

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/год					Безвозвратное водопотребл. и потери воды		Кол-во выпускаемых сточных вод на един. измерения, куб.м/сут			Кол-во выпускаемых сточных вод в год тыс.куб.м/год			Примечание								
				оборот. вода	свежей из источников			оборот. вода	свежей из источников			на един. измер. куб.м.	всего тыс.м³	всего	в том числе:		всего	в том числе:												
					всего	произ. технич. нужды	хоз. питьев. нужды		полив или орошен.	всего	произ. технич. нужды				хоз. питьев. нужды	полив или орошен.		произ-водст. стоки	хоз. бытов. стоки	всего	произ-водст. стоки		хоз. бытов. стоки							
																								в том числе:	в том числе:					
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22													
во время строительства																														
1	ИТР	раб.	52		0.009		0.009				0.17082			0.17082			0.009		0.009			0.17082		0.17082		СНиП РК 4.01.41-06, стр.30, п.16 дней   365				
2	Рабочие	раб.	278		0.014		0.014				1.42058			1.42058			0.014		0.014			1.42058		1.42058		СНиП РК 4.01.41-06, стр.31, п.23 дней   365				
3	Использование воды на строительные нужды	м³	50.2722704								0.0502722704			0.0502722704												Согласно сметной документации дней   365				
											<b>1.6417</b>			<b>0.0503</b>								<b>1.5914</b>		<b>1.5914</b>						
при эксплуатации																														
1	Птичник 1-8 (поилки)	шт	8		10.58		10.58				30.89360			30.893600			10.58		10.58							ОПЗ, Раздел ВК (птичник) дней   365				
2	Помывка помещений	шт	8		61.58		61.58				3.44848			3.44848			61.58		61.58			3.44848		3.44848		ОПЗ, Раздел ВК (птичник) дней   7				
2	Санпропускник	раб.	13		5.73		5.73				27.18885			27.18885			5.73		5.73			27.18885		27.18885		ОПЗ, Раздел ВК (санпропускник) дней   365				
3	Полив усовершенствованных покрытий	1м²	35787.3		0.0005			0.0005			3.220857			3.220857	0.0005		3.220857									СП РК 4.01-101-2012, стр.39, п.24, п.п.24.2 дней   180				
4	Полив зеленых насаждений	1м²	106808.48		0.006			0.006			115.353			115.353158	0.006		115.353									СП РК 4.01-101-2012, стр.39, п.24, п.п.24.1 дней   180				
5	Котельная – заполнение сист. – подпитка сист.	%	10		122 12.2		122 12.2				0.122 3.8064			0.122 3.8064			122 12.2		122 3.8064							Проектные данные дней   312				
6	Ливневые стоки	га/год	3.5787																			1.43220775		1.4322077		СП РК 4.01-03-2011 п.5.3; СП РК 2.04-01-2017 таб.3.2 мм   174				
7	Талые воды	га/год	3.5787																			3.0419205		3.0419205		СП РК 4.01-03-2011 п.5.3; СП РК 2.04-01-2017 таб.3.1 мм   170				
											<b>184.0333</b>			<b>7.3769</b>			<b>58.0825</b>		<b>118.5740</b>			<b>144.7865</b>		<b>153.3960</b>		<b>35.1115</b>		<b>7.9226</b>		<b>27.1889</b>