



2022 й.

Булунгур тумани Булунгурик МФЙ Жомонжар кишилөгү Дүнги овул ва Пастки овул ахолисини ичимлик суви билан таъминлаш учун сув иниооти куриш

**ТЕХНИК  
ТОПШИРИК**

Түбән көтөлөлөрдө

жарандырылған жаңылыктардың талаптарынан

**Булунгур - 2022 йил**

<b>Буюртмачи</b>	<b>Булунгур туман хокимлиги</b>
<b>Бош пудратчи</b>	Танловда аникланади
<b>Бош пудратчи</b>	танловда аникланади
<b>Товар (иш хизмат)ларни түри</b>	<b>Булунгур тумани Булунгурарық МФЙ Жомонжар кинлоги Дүйги овул ва Пастки овул ахолисини ичимдик суви билан таъминлаш учун сув ишшөти қуриш</b>
<b>Объекттинг жойлашгай ўрини</b>	<b>Булунгур туман хокимлги</b>
<b>Товар (иш хизмат)ларни бажарлиши</b>	<p>1. Худудий солик инспекциясидан тасдиқланган карзы мавжуд эмаслиги түгрисида маълумотнома.</p> <p>2. Иштирокчининг иш тажрибаси ҳакида маълумот тақдим килиниши шарт</p> <p>3.Ишчилар сони түгрисида маълумот тақдим килиниши керак</p> <p>4.Танлов талабгори тақдим этилаётган маълумот ва хужжатларининг ҳакиқийлиги ва түгрилиги учун жавобгар бўлади.</p> <p>5.Танлов иштирокчилари томонидан энг паст нарх тақдим килинишида юкорида кўрсатиб ўтилган талабларнинг мавжудлиги иибатга олинади.</p> <p>Юкоридаги талаблар бажарилмаган тақдирда паст нархда хазмат курсатиш иштирокчиларга голиб деб баҳолаш имкониятини бермайди.</p> <p>Конкурс иштирокчиси 1-20 гача булган балл куйини билан баҳоланади.</p> <p>Юкорида балл туплаган давогар танлов ғолиби хисобланади.</p> <p>Изоҳ:Лозим топилганда комиссия иштирокчилари томонидан танлов иштирокчиларини молиявий холатини ва иш фаолиятини ўрганиб чикилади.</p>
<b>Товар (иш хизмат)ларни бажарлиши алоҳида шартлари</b>	“Буюртмачи” томонидан тасдиқланган нарх-наволардан баланд бўлмаган нархларда
<b>Товар (иш хизмат)ларни бажарлишини бошланиши</b>	2022 йил
<b>Товар (иш хизмат)ларни бажарлишини тугаллаш</b>	2022 йил
<b>Товар (иш хизмат)ларнинг руйхати</b>	Руйхат иловада
<b>Стандартларга риоя килиши талаблари</b>	Махаллий стандартлар.
<b>Топшириш – қабул қилиши</b>	Товар (иш хизмат)ларнинг етказиб берилсинг унбу техник



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 11-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55992**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Bulung'ur tumani Bulung'urariq MFY Jomonjar qishlog'i do'ngi ovul va pastki ovul axolisini ichimlik suvi bilan taminlash uchun suv inshooti qurish»

**Buyurtmachi** - Samarqand viloyati Bulung'ur tuman hokimiyyati

**Bosh loyihibachi** - "Maroqand Bonyodkor Qurilish" MChJ

**Litsenziya** AL-001767 sonli 29-04-2021 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Qurilish

**Murojaat raqami:** № 54914

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Samarqand viloyati hokimligi 25.07.2022 yil 308-7-0-Q/2022-soni qarori

1.2. Samarqand viloyati hokimligi QBB boshlig'i L.Hamidov tasdiqlagan 29.07.2022 yil 47317-soni ART.

1.3. "Samarqand suv na'minoti" MChJ Bulung'ur tuman filialining 12.05.2022 yil 297-soni TSh.

1.4. "Samarqand HETK" Ajning 18.05.2022 yil 26-12/992-soni TSh.

1.5. "Bulung'urtymangaz" gaz ta'minoti bo'limining 13.05.2022 yil 48-02/573-soni TSh.

1.6. Bulung'ur tuman telekomunikatsiya bo'limining 13.05.2022 yil 39-11/107-soni TSh

1.7. "O'zbekgidrogeologiya" DUKning gidrogeologik xulosasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1.1. Kitob 1 - Tushintirish xati.

1.2. Albom 1 - Konstruksiya qismi (K)

1.3. Albom 2 - energiya ta'minoti qismi (EO)

1.4. Kitob 3 - joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari.**

Iqlim zonasasi - IV.

Tashqi harorat t-13 daraja.

Me'yoriy shamol yuki - 0,38 kPa

Me'yoriy qor yuki - 0,5 kPa

Seysmiklik tumani - 7 ball.

Cho'kuvchanlik tumani - 1-tur.

### **3.2. Loyiha suv minorasini yaratdi**

Zavodda ishlab chiqarilgan suv minorasi hajmi V - 15.0 m<sup>3</sup>

#### **3.3. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydag'i "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalilaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 1kv. 2022 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurjisotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarcand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda **19 338,75** so'm qabul qilindi.

## **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

### **4.1. Suv tarmog'i:**

Samarcand viloyati Bulung'ur tumani Bulung'urariq MFY Jomonjar qishlog'i do'ngi ovul va pastki ovul axolisini ichimlik suvi bilan taminlash uchun suv inshooti qurish.

Uy-joy uchun suv xarajatlari normalari.QMQ 2.04.01-98 ga muvofiq ichimlik ehtiyojlari va maishiy oqava suvlarni suv bilan ta'minlash normalari qabul qilinadi.QMQ 2.04. 02-97 "Binolarning ichki suv ta'minoti va kanalizatsiya", QMQ 2.04.02-97 "tashqi tarmoqlar va inshootlarni suv bilan ta'minlash". . Qabul qilingan qarorlar.

Tashqi suv ta'minoti tizimlarini hisoblash va loyihalash quyidagilarga muvofiq amalga oshiriladi QMQ 2.04.02-97 " suv ta'minoti. Tashqi tarmoqlar va inshootlar "QMQ 2.04.01-9" tashqi tarmoqlar va inshootlar".

Suv ta'minoti-loyiha quyidagi suv ta'minoti tizimlarini qurishni nazarda tutadi: B1-iqtisodiy va ichimlik. Manba loyiha lashtirilganidan suv quduq. (gidrogeologiya bo'yicha ch. - 100m). Tuproq ishlarini ishlab chiqarishda mavjud er osti tarmoqlarini boshqaradigan tashkilotlarning barcha vakillarini chaqiring. O'rnatish ishlari tugagandan so'ng, tarmoqning gidravlik sinovini, yuvishni, xlorlashni amalga oshiring.

### **4.2. Energiya ta'minoti:**

Tashqi elektr tarmoqlari

Loyiha quvvati 5,5 kWt

III - toifadagi iste'molchi.

Elektr ta'minoti loyihasi "Samarcand viloyati Bulung'ur tumani Bulung'urariq MFY Jomonjar qishlog'i do'ngi ovul va pastki ovul axolisini ichimlik suvi bilan taminlash uchun suv inshooti qurish.

Ulanish nuqtasi eng yaqin qo'llab-quvvatlashdan f."Mars". Elektr uzatish liniyasi-10 kv 3AS-35 mm<sup>2</sup> simlar bilan loyiha tayanchlari bo'ylab dizayn TP ga qadar amalga oshiriladi. loyiha tayanchlarida ajratish nuqtasini o'rnating.

TM-25 kva bilan TP-KTP o'rnatilishi ko'zda tutilgan

Elektr energiyasini hisobga olish n./v. loyiha TP qalqoni(shit), ASKUE tizimiga mos keladigan SE-308 faol va reaktiv energiya hisoblagichi.

KL - 0,4 kv FBBBShv kabeli bilan erdag'i xandaqda ob'ekt qalqonigacha (shit) amalga oshiriladi.

Kirish va tarqatish qalqoni sifatida quduq uchun kaskad qalqoni ishlataladi. Uchish-qo'nish yo'lagi simlari va AVVG kabeli ishlataligan.

## **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnomaga narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 550 036,242 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 73 224,637 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnomaga narxlarida QQS bilan 476 811,605 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 1883,71 kishi-soat.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa harajatlari - 12500,000 ming so'm (ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmadi).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyerha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyerha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Самарканд вилояти Булунғур тумани Булунғурариқ МФЙ Жомонжар қишлоғи Дўнги овул ва Пастки овул ахолисини ичимлик суви bilan taminlash учун сув иншооти қуриш" ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-som, 03.07.2003 yildagi 302-som qarorlariga va 4.01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlар uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Sharhnomalar narxi va bajarilgan ishlар hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich