

"TASDIQLAYMAN"

**Qashqadaryo viloyati hokimligi
yagona buyurtmachi xizmati injiniring
kompaniyasi boshlig'i**


A. Normo'minov

" "

2022 y.

" "

**Qashqadaryo viloyati G'uzor tumani "Yangikent" MFYda ichimlik suv
tarmoqlari va yig'ib tarqatish inshooti qurilishi**
obyekti bo'yicha ishchi loyihaning loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun

TEXNIK TOPSHIRIQ

2022 y.

| № | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati | Asosiy ma'lumotlar va talablar |
|-----|---|---|
| 1. | Buyurtmachi | Qashqadaryo viloyati hokimligi yagona buyurtmachi xizmati "Injiniring kompaniyasi" |
| 2. | Ob'ekt nomi | G'uzor tumani "Yangikent" MFYda ichimlik suv tarmoqlari va yig'ib tarqatish inshooti qurilishi |
| 3. | Qurilish joyi | Qashqadaryo viloyati G'uzor tumani |
| 4. | Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos | O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi PQ-172-sonli qaroriga va Qashqadaryo viloyat kengashining 2022 yil 5 fapreldagi VI-43-4-0-X/22 – sonli qaroriga asosan |
| 5. | Qurilish turi | Qurilish |
| 6. | Moliyalashtirish manbasi | Davlat byudjeti mablag'lari |
| 7. | Qurilishning taxminiy qiymati, mln. so'm. | 3 870,0 mln. so'm. |
| 8. | Loyiha tashkilotining nomi - bosh loyihachi | Tanlov bo'yicha aniqlanadi |
| 9. | Loyiha quvvati | Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi |
| 10. | Qurilish maydonining xususiyatlari: Yer maydoni haqida ma'lumot va rejalashtirish cheklovlari. Maxsus geologik va gidrogeologik sharoitlar (yer maydoni xususiyatlari) | Muhandislik -qidiruv ishlarining xulosasiga ko'ra. |
| 11. | Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati | <p>Yangi qurilish:</p> <p>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi: - ichimlik suv tarmog'i, taxminiy uzunligi 15 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)</p> <p>II. Ichimlik suv manbasi: - mavjud magistral suv tarmoqlaridan xududiy "suv ta'minoti" MChJning texnik shartiga asosan ulash;</p> <p>III. Ichimlik suv inshooti qurish: - toza suv saqlash xovuzi qurish (sig'imi va soni loyixani ishlab chiqishda aniqlanadi)</p> <p>IV. Nasos stantsiya qurish: - ikkinchi ko'tarma nasos stantsiyasi qurish (quvvati loyixani ishlab chiqishda aniqlanadi)</p> <p>V. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi(ASU): - mavjud katta kuchlanishli xavo liniyasidan tarmoq tortish; (uzunligi va kuchlanishi loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi); - transformator podstantsiyasini o'rnatish; (quvvati loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi);</p> <p>VI. Jihoz va uskunalar o'rnatish: - suvni zararsizlantirish uskunasi (amalgama lampali bakteritsid, uskunasi) suv qudug'i joylashgan pavilyonda o'rnatish;</p> <p>VII. Inshoot hududini obodonlashtirish: - video kuzatuv kamera o'rnatish; - darvoza o'rnatib yevro setkali devori bilan o'rash.</p> |
| 12. | Texnologik jarayonlar va uskunalar qo'yiladigan asosiy talablar | Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin: -ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi "xududiy suv ta'minoti" MChJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan; |

| № | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati | Asosiy ma'lumotlar va talablar |
|---|---|--|
| | | <p>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - polietilen va polipropilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan quvurlarni o'rnatishda mualliflik nazoratida qattiq nazorat qilinsin); - tashqi izolatsiyalangan metall quvurlarni qo'llash; - nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomonidan quvur o'tkazish tuynuklangan (otvertsiyalangan) temir beton konstruksiyalarni qo'llash; - nazorat qudug'i qopqog'i- GOST-3634-99 og'ir yuk ko'tarma markali, "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi bilan loyihalash; - qo'llanishi lozim bo'lgan joylarda xavo chiqarish (vantuz) uskunasi o'rnatish (antivandalnyy); - xonadonlarga suv xisoblagich uchun namunadagi nazorat qutisini qo'llash (chizma va foto rasmlari ilova qilinadi); - loyihani ishlab chiqishda ichimlik suv tarmog'ini uy xo'jaligigacha o'tkazilishi bilan bir qatorda xar bir xonadonga suv hisoblagichlarning o'rnatilishi ko'zda tutilsin; <p>II. Ichimlik suv manbasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - yordamchi binoni yengil konstruksiyali sendvichdan (bazaltli) oq rangli va hoshiyasi perimetri bo'yicha ko'k rangli pavilion qurish; - zamonaviy energotejamkor nasos va uskunalarni qo'llash; - loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish; - suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar o'rnatish; <p>III. Ichimlik suv inshooti qurish: (rezervuar)</p> <ul style="list-style-type: none"> - toza suv saqlash xovuzini qurishda yig'ma temir-beton panellarni qo'llash; - zamonaviy beton maxsulotlarini sifatini oshiruvchi materiallardan foydalanish; - tuproq ustidan chaqiq toshli qoplamalarni qo'llash; <p>IV. Nasos stantsiya qurish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - yengil metall konstruksiyalar va sendvich panellarni (bazaltli) oq rangli va hoshiyasi perimetri bo'yicha ko'k rangni qo'llash; - tom qismida ko'k rangli sendvich profilli panellarni qo'llash; - poydevorda kulrang bo'yokni qo'llash, sendvich devor bilan poydevor orasiga poydevorni yog'ingarchilikdan himoyalash; - eshik va derazalarda alyumin romlarni foydalanish; - nasos stantsiya pol qismini beton qoplamali qilish (vertolyot); <p>V. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi(ASU):</p> <ul style="list-style-type: none"> - zamonaviy elektron ekonom tizimli |

| № | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati | Asosiy ma'lumotlar va talablar |
|-----|---|---|
| | | <p>transformator podstantsiyalarini o'rnatish;</p> <ul style="list-style-type: none"> - texnologik jarayonlarni markazlashtirilgan tartibda nazorat qilish, boshqarish va elektr energiya va suv sarfi hisobini yuritishda SCADA tizimiga ulanishi mumkin bo'lgan o'lchov asboblari va jihozlari qo'llanilsin; <p>VI. Jihoz va uskunalari o'rnatish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suv minorasi o'rnatishda kirish va chiqish quvurlarida muzlashga qarshi ximoya (teplo izolyatsiya) qilish; - suv saqlash minorasini avtomatik o'chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash xamda minorani kul rangda, tepa qismiga och ko'k rangda "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi tushirishni ko'zda tutish; - epoksid qoplamali zadvijka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish; - zamonaviy suv sarfini o'lchash qurilmalarini qo'llash (ulanish nuqtasida va suv tarqatish tugunining chiqishida) <p>VII. Inshoot hududini obodonlashtirish:</p> <ul style="list-style-type: none"> - xududdagi asosiy yo'laklar GPS qoplamali, kam qatnovli yo'laklarga qum-shag'alli qoplamalarni qo'llash; - kul rangli temir darvoza o'rnatib, yashil rangli yevro setka devori bilan o'rash va poydevorni kulrang bilan bo'yash; - loyixani xududiy "suv ta'minoti" MChJ bilan kelishish; |
| 13. | Inshoot ish rejimi | Doimiy |
| 14. | Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi | Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin |
| 15. | Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar | "Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihasini bajarish (proekt ZVOS) |
| 16. | Rekul'tivatsiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab | Loyihada aniqlanadi |
| 17. | Rejalashtirilgan qurilish muddati | 2022 yil |
| 18. | Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi | Talab etilmaydi |
| 19. | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar | O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan qoida va yo'riqnomalarga asosan |
| 20. | Maxsus qurilish sharoitlari | <ul style="list-style-type: none"> - Qurilayotgan ob'ektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq; - Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda ShNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga nisbatan; |
| 21. | Loyihalash uchun maxsus shartlar | - Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga |

| № | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati | Asosiy ma'lumotlar va talablar |
|----|--|--|
| | | muvofiq ishlab chiqilsin: - Qurilishning boshlang'ich narxlari qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'rganib chiqilgan xolda hisoblansin - Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to'liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda taqdim etilsin. - Joriy narxlarda va narxlersiz resurslar ro'yxati va mahalliy-resurs varaqasi - 2 nusxada. - Resurs varaqasi va elektron versiyada mahalliy ro'yxat - 1 disk |
| 22 | Hisob-kitoblar varianti | Talab etilmaydi |
| 23 | Fuqaro mudofaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar | viloyat FVB talablariga binoan |
| 24 | Qo'shimcha talablar | 1. Bajaruvchi ekspertizadan o'tkazish jarayonida loyiha yechimlari to'g'ri qo'llanilganligi bo'yicha himoya qilish chora-tadbirlarini amalga oshirish 2. Loyiha tashkiloti ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlarini manfaador tashkilotlar bilan kelishishni ta'minlaydi. (FVV, Sanitariya -epidemiologik osoyishtalik xizmati arxitektura va qurilish boshqarmasi, xududiy "suv ta'minoti" MChJ va h.k) |
| 25 | Loyixa tashkilotining majburiyatlari | O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qarorini 4-ilovasi II-bo'lim 8-punkti hamda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 10 dekabrda PQ-43-sonli qaroriga asosan ga ko'ra loyihalash jarayonida yo'l qo'yilgan hato va kamchiliklarga bosh loyiha tashkiloti tomonidan javobgar etib ko'rsatilganligi sababli loyiha ishlari uchun o'zaro tuzilgan shartnomaning 70% miqdoridagi jarima qo'llanilishini va bosh pudratchiga etkazilgan zararni (buzib olish ishlari) uz xisobingizdan qoplab berishingizni ma'lum qilamiz. |

Qashqadaryo viloyat hokimligi
 yagona buyurtmachi xizmati injiniring
 kompaniyasi loyiha bo'lim boshlig'i



T. Turayev