

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

РАСЧЁТ РАСХОДОВ ВОДЫ

Объект: Технополис (Бизнес-центр ТМХ)

Пользовательское наименование	Измеритель	Обоснование	Кол-во потребителе й	Период потребления в сутки	Норма расхода в сутки	Норма расхода в час	Секундный расход прибором	Часовой расход прибором	Расчётные расходы воды			
									Суточный	Средний часовой	Макс. часовой	Макс. секундный
			U	T, ч	q u, л/сут	q hr u, л/ч	qo, л/с	qo hr, л/ч	Qсут, м³/сут	qT, м³/ч	qhr, м³/ч	q, л/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Холодная вода												
23 этаж												
23 этаж - Работники (8 раб. мест)	1 работающий	СП 30.13330.2020 табл. А.2 п.9.1	8	8,000	7,500	2,300	0,1000	60,000	0,060	0,008	0,162	0,138
			8	8,000	7,500	2,300	0,1000	60,000	0,060	0,008	0,162	0,138
Итого по 23 этажу									0,060	0,008	0,162	0,138
ИТОГО по ХВС									16,743	2,093	7,511	2,916
Горячая вода												
23 этаж												
23 этаж - Работники (8 раб. мест)	1 работающий	СП 30.13330.2020 табл. А.2 п.9.1	8	8,000	4,500	1,700	0,1000	60,000	0,036	0,005	0,142	0,126
			8	8,000	4,500	1,700	0,1000	60,000	0,036	0,005	0,142	0,126
Итог по 23 этажу									0,036	0,005	0,142	0,126
ИТОГО по ГВС									10,040	1,255	5,780	2,330
Холодная и горячая вода												
23 этаж												
23 этаж - Работники (8 раб. мест)	1 работающий	СП 30.13330.2020 табл. А.2 п.9.1	8	8,000	12,000	4,000	0,1400	80,000	0,096	0,012	0,244	0,206
			8	8,000	12,000	4,000	0,1400	80,000	0,096	0,012	0,244	0,206
Итог по 23 этажу									0,096	0,012	0,244	0,206
ИТОГО									26,780	3,350	12,670	4,810

Максимальный часовой расчетный расход теплоты (тепловой поток для приготовления горячей воды в час с максимальным водопотреблением) 403 328 Вт / 346 800 ккал/ч / 0,347 Гкал/ч
Средний часовой расчетный расход теплоты (тепловой поток для приготовления горячей воды в час со средним водопотреблением) 87 574 Вт /75 300 ккал/ч / 0,075 Гкал/ч
Тепловые потери не учтены