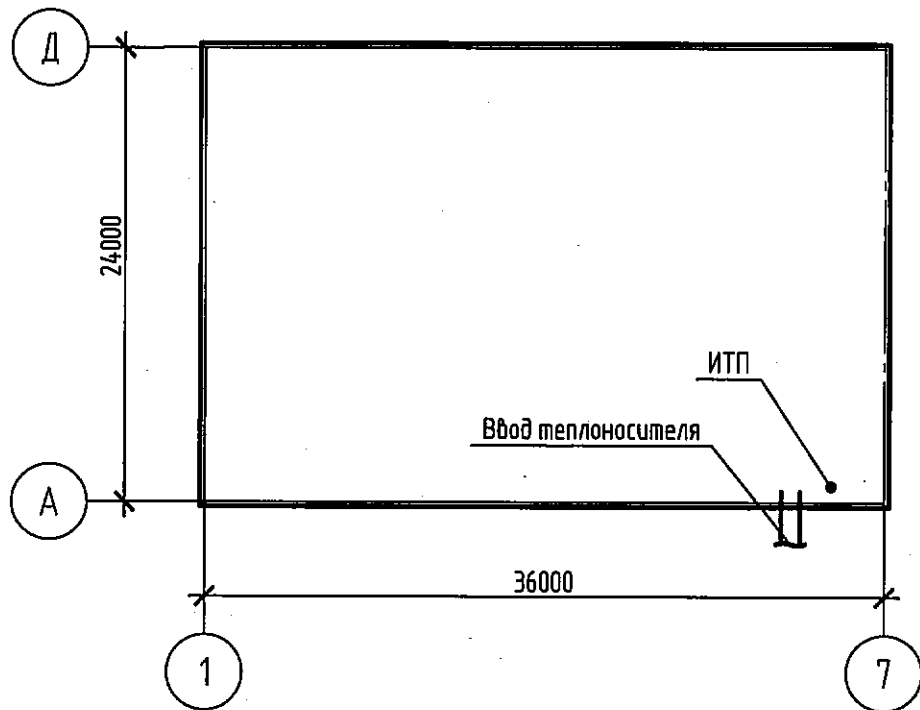


План-схема



Ведомость чертежей основного комплекта марки ОВ

Таблица 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема принципиальная ИТП	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Б5.000-2.1	Крепление трубопроводов, воздухопроводов и санитарно-технических устройств	
	Прилагаемые документы	
429-81-ОВЗ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Основные показатели по чертежам марки ОВ

Таблица 3

Наименование здания (сооружения, помещения)	Объем, м³	Периоды года при tн, °С	Расход теплоты, кВт				Расход холода, Вт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий		
Здание котельной	14690	-22,0	18,91 (91,0)	75,38	54,45	239,74	-	0,476
		+21,9	-	-	-	-	-	
(91,0) - в том числе на воздушно-отопительные агрегаты								

Ведомость основных комплектов чертежей марки ОВ

Таблица 4

Обозначение	Наименование	Примечание
429-81-ОВ1	Вентиляция и кондиционирование	
429-81-ОВ2	Отопление и теплоснабжение	
429-81-ОВ3	Индивидуальный тепловой пункт	

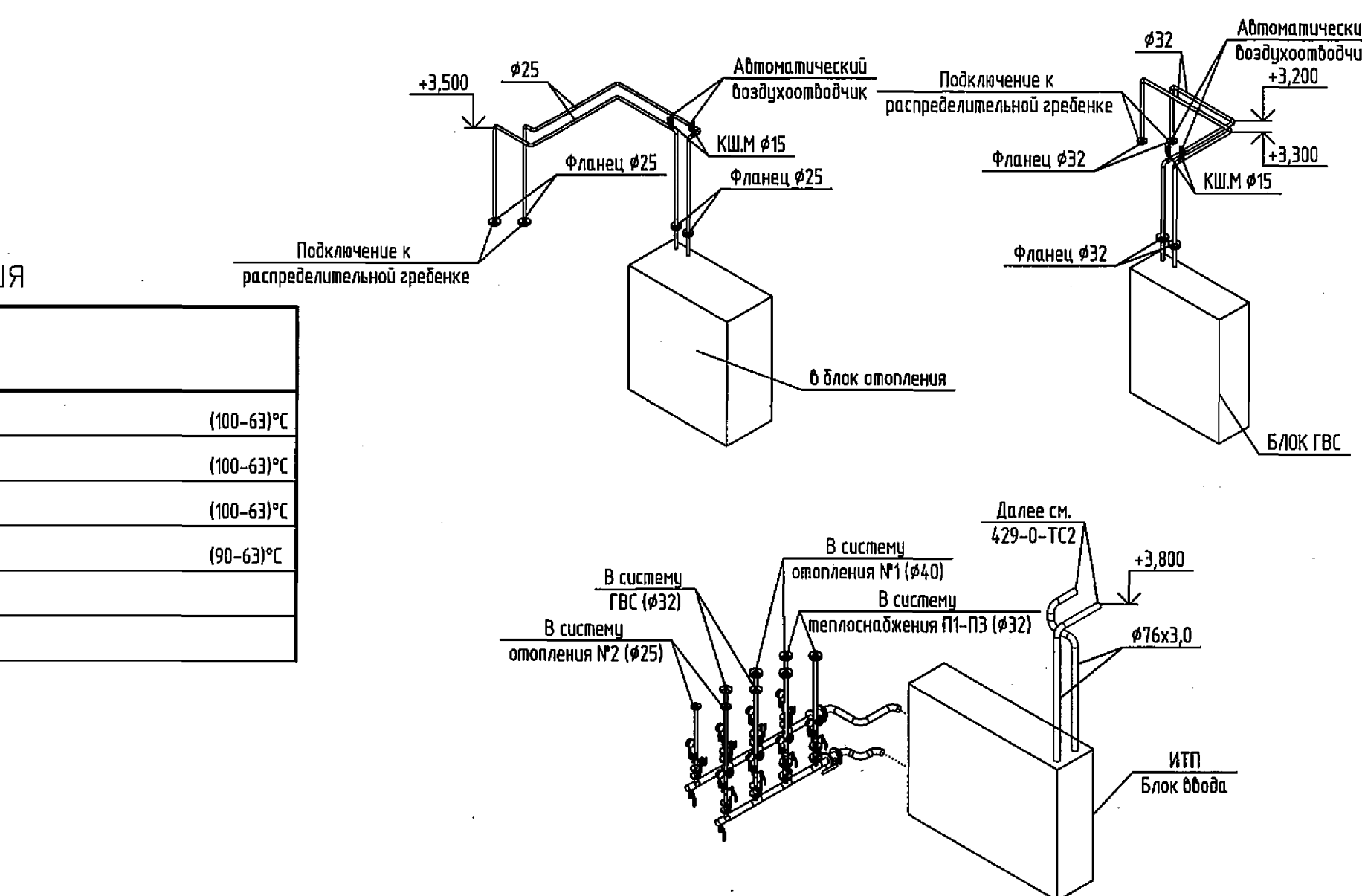
Общие указания

- 1 Документация строительного проекта разработана на основании договора № 010-211-24 от 19.12.2024, архитектурно-строительных чертежей и технологических заданий.
- 2 Чертежи разработаны в соответствии с действующими ТНПА.
- 3 Документация является интеллектуальной собственностью РУП "Белнипиэнергопром".
- 4 Чертежи выполнены в соответствии с требованиями:
 - СН 4.02.03-2019 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха";
 - СНБ 2.04.02-2000 «Строительная климатология» с изменениями № 1;
 - СН 4.02.02-2019 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;
 - СП 4.02.03-2022 "Тепловые пункты".
- 5 Монтаж санитарно-технических и вентиляционных устройств следует выполнять в соответствии с требованиями СП 1.03.02-2020.
- 6 Расчетная температура наружного воздуха:
 - в холодный период для проектирования вентиляции и отопления t= минус 22,0 °С;
 - в теплый период для проектирования вентиляции t=+21,9 °С.
- 7 Все трубопроводы систем отопления и теплоснабжения, обозначенные на схемах, изолировать. Состав изоляции:
 - антикоррозионный слой - антикоррозионный состав на основе модифицированного битумно-SBS-полимерного вяжущего АУТОКРИН-177 в один слой толщиной 15...20 мкм;
 - цилиндр из минеральной ваты на синтетическом связующем АКОТЕРМ марки 100, плотностью 100 кг/м³, S=30 мм, с покрытием из алюминиевой фольги
- 8 При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификациях оборудования, влияющими на технико-экономические показатели объекта, безопасность объекта или влекущими увеличение сметной стоимости, в разработанную проектную документацию по заданию заказчика на основании паспортных данных фактически закупленного оборудования, предоставляемых заказчиком.
- 9 Монтаж выполнять с учетом технологического оборудования.
- 10 После монтажа систем до начала отделочных работ трубопроводы испытывают пробным гидравлическим давлением на 1,5Рраб.



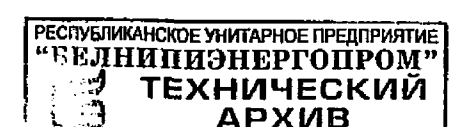
						429-81-0B3			
						Реконструкция Барановичской ТЭЦ с установкой водогрейных котлов, работающих на древесных гранулах (пеллетах), по адресу: просп. Советский, 41 б г. Барановичи			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Котельная на топливных пеллетах. Индивидуальный тепловой пункт	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Карабаева			03.26		С	1	2
Проб.		Митыкин			03.26				
Утв.		Ляхвич			03.26				
Нач.отд.		Барановский			03.26				
Н. контр.		Вороницкая			03.26				
ГИП		Кирпичев			03.26	Общие данные	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь		

Таблица 1	Спецификация
-----------	--------------



Условные обозначения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
		Блок ввода и учета в составе:			
11		Кран шаровый стальной фланцевый DN 65; Т раб. среды +0,5 °С до +150°С; PN 25 бар	2		
12		Кран шаровый латунный муфтовый DN 25 Т раб. среды +0,5 °С до +150 °С; PN 40 бар	4		Для слива
13		Кран шаровый латунный муфтовый DN 15 Т раб. среды +0,5 °С до +150 °С; PN 40 бар	4		
14		Отборное устройство с 3-х ход. краном для манометра	9		
15	МП100, 0-16 МПа	Манометр общепромышленный; радиальный; диаметр корпуса 100 мм; Т раб. среды до 150 °С; диапазон измерений-0...16 МПа	2		
16	МП100М5-10МПа, 0-10 МПа	Манометр общепромышленный; радиальный; диаметр корпуса 100 мм; Т раб. среды до 150 °С; диапазон измерений-0...10 МПа	1		
17	МП100М5-600кПа, 0-600 кПа	Манометр общепромышленный; радиальный; диаметр корпуса 100 мм; Т раб. среды до 150 °С; диапазон измерений-0...600 кПа	2		
18	ТБП 63/50/Т3-(0-120)°С	Термометр биметаллический общепромышленный; радиальный; диаметр корпуса 63 мм; Т раб. среды до 120 °С; диапазон измерений-0...120 °С	1		
19	ТБП 63/50/Т3-(0-100)°С	Термометр биметаллический общепромышленный; радиальный; диаметр корпуса 63 мм; Т раб. среды до 120 °С; диапазон измерений-0...100 °С	1		
110	ТЭМ-10М-2	Теплообменник многосекционный	1		
111		Термопреобразователь сопротивления ТСП в комплекте с гильзой и байпасной	2		
112	ПРПм-32	Первичный преобразователь расхода электромагнитный DN 32	2		
113		Байпас к термометру	2		
114	РДТ-12-32-6,3	Регулятор перепада давления фланцевый; DN 32; Kvs= 6,3 м³/ч; PN16 бар; диапазон настройки 0,24...3 бар	1		
115		Фильтр-грязевик стальной фланцевый DN 65; Т раб. среды +0,5 °С до +150°С; PN 16 бар	2		
		Распределительная арматура			
		в составе:			
2.1		Кран шаровый стальной фланцевый DN 65; Т раб. среды +0,5 °С до +120°С; PN 16 бар	2		
2.2		Кран шаровый латунный муфтовый DN 40; Т раб. среды +0,5 °С до +120°С; PN 25 бар	1		
2.3		Кран шаровый латунный муфтовый DN 32; Т раб. среды +0,5 °С до +120°С; PN 25 бар	3		
2.4		Кран шаровый стальной фланцевый DN 25; Т раб. среды +0,5 °С до +120°С; PN 40 бар	2		
2.5		Кран шаровый муфтовый DN 15 Т раб. среды +0,5 °С до +120 °С; PN 40 бар	8		Для слива
2.6		Кран шаровый муфтовый DN 25 Т раб. среды +0,5 °С до +120 °С; PN 40 бар	2		Для слива
2.7		Киппач баллистический фланцевый DN 40, Т раб. среды +0,5 °С до +120 °С; PN 16 бар	1		

[illegible]