

Баланс водопотребления и водоотведения многофункционального торгово-развлекательного комплекса с гостиницей и подземной автостоянкой, расположенного по адресу: г. Москва, Староватутинский проезд, д. 13

№ № п/п	Наименование производственных и административных зданий	Технологический процесс	Кол- во часо в рабо ты	Норма водопотребления			Общее водопотребление м3/сут	Источники водоснабжения м3/сут				Безвозвратные потери м3/сут	Водоотведение м3/сут				Водосток л/с	
				Кол- во ед. обору дова ния	Обоснование	Расход на ед. оборудования л/с		Требуемое качество воды	Городской водопровод	Артезианские скважины	Технический водопровод		Оборотноводящие системы	Городская канализация				
														Хозяйст венно- бытовые	Норма тивно чистые	Загряз ненные механичес кими и минераль ными примесями		Загрязненные химическими, органическими и прочими примесями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<u>Хозяйственно-бытовые нужды</u>																		
1	Проживающие в гостинице, чел.	житель	24	СНиП 2.04.01-85* прил.3 п.4	0,2	питье вое	20,7	20,7	-	-	-	-	20,7	-	-	-	-	
2	Персонал предприятий торговли, 175 чел.	Рабоч.	10	То же п.21-2	0,14	питье вое	2,81	2,81	-	-	-	-	2,81	-	-	-	-	
3	Административные здания 143 чел.	Рабоч.	12	То же п.12	0,14	питье вое	2,29	2,29	-	-	-	-	2,29	-	-	-	-	
4	Кинотеатр 565 чел.	посети тель	12	То же п.23	0,14	питье вое	2,26	2,26	-	-	-	-	2,26	-	-	-	-	
5	Физкультурники (шейпинг, тренажеры итд.) 79 чел.	посети тель	12	То же п.26	0,2	питье вое	3,95	3,95	-	-	-	-	3,95	-	-	-	-	
6	Продовольственный магазин 46 чел.	Рабоч	10	То же п.21-1	0,3	питье вое	11,5	11,5	-	-	-	-	11,5	-	-	-	-	
7	Зона развлечений , бильярд , боулинг 82чел.	посети тель	10	То же п.24	0,14	питье вое	0,82	0,82	-	-	-	-	0,82	-	-	-	-	
<u>Технологические нужды</u>																		
8	Кафе-ресторан в ТЦ, 6200 бл./сут.		12	То же п.20	0,3	питье вое	74,4	74,4	-	-	-	-	74,4	-	-	-	-	
9	Кафе в ТЦ, 720 бл./сут		12	То же п.20	0,3	питье вое	8,88	8,88	-	-	-	-	8,88	-	-	-	-	

№ № п/п	Наименование производственных и административных	Технологический процесс	Кол-во часов в работы	Норма водопотребления			Общее водопотреблен	Источники водоснабжения м3/сут				Безвозвратные потери	Водоотведение м3/сут				Водосток л/с
				То же п.27		питьевое											
10	Подпитка бассейна 10%		12	То же п.27		питьевое	5.25	5.25	-	-	-	5.25	-	-	-	-	-
11	Подпитка моек 15%		10	ОНТП 01-91		питьевое	0.75	0.75	-	-	-	0.75	-	-	-	-	-
12	Ливневая канализация			СНиП 2.04.01 -85													52.26
ИТОГО							133,61	133,61				6.0	127,61				52.26
ПОЖАРОТУШЕНИЕ - 100 л/сек.																	