РЕКОНСТРУКЦИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. БУЙНАКСКА. СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОВОДА ЧИРКЕЙ-БУЙНАКСК, РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН

ГАУ РД «Дирекция по реализации инфраструктурных программ в Республике Дагестан»

АО «Мостоотряд-99»

Чиркейская насосная станция

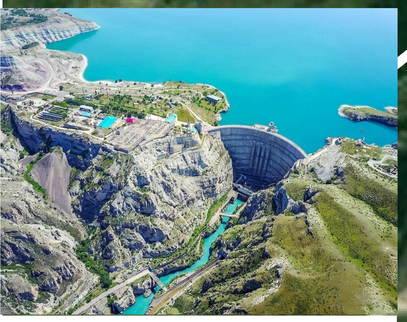
Глубина забора воды из водохранилища 55 м
Расход для нового водовода 37500 м3/сут
Напор 254 м

с. Чиркей Буйнакского р-на Республики Дагестан

Монтаж оборудования камеры переключения КП1

Монтаж оборудования камеры гашения гидравлического удара

Монтаж оборудования камеры переключения КП2



Чиркейское водохранилище

Камеры переключения предназначены для переключения существующего и нового водоводов между собой

Общее количество колодцев и камер составляют:
-прямоугольные колодцы - 87 шт;
-круглые мокрые колодцы - 8 шт.;
-прямоугольные камеры переключения - 8 шт.;
-камера гашения гидравлического удара - 1 шт.

Рабочее давление - 253,4 м (25,4 атм., 2,54 МПа)

Резервуары чистой воды в местности Герей-Авлак

2 существующих резервуара, емкостью 10000 м3 каждый

55 м

— глубина забора воды Чиркейской насосной станции

210 м

— перепад высот по трассе составляет 210 метров
*это больше, чем 63-этажный дом

31.65 км

— максимальная длина питьевого трубопровода
*это примерно 264 футбольных поля, выстроенных в ряд

37 500 м³

— минимальная мощность доставки воды по водоводу, обеспечивающему:
г. Буйнакск, с. Халимбекаул, с. Кафыркумух