

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 САРОЙ, ФАЙЗАБАДСКОГО РАЙОНА, РАШТСКОЙ ДОЛИНЫ**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ПЛОЩАДКА ВОДОЗАБОРА ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2 ГО ПОДЪЁМА**

ICR 02-2-2024-1-1-ТХ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДУШАНБЕ - 2024 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ICR 02-2-2024-1-1-TX	Технологическая часть	
ICR 02-2-2024-1-1-AP	Архитектурное решение	
ICR 02-2-2024-1-1-КЖ	Конструкции железобетонные	
ICR 02-2-2024-1-1-ЭМ,ЭМО	Электротехническая часть	
ICR 02-2-2024-1-1-ОВ	Отопление и вентиляция	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ТХ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ТХ
2	План технологического оборудования	ТХ
3	Разрез 1-1, 2-2	ТХ
4	Разрез 3-3, аксонометрическая схема	ТХ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные		
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.	-
Серия 4.900-3. выпуск 5	Оборудование водопроводных и канализационных сооружений	-
Прилагаемые		
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 насосной станции разработана в соответствии со СНиП действующих на территории Республики Таджикистан.

Проектируемая насосная станция предназначена для повышения подачи воды под напором в 2 зоны водоснабжения села Сарой. Забор воды насосной станцией предусмотрено из проектируемого резервуара емкостью 50м³. В насосной станции запроектирована установка повышения давления с 3-мя вертикальными центробежными насосами (2 рабочих, 1 резервный) с преобразователем частоты общей производительностью 30м³/час напором 118м. Комплектуется гидробаком для компенсации пульсаций давления, датчиком давления, всасывающей и напорной гребенками, запорно-регулирующей арматурой, шкафом управления и станиной. Для обеззараживания воды предусмотрена бактерицидная ультрафиолетовая лампа (1 рабочий, 1 резервный) производительностью одной установки 30м³/час в комплекте с промывочным насосом. Для удаления дренажных вод предусмотрен дренажный погружной насос в приемке. Для регулирования давления воды зоны водоснабжения №2, на напорном трубопровода устанавливается регулятор давления после себя. Трубы в насосной станции запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Трубы должны быть очищены от ржавчин, загрунтованы и покрашены двумя слоями антикоррозийной краски. Благодаря заглубленного машинного зала, корпуса насосов находятся под постоянным заливом воды, обеспечивающей включение насосов при минимальном уровне воды в резервуаре.

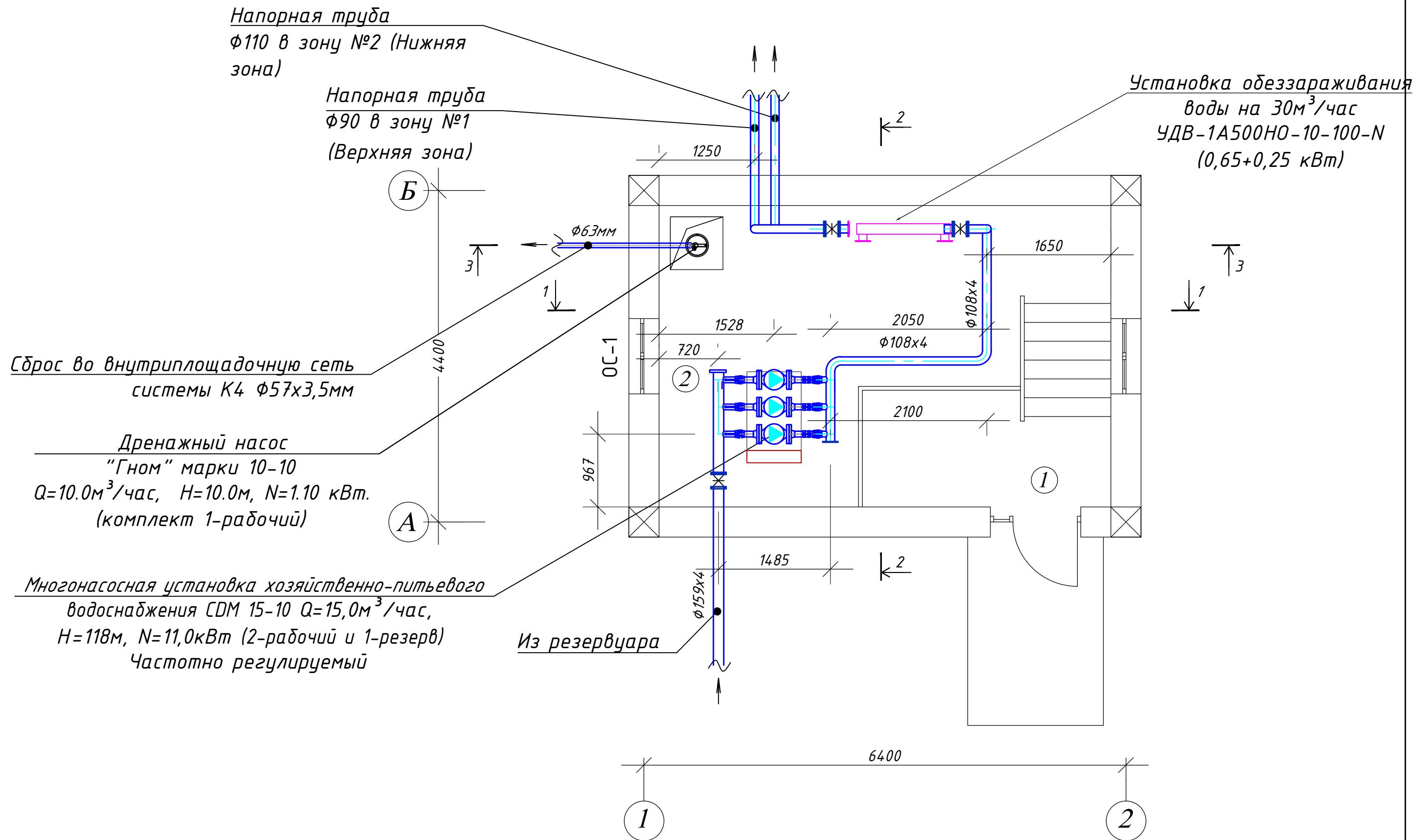
				ICR 02-2-2024-1-1			ТХ	
				Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины				
Изм.	Кол.уч.	Лист №	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	Одинаев К.							
Норм.конт.	Примкулов Д.							
ГИП	Иргашев Б.							
Гл.инж.	Каримов Э.							
				Площадка водозабора. Насосная станция 2-го подъема. Технологические решения.		Стадия	Лист	Листов
						Р	1	4
				Общие данные		 ОАО "Корезлоуха"		

Согласовано

Взам.инж. М.Г.


Подпись и дата

Инв. №, № подл.



Согласовано

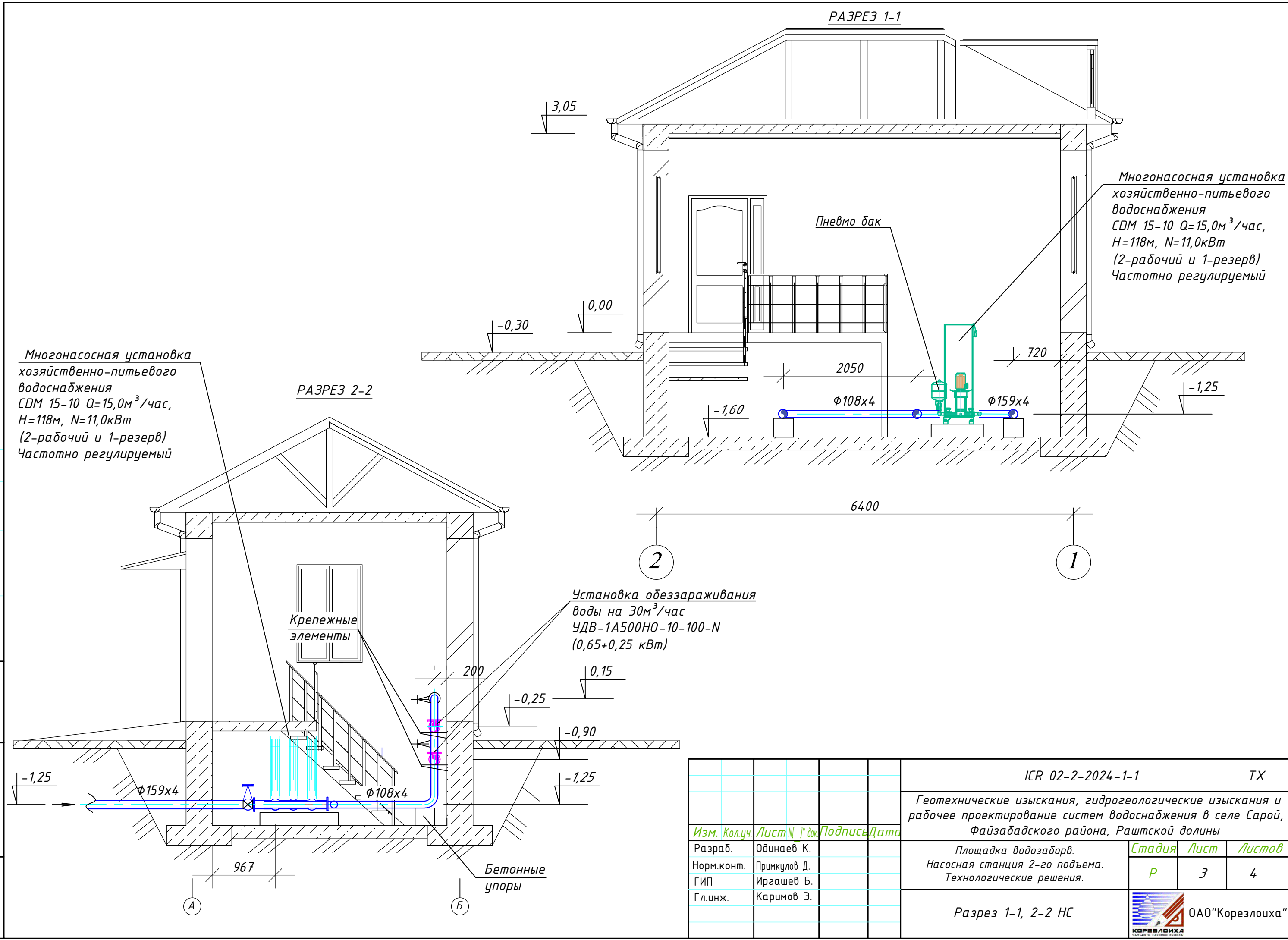
Изм. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ICR 02-2-2024-1-1				ТХ		
Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины						
Изм.	Кол.уч.	Лист №	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Одинаев К.					
Норм.конт.	Примкулов Д.					
ГИП	Иргашев Б.					
Гл.инж.	Каримов Э.					
Площадка водозабора. Насосная станция 2-го подъема. Технологические решения.				Стадия	Лист	Листов
План технологического оборудования				Р	2	4
				 ОАО "Корезлоиха" <small>ЧУВАШСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ</small>		

Формат

Согласовано

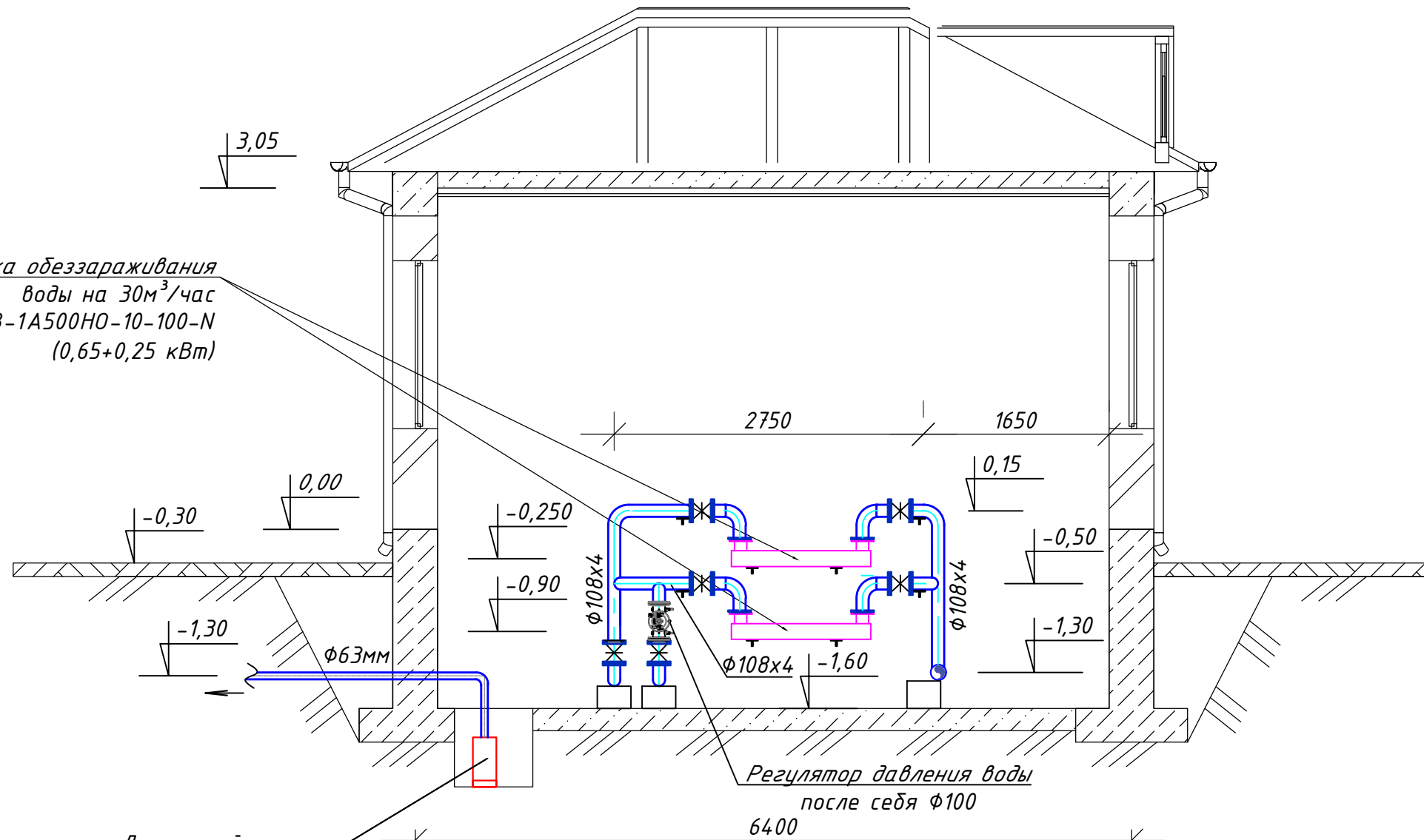
Изм. №, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



ICR 02-2-2024-1-1				ТХ		
Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины						
Изм.	Кол.уч.	Лист №	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Одинаев К.					
Норм.конт.	Примкулов Д.					
ГИП	Иргашев Б.					
Гл.инж.	Каримов Э.					
Площадка водозабора. Насосная станция 2-го подъема. Технологические решения.				Стадия	Лист	Листов
				Р	3	4
Разрез 1-1, 2-2 НС						

РАЗРЕЗ 3-3

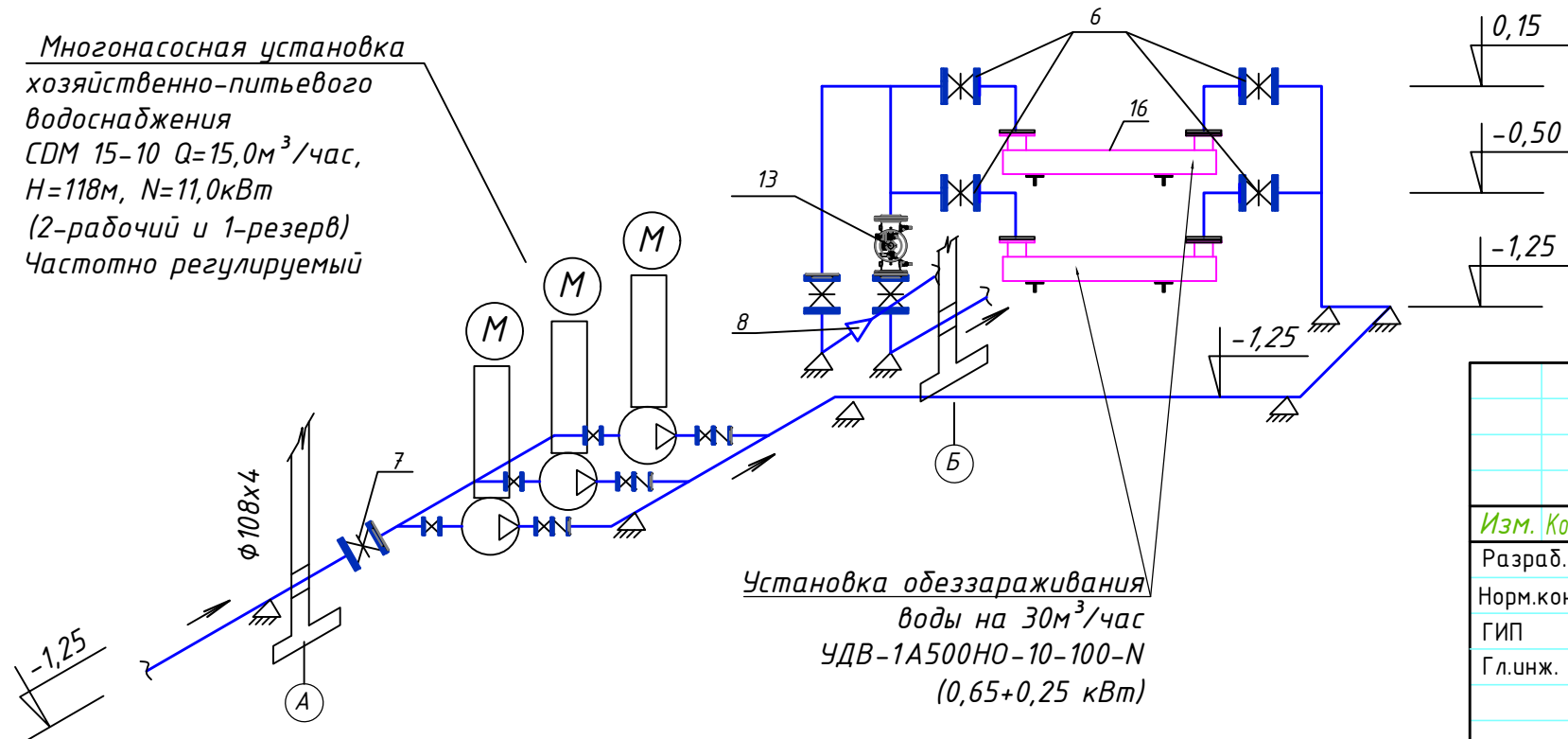
Установка обеззараживания
воды на 30м³/час
УДВ-1А500НО-10-100-Н
(0,65+0,25 кВт)



Дренажный насос
"Гном" марки 10-10
Q=10.0м³/час, H=10.0м, N=1.10 кВт.
(комплект 1-рабочий)

АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

Многонасосная установка
хозяйственно-питьевого
водоснабжения
СДМ 15-10 Q=15,0м³/час,
H=118м, N=11,0кВт
(2-рабочий и 1-резерв)
Частотно регулируемый



Установка обеззараживания
воды на 30м³/час
УДВ-1А500НО-10-100-Н
(0,65+0,25 кВт)

				ICR 02-2-2024-1-1			ТХ			
				Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка водозабора. Насосная станция 2-го подъема. Технологические решения.		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Одинаев К.					Р		4	4	
Норм.конт.	Приркулов Д.									
ГИП	Иргашев Б.									
Гл.инж.	Каримов Э.									
				Разрез 3-3, аксонометрическая схема						

Согласовано

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

