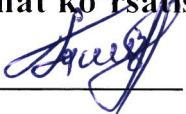


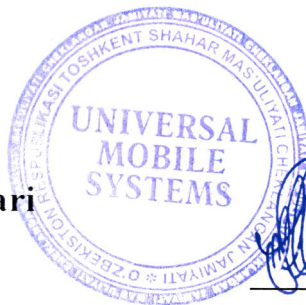
“KELISHILDI”

**“UMS” MChJ Andijon sh.
xizmat ko‘rsatish markazi rahbari**



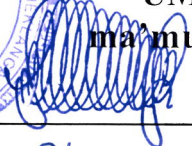
J.D. Tillayev

“ ” 202____-y.



“TASDIQLAYMAN”

**“UMS” MChJ
ma'muriy direktori**



M.R. Kamalidinov

“ 24 ” 04 202 6 -y.

Andijon shahar, Toshkent ko‘chasi, 3-uy manzilida joylashgan “UMS” MChJ xizmat ko‘rsatish markazining mavjud yordamchi binolarini buzish, kommutatsiya stansiyasi va akkumulyator batareyalari uskunalarini joylashtirish uchun yangi bino, texnik xodimlar uchun xonalar, omborxona, avtotransport va dizel-generator uskunasi uchun ayvonlar, yerosti kanallariga ega 2GKTP uchun beton maydoncha qurish hamda hududini obodonlashtirish bo‘yicha.

loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun

Texnik topshiriq

1. Buyurtmachi bo'linmasining nomi	Ma'muriy departament, Binolarni ekspluatatsiya qilish, qurilish va ko'chmas mulk bo'limi
2. Obyektning nomi:	Andijon shahri, Toshkent ko'chasi, 3-uy manzilida joylashgan "UMS" MChJ xizmat ko'rsatish markazining mavjud yordamchi binolarini buzish, kommutatsiya stansiyasi va AKB uskunalarini joylashtirish uchun yangi bino, texnik xodimlar uchun xonalar, omborxona, avtotransport va DGU uchun bostirmalar, yerosti kanallariga ega bo'lgan 2GKTP uchun beton maydoncha qurish hamda markaz hududini obodonlashtirish.
3. Obyekt manzili:	Andijon shahri, Toshkent ko'chasi, 3-uy.
4. Loyihalash uchun asos	Andijon shahar Arxitektura va qurilish boshqarmasining qo'shimcha bino va inshootlarni rekonstruksiya qilish va qurish uchun 2023-yil 25-martdagi 1703401-127927-son ruxsatnomasi, 2023-yil 30-avgustdagi 1703-1703401-90007-son LRT.
5. Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar	Seysmiklik darajasi 8-9 ball Hujjatlar bo'yicha yer uchastkasi maydoni 1744,13 kv.m* Yer uchastkasining haqiqiy maydoni 1635,25 kv.m.* Quriladigan binoning umumiy maydoni – loyiha me'yorlari talablariga muvofiq. Maksimal qavatlar soni - 1 (bir) qavat* Qavatning eng yuqori balandligi 4,5 metrgacha* Binoning qurilish maydoni - 450 m2* *texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar taxminiy ko'rsatilgan va loyiha-smeta hujjatini ishlab chiqishda aniqlashtirilishi mumkin.
6. Loyihalash bosqichlari	Loyihalashning quyidagi bosqichlari nazarda tutilsin: 1. Binolar va tutash hudud bilan ichki hovlining dizayn loyihasi. 2. Eskiz loyihasi. 3. Ish hujjatlari 4. Loyiha-smeta hujjatlari 5. Loyiha loyihasi ishlab chiqilgandan so'ng mualliflik nazoratini yuritish uchun shartnoma tuzish. Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun tasdiqlashga eskiz-dizayn asosida kamida 3 (uch) ta eskiz me'moriy-qurilish va rejalashtirish yechimlari variantini taqdim etish, bunda bino fasadi va hovli ichi hududining plansheti bajarilishi kerak. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlanganidan so'ng manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilsin. Ichki hovlining dizayn loyihasi asosida me'moriy, hajmiy-rejalashtirish, muhandislik va konstruktiv yechimlar talablarini hisobga olgan holda loyihani ishlab chiqish va Buyurtmachi bilan kelishish.
7. Loyihalash muddatlari	Barcha bo'limlar bilan loyiha-smeta hujjatlari to'plamini ishlab chiqish - Buyurtmachi tomonidan ishlab chiqilgan va tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i olingan sanadan boshlab 60 kalendar kun ichida (buyurtmachi bilan loyihalashtirish bosqichini ishlab chiqish zarurati kelishilgan taqdirda). Loyiha-smeta hujjatining barcha bo'limlari yakuniy ishlab chiqilgunga qadar (ekspertizaga taqdim etilgunga qadar) Buyurtmachi bilan oldindan kelishiladi. Pudratchi 60 kalendar kunlik ishlab chiqish muddatiga muvofiq ishlarni bajarish bo'yicha kalendar rejani taqdim etishi shart.
8. Buyurtmachining ish tartibi	Ikki dam olish kuni (shanba va yakshanba) bilan besh kunlik ish haftasi. Ish vaqti dushanbadan jumagacha soat 9:00 dan 18:00 gacha belgilangan. Tushlik tanaffusi: 13:00 dan 14:00 gacha. Pudratchi Shartnomani bajarishda ushbu ish jadvalini hisobga olishi kerak.

9. Loyiha hujjatlarining tarkibi	1) Mavjud yordamchi bino va inshootlarni buzish va demontaj qilish uchun nuqson dalolatnomasini tuzish. 2) Bino va hovli ichi hududining uch tomondan eskizi (3D formatdagi rangli planshet). 3) Asosiy foydalanish va hajmiy-rejalashtirish ko'rsatkichlari (sig'imi, o'tkazuvchanligi, quvvati, qurilish hajmi, hisobiy va umumiy maydoni, hajmining solishtirma ko'rsatkichlari, maydoni, obyekt qurilishi qiymati) ko'rsatilgan holda me'moriy-shaharsozlik, muhandislik-texnik, konstruktiv, iqtisodiy, texnologik va boshqa loyiha yechimlarini asoslashga doir tushuntirish xati. 4) Me'moriy yechimlar. 5) Qurilish qismi. 6) Suv ta'minoti va kanalizatsiya. 7) Isitish va ventilyatsiya, konditsionerlash (sovitish). 8) Yong'indan saqlash va qo'riqlash signalizatsiyasi, lokal tarmoqlar va videokuzatuv. 9) Konstruktiv va hajmiy-rejalashtirish yechimlari. 10) Tashqi va maydon ichidagi suv ta'minoti va kanalizatsiya (VK) muhandislik tarmoqlari, elektr ta'minoti (jumladan, kabel yotqizish loyihasini ishlab chiqish – kabel yotqizish jurnali), tashqi va ichki yoritish. 11) Hududni obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish. 12) Qurilish-montaj ishlari uchun lokal-resurs smetalari. 13) Qurilishni tashkil etish loyihasi. 14) UKRM va DGU o'rnatilgan 2GKTP quvvatini aniqlash uchun yuklamalar hisob-kitobini bajarish va taqdim etish.
10. Loyiha-smeta hujjatlariga qo'yiladigan talablar.	Loyiha-smeta hujjatlari O'zbekiston Respublikasining qonunchiligiga muvofiq ishlab chiqilsin. Loyiha-smeta hujjatlari bo'limlarining tarkibi va mazmuni ShNQ, QMQ, SanQvaN me'yoriy talablariga hamda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq shakllantirilsin. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilsin. LSHni ishlab chiqishda zamonaviy qurilish materiallari, buyumlari va uskunolari qo'llanilsin hamda konstruktiv hisob-kitoblar asosida LSH ishlab chiqilsin. Smeta hujjatlariga bo'lajak ishlar hajmi kiritilsin (qiymat hisob-kitobi va materiallarga bo'lgan ehtiyoj Buyurtmachi tomonidan alohida taqdim etiladi).
11. Qurilish maydonini tayyorlashga qo'yiladigan talablar	Loyihada demontaj qilingan konstruksiyalar va qurilish chiqindilarini tashish bo'yicha chora-tadbirlarni hisobga olgan holda, mavjud yordamchi binolarni buzish nazarda tutilsin.
12. Konstruktiv va hajmiy-rejalashtirish yechimlariga qo'yiladigan asosiy talablar	Mavjud yordamchi binolarni buzib, o'rniga kommutatsiya stansiyasi va AKB uskunalarini, texnik xodimlar uchun xonalarni, omborxonani, avtotransport va DGU uchun ayvonlarni, yerosti kabel kanallariga ega 2GKTP uchun beton maydonchani joylashtirishni nazarda tutuvchi yangi bino qurish hamda Andijon shahri, Toshkent ko'chasi, 3-uy manzilida joylashgan "UMS" MChJ Xizmat ko'rsatish markazining hududini obodonlashtirish. 2GKTP uchun maydonchali DGU ayvoni – bir qavatli, rejadagi o'lchamlari 15,1x5,6 m. Binoning poldan shiftgacha balandligi 4,5 m. AMS uchun maydoncha 9,0x9,0 m. Avtotransport uchun ayvonlar – 11 dona texnikaga mo'ljallangan. Binoning poldan yuk ko'taruvchi konstruksiyaning ostki qismigacha bo'lgan balandligi 2,6 m. Kommutatsiya stansiyasi uskunolari uchun xona – tarhdagi o'lchamlari 14,5x7,2 m bo'lgan bir qavatli bino. Binoning poldan shiftgacha bo'lgan balandligi 4,5 m.

	Akkumulyator batareyalari (AKB) uchun xona – tarhdagi o'lchamlari 4x7,2 m bo'lgan bir qavatli bino. Binoning poldan shiftgacha bo'lgan balandligi 4,5 m. Texnik xodimlar uchun xona – tarhdagi o'lchamlari 4x7,2 m va 2,5x7,2 m bo'lgan bir qavatli bino. Binoning poldan shiftgacha bo'lgan balandligi 3 m. Loyihada mavjud yordamchi binolarni buzish ko'zda tutilsin.
13. Tushuntirish xatiga qo'yiladigan asosiy talablar	Qurilish materiallari, buyumlari va konstruktiv elementlari ShNQ 2.08.02-09* "Jamoat binolari va inshootlari"ga muvofiq temir-beton buyumlarining amaldagi nomenklaturasi bo'yicha qabul qilinadi. Poydevorlar – monolit. Devorlar – g'ishtin. To'siq devorlar – KNAUF metall karkasi asosidagi gipsokartondan. Pol qoplamalari – tasdiqlangan dizayn-loyiha bo'yicha, kommutatsiya stansiyasi (xona) poli 1000 kg/m² gacha bo'lgan yo'l qo'yiladigan yuklamani hisobga olgan holda kuchaytirilsin. Derazalar – tasdiqlangan dizayn-loyiha bo'yicha. Deraza tokchalari – PVXdan (o'lchamlari loyihada ko'zda tutiladi). Eshiklar – tasdiqlangan dizayn-loyiha bo'yicha. Tom qoplamasining issiqlik izolyatsiyasi – yopma ustidan bazalt tolali mineral paxta plitalaridan, yopmaning o'zi esa monolit temir-betondan iborat. Tom – yog'och va metall konstruksiyalar ustidan o'rnatiladigan, polimer qoplamali SN-300-1064-17 markali profnastildan yasalgan nishabli tom. Bino sirti (sokol) – granit plitalar bilan silliq qoplanadi (rangi fasad dizayn-loyihasiga ko'ra tanlanadi). Uskunalar xonasi kommutatsiya stansiyasining devorlari g'ishtdan bo'lishi lozim. Uskunalar xonasi devorida RRL uskunalaridan keladigan RK kabellarini kiritish uchun teshik nazarda tutilsin. Uskunalar xonasining pollari qalinligi 150 mm bo'lgan, armaturalangan beton qoplama (styajka) shaklida bajarilishi ko'zda tutilsin. Pol kamida 1000 kg/m² yuklamaga bardosh berishi kerak. Binoda AKBni joylashtirish uchun alohida xona nazarda tutilsin. AKB xonasining poli kamida 1000 kg/m² yuklamaga bardosh berishi kerak. Kommutatsiya stansiyasining uskunalar xonasi va AKB xonasi o'rtasida kuch kabellari uchun kabel shaxtasi va teshiklar ko'zda tutilsin. Uskunalar xonasi va AKB xonasining asosiy hamda avariyaaviy yoritish tizimlari kam elektr energiyasi sarflaydigan, yong'inga qarshi himoyalangan, LED turidagi chiroqlar yordamida bajarilsin. Havo tortish-chiqarish ventilyatsiyasi – Uskunalar xonasi va AKB xonasi yong'in o'chirilgandan so'ng yonish mahsulotlari va gazni chiqarib yuborish uchun havo tortish tizimi bilan jihozlanishi kerak. Bu tizim yong'indan keyin himoyalalanayotgan xonani soatiga kamida 3 karra havo almashinuvi hajmida tozalashni ta'minlashi lozim. Gaz va tutunni chiqarib yuborish tizimlarining havo o'tkazgichlari izolyatsiya (kauchuk, rezina, plastmassa va h.k.) bilan qoplanishi kerak. Konditsionerlarning tashqi bloklarini o'rnatish uchun joylar; Konditsionerlash tizimining texnologik ehtiyojlari uchun suv sarfi kamida 4 l/soat bo'lgan suv ta'minoti nazarda tutilishi zarur. Tashqi va ichki elektr ta'minoti tarmoqlari – Uskunalar xonasi va AKB xonasidagi telekommunikatsiya uskunolari hamda muhandislik tizimlarining elektr ta'minoti. Tomda FESni o'rnatish uchun joy nazarda tutilsin; Shuningdek, loyihada elektr iste'molchilari I va II toifalarga ajratilishi, ya'ni I toifali iste'molchilarning elektr shitlari shtatdagi elektr ta'minoti mavjud bo'lmaganda dizel-generator uskunasi (DGU) ulanishi kerakligi nazarda tutilsin.

14. Yuk ko'taruvchi va to'suvchi konstruksiyalarning konstruktiv yechimlari va materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar	Amaldagi me'yor va qoidalarga muvofiq bo'lishi lozim. O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan talablar va standartlarga javob berishi kerak. Tomda fotoelektr stansiyasini (FES) o'rnatish uchun joy nazarda tutilsin; konditsionerlarning tashqi bloklarini o'rnatish uchun joylar; AMS o'rnatish uchun 9,0x9,0 m joy ajratilsin.
15. Arxitektura yechimlariga qo'yiladigan asosiy talablar.	Andijon shahri, Toshkent ko'chasi, 3-uy manzilida joylashgan "UMS" MChJ Xizmat ko'rsatish markazining mavjud yordamchi binolarini buzish va ularning o'rniga kommutatsiya stansiyasi uskunalari va akkumulyator batareyalari, texnik xodimlar uchun xonalar, omborxona, avtotransport va DGU uchun ayvonlar, yostiq osti kabel kanallariga ega 2GKTP uchun beton maydoncha joylashtiriladigan yangi bino qurish hamda markaz hududini obodonlashtirish. DGU (275 kVA) uchun xona; transformator punkti (TP) uchun joy; tovar-moddiy boyliklarni vaqtincha saqlashni, ustaxona va ko'chma BGU/DGUlarni saqlashni tashkil etish uchun xonalar; tomda FES o'rnatish uchun joy; konditsionerlarning tashqi bloklarini o'rnatish uchun joy nazarda tutilsin; Loyiha-smeta hujjatlarini (LSH) ishlab chiqishda uzoq muddatli foydalanishni ta'minlaydigan hamda yong'inga qarshi va sanitariya me'yorlariga javob beradigan zamonaviy pardozlash materiallari va buyumlarini qo'llash kerak. Pardozlash ishlarida zamonaviy materiallardan foydalanilsin. Ularning turi va markasi loyihalash bosqichida Buyurtmachi bilan kelishib olinadi. Barcha metall konstruksiyalar ikki marta moyli bo'yoq bilan bo'yalsin. Yondosh yo'lakcha (otmostka) — qalinligi 100 mm bo'lgan M100 markali beton asos ustiga yotqizilgan bruschatkadan iborat.
16. Muhandislik uskunalari va muhandislik-texnologik ta'minot tarmoqlariga qo'yiladigan asosiy talablar	Shamollatish, konditsionerlash tizimlari, shuningdek, suv quvurlari, kanalizatsiya va elektr tarmoqlarining tashqi hamda maydon ichidagi tarmoqlari va shunga o'xshash boshqa masalalar amaldagi SHNQ, davlat va milliy standartlar, EFQ va TSh me'yorlariga muvofiq hal etilishi lozim. Loyihada konditsionerlarning tashqi bloklarini o'rnatish uchun yaxlit yuk tushirish romi ko'zda tutilishi kerak. Yuk tushirish romi konditsionerlarning tashqi bloklarining o'lchamlari va og'irligi parametrlaridan kelib chiqib nazarda tutiladi va loyihalash bosqichida aniqlanadi. Binoning barcha ish kabinetlari va xonalarini sovitish hamda isitish uchun yagona chiller uskunasini, VRV/VRF tizimlarini o'rnatish va montaj qilish imkoniyati ko'zda tutilsin. Sovitish tizimi (konditsionerlar, chiller, VRV/VRF tizimlari) quvurlarini o'tkazish uchun alohida vertikal va gorizontal kanallar, texnik teshiklar va hokazolar nazarda tutilishi lozim. Xonalar ichida xavfsizlikni ta'minlash, shuningdek, texnologik xonalar uskunalariga jismoniy kirishni cheklash maqsadida kirishni boshqarish va nazorat qilish tizimi (KNBT) kichik tizimining mavjudligi ta'minlanishi zarur. Kirish boshqaruvi va nazorati tizimining (KNBT) texnik vositalari avtozal va obyektning texnologik xonalarini eshiklari kontrollerlarini o'z ichiga olishi kerak. Xonalarga kirish RFID texnologiyasi asosida ishlaydigan kontaktisiz kirish kartalari yordamida amalga oshirilishi lozim. Yetkazib beriladigan KNBT yechimi Buyurtmachining mavjud uskunalari bilan mos bo'lishi shart. Loyihada yerga ulash konturini nazarda tutish kerak. O'z DSt 2875:2014 standartiga muvofiq alohida texnologik yerga ulash konturi hisob-kitob qilinsin. PE bosh yerga ulash shinalari orasidagi potentsiallarni tenglashtirish

	tizimi uchun butlovchi qismlar hisoblab chiqilsin va ko'rsatilsin. Himoyaviy va texnologik yerga ulash qurilmalarini o'rnatish, shuningdek, ular orasidagi potentsiallarni tenglashtirish ishlari EFQ hamda O'z DSt 2875:2014 talablariga muvofiq bajarilishi lozim. Yerga ulash konturlarining tokning tarqalishiga bo'lgan qarshiligi 4 Omdan oshmasligi kerak. Konturlar orasidagi potentsiallarni tenglashtirishni tashkil etish O'z DSt 2875:2014 standartiga muvofiq tuproqda bajarilsin. Loyihada kabellarni kabel kanallari, metall lotoklar, perforatsiyalangan qutilar va quvurlarda (yuqori kuchlanishli va nazorat kabellari, 6/0,4 kV, HLdan TSgacha, TSdan binoga va DGUgacha va h.k.) yotqizish ko'zda tutilsin. Shahar elektr ta'minoti uzilganda DGUdan AZU o'rnatilgan holda, binoga kirish joyida 0,4 kV kuchlanishli TKQ o'rnatilishi ko'zda tutilsin. TKQdan qavatlardagi taqsimlovchi shitlar — YSh, KSh va NShgacha bo'lgan ta'minlovchi kabel liniyalari kabel lotoklari va qutilarida o'tkazilsin. Loyihada yuklamalar aniqlansin, yuklamalarning yig'ma jadvali elektr qabul qilgichlarning o'rnatilgan va hisoblangan quvvatlari (kVt) hamda to'liq quvvati (kVA) to'g'risidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olishi kerak. Qisqa tutashuv toklarini hisoblash, o'rnatiladigan avtomatlarning issiqlik ajratgichlari sozlamalarini yuklamalar jadvaliga muvofiq tanlash kerak. O'rnatiladigan avtomatlarning elektromagnit ajratgichlari sozlamalari eng uzoq nuqtalardagi qisqa tutashuv toklari va uskunaning ishga tushirish toklariga muvofiq tanlansin. QT paneli yorug'lik indikatsiyasi va elektr o'lchash asboblari bilan jihozlanishi lozim. Elektr energiyasini hisobga olish asboblari (ENHAT) alohida shitlarda loyihalashtirilsin. Taqsimlovchi shitlarni loyihalashda shitlarni tok bo'yicha ta'minlaydigan kabellar fazalarining yuklanishi muvozanatli bo'lishi ta'minlanishi kerak. Eng ko'p va eng kam yuklangan fazalar yuklamalaridagi farq o'rtacha faza yuklamasining 10...15 % dan oshmasligi lozim. SKT va ETT tarmoqlarini loyihalash amaldagi me'yoriy hujjatlarga (EFQ, IEQTFQ, QMQ, davlat va milliy standartlar, SanQvaN) muvofiq bajarilishi zarur. SKT va ETT loyihasi zamonaviy aloqa protokollaridan foydalanish, texnologiyalarning ehtimoliy rivojlanishi imkoniyatlarini hisobga olgan holda amalga oshirilishi lozim. Shuningdek, avtomatlashtirilgan ish o'rinlari sonini belgilashda Kompaniyaning rivojlanishi yoki binoning maqsadi o'zgarishi (masalan, Buyurtmachining boshqa bo'linmasini ko'chirish) munosabati bilan ularning sonini oshirish imkoniyati ham inobatga olinishi kerak. Kommutatsiya stansiyasi binosiga telekommunikatsiya kirishini (aloqa kanallarini) loyihalashda asosiy va zaxira kirishlarini tashkil etish ko'zda tutilishi kerak. Bunda kanallar soni — 2 ta, har birining diametri kamida 100 mm bo'lib, shahar telefon tarmog'iga chiqarilishi lozim.
17. Yong'in xavfsizligiga oid asosiy talablar	Yong'in qargshi xavfsizlik ShNQ 2.07.01-04 "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi" talablariga muvofiq ta'minlanadi. Apparatxona va akkumulyator batareyalari xonasi avtomatik gazli yong'in o'chirish qurilmalari (AGYO'Q) va yong'in signalizatsiyasi bilan jihozlanishi shart. AGYO'Q tizimi tutun paydo bo'lishini qayd etuvchi yong'inni erta aniqlash datchiklari yordamida ishga tushiriladi.
18. Atrof-muhitni muhofaza qilishga doir talablar	LSHni ishlab chiqishda O'zbekiston Respublikasining tabiatni va atrof-muhitni muhofaza qilish to'g'risidagi qonuniga muvofiq barcha ekologik talablar hisobga olinsin.
19. Obodonlashtirishga oid talablar	Ajratilgan yer uchastkasida qurilish chizig'ini inobatga olgan holda, mavjud obyektlarni joylashtirish va hisobga olish, obodonlashtirish elementlarini, kichik me'moriy shakllar va avtomobillar to'xtash joylarini barpo etish bilan hududni ko'kalamzorlashtirishni o'z ichiga olgan bosh reja ishlab

	chiqilsin. Bosh reja mavjud qurilishlar va amaldagi me'yorlar bilan bog'liq holda yechilsin. (ShNQ 2.07.01-03)
20. Muhandislik tarmoqlariga ulanish shartlari	Texnik shartlarga muvofiq bajarilsin. Yomg'ir suvlarini yig'ish uchun nasosi avtomatik tarzda ishga tushadigan rezervuar (sig'im) ko'zda tutilsin.
21. Loyiha hujjatlarini kelishishga qo'yiladigan talablar	Kelishuvlar qurilish uchun ruxsat beruvchi hujjatlarni olishga zarur bo'lgan hajmda bajarilsin.
22. Smeta hujjatlariga qo'yiladigan talablar	Smeta hujjatlarining hajmi amaldagi me'yor va qoidalarga, O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga mos bo'lishi kerak. Yig'ma smeta hisob-kitobi smeta hujjatlarini ishlab chiqish vaqtidagi joriy narxlarda, inflyatsiya xatarlarini hisobga olgan holda bajarilsin.
23. Taqdim etiladigan hujjatlarning tarkibi va to'liqligiga qo'yiladigan talablar	Loyiha-smeta hujjatlari; Loyiha hujjatlari bo'limlarining tarkibi va mazmuni O'zR hududida amalda bo'lgan qurilish sohasidagi qonunchilikka, qurilish me'yorlari va qoidalarga muvofiq, mahalliy iqlim sharoitlari, seysmik vaziyat hamda yong'inga qarshi, sanitariya-gigiyena, ekologik va boshqa me'yorlar talablarini hisobga olgan holda shakllantirilsin (shu jumladan, yomg'ir suvini yig'ish uchun rezervuar (sig'imlar) o'rnatish hamda aholining kam harakatchan guruhlari uchun qulay muhit yaratish va to'siqsiz harakatlanishini ta'minlash tadbirlari bo'yicha Ishchi hujjatlar nazarda tutilsin). Buyurtmachiga belgilangan tartibda kelishilgan loyiha-smeta hujjatlari quyidagi tur va formatlarda 3 nusxada qog'oz tashuvchida va 1 nusxada elektron tashuvchida taqdim etiladi: Loyiha hujjatlari (matnli qism): doc, Word, pdf, AutoCAD Loyiha hujjatlari (sxematik (grafik) qism): pdf, AutoCAD Smeta hujjatlari ekspertizadan so'ng Excel formatida elektron tarzda va 3 (uch) nusxada qog'oz shaklida topshiriladi.
24. Maxsus shartlar.	Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish bo'yicha ishlar qiymatining 15 foizi (o'n besh foizi) miqdoridagi oldindan to'lov ushbu Shartnoma tuzilgan paytdan boshlab 10 (o'n) bank kuni ichida Ijrochining hisob raqamiga o'tkaziladi. Bajarilgan ishlar hajmining qolgan 85% foizi "Shaffof qurilish" onlayn-platformasi yagona reestriga kiritilgan ekspert xulosalariga ekspert organining ijobiy xulosasini olgandan va bajarilgan ishlar to'g'risidagi dalolatnoma va schyot-faktura Buyurtmachi tomonidan imzolanganidan keyin 10 (o'n) bank kuni ichida bajarilgan ishlar to'g'risidagi dalolatnomalar va schyot-faktura asosida Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

KELISHILDI:

BEQQ va KMB boshlig'i

EXvaT bo'limi TXG rahbari

"UMS" MChJ Andijon sh. XKM
tehnika bo'limi boshlig'i

"UMS" MChJ yong'in xavfsizligi guruhi rahbari

KT va SPRB boshlig'i

"UMS" MChJ bosh energetigi

"UMS" MChJ
konditsionerlash guruhi rahbari

BEQQ va KMB TNG yetakchi mutaxassisi

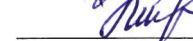
BEQQ va KMB TNG katta mutaxassisi

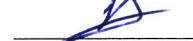

R.B. Siddiqov


E.R. Abdiganiyev


K.P. Soliyev


A. Mirzaabdullayev


M.S. Qoraboyev


Ya.S. Qoraboyev


A.V. Kojuxov


A.V. Bejensev


N.N. Polatov