

БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Форма 4

Наименование абонента \_\_\_\_\_

Адрес объекта ул. им. Якуба Коласа, \_\_\_\_\_ кадастровый №34:34:\_\_\_\_\_ земельного участка, Красноармейский район, г. Волгоград

(нужное отметить) ЦГВС \_\_\_\_\_ местный водонагреватель \_\_\_\_\_ √ отсутствие г/в \_\_\_\_\_

Вид потребления	Единица измерения потребления	Количество единиц потребления	Норма водопотребления на единицу	Количество смен/часов в смене	Количество рабочих дней в году	Водопотребление, куб. м.			Норма водоотведения на единицу	Водоотведение, куб. м.			
						Сутки	Месяц	Год		Сутки	Месяц	Год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Автомойка:	1 рабочий пост	4	3	-	365	12,000	360,00	4380,00	3	12,000	360,00	4380,00	
Работники	1 чел в смену	3	25	1	365	0,075	2,25	27,375	25	0,075	2,25	27,38	
Администратор	1 работающий	1	12	8	365	0,012	0,36	4,38	12	0,012	0,36	4,38	
Баня:													
Душевая кабина	1 шт.	1	300	6	100	1,800	15,00	180,00	300	1,800	15,00	180,00	
Мойка со смесителем	1 шт.	1	10	6	100	0,060	0,50	6,00	10	0,060	0,50	6,00	
Унитаз	1 шт.	1	12	6	100	0,072	0,60	7,20	12	0,072	0,60	7,20	
Бассейн (V=25,5 м <sup>3</sup> , разовое заполнение)	м <sup>3</sup> /сут	25,5	заполнение чаши бассейна происходит в течении суток в часы минимального водопотребления			100	25,500	25,500	25,50	100	25,500	25,500	25,500
Подпитка 10%	м <sup>3</sup> /сут	2,55			100	2,550	8,333	255,00	100	Испарения, унос, выплеск			
Отопление здания бассейна (радиаторы + теплый пол). Разовое заполнение системы.	м <sup>3</sup>	0,065				0,065	0,065	0,065					
Полив твердых покрытий	м <sup>2</sup>	162,4	0,5	-	150	0,081	2,436	12,180		Безвозвратные потери			
Итого						42,215	415,044	4897,700		39,519	404,210	4630,455	
Внутреннее пожаротушение отсутствует													
Наружное пожаротушение составляет 10 л/с													

Водоснабжение планируется осуществлять от муниципального водопровода.

Сброс сточных вод планируется осуществлять в муниципальный канализационный коллектор.

Нормы приняты по ОНТП-01-91 (табл. 59), СП30.13330.2020 (табл. А2), СТО 02494733 5.2-01-2006 (табл. А1 графа 3), СП8.13130.2020, СП10.13130.2020.

Автомойка в количестве 4х постов. Работники - 3 чел, 1 администратор (1 автомойка самообслуживания). Работа - 8ч, 365 дней. Обратное водоснабжение - отсутствует.

В здании бани также - душ, мойка, унитаз. Баня работает 2 смены по 3 часа, 100 дней в году. Бассейн объемом 25,5 м<sup>3</sup>

Отопление автомойки - электрическое. Отопление бани - автономное от газового котла с теплоносителем - вода (закрытая система). Количество секций отопительных приборов - 96 шт (алюминиевые радиаторы), длина труб (ду=15мм) 60м. Объем воды в котле - 2л, расширительный бак - 8л, объем воды в радиаторах = 96\*0,32=30,72л. Объем воды в трубах 2п\*0,015\*60м=5,65л. Объем воды в системе "теплый пол" (L трубы = 200м, Ду=15мм) = 2п\*0,015\*200=19л. Общий воды в системе отопления 65л. Разовое заполнение системы. Подпитка системы осуществляется только в случае аварийной ситуации.

Площадь земельного участка - 595 м<sup>2</sup>, площадь застроек - 432,6 м<sup>2</sup>, прилегающая территория - усовершенствованные покрытия.

Баня. Строительный объем- 810,0 м<sup>3</sup>, 1 этаж, класс функциональной пожарной опасности - Ф3.6. По СП 8, табл. 2, расход воды на наружное пожаротушение - 10 л/с. По СП10, табл. 7.1, расход на внутреннее пожаротушение не требуется.

Нежилое здание (автомойка). Строительный объем- 1153 м<sup>3</sup>, 1 этаж, класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1, степень огнестойкости - III, категория по пожарной опасности - Д, класс конструктивной пожарной опасности - С1. По СП 8, табл. 3, расход воды на наружное пожаротушение - 10 л/с. По СП10, табл. 7.2, расход на внутреннее пожаротушение не требуется.

\_\_\_\_\_

подпись

расшифровка

по доверенн.