VALTEC Prog. RUS

Определение расчетных расходов воды

*Расчет ведется в соответствии со СНиП 2.04.01-85**

1. Условные обозначения

qo	*расход воды санитарно-техническим прибором, л/с*	*qu*	*норма расхода воды потребителем в сутки, л/сут*
q	*максимальный расчетный расход воды, л/с*	*P*	*верятность действия санитарно-технических приборов*
qos	*расход стоков от санитарно-технического прибора, л/с*	*Phr*	*вероятность использования санитарно-технических приборов*
qo,hr	*расход воды санитарно-техническим прибором, л/час*	*Q*	*потери тепла трубами на расчетном участке, кВт*
qhr,u	*норма расхода воды потребителем в час наибольшего потребления, л/час*	*Qhr*	*максимальный тепловой поток на нужды горячего водоснабжения, кВт*
qhr	*максимальный часовой расход воды, м3/час*	*Qm*	*средний тепловой поток на нужды горячего водоснабжения, кВт*
qm	*средний часовой расход воды, м3/час*	*tot*	*индекс общего расхода воды*
qcir	*расчетный циркуляционный расход горячей воды, л/с*	*c*	*индекс расхода холодной воды*
qd	*расчетный суточный расход воды, м3/сут*	*h*	*индекс расхода горячей воды*
qh,cir	*расчетный расход горячей воды с учетом циркуляционного, л/с*	*a*	*коэффициент неравномерности потребления*

					02-2021			
Изм.	*Лист*	*№ Докум.*	*Подпись*	*Дата*				
Разработал		*Аспанов О.*			*Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа №2 г.Актобе*	*Стадия*	*Лист*	*Листов*
Проверил						*РП*	*1*	*2*
ГИП					*Определение расчетных расходов воды*	*TOO"REDLINE PRO"*		
Н. контроль								
Нач. отдела								

VALTEC Prog. RUS

Определение расчетных расходов воды

Исходные данные по участку: Участок №1

U	ед. изм.	N	Нормативные расходы											
			В сутки, qu			В час, qhr,u			Прибором, qo			Прибором, qo,hr		
			tot	C	h	tot	C	h	tot	C	h	tot	C	h
Группа потребителей (прибор): Стадионы и спортзалы для спортсменов														
60	спортсмен	52	100	40	60	9	5	5	0,2	0,14	0,14	80	50	50

Результаты расчета по участку: Участок №1

	P	a	q, л/с	Phr	ahr	qhr, м3/ч	qm, м3/ч	qd, м3/сутки	qcir	qh,cir	Qqr	Qm
Общий	0,0144231	0,832	0,832	0,129808	3,16134	1,26454	0,75	6				
ХВС	0,0114469	0,739143	0,5174	0,115385	2,76738	0,691846	0,3	2,4				
ГВС, лето	0,0156642	0,739143	0,5174	0,157895	2,40105	0,600263	0,45	3,6	0	0,5174	27,8522	20,88
ГВС, зима	0,0156642	0,739143	0,5174	0,157895	2,40105	0,600263	0,45	3,6	0	0,5174	34,8153	26,1
стоки			2,232			1,26454	0,75	6				

					02-2021
Изм.	Лист	№ Докум.	Подпись	Дата	
Разработал		Аспанов О.			Строительство спортивного зала для КГУ "Детско-юношеская спортивная школа №2 г.Актобе"
Проверил					
ГИП					Определение расчетных расходов воды
Н. контроль					
Нач. отдела					

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

TOO"REDLINE PRO"