

**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 НАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИХ РЕЗЕРВУАРА 80М<sup>3</sup>.  
(ХЛОРАТОРНАЯ.)**

**ICR 01-2024-1-1-ТХ**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**ДУШАНБЕ - 2024 г.**

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ICR-01-2024-1-1-TX	Технологическая часть	Альбом-1
ICR-01-2024-1-1-AP	Архитектурное решение	Альбом-2
ICR-01-2024-1-1-KJ	Конструктивная часть	Альбом-3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

№ лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ICR-01-2024-1-1-TX
2	План хлораторной с нанесением линии В1; Х1 и К3	ICR-01-2024-1-1-TX
3	Разрез 1-1. Разрез 2-2. Изометрическая схема В1;Х1 и К3.	ICR-01-2024-1-1-TX

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<i>Ссылочные документы</i>		
Серия 4.900-3. выпуск 5	Оборудование водопроводных и канализационных сооружений	
Серия 5.900-8	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водоснабжения и канализации	
2100-1. вып.в	Герметизация вводов водопроводов и выпусков канализации	
<i>Прилагаемые документы</i>		
RWS-EDSCOS-RFP-14-TX,CO	Спецификация оборудования и материалов	2-листа
<p>Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами проектирования, предусматривающими мероприятия по обеспечению взрыва и пожаробезопасности при соблюдении установленных правил их эксплуатации.</p> <p align="center">Главный инженер проекта _____ Раззоков Т.</p>		

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЧАСТИ

Наименование системы	Расчетный расход		Примечание
	ед. изм.	количество	
НВ	м <sup>3</sup> /час	65,0	
Расход хлора	кг/час	0,008125	
Расход хлора	кг/сут	0,195	
Доза хлора	мг/л	1,0	
Остаточный хлор у потребителя	мг/л	0,3-0,5	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Технологическая часть разработана на основании технического задания на проектирование, отчета об инженерно-геологических изысканиях, строительных норм и правил действующих на территории Республики Таджикистан.

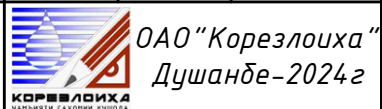
Проектные решения

Проектом предусмотрено обеззараживание питьевой воды хлорной известью. Хлораторная предназначена для подачи 0,8% готового раствора в РЧВ 2W=1000м<sup>3</sup>. далее насосами дозаторами по двум линиям подается в РЧВ. В помещении хлораторной размещены растворный и расходный баки емкостью 200л и 2 насоса дозатора производительностью Q=10,0л/ч; H=15м (1-раб,1-рез). Работа насосов дозаторов полностью автоматизирована. Над растворным баком установлена электрическая мешалка. В баках предусмотрен слив в случае ремонта. Отвод сливных вод предусмотрен в герметичный колодец устанавливаемый снаружи здания.

ПРИМЕЧАНИЕ

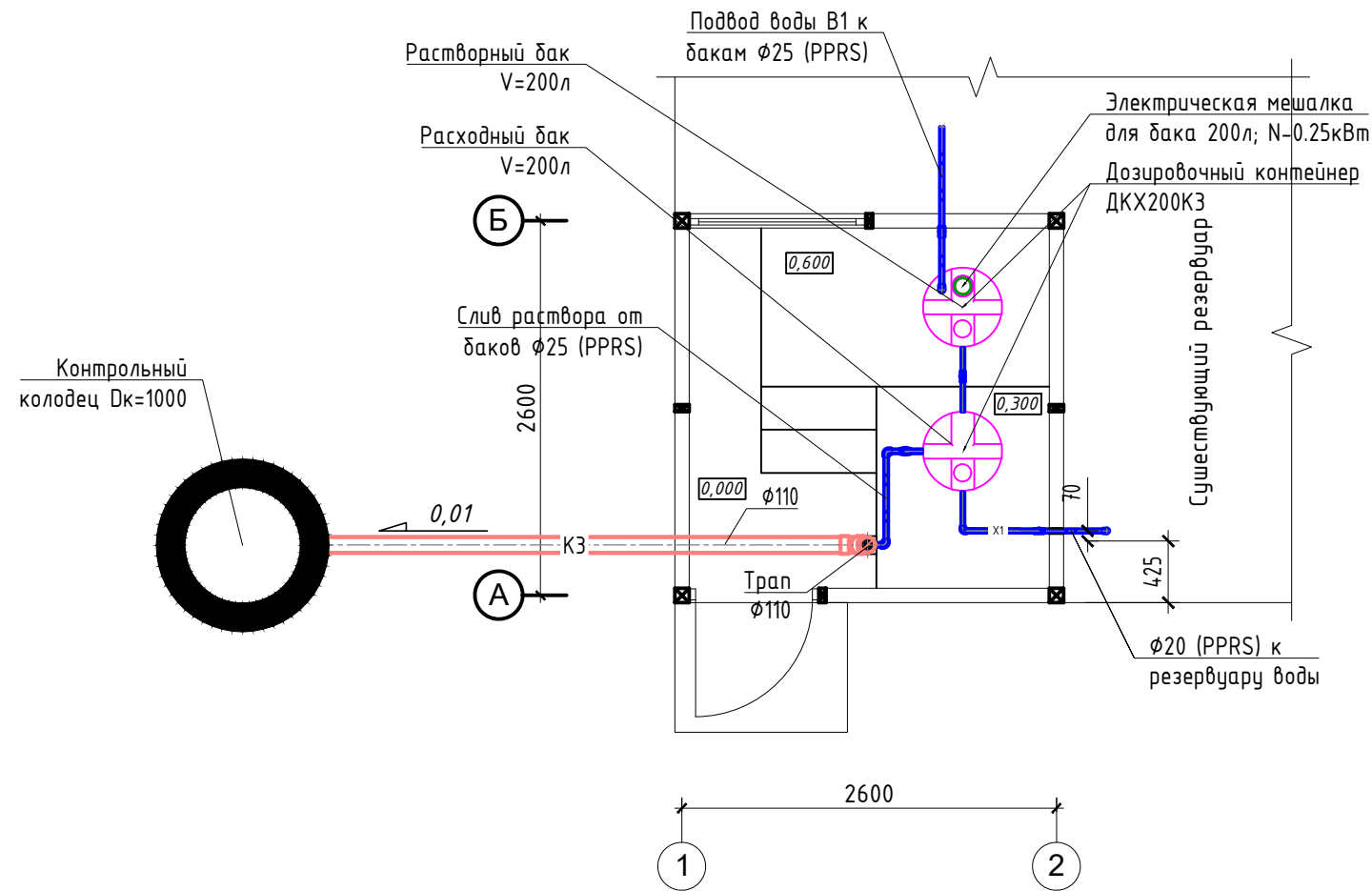
1. Монтаж трубопроводов производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85.
2. Монтаж сетей из пластмассовых труб производить в соблюдая требования СН 40-102-2000.
3. В местах прохода через строительные конструкции пластмассовые трубопроводы прокладываются в футлярах.

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.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-регулирующих резервуара 80м <sup>3</sup> . (Хлораторная)				Стадия	Лист
Общие данные				РП	Листов

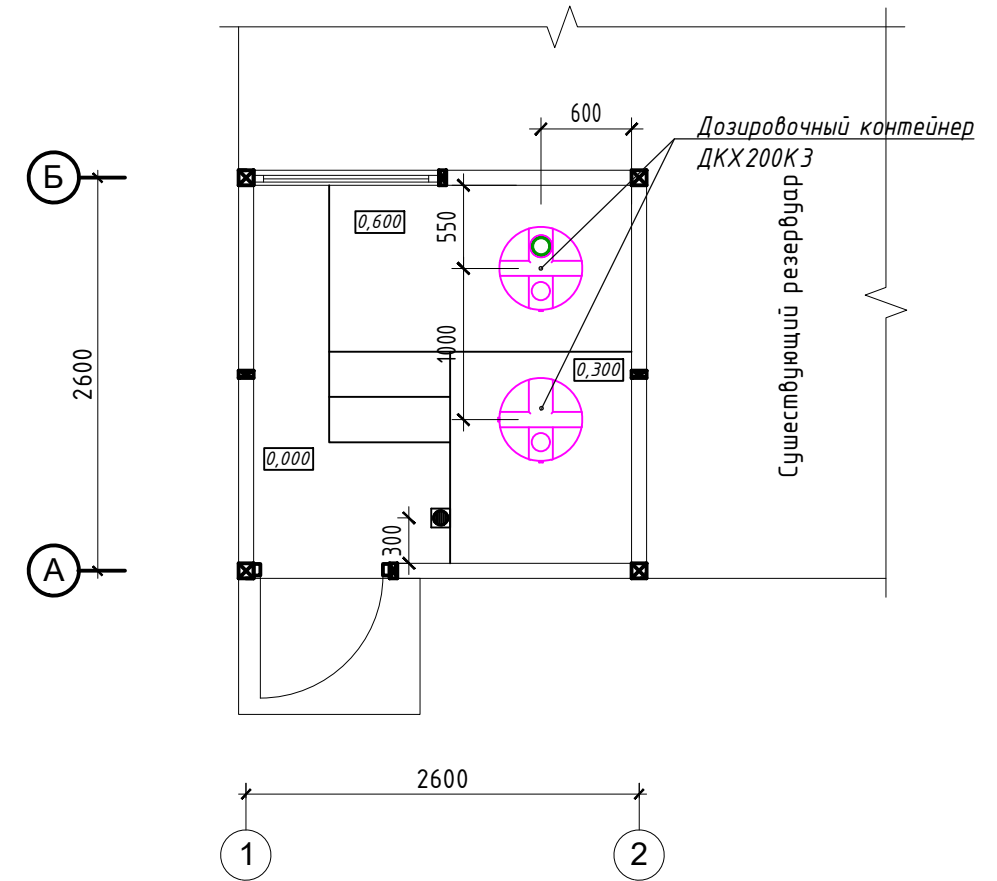


Инд. №, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

План сетей В1;X1 и КЗ в помещении хлораторной М1:50



План привязки оборудование М1:50



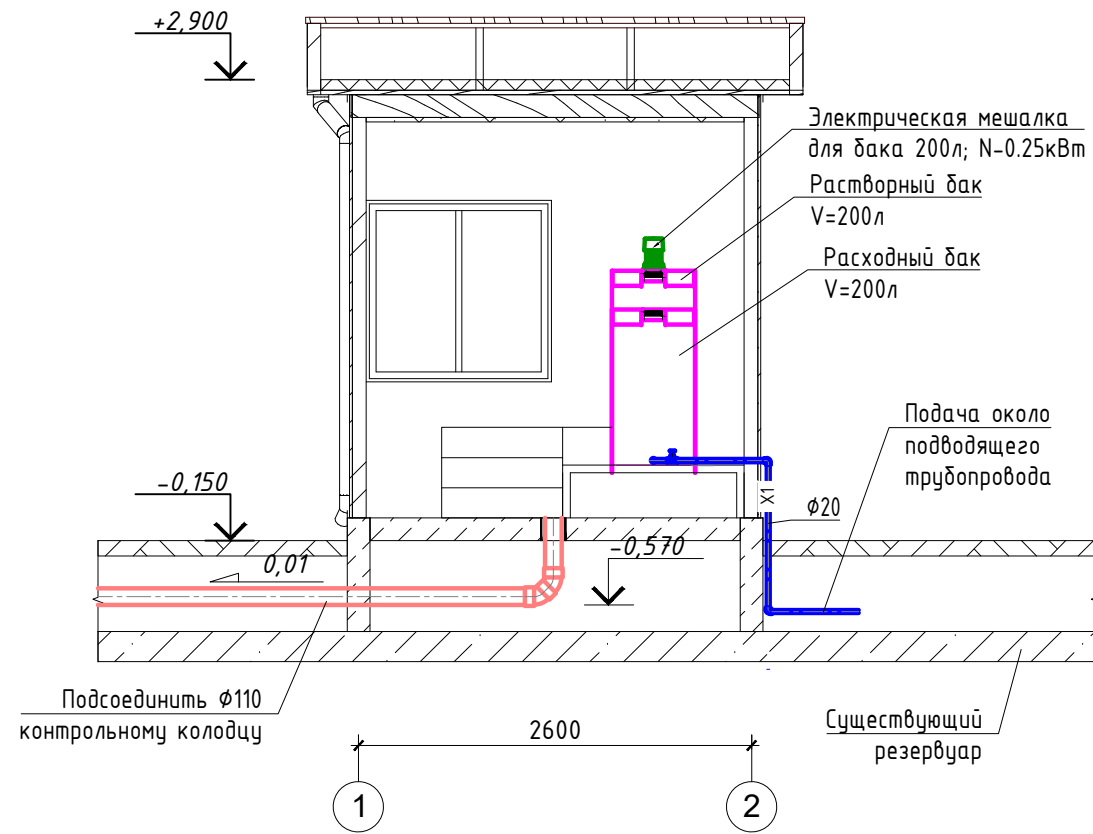
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- X1 — Отводящих линия хлоропрода
- КЗ — Трубопровод производственной канализации

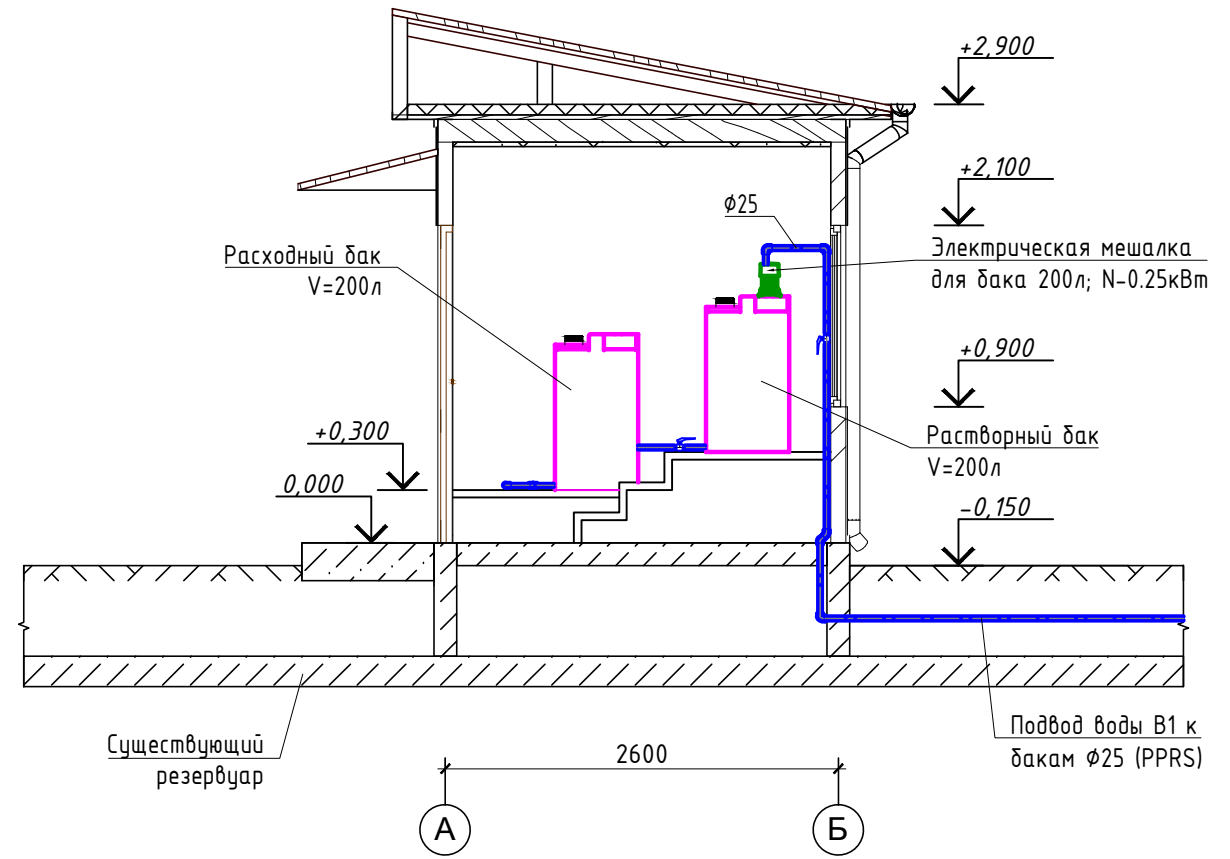
Инв. №	№ подл.
Взам. инв. №	Подпись и дата

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.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-регулирующих резервуара 80м <sup>3</sup> . (Хлораторная)				Стадия	Лист
				РП	2
					Листов
					3
План сетей В1;X1 и КЗ в помещении хлораторной М1:50. План привязки оборудования М1:50.					

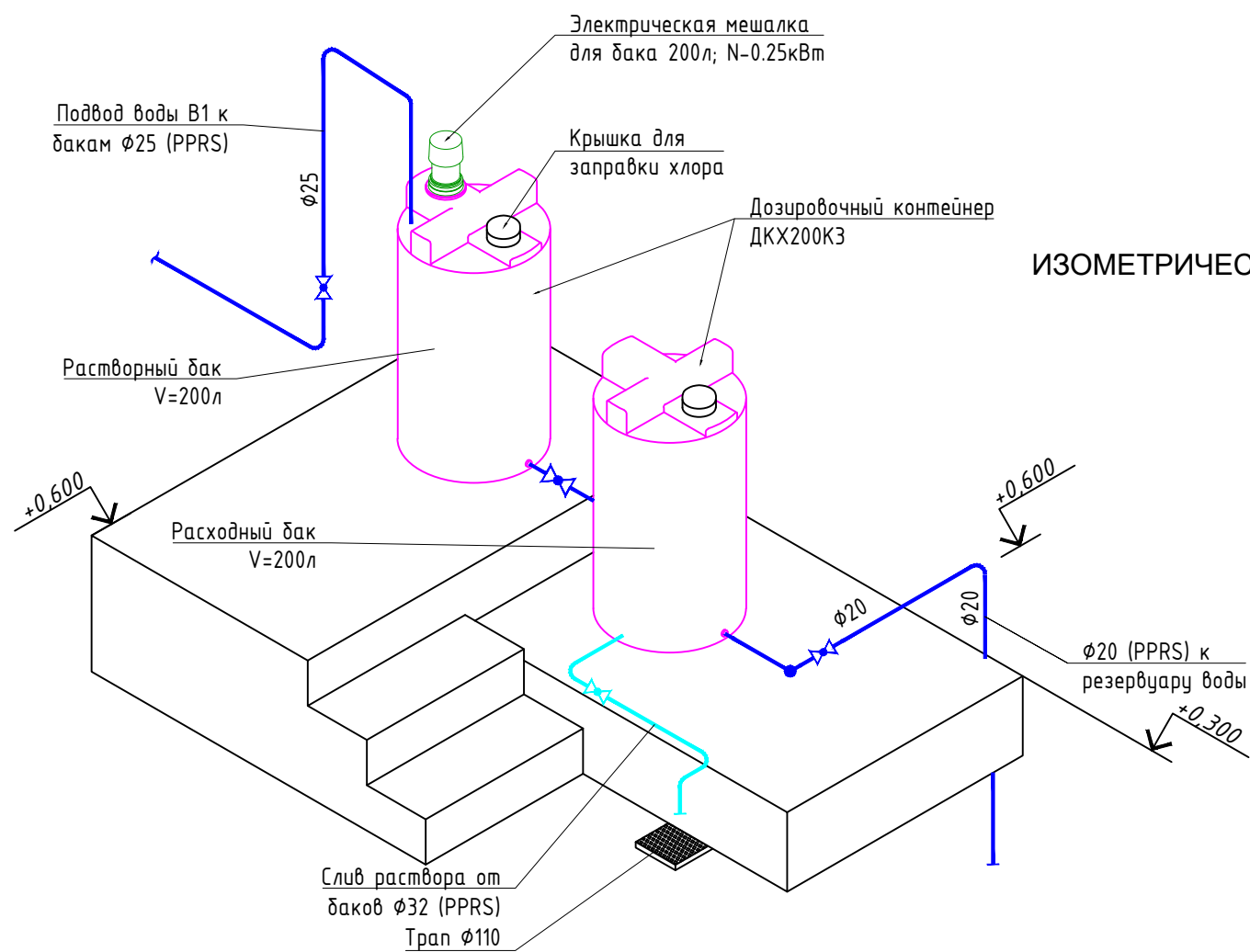
РАЗРЕЗ 1-1 М-1:50

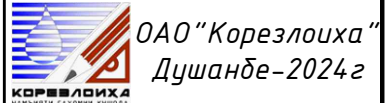


РАЗРЕЗ 2-2 М-1:50



ИЗОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



						ICR-01-2024-1-1-TX			
						«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 <sup>3</sup> . (Хлораторная)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Халимов М.				2024		РП	3	3
Норм.конт.	Примкулов Д.				2024				
ГИП	Иргашев Б.				2024				
Гл.инж.	Каримов Э.				2024	Разрез 1-1. Разрез 2-2. Изометрическая схема.			


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	Единица измерения		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
<i>Оборудование и материалы системы Хлораторной</i>									
1	Трубы PPRC 20 PN10 (φ15),		м					7,0	
2	Трубы PPRC 25 PN10 (φ20),		м					7,50	
3	Трубы PPRC 32 PN10 (φ25),		м					3,0	
4	Колено (угольник) 90° PPRC 20,		шт					6	
5	Колено (угольник) 90° PPRC 25,		шт					3	
6	Колено (угольник) 90° PPRC 32,		шт					3	
7	Колено (угольник) 45° PPRC 25,		шт					3	
8	Тройник PPRC 20,		шт					3	
9	Шаровой кран PPRC 20,		шт					1	
10	Шаровой кран PPRC 25,		шт					1	
11	Шаровой кран PPRC 32,		шт					1	
12	Крепление одинарное PPRC 25,		шт					5	
13	Крепление одинарное PPRC 32,		шт					2	
14	Штуцер для ввод в бак с наружной резьбой 1" ,		шт					3	
15	Штуцер для ввод в бак с наружной резьбой 3/4" ,		шт					3	
17	Муфта комбинированная внутренней резьбой PPRC 20-3/4" ,		шт					3	
18	Муфта комбинированная внутренней резьбой PPRC 32-1" ,		шт					1	
19	Переход с металлической вставкой и накидной гайкой PPRC 25-1" ,		шт					1	
20	Дозировочный контейнер V-200л	ДКХ200К3 Анион	шт					2	
21	Дозировочные насосы Q=10,0л/ч; H=15м; N-25Вт		шт					2	
22	Электрическая мешалка для бака 200л; N-0.25кВт	Grundfos	комп					1	
23	Трубы канализационная φ110		м					7,0	
24	Отвод 45° φ110		шт					2	
25	Трап вертикальный с двойным затвором φ110, 150x150мм		шт					1	
26	Хомут для крепление трубы φ110		шт					3	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. №

						<b>ICR-01-2024-1-1-TX.CO</b>			
						«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-регулирующих резервуара 80м <sup>3</sup> . (Хлораторная)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Халимов М.			2024		РП	1	2
Норм.конт.		Примкулов Д.			2024				
ГИП		Иргашев Б.			2024				
Гл.инж.		Каримов Э.			2024	Спецификация оборудования и материалов		 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		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
<i>Оборудование и материалы системы Хлораторной</i>									
1	Контрольный колодец								
2	Днище КЦД-10	Серия 3.900-3. выпуск 7	шт					1	
3	Кольцо стеновое КЦ-10-9	Серия 3.900-3. выпуск 7	шт					3	
4	Перекрытие КЦП1-10-1	Серия 3.900-3. выпуск 7	шт					1	
5	Люк типа "Л"	Серия 3.900-3. выпуск 7	шт					1	
6	Соединительные элементы МС-1, МС-5	Серия 3.900-3. выпуск 7	кг					44,0	

Инд. №	№ подл
Взам. инв. №	Подпись и дата

<i>ICR-01-2024-1-1-TX.CO</i>					
<i>«Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Майдони Нав, города Рогун, Раштской долины»</i>					
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
<i>Площадка напорно-регулирующих резервуара 80м<sup>3</sup>. (Хлораторная)</i>					
<i>Спецификация оборудования и материалов</i>					
			Стадия	Лист	Листов
			РП	2	2
				 <b>ОАО "Корезлоиха"</b> Душанбе-2024г	