

**КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ОАО «КОРЕЗЛОИХА»**



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

**"РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ
СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НИСОР КАЛА В Г.ХОРУГ, ГБАО"**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ПЛОЩАДКА НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ РЕЗЕРВУАРА 80М³.
МАЙДОНИ НАВ.**

ICR 01-2024-1-1-ТХ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДУШАНБЕ - 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Табл.1

Обозначение	Наименование	Примечание
1	Технологическая часть	ТХ
2	Конструктивная часть	КЖ

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ ТХ

Табл.2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ТХ
2	План на отм. +0,00 и +4,80 М 1:50	ТХ
3	Разрез 1-1 М 1:50	ТХ
4	Разрез 2-2 М 1:50	ТХ
5	Разрез 3-3 М 1:50	ТХ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Табл.3

Обозначение	Наименование	Примечание
<i>Ссылочные</i>		
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные	-
Серия 4.904	Детали крепления трубопроводов	-
Серия 4.900-8	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водоснабжения и канализации	-
Серия 3.900-9 выпуск-4	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно-технических систем.	-
	Справочник проектировщика, «Монтаж систем внешнего водоснабжения и канализации»	-
Серия 4.900-3. выпуск 5	Оборудование водопроводных и канализационных сооружений	-
<i>Прилагаемые</i>		
ТХ.СО	Спецификация оборудования и материалов	Листов-1

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами проектирования, предусматривающими мероприятия по обеспечению взрыва и пожаробезопасности при соблюдении установленных правил их эксплуатации.

Главный инженер проекта _____ Иргашев Б.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Технологическая часть чертежей промежуточных резервуаров чистой воды зоны водоснабжения 1 объекта "Геологические изыскания и проектирование системы водоснабжения в селе Майдои Нав, города Рогун. Раштской долины" разработаны на основании задания на проектирование заказчика, инженерно-геологических и геодезических изысканий выполненным в 2024 году и в соответствии со СНиП действующих на территории Республики Таджикистан.

Резервуары чистой воды $W=80\text{м}^3$ (РЧВ). Объем РЧВ подсчитан по расчету.

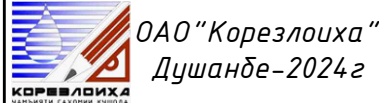
Резервуар оборудуется падающим, отводящим, переливным и грязевым (спускным) трубопроводами, приборами контроля и сигнализации уровней, люками-лазами, световыми люками и поплавковыми клапанами для автоматического закрытия подачи воды. Переливной трубопровод оборудуется гидравлическим затвором и воронкой, которая располагается на отметке максимального уровня воды в резервуаре.

Опорожнение резервуара осуществляется открытием задвижки на спускном трубопроводе. Для удаления скопившегося осадка предусмотрено задвижка в колодце.

Пропуск труб через стены резервуаров осуществляется через сальники. Заделка труб в сальнике должно быть водонепроницаемой и упругой для обеспечения возможности перемещения трубы в сальнике.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Монтаж трубопроводов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85.
- Герметизация ввода и выпуска выполнять по серии 2.100-1 вып. 6.
- Трубы окрасить масляной краской в два раза по очищенной от ржавчины и огрунтованной поверхности.
- Цветовую окраску трубопроводов принять по ГОСТ 12.4.026 и ГОСТ 14.202.
- Наружные сети смотреть в разделе НВК.
- Пространство между трубой и сальником забить эластичными материалами (просмоленная прядь).
- Всасывающие и напорные трубопроводы и арматура закрепляется на отдельных бетонных и стальных опорах.

						ICR-01-2024-1-1-ТХ			
						«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-регулирующих резервуара 80м^3 . Майдои Нав.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Халимов М.			2024		РП	1	5
Норм.конт.		Примкулов Д.			2024				
Нач.отд.ВиК		Халимов Н.			2024				
ГИП		Иргашев Б.			2024	Общие данные			
Гл.инж.		Каримов Э.			2024				

Масштаб 1:1

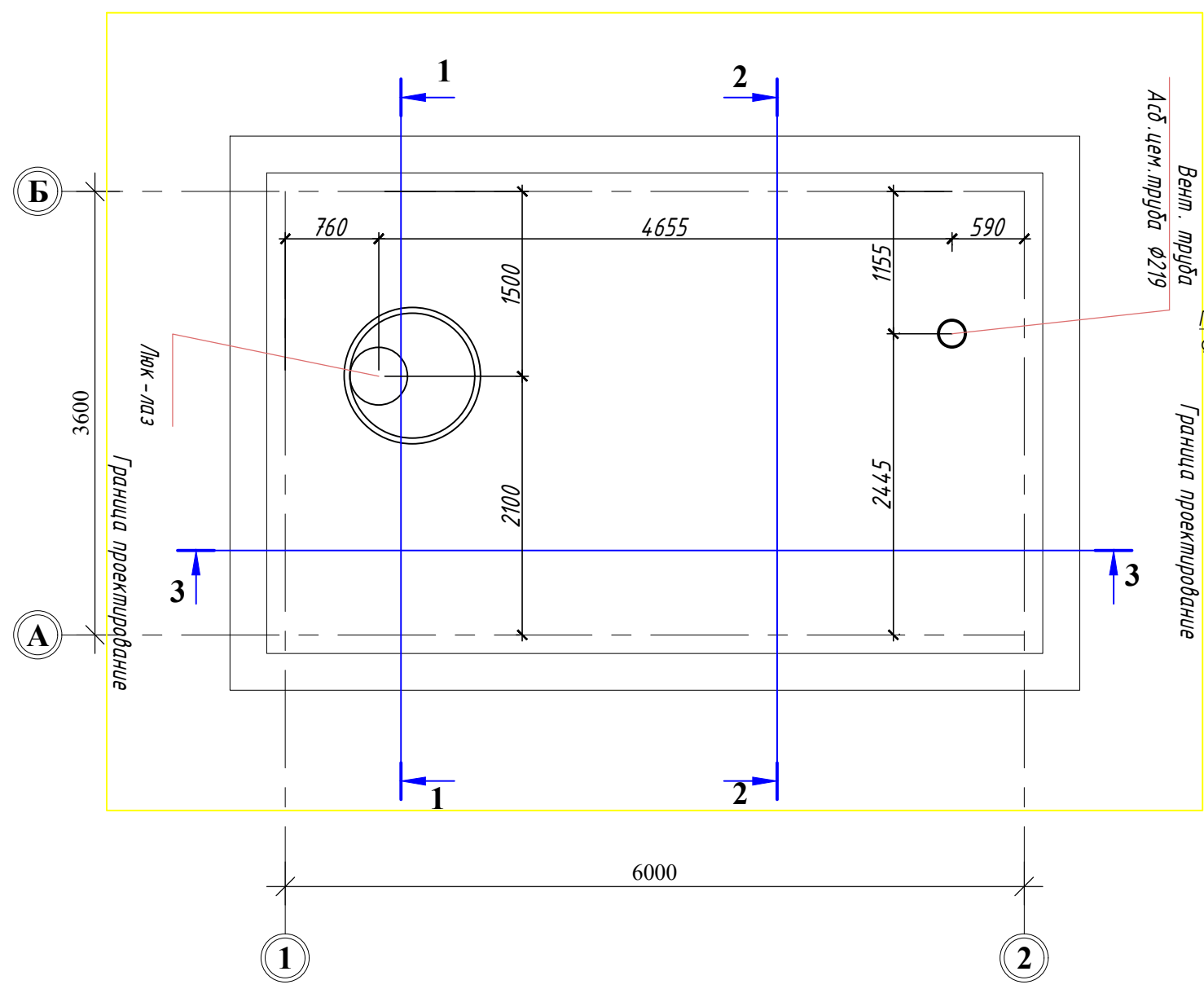
Формат А3

Согласовано

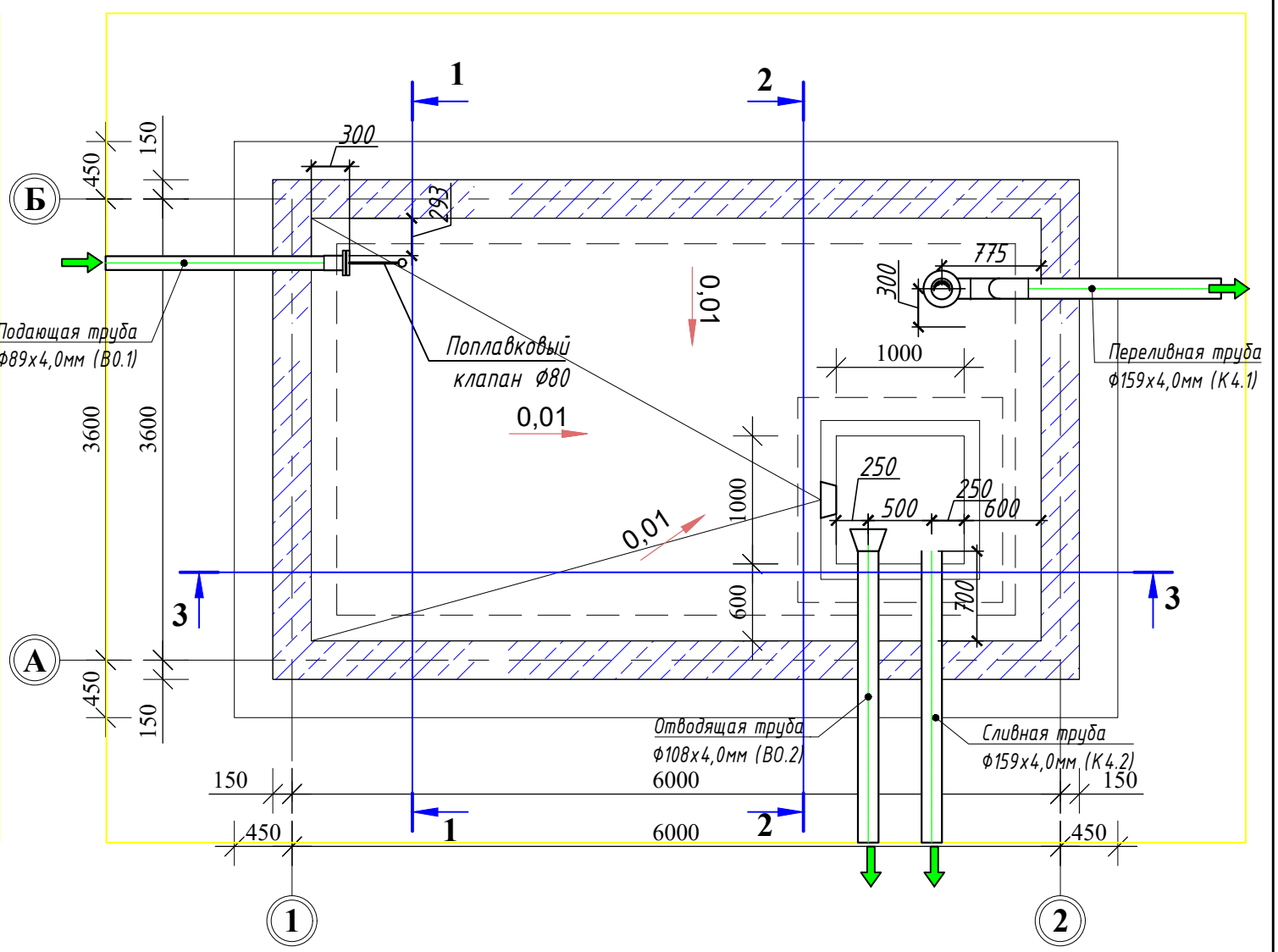
Инв. №, № подл. Подпись и дата

Взам.инв. №

План на отм. +4,60
М 1:50




План на отм. +0,00
М 1:50



Примечание:

1. Размеры дано в мм, отметки в м.
2. Данный лист рассматривать совместно с Л 1-6, ТХ.СО

						ICR-01-2024-1-1-TX			
						«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдоны Нав, города Рогун, Раштской долины»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующих резервуара 80м ³ . Майдоны Нав.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Халимов М.			2024		РП	2	5
Норм.конт.		Примкулов Д.			2024				
Нач.отд.ВиК		Халимов Н.			2024				
ГИП		Иргашев Б.			2024				
Гл.инж.		Каримов Э.			2024				
						План на отм. +0,00 и +4,00			

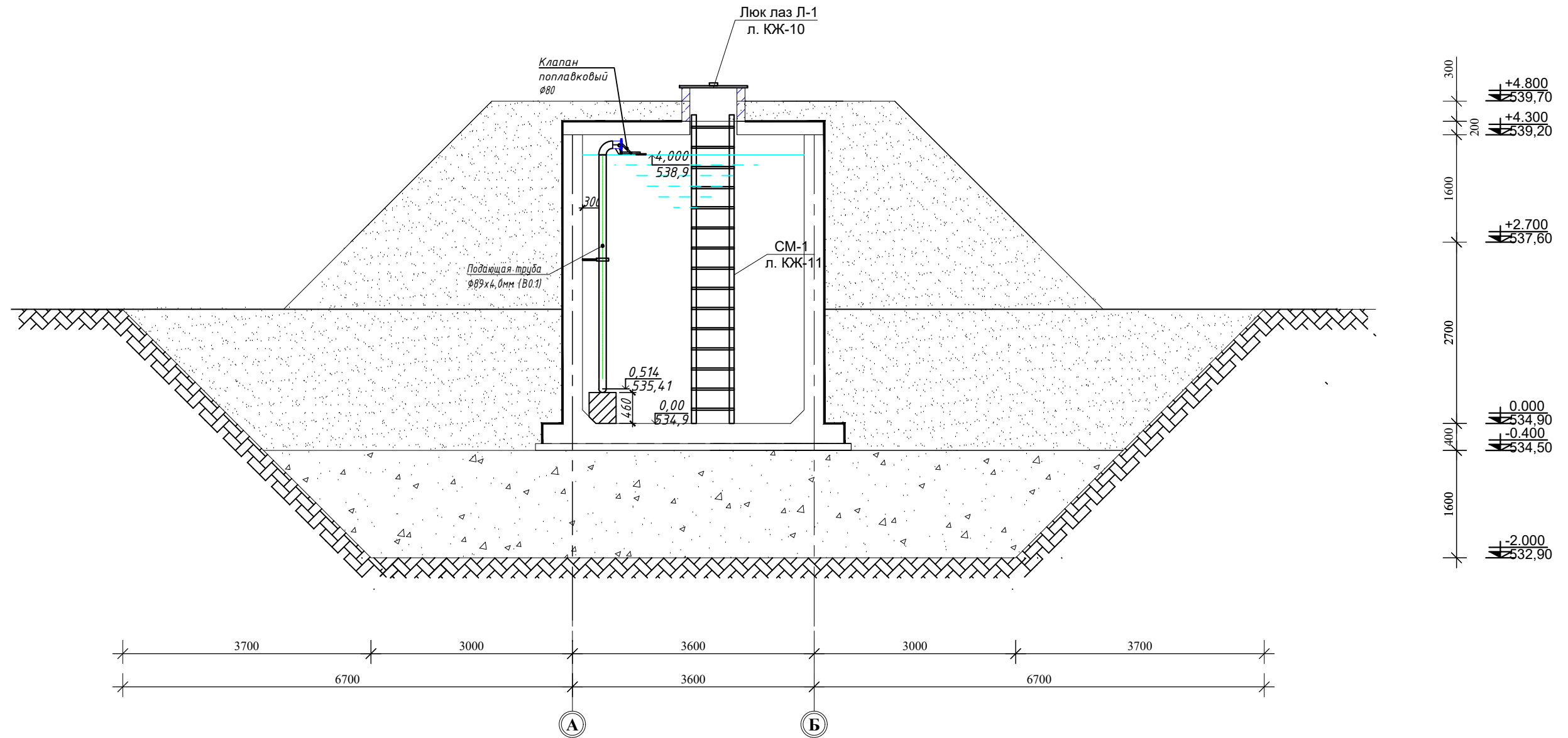
Масштаб 1:1

Формат

Согласовано

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

РАЗРЕЗ 1-1
М 1:50



Примечание:

1. Размеры дано в мм, отметки в м.
2. Данный лист рассматривать совместно с Л 1-6, ТХ.СО
3. Относ. Отм+- 0,000 соответствует отм. 534,90

ICR-01-2024-1-1-TX											
«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»											
Изм.	Кол.ч.	Лист №	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующих резервуара 80м ³ . Майдони Нав.						
Разраб.	Халимов М.			2024							
Норм.конт.	Прижуров Д.			2024							
Нач.отд.ВиК	Халимов Н.			2024							
ГИП	Иргашев Б.			2024							
Гл.инж.	Каримов Э.			2024							
Разрез 1-1 М 1:50				<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>3</td> <td>5</td> </tr> </table>		Стадия	Лист	Листов	РП	3	5
Стадия	Лист	Листов									
РП	3	5									

Масштаб 1:1

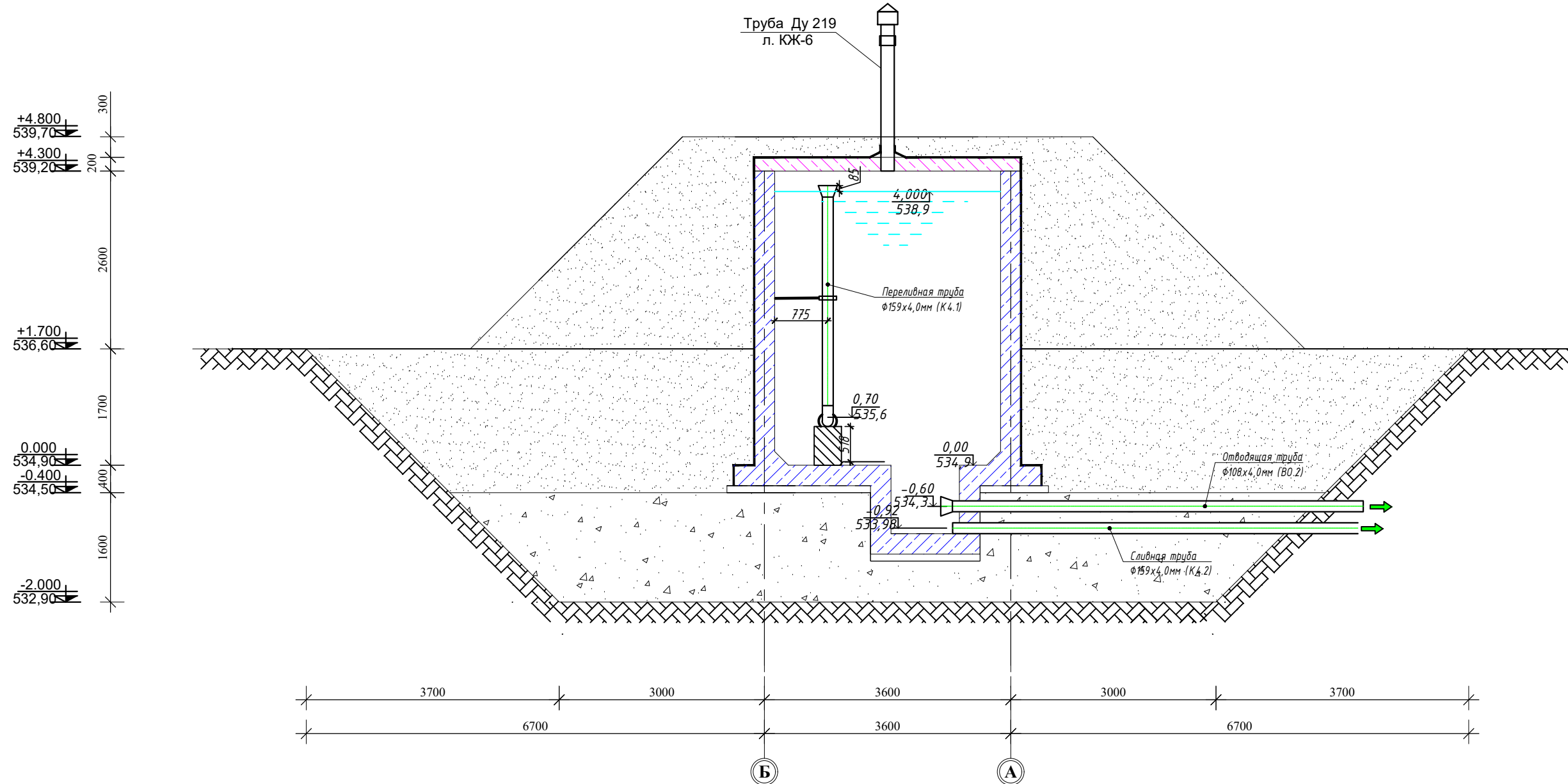
Формат

ОАО "Корезлоуха"
Душанбе-2024г

Согласовано

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

РАЗРЕЗ 2-2
М 1:50



Примечание:

1. Размеры дано в мм, отметки в м.
2. Данный лист рассматривать совместно с Л 1-6, ТХ.СО
3. Относ. Отм+- 0,000 соответствует отм. 534,90

ICR-01-2024-1-1-TX					
«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»					
Изм.	Кол.ч	Лист №	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующих резервуара 80м ³ . Майдони Нав.
Разраб.	Халимов М.			2024	
Норм.конт.	Прикулов Д.			2024	
Нач.отд.ВиК	Халимов Н.			2024	
ГИП	Иргашев Б.			2024	
Гл.инж.	Каримов Э.			2024	
Разрез 2-2 М 1:50					

Масштаб 1:1

Формат

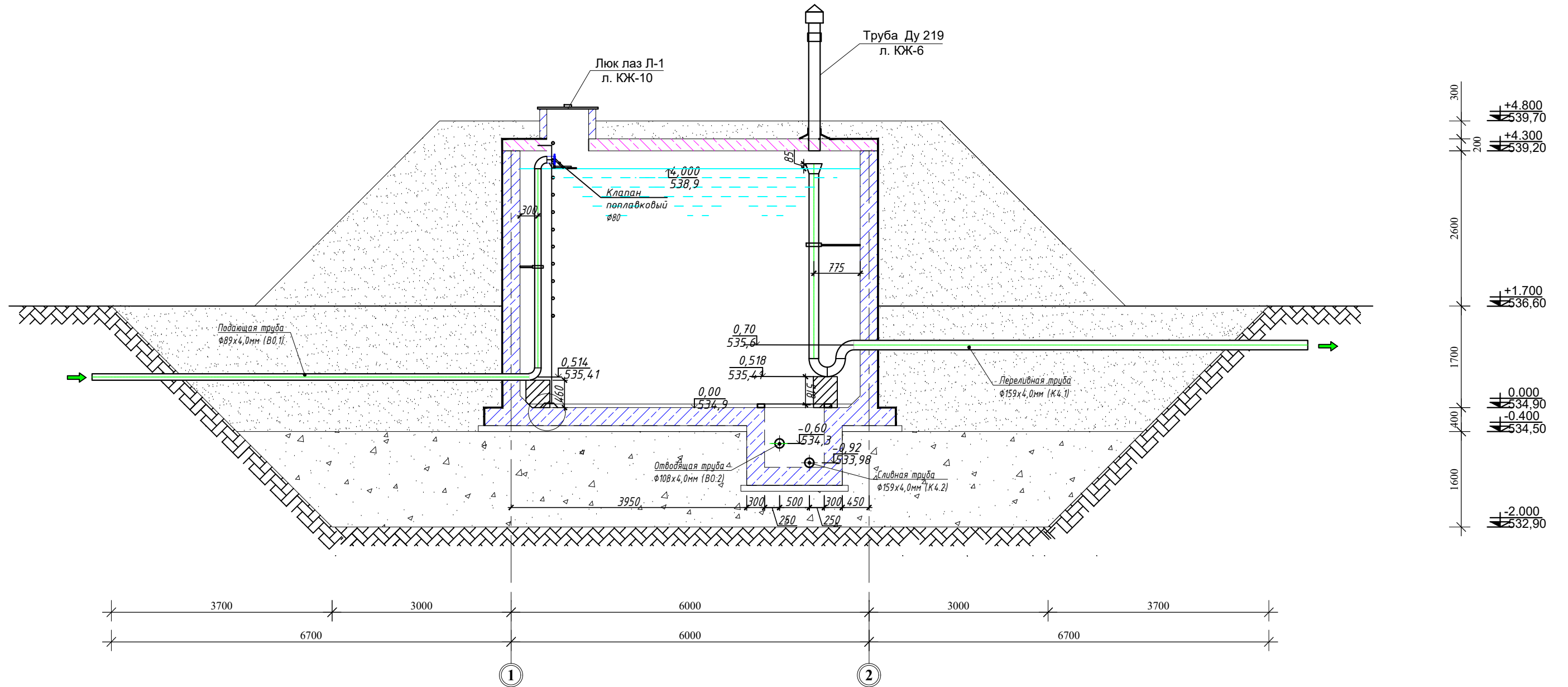
Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. №

РАЗРЕЗ 3-3
М 1:50



Примечание:

1. Размеры дано в мм, отметки в м.
2. Данный лист рассматривать совместно с Л 1-6, ТХ.СО
3. Относ. Отм+- 0,000 соответствует отм. 534,90

ICR-01-2024-1-1-TX					
«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»					
Изм.	Кол.ч.	Лист №	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующих резервуара 80м ³ . Майдони Нав.
Разраб.		Халимов М.		2024	
Норм.конт.		Прижолов Д.		2024	
Нач.отд.ВиК		Халимов Н.		2024	
ГИП		Иргашев Б.		2024	Разрез 3-3 М 1:50
Гл.инж.		Каримов Э.		2024	
				Формат	

Масштаб 1:1

Формат


Согласовано

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования материалов	Код завод изготовителя	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Труба стальные электросварные прямошовные $\phi 159 \times 4,0$	ГОСТ 10704-91	-	-	пм.	5,50	10,26	К4.1
2	Труба стальные электросварные прямошовные $\phi 89 \times 4,0$	ГОСТ 10704-91	-	-	пм.	10,50	4,62	В0.1
3	Трубы стальные электросварные прямошовные $\phi 108 \times 4,0$	ГОСТ 10704-91	-	-	пм.	4,0	4,62	В0.2
4	Трубы стальные электросварные прямошовные $\phi 159 \times 4,0$	ГОСТ 10704-91	-	-	пм.	5,0	15,29	К4.2
5	Отвод $\phi 159$ 90°исп.2	ГОСТ 17375-2001	-	-	шт	3	13,0	-
6	Отвод $\phi 89$ 90°исп.2	ГОСТ 17375-2001	-	-	шт	2	6,7	-
7	Воронка $\phi 250/89$, СтсЗспЗ	ГОСТ 14637-89	-	-	шт	1	10,5	-
8	Воронка $\phi 200/108$, СтсЗспЗ	ГОСТ 14637-89	-	-	шт	1	5,4	-
9	Сальники нажимные Ду $\phi 80$	Серия 5.900-3	-	-	шт	1	28,5	-
10	Сальники нажимные Ду $\phi 100$	Серия 5.900-3	-	-	шт	1	23,0	-
11	Хомут для крепления труб Ду=159мм с анкером $\phi 16$ мм L=150мм	-	-	-	шт	-	-	-
12	Хомут для крепления труб Ду=89мм с анкером $\phi 16$ мм L=150мм	-	-	-	шт	1	-	-
13	Клапан автоматический поплачковый DN80, PN6	ATHENA	-	-	компл	1	-	-
14	Фланец DN80, PN6	ГОСТ 12820-80	-	-	шт	2	-	-

Согласовано

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

						ICR-01-2024-1-1-TX CO			
						«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдоны Нав, города Рогун, Раштской долины»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Площадка напорно-регулирующих резервуара 80м ³ . Майдоны Нав.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Халимов М.			2024		РП	1	1
Норм.конт.		Примкулов Д.			2024				
Нач.отд.ВиК		Халимов Н.			2024				
ГИП		Иргашев Б.			2024				
Гл.инж.		Каримов Э.			2024	Спецификация оборудование и материалы  ОАО "Корезлоixa" Душанбе-2024г			

Масштаб 1:1

Формат