

**Определение расчётных расходов воды**  
Расчет ведется в соответствии с СП 30.13330.2012

**Участок 1**  
Исходные данные

Потребитель или прибор	Ед изм	Количество		Средний часовой расход		
		Потреб.	Приб.	Общий, л/час	ХВС, л/час	ГВС, л/час
Жилые здания: с централизованным ГВС и ваннами длиной более 1500-1700 мм, I и II к.э.	житель	10	10	107,27	62,5	41,67
Плавательные бассейны: на пополнение бассейна, I и II к.э.	% вместимости	10	1	12,5	12,5	0
Плавательные бассейны: для зрителей, III и IV к.э.	1 место	10	1	5	3,33	1,67
Унитаз со смывным бачком	шт		4	16	16	0
Умывальник со смесителем	шт		10	50	20	30
<b>ИТОГО</b>		<b>30</b>	<b>26</b>	<b>187,67</b>	<b>114,33</b>	<b>73,33</b>
<b>Удельный средний часовой расход</b>				<b>7,22</b>	<b>4,4</b>	<b>2,82</b>

Показатель	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ			Расчетные расходы	
	Общий	ХВС	ГВС	Стоки	
Секундный (без циркуляции), л/сек	1,09	0,57	0,77	2,69	
Секундный с циркуляцией, л/сек			0,84		
Секундный циркуляционный, л/сек			0		
Средний часовой, л/сек	187,67	114,33	73,33	187,67	
Максимальный часовой, м3/час	0,64	0,4	0,45	0,64	
Средний суточный, л/сутки	4214	2484	1730	4214	
Максимальный суточный, м3/сутки	7,46	4,4	3,06	7,46	

Изм.	Кол.уч	Недок.	Подп.	Дата
Разработал				
Проверил				
Нач. отдела				
ГИП				
Н. контроль				

Частный дом с бассейном				
Определение расчётных расходов воды		Стадия	Лист	Листов
		П	1	1

"СтройМашСервис" СА Jorgedap7958@mail.com