## БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

## Производственный комплекс с гаражом и административными помещениями: г.Москва, ул. 2-я Магистральная, д. 14в.

| № п/п | Наименование производственных и административных зданий | Технологический процесс | кол-во часов работы (кол-во единиц оборудо-вания) | норма водопотребления | | | Общее водопотребление м.куб./сут | источники водоснабжения,м.куб/сут | | | | Безвозвратные потери, м.куб/сут | Водоотведение, м.куб/сут | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | городская канализация | | | | Водосток |
| | | | | обоснование | расход на единицу оборудования м.куб/сут | требуемое качество воды | | город ской водопровод | артезианские скважи ны | технический водопровод | оборотноповтор ные системы | | хозбыт | нормативно чистые | загрязненные механическими примесями и минеральными | загрязненные химическими, органическими и прочими примесями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **Хозяйственно-бытовые и производственные нужды** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Ремонтная зона** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Административные помещения | 1 работающий | 9 | СНиП 2.04. 01-85* П3 -п.12 | 0.016 | питьевая | 0.14 | 0.14 | | | | | 0.14 | | | | |
| 2 | Ванна для проверки камер | 1 замена воды в ванной | 1 | Тех. Заданиее | 0.13 | питьевая | 0.13 | 0.13 | | | | | 0.13 | | | | |
| 3 | Посты То ТР | 1 работающий | 41 | СНиП 2.04. 01-85* П3 п.31 | 0.025 | питьевая | 1.03 | 1.03 | | | | | 1.03 | | | | |
| 4 | Душевые в бытовых помещениях | 1 душ. Сетка | 12 | СНиП 2.04. 01-85* П3 п.29 | 0.5 | питьевая | 6.00 | 6.00 | | | | | 6.00 | | | | |
| 5 | Мойка автомобилей бесконтактная | 1 автомобиль | 130 | Расчет прилагается | 0.293 | питьевая +оборотн ое в/снаб | 38.09 | 5.85 | | | 32.24 | 0.57 | | 5.28 | | | |
| 6 | Мойка автомобилей ручная | 2 автомобиль | 120 | Расчет прилагается | 0.168 | питьевая +оборотн ое в/снаб | 20.16 | 10.08 | | | 10.08 | 0.30 | | 9.78 | | | |
| 7 | Мойка колес автомобиля Мойдодыр | 1 автомобиль | 115 | Расчет прилагается | 0.153 | питьевая +оборотн ое в/снаб | 17.60 | 1.15 | | | 16.45 | 0.26 | | 0.89 | | | |
| 8 | Мойка колес автомобиля Мойдодыр | 1 автомобиль | 135 | Расчет прилагается | 0.153 | питьевая +оборотн ое в/снаб | 20.66 | 1.31 | | | 19.35 | 0.31 | | 1.00 | | | |

| № п/п | Наименование производственных и административных зданий | Технологический процесс | кол-во часов работы (кол-во единиц оборудо-вания) | норма водопотребления | | | Общее водопотребление м.куб/сут | источники водоснабжения,м.куб/сут | | | | Безвозвратные потери, м.куб/сут | Водоотведение, м.куб/сут | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | городская канализация | | | | Водосток |
| | | | | обоснование | расход на единицу оборудования м.куб/сут | требуемое качество воды | | городской водопровод | артезианские скважины | технический водопровод | оборотно-повторные системы | | хозбыт | нормативно чистые | загрязненные механическими примесями и минеральными | загрязненные химическими, органическими и прочими примесями | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| **Автостоянка** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Административные помещения | 1 работающий | 22 | СНиП 2.04. 01-85* П3 -п.12 | 0.016 | питьевая | 0.35 | 0.35 | | | | | 0.35 | | | | |
| 10 | Стоянка автомобилей | 1 водитель в смену | 125 | ВСН 01-89, Т5 -п1 | 0.015 | питьевая | 1.88 | 1.88 | | | | | 1.88 | | | | |
| **Административная часть комплекса** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Административные помещения | 1 работающий | 268 | СНиП 2.04. 01-85* П3 -п.12 | 0.016 | питьевая | 4.29 | 4.29 | | | | | 4.29 | | | | |
| 12 | Столовая на 136 п.мест, работает на полуфабрикатах, с 10 до 18 | условное блюдо | 4303.2 | СНиП 2.04. 01-85* П3 -п.20, стр 2 | 0.002 | питьевая | 8.61 | 8.61 | | | | 1.29 | 7.32 | | | | |
| 13 | Буфет-столовая на 12 п.мест, работает на п\ф, 24ч - 4 перерыва=18 ч/сут | условное блюдо | 1162 | СНиП 2.04. 01-85* П3 -п.20, стр 2-стр 1 | 0.002 | питьевая | 2.32 | 2.32 | | | | 0.35 | 1.97 | | | | |
| 14 | Здравпункт | 1 больной в смену | 20 | СНиП 2.04. 01-85* П3 -п.8 | 0.015 | питьевая | 0.30 | 0.30 | | | | | 0.30 | | | | |
| | ИТОГО: | | | | | | 121.54 | 43.43 | | | 78.11 | 3.09 | 23.40 | 16.94 | | | |
| | Итого производство, стр. 2,5-8, 12-13 | | | | | | | 29.45 | | | 78.11 | 3.09 | 9.42 | 16.94 | | | |
| | Итого хоз. быт нужд, стр. 1,3,4,9-11.14 | | | | | | | 13.98 | | | | | 13.98 | | | | |

Руководитель предприятия (проектной организации):