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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No’kis qalasi, G’a’rezsizlik ko‘shesi,59A u’y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH
Sana:20-10-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 66285

Obyekt nomi «Chimboy tumani «Dostlik» MFY hududida ichimlik suv tarmog’ini qurish” ob’ekti ishchi loyiha hujjatlariga tayyorlangan»

Buyurtmachi – «Suv ta’minoti va oqova suv ob’ektlari qurilishi bo‘yicha injiniring kompaniyasi» UK QR hududiy boshqarmasi.
Bosh loyihachi - «TAZA-SUV» MChJ.
Litsenziya AL-000973 sonli 2020 yil 24 iyunda O‘zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.
Moliyalashtirish manbai - O‘.R Moliya Vazirligi “Suv ta’minoti va oqova suv tizimini rivojlantirish jamg’armasi” mablag‘lari hisobidan.
Bosh pudratchi – tender savdolariga asosan aniqlanadi.
Qurilish turi yangi qurilish.
Murojaat raqami: № 63639

1. Loyihalash uchun asos

- O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi Rayosati majlisining 2022 yil 10 oktabrdagi №151 sonli bayoni.
- 2022 yilda O‘zbekiston Respublikasi «O‘zsuvta’minot» AJ Boshqaruv raisi tomonidan tasdiqlangan va Qoraqalpog‘iston Respublikasi Qurilish Vazirligi va buyurtmachi bilan kelishilgan loyihalash topshirig‘i.
- Qoraqalpog‘iston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 18.10.2022 yili №1735-1735240-52604 son bilan tasdiqlangan arxitektura-rejalashtirish topshirig‘i.
- “Qoraqalpoq suv ta’minoti” MChJ tomonidan 26.08.2022 yil №192 yili sonli berilgan texnik shart.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Ishchi loyiha»ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha-smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilish maydonining o‘ziga xos hususiyatlari.

- Shamolning tezligi – 38 kg/m2.

- Qorning og‘irligi – 50 kg/m2.

- Hisoblangan zilzilabardoshlik ko‘rsatkichi – 7 ball.

- Hisoblangan ob-havo, qishda -20 °C.

- Yerning muzlash qatlami chuqurligi – 1,17m.

Asosiy loyiha yechimlari.

Loyhaning maqsadi – toza ichimlik suv bilan ta’minlanish.

Loyihalashtirilgan suv ta’minoti tarmoqlari “Qoraqalpoq suvta’minoti” MChJ tomonidan berilgan texnik shartlariga asosan ulanish manbayi mavjud Ø200mm. tarmog‘idan.

Ishchi loyiha bo‘yicha suv ta’minoti tarmoqlarini qurish ishlari belgilangan.

Suv ta’minoti tarmoqlari (vodoprovodnыe seti): Suv ta’minoti tarmoqlari polietilen quvurlardan loyihalangan bo’lib Ø200mm, Ø160mm, Ø110mm SDR26 PN6,3 (kg/sm2) PE100 GOST 18599-2001.

Xandaqdagi (transheyadagi) suv quvurlarini yotqizish chuqurligi, yerining tabiiy belgisidan quvurning tubigacha 1,4 metr. Xandaqdagi polietilendan tayyorlangan suv quvurlari qalinligi 10 sm bulgan qum poydevoriga yotqizilgan. Polietilen quvurlarni o‘ranatgandan so‘ng, to‘lidirish qo‘lda amalga oshiriladi. Quvurni to‘ldirishta, yumshoq maxalliy tuproqdan 30 sm qalinlikdagi quvurlarning yuqori qismiga himoya qatlamini ta’minlash kerak.

Suv quvurining yer usti va yer osti kommunal xizmatlari, yo‘llar va elektr uzatish liniyalari bilan kesishgan joyida, tuproq ishlari ushbu tuzilmalarni boshqaradigan tashkilotlar vakillari ishtirokida amalga oshirilishi kerak va tuproqni ishlab chiqish har bir yo‘nalishda 2 m qo‘lda amalga oshirilishi kerak.

Kollektor bilan kesishma joyda diametri Ø426x8mm po‘lat quvurli g‘ilof urnatiladi.

Suv ta’minoti tizimiga Ø1500mm, Ø1000mm suv quduqlari, uchirish vanalar (zapornaya armatura) va yong‘in o’chirish gidranti urnatiladi. Quduqlar 3.900-3V.7 seriyali yig‘ma temir-betondan. Quduq yopmasi va osti yig‘ma temir-betondan. Quduqni o‘rnatgandan so‘ng, devorlar va poydevorlar 2 qatlamda bitum bilan qoplanadi va cho‘yan qopqoq o‘rnatiladi. Quvur tarmoqlarining burilish burchaklarida va vanalar ostida beton to‘xtash joylari o‘rnatiladi. Loyiha buyicha po‘lat quvurli g‘iloflar yer usti va osti tashqi yuzalarini polimer yopishqoq lentalar bilan mustahkamlangan korroziyaga qarshi izoliyatsiyani ta’minlaydi va ikki marta yog‘li bo‘yoq bilan bo‘yash ko‘zda tutilgan. Suv ta’minoti yotqizilgandan so‘ng, gidravlik sinov va dezinfeksiya bilan yuvish amalga oshiriladi.

Suv ta’minoti tarmoqlari umumiy uzunligi – 6,364 km shundan: P/E Ø200mm-1353pm. Ø160mm-620pm, Ø110mm-4391pm.

Ob’ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko‘rsatgichlari:

Suv ta’minoti tarmoqlari umumiy uzunligi – 6,364 km shundan: P/E Ø200mm-1353pm. Ø160mm-620pm, Ø110mm-4391pm.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ob’ektning loyihalash topshiriqlariga asosan toza ichimlik suv tarmoqlari va tegishli idoralar tomonidan berilgan texnik shartlariga asosan toza ichimlik suv ta’minoti bilan ta’minlash, jihozlash ishlari kiritilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi ishchi loyiha hujjatlari tasdiqlanishidan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko‘ra qo‘shimcha qiymat solig‘i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 1 634 814,92 ming so‘m miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o’zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarjatlarisiz):	1 366 816,76 ming so‘m.
Asbob-uskunalar:	54 761,43 ming so‘m.
QQS:	213 236,73 ming so‘m.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	34 000,00 ming so‘m.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so‘ng nazorat o‘lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tastiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq “Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma’lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir”.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me’yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob’ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan “Chimboy tumani «Dostlik» MFY hududida ichimlik suv tarmog’ini qurish” ob’ektining ishchi loyiha-smeta hujjatlari kelgusida ko‘rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob’ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo‘lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI