

ҲАВЗАДАГИ СУВ ОМБОРЛАРИ ҲАҚИДА УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР

Заркент сув омборини тавсифи

Заркент сув омбори Наманган вилоятининг Янгиқўрғон туманида, Наманган шаҳридан 65 км шимолда жойлашган. Сув омборининг тури қуйилма бўлиб оқимнинг бошқарилуви мавсумий ҳисобланади. Заркент сув омборини биринчи марта тўлдириш 1983 йилда амалга оширилган ва сув омбори доимий фойдаланишга 1984 йили қабул қилинган. Иншоотларнинг зилзила бардошлиги 8 балл ва гидротехник иншоотлари II–синфга мансуб. Сув омборининг лойиҳа бўйича тўла ҳажми 16 млн.м³ га тенг. Сув омборини тўлдириш “Қорғин” сув келтирувчи канали орқали амалга оширилади. Сув омборини қуришдан асосий мақсад Янгиқўрғон туманидаги суғориладиган ерларнинг сув таъминотини яхшилашдан иборат.

Заркент сув омборининг морфометрик тавсифи қўйидагилардан иборат (лойиҳавий);

Сув омборининг ҳажми;

- тўла ҳажм – 16,0 млн.м³;
- фойдали ҳажм – 15,5 млн.м³;
- ўлик ҳажм – 0,5 млн.м³;

Сув омбори ҳавзасининг узунлиги (бўйи) – 1,06 м;

Сув омборининг эни;

- максимал – 1,8 м;
- ўртача – 1,2 м.

Сув омборининг чиқурликлари;

- максимал – 39,0 м;
- ўртача – 22,0 м.

Сув омборининг юзаси;

- Меъёрий димланган сатҳида (МДС) – 1,10 км²;
- Ўлик сув сатҳида (ЎСС) – 0,16 км².

Сув сатҳи белгилари;

- Меъёрий димланган сатҳи (МДС) – 1098,2 м;
- Ўлик сув сатҳи (ЎСС) – 1070,0 м.