# Расчет расхода воды.
# ТОО «Жана Мыс» участок Жалын по лицензии №4505-EL от 12 июня 2026 года в Карагандинской области.

Расход воды при колонковом бурении скважин глубиной 10,0м, составляет 0,074м3 на 1 м бурения. ( ВПСН на разведочное бурение). На 100 м бурения объем технической воды составит 7,4 м3. Всего объем бурения составит 20400 п.м., соответственно 20400*0,074=1509,6 м3/год.

Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, на рукомойники. Обеспечение хоз-питьевой водой нецентрализованное (привозное). В расчет включаем 30 л/сут.

При работе по 12 часов в сутки продолжительность работ составит 210 дней. Количество работающих – 30 человека. Суточная потребность в хоз-питьевой воде – 0,03х30=0,9 м3, всего – 0,9х210=189,0 м3, в т.ч. бутилированная – 16,4 м3.