

IT to'plamining ishchi chizmalari ro'yxati

Varoq	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumotlar	IT
2	Bosh reja	IT
3	Issiqlik tarmoqlari sxemasi .	IT
4	Qozonxona sxemasi	IT-AQ
5	Materiallar ro'yxati	IT
6	Materiallar ro'yxati	

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilanish	Nomlanishi	Eslatma
	Malumot hujjatlari	
Seriya4.904-66	Suv issiqlik quvurlarini yotqizish o'tkazilmaydigan kanallarda,burilish burchaklarida tarmoqlar kompensatsiya nishi	
Seriya7.903.9-3	Quvurlar s issiqlik izolyatsiya ijobiy harorat	
Seriya4.903-102.	Quvurlar uchun mahsulotlar va ehtiyot qismlar issiqlik tarmoqlari.Drenaj tugunlari.	
	Biriktirilgan hujjatlar	

Loyiha texnologik, sanitariya-gigiyena, O'zbekiston Respublikasi hududida amaldagi yong'inga qarshi va boshqa normativlar. va qachon ob'ektning hayoti va sog'lig'i uchun xavfsiz ishlashini ta'minlash ishchi chizmalarda nazarda tutilgan tadbirlarga muvofiqligi.

LBM

Isitish va ventilyatsiya chizmalari uchun asosiy ko'rsatkichlar

Binolarning nomlanishi	Hajmi, m³	Davrlar yillar da t,°C	Issiqlik iste'moli kVt / kkal / soat				Gaz iste'moli m3/soat	Quvvat tashkil etilgan elektr dvigatel kvt
			isitish uchun	issiq pol uchun	ventilyatsiya uchun	Jami		
		— 8°C	1000			1000		
Jami:		— 8°C	1000			1000		

UMUMIY KO'RSATMALAR

Qyidagi hujjatlar asosida I.SH bo'limi loyihalandi.

- arxitektura-qurilish topshirig'i;
 - texnologiya topshirig'i;
 - SHNQ 2.04.05-22 «Isitish, ventilyatsiya va konditsiyalash»;
 - SHNQ 2.01.01-22 «Климатические и физико-геологические данные для проектирования»;
 - QMQ 2.01.04-18 «Qurilish issiqlik texnikasi»;
 - QMQ 2.01.02-04 «Binolar va inshootlarning yong'in xavfsizligi»;
- Isitish

Surxondaryo viloyati Qiziriq tumani ob-havo ma'lumotlariga ko'ra: Isitishni loyihalash uchun hisobiy tashqi

havo harorati B parametr bo'yicha t=-8°C. Issitish davrining

davomiyligi -104 kun. Issiqlik manbai binoni issiqlik va suvuqlik sarfidan kelib chiqib tanlangan Issiqlik

nasoslari inobatga olindi. Qo'shimcha sifatida issiqlik nasoslarini tamirlash xolatida binoni issiqlik manbayi

bilan uzluksiz ta'minlash maqsadida qattiq yoqilg'ida ishlovchi 100 kvt quvvatga ega modul qozonxona

loyihalandi. Qozonxonadan va issiqlik nasoslaridan isitish tizimiga keladigan issiqlik tashuvchining harorati

60-45°C bulib loyihalangan.

Loyihada issiqlik tarmoqlarini o'tib bo'lmaydigan kanallarga yer osti yotqizish qabul qilindi. Loyiha

GOST 10704-91 * ga muvofiq issiqlik tarmoqlari uchun elektr payvandlangan po'lat quvurlarni nazarda

tutadi. Quvurlarning tashqi yuzasini korroziyadan himoya qilish uchun "MRB-X-T715" markali mastika ikki

qatlam surilsin.

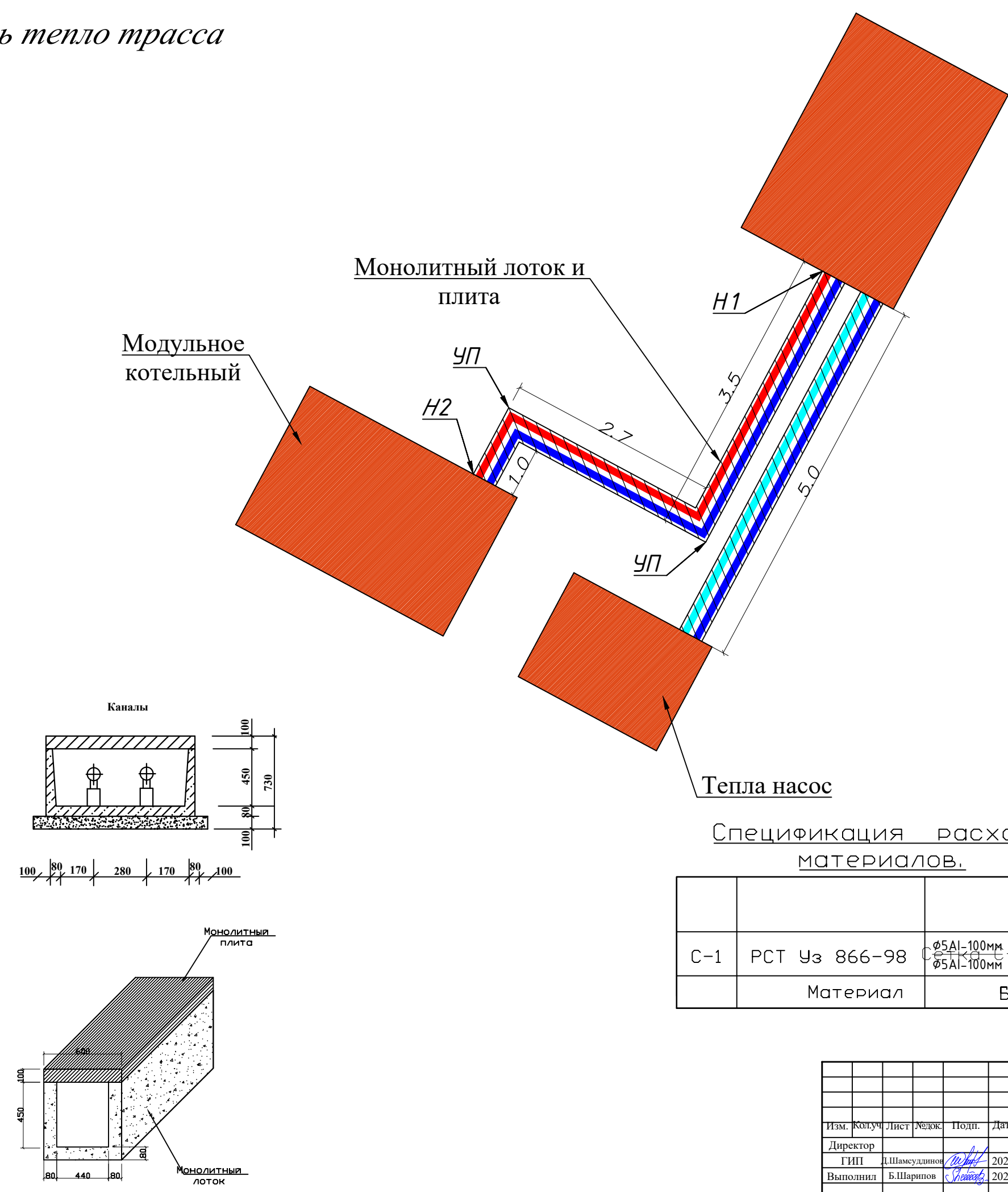
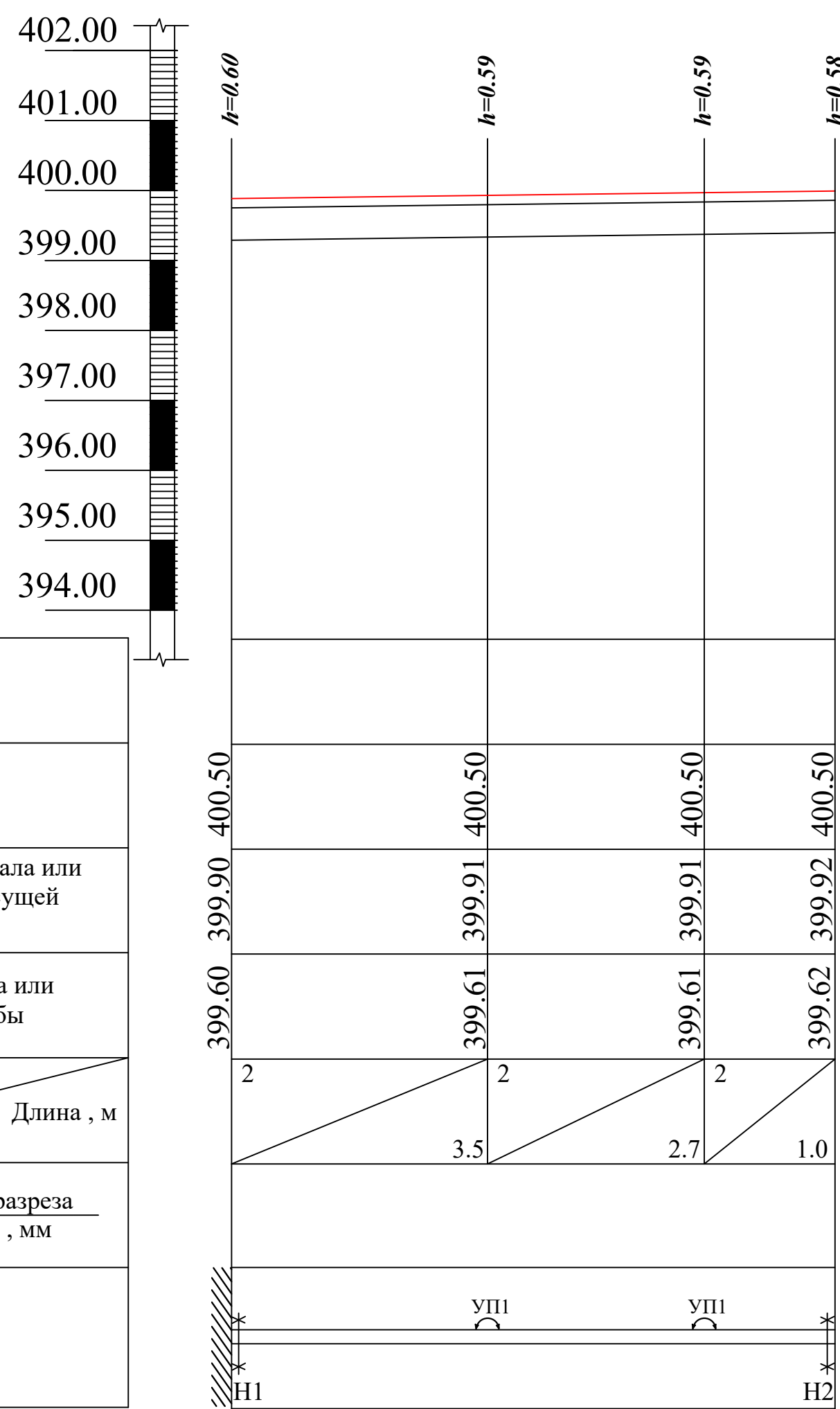
Issiqlik tarmoqlarini qurish bo'yicha ishlarni ishlab chiqarish va qabul qilishda KMK 3.05.03-85 "Issiqlik

tarmoqlari" talablariga rioya qilish kerak, mavjud tuzilmalar va kommunikatsiyalarni saqlab qolish

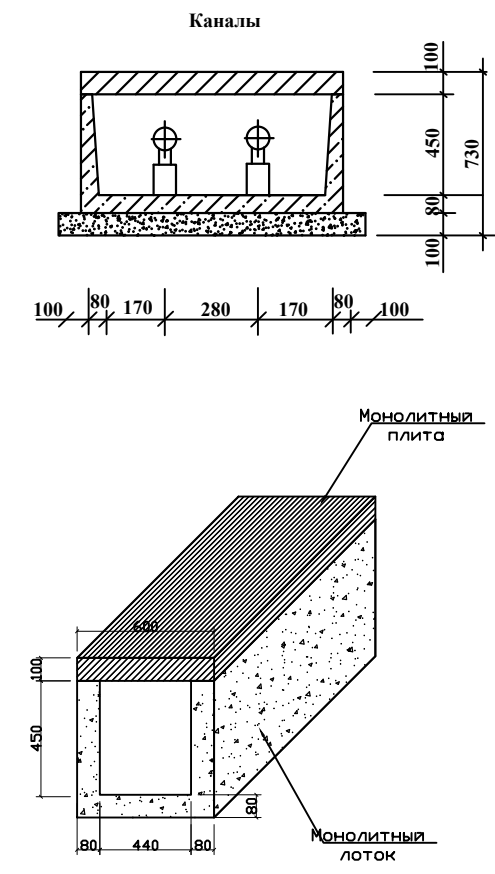
choralariga rioya qilish kerak.

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI				ТС
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"		Стадия	Лист	Листов
Директор	Д.Шамсуддинов			2026	Р.П.			1	4	
ГИП										
Выполнил		Б.Шарипов			2026	Общие данные		ООО "БИНО ИНШООТ МЕЪМОР ЛОЙИХА"		

Продольной профиль тепло трасса



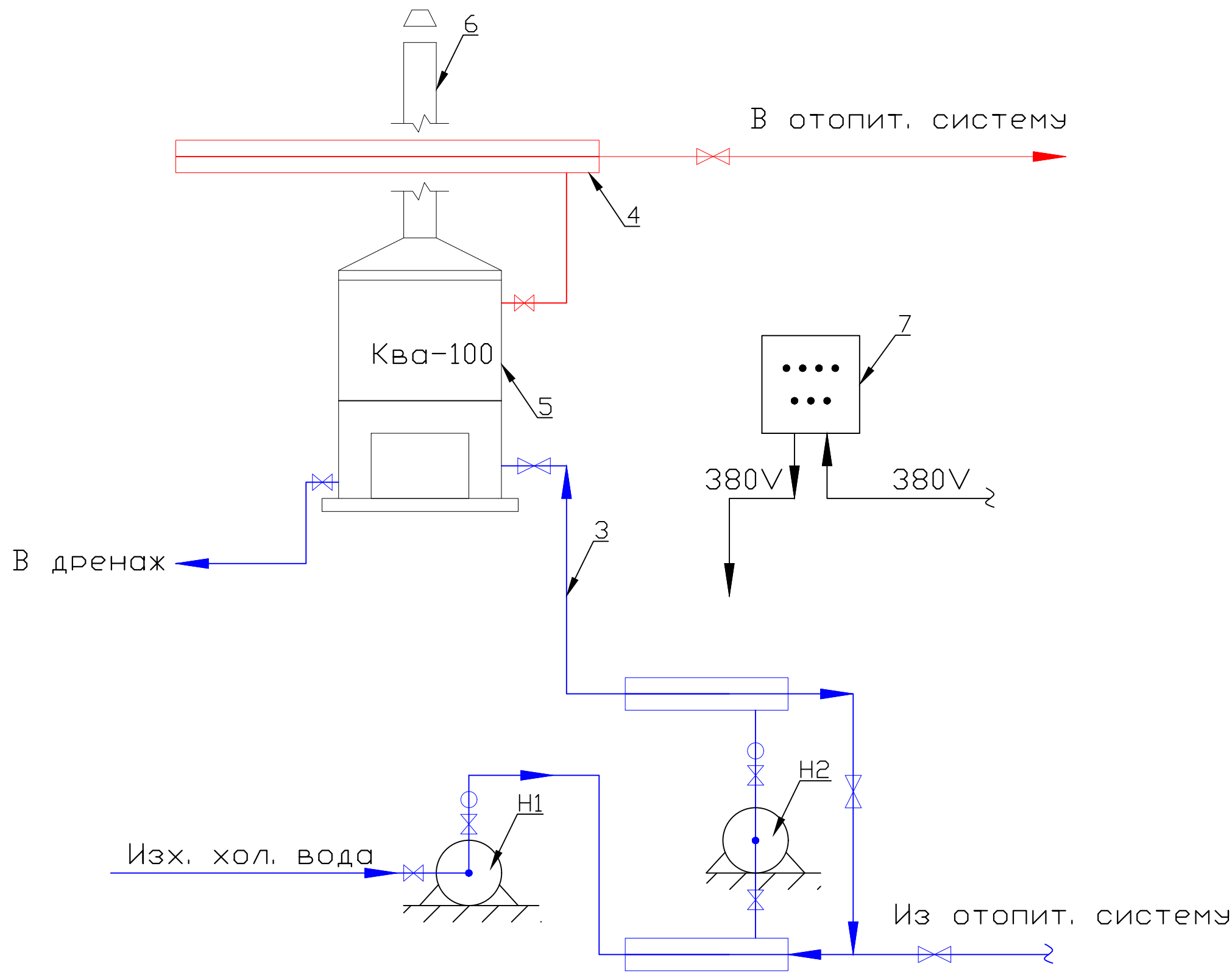
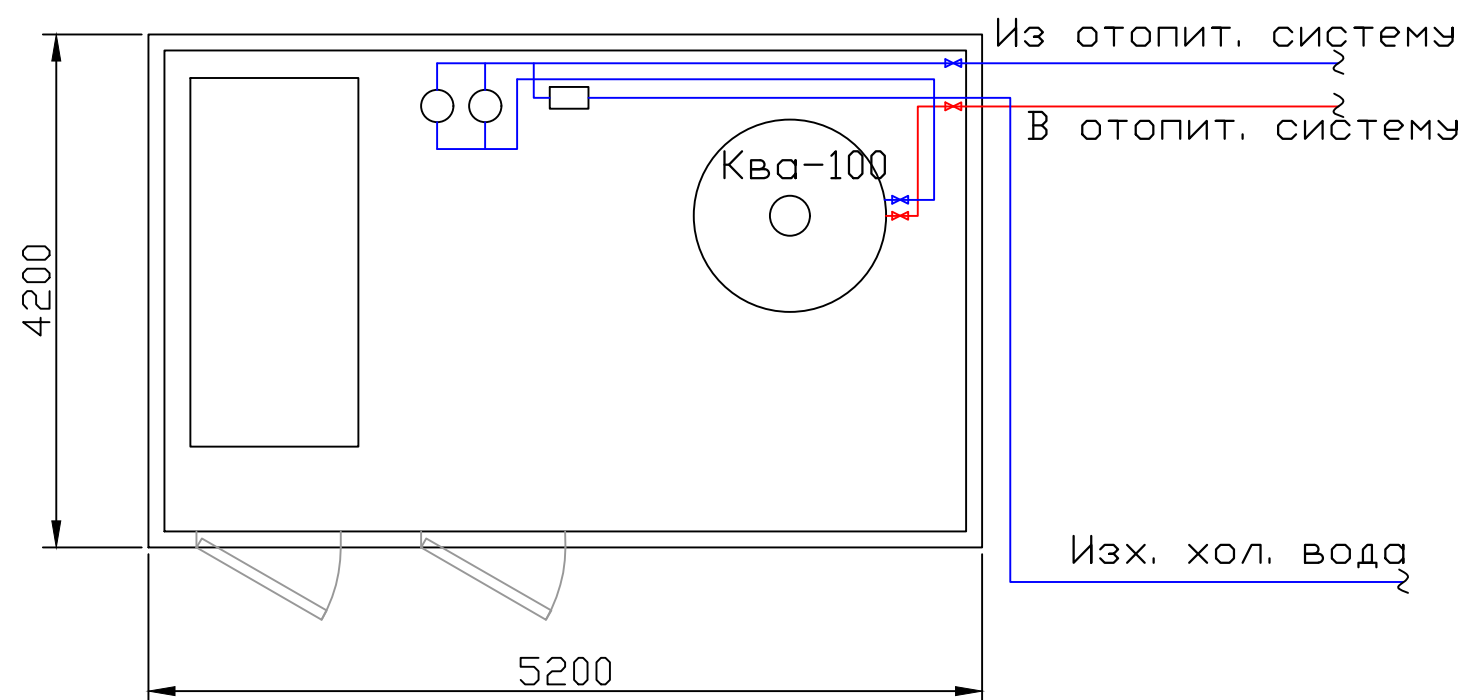
Проектная отметка земли
Натурная отметка земли
Отметка потолка канала или отметка верха несущей конструкции
Отметка пола канала или отметка низа трубы
Уклон , %
Длина , м
Номер поперечного разреза
Внутренний размер , мм
Развернутый план



Спецификация расхода материалов.		Му-1	Масса	
C-1	РСТ Уз 866-98	Секция C-1	Собщ.=13.8 м ²	1
Материал		Бетон кл. В7,5		2.34 м ³

Изм.					Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI			ТС
Изм.					Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi			
Директор					Продольной профиль тепло трасса			Стадия
ГИП					Р.П.			Лист
Выполнил					М1:500			Листов
					ООО "БИНО ИНШОУТ МЕЪМОР ЛОЙИХА"			

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА АМК-100 ТВ



Позиция	Спецификация материалов	Единица измерения	Количество
1	Насос подпиточный (Н1)	шт	1
2	Насос отопления (Н2)	шт	1
3	Входной коллектор	шт	1
4	Выходной коллектор	шт	1
5	Котёл Ква-100 тв	шт	1
6	Дымоход Ø300 Н-4м	шт	1
7	Щит управления	шт	1

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	ТС
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi	
Изм.	Колуч	Лист	Модок	Подп.	Дата		
Директор							Стадия
ГИП	Д.Шамсуддинов				2026	"DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI"	Лист
Выполнил	Б.Шарипов				2026		Листов
						ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА АМК-100 ТВ	Р.П.
							4
							4
						ООО "БИНО ИНШООТ МЕЪМОР ЛОЙИХА"	

Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудован-ия, изделия, материала.	Завод изготовитель	Единиц-а измере-ния	Коли-чество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	НАРУЖНЫЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ							
1	Модульная котельная АМК-100 тв				комп	1		
	Прокладка трубопроводов отопления из стальных электросварных труб Ø76х3.5мм при условном давлении 1.6МПа температуре 115°C				п.м	16		
5	Антикоррозионное покрытие труб в 1 слой грунтовкой ГФ-021 Окраска краской БТ-177 в 1 слой				м²	4.45		
6	Теплоизоляция труб матами из стеклянного штапельного волокна				м³	0.34		
7	Защитное покрытие по теплоизоляции из оцинкованный сталь 0,5 мм				м²	10.37		
8	Отвод 90° ст Ø76мм				шт.	4		
	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ТЕПЛО ТРАССА							
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 г				м³	4.3		
2	Ручная доработка				м³	0.22		
3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1				м³	0.76		
4	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 [80] кВт [л.с.], 1 группа грунтов				м³	1.78		
5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2				м³	2.5		
6	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 1 грунта				м³	1.98		
7	Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1. при перевозке автосамосвалами грузоподъемностью 25, применен коэффициент к нормам затрат труда машинистов и эксплуатации машин-0,41				т	2.78		

Izoh:
Loyihada qabul qilingan uskuna, buyum va materiallardan farq qiluvchi, ammo texnik tavsiflari, parametrlari va foydalanish sohasi bo'yicha teng (analog) bo'lgan, tegishli muvofiqlik sertifikatlari va ruxsat hujjatlariga ega bo'lgan mahsulotlardan foydalanishga ruxsat etiladi.

						Buyurtmachi: DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI	TC-CO
						Surxondaryo viloyati, Qiziriq tumani, Do'stlik MFY, Taraqqiyot ko'chasi, 11A-uy manzilida joylashgan Davlat kadastrlari palatasi Surxondaryo viloyati boshqarmasi binosi	
Изм.	Колуч	Лист	Лодок	Подп.	Дата		
Директор						“DAVLAT KADASTRLARI PALATASINING SURXONDARYO VILOYATI BOSHQARMASI”	Стадия
ГИП	Д.Шамсуддинов				2026		Лист
Выполнил	Б.Шарипов				2026		Листов
							Р.П.
							1
							2
						Спецификация	ООО "БИНО ИНШООТ МЕЪМОР ЛОЙИХА"

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа.	Код оборудован ия, изделия, материала.	Завод изготовитель	Единиц а измере ния	Коли- чество	Масса единицы кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТКА							
1	Монолитный лоток и плиты Бетон кл. В7.5				м ³	2,34		
2	Сетка С-1 Ø5AI-100мм				кг	38,0		
3	Устройство гравийной подготовка под монолитной лоток				м ³	0,8		
4	Устройство розлив вяжущих материалов под монолитной лоток				м ²	7,8		
5	Гидроизоляция стен монолитной лоток с битум				м ²	13,8		
	ПОД МОДЕЛЬНЫЕ КОТЁЛ							
1	Устройство гравийной подготовка				м ³	4,0		
2	Устройство розлив вяжущих материалов				м ²	0,54		
3	Устройство бетонной подготовка В7,5				м ³	12,0		

Izoh:
Loyihada qabul qilingan uskuna, buyum va materiallardan farq qiluvchi,
ammo texnik tavsiflari, parametrlari va foydalanish sohasi bo'yicha teng
(analog) bo'lgan, tegishli muvofiqlik sertifikatlari va ruxsat hujjatlariga
ega bo'lgan mahsulotlardan foydalanishga ruxsat etiladi.

						Спецификация	Varoq
Q'zg	Qat	Var oq	Nu j.	Imzo	San a		2