

«KELISHILDI»



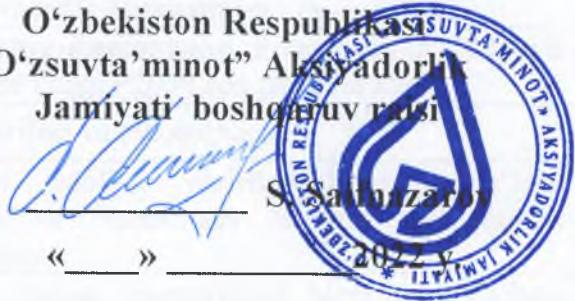
Farg'ona viloyati Qurilish  
bosh boshqarmasi boshligi

A. Raxmonov

2022 y.

«TASDIQLAYMAN»

O'zbekiston Respublikasi Suvta'minot  
“O'zsuvtaminot” Aksiyadorlik  
Jamiyat boshqaruv rasi



S. Sammazarov

2022 y.

*Farg'ona viloyati, Oltiariq tumani Poloson va Muqumiy  
MFYlarda ichimlik suv tizimini qurish ob'yektiga*

## ***ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQISH UCHUN TOPSHIRIQ***

Farg'ona- 2022 y.

| <b>№</b> | <b>Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati</b>                 | <b>Asosiy ma'lumotlar va talablar</b>  |
|----------|--|--|
| 1.       | Buyurtmachi  | "Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Farg'ona viloyati hududiy boshqarmasi  |
| 2.       | Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos                      | O'zbekiston Respublikasi Prezidentning 2022 yil 22-yanvar kungi PQ-98 son qarori asosida   |
| 3.       | Qurilish turi  | Yangi qurilish va rekonstruksiya   |
| 4.       | Moliyalashtirish manbasi                                       | O'zb.Res. Moliya vazirligi huzuridagi "Suv ta'minoti va oqova suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi"   |
| 5.       | Buyurtmachi rekviziti  | Farg'ona shaxar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, x/r 2021000500978583001<br>INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB "Sanoatqurilishbank" Farg'ona filiali  |
| 6.       | Loyiha bosqichi  | Ishchi loyiha  |
| 7.       | Bosh loyihalash korxonasining nomi                             | Tanlov savdolari natijalari bilan aniqlanadi   |
| 8.       | Loyiha quvvati   | Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi   |
| 9.       | Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati | <p><b>Polason va Muqumiylar MFY</b><br/> <b>Yangi qurilish:</b></p> <p><b>I. Ichimlik suv tarmoqlari qurilishi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polason va Muqumiylar MFY xududida ichimlik suv tarmog'i qurish, uzunligi 11 km (<i>uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi</i>);</li> </ul> <p><b>II. Ichimlik suv manbasi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gidrogeologik xulosaga asosan 2 dona ichimlik suv quduqlarini qazish va uni jixozlash yengil konstruksiyalı pavilion qurish;</li> </ul> <p><b>III. Ichimlik suv inshooti qurish:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mavjud 2 dona 100 m<sup>3</sup> ichimlik suv saqlash xovuzini (<i>rezervuar</i>) rekonstruksiya qilish;</li> </ul> <p><b>IV. Nasos stansiya qurish:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-ko'tarish nasos stansiyasini rekonstruksiya qilish va nasoslar o'rnatish (<i>quvvati loyixani ishlab chiqishda aniqlanadi</i>);</li> </ul> <p><b>V. Elektr va Avtomatik boshqaruva tizimi (ASU):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mavjud katta kuchlanishli xavo liniyasidan tarmoq tortish (<i>uzunligi va kuchlanishi loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi</i>);</li> <li>- transformator podstansiyasi o'rnatish; (<i>quvvati loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi</i>);</li> </ul> <p><b>VI. Jihoz va uskunalar o'rnatish:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 dona mavjud suv minorasini rekonstruksiya qilish; (<i>sig'imi loyiha asosida aniqlanadi</i>);</li> <li>- mavjud suvni zararsizlantirish binosini rekonstruksiya qilish va jixozlash (<i>xlor dozator o'rnatish</i>);</li> </ul> <p><b>VII. Inshoot hududini obodonlashtirish:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Obodonlashtirish (<i>loyixa asosida</i>);</li> <li>- darvoza o'rnatib yevro devori bilan o'rash;</li> </ul> |

|     |  |
|-----|--|
|     | <p><b>Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin:</b></p> <p>-ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi “Farg‘ona suv ta’minoti” MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan;</p> <p><b>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- polietilen va polipropilen quvurlarni qo‘llash (<i>zavodda ishlab chiqarilgan</i>);</li> <li>- tashqi izolasiyalangan metall quvurlarni qo‘llash;</li> <li>- nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomonidan quvur o‘tkazish tuynuklangan (<i>otversiyalangan</i>) temir beton kontruksiyalarni qo‘llash;</li> <li>- nazorat qudug‘i qopqog‘i- GOST-3634-99 og‘ir yuk ko‘tarma markali, “O‘zsuvtamnot” logotipi yozuvi bilan loyihalash;</li> <li>- qo‘llanishi lozim bo‘lgan joylarda xavo chiqarish (<i>vantuz</i>) uskunasi o‘rnatish (<i>antivandalniy</i>);</li> <li>- xonadonlarga suv xisoblagich uchun namunadagi nazorat qutisini qo‘llash (<i>chizma va foto rasmlari ilova qilinadi</i>);</li> <li>- 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;</li> </ul> <p><b>II. Ichimlik suv manbasi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- yordamchi binoni yengil konstruksiyali sendvichdan (<i>bazaltli</i>) oq rangli va hoshiyasi peremetri bo‘yicha ko‘k rangli pavilion qurish;</li> <li>- zamonaviy energotejamkor nasos va uskunalarni qo‘llash;</li> <li>- loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish;</li> <li>- suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar o‘rnatish;</li> </ul> <p><b>III. Ichimlik suv inshooti qurish: (rezrvuar)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toza suv saqlash xovuzini qurishda yig‘ma temir-beton panellarni qo‘llash;</li> <li>- zamonaviy beton maxsulotlarini sifatini oshiruvchi materiallardan foydalanish;</li> <li>- tuproq ustidan chaqiq toshli qoplamlarni qo‘llash;</li> </ul> <p><b>IV. Nasos stansiya qurish:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- yengil metall konstruksiyalar va sendvich panellarni (<i>bazaltli</i>) oq rangli va hoshiyasi perimetri bo‘yicha ko‘k rangni qo‘llash;</li> <li>- tom qismida ko‘k rangli sendvich profilli panellarni qo‘llash;</li> <li>- poydevorda kulrang bo‘yokni qo‘llash, sendvich devor bilan poydevor orasiga poydevorni yog‘ingarchilikdan himoyalash;</li> <li>- eshik va derazalarda plastik romlarni foydalanish;</li> </ul> <p><b>V. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zamonaviy elektron ekonom tizimli transformator podstansiyalarini o‘rnatish;</li> <li>- 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;</li> </ul> |
| 10. | Texnologik jarayonlar va uskunalarga qo‘yiladigan asosiy talablar  |

- nasos stansiya pol kismini marmar bo‘laklaridan (*brechka va mozayka usulida*) qilish;

#### **VI. Jihoz va uskunalar o‘rnatish:**

- suv minorasi o‘rnatishda kirish va chiqish quvurlarida muzlashga qarshi ximoya (*teplo izolyasiya*) qilish;

- suv saqlash minorasini avtomatik o‘chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash xamda minorani kul rangda, tepe qismiga och ko‘k rangda “O‘zsuvtaminot” logotipi yozuvni tushirishni ko‘zda tutish;

- epoksid qoplamlari zadvijka va qaytaruvchi klapanlar o‘rnatish;

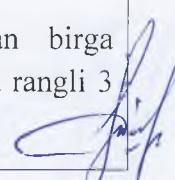
- zamonaviy suv sarfini o‘lchash qurilmalarini qo‘llash (*ulanish nuqtasida va suv tarqatish tugunining chiqishida*)

#### **VII. Inshoot hududini obodonlashtirish:**

- xuddagi asosiy yo‘lklar beton qoplamlari, kam katnovli yo‘lklarga qum-shag‘alli qoplamlarni qo‘llash;

- kul rangli temir darvoza o‘rnatib, yashil rangli yevro setka devori bilan o‘rash va poydevorni kulrang bilan bo‘yash;

- loyixani “Farg‘ona suv ta’mnoti” MCHJ va boshqa aloqador barcha tashkilotlar bilan kelishish;

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   |   |
| 11. | Inshoot ish rejimi                                      | Doimiy  |
| 12. | Tashqi transport aloqalari va ta’mnot tizimi            | Mavjud tashqi transport aloqalari va ta’mnot tizimlaridan foydalanilsin   |
| 13. | Atrof-muhit muhofazasiga qo‘yiladigan talablar          | “Atrof-muhitga ta’sir to‘g‘risida ariza” loyihasini bajarish (ATT)  |
| 14. | Rekultivasiya va obodonlashtirishga bo‘lgan talab       | Loyihada aniqlanadi   |
| 15. | Rejalashtirilgan qurilish muddati                       | 2021-2022 yillar  |
| 16. | Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi | Talab etilmaydi   |
| 17. | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar   |
| 18. | Maxsus qurilish sharoitlari                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qurilayotgan ob‘yektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq.</li> <li>- Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me’yorlariga;</li> </ul>   |
| 19. | Loyihalash uchun maxsus shartlar                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin;</li> <li>- Qurilishning boshlang‘ich narxlari qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o‘rganib chiqilgan xolda hisoblansin</li> <li>- Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to‘liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda taqdim etilsin.</li> </ul>  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 20. | Hisob-kitoblar varianti  | Talab etilmaydi                          |
| 21  | Fuqaro mudofaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar | Farg'ona viloyati FVB talablariga binoan |

**«Suv ta'minoti va oqava suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi»  
UK direktori**

**Suv ta'minoti va oqava suv ob'yektlari  
qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi»  
UK Farg'ona viloyati hududiy  
boshqarmasi boshlig'i**

X.Yakubov

R.Xoliqnazarov

**«Farg'ona Suv Ta'minoti»  
MCHJ direktori**

M.Yuldashev