"ТАСДИҚЛАЙМАН"
Зарафшон магистрал тизимидан
фойдаланиш бошқармаси бошлиғи

____________________А.З.Каримқулов

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

Илмий тадқиқот ишининг мавзуси: Зарафшон магистрал тизимидан фойдаланиш бошқармаси тасарруфидаги Дарғом Эски Анхор тизимига қарашли Дарғом каналининг " ПК633+40" даги Сув тўсувчи гидротехник иншоотининг сув ресурсларини бошқаришни назорат қилувчи Автоматлаштириш тизимини жорий қилиш лойиҳа–смета ҳужжатларини 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: Дарғом каналининг " ПК633+40" даги Сув тўсувчи гидротехник иншоотининг сув ресурсларини бошқаришни назорат қилувчи Автоматлаштириш тизимини жорий қилиш лойиҳа–смета ҳужжатларини тайёрлаш. (Ижобий экспертиза хулосаси олиш)

Ишнинг вазифалари:

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

- гидротехник иншоотнинг холатини доимо назорат қилиб бориш уларни диспетчерлик хизмати орқали бошқариш ва иншоотнинг сув чиқариш хажмини хисоб-китоб қилиб архивлаш сақлаш ишлари ишлаб чиқиш.

Лойиҳа-смета хужжатлари тайёрлаш ишини амалга оширишдан кутилаётган натижалар: Дарғом каналининг " ПК633+40" даги Сув тўсувчи гидротехник иншоотида Автоматлаштириш тизмини яратишга асос бўлади.

Каналанинг ПК633+40 даги Сув тўсувчи иншоотда Автоматлаштириш тизими яратилиш орқали гидротехник иншоотнинг холатини доймий назорат қилиб бориш уларни диспетчерлик хизмати орқали бошқарилиб, сув чиқариш хажмини хисоб китоб қилиш имконини беради.

Шунингдек Сув тўсувчи 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 Дарғом каналининг " ПК633+40" даги Сув тўсувчи гидротехник иншоотининг сув ресурсларини бошқаришни назорат қилувчи Автоматлаштириш тизимини жорий қилиш лойиҳа–смета хужжатларини тайёрлаш.(Ижобий экспертиза хулосаси олиш)

Бошқарма бошлиги ўринбосари **А.Салимов**

ТИТЭ ва ГИФ шўбаси бошлиғи **О.Қаршиев**