



Xorazm viloyati Urganch tumanidagi Qulovot kanali PK 262+00 dagi suv taqsimlash inshootini avtomatlashtirish obyektiga ishchi loyiha tayyorlash uchun

TEXNIK TOPSHIRIQ

№	Asosiy ma'lumotlar nomi va talablar	Asosiy ma'lumotlar tarkibi va talablar
1	Buyurtmachi	“Shovot Qulovot” ITB, Urganch sh. M.Xorazmiy ko'chasi, 1 uy. tel/fax. (+99897) 211-01-90 SHXR: 100021860334017042402170003 Markaziy bank XKKM STIR 305915881 Yagona g'aznachilik hisobi: 23402000300100001010
2	Loyihalashtirish uchun asos	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 10- iyuldagi №6024-F-sonli farmoyishi, O'zbekiston Respublikasi Suv xo'jaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga mo'ljallangan konsepsiya Yangi qurilish. Byudjet mablag'lari 359 003 028 so'm. Tanlov natijalari bilan belgilanadi. Tender natijalariga ko'ra aniqlanadi.
8	Obyektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari, shu jumladan ishlab chiqarish quvvati, turar-joy binolari yoki jamoat binolari, ularning maqsadi (qavatlar soni va kvartiralarining soni va sig'imi)	<ul style="list-style-type: none"> - obyektidagi 5 ta inshootni avtomatlashtirish; - inshootning ikkitasiga elektro dvigatel o'rnatish; - binodagi bir xonani ofis mebel inventarlar, kompyuter (CORE i9), printer va zarur texnikalar bilan jihozlash; - favqulotda vaziyatlarda va avariya hodisalarida ishlash rejimini tashkil qilish; - ko'chma generator va UPS bilan jixozlash. - Xodimlarni inshootni boshqarishga o'qitish (3 nafar);
9	Turar-joy binolariga qurilgan kommunal xizmatlarning maqsadi va turlari, ularning hajmi, binolarning tarkibi va maydoni.	Talab qilinmaydi.

№	Asosiy ma'lumotlar nomi va talablar	Asosiy ma'lumotlar tarkibi va talablar
10	Mahsulotlarning raqobat bardoshliligi va ekologik parametrlari sifatiga qo'yiladigan talablar. Texnologiyaga, korxonada rejimiga qo'yiladigan talablar	Talab qilinmaydi.
11	Arxitektura va qurilish, ishni rejalashtirish va tuzilmaviy yechimlarga, blokirovka sharoitlariga, binoning oxirigacha bo'lgan talablar.	Talab qilinmaydi.
12	Obodonlashtirish va kichik me'moriy shakllarga bo'lgan talablar.	Talab qilinmaydi.
13	Yuk ko'taruvchi va o'rab turuvchi konstruksiyalar uchun strukturaviy yechimlar va materiallarga qo'yiladigan asosiy talablar.	Amaldagi me'yoriy hujjatlarga muvofiq.
14	Muhandislik va texnologik uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar, texnologik asbob-uskunalarining ro'yxati va etkazib beruvchi kompaniyaning nomi.	Talab qilinmaydi.
15	Avtomatlashtirish, jarayonlarni boshqarish va dispetcherlik bo'yicha asosiy talablar.	<ul style="list-style-type: none"> - Inshootda suvni boshqarishni statsiyonar va mobil aloqa vositalari yordamida amalga oshirish; - Vazirlik serveriga integratsiya qilish; - Inshootni to'liq nazorat qilish uchun onlayn kuzatuv kameralari o'rnatish; - Ko'rsatmaga binoan suv sarfini vaqt birligida boshqarish (onlayn) ; - Sutkalik, o'n kunlik, oylik va yillik suv sarflari to'g'risidagi ma'lumotlarni raqamli hamda grafik tarzda tahrirlab borish va ko'p yillik ma'lumotlar bazasida saqlab borish.
16	Xavfsizlik va mehnat gigenasi bo'yicha talablar.	Ishchi loyihaning xavfsizlik rejimini nazarda tutish.
17	Buyurtmachi tomonidan beriladigan dastlabki ma'lumotlarning tarkibi.	ShNQ 1.03.01-16 1-ilovasiga binoan buyurtmachingin dastlabki ma'lumotlarning to'liq ro'yxati beriladi.
18	Loyihaning atrof-muhitga ta'siri bo'yicha talablar.	Amaldagi me'yoriy hujjatlarga muvofiq atrof muhit uchun ishchi loyihasini ishlab chiqish.
19	Smeta hujjatlarini tayyorlash usuliga qo'yiladigan talablar.	Obyektning narxi joriy bozor narxlarida resurs usulida aniqlanadi. Ishchi quruvchilarning soatlik ish haqi va boshqa harajatlarning qiymatini Xorazm viloyati statistika boshqarmasi tomonidan tasdiqlangan narxlarda olish.
20	Loyihalashtirilayotgan obyektning tarkibi.	<ul style="list-style-type: none"> - 5 ta inshootni avtomatlashtirish; - 2 inshootga elektrovigatel o'rnatish;

№	Asosiy ma'lumotlar nomi va talablar	Asosiy ma'lumotlar tarkibi va talablar
21	Energiya samaradorligini ta'min bo'yicha loyihaviy echimlarga talab.	Zamonaviy energiya tejamkor uskunalardan foydalanish.
22	Fuqaro muhofazasi va favqulodda vaziyatlarning oldini olish bo'yicha muhandislik-texnikchora-tadbirlarni ishlab chiqish talablari.	Talab qilinmaydi.
23	Sanoat xavfsizligi bo'yicha muhandislik-texnik tadbirlarni ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar.	O'zbekiston Respublikasi hududida ishlab chiqilgan muhandislik uskunalardan foydalanish uchun asosiy texnologik uskunalarning sifatini nazarda tutish.
24	Nogironlar va imkoniyati cheklangan odamlarning yashash sharoitlarini ta'minlashga qo'yiladigan talablar.	Talab qilinmaydi.
25	Yong'in xavfsizligi bo'limining ishlab chiqarishga qo'yiladigan talablar.	Amaldagi normativ hujjatlar talablariga muvofiq.
26	Prezentatsiya materiallarini tayyorlashga bo'lgan talablar.	Amaldagi me'yoriy hujjatlar talablariga muvofiq ishlab chiqish.
27	Korxonalar rejimi	Mavsumiy.
28	Korxonalar infratuzilmasi ishlab chiqarish kooperatsiyasi.	Talab qilinmaydi.
29	Tashqi transport aloqalari va yetkazib berish sxemasi	Loyihalash davomida talab qilinadigan materialning olib kelish yoki chiqarish masofasining joylashuv joyini aniqlash va transportning borib-kelish uchun sxematik xaritasini tuzish.
30	Qurilishni foydalanishga topshirishning vaqti (yil)	2022-yil.
31	Loyihalashda muhandislik tadqiqotlarini, va ilmiy-tadqiqotlar dala-qidiruv ishlarida olib borishga qo'yiladigan talablar.	Obyektni topogeodezik tasvir qilish, ko'zg'almas nuqtalar (reper)ni o'rnatishni nazarda tutish.
32	Maxsus qurilish sharoitlari.	Seysmik 7-8 balli zona.
33	Qurilish obyektlarining murakkablik toifasi	Obyektning murakkablik darajasi - III.
34	Ekspluatatsiya tashkiloti.	"Shovot Qulovot" ITB
35	Qo'shimcha talablar.	Loyiha-smeta hujjatlarini buyurtmachi ShNQ1.03.01-16 2.8-bandiga muvofiq 3-nusxada va elektron shaklda taqdim qilish.
36	Qurilishni tashkillashtirish loyihasini ishlab chiqish. (QTL)	To'liq hajmda qurilishni tashkillashtirish loyihasini (QTL) ishlab chiqish.

Buyurtmachi:

"Shovot Qulovot" ITB boshlig'i:



O. Rajabov



Xorazm viloyati Urganch tumanidagi Qulovot kanali PK 262+00 dagi suv taqsimlash inshootini avtomatlashirish obyekti uchun

Kelishildi:

Chapqirg'och Amudaryo ITHB boshlig'i
o'rinbosari:



M.Sabirov

Chapqirg'och Amudaryo ITHB Irrigatsiya tizimlari va sug'orish tarmoqlaridan foydalanish bo'limi boshlig'i:



T.Masharipov

Chapqirg'och Amudaryo ITHB Suv resurslari va suvdan foydalanish bo'limi boshlig'i:



M.Sobirov

Chapqirg'och Amudaryo ITHB Suv tejaydigan va raqamli texnologiyalarni rivojlantirish bo'limi innovatsion texnologiyalarni joriy etish boyicha muhandis:



F.Otajonov

Chapqirg'och Amudaryo ITHB Qurilish va ta'mirlash ishlarini tashkil etish bo'limi boshlig'i:



B.Yusupov

“Shovot Qulovot” ITB boshlig'i:



O.Rajabov