

**КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

**ОАО «КОРЕЗЛОИХА»**



**ЗАКАЗЧИК**

**ФИЛИАЛ АГЕНТСТВА АГА ХАНА ПО ХАБИТАТ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

**«ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ И  
РАБОЧЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СЕЛЕ МАЙДОНИ НАВ, ГОРОДА РОГУН, РАШТСКОЙ ДОЛИНЫ»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

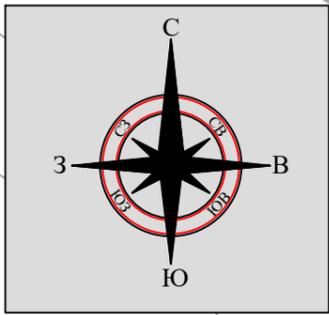
**ПЛОЩАДКА НАПОРНОГО-РЕГУЛИРУЮЩЕГО РЕЗЕРВУАРА**

**ICR-01-2024-1-0-НВ**

**ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ**

**ДУШАНБЕ - 2024 г.**





№	Номбард	Ченак	Микдор	Ошёна	Эзоҳ
1	2	3	4	5	6
1	Хлораторная 2х этажная из контейнера (1 этаж склад хлора, 2 этаж дозаторная)	м²	8,90	1	Тахияшаванда
2	Уборная на 1 очко	м²	4,90	1	
3	Резервуар на 80м³	м²	23,60	1	
Вр	Ворота (заказное по месту)	штг	1		
Со	Сетчатое ограждение.	пм	135,60		

+2.1

ОГОРОД

ПС

Со

Контрольный колодец

Вр

d=89x4,0мм.L=5,00м

d=159x4,0мм.L=5,00м

d=108x4,0мм.L=5,00м

d=108x4,0мм.L=5,00м

d=25x2,0мм.L=3,00м

d=25x2,0мм.L=11,00м

d=90x5,4мм.L=17,00м

d=160x9,5мм.L=33,00м

d=110x6,6мм.L=33,00м

d=110x6,6мм.L=33,00м

d=110x6,6мм.L=3,00м

d=160x9,5мм.L=3,00м

d=63x3,8мм.L=3,00м

Уз-16,2.Продолжение трассы  
смотреть на чертежах сетей  
водоснабжения марка  
ICR-01-2024-С-НВ.

Клапан захлопка  $\Phi 150$

Канал  
d=160x9,5мм.L=22,00м

ГРУНТОВАЯ ДОРОГА

Уз-3,44.Продолжение трассы  
смотреть на чертежах сетей  
водоснабжения марка  
ICR-01-2024-С-НВ.

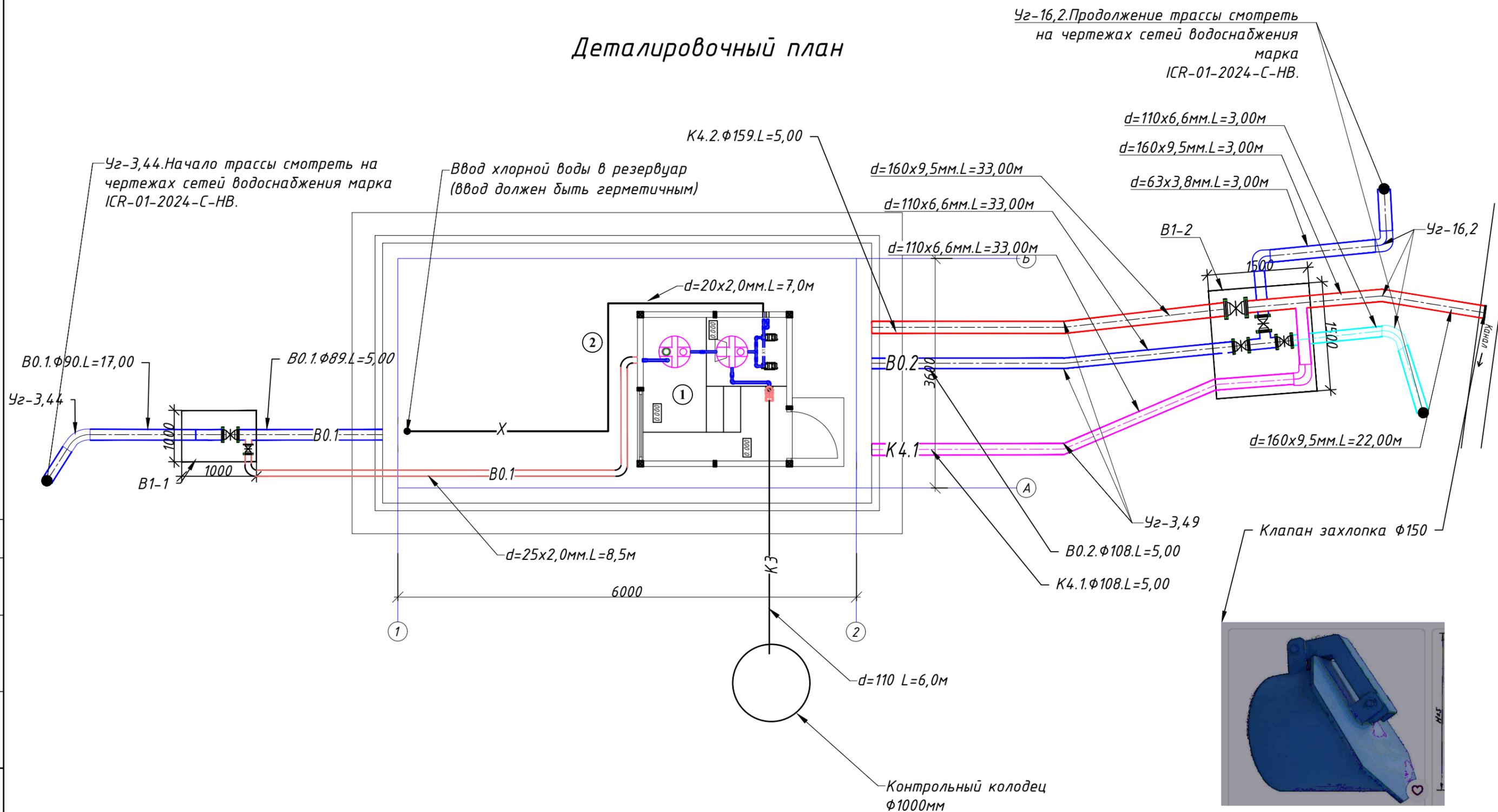
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

- V0.1 - подводящий трубопровод
- V0.2 - отводящий трубопровод
- K4.1 - переливной трубопровод
- K4.2 - грязевой трубопровод (спускной)
- X.1 - Хлоропровод

ICR-01-2024-1-0				НВ	
«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Халимов М.				2024
Норм.конт.	Примкулов Д.				2024
ГИП	Иргашев Б.				2024
Гл.инж.	Каримов Э.				2024
Площадка напорно-регулирующего резервуара. Внутриплощадочные трубопроводы.				Стадия	Лист
				Р	2
					5
План сети V0.1,V0.2,K4.1, X.1 и K4.2.					

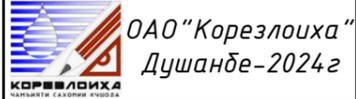
Формат

# Детализированный план



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

В0.1 - подводящий трубопровод  
 В0.2 - отводящий трубопровод  
 К4.1 - переливной трубопровод  
 К4.2 - грязевой трубопровод (спускной)  
 Х.1 - Хлоропровод

					ICR-01-2024-1-0		НВ		
					«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдои Нав, города Рогун, Раштской долины»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующего резервуара. Внутриплощадочные трубопроводы.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Халимов М.				2024		Р	3	5
Норм.конт.	Примкулов Д.				2024				
ГИП	Иргашев Б.				2024				
Гл.инж.	Каримов Э.				2024	Детализировка колодцев В0.1, В0.2, К4.1 и К4.2.			

Согласовано				
Инв. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	№

**M** B1:100  
Г1:500



Условные горизонта  
1921,00

Отметка низа или лотка

Натурная отметка земли

Проектная отметка земли

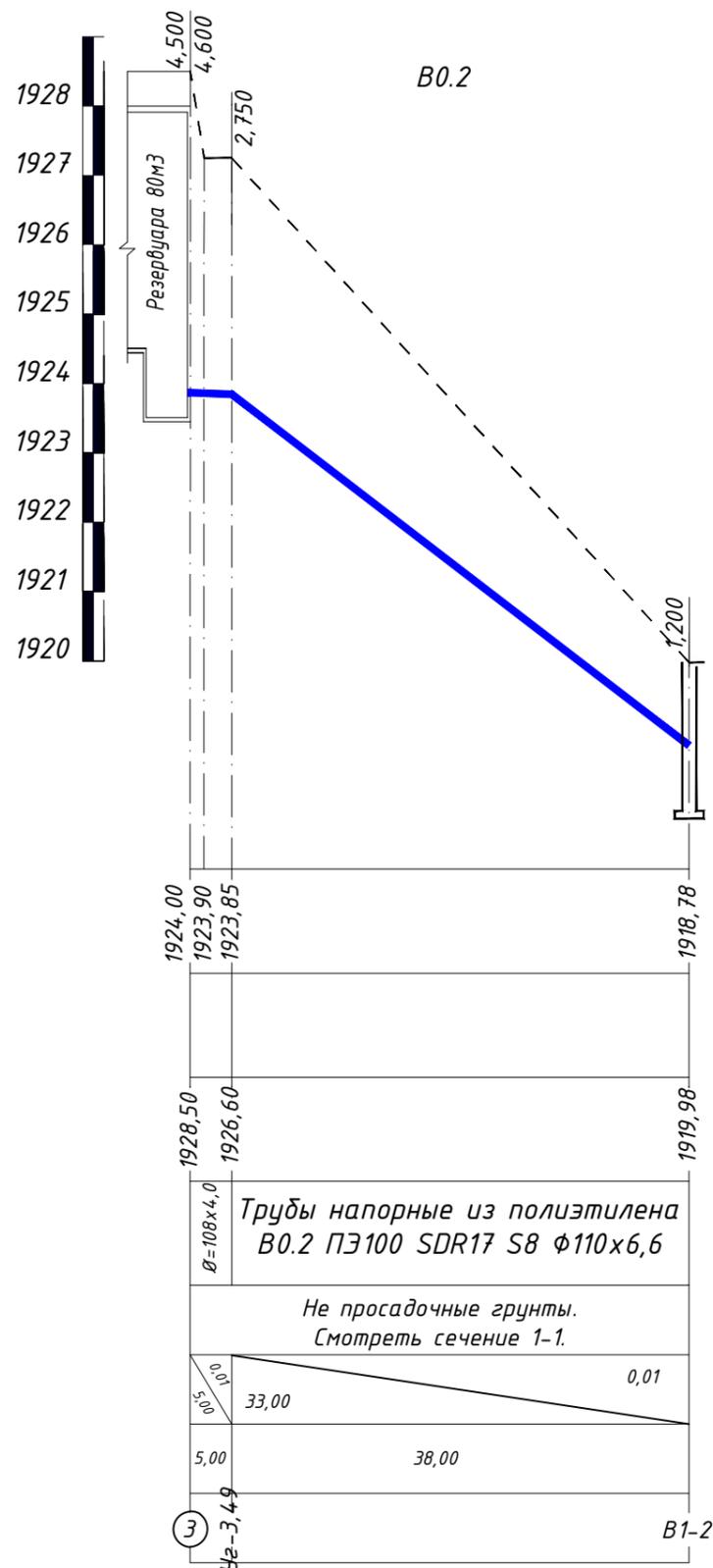
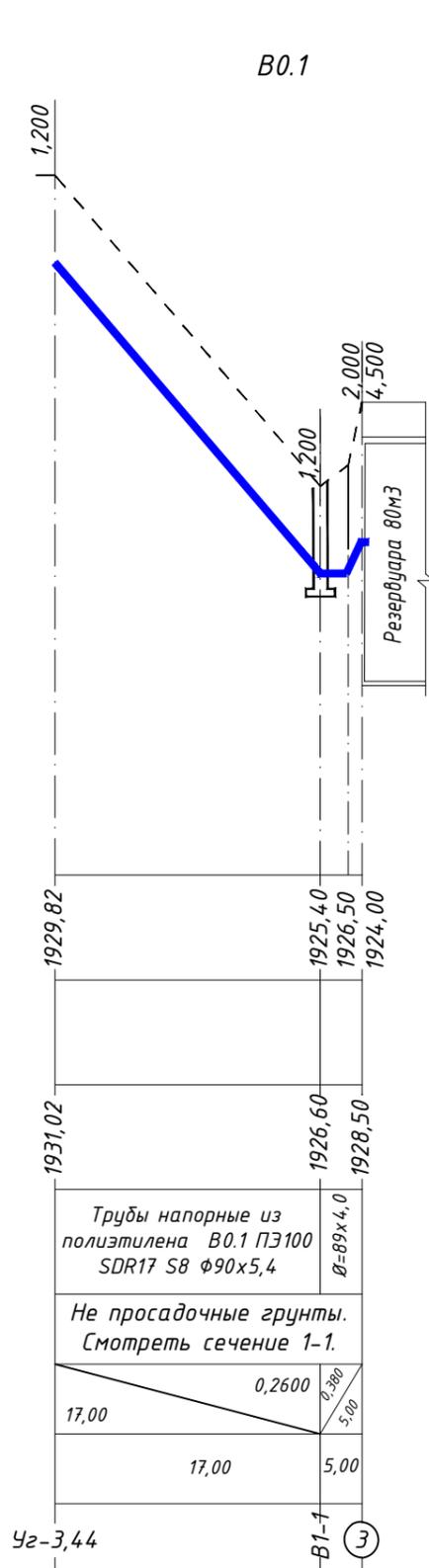
Обозначение трубы и тип изоляции

Основание

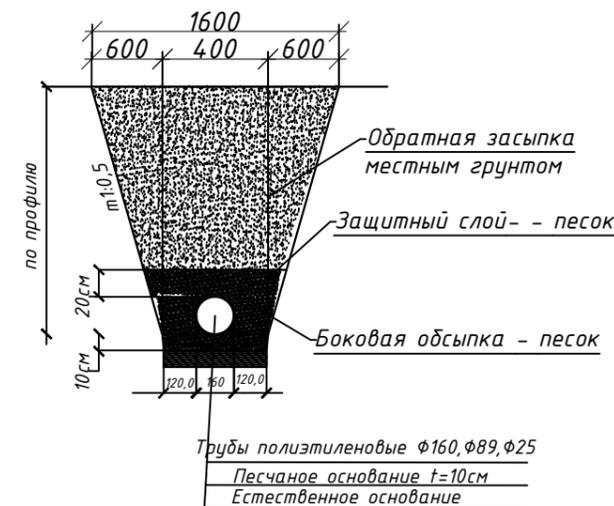
Длина Уклон

Росстояние

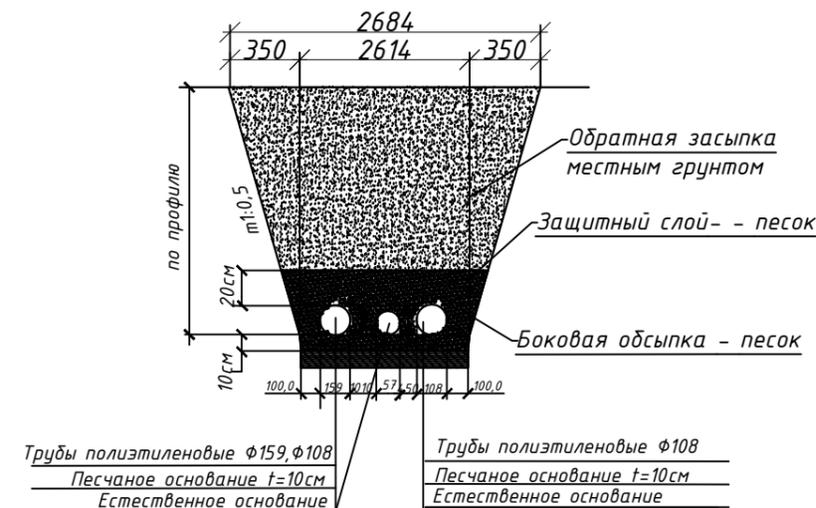
Номера колодца и точки угла поворота



Сечение 1-1 по траншеи для прокладки трубопровода  $\Phi 160 \times 9,5$ ;  $\Phi 89 \times 4,0$ ;  $\Phi 25 \times 2,0$ ; L-81,00



Сечение 1-1 по траншеи для прокладки трубопровода  $\Phi 159, \Phi 108$ ; L-5,00

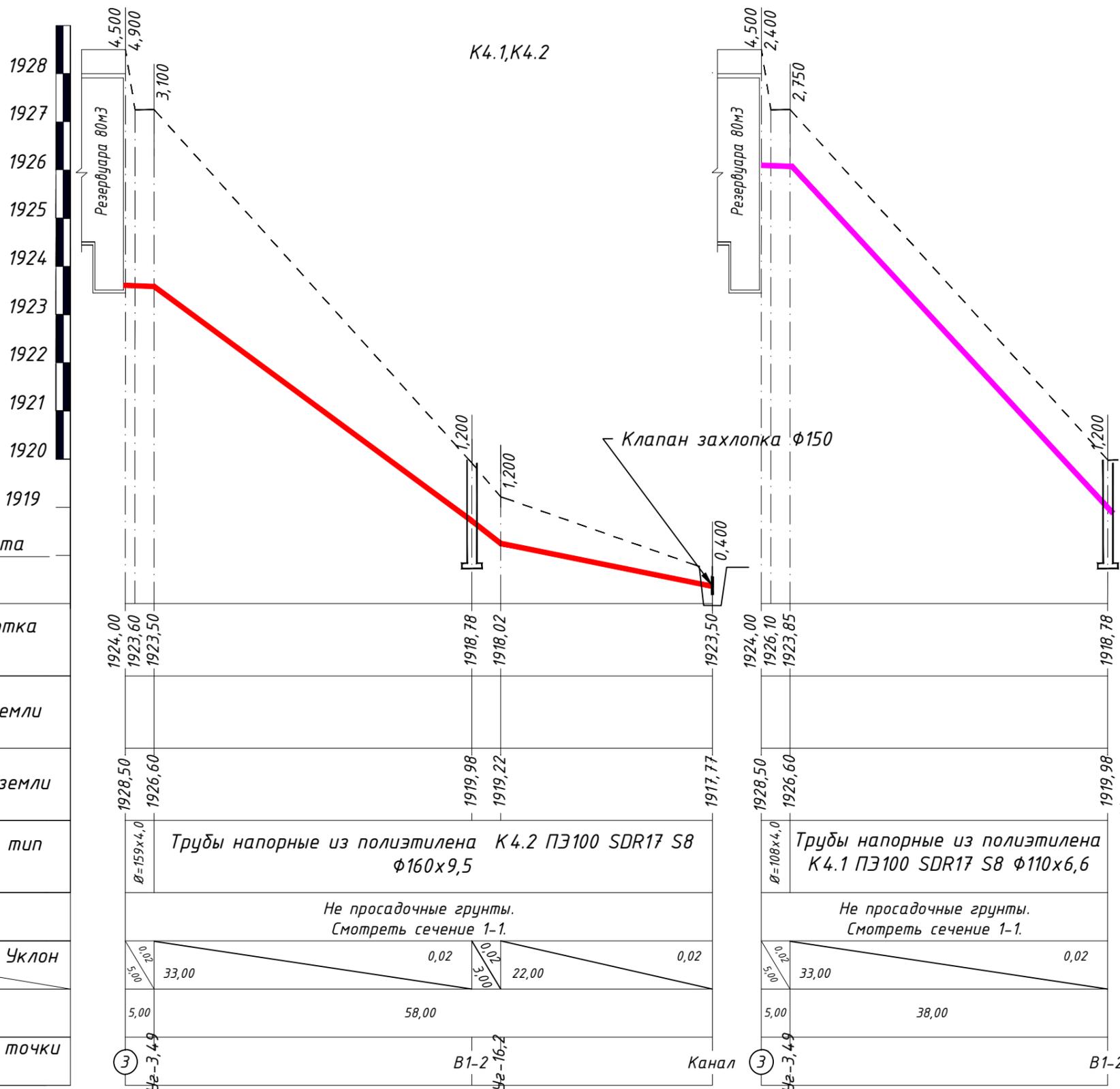


Согласовано

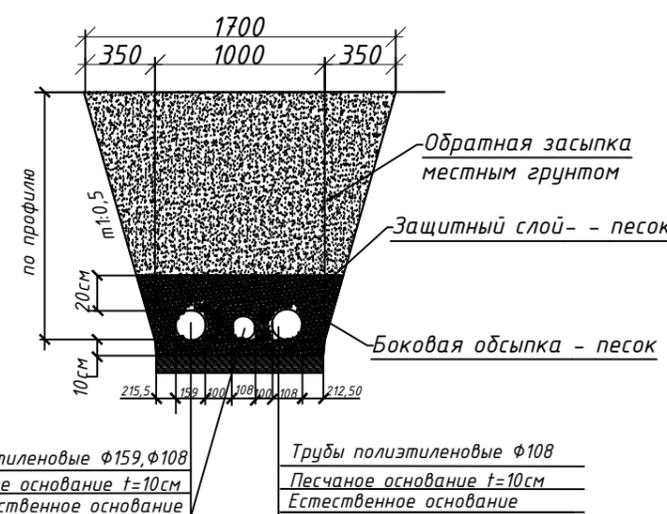
Имя, №, дата, Подпись и дата, Инв. №, № подл

					ICR-01-2024-1-0			НВ	
					«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»				
Изм.	Кол.чч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующего резервуара. Внутриплощадочные трубопроводы.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Халимов М.				2024		Р	4	5
Норм.конт.	Примкулов Д.				2024				
ГИП	Иргашев Б.				2024				
Гл.инж.	Каримов Э.				2024				
Профиль B0.1 и B0.2.						ОАО "Корезлоиха" Душанбе-2024г			

**M** В1:100  
Г1:500



Сечение 1-1 по траншеи для прокладки трубопровода φ159;φ108; L-37,00



Согласовано

Изм. №, № подл. Подпись и дата

Отметка низа или лотка	1924,00 1923,60 1923,50
Натурная отметка земли	
Проектная отметка земли	1928,50 1926,60
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубы напорные из полиэтилена K4.2 ПЭ100 SDR17 S8 φ160x9,5
Основание	Не просадочные грунты. Смотрите сечение 1-1.
Длина	Уклон
Росстояние	33,00
Номера колодца и точки угла поворота	3, Чз-3,4,9

Отметка низа или лотка	1918,78 1918,02 1923,50
Натурная отметка земли	
Проектная отметка земли	1919,98 1919,22 1917,77
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубы напорные из полиэтилена K4.2 ПЭ100 SDR17 S8 φ160x9,5
Основание	Не просадочные грунты. Смотрите сечение 1-1.
Длина	Уклон
Росстояние	58,00
Номера колодца и точки угла поворота	В1-2, Чз-16,2

Отметка низа или лотка	1924,00 1926,10 1923,85 1918,78
Натурная отметка земли	
Проектная отметка земли	1928,50 1926,60 1919,98
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубы напорные из полиэтилена K4.1 ПЭ100 SDR17 S8 φ110x6,6
Основание	Не просадочные грунты. Смотрите сечение 1-1.
Длина	Уклон
Росстояние	38,00
Номера колодца и точки угла поворота	3, Чз-3,4,9

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Халимов М.			2024
Норм.конт.		Примкулов Д.			2024
ГИП		Иргашев Б.			2024
Гл.инж.		Каримов Э.			2024

ICR-01-2024-1-0 НВ

«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»

Площадка напорно-регулирующего резервуара. Внутриплощадочные трубопроводы.	Стадия	Лист	Листов
	Р	5	5

Профиль К4.1 и К4.2.



ОАО "Корезлоixa"  
Душанбе-2024г

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов  Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения <sup>1</sup>		Код завод изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы оборудования тыс.сом.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Спецификация оборудования и материалов для системы В0.1,В0.2,К4.1 и К4.2.</b>									
1	Трубы стальной электросвар-ные φ=159х4,0	ГОСТ 10704-91	п.м	-	-	-	-	5,00	15,29
2	Трубы стальной электросвар-ные φ=108х4,0	ГОСТ 10704-91	п.м	-	-	-	-	10,00	10,26
3	Трубы стальной электросвар-ные φ=89х4,0	ГОСТ 10704-91	п.м	-	-	-	-	5,00	8,38
4	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100 SDR17 S8 φ160х9,5	ГОСТ 18599-2001	п.м	-	-	-	-	59,00	4,51
5	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100 SDR17 S8 φ110х6,6	ГОСТ 18599-2001	п.м	-	-	-	-	76,00	2,160
6	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100 SDR17 S8 φ90х5,4	ГОСТ 18599-2001	п.м	-	-	-	-	17,50	1,450
7	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100 SDR11 S5 φ63х3,8	ГОСТ 18599-2001	п.м	-	-	-	-	3,00	0,720
8	Трубы напорные из полиэтилена ПЭ100 SDR13,6 φ20х2,0/φ25х2	ГОСТ 18599-2001	п.м	-	-	-	-	7,5/8,5	0,148
9	Тройник переход сварной φ160х110мм ПЭ 100 SDR17 питьевая	ТУ 2248-14.3-00203335-2002	шт	-	-	-	-	1	-
10	Тройник переход сварной φ110х63мм ПЭ 100 SDR17 питьевая	ТУ 2248-14.3-00203335-2002	шт	-	-	-	-	1	-
11	Крестовина переход сварной φ90х50мм ПЭ 100 SDR17 питьевая	ТУ 2248-14.3-00203335-2002	шт	-	-	-	-	1	-
12	Отвод 90° сварной ПЭ 100 110/110 SDR17 питьевая	ТУ 2248-14.3-00203335-2002	шт	-	-	-	-	1	-
13	Отвод 30° сварной ПЭ 100 90/90 SDR17 питьевая	ТУ 2248-14.3-00203335-2002	шт	-	-	-	-	1	-
14	Отвод 90° сварной ПЭ 100 63/63 SDR17 питьевая	ТУ 2248-14.3-00203335-2002	шт	-	-	-	-	1	-
15	Отвод 90° компрессионный ПЭ 100 20 SDR13,6 питьевая	ТУ 2248-14.3-00203335-2002	шт	-	-	-	-	10	-
16	Задвижка стальные с фланцевое φ150	ГОСТ 9698-86	шт	-	-	-	-	1	-
17	Задвижка стальные с фланцевое φ100	ГОСТ 9698-86	шт	-	-	-	-	2	-
18	Задвижка стальные с фланцевое φ80/50	ГОСТ 9698-86	шт	-	-	-	-	1/1	-
19	Шаровый кран ПЭ 100 φ20 SDR13,6 питьевая	ТУ 2248-14.3-00203335-2002	шт	-	-	-	-	2	-

Согласовано

Инд. № \_\_\_ подл. / Взам. инв. № \_\_\_ / Подпись и дата

					ICR-01-2024-1-0			НВ.СО			
					«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующего резервуара			Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Халимов М.	2024				Р	1	2
Норм.конт.				Примкулов Д.	2024						
ГИП				Иргашев Б.	2024						
Гл.инж.				Каримов Э.	2024	Спецификация материалов и оборудования.			 ОАО "Корезлоиха" Душанбе-2024г		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов  Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения <sup>1</sup>		Код завод изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы оборудования тыс.сом.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Спецификация оборудования и материалов для системы В0.1,В0.2,К4,1 и К4.2.</b>									
22	Шаровый кран ПЭ 100 Ф20 SDR13,6 питьевая	ТУ 2248-143-00203335-2002	шт	-	-	-	-	1	-
23	Втулка под Фланцы Ф160х150мм	ТУ 2248-143-00203335-2002	шт	-	-	-	-	2	-
24	Втулка под Фланцы Ф90х80мм	ТУ 2248-143-00203335-2002	шт	-	-	-	-	2	-
25	Втулка под Фланцы Ф63х50мм	ТУ 2248-143-00203335-2002	шт	-	-	-	-	1	-
26	Переход ПЭ на сталь Ф160/150	по ГОСТ 18599-2001	шт	-	-	-	-	1	-
27	Переход ПЭ на сталь Ф110/100	по ГОСТ 18599-2001	шт	-	-	-	-	1	-
28	Переход ПЭ на сталь Ф90/89		шт	-	-	-	-	1	-
29	Переход ПЭ на сталь Ф50/20	по ГОСТ 18599-2001	шт	-	-	-	-	1	=
30	Сигнальная лента	-	п.м	-	-	-	-	145,00	-
31	Гидроизоляция стальных трубопроводов Ф-159мм из горячей битумом и мастикой 2-раза	-	п.м	-	-	-	-	5,00	-
32	Гидроизоляция стальных трубопроводов Ф-108мм и Ф-89мм из горячей битумом и мастикой 2-раза	-	п.м	-	-	-	-	5,00/10,00	-
33	Клапан захлопка Ф-150мм	ОН 560	шт	комп	-	-	-	1	-
34	Колодец В1-2, размером 1500х1500х1600	ICR02-1-С-К1-КЖ	шт	-	-	-	-	1	-
35	Колодец В1-1, размером 1000х1000х1600	ICR02-1-С-К3-КЖ	шт	-	-	-	-	2	-

						ICR-01-2024-1-0			НВ.СО		
						«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующего резервуара			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Халимов М.			2024				Р	2	2
Норм.конт.		Примкулов Д.			2024						
ГИП		Иргашев Б.			2024						
Гл.инж.		Каримов Э.			2024	Спецификация материалов и оборудования.			