



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VA UY-JOY
KOMMUNAL XO'JALIGI 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:23-05-2023 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 95643

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Nurobod tumanidagi "Nurobod-Damxo'ja" suv saqlash inshootini rekonstruktsiya qilish hamda Nurobod shahri va "Nurbuloq", "Po'latchi", "Sho'rchi", "yuksalish", "Omonboy", "Kechkeldik", "Nurdum", "Sharq yulduzi", "Achamayli", "Yangiqishloq", "Mash'al", "Madaniyat" "Sho'robod" va "Qilichli" aholi punktlari va sihatgohlarini ichimlik suv tizimlarini qurish»

Buyurtmachi - "Suv ta'minoti va oqova suv ob'ektlari qurilish bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Samarqand viloyati hududiy boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Qishloqqurilish loyiha" MChJ

Litsenziya AL-001087 sonli 29.06.2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Rekonstruktsiya qilish

Murojaat raqami: № 88993

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentning 30.12.2022 yil PQ-465-sonli Qarori
- 1.2. Nurobod tumani hokimining 12.10.2022 yil 239-7-99-Q/22 - sonli Qarori
- 1.3. Samarqand viloyati QBB tasdiqlagan 14.02.2023 yil 61476- sonli ART
- 1.4. "Samarqand suv ta'minot" MChJ Nurobod tuman filialining 06.10.2022 yil 102-110- sonli texnik sharti
- 1.5. Nurobod tuman ETKning 11.10.2022 yil 784- sonli texnik tavsiyanomasi
- 1.6. Nurobod tuman hokimligi yer tanlash komissiyasining 10.10.2022 yil dalolatnomasi
- 1.7. Nurobod tuman "Avtoylul" korxonasining 12.10.2022 yil 234- sonli texnik sharti
- 1.8. Nurobod tuman ekologiya bo'liming 11.10.2022 yil 01-120- sonli ma'lumotnomashi
- 1.9. Nurobod tuman qurilish bo'liming 24.01.2023 yil 90570- sonli ruhsatnomasi
- 1.10. "Issiqlik manbai" Nurobod tuman filialining 05.01.2023 yil 576- sonli ma'lumoti
- 1.11. Nurobod tumani hokimligi tasdiqlagan nuqson dalolatnomasi
- 1.12. "Samgeodezist" MChJ ning muhandislik-geologiya sharoitlari hisoboti

1.13. "Nurobodtumangaz" GT bo'limining 06.01.2023 yil 51-01-02-03/1667- sonli texnik sharti

1.14. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlagan loyihalashtirish topshirig'i

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob 1 - Ishchi loyiha. Umumiy tushintirish xati.

2.2. Albom 1 - Ishchi loyiha. Chizmalar (AS)

2.3. Albom 2 - Ishchi loyiha. Suv tarmog'i.

2.4. Albom 4 - Tashqi elektr tarmog'i.

2.5. Kitob 2 - Ishchi loyiha. Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmi ro'yxati

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasining xususiyatlari:

Iqlim zonasi - 2.

Tashqi harorat t-13 daraja.

Meyoriy shamol yuki - 0,38 kPa.

Meyoriy qor yuki - 0,5 kPa.

Seysmiklik tumani - 8 ball.

Cho'kishning 1-turi tuproqlar

3.2. Tuzilmalarning xususiyatlari

$V = 500 \text{ m}^3$ (2 dona) suv saqlash hovuz.

O'lchami 12,0x12,0 m H = 3,8 m.

Pastki va devorlari - yaxlit quyma temir-beton.

Ustun va plitalar - zavodda tayorlangan yig'ma temir-beton

3,6x3,0 m o'lchamdagi pavilon.

Poydevorlari monolit temir-beton.

140X140 mm kesimli temir ustunlar

140X140 mm kesimli temir balkalar.

Yopma - temir ferma.

Devor - sendvich panel.

Tom - profil ustidan sendvich panel.

1 ko'zliki hojatxona 1,8x1,5 m o'lchamda.

Poydevor - tasmali yaxlit quyma temir-beton.

Devor - M75 markali g'isht, M25 markali terish qorishmasida.

Tomyopma - yog'och qoplamalar

Tom - yog'och karkas ustidan rangli temir profilli varaq.

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 maydagi "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 joriy narxlardagi qiymati hisob-kitob hujjatlari asosida "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida qo'llaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 2022-yil 4-kv. Katalogi" "Samarqand viloyati ishchi komissiyasining mashinalar va mexanizmlar, qurilish materiallari va asbob-uskunalar narxlarini QQSni hisobga olmagan holda joriy narxlarda kelishish bo'yicha bayonnomasi" 2023-yilda Samarqand viloyati hokimining o'rinbosari tomonidan tasdiqlangan protokolini qo'llagan holda resurs usuli bilan aniqlanadi.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, 12 foiz ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 20 976,33 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Suv tarqatish tuguni (YPB):

1-son "Damxoja" STT (YPB)

Suv olish uchun 10 ta ishlamaydigan quduq mavjud bo'lib, ular qayta qurish va tiklash holatida, quduqlarni ishga tushirish uchun quduqni tozalash, nasoslarni almashtirish va 10 ta ishlamaydigan quduqlarni nasos bilan ta'minlash kerak. Suv olish hududiga, qo'shimcha ravishda 10 ta quduq va ikkita 500m³/suv saqlagich uchun boshqaruv kamerasi va pavilonlarga mo'ljallangan. Nasos xonasida xloroform o'rnatilishi ta'minlanadi va suv omborlariga kirishdan oldin suv ta'minoti tarmog'i ulanadi. Suv saqlagichning kirish va chiqish joylarida tugunlarni masofadan boshqarish uchun avtomatika ulangan elektr qo'zg'aysan klapanlari mavjud. Loyiha kaskad rejimida ishlash uchun ikki qismga bo'lingan 10 ta ish qudug'ini hisobga oldi. Tuzilmalar 5 ishchining avtomatik boshqaruvi bilan bo'limlarga bo'lingan 5 zaxira. Ikkita xo'jalik rezervuari. 500 m³ ichimlik suvi quduqdan quvvatlanadi va loyihalashtirilgan nasos stantsiyasiga, uy xo'jaligiga etkazib beriladi. bosim ostida nasos stantsiyalaridan ichimlik suvi ta'minoti B1 tarmog'ining suv o'tkazgichlarini oziqlantiradi.

Suv quvuri:

PK30 (VK-2) ta'mirlash maydoni, D-400 eshik valfi va D-400 nazorat valfi (задвижка) bilan jihozlangan.

PK60 (VK-3) ta'mirlash maydoni, D-400 eshik valfi va D-400 nazorat valfi (задвижка) bilan jihozlangan.

PK90 (VK-4) ta'mirlash maydoni, D-400 eshik valfi va D-400 nazorat valfi (задвижка) bilan jihozlangan.

PK103+6,0 m (VK-5) quvurni ta'mirlashda quvur ichidagi suvni vakuum holatidan chiqarish uchun so'rg'ich o'rnatildi.

PK111 + 76,0 m (VK-6) quvurni ta'mirlashda quvur ichidagi suvni vakuum holatidan olib tashlash uchun so'rg'ich o'rnatildi.

PK112+66,0 m (VK-7) temir yo'l kesishmasi.

PK113+16,0 m (VK-8) temir yo'l kesishmasi.

PK120 (VK-9) D-400 eshik valfi bilan jihozlangan ta'mirlash maydoni.

PK150 (VK-10) ta'mirlash maydoni, jihozlangan D-400 eshik valfi.

Ta'mirlash vaqtida tarmoqdan suvni olib tashlash uchun PK158+82,5 m (VK-11) o'rnatilgan, Tee 426x159x426 va D-400 mahkamlagichlari va

D-150 samolyotlari o'rnatildi.

Mavjud suv omborini qo'shimcha suv bilan ta'minlash uchun Nurbulok MFY hududida Pk162+32,0 m (VK-12) Yapkich D-150 qurilmalari va 426x159x426 Tee o'rnatilgan.

PK168 (VK-13) quvurni ta'mirlash jarayonida quvur ichidagi suvdan vakuumni olib tashlash uchun so'rg'ich o'rnatildi.

PK180 (VK-14) ta'mirlash uchastkasi, D-400 eshik valfi va D-400 nazorat valfi bilan jihozlangan.

PK197+8,0 m (VK-15.1) temir yo'l kesishmasi.

PK197+64,0 m (VK-15) temir yo'l kesishmasi.

PK199+53,0 m (VK-16) ikkinchi ko'tarish pompasi tarmoq diametrini kamaytirish va tarmoq bosimini oshirish uchun mo'ljallangan. 2 ta 426x426 Tee 2 ta D-400 mahkamlagichlari bilan jihozlangan.

PK210 (VK-17) ta'mirlash uchastkasi, D-400 bilan jihozlangan.

PK30 (VK-2) D-400 eshik valfi va D-400 nazorat valfi bilan jihozlangan ta'mirlash maydoni..

PK60 (VK-3) D-400 eshik valfi va D-400 nazorat valfi bilan jihozlangan ta'mirlash maydoni.

PK240 (VK-18) ta'mirlash uchastkasi, D-400 eshik valfi va D-400 nazorat valfi bilan jihozlangan.

Pk262+16,5 m (VK-19) 377x159x377 va D-150 klapanlari bilan jihozlangan bo'lib, Nurdum MFY hududi uchun mo'ljallangan suv omboriga suv etkazib berish maqsadida.

Pk373+23,5 m (VK-31) 325x159x325 va D-300, D-150 klapanlari bilan jihozlangan bo'lib, ular Mashal MFY uchun mo'ljallangan tarmoqqa ulanish uchun mo'ljallangan.

PK375+49,0 m (VK-32) temir yo'l kesishmasi. U quvurlarni himoya qilish va quvurlarni yanada ishlatish uchun korpus bilan himoyalangan. Temir yo'lning ikkala tomoniga darvoza, nam quduq va zulfin o'rnatilgan.

PK375 + 79,0 m (VK-33) temir yo'l kesishmasi. U quvurlarni himoya qilish va quvurlarni yanada ishlatish uchun korpus bilan himoyalangan. Temir yo'lning ikkala tomoniga darvoza, nam quduq va zulfin o'rnatilgan.

PK377 (VK-34) quvurni ta'mirlash jarayonida quvur ichidagi suvdan vakuumni olib tashlash uchun so'rg'ich o'rnatildi.

Pk388 + 50,5 m (VK-35) ta'mirlash vaqtida tarmoqdan suvni to'kish uchun 2 ta 325x159x325 Tee va ikkita D-300 va D-150 vilkalari o'rnatilgan.

Pk389 + 48,5 m (VK-36) ta'mirlash jarayonida tarmoqdan suvni olib tashlash uchun 2 ta 325x159x325 Tee va ikkita D-300 va D-150 eshik valfi (задвижка) o'rnatildi.

PK390 (VK-37) ta'mirlash uchastkasi, D-300 qopqog'i bilan jihozlangan.

Ta'mirlash vaqtida tarmoqdan suvni olib tashlash uchun PK409 (VK-38) o'rnatilgan, 325x159x325 Tee va D-300 va D-150 mahkamlagichlari o'rnatilgan.

PK420 (VK-39) ta'mirlash uchastkasi, D-300 eshik valfi va D-300 nazorat valfi (задвижка) bilan jihozlangan.

PK270 (VK-20) ta'mirlash uchastkasi, D-300 eshik valfi va D-300 nazorat valfi (задвижка) bilan jihozlangan.

PK284 (VK-21) quvurni ta'mirlash jarayonida quvur ichidagi suvdan vakuumni olib tashlash uchun so'rg'ich o'rnatildi.

PK293+25,0 m (VK-22) temir yo'l kesishmasi. U quvurlarni himoya qilish va quvurlarni yanada ishlatish uchun korpus bilan himoyalangan. Temir yo'lning ikkala tomoniga darvoza, nam quduq va zulfin o'rnatilgan.

PK293+86,0 m (VK-23) temir yo'l kesishmasi. U quvurlarni himoya qilish va quvurlarni yanada ishlatish uchun korpus bilan himoyalangan. Temir yo'lning ikkala tomoniga darvoza, nam quduq va zulfin o'rnatilgan.

PK330 (VK-24) ta'mirlash uchastkasi, D-300 eshik valfi va D-300 nazorat valfi bilan jihozlangan.

PK339 (VK-25) quvurni ta'mirlash jarayonida quvur ichidagi suvdan vakuumni olib tashlash uchun so'rg'ich o'rnatildi.

Pk348 + 40,5 m (VK-26) MFY Mashal hududida loyihalashtirilgan tarmoqni ulash maqsadida 325x159x325 Tee va D-300, D-150 eshik klapanlari bilan jihozlangan.

Pk357+95,0 m (VK-27) MFY Mashal hududiga mo'ljallangan tarmoqni ulash uchun 325x159x325 Tee va D-300, D-150 eshik klapanlari bilan jihozlangan.

PK360 (VK-29) ta'mirlash uchastkasi, D-300 eshik valfi va D-300 nazorat valfi (задвижка) bilan jihozlangan.

Pk365 + 78,0 m (VK-29) MFY Mashal hududida loyihalashtirilgan tarmoqni ulash maqsadida 325x159x325 Tee va D-300, D-150 eshik klapanlari bilan jihozlangan.

Ta'mirlash vaqtida tarmoqdan suvni olib tashlash uchun PK369+57,5 m (VK-30), 325x159x325 Tee va D-300 va D-150 eshik klapanlari o'rnatilgan. O'rnatilgan

Pk373+23,5 m (VK-31) MFY Mashal MFY uchun mo'ljallangan tarmoqqa ulanish uchun 325x159x325 va D-300, D-150 eshik klapanlari bilan jihozlangan.

PK375+49,0 m (VK-32) temir yo'l kesishmasi. U quvurlarni himoya qilish va quvurlarni yanada ishlatish uchun korpus bilan himoyalangan. Temir yo'lning ikkala tomoniga darvoza, nam quduq va zulfin o'rnatilgan.

PK375 + 79,0 m (VK-33) temir yo'l kesishmasi. U quvurlarni himoya qilish va quvurlarni yanada ishlatish uchun korpus bilan himoyalangan. Temir yo'lning ikkala tomoniga darvoza, nam quduq va zulfin o'rnatilgan.

PK377 (VK-34) quvurni ta'mirlash jarayonida quvur ichidagi suvdan vakuumni olib tashlash uchun so'rg'ich o'rnatildi.

Pk388 + 50,5 m (VK-35) ta'mirlash vaqtida tarmoqdan suvni to'kish uchun ikkita 325x159x325 Tee va 2 D-300 va D-150 vilkalari o'rnatilgan.

Pk389 + 48,5 m (VK-36) ta'mirlash jarayonida tarmoqdan suvni olib tashlash uchun ikkita 325x159x325 Tee va ikkita va D-300 va D-150 eshik valfi (задвижка) o'rnatildi.

PK390 (VK-37) D-300 qopqog'i bilan jihozlangan ta'mirlash maydoni.

Ta'mirlash vaqtida tarmoqdan suvni olib tashlash uchun PK409 (VK-38) o'rnatilgan, 325x159x325 Tee va D-300 va D-150 mahkamlagichlari o'rnatilgan.

PK420 (VK-39) D-300 va D-300 nazorat valfi bilan jihozlangan ta'mirlash maydoni.

2-son "Nurbuloq" STT (YPB)

Yangi ikkinchi nasos stantsiyasi va suv omborini loyihalashning sababi 20 km masofadan keladigan suv bosimining tarmoqning chuqur qismiga kirishiga yo'l qo'ymaslik edi. Kaltaklanmaslik va kichikroq quvur diametrini tanlash. Suv quvuriga bitta quvur Ø426, chiqishda esa po'lat quvur введен 325 kiritilgan. Yangi suv loyihasida 300 m³ hajmdagi ikkita suv idishi va nasos stantsiyasi ishlab chiqilgan. Rezervuarga suv o'tkazgich suvi qo'shiladi va rezervuar to'ldirilganda u elektron eshik klapanlari bilan qoplanadi. Nasos binosida bitta umumiy nasos o'rnatilgan (vertikal 4 dona). Nasoslarning ishlashi 4 dona, ikkita ishchi, ikkita qo'shimcha, 142 m³/soat, H- 83,0, 43,0 kVt parametrlarga ega nasoslar o'rnatilgan.

PC-6, PC-7 va PC 388-PC 389 o'rtasidagi mavjud quvur yangisiga almashtiriladi va eski quvur ishlab chiqaruvchi tomonidan mijozga topshirilishi kerak.

3-son "Nurobod" STT (YPB)

Ushbu nuqsonli hujjat asosida mavjud suvni saqlash va taqsimlash birligi uchun 500 m³ suv uchun 2 ta suv saqlash hovuzi va 1000 m³/soat nasos binosi qurilishi ko'rsatilgan va loyihalashtirilgan. Loyiha mavjud binolarning qolgan qismini qayta qurishni o'z ichiga oladi.

3-son "Yuksalish" MFYSTT (YPB)

MDUning yuksalish tumanida 7000 ga yaqin kishi yashaydi. Aholini muntazam ravishda ichimlik suvi bilan ta'minlash uchun 2 ta yangi 300 m³ suv idishi loyihalashtirilgan. QMQ 2.04.02-2019 asosida suv sarfi hisoblab chiqilgan va 3 ta agregat, 2 ta ishchi va 1-zaxira nasos to'plami tanlangan. Loyihaga quvvati 62 m³/soat N=60,0 metr bo'lgan nasoslar kiritilgan

4.2. Energiya ta'minoti:

Tashqi elektr tarmoqlari:

Suv olish uchun energiya ta'minoti

Hisobiy quvvati -90 kVt

II - toifali iste'molchi

Elektr ta'minoti loyihasi "Nurobod tumanidagi" Nurobod-Damxoja "suv saqlash inshootini rekonstruksiya qilish" qurilish harakati Nurobod shaxri "aholi punktlari va jihatgohlarini ichkilik suv tizimlarini qurilish" SamHET 20.04.2023 yildagi 18235/963-23-son TSh asosida amalga oshirildi.

Ulanish nuqtasi eng yaqin tayanchdan qabul qiling F."Kuktosh". Elektr uzatish liniyasi-10kV 3as-35 mm² simlar bilan loyiha temir yo'l orqali amalga oshiriladi./b. tayanchlar va ACB-3x50 mm² simi bilan xandaqda loyihadagi ТП gacha. Loyihada tayanchlariga ajratish nuqtasini o'rnatish.

TM-160kva bilan ТП-КТПК o'rnatish nazarda tutilgan. Zaxira energiya ta'minoti uchun 160 kVt quvvatga ega des o'rnatilishi ko'zda tutilgan.

Elektr energiyasini hisobga olish n./v. loyihadagi ТП qalqoni ASKUE tizimiga mos keladigan TE-73 faol va reaktiv energiya hisoblagichi.

KL-0,4 kv АВВГ kabeli bilan yerdagi xandaqda obyekt qalqonigacha bajarilgan

Tashqi yoritish yoritgich tomonidan ta'minlanadi Torsher lampasi quyosh batareyasida.

Ichki elektr tarmoqlari

Kirish-tarqatish qalqoni sifatida ВРУ tipidagi ГРУ qalqoni ishlatiladi. Kuch qalqonlari sifatida УОЩБ-12 tipidagi ЩС qalqonlari va nasoslar uchun shchu to'liq qalqonlari qabul qilingan.

Yoritish LED yoritgichlar bilan amalga oshiriladi - har xil quvvat. Elektr yoritish tarmoqlari ВВГнг - (2x1, 5) mm² kabeli bilan amalga oshiriladi devor bo'ylab yashiringan.

Elektr tarmoqlari PVX quvurlarida turli bo'limlardagi ВВГнг kabeli tomonidan ishlab chiqarilgan va devor bo'ylab yashiringan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Tasdiqlagan: Nurobod tuman hokimi muovini

Kelishilgan:

- Samarqand viloyati Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish boshqarmasi.

- "Samarqand suv ta'minoti" MChJ Nurobod tuman filialini.

- "HET" AJ "Nurobod TETK" AJ

- "Hududgaz Samarqand" GTF "Nurobodtumangaz" gaz ta'minoti bo'limi.

- Nurobod TYFUKning b14.03.2023 yil 66-son TSh.

- Nurobod tuman "Obodonlashtirish boshqarmasi.

- O'ztelekom AJ Samarqand viloyati filiali

- O'ztelekom AJ to'rtinchi bog'lamasi

- Magistral gaz tarmoqlari

- "Samarqand viloyati Issiqlik mabai " DUK Nurobod tumani bo'limi

- "Samarqand suv ta'minoti" MChJ

- "Samarqand suv ta'minoti" MChJ

- "Hududgaz Samarqand" GTF

- "O'ztemiryo'l" AJ

6. Ekspertiza natijalari.

3.1. 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 shartnoma narxlarida obyektning smeta qiymati QQS bilan **108 013 538 313** so'm va buyurtmachining qo'shimcha xarajatlarisiz, Ya'ni obyektning turlanishiga qarab:

№	Obyektning turlanishiga qarab nomlari	Normativ mehnat hajmi (kishi/soatiga)	Qiymati (so'mda):	
			QQS bilan	Qo'shimcha harajatlarisiz
1	Nurabod Damxo'ja asosiy tarmoq	76153.3	65 468 241 391	65 468 241 391
2	Yuksalish tarmoq	14079.254	3 552 729 136	3 552 729 136
3	Mash'al tarmoq	6299,077	1 303 529 845	1 303 529 845
4	Nurbuloq tarmoq	21157,592	4 288 386 540	4 288 386 540
5	Damxo'ja tarmoq	36628,310	10 739 202 009	10 739 202 009
6	Nurabod tarmoq	27231,614	11 039 957 525	11 039 957 525
7	URV Yuksalish tarmoq	12463,026	5 242 491 939	5 242 491 939
8	Nurdum tarmoq	18307,183	6 378 999 928	6 378 99 928
	Obyektning turlari bo'yicha jami :	212319,355 k/s	108 013 538 313 so'm	108 013 538 313 so'm

Berilgan smeta hujjatlarida ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga

9 147 686 993 so'mga QQS bilan kamaytirildi va buyurtmachining qo'shimcha xarajatlarisiz.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning umumiy smeta qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan **98 865 851 320** so'm va buyurtmachining qo'shimcha xarajatlari bilan **103 809 143 886** so'mni tashkil etdi.

Ya'ni obyektning turlanishiga qarab:

№	Obyektning turlanishiga qarab nomlari	Normativ mehnat hajmi (kishi/soatiga)	Qiymati (so'mda):	
			QQS bilan	Qo'shimcha harajatlari bilan
1	Nurabod Damxo'ja asosiy tarmoq	61825,1819	59 605106 229	62 585 361 540
2	Yuksalish tarmoq	13987,6438	3 145 310 007	3 302 575 507
3	Mash'al tarmoq	6267,9519	1 197 872 445	1 257 766 067
4	Nurbuloq tarmoq	21106,8593	3 656 187 655	3 838 997 038

5	Damxo'ja tarmoq	36315,2237	10 531 314 003	11 057 879 703
6	Nurabod tarmoq	27845,5598	10 725 311 015	11 261 576 566
7	URV Yuksalish tarmoq	12408,779	4 450 209 069	4 672 719 522
8	Nurdum tarmoq	18266,4752	5 554 540 897	5 832 267 942
	Obyektning turlari bo'yicha jami :	198023,6746 k/s	98 865 851 320 so'm	103 809 143 886 so'm

Shu jumladan :

- Buyurtmachining qo'shimcha xarajatlari **4 943 292 566** so'm QQS bilan (ekspertiza ko'rib chiqilmagan).

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29-punktiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

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

6.4. Buyurtmachiga:

- bajarilgan ishlar uchun o'zaro hisob-kitoblarni amalga oshirishda pudratchining tasdiqlovchi hujjatlarga asosan haqiqatda sarflangan qurilish mashinalari va mexanizmlari narxi, moddiy resurslar qiymati, mehnat xarajatlari va boshqa haqiqiy harajatlar qiymatini hisobga olish tavsiya etiladi;

- yakuniy qiymatni buyurtmachi va pudratchi o'zaro qurilish oxirida, nazorat o'lchovining natijasi bo'yicha amalda bajarilgan ish hajmiga qarab belgilanadi;

- demontaj natijasida qaytarilgan materiallarni buxgalteriya va omborxona hisobi buyurtmachi va pudratchi o'rtasida qonunchilikda belgilangan tartibda dalolatnoma asosida rasmiylashtirilsin.

- ekspertiza ko'rigiga smeta hujjatlari buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim e'tilgan.

6.5. Loyiha 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. Ish loyiha: "Nurobod tumanidagi "Nurobod-Damxo'ja" suv saqlash inshootini rekonstruktsiya qilish hamda Nurobod shahri va "Nurbuloq", "Po'latchi", "Sho'rchi", "yuksalish", "Omonboy", "Kechkeldik", "Nurdum", "Sharq yulduzi", "Achamayli", "Yangiqishloq", "Mash'al", "Madaniyat" "Sho'robod" va "Qilichli" aholi punktlari va sihatgohlarini ichimlik suv tizimlarini qurish" 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-son, SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar 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. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

Ishtirokchi ekspertlar:

Shamsiyev Ma'mur Maxmudovich

Vladikina Anna Vasilevna

ABDUKARIMOV BAXODUR ISTAMOVICH

DJAMANKULOV SHODIYOR KUCHKAROVICH

IZZATULLAYEV BEXRUZJON XXX