

Расчет годового расхода потребляемой на технологические нужды и отводимой воды

Таблица 2

№ здания, помещения	Наименование водопотребляющего оборудования	Кол-во оборудования	Факт. время работы оборудования, час. в год	Назначение использования воды	Норма-тив расхода воды на 1 ед.обор., м ³ /час	Расход воды, м ³ /год		Безвозвратное потребление, м ³ /год	Безвозвратные потери, м ³ /год	Объем сточных вод, м ³ /год	Присоединение к канализации (хоз-бытовой или производственной), № колодца по схеме
						свежая питьевая в т.ч. горячей	оборотная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
фотолаб.	Раковина-мойка	1	250	промывка фотопленки	0,0046	1,15	-	-	-	1,15	хоз.-быт. канал., к.20 (вып.8)
	Котлы НР-18 (система отопления)	3	6000	заполнение системы продувка	-	130	-	-	-	130	дренажная канава ТК-2
	Котлы НР-18 (система отопления)	3		подпитка		5	-	-	5	-	
котельная	Оборудование водоподготовки	2	10	регенерация фильтров	0,5	20	-	-	-	20	
	Насос марки 2К-6 (подпитка)	1	4	заполнение системы + подпитка	0,5	2	-	-	2	-	
столовая	посудомоечная машина	1	1000	мойка посуды	0,2	200	-	-	-	200	
	Биофильтры, брызгалки, приемная камера, втор.отстойник		494	промывка	0,0035	2	-	-	-	2	хоз.-быт. канал., к.61 (вып.8)
очистные сооруж.	Баки в хлораторной	3	208	приготовление хлорирования	0,00164	0,3	-	-	-	0,3	
	Токарные станки, фрезерные станки	10	1750	приготовление СОЖ	-	0,8	-	0,2	0,6	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
хим. лаб.	Дистиллятор	1	40	охлаждение, полу-дист. воды	0,16	6,4	-	-	6,4	6,4	ХОЗ.-быт. канал, к.2 (вып.8)
	Лабораторная мойка	1	100	мойка посуды, прибор	0,046	4,6	-	-	4,6	4,6	(вып.8)
мелпункт	Дистиллятор	1	20	охлаждение, приг. дист. воды	0,16	3,2	-	-	3,2	3,2	ХОЗ.-быт. канал, к.29 (вып.8)
	Система охлаждения в теплке и кожухе трубы	2	15	охлаждение	0,2	6	-	-	6	-	-
стенд "Теплового воздействия"	Установка охлаждения стенда "Теплового воздействия"	1	5	охлаждение	0,2	1	-	-	1	-	-
	Водозаборный узел (в бак, 2 связки)	-	-	промывка	-	103	-	-	103	-	ХОЗ.-быт. канал, к.61 (вып.8)
	Канализационная сеть			промывка		20	-	-	-	20	
	Пожарные гидранты			подготовка к опытам, тушение пожара		7,2	-	-	7,2	-	
Итого по:		33				512,7	-	0,2	124,8	387,7	

