

"Kelishilgan"

Shaxrisabz Davlat Pedagogika
Instituti rektori
A.G.G'aniev

2022 y.

"Tasdiqlayman"

Qashqadaryo viloyati
Hokim O'rinbosari
A.B.Eshonqulov

2022 y.

"Kelishilgan"

Qashqadaryo viloyati hokimligi
yagona buyurtmachi xizmati injiniring
kompaniyasi boshlig'i
A.Normomimov

2022 y.

"Kelishilgan"

Qashqadaryo viloyati Qurilish
bosh boshqarmasi boshlig'i
R.Shaymardonov

2022 y.

**Shaxrisabz Davlat Pedagogika Institutining
1500 o'rinli yangi o'quv binosi va 500 o'rinli yotoqxona binosini
qurish bo'yicha loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash uchun**

TEXNIK TOPSHIRIQ

T/R	Asosiy ma'lumotlar va talablarning nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
1	Loyihaviy obyekt nomi	Shaxrisabz Davlat Pedagogika Institutining 1500 o'rinli yangi o'quv binosi va 500 o'rinli yotoqxona binosini qurish
2	Qurilish joyi	Qashqadaryo viloyati Shaxrisabz shahri
3	Buyurtmachi	Qashqadaryo viloyati hokimligi yagona buyurtmachi xizmati injiniring kompaniyasi
4	Loyiha hujjatlarini ishlab	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil
5	Qurilish turi	Yangi qurilish
6	Moliyalashtirish manbai	O'z mablag'lari xisobidan
7	Bosh loyihachi	Tanlov savdolari natijasiga ko'ra aniqlanadi
8	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov (tender) savdolari natijasiga ko'ra aniqlanadi
9	Qurilishning taxminiy qiymati, mln.so'm.	Loyihani taxminiy hisobiy qiymati. 60,0 mlrd.so'm. Loyiha ishlari bajarilgandan so'ng yakuniy ekspertiza xulosasiga asosan aniqlanadi.
10	Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari, shu jumladan quvvat, mahsuldorlik, ishlab chiqarish dasturi, shu jumladan turar-joy yoki jamoat binolari, ularning maqsadi (qavatlar soni, uchastkalar va kvartiralar soni, quvvat va o'tkazish qobiliyati).	1500 o'quv o'rin. 6 qavatli bino podval bilan Binoning umumiy maydoni 3100 kv. m. Binoning umumiy hajmi 72850 kub metm tashkil qiladi. 500 o'rinli yotoqxona 5 qavatli bino podval bilan Binoning umumiy maydoni 1200 kv. m. Binoning umumiy hajmi 21600 kub metm tashkil qiladi.
11	Loyihalash uchun buyurtmachi tomonidan taqdim etiladigan dastlabki ma'lumotlarning tarkibi	1.Ajratilgan maydon chegaralari bilan hududning topografik surati: M 1:500 da muhandislik tarmoqlari va kommunikatsiyalari yotqizilgan magnit muhitda (diskda) bosma va elektron versiya. 2.Muhandislik-geologik xulosa. 3.Arxitektura-rejalashtirish topshiriqnomasi I va II qism.
12	Arxitekturaviy- qurilish, hajmiy-rejaviy va konstruktiv yechimlar, blokirovkalash shartlari, binolarni pardoqlashga xamdaenergiyatejamkorlikga qo'yiladigan talablar	Zamonaviy talablar va O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim vazirligining IKH 02-09 va SHNQ 2.08.02-09* me'yorlarini hisobga olgan holda binolarni rejalashtirishni amalga oshirish. Ob'ektni vizual idrok etishning o'ziga xos xususiyatlarini va shaharsozlik holatini hisobga olgan holda zamonaviy me'moriy yechimni taminlash. Texnologik jarayonni hisobga olgan holda arxitektura va rejalashtirish qarorlarini qabul qilish, qabul qilingan barcha qarorlarni optimallashtirish, keraksiz va samarasiz maydonlarning paydo bo'hshini va turli xil ortiqcha narsalarni bartaraf etish. Energiyani tejoychi zamonaviy materiallar va inshootlardan foydalanish bo'yicha qarorlar qabul qilish. Har bir xonada standart tabiiy yoritishni ta'minlagan holda, derazalarning o'lchamini optimallashtirish. Izolyatsiya uchun zamonaviy issiqik o'tkazmaydigan qurilish materiallaridan foydalanishni hisobga olgan holda, er tula qavatlarining pol qoplamalarini o'rnatish va oxirgi yuqori qavatning qoplamalarini izolyatsiyalashni ta'minlash. Tashqi va ichki bezatishda zamonaviy darajadagi sanitariya-gigiyena, yong'inga qarshi, texnik va estetik talablarga javob beradigan tabiiy va sun'iy ekologik toza materiallardan foydalanish. Sokol- tabiiy yoki mahalliy ishlab chiqariladigan sun'iy qoplamali materiallardan foydalanish. Tashqi devor – travertin suvoq qilish va buyoqlash.

T/R	Asosiy ma'lumotlar va talablarning nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
		<p>Tom – 4 yoqlamali metal qoplama (profnastil) bilan qoplash.</p> <p>Koridor- Shift karnayini va WI-FI kabellarini o'rnatish har 30 m.</p> <p>Interyer dizayni:</p> <p>o'quv binosi - quyidagi xonalarni taqdim etadi: ma'ruzalar, auditoriya, laboratoriya xonasi, vestibul (zal), rektorlik xonasi, manaviyat xonasi, faollar va ovqatlanish zali. Zinalarning panjaralari zanglamaydigan po'latdan yasalgan bo'ladi.</p> <p>yotoqxonasi binosi - quyidagi xonalarni taqdim etadi: vestibul (zal), manaviyat xonasi, yotoqxonasi, oshxonasi va xollar. Zinalarning panjaralari zanglamaydigan po'latdan yasalgan bo'ladi.</p> <p>Derazalar va vitrajlar:</p> <p>o'quv binosi – binoning old kurinishida JPG profilidan “AKFA” tipidagi 6 kamerali ikki qavatli rangli oyna, binoning boshqa kurinishida VSF Termo-70 profilidan AKFA tipidagi 6 kamerali ikki qavatli oyna;</p> <p>Deraza tokchalari plastik.</p> <p>yotoqxonasi binosi - VSF Termo-70 profilidan AKFA tipidagi 6 kamerali ikki qavatli oyna;</p> <p>Deraza tokchalari plastik.</p> <p>Eshiklar- MDF dan. Kengaytmali eshik ramkalari ovoz o'tkazmaydigan bo'lishi kerak.</p> <p>Shiftlar: o'quv va yotoqxonasi binosi</p> <ul style="list-style-type: none"> -vestibul, koridorlar, auditoriyalar va kabinetlarda metall profilli osma gipsokarton -sanitary tugunlar plastikdan -yo'laklardagi yorug'lik tizimi sensorli lampalarning harakat datchiklaridan avtomatik ravishda yoqilishini ta'minlash. <p>Pollar:</p> <p>o'quv binosi -keramik toshdan yasalgan koridor hajmi 60x60 sm</p> <ul style="list-style-type: none"> - tashqi tomondan asosiy kirish ayvonida - 120x120 sm katta o'lchamdagi sirlangan keramik tosh buyumlar -barcha auditoriyalar va sinf xonalar relindan o'z -o'zidan tekislanadigan qoplama bilan yotqizish. -har bir auditoriyada proyektor uchun kabellar yotqizish. -xojatxonasi devorlari yuqori sifatli o'lchami 30x45 sm lik, polga o'lchami 40x40 sm dan kam bo'lmagan keramik plitkalar. -podval va texnik xonalarda 30x30 sm o'lchamda keramik plitkalar. <p>yotoqxonasi binosi - tashqi tomondan asosiy kirish ayvonida - 120x120 sm katta o'lchamdagi sirlangan keramik tosh buyumlar</p> <ul style="list-style-type: none"> -koridor va barcha yotoq xonalar relindan o'z -o'zidan tekislanadigan qoplama bilan yotqizish. -Oshxonasi, xojatxonasi va dushxonalar devorlari yuqori sifatli o'lchami 30x45 sm lik, polga o'lchami 40x40 sm dan kam bo'lmagan keramik plitkalar. -podval va texnik xonalarda 30x30 sm o'lchamda keramik plitkalar.
13	Obodonlashtirish va kichik me'moriy shakllarga qo'yiladigan talablar	Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish SHNK 4.02.68-07, SHNK 4.02.47-04 talablariga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Tashqi chiqindi tashlash maydonchasi va metall chiqindi qutisi o'rnatilishi belgilansin. Tashqi yoritish tizimi o'rindiqlar nazarda tutulsin.
14	Yuk ko'taruvchi va ajratuvchi konstruksiyalarning konstruk-	Poydevorlar - lentasimon temirbeton Tashqi va ichki devorlar - g'ishtli qalinligi 380 mm bulib binoning

T/R	Asosiy ma'lumotlar va talablarning nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
	tiv yechimi va materialiga qo'yiladigan asosiy talablar	<p>tashqi yuza devorini «Bazalt» issiq sovuqdan saqlovchi minplita bilan izolyasiya qilish Pardadevorlar - qalinligi 120mm Orayopma - temir-beton g'ovakli plita Ramalar - monolit temirbeton Peremichkalar - temir-beton</p>
15	Muhandislik va texnologik uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar, texnologik uskunalarning ro'yxati va etkazib beruvchining nomi	<p>Suv ta'minoti va kanalizatsiya, elektr ta'minoti, telefon o'rnatish, gaz ta'minotining uchastkadan tashqari va joylarda muhandislik tarmoqlari texnik shartlarga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Muhandislik va texnologik asbob-uskunalar - O'zbekiston Respublikasi korxonalarida ishlab chiqariladigan maxsulotlar qabul qilinadi.</p> <p>Suv ta'minoti va kanalizatsiya: O'quv binosi hududi shaxar va qishloq punktlarini rejalashtirish va rivojlantirish buyicha gigiyena talablariga va QMQ 2.04.01-98 "Binolarning ichki suv ta'minoti va kanalizatsiyasi", QMQ 2.04.02-97 talablariga muvofiq ichimlik, ut uchirish va issiq suv ta'minoti tizimlari, kanalizatsiya, drenaj tizimlari bilan ta'minlangan bulishi kerak. QMQ 2.04.02-97 "Suv ta'minoti. Tashki tarmoklar va inshootlar", QMQ 2.04.03-97 "Kanalizatsiya. Tashki tarmoklar va moslamalar" Suv sifati amaldagi O'zDSt 950-2011 ichimlik suvi standartlariga muvofiq sanitariya talablariga javob berishi kerak. Chiqindi suvlar oqimi kanalizatsiya tizimi orqali mavjud markaziy kanalizatsiya tizimlariga tushishini ta'minlash kerak. Sovuq va issiq suv quvurlari PPdan amaldagi qoidalar talablariga muvofiq materiallardan tayyorlangan bo'lishi kerak. Sinf xonalar va auditoriyalar rakovina bilan ta'minlash.</p> <p>Yong'in o'chirish tizimi: Loyihalashtirishda amaldagi me'yorlar "Yong'indan himoya qilish tizimlari. Avtomatik yong'indan habarlash va yong'in o'chirish moslamalari"ga muvofiq SHNK 2.04.09-07 "Bino va inshootlar yong'in avtomatikasi" talablari asosida amalga oshirish. Qavatlarida PK yong'inga qarshi kranlarni o'rnatish.</p> <p>Isitish va shamollatish: Avtomatlashtirilgan gaz da ishlaydigan issiqlik qozonlar orqali issiklik ta'minoti bilan ta'minlash. Bino va xonalarni isitish va shamollatish tizimi QMQ 2.04.05-91 "Isitish, shamollatish va xavoni tozalash" me'yoriy xujjatiga muvofiq ishlab chikilishi kerak. Isitish tizimini loyihalashda zamonaviy biometalldan ishlangan alyumen radiatorlar, ventilyasiya chiller tizimidan va sertifikatlangan plastik quvurlar ishlatilishini kuzda tutish lozim. Loyihalashda QMQ 2.01.18-2000 * ga energiya iste'mol qilishning yangi standartlarini hisobga olgan holda QMQ 2.04.05-97 va binolarni loyihalash qo'llanmasining talablariga rioya qilish.</p> <p>Elektr tizimi: Elektr tarmoqlariga ulanish nuqtasini aniklash. Agar kerak bulsa tayanchlarni almashtirish. I va II toifadagi elektr iste'molchilari uchun ikkinchi quvvat manbai yoritish va yong'in xavfsizligi tizimi uchun generatorni kuzda tutish. Elektr jixozlarni PUE talablari asosida jamoat binolari uchun elektr</p>

T/R	Asosiy ma'lumotlar va talablarning nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
		<p>ta'minotini loyixalash buyicha kursatmalarni va boshqa amaldagi me'yoriy xujjatlarni xisobga olgan xolda ishlab chiqish.</p> <p>Asosiy tarmoqdan elektr quvvati uzilib qolgan taqdirda isitish qozonlari uskunalari va barcha turdagi nasoslarning ishlashi uchun (AVR shkafi bulgan yongin nasoslari uchun) generatorini kuzda tutish.</p> <p>-energiya tejoychi yoritish va elektr jihozlari o'rnatish</p> <p>-asosiy kirishda biometrik yuzni aniqlash tizimi uchun elektr kabeli va tarmoq nuqtasini o'tkazish.</p> <p>-binoning tashqi tomonlarida, koridorlarda va har bir auditoriyada videokuzatuv uchun ovozli kamera o'rnatish.</p> <p>-laboratoriyalarda 4 dona qo'shaloq rozetka va 2 ta tarmoq punkti bilan ta'minlash, har 2 ta talaba stoliga bitta rozetka uchun tarmoq o'rnatish.</p> <p>-hojatxonalarda qo'l quritgich uchun rozetka bilan ta'minlash</p> <p>-o'quv xonalari va auditoriyalarda elektron monitor uchun 2 dona rozetka va Internetga ulanish uchun 1 dona ulagich o'rnatish.</p> <p>-TX bo'limi va qavat rejasini institut bilan muvofiqlashtirish.</p> <p>-Ishchi loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.</p> <p>Aloqa tizimi:</p> <p>Loyihada past kuchlanishli tarmoqlar va aloqa tarmoqlarini (televideniya, internet, videokuzatuv va yong'in xavfsizligi signalizatsiyasi) kuzda tutish.</p> <p>Bino atrofi buylab, kirish kismida har bir auditoriyada va yulaklarda videokuzatuv uskunalarini urnatishni ko'zda tutish</p> <p>Bino avtomatik yong'in xavfsizligi signalizatsiyalari bilan jixozlanishi lozim.</p> <p>Kuchsiz tok tizimlari:</p> <p>"Internet" tarmoqlariga ulash, yong'in xavfsizlik va habarlash tizimi. Yong'in xavfsizligi talablari SHNK 2.01-04 bo'yicha bajarilishi kerak</p>
16	Loyihalashtirilgan obekt tarkibi	1 ta bino
17	Avtomatlashtirish uchun asosiy talablar, binoda texnologik jarayonni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizimini (ASU TP) joriy etish va dispetcherlik.	SanPiN №0292-11 va amaldagi QMQ talablariga muvofiq va yangi energiya tejamkor texnologiyalaridan foydalanish maqsadga muvofiq.
18	Qabul qilingan loyihalsh echimlarining energiya samaradoriigini ta'minlash talabi	<p>Talablar bajarilishiga ishonch hosil qilish:</p> <p>O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 05.05.2016 yildagi PQ-2343- son Farmoni.</p> <p>O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 02.06.2011 yildagi 161-son qarori.</p> <p>O'zbekiston Respublikasi Vaziriar Mahkamasining 2015 yil 20 okt-yabrdagi 299-son qarori.</p> <p>Lampalarni O'zbekiston Respublikasida ishlab chiqarilgan energiya tejoychi lampalar bilan ta'minlash.</p>
19	Fuqaro muhofazasi va favqulodda vaziyatlarning oldini olish bo'yicha muhandislik-texnik tadbirlarni ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar	<p>Favqulodda vaziyatlar vazirligining texnik tavsiflari talablarini bajarish.</p> <p>Mavjud me'yoriy hujjatlarga muvofiq, QMQ 2.01.17-95 " Fuqarolik mudofaasi va favqulodda vaziyatlar. Muhandislik texnik chora-tadbirlar". Qashqadaryo viloyati FVB talablari asosida</p>

T/R	Asosiy ma'lumotlar va talablarning nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
20	Atrof-muhitni muhofaza qilishga qo'yiladigan talablar	ZVOS loyihasini tayyorlash va ekologik xulosani olish.
21	Smeta hujjatlarini tayyorlashga qo'yiladigan talablar	<p>SHNK 2.01.02-04 talablariga muvofiq bajarish.</p> <p>Ob'ektning boshlang'ich qiymati resurs usuli bilan SHNK 1.03.01-08 tomonidan belgilangan joriy narxlarda aniqlanadi.</p> <p>O'zbekiston Respublikasi "Davlatchitektqurilish" AKning 2016-yil 31- martdagi 1917/11-05-son xatiga asosan, loyiha doirasida qurilishning boshlang'ich qiymatini aniqlash doirasida:</p> <p>1 kv. umumiy maydoni m;</p> <p>1 kub narxi. m qurilish hajmi;</p> <p>1 ta o'qish joyining narxi.</p> <p>Ushbu hisoblagichlar (parametrlar) ob'ektning boshlang'ich (shartnoma) qiymatining sarlavha sahifasida aks ettirilishi kerak.</p> <p>Smeta hujjatlarida hisobga olingan qurilish, montaj va maxsus qurilish ishlarining hajmlari va turlarining qabul qilingan loyiha qarorlariga muvofiqligini ta'minlash.</p> <p>Amaldagi narxlarda ishlarining tannarxini hisoblash natijalari bo'yicha ob'ektlarni qurishning ishonchli tannarxiga erishishni ta'minlash.</p> <p>Moddiy va mehnat resurslari, mashina va mexanizmlar uchun asosiy narxlarni qo'llash.</p> <p>Joriy narxlarda smetalarni hisoblashda quyidagilarni olish: statistik ma'lumotlarga ko'ra ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi; o'rtacha statistik ma'lumotlar bo'yicha qurilish mashinalari va mexanizmlarini ishlatish uchun o'rtacha soatlik xarajatlar va xarajatlar; o'rtacha statistik ma'lumotlarga ko'ra pudratchining boshqa xarajatlari.</p> <p>turli qurilish materiallari (mahsulotlar, konstruksiyalar), asbob-uskunalar, mebel va inventarlarning narxlari (o'rtacha tortilgan bahosi) hududiy bozordagi haqiqiy narxlardan kelib chiqqan holda, bunda ishlab chiqaruvchilar (import qiluvchilar) narxlari, transport xarajatlarini, xaridlarni saqlashni hisobga olgan holda, bojxona to'lovlari va ularni olish va ob'ektga etkazib berish bilan bog'liq boshqa xarajatlar. Moddiy resurslar, asbob-uskunalar, mebel va inventarlarning joriy narxlari to'g'risida to'g'ridan-to'g'ri ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchilardan), shuningdek, qurilish materiallari, asbob-uskunalar, mebel va inventar birjalari va yarmarkalarining byulletenlaridan, qurilish materiallari va uskunolari, mebel va inventarlarni etkazib beruvchi tashkilotlardan ma'lumot olish. O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura qurilishi Iqtisodiy islohotlar va kapital qurilishda narxlarni belgilash markazi tomonidan chiqarilgan kataloglardan inventarizatsiya, Davlat arxitektura qurilishi narxlarini belgilash bo'yicha hududiy markazlar ma'lumotlari (4-bo'lim, SHNK 4.01.16-09).</p> <p>Pudratchining boshqa xarajatlari 19.54% olinsin.</p> <p>Buyurtmachining boshqa xarajatlari va sarflari buyurtmachining ma'lumotlari asosida shakillantirilsin.</p>
22	Nogironlar va harakatchanligi cheklangan aholining yashash sharoitlarini ta'minlashga qo'yiladigan talablar.	<p>SHNQ 2.07.02-07 "Insonlarning hayoti va faoliyati muhitining nogironlar ehtiyoji va aholining kamharakatlanuvchi guruhlarini hisobga olgan holda loyihalash" va talablari rioya qilgan holda ishlab chiqilsin.</p> <p>Bunda majburiy tarzda nogironlar uchun pandus va sanuzel xonalariga tusiqsiz kirish nazarda tutulsin.</p>

T/R	Asosiy ma'lumotlar va talablarning nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
		Bundan tashqari O'zRSanQvaM 0368-19-sonli hamda O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 18 maydagi "Parolimpiya harakatini rivojlantirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-5114 qarori ta'lablariga to'liq rioya etilsin.
23	Yong'in xavfsizligi bo'limini ishlab chiqish talablari.	ShNK 2.01.02-04 "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi" va ShNK 2.04.09-07 "Bino va inshootlarni yong'inga qarshi avtomatlashtirish" talabiga binoan bajarish. Ob'ektda yong'inga qarshi yo'laklar bo'lishi va yong'inga qarshi qutti o'rnatilishi belgilansin.
24	Ko'rgazmali materiallarni amalga oshirishga qo'yiladigan talablar	Ko'rgazmali material tayyorlash va ob'ektni shaharsozlik kengashida ko'rib chiqishda ishtirok etish. Buyurtmachi ta'labiga asosan kelishish va tasdiqlash uchun materiyalar ishlab chiqish Davlat rahbarlarining tashrifi davriga tayorlash. 3D prezentatsiya, A1 o'lchamidagi planshet-umumiy fasad ko'rinishi yuqoridan ko'rinishi landshaft umumiy ko'rinishi.
25	Qurilishning taxminiy muddati (yil)	Qurilish boshlanishi - 2023 yil Qurilishni yakunlash - 2024 yil
26	Muhandislik tadqiqotlarini ishlab chiqarishga qo'yiladigan talablar	Muhandislik geologiyasi, topografik tadqiqotlar buyurtmachi tomonidan alohida shartnomalar bo'yicha amalga oshiriladi.
27	Maxsus qurilish shartlari	Hududning seysinikligi - 8 ball. yer osti suvlarining darajasi va tuproq turi muhandislik-geologik tadqiqotlar ma'lumotlariga ko'ra aniqlanadi.
28	Qurilish ob'ektining murakkablik toifasi	Kategoriya - III, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-son qarori, 33.2-band.
29	Loyiha va qurilishning maxsus shartlari.	Normativ hujjatlar va ART talablariga muvofiq
30	Ishchi hujjatlarga o'zgartirishlar kiritish (loyiha tashkiloti tomonidan qilingan xatolarni tuzatishdan tashqari).	Hukumat va foydalanuvchi tashkilot xatiga ko'ra
31	Qurilishning mualliflik nazorati.	Mualliflik nazoratini olib borish loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqilgan grafik asosida olib boriladi. Ob'ektda pudratchi yoki buyurtmachi tomonidan muammoli masala va taklif kiritilishi ko'tarilganda loyixachining ob'ektga borishi zarur va shart xisoblanadi.
32	Loyiha hujjatlari berilgan nusxalar soni, bo'limlarning tarkibi va mazmuni bo'yicha ko'rsatmalar.	Loyiha-smeta hujjatlari mijozga miqdori bo'yicha beriladi: Ishchi loyiha - 3 nusxada; Joriy narxlarda resurslar ro'yxati va mahalliy-resurs varaqasi - 1 nusxa. Resurs varaqasi va elektron versiyada mahalliy ro'yxat - 1 disk
33	Loyiha tashkiloti (POS) loyahasini ishlab chiqish.	Qurilishni tashkil etish loyihasi to'liq hajimda SHNQ 3.01.01-03 ga mos ravishda ishlab chiqilsin.
34	Qo'shimcha talablar	Bajaruvchi ekspertizadan o'tkazish jarayonida loyiha yechimlari to'g'ri qo'llanilganligi bo'yicha himoya qilish chora-tadbirlarini amalga oshirish Loyiha tashkiloti ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlarini manfaatdor tashkilotlar bilan kelishishni ta'minlaydi. (FVV, Sanitariya -epidemiologik osoyishtalik xizmati arxitektura va qurilish boshqarmasi va h.k)
35	Loyiha tashkilotining majburiyatlari	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qarorini 4-ilovasi II-bo'lim 8-punkti hamda

T/R	Asosiy ma'lumotlar va talablarning nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni
		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) bosh loyiha tashkiloti qoplab beradi.

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



T. Turayev