

Сводная таблица расчета потерь питьевой воды в централизованной системе водоснабжения при ее производстве и транспортировке количества образующихся хозяйственных сточных вод

№ п/п	Наименование	Объем воды, м ³	%	Относятся на организованный приток хозяйственных сточных вод, м ³
I.	РАСХОДЫ И ПОТЕРИ ВОДЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	15 409,88	77,78	-
1.	РАСХОД ВОДЫ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ (РАСХОДОВ ВОДЫ НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ НУЖДЫ), в т.ч.	15 314,90	77,30	-
1.1.	Промывка смесителя (камеры реакции), в т.ч.	-	-	-
1.1.1.	Количество воды, сбрасываемой перед промывкой смесителя	-	-	-
1.1.2.	Расход воды на промывку смесителя	-	-	-
1.2.	Промывка отстойника	-	-	-
1.3.	Промывка фильтров	14 114,90	71,24	-
1.3.1.	Количество воды, сбрасываемой перед промывкой фильтров обезжелезивания	3 321,94	16,77	-
1.3.2.	Количество воды на промывку фильтров обезжелезивания	6 460,00	32,61	-
1.3.3.	Сброс первой порции фильтрата	4 332,96	21,87	-
1.3.4.	Расход воды на дезинфекцию фильтра	-	-	-
1.4.	Промывка РЧВ	1 200,00	6,06	-
1.5.	Промывка сооружений РЕАГЕНТНОГО ХОЗЯЙСТВА	-	-	-
1.6.	Расход воды на ПРОЧИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАСХОДЫ	0,00	0,00	-
1.6.1.	Расход воды на нужды насосных станций (охлаждение подшипников, сальников и иного оборудования)	-	-	-
1.6.2.	Расход воды на пробоотбор	-	-	-
1.6.3.	Расход воды на работу технологического оборудования (промывка кварцевых чехлов)	0,00	0,00	-
1.6.4.	Расход воды на промывку, ремонтные работы и дезинфекцию технологических трубопроводов	-	-	-
2	РАСХОД ВОДЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ НУЖДЫ НА СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ	-	-	-
3	ОРГАНИЗАЦИОННО-УЧЕТНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ НА СТАНЦИЯХ ВОДОПОДГОТОВКИ	-	-	-
3.1.	Организационно-учетный расход воды на станции водоподготовки вследствие погрешности приборов измерения	-	-	-
4.	ПОТЕРИ ВОДЫ НА СТАНЦИЯХ ВОДОПОДГОТОВКИ	94,98	0,48	-
4.1.	Потери воды за счет естественной убыли в РЧВ	-	-	-
4.2.	Потери воды за счет естественной убыли при транспортировке по НАПОРНЫМ трубопроводам	84,78	0,43	-
4.3.	Скрытые утечки из РЧВ сверх норм естественной убыли	-	-	-
4.4.	Утечки через уплотнения запорной арматуры на технологических трубопроводах (на станциях водоподготовки)	10,20	0,05	-
II.	РАСХОДЫ И ПОТЕРИ ВОДЫ ПРИ ТРАНСПОРТОВКЕ ПИТЬЕВОЙ, ВОДЫ	4 402,28	22,22	31,70
1.	РАСХОД ВОДЫ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕТЕЙ	30,78	0,16	30,78
1.1.	Технологическое обслуживание водопроводных сетей, в т.ч.	-	-	-
1.1.1.	Промывка трубопроводов	-	-	-
1.1.2.	Дезинфекция трубопроводов	-	-	-
1.1.3.	Собственные нужды насосных станций	-	-	-
1.2.	Опорожнение трубопроводов	-	-	-
1.3.	Расход воды на ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НУЖДЫ, в т.ч.	30,78	0,16	30,78
1.3.1.	Пожаротушение	-	-	-
1.3.2.	Проверка ПГ на водоотдачу	30,78	0,16	30,78
1.4.	Расход воды на ПРОБООТБОР	-	-	-
1.5.	Расход воды на НУЖДЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ	-	-	-
1.5.1.	Расход воды на НУЖДЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ хозяйственных сточных вод	-	-	-
1.5.2.	Расход воды на НУЖДЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ поверхностных сточных вод	-	-	-
1.6.	Расход воды на НУЖДЫ ВОДОПОДГОТОВКИ	-	-	-
2.	РАСХОД ВОДЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫЕ НУЖДЫ	0,92	0,00	0,92
3.	ОРГАНИЗАЦИОННО-УЧЕТНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ (ВЗУ - распределительная сеть)	-	-	-
3.1.	Организационно-учетный расход воды в распределительной сети вследствие погрешности приборов измерения	-	-	-
4.	ПОТЕРИ ВОДЫ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	4 370,58	22,06	-
4.1.	Потери воды при АВАРИЯХ И УТЕЧКИ ИЗ СЕТИ	-	-	-
4.1.1.	Утечки при повреждениях	-	-	-
4.1.2.	Свищевые повреждения	-	-	-
4.1.3.	Трещины	-	-	-
4.1.4.	Переломы, разрывы	-	-	-
4.2.	Утечки через уплотнения сетевой арматуры при транспортировке воды	14,13	0,07	-
4.3.	Утечки через водоразборные колонки (на проток)	-	-	-
4.3.1.	Утечки через водоразборные колонки (при включении/выключении)	-	-	-
4.4.	Естественная убыль при транспортировке воды по сетям для абонентов	956,17	4,83	-
4.4.1.	Естественная убыль воды в сетях при транспортировке воды для абонентов	956,17	4,83	-
4.4.2.	Естественная убыль воды при хранении в РВЧ, размещенных на водопроводных сетях	-	-	-
4.5.	Расход воды на отопление трубопроводов	-	-	-
4.6.	Скрытые утечки, неучтенные потери воды, потери воды по невыясненным причинам за расчетный период	3 400,28	17,16	-
4.6.1.	Объемы воды, не зарегистрированные средствами измерений абонентов	3 400,28	17,16	-
4.6.2.	Скрытые утечки воды и потери по не выявленным причинам	-	-	-
III.	ВСЕГО	19 812,16	100,00	31,70