

Isitish va shamollatish ishchi chizmalari ro'yxati.

№ poz.	Nomlanishi	eslatma
1.	Umumiy ko'rsatmalar	
2.	Qavat rejasi isitish qozonlari bilan	
3.	Isitish qozonlari ulanish sxemasi	
4.		

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilanish	Nomlanishi	eslatma
	Malumot hujjatlari	
Teplolider	Issiq suv isitish qozoni	
	qattiq yoqilg'i	
Turi qismlar ser..	Mahsulotlar va quvurlar qismlari	
4.903.10	issiqlik tarmoqlari	
4.904.69	Sanitariya-texnika uchun mahkamlash	
	qismlari yaxshi asboblari va quvurlar	
	Ilova qilingan hujjatlar	
221- /KЛ-1 Ish.US	Uskunalar spesifikasiyasi	

Umumiy ko'rsatmalar:

Loyihaning ushbu bo'limi talablarga muvofiq arxitektura va qurilish chizmalari va KMK 2.04.13-99 "Qozonxonalarni o'rnatish" asosida ishlab chiqilgan. GOST 21-606-2016 Qozonxonalarning issiqlik mexanik yechimlarining ishchi hujjatlarini bajarish qoidalari.

Tashqi havoning dizayn harorati = -14 ° C gacha. Yong'in xavfsizlik darajasi-II Binoning issiqlik himoya darajasi-II

Bino sendvich paneldan yasalgan bo'lib alyumin oyna va eshiklari mavjud. Qozonxona quvvati - 160kVt (80kVt 2 dona) . Yoqilg'i turi: qattiq yoqilg'i. Issiqlik tashuvchisi mos ravishda 95-70 ° S, T1, T2 parametrlari bo'lgan suv bo'lib. majburiy aylanish tizimi qabul qilingan, nasos markalari spesifikasiyada va ishchi chizmalarda ko'rsatilgan.

Mazkur qozonxonamizda 2 ta 80 kVt teng quvvatga ega qozonlar o'rnatilgan.Qozonga manometr va termomertlar o'rnatilgan issiqlik quvvati ortib ketganida extiyot choralari ko'rib (zrivnoy klapan) lar o'rnatilgan.

Tizimda bosim meyorda bo'lishi uchun membranniy bak o'rnatilgan.

Qozonxonadagi quvurlar "10704-91 *" markali metallardan tayyorlangan.

Shamollatish tizimi; Tizim deraza va eshik teshiklarining zichligini infiltratsiya qilish orqali qabul qilingan.

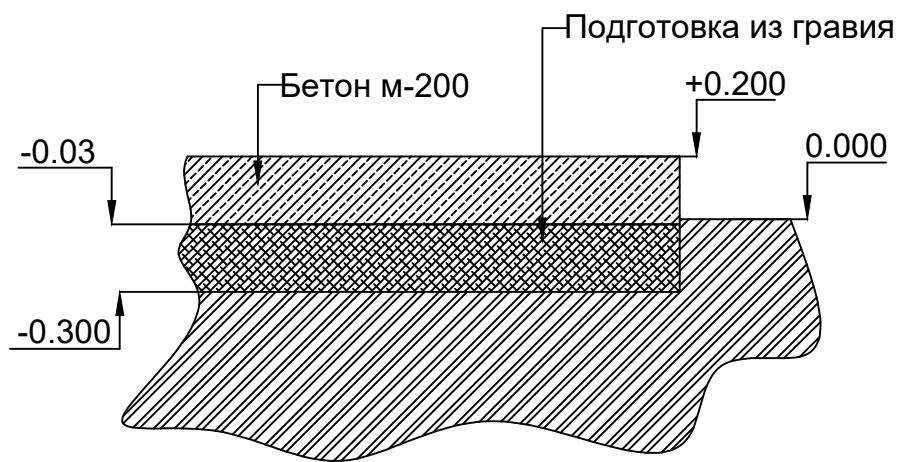
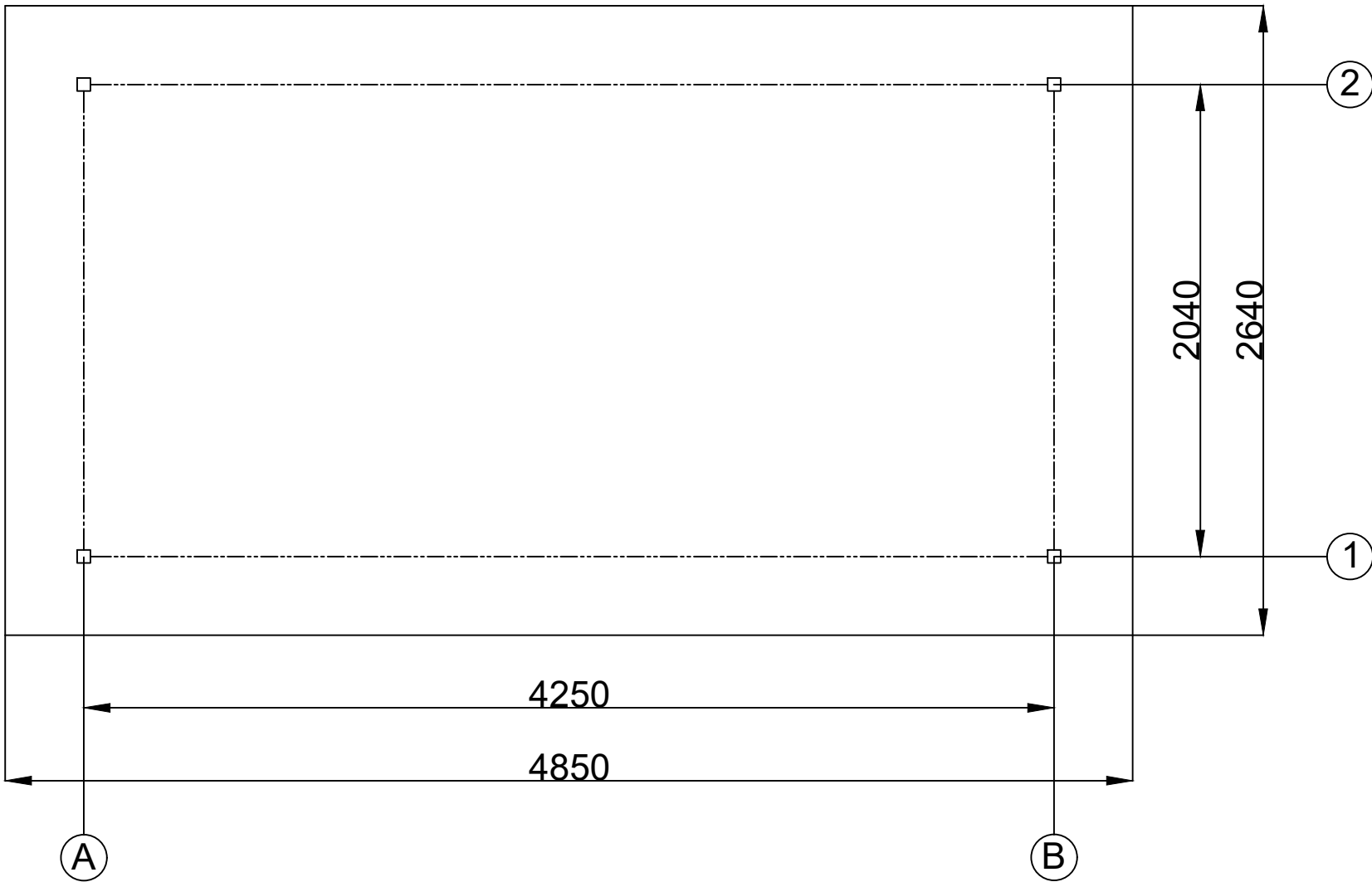
Shu bilan birga tabiiy havo oqimi chiqib turishi uchun shiftga Ø200 bo'lgan shamollatish teshigi o'rnatilgan.

Eslatma;
GOST 21-606-2016 Qozonxonalarning issiqlik mexanik echimlarining ishchi hujjatlarini bajarish qoidalari.

Loyihaning ushbu qismi amaldagi normalar va qoidalarga (shu jumladan portlash va yong'in xavfsizligi) muvofiq amalga oshiriladi.
L.B.M

						Заказчик: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК	ТМ
						Мирзо Улуғбек тумани Бўз МФЙ даги 225-сон мактабни реконструкция қилиш	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГАП	Шератов М.				02.02.26	4 қаватли 660 ўринли мактаб биноси	Стадиў
ГИП	Савранов С.				02.02.26		РП
Исполнитель	Савранов С.				02.02.26		Лист
							Листов
							1
							27
Норма кон.	Лапасов Ж				02.02.26	Общие данные	Designer: ООО "YANGI ZAMON PROJEKT"

План фундамента



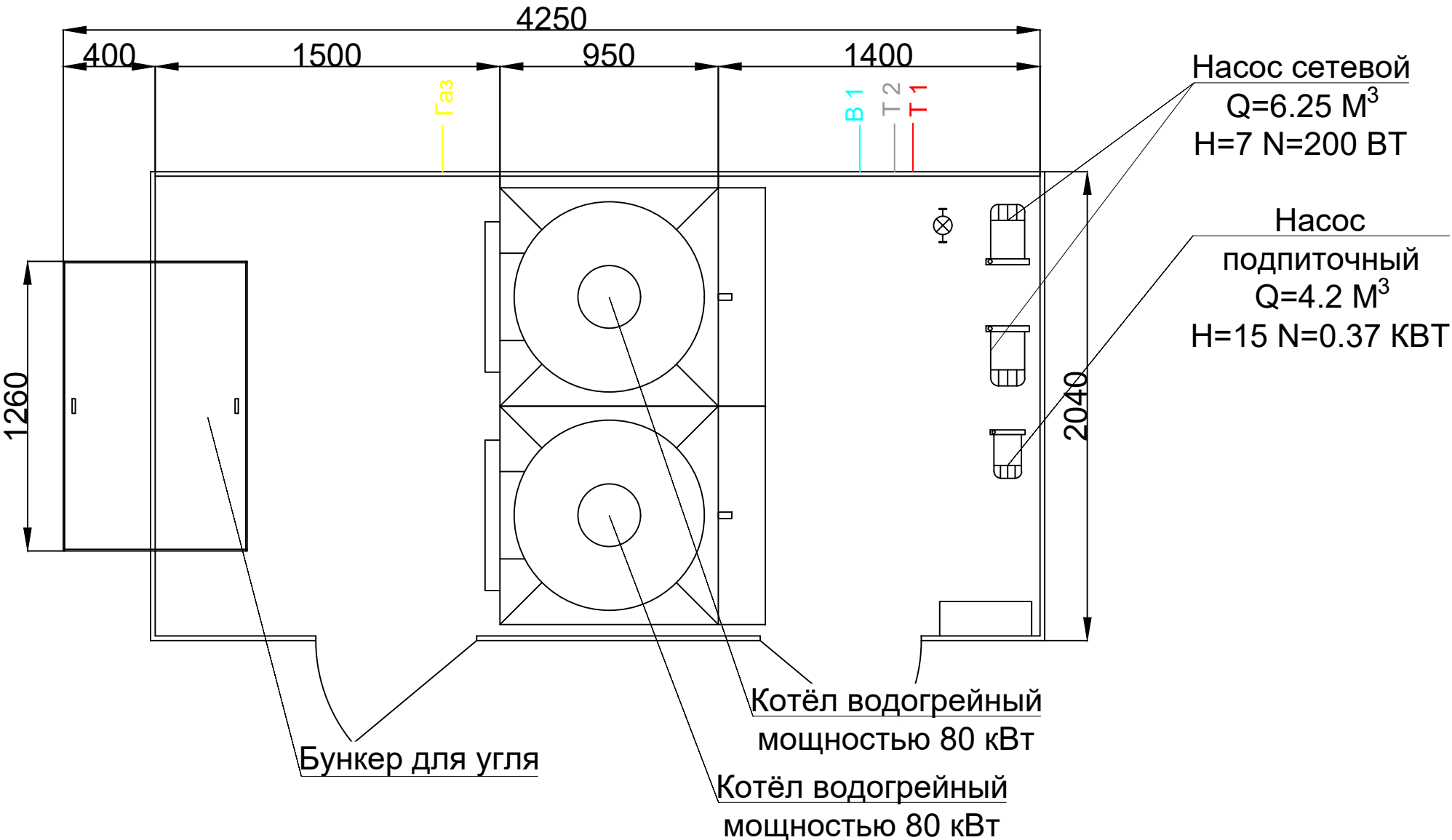
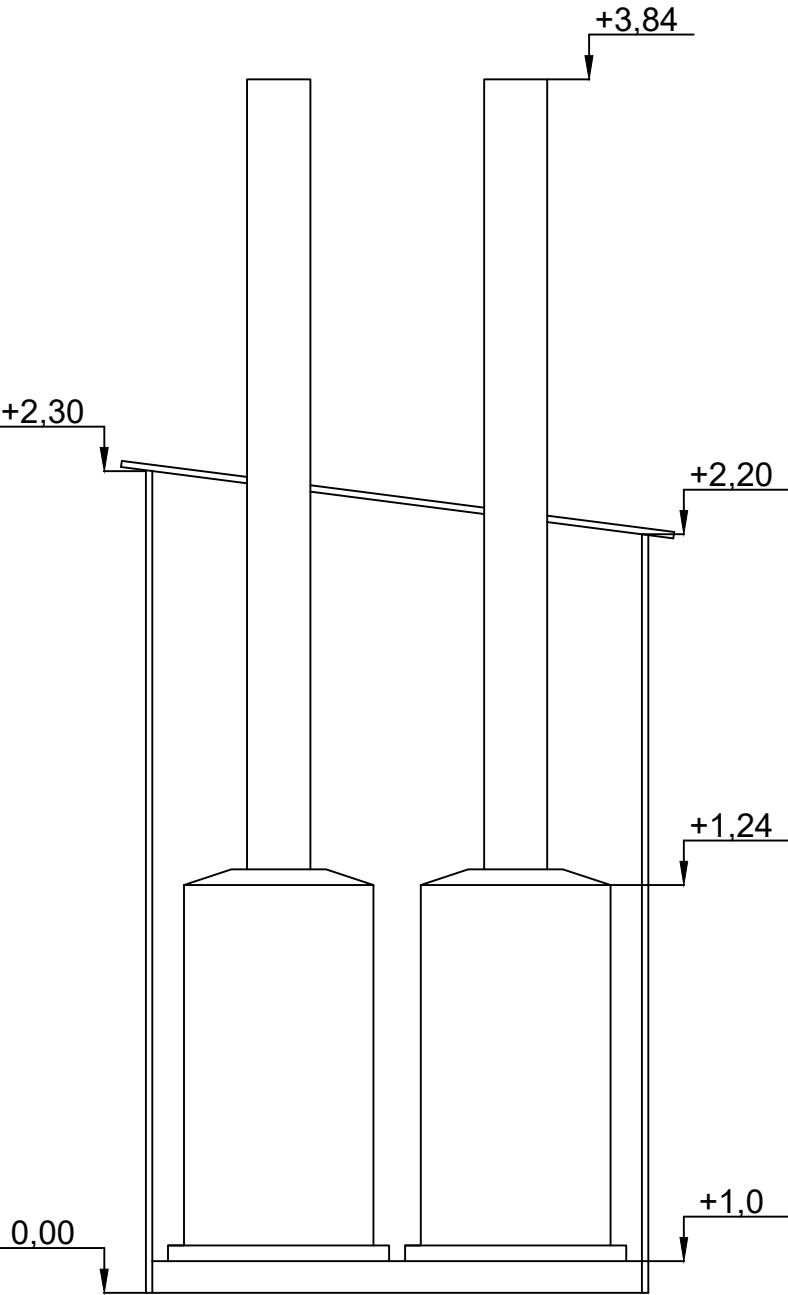
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						Заказчик: Тошкент шаҳар ҳокимлиги "Ягона дуюртмачи хизмати" ДУК			ТМ
						Мирзо Улуғбек тумани Бўз МФЙ даги 225-сон мактабни реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4 қаватли 660 ўринли мактаб биноси	Стадий	Лист	Листов
ГАП		Шератов М.			02.02.26а		РП	2	27
ГИП		Савранов С.			02.02.26а				
Исполнитель		Савранов С.			02.02.26а				
						План фундамента			
Норма кон.		Лапасов Ж			02.02.26а				
							000 "YANGI ZAMON PROJEKT"		

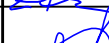
Компоновка оборудования

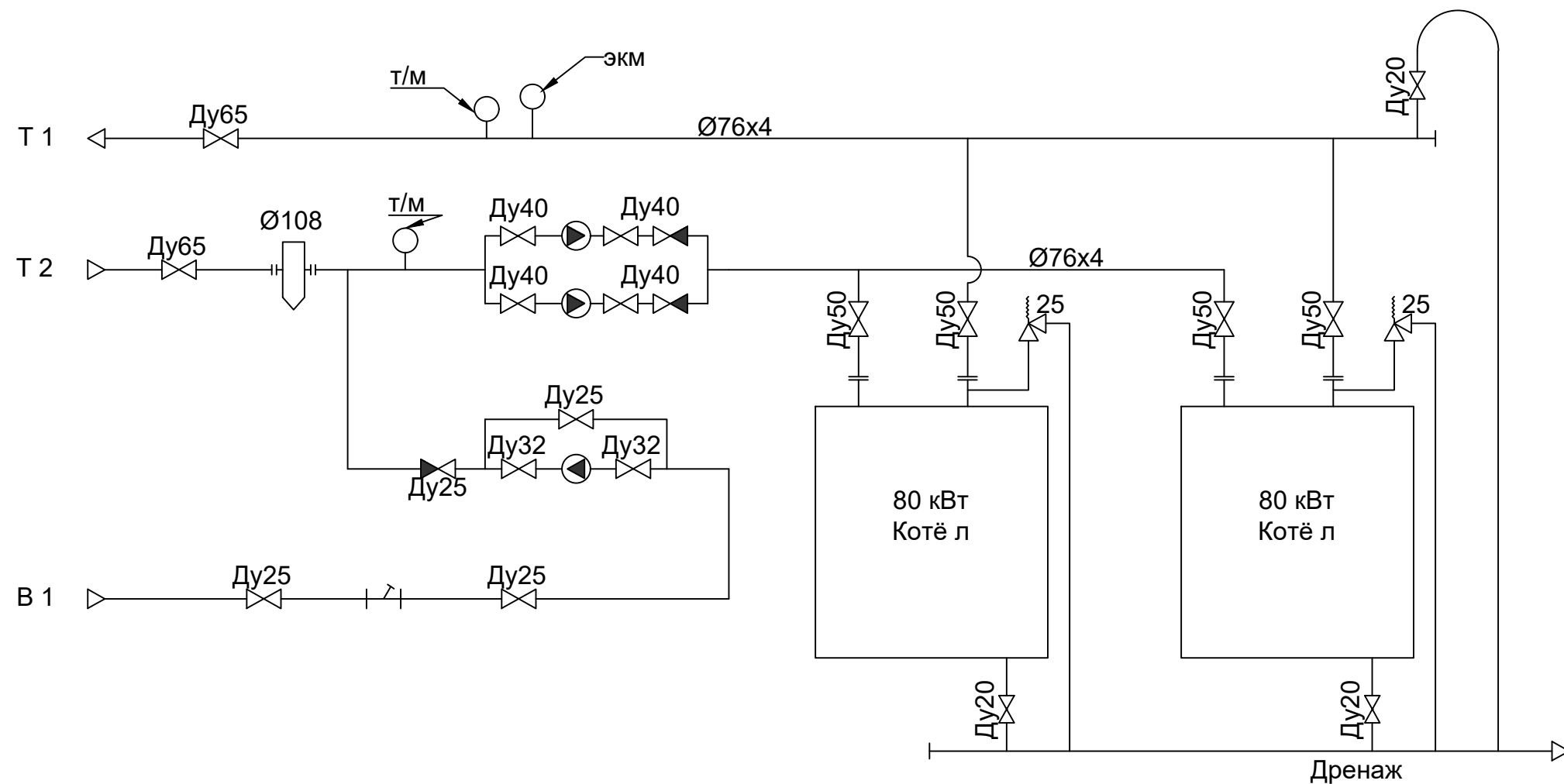
План вид сверху

Разрез 1-1



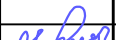
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						Заказчик: Тошкент шаҳар ҳокимлиги “Ягона бўйртмачи хизмати” ДУК			ТМ
						Мирзо Улуғбек тумани Бўз МФЙ даги 225-сон мактабни реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						4 қаватли 660 ўринли мактаб биноси	Стадий	Лист	Листов
ГАП		Шератов М.			02.02.26а		РП	3	27
ГИП		Савранов С.			02.02.26а				
Исполнитель		Савранов С.			02.02.26а	Компоновка оборудования План вид сверху		ООО “YANGI ZAMON PROJEKT”	
Норма кон.		Лапасов Ж			02.02.26а				



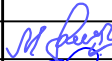
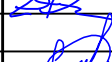
Экспликация

№	Наименование	Ед.изм	Кол-во	Примечание
1	Котёл водогрейный мощностью 100 кВт	Шт	2	
2	Бункер для угля	Шт	1	
3	Электроцит	Шт	1	
4	Насос сетевой Q=6.25 M ³ H=7 N=200 BT	Шт	2	1 Рабочий 1 Резервный
5	Насос подпиточный Q=4.2 M ³ H=15 N=0.37 KBT	Шт	1	
6	Грязевик	Шт	1	
7	Жалузи	Шт	2	
6	Предохранительный клапан	Шт	2	

						Заказчик: Тошкент шаҳар ҳокимлиги “Ягона дуюртмачи хизмати” ДУК			ТМ
						Мирзо Улуғбек тумани Бўз МФЙ даги 225-сон мактабни реконструкция қилиш			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадий	Лист	Листов
ГАП	Шератов М.				02.02.26	4 қаватли 660 ўринли мактаб биноси	РП	4	27
ГИП	Савранов С.				02.02.26				
Исполнитель	Савранов С.				02.02.26				
						Экспликация	Designer: 000 “YANGI ZAMON PROJEKT” 		
Норма кон.	Лапасов Ж				02.02.26				

Взам. инб. №	
Подпись и дата	
Инб. N подл.	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип . марка. Обозначение документа опросного листа	Тип оборудова- ния. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы кг	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Материалы и оборудование поставки заказчика								
	Модульный котёл 160 кВт в комплекте:								
1	Котёл водогрейный мощностью 80 кВт				комп	2			
2	Бункер для угля				шт	1			
3	Электрощит				шт	1			
4	Насос сетевой Q=6.25 М³ Н=7 N=200 ВТ				шт	2			
5	Насос подпиточный Q=4.2 М³ Н=15 N=0.37 КВТ				шт	1			
6	Грязевик				шт	1			
7	Жалузи				шт	2			
8	Предохранительный клапан				шт	2			
					Заказчик: Тошкент шаҳар ҳокимлиги “Ягона бўйртмачи хизмати” ДУК		ТМ.СО		
					Мирзо Улуғбек тумани Бўз МФЙ даги 225-сон мактабни реканструксия қилиш				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4 қаватли 660 ўринли мактаб биноси	Стадиў	Лист	Листов
ГАП		Шератов М.			02.02.26а				
ГИП		Савранов С.			02.02.26а				
Исполнитель		Савранов С.			02.02.26а				
						Спецификация и оборудования. материалов	Designer:  000 “YANGI ZAMON PROJEKT”		
Норма кон.		Лапасов Ж			02.02.26а				

Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка оборудование Обозначение документа и опросного листа	Код оборудования материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ КН2							
1	Трубопровод из напорных труб Ø 50 мм				м	6,0		
2	Колено Ø50 мм				шт	3		
3	Электрический погружной насос марки ГНОМ 10-10Тр , Q=10.0м³/час,N=1.1кВт				компл.	1		
4	Обратный клапан Ø 50				шт	1		
	Вентиляция							
	Решетка РВН 200х200мм.				шт	4	--	

						Спецификация материалов	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		