

№№ п.п.	Наименование	Единица измерения	Количество потребителей	Норма водопотребления л/сут	Суточный расход м ³ /сут (средний)	Максимальный коэффициент суточной	Суточный расход м ³ /сут (max)	Примечание	Стоки, м3/сут
1	Вагон-дом для рабочих	1 чел.в смену	92	42,5	3,91	1	3,91	Прил 3 Правила хол ВС и ВО для привозной воды	
2	Вагон-дом для ИТР	1 работник	52	42,5	2,21	1	2,21	Прил 3 Правила хол ВС и ВО для привозной воды	
3	Вагон-дом для АУП	1 работник	6	42,5	0,255	1	0,255	Прил 3 Правила хол ВС и ВО для	
4	Вагон дома прорабская	1 работник	4	42,5	0,17	1	0,17	СП 30.13330.20 16 табл.А2 п.9	
5	Приборы	Унитаз	4	83	0,332	1,1	0,3652	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.16	5,76
6	Приборы	Умывальник ГВС/ХВС	4	60	0,24	1,1	0,264	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.4	0,54
7	Приборы	Лейка душа	3	100	0,3	1,1	0,33	СП 30.13330.20 12 табл.А1 п.10	0,216
8	Кабинет ОТ	1 работник	20	15	0,3	1,1	0,33	СП 30.13330.20 16 табл.А2 п.9	
	Приборы	Унитаз	3	83	0,249	1	0,249	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.16	5,76

		Умывальник к ГВС/ХВС	3	60	0,18	1,1	0,198	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.2	0,54
9	Столовая (зал)	Приборы							
9,1		Мойка ГВС/ХВС	4	500	2	1,1	2,2	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.5	4,32
9,2		Мойка производственная ГВС/ХВС	8	1200	9,6	1,1	10,56	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.4	2,16
10	Столовая (Производственное помещение кухня)	1 блюдо	1050	12	12,6	1,1	13,86	СП 30.13330.20 16 табл.А2 п.10	0,3
11	Душевая мужская	1 душевая сетка в смену	6	500	3	1,1	3,3	СП 30.13330.20 16 табл.А2 п.21	3
12	Душевая женская	1 душевая сетка в смену	4	500	2	1,1	2,2	СП 30.13330.20 16 табл.А2 п.21	2
13	Туалет мужской	Унитаз	6	83	0,498	1,1	0,5478	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.16	5,76
		Писсуар	6	36	0,216	1,1	0,2376	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.18	0,36
		Мойка ХВС/ГВС	2	80	0,16	1,1	0,176	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.4	2,16

14	Туалет женский	Унитаз	4	83	0,332	1,1	0,3652	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.16	23,04
		Мойка ХВС/ГВС	2	80	0,16	1,1	0,176	СП 30.13330.20 16 табл.А1 п.4	4,32
15	Баня	1 посетител ь	10	180	1,8	1,1	1,98	СП 30.13330.20 16 табл.А2 п.18	
16	Прачечн ая	1кг белья	500	40	20	1,1	22	СП 30.13330.20 16 табл.А2 п.19	0,3
	ИТОГО:				60,512		65,8838		60,54
	Всего:				60,51		65,88		60,54
13	Среднес уточный расчетн ый расход	м3/сут					65,88		60,54
14	Расчетн ый расход в сутки наиболь шего водопот реблени я	м3/сут					79,06		

15	Расчетный максимальный часовой расход в сутки максимального водопотребления	м3/ч					9,88		
16	Расчетный секундный расход в сутки максимального водопотребления	л/с					2,75		
17	Расход воды на внутренне пожаротушение	л/с					0		
18	Расход воды на наружное пожаротушение (СНиП 2.04.02-84* т.5)	л/с					10		
19	Общий расход на пожаротушение	м3/ч					108		

20	Расчетное кол-во одновременных пожаров						1		60,54
----	--	--	--	--	--	--	---	--	-------

ИТОГО: 88,94 м3/сут

Стоки: 60,54 м3/сут

на пожаротушение: 108 м3/час

Расчёт в соответствии с Прил 3 Правила хол ВС и ВО для привозной воды, СП 30.13330.2016

Проектировщик: jorgeadan1958@gmail.com