

Баланс водопотребления и водоотведения для нужд Загородного отеля

№	Наименование потребителей	Единица измерения	Кол-во	Площадь, м ²	Водопотребление				Водоотведение				Нормативный документ
					Норма на единицу, м ³ /сут	Q _{год} , м ³ /год	Q _{сут} , м ³ /сут	Q _ч , м ³ /ч	Норма, л/сут	Q _{год} , м ³ /год	Q _{сут} , м ³ /сут	Q _ч , м ³ /ч	
1	КПП	1 шт	1 мойка	20	1,92	700,80	1,9	0,08	1,92	700,80	1,92	0,08	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			1 раковина		1,2	438,00	1,2	0,05	1,2	438,00	1,20	0,05	
2	Танхаус	1 посетитель	20 номеров (20 раковин, 20 душевых) 60 проживающих	658	0,23	5037,00	13,8	0,58	0,23	5037,00	13,80	0,58	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
3	Семейное кафе «Лес»	1 шт	6 раковин	269	1,2	2628,00	7,2	0,30	1,2	2628,00	7,2	0,30	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			5 моек		12	21900,00	60,0	2,50	12	21900,00	60,00	2,50	
4	Баня	1 посетитель	2 шт (19 посетителей)	150	0,54	3744,90	10,3	0,43	0,54	3744,90	10,26	0,43	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
5	Детский досуговый центр	1 шт	2 мойки	115	1,92	1401,60	3,8	0,16	1,92	1401,60	3,84	0,16	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			6 раковин		1,2	2628,00	7,2	0,30	1,2	2628,00	7,20	0,30	
6	Центр водного	1 шт	1 мойка	30	1,92	700,80	1,9	0,08	1,92	700,80	1,92	0,08	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод
			6 раковин		1,2	2628,00	7,2	0,30	1,2	2628,00	7,20	0,30	

	спорта и отдыха		6 душевых		1,44	3153,60	8,6	0,36	1,44	3153,60	8,64	0,36	и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
7	Визит-центр	1 шт	4 раковины	120	1,2	1752,00	4,8	0,20	1,2	1752,00	4,80	0,20	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
8	Склад АХО	1 шт	1 мойка	214	1,92	700,80	1,9	0,08	1,92	700,80	1,92	0,08	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			1 раковина		1,2	438,00	1,2	0,05	1,2	438,00	1,20	0,05	
9	Апартаменты	1 посетитель	11 номеров (33 посетителя)	605	0,23	2770,35	7,6	0,32	0,23	2770,35	7,59	0,32	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
10	Сьют	1 посетитель	3 номера (15 посетителей)	225	0,3	1642,50	4,5	0,19	0,3	1642,50	4,50	0,19	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
11	Вилла	1 посетитель	2 номера (16 посетителей)	216	0,3	1752,00	4,8	0,20	0,3	1752,00	4,80	0,20	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
12	Визит центр с кафе	1 шт	5 моек	269	1,92	3504,00	9,6	0,40	1,92	3504,00	9,60	0,40	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			6 раковина		1,2	2628,00	7,2	0,30	1,2	2628,00	7,20	0,30	
13	КПП	1 шт	1 мойка	20	1,92	700,80	1,9	0,08	1,92	700,80	1,92	0,08	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			1 раковина		1,2	438,00	1,2	0,05	1,2	438,00	1,20	0,05	
14	Склад АХО	1 шт	1 мойка	100	1,92	700,80	1,9	0,08	1,92	700,80	1,92	0,08	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			1 раковина		1,2	438,00	1,2	0,05	1,2	438,00	1,20	0,05	

15	Баня	1 посетитель	2 шт (12 посетителей)	78	0,54	2365,20	6,5	0,27	0,54	2365,20	6,48	0,27	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
16	Гостиничный корпус 2-х этажный	1 посетитель	28 номеров по 2 чел., 4 номера по 3 чел 68 посетителей	1036	0,23	5708,60	15,6	0,65	0,23	5708,60	15,64	0,65	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
17	Апартаменты	1 посетитель	3 номеров (9 посетителей)	165	0,23	755,55	2,1	0,09	0,23	755,55	2,07	0,09	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
18	Сьют	1 посетитель	4 номера (20 посетителей)	300	0,3	2190,00	6,0	0,25	0,3	2190,00	6,00	0,25	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
19	Вилла	1 посетитель	2 номера (16 посетителей)	216	0,3	1752,00	4,8	0,20	0,3	1752,00	4,80	0,20	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
20	Ресторан «Берег»	1 шт	10 моек	1485	12	43800,00	120,0	5,00	12	43800,00	120,00	5,00	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			20 раковин		1,2	8760,00	24,0	1,00	1,2	8760,00	24,00	1,00	
21	Апартаменты	1 посетитель	4 номера (12 посетителей)	220	0,23	1007,40	2,8	0,12	0,23	1007,40	2,76	0,12	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
22	Сьют	1 посетитель	11 номеров (55 посетителей)	825	0,3	6022,50	16,5	0,69	0,3	6022,50	16,50	0,69	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*

23	Вилла	1 посетитель	8 номера (64 посетителей)	864	0,3	7008,00	19,2	0,80	0,3	7008,00	19,20	0,80	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
24	Частный дом	1 шт	3 мойки	450	1,92	2102,40	5,8	0,24	1,92	2102,40	5,76	0,24	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			6 раковин		1,2	2628,00	7,2	0,30	1,2	2628,00	7,20	0,30	
			6 душевых		1,44	3153,60	8,6	0,36	1,44	3153,60	8,64	0,36	
			3 сауны		0,2	219,00	0,6	0,03	0,2	219,00	0,60	0,03	
			3 уличных джакузи		7,2	7884,00	21,6	0,90	7,2	7884,00	21,60	0,90	
25	Ресторан «Река»	1 шт	8 моек	1036	12	35040,00	96,0	4,00	12	35040,00	96,00	4,00	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			15 раковин		1,2	6570,00	18,0	0,75	1,2	6570,00	18,00	0,75	
26	Оранжерея	1 м²	Поливка зеленых насаждений, цветников	204	0,003	223,38	0,6	0,03	0	0	0	0	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
27	Летние бары	1 шт	2 мойки	24	1,92	1401,60	3,8	0,16	1,92	1401,60	3,84	0,16	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			8 раковин		1,2	3504,00	9,6	0,40	1,2	3504,00	9,60	0,40	
28	Гриль бар,	1 шт	1 мойка	110	1,92	700,80	1,9	0,08	1,92	700,80	1,92	0,08	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
	шефс-тейбл		2 раковины		1,2	876,00	2,4	0,10	1,2	876,00	2,40	0,10	
29	Банный комплекс	1 шт	1 мойка	405	1,92	700,80	1,9	0,08	1,92	700,80	1,92	0,08	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			4 раковина		1,2	1752,00	4,8	0,20	1,2	1752,00	4,80	0,20	
			4 душевых		1,44	2102,40	5,8	0,24	1,44	2102,40	5,76	0,24	
			2 сауны		0,2	146,00	0,4	0,02	0,2	146,00	0,40	0,02	
30		1шт	3 раковина	240	1,2	1314,00	3,6	0,15	1,2	1314,00	3,60	0,15	

	Бассейн летний 25*10*2		3 душевых		1,44	1576,80	4,3	0,18	1,44	1576,80	4,32	0,18	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
31	Баня	1 посетитель	2 шт(12 посетителей)	78	0,54	2365,20	6,5	0,27	0,54	2365,20	6,48	0,27	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
32	Танхаус	1 посетитель	10 номеров (10 раковин, 10 душевых) 30 посетителей	329	0,23	2518,50	6,9	0,29	0,23	2518,50	6,90	0,29	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
33	Апартаменты	1 посетитель	3 номера (9 посетителей)	165	0,23	755,55	2,1	0,09	0,23	755,55	2,07	0,09	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
34	Сьют	1 посетитель	9 номеров (45 посетителей)	675	0,3	4927,50	13,5	0,56	0,3	4927,50	13,50	0,56	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
35	Вилла	1 посетитель	2 номера (16 посетителей)	216	0,3	1752,00	4,8	0,20	0,3	1752,00	4,80	0,20	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
36	Гостевой корпус при СПА	1 посетитель	8 номеров по 2 чел., 4 номера по 3 чел. (28 посетителей)	461	0,3	3066,00	8,4	0,35	0,3	3066,00	8,40	0,35	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
37	Летний бар	1 шт	1 мойка	12	1,92	700,80	1,9	0,08	1,92	700,80	1,92	0,08	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
			4 раковины		1,2	1752,00	4,8	0,20	1,2	1752,00	4,80	0,20	
38	Спа-центр	1 посетитель	100 человек	1170	0,29	10585,00	29,0	1,21	0,29	10585,00	29,00	1,21	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*

39	Бассейн внутри СПА- центра 25*10*2	% вместимост и бассейна в сутки	6	240	14,4	5256,00	14,4	0,60	0	0	0	0	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
40	Бассейн при СПА открытый	% вместимост и бассейна в сутки	6	75	4,5	1642,50	4,5	0,19	0	0	0	0	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
41	Бассейн летний	% вместимост и бассейна в сутки	6	250	15	5475,00	15,0	0,63	0	0	0	0	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
42	Бассейн летний	% вместимост и бассейна в сутки	6	24	1,44	525,60	1,4	0,06	0	0	0	0	СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*
ИТОГО						257639,63	705,86	29,41		244517,15	669,91	27,91	