

**Расчет расхода воды.
ТОО «Жана Мыс» участок Сарытас по лицензии
№4382-EL от 12 мая 2026 года
в области Абай.**

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 15400 п.м., соответственно $15400 \times 0,074 = 1139,6$ м³/год.

Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, на туалет. 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 – $0,03 \times 30 = 0,9$ м³, всего – $0,9 \times 210 = 189,0$ м³, в т.ч. бутилированная – 16,4 м³.