







Согласовано		NN п/п	Наименование показателей		Данные по проекту
		1	Назначение здания		Жилой дом
		2	Количество основных потребителей (жителей), чел		125
		3	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>		3750,23
	Полезная площадь встроенных помещений, м <sup>2</sup>		-		
		4	Общее количество санитарных приборов, шт		280
		5	Число часов работы в сутки, ч		24
		6	Расход воды характерным прибором, л/с		0,2
		7	Вероятность действия водоразборных приборов		0,00535
		8	Вероятность использования водоразборных приборов		0,01925
		9	Расчетный расход воды	секундный, *) л/с	1,20
		10		суточный, м <sup>3</sup> /сут	12,75
		11		средний часовой, м <sup>3</sup> /ч	0,53
		12		максимальный часовой, м <sup>3</sup> /ч	2,66
		13	Расход тепла	средний часовой, ккал/ч (кВт)	45400 / 52,7
		14		максимальный часовой, ккал/ч (кВт)	173200 / 200,9
		15		Удельный (на 1 м <sup>2</sup> общей площади), ккал/ч м <sup>2</sup> (кВт)/м <sup>2</sup>	—
		16	Высота распределительного трубопровода над вводом, м		71,47
		17	Потери напора/давления в системе, включая свободный излив, м. вод. ст./ кПа		26,22 / 262,20
		18	Необходимое напор/давление за водомером, м. вод. ст / кПа.		97,69 / 976,90
		19	Потери тепла трубопроводами, ккал/ч /кВт		13600 / 15,78
	20	Циркуляционный расход воды, л/с / м <sup>3</sup> /ч		0,58 / 2,09	
	21	Потери напора/ давления в циркуляционном кольце, м. вод. ст./ кПа		1,28 / 12,80	

						Примечания:
					Инв. N подл.	
				Подп. и дата	Взам. инв. N	
						<p>1. *) Данные только для гидравлического расчета системы трубопроводов и подбора оборудования.</p> <p>2. Расчет выполнен в соответствии с СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация зданий".</p> <p>3. Система ГВС подключена по закрытой схеме. Расчетная температура ГВС принята 65° С, согласно п. 2.4. СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".</p> <p>4. Величина свободного напора (на излив) принята 20 м вод. ст.</p> <p>5. Полотенцесушители электрические.</p>

NN п/п	Наименование прибора	Данные по проекту
	Назначение здания	жилой дом
1	Умывальник	115
2	Мойка	80
3	Душ	12
4	Ванна	73
	ВСЕГО:	280





						13/2020—АМЦ—1—ВК.А.1			
						Многоквартирный дом со встроенным подземным гаражом по адресу: г. Санкт-Петербург, муниципальный округ Финляндский округ, Полюстровский пр., участок 48			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Исполнил	Соломкина				11.22	Многоквартирный дом со встроенным подземным гаражом. Этап 5	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Шаповалова				11.22		Р	57	
Н. контр.	Рымкевич				11.22	Паспорт системы ГВС ЖД. 1 секция II зона.	ООО "АМЦ-ПРОЕКТ"		
Гл. спец. ВК	Соломкина				11.22				

Согласовано				NN п/п	Наименование показателей	Данные по проекту
				1	Назначение здания	Жилой дом
				2	Количество основных потребителей (жителей), чел	135
				3	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	4051,62
					Полезная площадь встроенных помещений, м <sup>2</sup>	-
				4	Общее количество санитарных приборов, шт	317
				5	Число часов работы в сутки, ч	24
				6	Расход воды характерным прибором, л/с	0,2
				7	Вероятность действия водоразборных приборов	0,00503
				8	Вероятность использования водоразборных приборов	0,0181
				9	Расчетный расход воды	секундный, *) л/с
				10		суточный, м <sup>3</sup> /сут
				11		средний часовой, м <sup>3</sup> /ч
				12		максимальный часовой, м <sup>3</sup> /ч
				13	Расход тепла	средний часовой, ккал/ч (кВт)
				14		максимальный часовой, ккал/ч (кВт)
				15		Удельный (на 1 м <sup>2</sup> общей площади), ккал/ч м <sup>2</sup> (кВт)/м <sup>2</sup>
				16	Высота распределительного трубопровода над вводом, м	36,37
				17	Потери напора/давления в системе, включая свободный излив, м. вод. ст./ кПа	26,29 / 262,9
				18	Необходимое напор/давление за водомером, м. вод. ст / кПа.	62,66 / 626,6
				19	Потери тепла трубопроводами, ккал/ч /кВт	7230 / 8,4
				20	Циркуляционный расход воды, л/с / м <sup>3</sup> /ч	0,31 / 1,12
				21	Потери напора/ давления в циркуляционном кольце, м. вод. ст./ кПа	0,48 / 4,80

Примечания:





1. \*) Данные только для гидравлического расчета системы трубопроводов и подбора оборудования.
2. Расчет выполнен в соответствии с СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация зданий".
3. Система ГВС подключена по закрытой схеме. Расчетная температура ГВС принята 65° С, согласно п. 2.4. СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".
4. Величина свободного напора (на излив) принята 20 м вод. ст.
5. Полотенцесушители электрические.

NN п/п	Наименование прибора	Данные по проекту
	Назначение здания	жилой дом
1	Умывальник	129
2	Мойка	94
3	Душ	29
4	Ванна	65
	ВСЕГО:	317

						13/2020–АМЦ–1–ВК .А.1			
						Многоквартирный дом со встроенным подземным гаражом по адресу: г. Санкт–Петербург, муниципальный округ Финляндский округ, Полюстровский пр., участок 48			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Исполнил		Соломкина			11.22	Многоквартирный дом со встроенным подземным гаражом. Этап 5	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Шаповалова			11.22		Р	58	
Н. контр.		Рымкевич			11.22	Паспорт системы ГВС ЖД. 2 секция I зона.	ООО "АМЦ–ПРОЕКТ"		
Гл. спец. ВК		Соломкина			11.22				

Согласовано				NN п/п	Наименование показателей	Данные по проекту
				1	Назначение здания	Жилой дом
				2	Количество основных потребителей (жителей), чел	125
				3	Общая площадь квартир, м <sup>2</sup>	3758,00
					Полезная площадь встроенных помещений, м <sup>2</sup>	-
				4	Общее количество санитарных приборов, шт	282
				5	Число часов работы в сутки, ч	24
				6	Расход воды характерным прибором, л/с	0,2
				7	Вероятность действия водоразборных приборов	0,00521
				8	Вероятность использования водоразборных приборов	0,01877
				9	Расчетный расход воды	секундный, *) л/с
				10		суточный, м <sup>3</sup> /сут
				11		средний часовой, м <sup>3</sup> /ч
				12		максимальный часовой, м <sup>3</sup> /ч
				13	Расход тепла	средний часовой, ккал/ч (кВт)
				14		максимальный часовой, ккал/ч (кВт)
				15		Удельный (на 1 м <sup>2</sup> общей площади), ккал/ч м <sup>2</sup> (кВт)/м <sup>2</sup>
				16	Высота распределительного трубопровода над вводом, м	71,47
				17	Потери напора/давления в системе, включая свободный излив, м. вод. ст./ кПа	26,77 / 267,70
				18	Необходимое напор/давление за водомером, м. вод. ст / кПа.	98,24 / 982,40
				19	Потери тепла трубопроводами, ккал/ч /кВт	13600 / 15,78
				20	Циркуляционный расход воды, л/с / м <sup>3</sup> /ч	0,58 / 2,09
				21	Потери напора/ давления в циркуляционном кольце, м. вод. ст./ кПа	1,46 / 14,60
				Примечания:		
				1. *) Данные только для гидравлического расчета системы трубопроводов и подбора оборудования.		
				2. Расчет выполнен в соответствии с СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация зданий".		
				3. Система ГВС подключена по закрытой схеме. Расчетная температура ГВС принята 65° С, согласно п. 2.4. СанПиН 2.1.4.2496-09 "Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".		
				4. Величина свободного напора (на излив) принята 20 м вод. ст.		
				5. Полотенцесушители электрические.		
Инв. N подл.		Подл. и дата		Взам. инв. N		

NN п/п	Наименование прибора	Данные по проекту
	Назначение здания	жилой дом
1	Умывальник	118
2	Мойка	80
3	Душ	23
4	Ванна	62
	ВСЕГО:	283

						13/2020–АМЦ–1–ВК .А.1			
						Многоквартирный дом со встроенным подземным гаражом по адресу: г. Санкт–Петербург, муниципальный округ Финляндский округ, Полюстровский пр., участок 48			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Исполнил	Соломкина				11.22				
Исполнил	Шаповалова				11.22	Многоквартирный дом со встроенным подземным гаражом. Этап 5	Стадия	Лист	Листов
							Р	59	
Н. контр.		Рымкевич			11.22	Паспорт системы ГВС ЖД. 2 секция II зона.	ООО "АМЦ–ПРОЕКТ"		
Гл. спец. ВК		Соломкина			11.22				