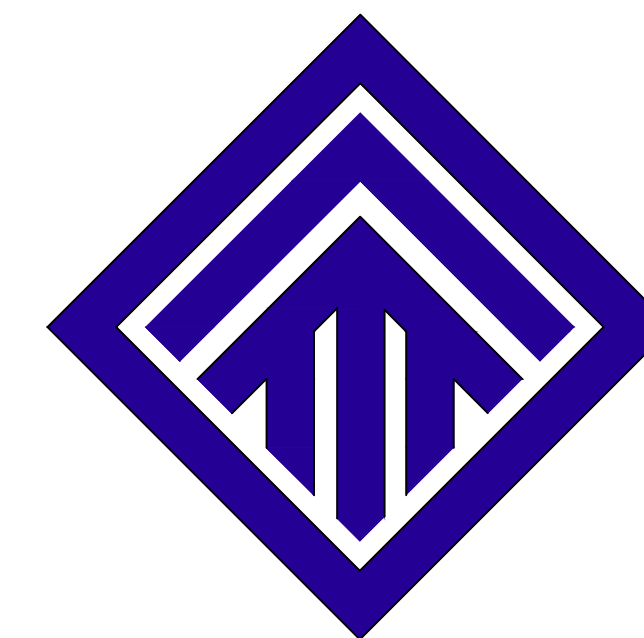




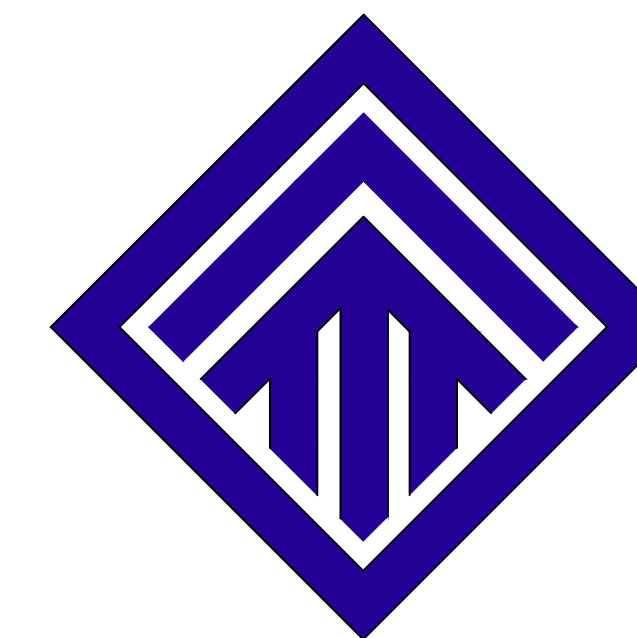
O'zbekiston Respublikasi Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi
"Kommunal LITI" DM
"Surxondaryo" hududiy filiali

Manzili: Termiz sh. Ibn Sino ko'chasi-1/8

Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani ichimlik suv tarmoqlari va inshootlarini qurish
va rekonstruksiya qilish

Ishchi loyihasi
ALBOM
Muhandislik chizmalari

Termiz - 2026 y.



O'zbekiston Respublikasi Qurilish va uy-joy kommunal xo'jaligi vazirligi
"Kommunal LITI" DM
"Surxondaryo" hududiy filiali

Manzili: Termiz sh. Ibn Sino ko'chasi-1/8

Surxondaryo viloyati Jarqo'rg'on tumani ichimlik suv tarmoqlari va inshootlarini qurish
va rekonstruksiya qilish

Ishchi loyihasi
ALBOM
Muhandislik chizmalari

Direktor

Loyiha bosh muhandisi

Y. Mengliyev

M. Mengliyev

Termiz - 2026 y.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ТХ-1
2	План на отм. 0.000. Разрез 1-1. Экспликация помещений.	ТХ-2
3	Аксометрический схема ТХ,CL,K1. Условные обозначение. Узлы.	
4	Спецификация оборудования	ТХ.CO

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
КМК 2.04.02-97	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.	
КМК 2.04.03-97 СНиП 2.04.01.-85*	Внутренний водопровод и канализация зданий.	
Серия 4.900-10	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры	
	для сетей и сооружений ВК	
Серия 4.900-9	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых	
выпуск 0,1.	труб для систем водоснабжения и	
	канализации	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Водопроводная насосная станция предназначена для целей хозяйственно-питьевого или производственного водоснабжения.

По требованиям надежности подачи воды насосная станция относится к 3 категории.

Управление насосами ручное. Согласно дефектного акта для подачи воды потребителям проектом предусмотрено проектируемый Насосная станция с частотным преобразователем с эл. двиг. 37.0кВт. (2рабочих, 1 в резерве) Q=135м3/час, Н=65м. в количестве 3шт комплект.

Пуск насосов производится в ручную.

Обслуживание насосов и задвижек производится с пола.

Проект внутреннего водопровода и канализации проектируемого объекта выполнен на основании следующих исходных данных:

-Планов, разрезов раздела АС и зданий от разделов ТХ.

-Генплана участка с подземными инженерными коммуникациями ;

-Расчеты и чертежи выполнены согласно КМК 2.04.03-97, КМК 2.04.02-97, КМК 2.04.01-98, КМК 3.05.01-97

-За относительную отметку 0.000 принята отметка пола 1 этажа;

Дозаторная работает на готовым растворе гипохлорита натрия, на УРВ доставка раствора производится в канистрах емк. 25л.

В дозаторной устанавливается оборудование для приема готового раствора гипохлорита натрия его дозирования.

Производительность дозаторной по активному хлору составляет 0,1 кг/час.

Окончательное размещение оборудования и технологический трубопроводы к нему будут решаться при получении оборудования.

Подвод коммуникаций к оборудованию производится после монтажа оборудования.

При монтаже наладке и эксплуатации установки следует руководствоваться инструкцией завода-поставщика, поставляемой в комплекте с оборудованием (установкой).

Внутренний водопровод запроектирован из полиэтиленовых труб.

Ввод водопровода от внутриплощадочной сети.

Прокладка труб внутри здания открытая, по стенам. Внутренняя канализация запроектирована из полиэтиленовых труб.

Для подачи воды потребителям в помещение дозатора установлен комплект насос дозатор 2шт.

Внутренние сети прокладываются открыто и выполняются из поливинилхлоридный труб d=25мм

ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

Водоснабжение помещение дозатора осуществляется от проектируемого водопровода Ø500x8.0мм.

Внутренние сети прокладываются открыто и выполняются из полипропилинновых труб d=25 мм

КАНАЛИЗАЦИЯ

Запроектирована система канализации: -хоз-бытовая канализация.

Система канализации самотечная, с сбросом стоков в проектируемое выгребя на 4 м3.

Внутренние сети монтируются из полиэтиленовых канализационных труб Ø50 и 110мм по ГОСТ 15899-2001.

Технические решения, принятие в рабочих чертежах , соответствуют требованиям экологических , санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта:

Менглиев М

						2026г	НВ					
						Сурхондарё вилояти <i>Жарқурғон тумани ичимлик сув тармоқлари ва иншоотларини қуриш ва реконструкция қилиш</i>						
Изм.	Кол.	Лист	№. док.	Подпись	Дата	Насосная станция 6х9м			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Менглиев М.							РП	1	8	
Разраб.		Норбоев А.							 KOMMUNAL LITI			
Норм. конт		Менглиев М.										
						общие данные						

3,990

3,100

3,000

0,000
409,29

-0,475
408,82

-0,400
408,89

-1,700
407,59

-1,200
408,09

-0,900
408,39

-0,400
408,89

-1,700
407,59

ЩИТ

ПК

Проектируемые насосы
 $Q=280\text{ м}^3/\text{ч}$, $H=74\text{ м}$
 $N_{эл}=75\text{ кВт}$ (2 раб 2 рез) 4шт

6000

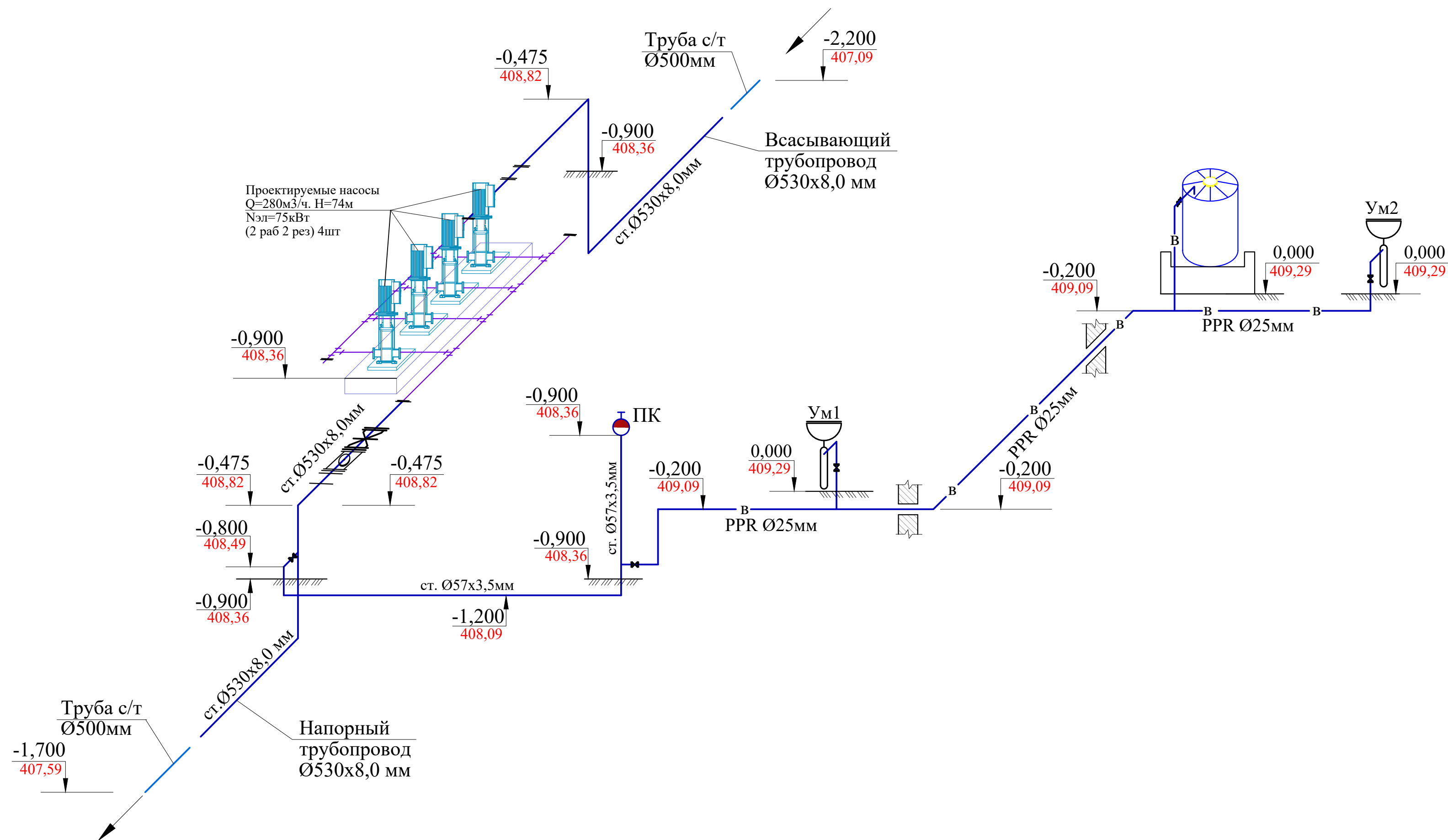
№№ помещ.	Наименование помещений	Площадь м2
1	Машинный зал	40,57
2	Операторская	4,6
3	Помещение дозатора	9,06

№	Наименование	Кол шт
1	Шкаф для одежды	1
2	Противопожарного шкаф	1

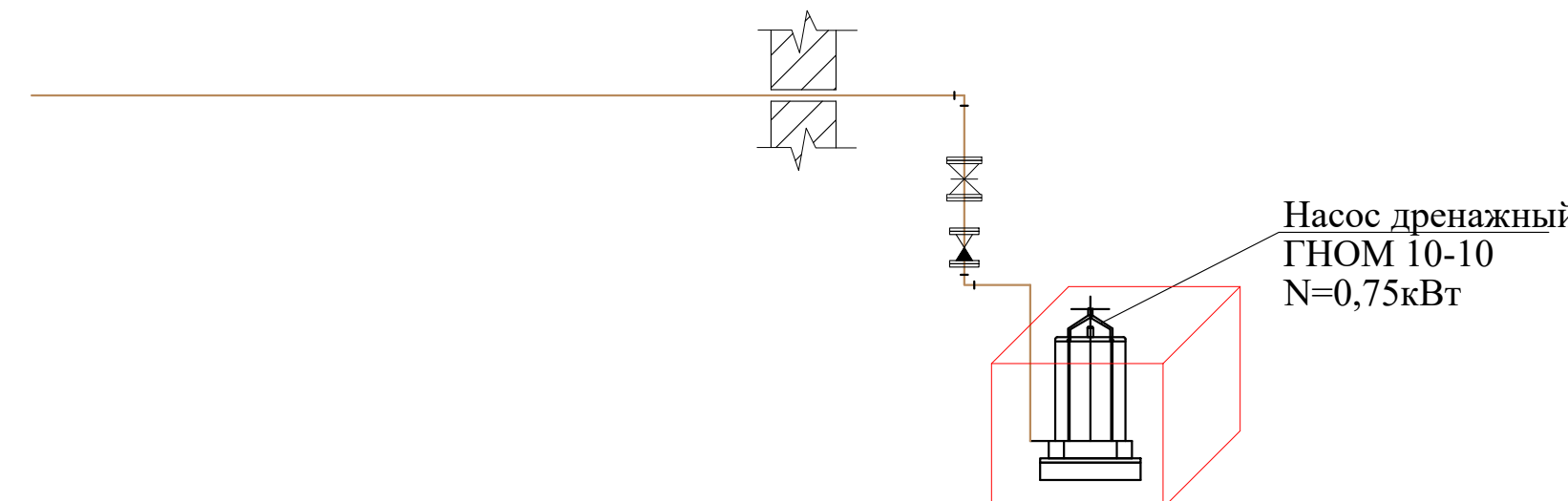
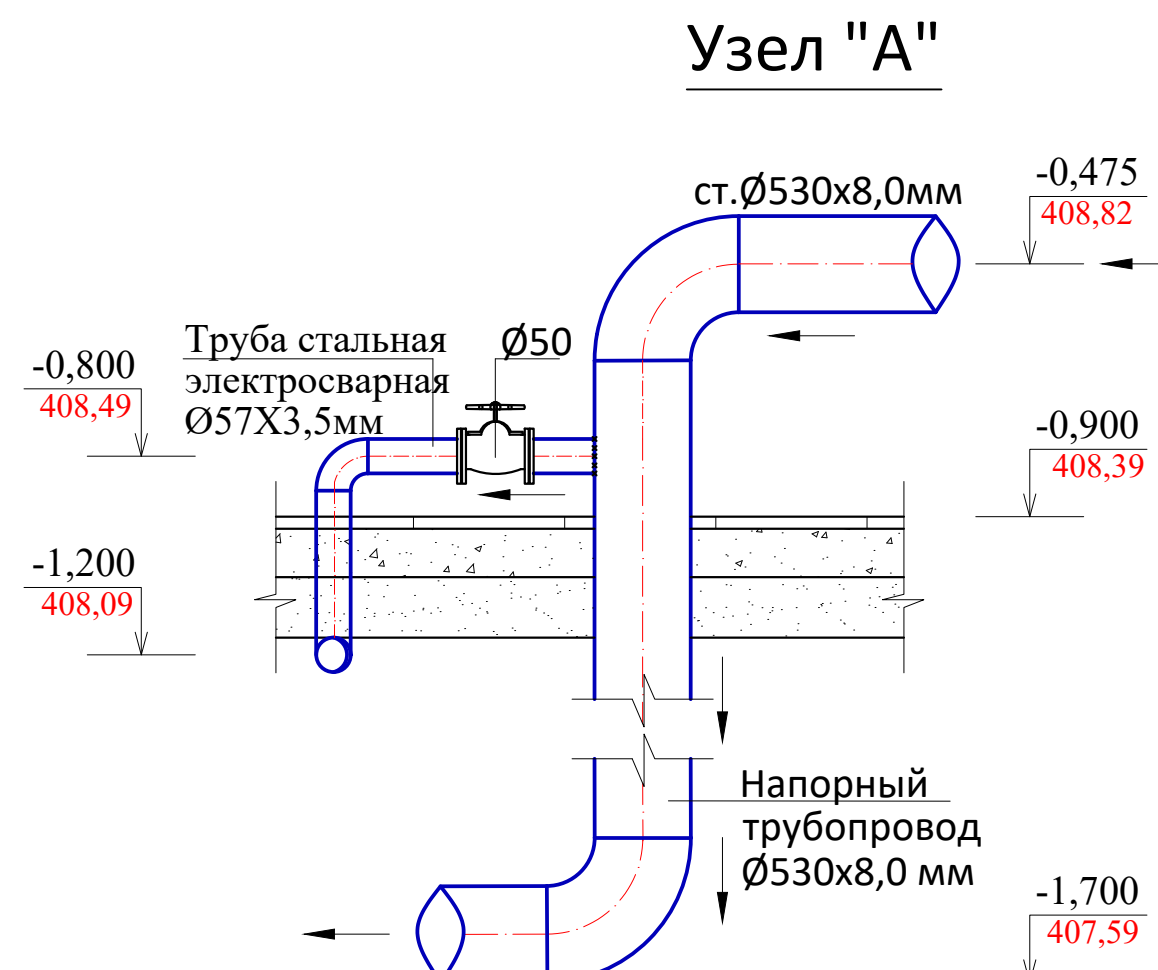
CL	Хлорапровод
B	Питьевой водопровод
K1	Канализация

						2026г				НВ			
						Сурхондарё вилояти Жаржургон тумани ичимлик сув тармоқлари ва иншоотларини қуриш ва реконструкция қилиш							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов	
						Насосная станция 6х9м				РП	1	8	
ГИП		Менглиев М.											
Разраб.		Норбоев А.				общие данные					KOMMUNAL LITI		
Норм. конт		Менглиев М.											

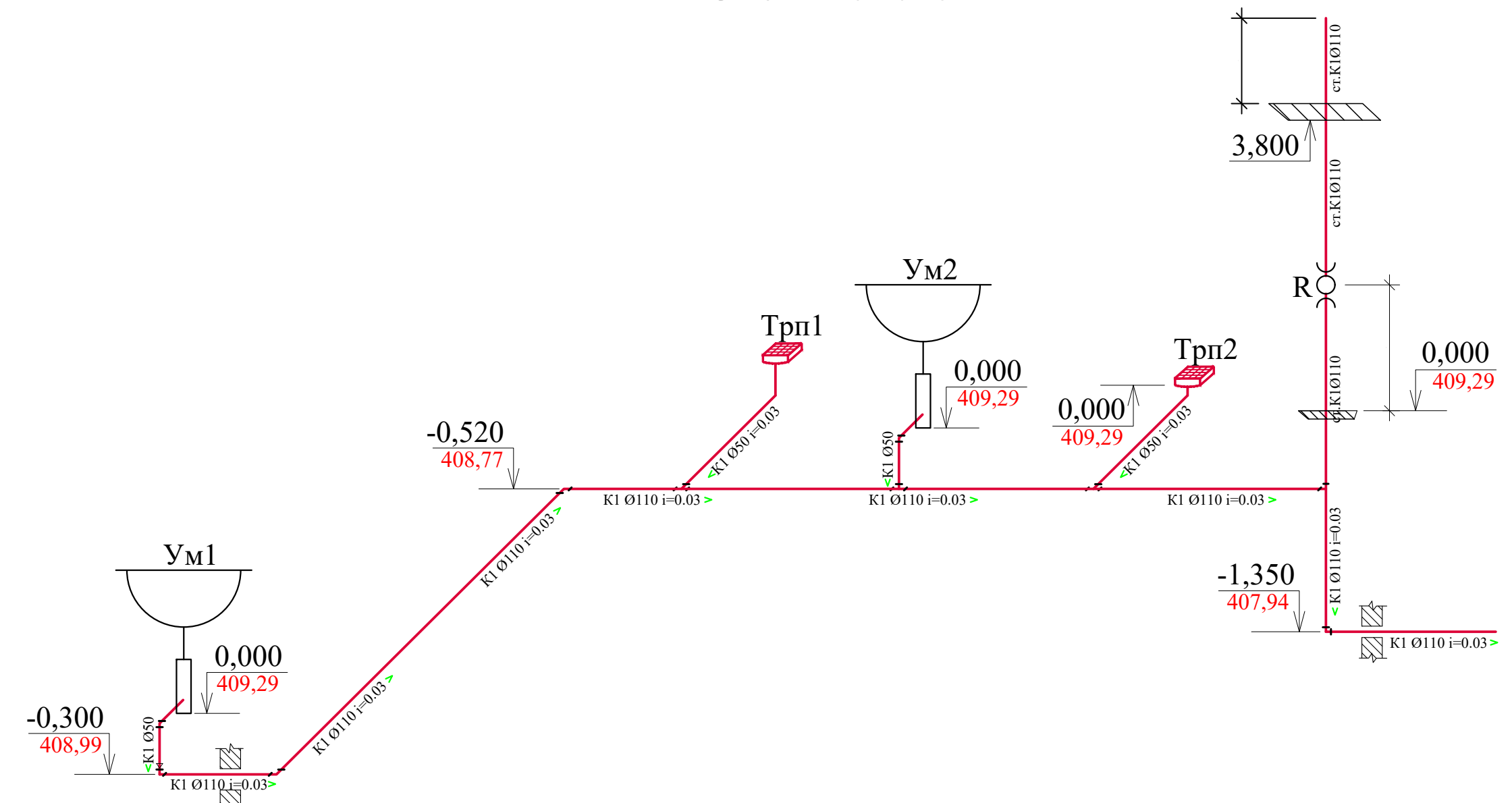
АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА - ТХ



Аварийный вод -КН



Схемы системы К



						2026г				НВ			
						Сурхондарё вилояти Жаржургон тумани ичимлик сув тармоқлари ва иншоотларини қуриш ва реконструкция қилиш							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов	
						Насосная станция 6х9м				РП	1	8	
ГИП		Менглиев М.											
Разраб.		Норбоев А.				общие данные				 KOMMUNAL LITI			
Норм. конт		Менглиев М.											

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Противопожарный водопровод -ПК-							
	Труба стальная электросварная Ø57х3,5мм	ГОСТ 10704-91			пм	5		
	Отвод 90° ст. Ø57х3,5мм				шт	4		
	Пожарный кран Ø50 с рукавом L-20м				комп	1		
	Масляная окраска для ст. трубопровода				м2	0,9		
	Усиленный изоляция для ст. труба Ø57х3,5мм				пм	3		
	Асбестовый мат 2х2				шт	1		
	Пожарный шланг 20м				м	20		
	Бочка 250 л				шт	1		
	Огнетушитель				шт	2		

2026г

НВ

Сурхондарё вилояти Жарқурғон тумани ичимлик сув тармоқлари ва иншоотларини қуриш ва реконструкция қилиш

Изм.

Кол.

Лист

№. док.

Подпись

Дата

ГИП

Разраб.

Норм. конт

Менглиев М.

Норбоев А.

Менглиев М.

Насосная станция 6х9м

общие данные

Стадия

Лист

Листов

РП

1

8

 **KOMMUNAL LITI**

[illegible]

[illegible]

