

**“TASDIQLAYMAN”**  
**“O‘zbekiston TMK” AJ**  
**Boshqaruv raisining o‘rinbosari**

  
“ 19 ” 2026 yil  
№ 140 - 03/03

**“O‘zbekiston TMK” AJ Ingichka boyitish fabrikasini texnik suv bilan  
ta’minlash bo‘yicha**

## **TEXNIK TOPSHIRIQ**

**(loyihalashtirish, burg‘ilash, yetkazib berish, montaj, qurilish va o‘rnatish  
ishlari)**

**Chirchiq Sh. 2026 y.**

| №<br>t/r | Nomlanishi                              | Asosiy ma'lumotlar va talablar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Buyurtmachi                             | "O'zbekiston texnologik metallar kombinati" AJ<br>Toshkent viloyati, Chirchiq shahri, Vohid Haydarov<br>ko'chasi 1-uy.<br>E-mail: info@uztmk.uz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2        | Ishlab chiqish uchun asos               | O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 28-<br>martdagi "2025-2026-yillarda sanoat uchun mineral<br>xomashyo bazasini kengaytirish va ishlab chiqarishni<br>ko'paytirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar<br>to'g'risida"gi PQ-128-son qarori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3        | Moliyalashtirish manbai                 | "O'zTMK" AJning o'z mablag'lari hisobidan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 4        | Taxminiy qiymat                         | Yakuniy narx tanlovdan so'ng aniqlanadi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5        | Yetkazib beruvchi tashkilot nomi        | Tanlov asosida tanlash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6        | Pudratchi tashkilot                     | Tanlov asosida tanlash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7        | Loyiha nomi                             | "Ingichka fabrikasida volfram chiqindilarini qayta<br>ishlash hajmini kengaytirish"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8        | Loyiha maqsadi                          | "O'zbekiston TMK" AJ Ingichka boyitish fabrikasini<br>"Ingichka fabrikasida volfram chiqindilarini qayta<br>ishlash hajmini kengaytirish" loyihasi doirasida texnik<br>suv bilan ta'minlash.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9        | O'rnatish joyi                          | Samarqand viloyati, Nurobod tumani Kattasoy<br>qishlog'i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10       | Uskunaning tarkibi va texnik tavsiflari | <ul style="list-style-type: none"> <li>- loyiha ishlab chiqish;</li> <li>- loyihaga asosan qurilish-montaj va burg'ilash ishlarini amalga oshirish;</li> <li>- qurilma va materiallarni yetkazib berish;</li> <li>- qurilish ishlarini bajarish;</li> <li>- yer ostidan texnik suv olish uchun barcha tegishli davlat tashkilotlaridan ruxsat olish.</li> <li>- suv chiqarish bo'yicha sinov ishlari (debit sinovi)ni amalga oshirish;</li> <li>- suv sifatini laboratoriya tahlilidan o'tkazish;</li> <li>- quduqlarni ekspluatatsiyaga tayyor holda topshirish;</li> <li>- texnik suvni yig'ish va saqlash uchun rezervuar(lar)ni loyihalash va qurish; (Hajm 500 m3)</li> <li>- suv uzatish uchun nasos stansiyalarini loyihalash, qurish va zarur uskunalar bilan jihozlash;</li> <li>- nasos agregatlari, boshqaruv shkaflari, quvur tarmoqlari va yopuvchi armaturalarni o'rnatish;</li> <li>- rezervuar va nasos stansiyalarini yagona tizim sifatida ishga tushirish va sozlash;</li> </ul> |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- obyekt hududini obodonlashtirish hamda qurilishdan keyingi tiklash ishlarini bajarish;</li> <li>- nasoslar va navbatchi xodim uchun metal 1 dona konteynerdan (6000x2200) xona tayyorlash;</li> <li>- navbatchi xodim xonasini izolyatsiya qilish, molyar ishlarini amalga oshirish, konditsioner va mebel bilan jihozlash;</li> <li>- 2 dona LQHC180/128 110 kVt suv nasosini montaj qilish.</li> </ul> <p><b>Beton ishlari.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rezervuar va konteynerlarning ostki qismi uchun beton asoslarni loyihaga muvofiq tayyorlash;</li> <li>- yer ishlari, tekislash va asosni zichlash ishlarini bajarish;</li> <li>- armatura karkaslarini tayyorlash va o'rnatish;</li> <li>- beton ishlari uchun qolip (opalubka)larni o'rnatish va demontaj qilish;</li> <li>- beton yuzalarini silliqlash va ekspluatatsiyaga tayyor holatga keltirish;</li> <li>- beton qalinligi – 10 sm dan kam emas;</li> <li>- umumiy beton sarfi – 70 m<sup>3</sup>;</li> </ul> <p><b>Loyiha:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nasos stansiyasidan Ingichka boyitish fabrikasigacha bo'lgan metall suv quvurlari tarmog'ining loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish; (<i>eng kamida 5 km</i>)</li> <li>- ekologik, sanoat xavfsizligi, arxitektura-qurilish va boshqa vakolatli tashkilotlar bilan belgilangan tartibda kelishuvlarni amalga oshirish;</li> <li>- Quvur yo'nalishini geodezik va topografik o'rganish asosida aniqlash;</li> <li>- Metall quvur diametri 159x6mm</li> </ul> <p>Texnologik jarayon va talab etiladigan suv sarfiga mos ravishda quvur diametri, bosimi va materiallarini tanlash;</p> <p>Talab etiladigan texnik suv miqdori - 25 m<sup>3</sup>soatdan kam emas;</p> <p>Burg'ulash quvurlari diametrlarini loyihada aniqlash;</p> <p>Burg'ulash qudug'ining chuqurligi 25 m<sup>3</sup>/soat texnik suv hajmidan kelib chiqqan holda. (chuqurlik 160 metrdan kam emas);</p> <p>Burg'i quduqlarining soni – 6 dona.</p> |
| 11 | Yetkazib berish komplektatsiyasi | <p>Buyurtmachu tomonidan quyidagi material va qurilmalar yetkazib beriladi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 dona LQHC180/128 110 kVt suv nasosi;</li> <li>- hovuz 500 m<sup>3</sup>;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

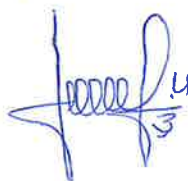
|    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qolgan barcha material va qurilmalar pudratchi tashkilot tomonidan loyiha doirasida yetkazib beriladi;</li> <li>- loyiha doirasida burg'ilash va montaj ishlarini amalga oshirish;</li> <li>- Barcha tegishli davlat tashkilotlaridan ruxsat olish</li> <li>- Zarur bo'lsa geologik qidiruv ishlarini olib borish</li> </ul>                                                            |
| 12 | O'rnatish talablari                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- qurilish montaj ishlari mavjud xavfsizlik me'yorlariga rioya qilgan holda malakali mutaxassislar tomonidan bajarilishi kerak;</li> <li>- elektr toki tizimida o'ta kuchlanish, qisqa tutashuv va ortiqcha yuklanishdan himoyani ta'minlash majburiydir.</li> <li>- masofadan ma'lumot uzatuvchi elektron hisoblagich o'rnatish shart.</li> </ul>                                        |
| 12 | Yetkazib beruvchiga talablar                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Yetkazib beriladigan barcha komponentlar uchun sifat va muvofiqlik sertifikatlarining mavjudligi.</li> <li>- Qurilma uchun kamida 1 yillik kafolat.</li> <li>- Bajarilgan ishlar uchun kafolat - kamida 3 yil.</li> <li>- Ijro hujjatlari va foydalanishga topshirish dalolatnomasini taqdim etish.</li> <li>- Qurilmalarning ishlab chiqarilgan yili 2026-yildan oldin emas</li> </ul> |
| 13 | Mahsulotning raqobatbardoshlik sifatiga va ekologik parametrlariga qo'yiladigan talablar. Texnologiyaga, korxona rejimiga qo'yiladigan talablar | Ekologik toza.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14 | Yetkazib berish va o'rnatish muddatlari                                                                                                         | Shartnoma shartlariga muvofiq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**“O‘zbekiston TMK” AJ**  
Loyiha menedjeri



**A. Juraev**

**“O‘zbekiston TMK” AJ**  
Zavod bosh energetigi



**I. Nosirov**