Расчетные расходы и параметры теплоносителей

Потребитель	Расход тепла МВт/Гкал/час		Параметры сетевой воды, °С	Расход сетевой воды, т/час	Параметры местной воды, °С	Расход местной воды, т/час
	Средне-часовой	Максим. часовой				
Отопление	-	0,15 / 0,13	97-75	5,91	95-75	6,5
Вентиляция	-	0,22 / 0,19	97-75	8,64	97-75	8,64
Горячее водоснабжение	-	-	-	-	-	-
Общий	-	0,37 / 0,32	-	14,55	-	15,14

Водомеры и счетчики

Наименование	Тип	Места установки	Кол-во	Dy, мм
Теплосчетчики				
Тепловычислитель	ТМК-Н120 (ЗАО НПО "Промприбор")	Помещение ИТП	1	
Преобразователи расхода	Мастерфлоу (ЗАО НПО "Промприбор")	Подающий и обратный трубопроводы теплосети	2	50

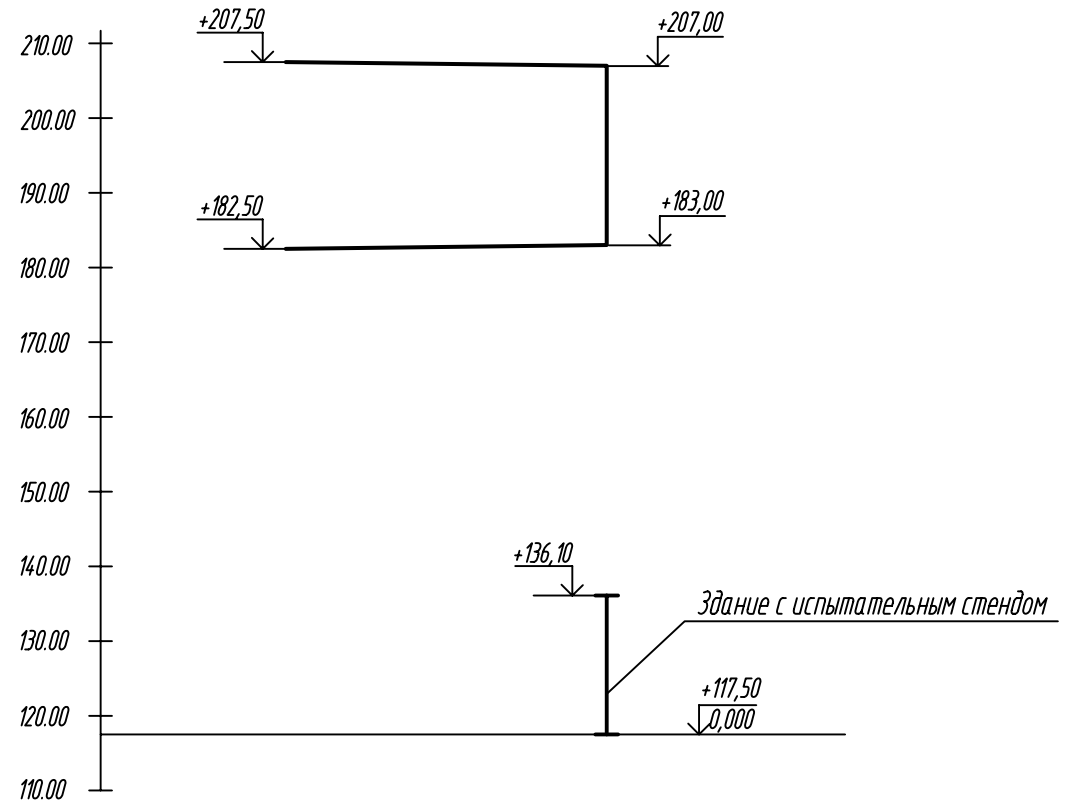
Регулирующие клапаны

Назначение	Тип	Кол-во, шт.	Диаметр, мм	Примечание
Автоматическое регулирование температуры теплоносителя в системе отопления	VRG3 Kvs=10 м³/ч	1	25	Danfoss
Автоматический регулятор перепада давления *настроить на поддержание перепада 3 м.в.ст.	AVP Kvs=12,5 м³/ч	1	32	Danfoss

Насосы

Назначение насосов	Насосы				Электродвигатель			
	Тип	Кол.	Производит., т/ч	Напор, м	Тип	Кол.	Мощн., кВт	Число обор.
Насос циркуляционный системы отопления	TOP-S 40/10 3~	2	6,5	7,5		2	0,585	2800

Пьезометрический график



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата
Разраб.		Ветошкин			09.15
Проверил		Плотников			09.15
Н.контр		Лядов			09.15

РНФ 14-29-00172-1-ТМ

Здание с испытательным стендом по адресу: г.Пермь, ул. Академика Королева, 1

Здание с испытательным стендом	Стадия	Лист	Листов
	Р	3	
Общие данные (окончание)	ИМСС УрО РАН		

Формат А3