

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. +0.000. Отопление	
3	Схема системы отопления	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
серия 4.904-69	Детали крепления сан.технических приборов	
	и трубопроводов. Рабочие чертежи	
серия 5.900-7	Опорные конструкции и средства крепления	
	стальных трубопроводов внутренних	
	санитарно-технических систем	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
551-03-2018-ОВ.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем, м ³	Периоды года при t _н °С	Расход тепла, Вт			Расход холода, кВт	Установленная мощность, кВт
			На отопление	На вентиляцию	На ГВС	Общий	
Помещение общественного назначения в осях А'-Д'/35'-37'. А'-Д'/35'-37'.		-34	14 700	-	-	14 700	-

Общие указания

Рабочие чертежи выполнены на основании задания на проектирование в соответствии с техническими регламентами, национальными (межгосударственными) стандартами и сводами правил и с соблюдением технических условий:

- СП 60.13330.2011 "Отопление, вентиляция и кондиционирование". Актуализированная редакция - СП 60.13330.2012 "Общественные здания и сооружения". Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009; - СП 7.13130.2009 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования".

Расчетная температура наружного воздуха Т_н = -34 °С; средняя температура отопительного периода Т_{ср} = -6,5 °С; продолжительность отопительного периода 218 суток. Расчетная температура внутреннего воздуха принята в зависимости от назначения помещения.

Источники теплоснабжения - наружные тепловые сети. Теплоноситель - горячая вода, с параметрами теплоносителя 105-70 °С.

Проектом предусмотрено отопление помещения общественного назначения в осях А'-Д'/35'-37'. Присоединение системы отопления предусмотрено к распределительному коллектору № 10 (см. АСТ.0064.2014-ОВ, л.6). Параметры теплоносителя в точке подключения 90-65 °С.

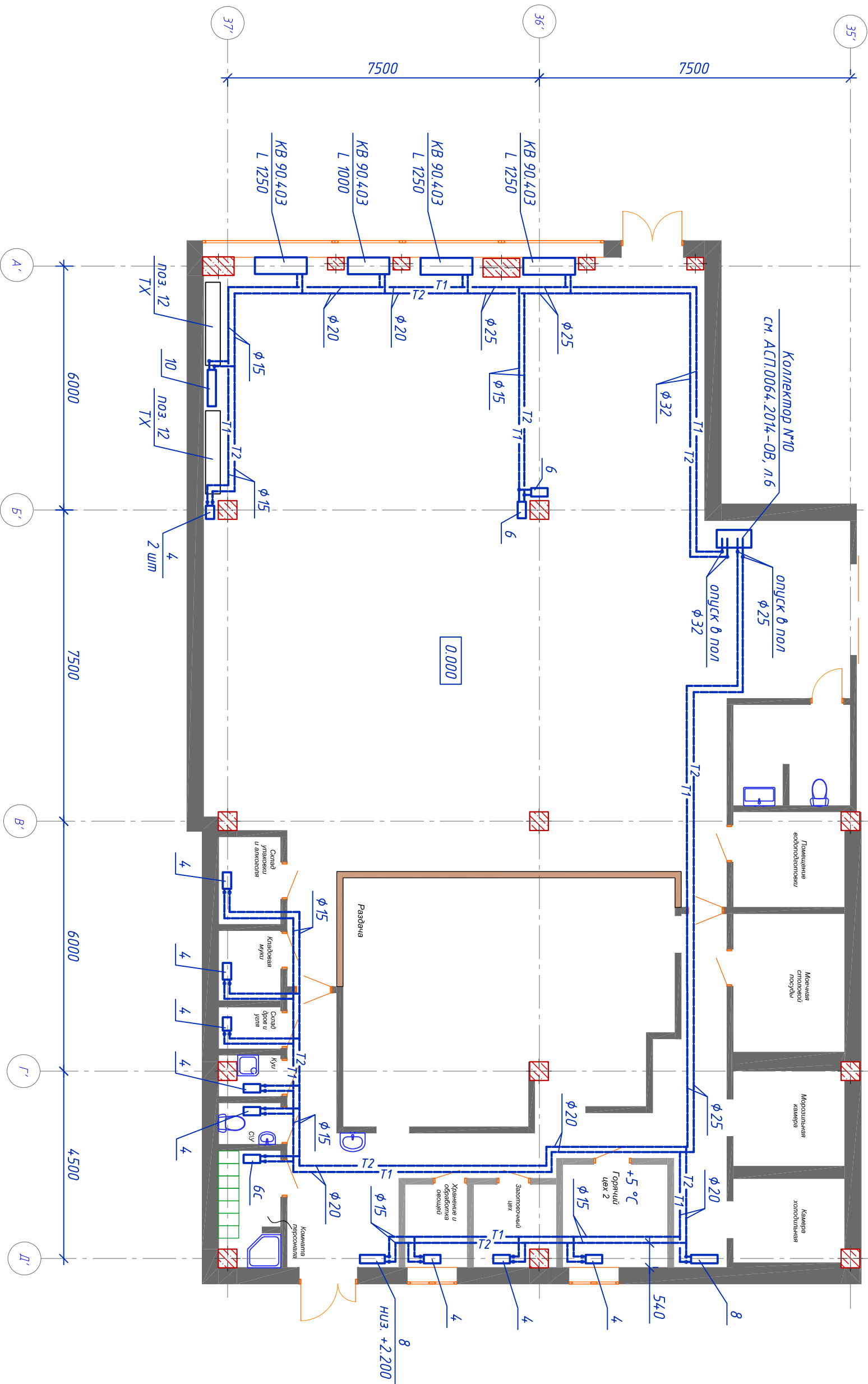
Система отопления двухтрубная. Трубопроводы стальные водогазопроводные по ГОСТ 3262-75; проложены в конструкции пола в гофрированной пластиковой трубе. Возможно применение другого материала труб при согласовании.

В качестве приборов отопления используются биметаллические радиаторы "Royal Thermo Valiner 500" и внутриспольные конденсаторы "Eva KB.90.403".

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

551-03-2018-ОВ									
г Челябинск, ул. Труда, ЖК «Манхэттен»									
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Нежилое помещение № 39Т. Система отопления			
ГМП		Загородных			02.18				
Рук. здр.		Загородных			02.18				
Н. контроль		Щедова			02.18				
Разработал		Букреева			02.18	Общие данные			000 "Газпроект", г. Челябинск

Согласовано				Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



551-03-2018-0B				г. Челябинск, ул. Труда, ЖК «Манхэттен»			
Нежилое помещение № 39Т.				Система отопления			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Смодия	Лист
Гип		Загородных			02.18		
Рук. зр.		Загородных			02.18		
Н. контроль		Шедцова			02.18		
Разработал	Бугреева				02.18	План на отп. 0.000.	
						Отопление	
						ООО "Газпроект", г. Челябинск	

