



“TASDIQLAYMAN”

“Transgazinjiniring” MChJ direktorning
birinchi o‘rinbosari bosh muhandis

A. Kosimov

“ ” 06 2026 y.

“Xo‘jaobod” gazni yer ostida saqlash inshooti hududida “Suyuk kimyoviy” moddasini saqlash omborini qurish” obyekti bo‘yicha loyiha ishlab chiqish uchun pudrat tashkiloti tanlash bo‘yicha

TEXNIK TOPSHIRIQ

t/r	Asosiy ma’lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma’lumotlar va talablar mazmuni
1	Obyekt nomi	“Xo‘jaobod” gazni yer ostida saqlash inshooti hududida “Suyuk kimyoviy” moddasi saqlash omborini qurish
2	Qurilish joyi	Andijon viloyati, Xo‘jaobod tumani, Xidirsha MFY Dexqonobod kochasi 651-A uy
3	Buyurtmachi	“O‘ztransgaz” AJ “Transgazinjiniring” MChJ
4	Loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun asos	“O‘ztransgaz” AJning 2025-yil 17-oktyabrdagi №76-f sonli buyrug‘i
5	Qurilish turi.	Yangi qurilish
6	Moliyalashtirish manbai	“O‘ztransgaz” AJ
7	Qurilishning taxminiy qiymati, mln so‘m	Ishlab chiqilgan loyiha smetasi va ekspertiza xulosasiga muvofiq
8	Loyihalash tashkiloti – bosh loyihachi	Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda aniqlanadi
9	Pudrat tashkiloti	Xarid jarayonlari natijalariga ko‘ra aniqlanadi
10	Obyektning asosiy texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlari (quvvat unumdorlik va boshqalar)	Xususiyatlari (Dietilenglikol – DEG) • Xususiyatlari: Dietilenglikol (DEG) — yonishga moyil suyuqlik. Parlarining yonuvchanlik harorati 124–170 °C, o‘z-o‘zidan yonish harorati 343–350 °C. • Kategoriya: Ombor va ishlab chiqarish xonalari V1–V4 toifasiga kiradi (yonish xavfi yuqori). • Toksikligi: 3-chi xavf toifasiga kiradi (o‘rtacha xavfli modda). Bino va konstruksiyalar • SP 56.13330.2011 va SP 4.13130.2013 me‘yorlariga muvofiq. Yonmaydigan materiallardan (S0 yoki S1 toifasi) qurilishi shart. Rezervuarlar (naliv saqlashda) • Beton yoki yerdan qilingan to‘liq obvalovka bo‘lishi kerak.

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
		• Quvurlar obvalovka devorining yuqori qismi orqali o'tkaziladi. Ventilyatsiya • Parlar to'planishini oldini olish uchun majburiy havo almashinuvi tizimi. • Havo almashish ko'rsatkichi hisob-kitob bilan aniqlanadi. Saqlash va mahsulot sifatini ta'minlash • Gigroskopiklik: DEG havodan namlikni kuchli yutadi. GOST 10136 bo'yicha «A» markasini saqlash uchun alyuminiy yoki zanglamaydigan po'latdan yasalgan germetik idishlarda, azotli "podushka" ostida saqlash tavsiya etiladi. • Yorug'likdan himoya: Quyosh nuridan uzoqda saqlash, aks holda modda oksidlanishi va rangi o'zgarishi mumkin. • Talab etiladigan sig'imi miqdori 80 m³ tashkil etsin.
11	Mahsulot sifati, raqobatbardoshligi va ekologik ko'rsatkichlariga qo'yiladigan talablar	Ishchi loyihada - Strukturaviy ishonchlilikni aks ettiruvchi texnik va texnologik yechimlarni xamda avtomatlashtirish jarayonlarini, uskunalar chidamliligini amalga oshirish nazarda tutish.
12	Yuk ko'taruvchi va to'suvchi konstruksiyalarning konstruktiv yechimlari va materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar	KMK talablariga muvofiq seysmik barqarorlikni ta'minlovchi inshootlar nazarda tutilsin.
13	Muhandislik va texnologik uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar, texnologik uskunalar ro'yxati	Inson hayoti va mulki xavfsizligini, konstruktiv ishonchlilikni, uskunaning uzoq muddat xizmat qilishini, shuningdek energiya samarador va energiya tejovchi texnologiyalarni ta'minlovchi ilg'or texnologiyalar qo'llanilsin
14	Loyihalash uchun buyurtmachi tomonidan taqdim etiladigan dastlabki ma'lumotlar tarkibi	Buyurtmachi ishchi loyihani ishlab chiqish uchun SHNK 1.03.01-16 ga muvofiq dastlabki ma'lumotlarni taqdim etadi
15	Atrof-muhitni muhofaza qilish talablari	O'zbekiston Respublikasining vakolatli organlarida tegishli ekspertiza o'tkazish Byurtmachi tomonidan shartnoma asosida (ZVOS) loyihasi ishlab chiqiladi.
16	Loyixa smeta hujjatlarini tuzish usuliga qo'yiladigan talablar	Smeta xujjatlarida qurilish narxini shartnoma narxlarida aniqlash uchun SHNK 4.01.16-09 qoidalariga muvofiq joriy narxlarda resurs usulini ishlab chiqish. Amaldagi meyor va talablar asosida joriy narxlarda resurs usulida smeta hujjatlari ishlab chiqilsin Loyiha tashkilotidan xavfi yuqori bo'lgan obyektlarni va potensial xavfli ishlab chiqarishlarni loyihalashtirish, qurish hamda ulardan foydalanish faoliyati uchun litsenziya talab etiladi.

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
17	Loyihalanayotgan obyekt tarkibi	Quyidagilar azarda tutilsin: -suyuqlik saqlash uchun sig'implar -suyuqlikni haydash uchun nasos -xizmat ko'rsatish maydonchalari -kirish-chiqish yo'llari-yoritish vositalari -yoqngin o'chirish vositalari Yong'inni o'chirish -Tavsiya etilgan vositalar: mayda sepilgan suv, havo-mexanik ko'pik, inert gazlar (azot, SO₂). -Avtomatik yong'in o'chirish: -Agar bochkalar stellajda saqlansa — sprinkler tizimi (suv yoki ko'pik) talab qilinadi. -Agar statsionar rezervuarlarda saqlansa — havo-mexanik ko'plikli statsionar tizimlar, penogeneratorlar va penoobrazovatel zahirasi bo'lishi shart. Saqlash usuli (Dietilenglikol – DEG) -Jami sig'imni ko'rsatish: Loyihada omborning umumiy sig'imi aniq ko'rsatilishi shart. Bu yong'in xavfini baholash va avtomatik yong'in o'chirish tizimini tanlashda asosiy omil hisoblanadi. -Obvalovka va nazorat quvurlari talab etiladi. -Tarada saqlash (bochkalar, IBC-konteynerlar): -Bochkalar va konteynerlar stellajlarda joylashtiriladi. -Omborda avtomatik sprinkler tizimi (suv yoki ko'pik) talab qilinadi. -Idishlar kimyoviy moddalarga chidamli materialdan bo'lishi shart. -Ventilyatsiya va pol qoplamasi glikol ta'siriga chidamli bo'lish
18	Sanoat xavfsizligi bo'yicha muhandislik-texnik tadbirlarni ishlab chiqish talablari	Tadbirlar O'zbekiston Respublikasining 2006-yil 28-sentabrdagi №ZRU-57-sonli «Xavfli ishlab chiqarish obyektlarining sanoat xavfsizligi to'g'risida»gi Qonuni va 2007-yil 10-dekabrdagi 271-sonli VM Qaroriga muvofiq ishlab chiqiladi. Obyekt bo'yicha sanoat xavfsizligi xulosasi olinadi Asosiy normativ hujjatlar -GOST 10136-2019 (yoki GOST 10136-77) — Texnik shartlar, saqlash va xavfsizlik qoidalarini o'z ichiga oladi. -SP 4.13130.2013 — Hajmiy-rejalashtirish va konstruktiv yechimlarga qo'yiladigan talablar (binolar orasidagi masofa, yong'inga qarshi to'siqlar). -SP 155.13130.2014 — Neft va neft mahsulotlari omborlari (yonuvchi suyuqliklar rezervuar parklarini loyihalashda qo'llaniladi). -GOST 12.1.004-91 — Yong'in xavfsizligi.
19	Yong'inga qarshi kurash va xavfsizlik bo'limini ishlab chiqish bo'yicha talablar	SHNK 2.01.02 “Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi” talablariga asosan. Yong'in xavfsizligi bo'limini amaldagi standartlar talablariga muvofiq ishlab chiqish.

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
20	Namoyish (demonstratsion) materiallarni tayyorlash talablari	3D formatdagi umumiy ko'rinishli rasmlar bilan taqdimot materiallari tayyorlansin
21	Korxona ish rejimi	Uzluksiz
22	Korxona infratuzilmasiIshlab chiqarish kooperatsiyasi.	"O'ztransgaz" AJ tarkibiy korxonasi – Xo'jaobod YOGQ
23	Tashqi transport aloqalari va ta'minot sxemasi	Andijon viloyatidagi amaldagi transport aloqalari va ta'minot sxemalari doirasida
24	Qurilishning rejalashtirilgan muddati	Boshlanishi – 2026-yil iyun Yakunlanishi – 2026-yil sentabr
25	Muhandislik-texnik izlanishlarni amalga oshirish talablari, loyihalashning maxsus shartlari	Kompleks muhandislik izlanishlari (geodezik va geologik) Byurtmachi tomonidan shartnoma asosida loyihasi ishlab chiqiladi
26	Ishchi hujjatlarga o'zgartirish kiritish	Zarurat bo'lganda, amaldagi normativ hujjatlar talablariga muvofiq o'zgartirishlar kiritiladi
27	Qurilishda mualliflik nazorati	O'zbekiston Respublikasining amaldagi meyor va talablariga muvofiq mualliflik nazorati tashkil etilsin (loyihalashtirish shartnomasi doirasida).
28	Qurilish bosqichlari, ishga tushirish majmualari va istiqboldagi kengaytirish bo'yicha ko'rsatmalar	Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan texnik shartlarga muvofiq
29	Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish talablari	Loyiha hujjatlari ekspertizasi buyurtmachi vakili ishtirokida loyihalash tashkiloti tomonidan amalga oshiriladi
30	Loyiha hujjatlari nusxalari soni va tarkibi	SHNK 1.03.03-23 «Qurilish obyektlarini loyihalashtirish»ga muvofiq loyihani ko'rib chiqish. Loyihani ko'rib chiqishda quyidagilar e'tiborga olinsin: - barcha loyihaviy qarorlarni, texnik jihozlar va xom ashyolar turi va rusumlarini Buyurtmachi bilan kelishish. - loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlariga tegishli ekspertiza tashkilotlari tomonidan taqdim qilingan kamchilik-e'tirozlarni bartaraf etadi. - ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlarini SHNK 01.03.03-23 ga muvofiq ekspertizaga taqdim etish uchun buyurtmachiga bir nusxada (qog'oz va elektron shaklda) taqdim etiladi. Loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlariga tegishli ekspertiza tashkilotlari tomonidan taqdim qilingan kamchilik-e'tirozlarni bartaraf etadi,

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
		hamda ishchi loyihani arxitektura va qurilish kengashida kelishishni amalga oshiradi. Ekspertizadan so'ng, buyurtmachiga 3 nusxada, jumladan elektron shaklda (qattiq tashuvchida) taqdim etilsin.
31	Loyihalashtirish va qurilishni o'ziga xos shartlari	SHNK-1.02.07-19“Qurilish uchun muhandislik tadqiqoti. Qoidalar to'plami”; SHNK-1.02.08-19“Qurilish uchun muhandislik-geodeziya tadqiqotlari. Qoidalar to'plami”; SHNK-1.02.09-21“Qurilish uchun muhandislik-geologik tadqiqotlari. Qoidalar to'plami”; KMK 2.01.03-19“Seysmik hududlarda qurilish” ga asosan MSK-64 bo'yicha seysmik hududlarda qurilishni nazarda tutish
32	Qo'shimcha talablar	-Loyihachi bilan birgalikda ish o'rni (ishoot)ni qurish uchun joy tanlanadi. -Loyihani ishlab chiqishda barcha asosiy texnik yechimlar majburiy ravishda buyurtmachi, zarurat bo'lganda esa O'zbekiston Respublikasi davlat nazorat organlari bilan kelishilib tasdiqlanishi lozim

Kapital qurilish bo'limi boshlig'i

K.A. Ulug'muradov



“O‘ZTRANSGAZ” AKSIYADORLIK JAMIYATI

XO‘JAOBOD GAZNI YER OSTIDA SAQLASH INSHOOTI

“TASDIQLAYMAN”



Xo‘jaobod GYOSI boshlig‘i

I.S. Yuldashev

" " 2026 y.

TEXNIK TOPSHIRIQ

quyidagi obyekt bo‘yicha ishchi loyihani ishlab chiqish uchun:

**“Xo‘jaobod” gazni yer ostida saqlash inshooti hududida “Suyuk kimyoviy”
moddasini saqlash omborini qurish**

Xojaobod 2026 yil

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
1	Obyekt nomi	"Xo'jaobod" gazni yer ostida saqlash inshooti hududida "Suyuk kimyoviy" moddasi saqlash omborini qurish
2	Qurilish joyi	Andijon viloyati, Xo'jaobod tumani, Xidirsha MFY Dexqonobod kochasi 651-A uy
3	Buyurtmachi	"O'ztransgaz" AJ "Transgazinjining" MChJ
4	Loyiha hujjatlarini ishlab chiqish uchun asos	"O'ztransgaz" AJning 2025-yil 17-oktyabrdagi №76-f sonli buyrug'i
5	Qurilish turi,	Yangi qurilish
6	Moliyalashtirish manbai	"O'ztransgaz" AJ
7	Qurilishning taxminiy qiymati, mln so'm	Ishlab chiqilgan loyiha smetasi va ekspertiza xulosasiga muvofiq
8	Loyihalash tashkiloti – bosh loyihachi	Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda aniqlanadi
9	Pudrat tashkiloti	Xarid jarayonlari natijalariga ko'ra aniqlanadi
10	Obyektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari (quvvat unumdorlik va boshqalar)	Xususiyatlari (Dietilenglikol – DEG) - Xususiyatlari: Dietilenglikol (DEG) — yonishga moyil suyuqlik. Parlarining yonuvchanlik harorati 124–170 °C, o'z-o'zidan yonish harorati 343–350 °C. - Kategoriya: Ombor va ishlab chiqarish xonalari VI–V4 toifasiga kiradi (yonish xavfi yuqori). - Toksikligi: 3-chi xavf toifasiga kiradi (o'rtacha xavfli modda). Bino va konstruksiyalar - SP 56.13330.2011 va SP 4.13130.2013 me'yorlariga muvofiq. Yonmaydigan materiallardan (S0 yoki S1 toifasi) qurilishi shart. Rezervuarlar (nativ saqlashda) - Beton yoki yerdan qilingan to'liq obvalovka bo'lishi kerak. - Quvurlar obvalovka devorining yuqori qismi orqali o'tkaziladi. Ventilyatsiya - Parlar to'planishini oldini olish uchun majburiy havo almashinuvi tizimi. - Havo almashish ko'rsatkichi hisob-kitob bilan aniqlanadi. Saqlash va mahsulot sifatini ta'minlash - Gigroskopiklik: DEG havodan namlikni kuchli yutadi. GOST 10136 bo'yicha «A» markasini saqlash uchun alyuminiy yoki zanglamaydigan po'latdan yasalgan germetik idishlarda, azoli "podushka" ostida saqlash tavsiya etiladi. - Yorug'likdan himoya: Quyosh nuridan uzoqda saqlash, aks holda modda oksidlanishi va rangi o'zgarishi mumkin. - Talab etiladigan sig'imi miqdori 80 m3 tashkil etsin.
11	Mahsulot sifati, raqobatbardoshligi va ekologik ko'rsatkichlariga qo'yiladigan talablar	Ishchi loyihada - Strukturaviy ishonchlilikni aks ettiruvchi texnik va texnologik yechimlarni xamda avtomatlashtirish jarayonlarini, uskunalar chidamliligini amalga oshirish nazarda tutish.

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
12	Yuk ko'taruvchi va to'suvchi konstruksiyalarning konstruktiv yechimlari va materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar	KMK talablariga muvofiq seysmik barqarorlikni ta'minlovchi inshootlar nazarda tutilsin.
13	Muhandislik va texnologik uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar, texnologik uskunalarning ro'yxati	Inson hayoti va mulki xavfsizligini, konstruktiv ishonchlilikni, uskunaning uzoq muddat xizmat qilishini, shuningdek energiya samarador va energiya tejovchi texnologiyalarni ta'minlovchi ilg'or texnologiyalar qo'llanilsin
14	Loyihalash uchun buyurtmachi tomonidan taqdim etiladigan dastlabki ma'lumotlar tarkibi	Buyurtmachi ishchi loyihani ishlab chiqish uchun SHNK 1.03.01-16 ga muvofiq dastlabki ma'lumotlarni taqdim etadi
15	Atrof-muhitni muhofaza qilish talablari	O'zbekiston Respublikasining vakolatli organlarida tegishli ekspertiza o'tkazish Buyurtmachi tomonidan shartnoma asosida (ZVOS) loyihasi ishlab chiqiladi.
16	Smeta hujjatlarini tuzish usuliga qo'yiladigan talablar	Smeta xujjatlarida qurilish narxini shartnoma narxlarida aniqlash uchun SHNK 4.01.16-09 qoidalariga muvofiq joriy narxlarda resurs usulini ishlab chiqish. Amaldagi meyor va talablar asosida joriy narxlarda resurs usulida smeta hujjatlari ishlab chiqilsin
17	Loyihalananayotgan obyekt tarkibi	Quyidagilar azarda tutilsin: -suyuqlik saqlash uchun sig'imlar -suyuqlikni haydash uchun nasos -xizmat ko'rsatish maydonchalari -kirish-chiqish yo'llari-yoritish vositalari -yoqngin o'chirish vositalari Yong'inni o'chirish -Tavsiya etilgan vositalar: mayda sepilgan suv, havo-mexanik ko'pik, inert gazlar (azot, SO₂). -Avtomatik yong'in o'chirish: -Agar bochkalar stellajda saqlansa — sprinkler tizimi (suv yoki ko'pik) talab qilinadi. -Agar statsionar rezervuarlarda saqlansa — havo-mexanik ko'plikli statsionar tizimlar, penogeneratorlar va penoobrazovatel zahirasi bo'lishi shart. Saqlash usuli (Dietilenglikol – DEG) -Jami sig'imni ko'rsatish: Loyihada omborning umumiy sig'imi aniq ko'rsatilishi shart. Bu yong'in xavfini baholash va avtomatik yong'in o'chirish tizimini tanlashda asosiy omil hisoblanadi. -Obvalovka va nazorat quvurlari talab etiladi. -Tarada saqlash (bochkalar, IBC-konteynerlar): -Bochkalar va konteynerlar stellajlarda joylashtiriladi. -Omborda avtomatik sprinkler tizimi (suv yoki ko'pik) talab qilinadi. -Idishlar kimyoviy moddalarga chidamli materialdan bo'lishi shart. -Ventilyatsiya va pol qoplamasi glikol ta'siriga chidamli bo'lish

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
18	Sanoat xavfsizligi bo'yicha muhandislik-texnik tadbirlarni ishlab chiqish talablari	Tadbirlar O'zbekiston Respublikasining 2006-yil 28-sentabrdagi №ZRU-57-sonli «Xavfli ishlab chiqarish obyektlarining sanoat xavfsizligi to'g'risida»gi Qonuni va 2007-yil 10-dekabrdagi 271-sonli VM Qaroriga muvofiq ishlab chiqiladi. Obyekt bo'yicha sanoat xavfsizligi xulosasi olinadi Asosiy normativ hujjatlar -GOST 10136-2019 (yoki GOST 10136-77) — Texnik shartlar, saqlash va xavfsizlik qoidalarini o'z ichiga oladi. -SP 4.13.130.2013 — Hajmiy-rejalashtirish va konstruktiv yechimlarga qo'yiladigan talablar (binolar orasidagi masofa, yong'inga qarshi to'siqlar). -SP 155.13.130.2014 — Neft va neft mahsulotlari omborlari (yoniyechi suyuqliklar rezervuar parklarini loyihalashda qo'llaniladi). -GOST 12.1.004-91 — Yong'in xavfsizligi.
19	Yong'inga qarshi kurash va xavfsizlik bo'limini ishlab chiqish bo'yicha talablar	SHNK 2.01.02 "Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi" talablariga asosan. Yong'in xavfsizligi bo'limini amaldagi standartlar talablariga muvofiq ishlab chiqish.
20	Namoyish (demonstratsion) materiallarni tayyorlash talablari	3D formatdagi umumiy ko'rinishli rasmlar bilan taqdimot materiallari tayyorlansin
21	Korxona ish rejimi	Uzluksiz
22	Korxona infratuzilmasilshlab chiqarish kooperatsiyasi.	"O'ztransgaz" AJ tarkibiy korxonasi – Xo'jaobod YOGO
23	Tashqi transport aloqalari va ta'minot sxemasi	Andijon viloyatidagi amaldagi transport aloqalari va ta'minot sxemalari doirasida
24	Qurilishning rejalashtirilgan muddati	Boshlanishi – 2026-yil mart Yakunlanishi – 2026-yil sentabr
25	Muhandislik-texnik izlanishlarni amalga oshirish talablari, loyihalashning maxsus shartlari	Kompleks muhandislik izlanishlari (geodezik va geologik) Buyurtmachi tomonidan shartnoma asosida loyihasi ishlab chiqiladi
26	Ishchi hujjatlarga o'zgartirish kiritish	Zarurat bo'lganda, amaldagi normativ hujjatlar talablariga muvofiq o'zgartirishlar kiritiladi
27	Qurilishda mualliflik nazorati	O'zbekiston Respublikasining amaldagi meyor va talablariga muvofiq mualliflik nazorati tashkil etilsin (loyihalashtirish shartnomasi doirasida).
28	Qurilish bosqichlari, ishga tushirish majmualari va istiqboldagi kengaytirish bo'yicha ko'rsatmalar	Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan texnik shartlarga muvofiq
29	Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish talablari	Loyiha hujjatlari ekspertizasi buyurtmachi vakili ishtirokida loyihalash tashkiloti tomonidan amalga oshiriladi

t/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
30	Loyiha hujjatlari nusxalari soni va tarkibi	SHNK 1.03.03-23 «Qurilish obyektlarini loyihalashtirish»ga muvofiq loyihani ko'rib chikish. Loyihani ko'rib chiqishda quyidagilar e'tiborga olinsin: - barcha loyihaviy qarorlarni, texnik jihozlar va xom ashyolar turi va rusumlarini Buyurtmachi bilan kelishish. - loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlariga tegishli ekspertiza tashkilotlari tomonidan taqdim qilingan kamchilik-e'tirozlarni bartaraf etadi. - ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlarini SHNK 01.03.03-23 ga muvofiq ekspertizaga taqdim etish uchun buyurtmachiga bir nusxada (qog'oz va elektron shaklda) taqdim etiladi. Loyiha tashkiloti tomonidan ishlab chiqilgan loyiha-smeta hujjatlariga tegishli ekspertiza tashkilotlari tomonidan taqdim qilingan kamchilik-e'tirozlarni bartaraf etadi, hamda ishchi loyihani arxitektura va qurilish kengashida kelishishni amalga oshiradi. Ekspertizadan so'ng, buyurtmachiga 3 nusxada, jumladan elektron shaklda (qattiq tashuvchida) taqdim etilsin.
31	Loyihalashtirish va qurilishni o'ziga xos shartlari	SHNK-1.02.07-19«Qurilish uchun muhandislik tadqiqoti. Qoidalar to'plami»; SHNK-1.02.08-19«Qurilish uchun muhandislik-geodeziya tadqiqotlari. Qoidalar tuplami»; SHNK-1.02.09-21«Qurilish uchun muhandislik-geologik tadqiqotlari. Qoidalar to'plami»; KMK 2.01.03-19«Seysmik hududlarda qurilish» ga asosan MSK-64 bo'yicha seysmik hududlarda qurilishni nazarda tutish
32	Qo'shimcha talablar	-Loyihachi bilan birgalikda ish o'рни (ishoot)ni qurish uchun joy tanlanadi. -Loyihani ishlab chiqishda barcha asosiy texnik yechimlar majburiy ravishda buyurtmachi, zarurat bo'lganda esa O'zbekiston Respublikasi davlat nazorat organlari bilan kelishilib tasdiqlanishi lozim

Xo'jaobod GYOSI Lvaa MIX muxandisi

Xo'jaobod GYOSI FM. Muxandisi

SH. Buvaiov.

Jiyanbekov .S