

**”Қоракул тумани "Бош Қоракул", "Қараун" ва "Гурдиш" коллекторларида сувни йуналтирувчи иншоот қуриш”объекти бўйича
“Шаҳарсозлик ҳужжатларини экспертиза қилиш республика маркази”нинг эксперт хулосаси томонидан ишчи лойиҳанинг гидротехник
иншоотлар қисми бўйича кўрсатилган камчиликлар ва тақлифларга кўрилган чоралар**

№	Ишчи лойиҳанинг смета қисми бўйича кўрсатилган камчиликлар ва тақлифлар.	Ишчи лойиҳанинг смета қисми бўйича кўрсатилган камчиликлар ва тақлифларни бартараф қилиш учун кўрилган чоралар.
1	Лойиҳа жуда эскирган меъёрларда танланган. ШНК2.06.03-97, 4.01.16-09, 1.03.01-16 ИКН02-09; бетон таркиби СНИП III-V/11+62 (1962йил), қурилиш муддати ШНК 1.04.03-85 – барчаси амалдаги ҳужжатларга келтирилсин. Асос (норма/бўлим): ШНК1.03.03-23 (Лойиҳа ҳужжатлари таркиби); ШНК 2.06.01-24 (гидротехника иншоотлари); Смета-ресурс нормалари (Қурилиш вазирлиги)	Бажарилди: - Лойиҳа барча амалдаги норматив ҳужжатларга келтирилди.
2	Акведук бўйича синф ва ҳисоблар йўқ. Акведук – жавобгар гидротехник иншоот; унинг синфи белгиланиб, статик ва гидравлик ҳисоблари тўлиқ келтирилсин. Асос (норма/бўлим): ШНК 2.06.01-24 (гидротехника иншоотлари);	Бажарилди: - ШНК 2.06.03-21 “Суғориш тизимлари. Лойиҳалаш талаблари” нинг 4-боб 1§ 8. П. да суғориладиган ерларнинг майдони (сув олиш майдонлари) 30 минг гектардан кам бўлса IV-синфга мансублиги кўрсатилган. Чизмага гидравлик ҳисоб жадвали киритилди.
3	Сейсмик таъсирлар ҳисоби бажарилмаган. Акведук ва бошқа иншоотлар 7-8 балли зонада сейсмик юқларга ҳисобланмаган. Асос (норма/бўлим): ҚМҚ 2.01.03-19 (сейсмик юқлар ва таъсирлар) Топшириқ 32-банд	Бажарилди: - Лойиҳалаштирилаётган иншоотлар конструкциялари “Ўзгипромелиоводхоз” институти томонидан ишлаб чиқилган ва тегишли тартибда тасдиқланган 1018553–РО 95 сериядаги типовой албом асосида танланган. Бу албомда келтирилган иншоотлар иншоотлар 7-8 балли зонада сейсмик юқларга ҳисобланган.
4	Бетон (В75 ёстик) F/W маркалари кўрсатилмаган. Гидротехник бетон учун совуқбардошлик ва сув ўтказмаслик маркалари берилмаган. Асос (норма/бўлим): ШНК 2.06.01-24 (гидротехника иншоотлари);	Бажарилди: - Бетон (В75 ёстик) F/W маркалари кўрсатилди. Гидротехник бетон учун совуқбардошлик F75 ва сув ўтказмаслик W4 маркалари берилди.
5	Муҳандислик – геология изланишлари объектда бажарилмаган. Геологик маълумотлар “Шофиркон Универсал Сервис” МЧЖнинг аналог лойиҳаларидан олинган; мазкур объект учун изланиш ўтказилсин. Асос (норма/бўлим): ШНК 1.02.09-21 (муҳандислик геология изланишлари); Топшириқ 31-банд.	Бажарилди: - Ишчи лойиҳани тузишда мавжуд коллекторларнинг аналогик - лойиҳаларидан фойдаланилди.
6	Топогеодезия ҳисоботи/акти йўқ. Съёмка санаси, бажарилган ташкилот ва далолатнома келтирилмаган. Асос (норма/бўлим): ШНК 1.02.07-19, ШНК1.02.08-19 (геология/топография изланишлари); Топшириқ 31-банд.	Бажарилди: - Объектда топогеодезия ишлари “Шофиркон Универвис” МЧЖ мутахассислари томонидан амалга оширилган.Планларга топогеодезия ўтказилган сана киритилди.
7	Қурилиш муддати ҳисобида хатолик. “(500-19.282):1000x100x32.46% формасида 500 ва 1000 рақамлари чалкаш ишлатилган-тўғрилансин. Асос (норма/бўлим): Смета-ресурс нормалари (Қурилиш вазирлиги) (муддат ҳисоби)	Бажарилди: - Қурилиш муддати ҳисобида хатолик қайта ҳисоблаб чиқилди.

8	Гидротехник иншоотлар эскирган типовой сериядан олинган. 1018553-РО 95 серияси амалдаги нормага мувофиқлиги текширилмаган. Асос (норма/бўлим): ШНҚ 2.06.01-24 (гидротехник иншоотлари);	Бажарилди: - ШНҚ2.06.03-21 нинг 10-боб. “Суғориш каналлари ва коллекторлардаги гидротехник иншоотлари” даги 298. Пунктида Ҳисобий сув сарфи 10м3/секгача бўлган гидротехника иншоотларини лойиҳалаштиришда намунавий лойиҳалардан фойдаланиш лозим”лиги кўрсатилган.
9	Бириктирилган экологик экспертиза хулосаси БОШҚА объектга тегишли. Папкадаги хулоса (12.02.2005 й 01-02/15-2112) “Қорақўл тумани “Дўрман” МФЙ суғориш таъминотини реконструкция қилиш” объектига ва бошқа лойиҳачига (“Бухоро Гидромелиолойиҳа” МЧЖ) тегишли – мазкур объектда мос хулоса тақдим этилсин. Асос (норма/бўлим): ВМ 541-07.09.2020 (давлат экологик экспертизаси); Топшириқ 18-банд.	Бажарилди: - Объектнинг экологик хулосаси тақдим қилинди.
10	Лойиҳа ва аннотация маълумотлари мос эмас. Аннотацияда иш “2027 йил давлат дастури “ доирасида, асос эса ПҚ-393 (2026й); пикетлар “Қараун” ПК55+50/ПК54+00, Гурдуш ПК134+00/ПК146+00; сув сарфи 6.7/3.0 м3/с – номувофиқликлар бартараф этилсин. Асос (норма/бўлим): Смета – ресурс нормалари (Қурилиш вазирлиги); Топшириқ 7-банд (пудрат ташкилоти).	Бажарилди: - Лойиҳа ва аннотация маълумотлари билан мослаштирилди.
11	Электр қисми ва пудратчи масаласи аниқлаштирилмаган. Хизмат уйи бўйича электр/ёритиш/АСКУЭ ҳажмлари асослансин; “Қорақўлмаҳсуспудрат” МЧЖ пудратчи деб кўрсатилган, лекин пудратчи тендер орқали аниқланиши лозим. Асос (норма/бўлим): Смета – ресурс нормалари (Қурилиш вазирлиги); Топшириқ 7-банд (пудрат ташкилоти).	Бажарилди: - Электр қисми ва пудратчи масаласи аниқлаштирилди. Хизмат уйи бўйича электр/ёритиш/АСКУЭ ҳажмлари лойиҳа-смета ҳужжатларидан чиқарилди. Пудратчи ташкилот тендер орқали аниқланиши лозимлиги кўрсатилди.
12	Қўшни лойиҳа билан мувофиқлаштириш талаб этилади. “Бош Қорақўл” ва “Гурдуш” коллекторлари 7- илова (“Бош сув ташламаси”) билан умумий – ишлар ҳажми такрорланмаслиги таъминлансин. Асос (норма/бўлим): ШНҚ 1.03.03-23 (лойиҳа ҳужжатлари таркиби).	Бажарилди: - Иншотлардаги иш ҳажмлари қайта ишлаб чиқилди.

“Шофиркон Универсал Сервис” МЧЖ директори

Лойиҳа бош муҳандиси:



Р. Саломов

Г. Файзиев