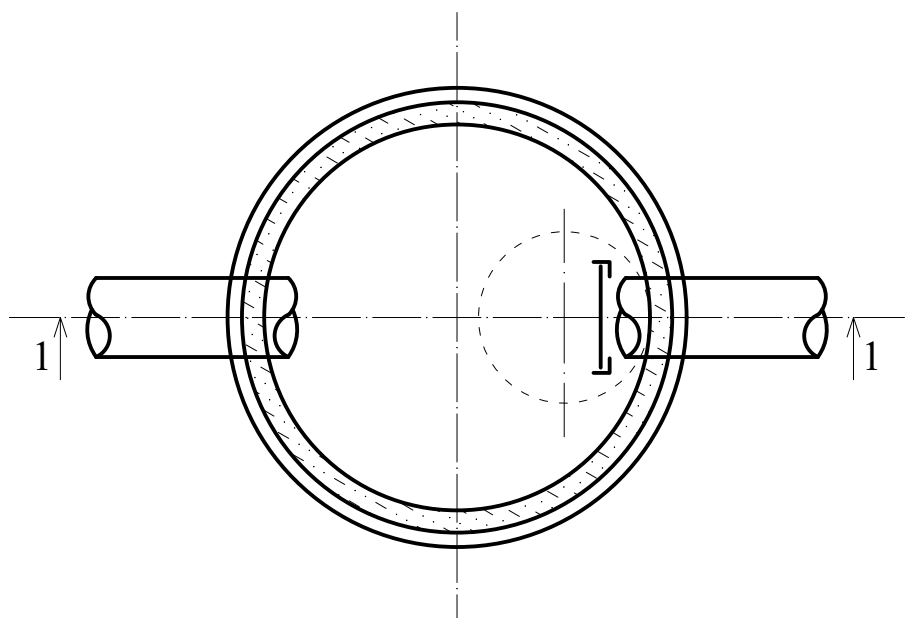
Типовой водопроводный колодец из сб. ж-б изделий

Разрез 1-1



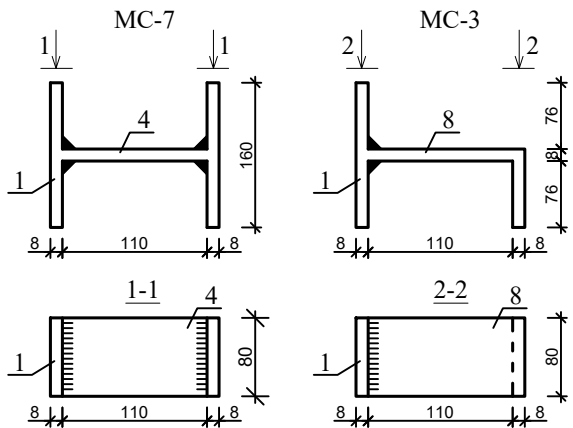
Плита днища КЦД-20-1 / КЦД-15-1
Асфальтобетонная подг. толщ. 50мм
Гравийная подготовка толщ. 50мм

План колодца



Спецификация элементов на соединительные элементы МС

№	Наименование	Кол.	масса ед.кг
МС-7 для Ø1500			2,15
1	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-160 C235 ГОСТ 27772-88*	2	0,80
4	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-110 C235 ГОСТ 27772-88*	1	0,55
МС-6 для Ø1000			2,10
1	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-160 C235 ГОСТ 27772-88*	2	0,80
4	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-100 C235 ГОСТ 27772-88*	1	0,50
МС-3 для Ø1500			1,75
1	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-160 C235 ГОСТ 27772-88*	1	0,80
8	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-190 C235 ГОСТ 27772-88*	1	0,95
МС-2 для Ø1000			1,70
1	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-160 C235 ГОСТ 27772-88*	1	0,80
8	Полоса 8x80 ГОСТ 19903-74* L-180 C235 ГОСТ 27772-88*	1	0,90



Примечание

1. При изготовлении водопроводного колодца применить сульфатостойкий цемент.

						НВ			
						Бухоро шаҳар Самарқанд дарвозасидан Карвон чоррахасигача 2.350 м масофани тун-кун фаолият юритадиган 24/7 режимга ўтказиш.			
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	Оросительные сети	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хусейнов Б.					РП	4	5
ГАП		Хусейнов О.							
Разработал		Хусейнов О.							
Норм.контр		Хусейнов Б.				Схема водопроводного колодца с стремянкой и соединительными металлическими элементами	Мададкор Арх Строй Инвест МЧЖ		

План и разрез насосный

Разрез 1-1

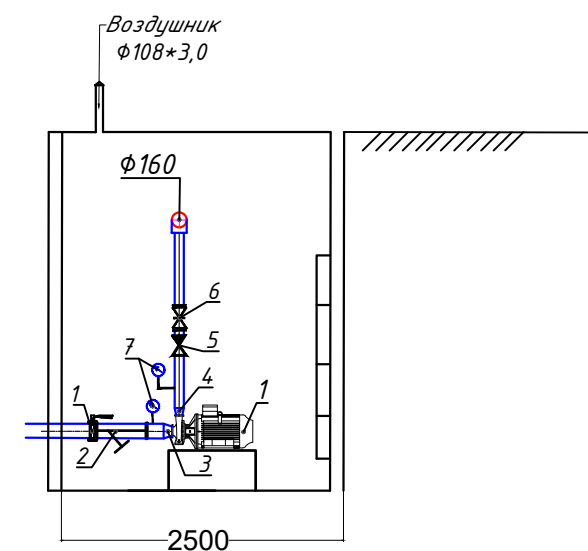
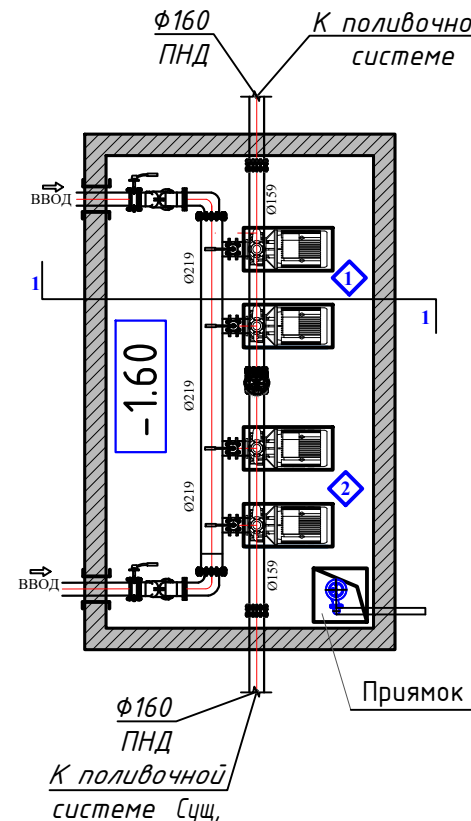
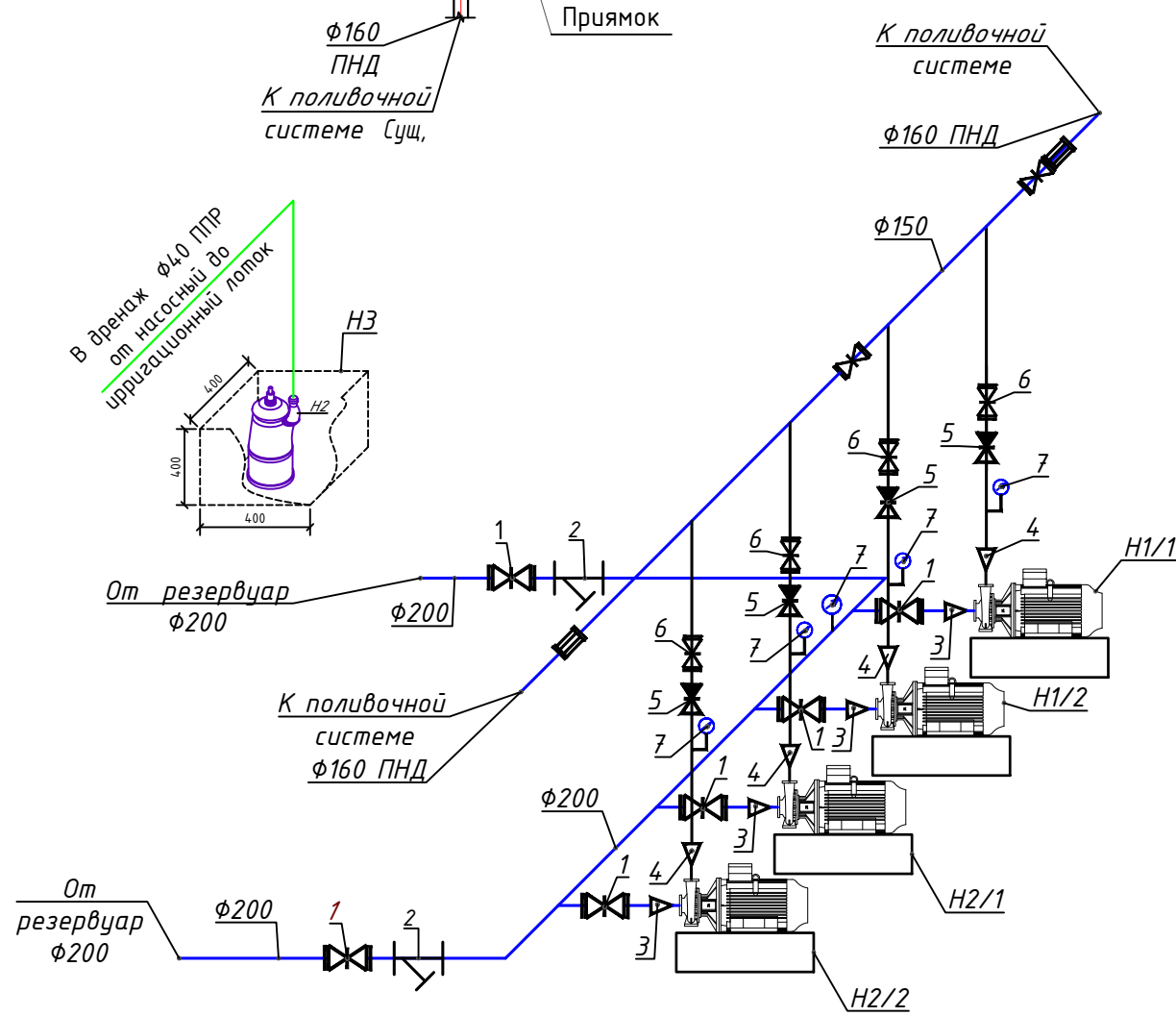


Схема насосной станции



Спецификация оборудования.

Поз.	Наименование	Кол.	Масса кг	Прим.
1	Затвор DN200	2		
2	Фильтр DN200	4		
3	Переход DN200x80	4		
4	Переход DN80x65	4		
5	Клапан обратный DN 80	4		
6	Затвор DN80	8		
7	Затвор DN100	2		
8	Демонтажная вставка фланцевая 150мм	2		
9	Фланец стальной Ø200мм /150мм 1.6мпа	4/4		
9	Задвижки чугунные Ф150мм Ру-1,6МПа	1		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
H1/1-2	Центробежный насос Q=45.0 м3/ч, H=35.0м, N=11.0кВт 3-фазный	Pedrollo F50/160C	2		(1)Рабочий. (1)Резерв.
H2/2-2	Центробежный насос Q=75.0 м3/ч, H=45.0м, N=18.5кВт 3-фазный	Pedrollo F50/250A	2		(1)Рабочий. (1)Резерв.
H3	Дренажный насос PEDROLLO TOP-3 Q=4.8м3/ч, H=8.0м, Nэл=0.55 кВт. 1-фазный	Дренажный насос	1		Рабочий.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	НВ			
Гип	Хусейнов Б.					Оросительные сети			
ГАП	Хусейнов О.								
Разработал	Хусейнов О.					План и разрез насосный Схема насосной станции			
Норм.контр.	Хусейнов Б.								
							Стадия	Лист	Листов
							РП	4	5
							Мадакор Арх Строй Инвест МЧЖ		

Име. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа опросного листа	Тип оборудования изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9			
				Система В1										
			1	Трубы стальные Ф219х6,0мм	ГОСТ 10704 - 96			мм	15.0					
			2	Трубы стальные Ф159х6,0мм	ГОСТ 10704 - 96			мм	5.0					
			3	Трубы полиэтиленовые SDR 17,6 Ø 160х9,1 мм	Гост 18599-2001			м	5.0					
			4	Трубы полиэтиленовые SDR 17,6 Ø 110х6,3 мм	Гост 18599-2001			м	770.0					
			5	Трубы стальные для фасонных частей Ф159х5,5мм 1м=20,83кг	ГОСТ 10704 - 96			мм/кг	0,5/10,42					
			6	Трубы стальные для фасонных частей Ф108х4,5мм 1м=11,49кг	ГОСТ 10704 - 96			мм/кг	1,0/11,49					
			7	Трубы напорные из полипропилена ПП - 50х5,0мм	ГОСТ 32415-2013			м	85					
8	Задвижка чугунная Ø 100 мм	30ч6бp			шт	3								
9	Фланец стальной приварной Ø 200 мм	ГОСТ 12820-80			шт	4								
10	Фланец стальной приварной Ø 150 мм	ГОСТ 12820-80			шт	4								
11	Фланец стальной приварной Ø 100 мм	ГОСТ 12820-80			шт	8								
12	Адаптер (Втулка под флянец -литевой) Ø 150 мм				шт	2								
13	Адаптер (Втулка под флянец -литевой) Ø 100 мм				шт	3								
14	Хомут врезной ПЭ DN 110×50 PN10				шт	35								
15	Отводы напорные из полипропилена 90° ПП - Ø50мм	ГОСТ 32415-2013			шт	70								
16	Отводы напорные из полипропилена 90° ПП - Ø45мм	ГОСТ 32415-2013			шт	35								
17	Клапан (вентиль) из полипропилена Ду 50; Ру 1,6 МПа	ГОСТ 32415-2013			шт	35								
18	Муфта комбинированная 50х1 1/2' НР	ГОСТ 32415-2013			шт	35								
19	Колодец водопроводный Ø1000 Н=1.2м из сборных ж/б элементов	Гост 8020-90			шт/м3	2/1.08								
20	Люк чугунный тип "Т"				шт	2								
		Насосное оборудование для полива												
		Центробежный насос Q=45.0 м3/ч, Н=35.0м, N=11,0кВт 3-фазный	Pedrollo F50/160C				шт	2	(1)Рабочий. (1)Резерв.					
		Центробежный насос Q=75.0 м3/ч, Н=45.0м, N=18,5кВт 3-фазный	Pedrollo F50/250A				шт	2	(1)Рабочий. (1)Резерв.					
		Дренажный насос Q=4.8м3/ч, Н=8.0м, Nэл=0.55 кВт. 1-фазный					шт	1						
								НВ.С						
							Бухоро шаҳар Самарқанд дарвозасидан Карвон чоррахасигача 2.350 м масофани тун-кун фаолият юритадиган 24/7 режимга ўтказиш.							
								Оросительные сети		Стадия	Лист	Листов		
		ГИП	Хусейнов Б.				РП			1	2			
		ГАП	Хусейнов О.				Спецификация		Мададкор Арх Строй Инвест МЧЖ					
		Разработал	Хусейнов О.											
		Норм.контр.	Хусейнов Б.											

