

Расчет водопотребления и водоотведения																							
№ п/п	Наименование водопотребителей (цех, участок)	Един. измер.	Кол-во	Расход воды на единицу измерения, куб.м./сут					Годовой расход воды тыс.куб.м.					Безвозвратное водопотребл. и потери воды		Кол-во выпускаемых сточных вод на един. измерения, куб.м.			Кол-во выпускаемых сточных вод в год тыс.куб.м.			Примечание	
				оборот. вода	свежей из источников			оборот. вода	свежей из источников														
					всего	в том числе:			всего	в том числе:													
						произ. технич. нужды	хоз. питьев. нужды			полив или орошен.	произ. технич. нужды	хоз. питьев. нужды	полив или орошен.	на един. измер. куб.м.	всего тыс.м³	всего	в том числе:		всего	в том числе:			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
во время строительства																							
1	ИТР	раб.	5		0.009		0.009			0.016425		0.016425				0.009		0.009	0.016425		0.016425	СНиП РК 4.01.41-06, стр.30, п.16 дней 365	
2	Рабочие	раб.	50		0.014		0.014			0.2555		0.2555				0.014		0.014	0.2555		0.2555	СНиП РК 4.01.41-06, стр.31, п.23 дней 365	
3	Использование воды на строительные нужды	м³	5007.3057675							5.0073057675	5.0073057675				5.0073057675							Согласно сметной документации	
																						дней 365	
							Итого по площадке			5.2792308	5.007305768	0.271925			5.007305768				0.2719		0.2719		
при эксплуатации																							
1	ИТР	раб.	19		0.016		0.016			0.094848		0.094848				0.016		0.016	0.094848		0.094848	СНиП РК 4.01.41-06, стр.30, п.16 дней 312	
2	Рабочие	раб.	479		0.025		0.025			3.7362		3.7362				0.025		0.025	3.7362		3.7362	СНиП РК 4.01.41-06, стр.31, п.23 дней 312	
3	Комплекс по переработке птицы	1 т/сут мяса	273.6	81	21.9	21.4	0.5		6914.419	1826.92848	1826.77248	0.156		3.5	298.7712	18.4	17.9	0.5	1570.68288	1528.00128	42.6816	УНВиВ стр.364, п.34 дней 312	
4	Столовая	1 усл. блюдо	290.4		0.012		0.012			1.08726		1.08726				0.012		0.012	1.08726		1.08726	СНиП РК 4.01.41-06, стр.30,п.18,п.п18.1 дней 312	
5	Полив усовершенствованны х покрытий	1м²	29263		0.0005			0.0005		2.63367			2.63367	0.0005	2.63367							СНиП РК 4.01.41-06, стр.31,п.24,п.п24.2 дней 180	
6	Полив зеленых насаждений	1м²	50		0.006			0.006		0.054			0.054	0.006	0.054							СНиП РК 4.01.41-06, стр.31,п.24,п.п24.1 дней 180	
1	Котельная водогрейная – заполнение сист.		10		122	122				0.122	0.122			121.146	0.121146								Проектные данные
	– подпитка сист.				12.2	12.2				3.806	3.8064			12.1146	3.7797552								дней 312
2	Котельная паровая Выработка пара		котел	2	224	224				139.8	139.776			222.432	69.398784								Проектные данные
																							дней 312
								Итого по площадке		1978.23886	1970.47688	5.07431	2.68767	359.1991	374.75856				1575.60119	1528.0013	47.59991		

Примечание: Сброс сточных вод на площадке при проведении строительных работ будет осуществляться в биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения строительной организацией.

На период эксплуатации отвод хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в наружную сеть бытовой канализации комплекса и, далее, по внеплощадочным сетям в приемный колодец канализационного коллектора ГКП «Жамбыл Су», в соответствии с представленными техническими условиями. Отвод производственных стоков осуществляется в наружную сеть производственной канализации и затем на предварительную очистку стоков. Стоки после очистки поступают в сеть бытовой канализации. Отвод стоков осуществляется в наружную сеть бытовой канализации комплекса и, далее, по внеплощадочным сетям в приемный колодец канализационного коллектора ГКП «Жамбыл Су», в соответствии с представленными техническими условиями.

Нормирование хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод не требуется.