ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

N п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ		Ед.изм.	ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ
1	Статическая высота системы		м	8
2	Расход тепла	на отопление	ккал/ч	232158
3		на вентиляцию	ккал/ч	---
4		всего	ккал/ч	232158
5	Расчетная температура наружного воздуха для отопления		°С	-24
	Расчетная температура наружного воздуха для вентиляции		°С	---
	Расчетная температура воды	в сети	°С	электрокотел
		в системе отопления	°С	80/60
		в системе вентиляции	°С	---
10	Расход воды из сети	на систему отопления	т/ч	---
11		на систему вентиляц.	т/ч	---
12		всего	т/ч	---
13	Расход воды в системе отопления		т/ч	11,74
14	Расход воды в системе вентиляции		т/ч	---
15	Перепад давления на вводе присоединения		м.вод.ст.	10
16	Давление в обратном трубопроводе		м.вод.ст.	25
17	Потери давления в системе отопления		м.вод.ст.	5,5
18	Потери давления в системе вентиляции		м.вод.ст.	---
19	Потери давления в узле присоединения		м.вод.ст.	10
20	Коэффициент смешения сист. отопления		-	---
21	Коэффициент смешения сист. вентиляции		-	---

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

22	Расход воды	средний часовой	т/ч	0,54
23		суточный	т/ч	12,96
24		макс. часовой на вводе	т/ч	2,69
25	Расход тепла	средний часовой	ккал/час	42120
26		макс. часовой	ккал/час	171120
27	Статическая высота верхнего прибора		м	11,1

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

N п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ		Ед.изм.	ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ
28	Гидравлические потери, м.вод.ст.	в теплообменнике	м.вод.ст.	3
29		в водомере	м.вод.ст.	---
30		в системе горячего водоснабжения включая свободный слив	м.вод.ст.	14
31	Необходимое давление в обратном трубопроводе		м.вод.ст.	25
32	Расход воды на циркуляцию		т/ч	0,94
33	Потери давления в циркуляционном кольце		м.вод.ст.	2

ПРИНЯТОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

34	Диаметр ввода		мм	ø89х3,5
35	Наличие грязевика на обратном трубопроводе			фильтр Ду65
36	Материал арматуры ввода			Сталь
37	Насос повысительный. Расход 14,6м³/ч, Н=12 м		мм	TOP-S 50/15 PN6/10
38	Электронный регулятор			----
39	Система отопления	Диаметр и тип регулирующего клапана	мм	----
40		Тип насоса	мм	----
41		Регулятор перепада давлений		Балорекс на обратом трубопроводе
42	Система вентиляции	Диаметр и тип регулирующего устройства	мм	----
43		Тип насоса*		----
44		Регулятор перепада давлений		----
45				
46	Система горячего водоснабжения	Диаметр и тип регулирующего клапана	мм	VRG330-32-16
47		Тип насоса* Расход 0,94м³/ч, Н=4 м	мм	TOP-S 25/1 PN10
48		Теплообменный аппарат		
49	Потери давления в приборе учета тепла на вводе		м.вод.ст.	----
50	Тепловычислитель			----
51	Расходомеры	На подающем трубопроводе ТС		----
52		На обратном трубопроводе ТС		----
53	Датчик температуры наружн. воздуха			----
54	Датчик температуры теплоносителя			----

МАРКИ ПО АЛЬБОМУ 5.903.кл. вып.5	
Узел ввода на подающем трубопроводе	–
Узел ввода на обратном трубопроводе	–
Номера типовых чертежей по альбому 5.903.кл-1	5,903кл-1-5-26 5,903кл-1-6-01
Номера типовых чертежей опор под оборудование по чертежам	по чертежам "СТМ-62"

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	03-04-И1-17			
						Ленинградская обл., Всеволожский район, Романовское сельское поселение, участок Центральное отделение			
ГИП		Кузнецов			04.17	Малоэтажный 90-квартирный (трехсекционный) жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
Инженер		Кузнецова			04.17	Паспорт узла присоединения	ООО "СпецПроект СПб"		
Н. контр.		Соколов			04.17				