

**“Қоратепа” сув омборининг
ТЕХНИК КЎРСАТКИЧЛАРИ**

“Қоратепа” сув омбори Ургут тумани “Янги қишлоқ” МФЙ да жойлашган.

I. Техник кўрсаткичлари

- Сув омбори тури : Қоратепа сой ўзанида жойлашган.
- Қурилган йили: **1975-1981 йиллар**
- Фойдаланишга топширилган йили: **1981 йил**
- Сув омбор синифи: **II**
- Зилзила бардошлиги: **7 балл**
- Лойихавий тўлиқ сув олиш ҳажми: **17.1 млн.м³**
- Лойихавий фойдали сув олиш ҳажми: **15.1 млн.м³**
- Ўлик ҳажми: **0.56 млн.м³**
- Жаддалшган сув сатхи (ФПУ) : **927.3 метр**
- Нормал сув сатхи (НПУ) : **925 метр**
- Ўлик ҳажмининг сатхи (УМО): **901 метр**
- Тўғон узунлиги:**720 метр**
- Тўғоннинг максимал баландлиги: **36 метр**
- Тўғон усти эни: **6 метр**
- Сув омборининг нормал сув сатҳда (НПУ) ҳолатидаги сув юзаси: **1.6 км²**
- Тўғонда пьезометрлар сони : **14**
- Тўғон танаси асосини тупроқ ташкил қилади, экрани бетон қопламали, тўғон ядроли.
- Сув чиқариш иншооти: Иншоот 4 бурчакли ховуз иншоотнинг сув чиқариш қобилияти **31.6 м³/сек** ташкил этади.
- Сув чиқариш иншоотининг умумий узунлиги (Галерия): **220 метр**
- Сув чиқариш минораси дарвозалри сони: **2х2.5 метр** ўлчамда 2 дона, ишчи ва икки дона авринний зотвор мавжуд.
- Сув омборнинг фавқулодда ташламасининг сув чиқариш қобилияти: **316 м³/сек.**

Сув омборида ташвишли чақирув Серинаси мавжуд.

Сув омборда 2013 йидан замонавий дизелний электростанцияси: **КИПОР 40стз-40кВт** ўрнатилган.

“Қоратепа” сув омбори бугунги кунда соз ва ишчи ҳолатда бўлиб, сув омборда **12** та штат бирлигида раҳбар-ҳодимлардан иборат кечаю-кундуз навбатчилик ташкил этилган.

**Самарқанд вилояти Сув омборларидан
фойдаланиш бошқармаси бошлиғи:**



И.Турсунов