

ПАСПОРТ ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

УТС ТЭЦ - 11

(наименование энергоснабжающей организации)

п. Белореченский Усольского р-на Детский Сад на 110 мест

Наименование теплового пункта и его адрес

Находится на балансе

(балансе, тех. обслуживании)

Тип теплового пункта

встроенный в здание

(отдельно стоящий, пристроенный, встроенный в здание)

1. Общие данные:

Год ввода в эксплуатацию

Год принятия на баланс или техобслуживание

Источник теплоснабжения ТЭЦ - 11

Источник теплоснабжения ТЭЦ-1
Питание от камеры № , магистрали № , района Теплосети

Диаметр теплового ввода 76 мм, длина ввода 27 м

Расчетный напор на вводе теплоснабжения 72 М Вод.ст.

Расчетный напор на вводе холодного водоснабжения 2,2 м вод.ст.

Схема подключения ВВП горячего водоснабжения **Закрытая (Теплообменник)**

Схема подключения отопления **Закрытая (теплообменник)**

Температурный график 110/70⁰С

Температурный график 110/70 °С
 Назначения и адреса абонентов, подключенных к центральному тепловому пункту

2. Тепловые нагрузки

Нагрузка	Расход	
	теплоты (Гкал/ч)	воды (т/ч)
Отопление		
Горячее водоснабжение		
Вентиляция		
Технологические нужды		
Всего		

3. Трубопроводы и арматура

[illegible]

4. Насосы

№ п/п	Назначение (циркуляционные, подпиточные и т.д.)	Тип насоса	Марка электродвигателя	Характеристика насоса Q - расход (м³/ час) H - напор (м. вод.ст.) n - частота вращения (об/ мин)	Количество
1	циркуляционный	Wilo			3/3

5. Водоподогреватели

№ п/п	Назначение	Тип и №	Кол-во теплообменников (шт.)	Характеристика подогревателя (тепловой поток, кВт, поверхность нагрева, м²)
	Теплообменник	ГЕА Машимпекс	2	

6. Тепловая автоматика

№ п/п	Назначение	Место установки	Тип	Диаметр (мм)	Количество	
	Контролер отопления и ГВС RVD 145/109C	ИТП		15	шт	2

7. Средства измерений

№ п/п	Приборы контроля и учета							
	теплосчетчик (расходомеры)				термометры		манометры	
	место установки	тип	диаметр (мм)	количество (шт.)	тип	количество (шт.)	тип	количество (шт.)
8/9	ИТП	ТЭМ-104	32	1	Росма	13	Росма	28

8. Характеристика теплопотребляющих систем

Здание (корпус), его адрес		Здание, п. Белореченск Д/С на 110 мест	
Кубатура здания, м³			
Высота (этажность) здания, м		9 м.	
Отопление	присоединение (элеваторное, насосное, непосредственное, независимое)	Теплообменник	
	тип системы (однотрубная, 2-х трубная, розлив верхний, нижний)	Нижний розлив, однотрубная система отопления.	
	сопротивление системы, м	0,15	
	тип нагревательных приборов	Алюминевые радиаторы.	
	емкость системы, м³	4,5	
	расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч		
Вентиляция	число приточных установок		
	расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч		
ГВС	схема присоединения (параллельная, 2-х ступенчатая, последовательная, открытый водоразбор)	Теплообменник(Закрытая)	
	расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч		
	суммарная нагрузка систем здания, здания, Гкал/ч		
температурный график		110/70°C	

Приложение к паспорту: схема центрального теплового пункта

Дата составления паспорта 1.07.2024г.

Паспорт составил ООО «Робот-Строй» Инженер-теплотехник Сичик Д.В.
(должность, ф.и.о., подпись)

Сичик Д.В.