

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План отопления и вентиляции.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 4.904-69	Детали крепления сан.-технических приборов и трубопроводов.	
Серия 5.903-13	Изделия и детали трубопроводов	
Серия 7.903-9-2	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами.	
Серия 1.494-10	Решетки щелевые регулирующие типа Р	
Серия 1.494-21	Крепление решеток типа Р к воздуховодам и строй конструкциям	
Серия 5.904-4	Детали креплений воздуховодов	
ОВ-СО	Спецификация оборудования и объем работ	1 лист

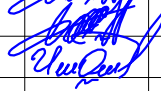
Общие указания.

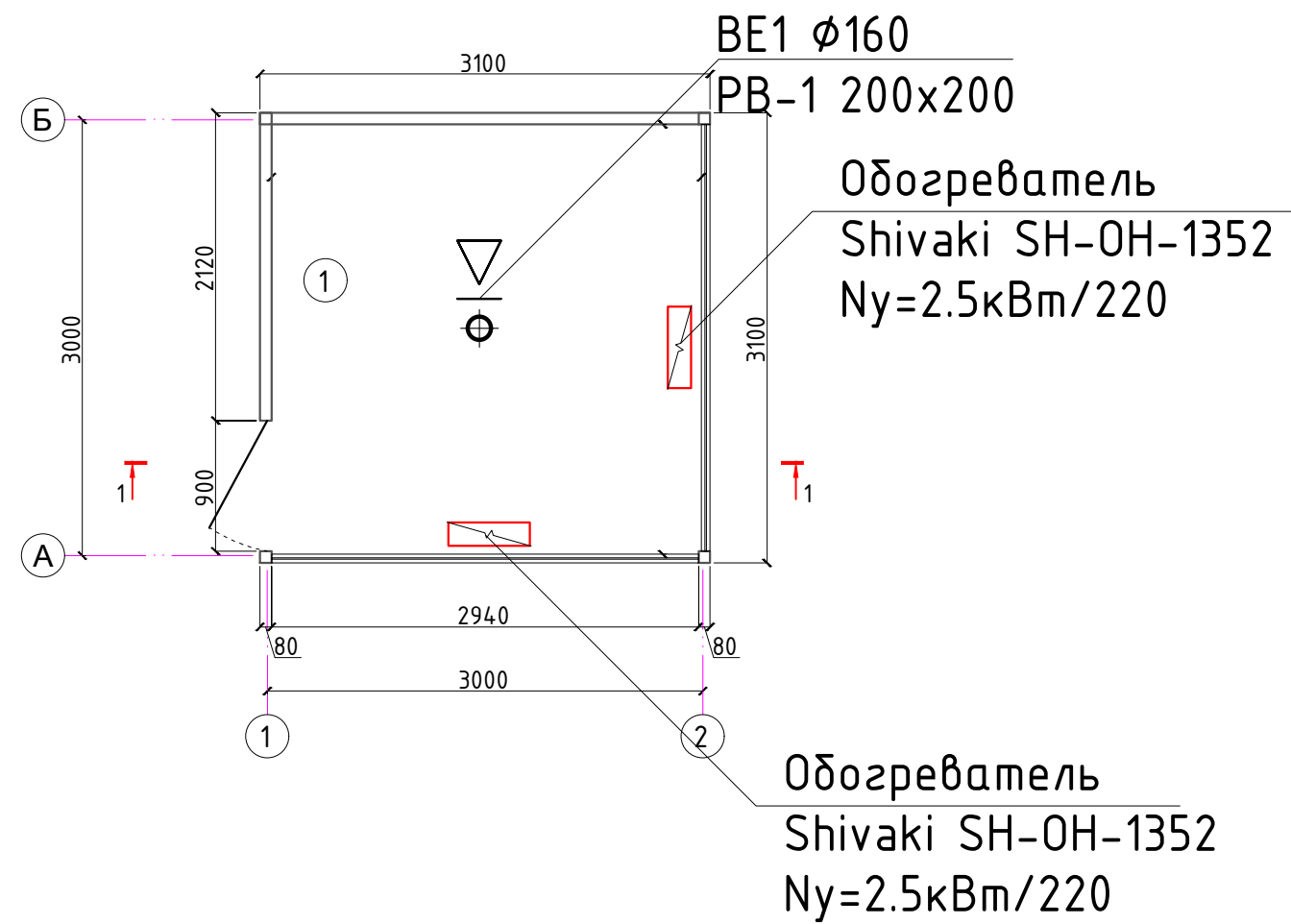
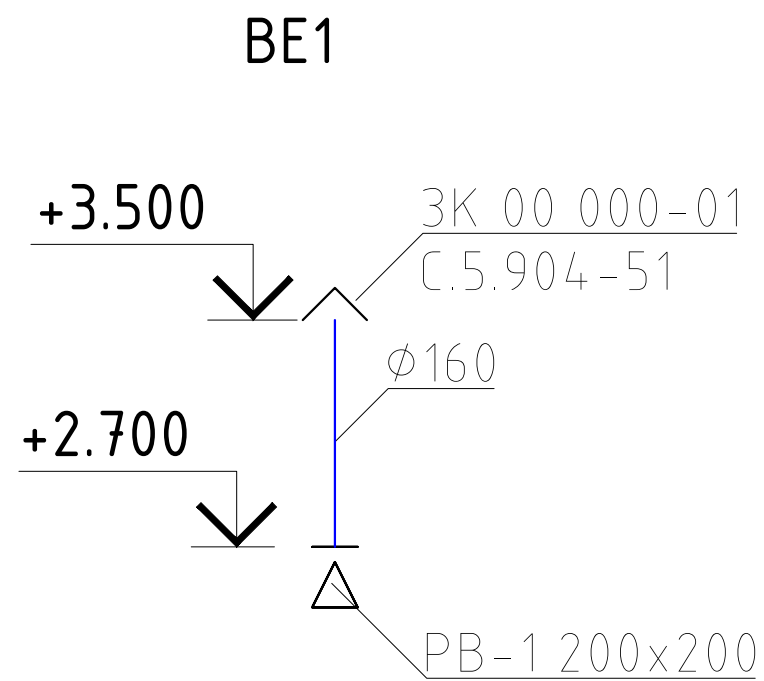
1. Исходными данными для разработки проекта являются:
а) задание на проектирование;
б) рабочие чертежи архитектурно-строительных и технологических решений.
Расчет систем отопления.
ШНК 2.08.02-09*. (Общественные здания и сооружения)
Параметры наружного воздуха для системы отопления приняты по ШНК 2.01.01-22./ Климатические и физико-геологические данные для проектирования.
2. Настоящий проект разработан для района с расчетной температурой наружного воздуха (зимний) $T_{-19^{\circ}\text{C}}$
3. Расчетные параметры внутреннего воздуха приняты
а) для проектирования отопления в помещениях $t_{\text{в}}=+20^{\circ}\text{C}$

Основные показатели систем ОВ							
Наименование здания (сооружения), помещения	Объем, м ³	Периоды года при t _н , °C	Расход теплоты, Вт				Установленная мощность электро-двигателей, кВт
			на отопление	на венти-ляцию	на горячее водоснаб-жение	общий	
КПП		-19°C	2900			2900	5

Общие указания.
Отопление
Проект выполнен в соответствии с КМК 2.04.05-97*, ШНК 2.08.01-05, КМК 2.01.04-18, КМК 2.04.07-99, ШНК 2.01.01-22, ШНК 2.08.02-09*.
Наружная температура: -19°C.
Туалет отапливается при помощи электрических обогревателей типа Shivaki SH-ON-1352, температуру на термостате следует установить на 20°C

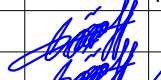
Вентиляция.
Вытяжная вентиляция с естественным побуждением.
Приток через откидные форточки и фрамуги.
Все заготовительные и монтажно- сборочные работы по устройству внутренних систем отопления, а также их испытания должно отвечать требованиям КМК 3.05.01-97 "Внутренние санитарно-техни-ческие системы".

						2026				ОВ		
						Пахтакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ ҳудудиди янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	КПП				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.			РП					1	2	
Разраб.		Шляпин А.										
Н.контр		Туйчиев И.			Общие данные				ООО"JIZZAX LOYIXA"			



						2026				ОВ					
						Пахтакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ ҳудудда янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш									
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	КПП				Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Орипов В.								РП	2	.			
Разраб.		Шляпин А.													
Н.контр		Туйчиев И.													
						План отопления и вентиляции.				ООО“JIZZAX LOYIHA”					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Общая спецификация.							
	1. Обогреватель Shivaki SH-ON-1352 Ny=2.3кВт/220				шт	2		
	2. Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали δ=0,5мм ВСН 353-86 замковый, класса "Н" Круглого сечения Ø160; периметром=0,5м				м/м2	0,8/0,4		
	3. Зонт круглый для воздуховодов Ф160	ЗК 00 000-01 С.5.904-51			шт	1		
	4. Решетки вентиляционные нерегулируемые РВ-1 200x200	РВ-1 200x200			шт	1		

						2026				ОВ		
						Пахтакор тумани “Нурли Пангат” МФЙ ҳудудида янги мактабгача таълим ташкилотини қуриш						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	КПП				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орипов В.			РП					1	1	
Разраб.		Шляпин А.										
Н.контр		Туйчиев И.										
						Спецификация оборудования, материалов и изделий.				ООО“JIZZAX LOYIXA”		