

“ТАСДИКЛАЙМАН”

Зарафшон магистрал тизимидан
фойдаланиш бошқармаси бошлиғи



А.З.Каримкулов

ТЕХНИК ТОНШИРИК

Илмий тадқиқот ишининг мавзуси: Зарафшон магистрал тизимидан фойдаланиш бошқармаси тасарруфидаги Даргом Эски Анхор тизимига қаршли “Хончарвоқ” гидроузелининг сув ресурсларини бошқаришни назорат қилувчи Автоматлаштириш тизимини жорий қилиш лойиҳа–смета хужжатларини тайёрлаш.(Ижобий экспертиза хулосаси олиш).

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 24 февралдаги “Ўзбекистон Республикасида сув ресурсларини бошқариш ва ирригация секторини ривожлантиришнинг 2021-2023 йилларга мўлжалланган стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида”ги ПҚ-5005-сонли қарори ижросини таъминлаш орқали гидроузелларда Автоматлаштириш тизимига босқичма-босқич ўтиш.

Ишнинг мақсади: “Хончарвоқ” гидроузелининг сув ресурсларини бошқаришни назорат қилувчи Автоматлаштириш тизимини жорий қилиш лойиҳа–смета хужжатларини тайёрлашданг иборат.(Ижобий экспертиза хулосаси олиш)

Ишнинг вазифалари:

- қурилиш монтаж ва ишга тушириш ишларини мавжуд бўлган гидротехник иншоотга ўрнатиш талаб этилади;
- гидротехник иншоот дарвозаси ҳолатини кўрсатувчи, дарвозани автоматик очиш-ёпиш ишларини бажарувчи қурилма ва қулай дастурий таъминот талаб этилади ;
- мавжуд бўлган объектга барча қурилиш монтаж ва ишга тушириш ишлари ишлаш режимига таъсир кўрсатмаган ҳолда амалга оширилади;

- гидротехник иншоотнинг ҳолатини доимо назорат қилиб бориш уларни диспетчерлик хизмати орқали бошқариш ва иншоотнинг сув чиқариш ҳажмини ҳисоб-китоб қилиб архивлаш сақлаш ишлари ишлаб чиқиш.

Лойиҳа-смета ҳужжатлари тайёрлаш ишини амалга оширишдан кутилаётган натижалар: Хончарвок гидроузели лойиҳа-смета ҳужжатини тайёрлаш орқали, гидроузелда Автоматлаштириш тизмини яратишга асос бўлади.

Гидроузелда Автоматлаштириш тизими яратилиш орқали гидротехник иншоотнинг ҳолатини дойимий назорат қилиб бориш уларни диспетчерлик хизмати орқали бошқарилиб, сув чиқариш ҳажмини ҳисоб китоб қилиш имконини беради.

Шунингдек гидроузелдаги гидротехник иншоотнинг дарвозалари автоматик равишда очиш-ёпиш ишларини бажарувчи қурулма ва дастурий таъминот ишлаб чиқилади.

Илмий-тадқиқот иши жорий қилинадиган объект:

Зарафшон магистрал тизимидан фойдаланиш бошқармаси тасарруфидаги Даргом Эски Анхор тизимига карашли "Хончарвок" гидроузелининг сув ресурсларини бошқаришни назорат қилувчи Автоматлаштириш тизимини жорий қилиш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлаш. (Ижобий экспертиза хулосаси олиш)

Бошқарма бошлиғи ўринбосари



А.Салимов

ТИТЭ ва ГИФ шўбаси бошлиғи

О.Қаршиев