



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: expertiza.rk@mail.ru. www.expertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi

Direktor: ИБРАГИМОВ МАХСЕТБАЙ ЖАЛГАСБАЕВИЧ

Sana: 30-07-2021 yil



Yig'ma ekspert hulosasi № 17000

Obyekt nomi «Амударё тумани «Амир Темур» ОФЙ Мусофир аҳоли пунктида сувни чучуклантириувчи станцияси ва ичимлик сув тармоқларини янгидан қуриш»»

Buyurtmachi - «Сув таъминоти ва оқова сув объектлари қурилиши бўйича инжиниринг компанияси» УК ҚР ҳудудий бошқармаси

Bosh loyihachi - «Ўзбеккоммуналойдихақурилиш» ДУК (суб.лойихачи «Таза сув» МЧЖ)

Litsenziya АЛ-000324-sonli, 2019 йил 2 ноябрда Ўзбекистон Республикаси Қурилиш Вазирлиги

Moliyalashtirish manbai - Бюджет маблағлари ҳисобидан

Bosh pudratchi - тендер савдоларига асосан аниқланади.

Qurilish turi янги қурилиш

Murojaat raqami: № 15677

1. Loyihalash uchun assos

- Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021й 2 апрелдаги №ПП-5048 - сонли қарори.
- 2021 йилда Ўзбекистон Республикаси «Ўзсувтаъминот» АЖ Бошқарув раиси томонидан тасдиқланган ва Қорақалпоғистон Республикаси қурилиш вазирлиги ва буюртмачи билан келишилган лойиҳалаш топшириғи.
- Амударё тумани Ҳокимининг 01.04.2021 йили 56 сонли қарори.
- Қорақалпоғистон Республикаси қурилиш вазирлиги томонидан 19.04.2021 йили 91/2021 сон билан тасдиқланган архитектура-режалаштириш топшириғи.
- «Қорақалпоқ сувтаъминоти» МЧЖ томонидан 01.04.2021 йили 106 сонли берилган техник шарт.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Ишчи лойиҳа»ни ишлаб чиқиш босқичидаги лойиҳа-смета ҳужжатлари.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Қурилиш майдонининг ўзига хос хусусиятлари.

- Шамолнинг тезлиги – 38 кг/м².

- Қорнинг оғирлиги – 50 кг/м².

- Ҳисобланган зилзилабардошлик кўрсаткичи – 7 балл.
- Ҳисобланган об-ҳаво, қишда -20 °С.
- Ернинг музлаш қатлами чуқурлиги – 0,90 м.

Асосий лойиҳа ечимлари.

Лойҳанинг мақсади – тоза ичимлик сув билан таъминланиш.

Лойиҳалаштирилган сув таъминоти тармоқлари “Қорақалпоқ сувтаъминоти” МЧЖ томонидан берилган техник шартларига асосан сув таъминоти уланиш манбайи янгидан қурилиши режалаштирилган насос станияси билан бирлаштирилган сувни чучуклантурувчи станциясидан олиб чиқилган Д-200 сув қувиридан.

Ишчи лойиҳа бўйича насос станияси билан бирлаштирилган сувни чучуклантурувчи станцияси ва сув таъминоти тармоқлари қурилиши белгиланган.

- **2-кўтариш насос станция билан бирлаштирилган сувни чучуклантурувчи станцияси биноси (янги қурилиш)** – 1 қаватли, ертўласиз, тархи тўртбурчак шаклида, “А-Б” ва “1-5” ўқлар бўйича ўлчами 12,0x5,0 метрни, хоналар баландлиги 3,0 метр.

Бино метал конструкциялардан бажарилади.

Пойдевор – тасмасимон, В12,5 синфидаги яхлит қуйма темирбетондан.

Цокол – В12,5 синфидаги яхлит йғма темирбетондан.

Деворлар – сандвич панелдан.

Бино том ёпамаси сандвич панелдан.

Бино том қисми – метал конструкцияларга махсус профил қопламали том қопламаси билан қопланади. Том қисмидаги қор, ёмғир сувлари қувур ва ариқлар орқали олиб тушилади.

Лойиҳада пол қисмини керамик ва брекче қилиш қайд этилган.

Бино ойналари алюмин ромлардан, эшиклари пўлат қопламали эшиклар ўрнатиш белгиланган.

Сув таъминоти тармоқлари: Сув таъминоти тармоқлари полиэтилен қувурлардан лойиҳаланган булиб Ø200мм, Ø160мм, Ø110мм, Ø75мм, Ø63мм SDR26 PN6,3 (кг/см²) ПЭ100 ГОСТ 18599-2001.

Хандақдаги (траншеядаги) сув қувурларини ётқизиш чуқурлиги, ерининг табиий белгисидан қувурнинг тубигача 1,4 метр. Хандақдаги полиэтилендан тайёрланган сув қувурлари қалинлиги 10 см булган қум пойдеворига ётқизилган. Полиэтилен қувурларни ўранатгандан сўнг, тўлидириш қўлда амалга оширилади. Қувурни тўлдиришта, юмшоқ махаллий тупроқдан 30 см қалинликдаги қувурларнинг юқори қисмига ҳимоя қатламини таъминлаш керак.

Автомобиль йўли, коллектор ва ариқ билан кесишма жойда диаметри 325x6мм, 219x5мм пўлат қувурли филоф урнатилади. Сув таъминоти тизимига Ø1500мм, Ø1000мм сув қудуқлари, учириш ваналар (запорная арматура) ва ёнғин учириш гидранти урнатилади. Қудуқлар 3.900-3В.7 серияли йиғма темир-бетондан. Қудуқ ёпмаси ва ости йиғма темир-бетондан. Қудуқни ўрнатгандан сўнг, деворлар ва пойдеворлар 2 қатламда битум билан қопланади ва чўян қопқоқ ўрнатилади. Қувур тармоқларининг бурилиш бурчакларида ва ваналар остида бетон тўхташ жойлари ўрнатилади. Лойиҳа бўйича пўлат қувурли филофлар ер ости ташқи юзаларини полимер ёпишқоқ ленталар билан мустаҳкамланган коррозияга қарши изоляцияни таъминлайди. Сув таъминоти ётқизилгандан сўнг, гидравлик синов ва дезинфекция билан ювиш амалга оширилади.

- Сув таъминотининг умумий узунлиги – 11,396 км шундан: П/Э Ø200мм-35пм, Ø160мм-1911пм, Ø110мм-4676пм, Ø75мм-2173пм, Ø63мм-2601пм.

Бундан ташқари лойиҳада, иншоатда ташқи назорат пункти, 4 дона тик қудик қурилиши, чиқиш(исходный) сув учун 200м³ лик резервуар, тоза ичимлик сув учун 500 м³ лик резервуар қурилиши ҳамда 1 очколи ҳожатхона қурилиш, ички йўл, периметр бўйлаб бетонли отмостка, ташқи электр тармоғи ва сеткали метал панжара ҳамда ободонлаштириш ишлари олиб борилади.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Объектнинг лойиҳалаш топшириқларига асосан сув тармоқлари ва тегишли идоралар томонидан берилган техник шартларига асосан сув таъминоти билан таъминлаш, жиҳозлаш ишлари киритилган.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Буюртмачи ишчи лойиҳа ҳужжатлари тасдиқланишидан олдин белгиланган тартибда барча манфаатдор ваколатли органлар билан келишиши лозим.

6. Ekspertiza natijalari.

Экспертиза томонидан тақдим этилган ишчи лойиҳанинг барча бўлимлари ҳамда смета ҳужжатлари ҳаражатлари қиймати кўриб чиқилди.

Экспертиза текшируви натижаларига кўра кўрикга тақдим этилган дастлабки чекланган киймати ҚҚС билан 5067069,72 минг сўм ва бундан ташқари буюртмачининг бошқа ҳаражатлари 405365,58 минг сўм ўзгаришсиз қолдирилди.

Объектнинг асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлари:

- Сув таъминотининг умумий узунлиги – 11,396 км шундан: П/Э Ø200мм-35пм, Ø160мм-1911пм, Ø110мм-4676пм, Ø75мм-2173пм, Ø63мм-2601пм.

- Қурилишнинг давомийлиги – 6,0 ой.

7. Xulosalar.

Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда, барча меъёр талаблари бажарилиши ва буюртмачи томонидан объектнинг қурилиш материаллар, асбоб-ускуналари қийматларини ва ишлар ҳажмини мақуллаш шарти билан “Қорақалпоғистон Республикаси “Амударё тумани «Амир Темур» ОФЙ Мусофир аҳоли пунктида сувни чучуклантириувчи станцияси ва ичимлик сув тармоқларини янгидан қуриш” объектининг ишчи лойиҳа-смета ҳужжатлари келгусида кўриб чиқилишига ва тасдиқланишига тавсия этилади.

Тавсия қилинган объект қиймати пудратчи шартномасига асос бўлмайди.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2003 йил 11 июлдаги 261-сонли, 2003 йил 3 июлдаги 302-сонли қорорлари ва ШНК 4.01.16-09 га мувофиқ тендер савдоларига асосан ўтказиш учун объектнинг қиймати буюртмачи томонидан белгиланади.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI