ShaffofQurilish

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QURILISH VA UY-JOY KOMMUNAL
XO‘JALIGI VAZIRLIGI

"BAXTIYOR EXPERT STROY PLYUS" MCHJ

Holati: Ijobiy
Direktor: Gulrux Karimova Baxromovna
Sana: 01-08-2025 yil

YIG'MA EKSPERT XULOSASI

253490 - SONLI

Obyekt nomi: Vobkent tumani Do`stlik MFY Ahmad Donish ko’chasi 5- qavatli turar joy” bino qurilishini loyihalashtirishga	
Buyurtmachi:	“SHAYDO BOBO” MCHJ
Bosh loyihachi:	"ARCHIPROFI" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
Moliyalashtirish manbai:	Buyurtmachining o'z mablag'lari hisobidan
Bosh pudratchi:	“SHAYDO BOBO” MCHJ
Qurilish turi:	Yangi qurilish
Murojaat raqami:	084095

1. Loyihalash uchun asos.

1.0. Uzbekiston Respublika Vazirlar Maxkamasining Karori № 424 16-iyudagi 2024 yilda chiqgan: “Qurilish ob’ektlarining xavf-xatar toifasi buyicha murakkablik tasnifi № 14,3 tartib rakami - “5 - qavatli turar-joy binosi” 2-toifaga mansub ob’ekt xulosasi.

1.1. Buxoro viloyati Qurilish va uy-joy kommunal xo‘jaligi boshqarmasi Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo‘yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining 2025-07-29 dagi 205277609 - sonli xulosasi Bosh arxitektor S. Djumayev tasdiqlangan.

1.2. Buyurtmachining Davlat xizmatlari markazi orqali qabul qilingan 2025-yil 17-iyundagi 198336129-sonli elektron arizasi; Vobkent tumani qurilish va uy-joy kommunal xo’jaligi bo’limining 2025-yil 13-iyundagi 197313039-sonli ruxsatnomasi.

1.3. “SHAYDO BOBO” MCHJ Loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun 2025-yil buyurtma xati.

1.4. “SHAYDO BOBO” MCHJ bilan 2025-yilda kelishilgan va tasdiqlangan loyihalash topshirig‘i.

1.5. Buxoro Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan Buxoro Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan 2025-06-24 17:43 y. 1706-1706212-230116 Arxitektura rejalashtirish topshirig‘i Arxitektura-rejalashtirish topshirig‘ini ishlab chiqish bo‘limi rahbari: AZAMATOV RAXMATILLO NUSRATOVICH

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar.

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko‘ra «ishchi loyiha» ning elektron yo‘nalishda taqdim qilingan loyiha-smeta hujjatlari.

2.2. Loyixa albomlari: AR, KJ, EO, VK, PJ, OV va kuyosh panellari, energetik pasporti, smeta, APZ, ARX sovet, Buyurtmachidan xat, Geologiya, Ekologiya xulosalari takdim etildi ekspertizaga.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni.

Bino						
Turi	**Nomi**	**Qavati**	**Qurilish maydoni**	**Umumiy maydoni**	**Xajmi**	**Xonadonlar soni**
Ko'p xonadonli turar joy binosi	TURAR JOY BINOSI LIFT BILAN	5	807.37	4339.76	14371.18	50
Jami:			**807.37**	**4339.76**	**14371.18**	**50**

Ushbu ob'ekt Vobkent tumani Do`stlik MFY Ahmad Donish ko'chasida joylashgan.

Bosh reja bo'yicha birinchi raqamli inshoot

*Vobkent tumani "Do'stlik" MFY A.Donish ko'chasida "SHAYDO BOBO" MCHJga 5 qavatli turar joy binosi qurishi *5 qavatli 50 xonadonli turar joy binosi lift (kutargich 400kg) bilan*

Bosh reja bo'yicha birinchi raqamli inshoot

Loyihada quyidagilar ta'minlanadi: Arxitektura va qurilish yechimlari. Loyihalashtirilgan hududda bino o'lchami 47,0x16,0 Binoning qonstruktiv sxemasi- quyma temir beton rama, to'ldirishi g'ishtli devorlar M-75 yukni sezish va qutaruvchi sifatida ishtirok etadi.

5 qavat ikki podyezli yer to'la balandligi 2.20m, yuqori qavat balandliglari 3.10m.

Yerto'la qismida nasos uchun xona, zina, yo'lak, texnik xonalar joylashtirilgan.

Ishchi loyiha asosida birinchi qavatga ikki xonali 2A 4 dona; 2B -2dona; va uch xona turi 3A - 2 dona va bir xonali 1A-2 dona.

Ikkinchi – bechinchi qavatlarda har bir qavatda – zina, lift shaxtasi, yo'lak, 2 xonali balkonli 2A -(16 dona), 2B balkonli –(8 dona) 3 xonali balkonli 2A (8 dona) va 1 xonali balkonli 1A (8 dona) xonadonlardan iborat.

Har bir xonadonda oshxona, hammom, yotoqxona, hojatxona, yotoqxona va yashash xonalari mavjud. Ikkinchi qavatdan beshinchi qavatgacha konsolli balkonlar mavjud

Bino bo'yicha Texnik iqtisodiy ko'rsatgichlari:

Umumiy foydali maydon – 3622.28m2

Yerto'la maydoni – 717.48 m2.

Qurilish maydoni – 807.37 m2

Umumiy maydon – 4339.76 m2

Qurilish hajmi –14371.18m3

Texnik iqtisodiy ko'rsatgichlar.

Umumiy chegaraviy maydoni –2526.0m2

Qurilish maydoni umumiy –807.37m2

Yo'l, yo'laklar va bolalar maydonchasi –1373.57m2

Obodonlashtirish maydoni –263.28m2

Jami 50 ta xonadondan iborat.

4. Loyihalanayotgan obyektning muhandislik ta'minoti.

Konstruktiv sxema.

Fasadning me'moriy yechimlari.

Poydevorning yer ustki qismi (Sokol) – poliizol TPP 3mm izolyatsiya, keramik plitkali qoplama bilan qoplangan.

Devorlar – fasad to'rlarida bazalt asosidagi izolyatsiyalash bilan yaxshilangan gips bilan devorlarni suvoqlash va “Travertin” dekorativ devor bezagi bilan qoplash.

Binoning qonstruktiv sxemasi- quyma temir beton rama, to'ldirishi g'ishtli devorlar M-75 yukni sezish va qutaruvchi sifatida ishtirok etadi , KMK 2.01.03-2019, 3.1- jadval asos.

Poydevorlar – 500mm B25 sinfidagi betondan tayyorlangan monolitik temir-beton poydevor plita.

B20 sinfidagi betondan yasalgan monolitik temir-beton devorlar.

Kalona va rigellar – B25 sinfidagi betondan tayyorlangan monolitik temir-beton.

Devorlari – 380mm qalinlikda pishiq g’ishtli 1800Kg/m3

Xonadonlarni bo’luvchi pardevorlar – 100,200mm qalinlikda gazablok D600Kg/m3 bloklar va metal karkas bilan kuchaytirish ko’zda tutilgan.

Tomyopma va orayopma – yig’ma temir-beton plita bilan qoplangan.

Zinapoyalar va lift shaxtalari – B25 sinfidagi betondan tayyorlangan monolitik va yig’ma temir-betonlardan.

Tom qoplamasi – yog’och konstruksiya va usti profnastildan qoplash rejalashtirilgan tarnovlar tashqi oqova suv ta’minotiga ulanishi ko’zda tutilgan.

Buyurtmaching topshirig'iga asosan 5 qavatli turar-joy binosini qurilishi ob’yekti loyihasi “Ipoteka kreditidan foydalanishda aholiga qo‘shimcha qulayliklar yaratish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Prezident (PQ-377-son, 22.09.2022yil.) qarorning 3-so’z boshiga keltirilgan talab asosida,xususiy pudrat tashkiloti tomonidan qurilgan uylardagi kvartiralarni (xonalarga bo’lingan va pardozlash ishlariga tayyor) holga keltirib qurib bitkazish inobatga olinib loyihalashtirilsin (ayni ichki pardozlashi, ichki eshiklari (межкомнатные двери), pol qoplamasi, xamda issitish va ichki gazlashtirish tizimlari xarajatlari smetaga kiritilmasin.

Buyurtmaching topshirig'iga asosan “tashqi tarmog`i yani tashqi suvoqava suv hamda elektr taminoti va hududning obodonlashtirish ishlari keyingi bosqichda amalga oshirilishi loyihalash ishlari bajarilishi ko’zda tutilsin

Eshik romlari - metal va MDF eshik romlaridan ichki MDF eshik romlar smeta hisobga olinmagan.

Pol qoplamasi, beton asosli laminat va keramik plitkalar pollar tarkibi faqatgina beton asosdan tashqari qatlam hisobga olinmagan.

Deraza romlari – ikki qavat oynalar bilan qoplangan metall-plastmassa profillardan, PVX deraza tokchalari pvx dan.

Ichki pardozlash – devorlarni yaxshilangan suvoq bilan suvoqlash va suvli emultsiya bilan bo'yash shift choklarini to'ldirish va suvli bo'yoq bilan bo'yash suvoq qatlamdan tashqari bezak berish ishlari hisobga olinmagan.

Korroziyadan himoya qilish. Binoning poydevori ostida gidroizolyatsiya qalinligi 40 mm qalinlikdagi sementli qorishma bilan tekislash, gruntni bostirish, qirrali shag’al tashlash 1500 mm 100 (60-40)mm va orasida 3 mm bo'lgan TPP yotqizish ko’zda tutilgan. Turar-joy binosi poydevorining yon sirtlari qalinligi 3 mm bo'lgan TPP poliizol qatlami bilan yopishtirilgan. Yer osti inshootlari uchun GOST 10178-85 bo'yicha Portland sementida normal o'tkazuvchanlik betoni qabul qilingan.*

Bosh reja bo’yicha birinchi raqamli inshoot.

Harakati cheklangan odamlar uchun qulay foydalanishni ta'minlaydigan yechimlar. Loyihada O’zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 18-iyuldagi “Nogironligi bo’lgan shaxslarga qulay va to’siqlarsiz muhit yaratish bo’yicha qo’shimcha chora-tadbirlar to’g’risida”gi PQ266-son qaroriga muvofiq zinalarga panduslar, yo’laklarda ko’zi ojiz shaxslar

harakatlanishi uchun taktil qoplama bilan jihozlanishi, shuningdek hojatxonalarda alohida kabina va avtoturargohda nogironligi bo'lgan shaxslar uchun joy ko'zda tutilgan.

Energiya samaradorlikni ta'minlash uchun quyidagi energiya tejovchi texnologik yechimlar qabul qilingan:

– zichligi γ=125 kg/m3 , qalinligi 80 mm bo'lgan bazalt plitalardan devor termoizolyatsiyasi bajarilgan

(termoizolyatsiyaning ikkinchi darajasi);

– zichligi γ=140 kg/m3 , qalinligi 150 mm bo'lgan bazalt plitalardan tomda termoizolyatsiyasi bajarilgan

(termoizolyatsiyaning ikkinchi darajasi);

– tomda quyosh panellari, quyosh kollektorlari o'rnatilgan;

– FIK yuqori samarador radiatorlar va isitish uskunalaridan foydalanilgan va boshqalar;

– yoritish svetodiodli sensorli datchikli chiroqlar orqali bajarilgan va boshqalar;

– tomda quyosh panellari, quyosh kollektorlari o'rnatilgan;

– FIK yuqori samarador radiatorlar va isitish uskunalaridan foydalanilgan va boshqalar;

– yoritish svetodiodli sensorli datchikli chiroqlar orqali bajarilgan va boshqalar;

Fasadning me'moriy yechimlari.

Poydevorning yer ustki qismi (Sokol) – granit plitkalar granit teksturali ko'rinishdagi keramik plitkalar bilan qoplash.

Devorlar – dekorativ qoplama bilan suvoqlash (ostida mineral tolali qatlam PJ-125) va fasad bo'yoqlari bilan bo'yash.

Yashil maydonlar avto turargohlar Harakati cheklangan odamlar uchun qulay foydalanishni ta'minlaydigan yechimlar. Loyihada nogironlar uchun kirishda panduslarni o'rnatish rejalashtirilgan shuningdek ko'zi ojizlar uchun taktil plitkalar yotqizish rejalashtirilgan va qo'shimcha axborot belgilari uchun qo'shimcha jihozlar o'rnatish ko'zda tutilgan.

Binoning qonstruktiv sxemasi- quyma temir beton rama, to'ldirishi g'ishtli devorlar M-75 yukni sezish va qutaruvchi sifatida ishtirok etadi , KMK 2.01.03-2019, 3.1- jadval asos.

Buyurtmaching loyiha topshirig'iga asosan tashqi kommunikatsiya tizimlari ya'ni tashqi suv ta'minoti tashqi elektr ta'minoti turar joy massivlari qurilishi tugallangandan so'ng alohida bajaralishi va alohida loyiha ishlanib amalga oshirilishi ko'zda tutilgan.

Ichki suv ta'minoti va oqava suv tarmoqlari. Sovuq suv ta'minoti tizimining quvurlari polipropilen quvurlardan ta'minlanadi, ichki tizim smeta hisobga olinmagan. shuningdek xonadonlarda zamonaviy aqlli elektron hisoblagichlar o'rnatish ko'zda tutilgan. Loyihada hisoblagichlarni, Nasoslar o'rnatish shuningdek nasos xonasida drenaj o'rnatish ko'zda tutilgan, nasoslar ko'zda tutilgan. GOST 18599-01 ga oqava suvlar uchun politelen quvurlar, moyka, vanna, unitazlar o'rnatish smeta hisobga olinmagan, xonadonlarda hisoblagichlar o'rnatish ko'zda tutilgan .

Issiq suv taminoti tomda quyosh suv isitish kollektorlari hamda Issiqlik ta'minotini ta'minlash uchun yuqori samarali zamonaviy blokli qozonxonani (MTB) huddudga o'rnatish orqali kvartiralarni isitish tizimini o'rnatishni ta'minlash ko'zda tuilgan, ichki tizim smeta hisobga olinmagan.

Ichki elektr yoritish. Binolarni elektr yoritish KMK 2.01.05-98 va KMK 2.04.17-98 ga muvofiq ishlab chiqilgan. Kirish moslamasi sifatida shkaflar o'rnatish va taqsimlash shkaflari, boshqaruv shkaflari, Avtomatik kalitlarga ega zamonaviy aqlli elektron hisoblagichlar, Buyurtmaching loyiha topshirig'iga asosan tashqi kommunikatsiya tizimlari ya'ni tashqi suv

ta’minoti tashqi elektr ta’minoti turar joy massivlari qurilishi tugallangandan so’ng alohida bajaralishi va alohida loyiha ishlanib amalga oshirilishi ko’zda tutilgan.

Ichki suv ta'minoti va oqava suv tarmoqlari. Sovuq suv ta'minoti tizimining quvurlari polipropilen quvurlardan ta'minlanadi, ichki tizim smeta hisobga olinmagan. shuningdek xonadonlarda zamonaviy aqlli elektron hisoblagichlar o’rnatish ko’zda tutilgan. Loyihada hisoblagichlarni, Nasoslar o'rnatish shuningdek nasos xonasida drenaj o'rnatish ko'zda tutilgan, nasoslar ko'zda tutilgan. GOST 18599-01 ga oqava suvlar uchun politelen quvurlar, moyka, vanna, unitazlar o'rnatish smeta hisobga olinmagan, xonadonlarda hisoblagichlar o’rnatish ko’zda tutilgan .

Issiq suv taminoti tomda quyosh suv isitish kollektorlari hamda Issiqlik ta'minotini ta'minlash uchun yuqori samarali zamonaviy blokli qozonxonani (MTB) huddudga o'rnatish orqali kvartiralarni isitish tizimini o'rnatishni ta'minlash ko’zda tuilgan, ichki tizim smeta hisobga olinmagan.

Ichki elektr yoritish. Binolarni elektr yoritish KMK 2.01.05-98 va KMK 2.04.17-98 ga muvofiq ishlab chiqilgan. Kirish moslamasi sifatida shkaflar o’rnatish va taqsimlash shkaflari, boshqaruv shkaflari, Avtomatik kalitlarga ega zamonaviy aqlli elektron hisoblagichlar, yoritgichlar, o’chirib yoqgich, har bir xonadonda yorug'lik chiroqlari, rozetkalar, oshxona jihozlari va qozon uchun elektr ta'minoti, energiyani tejaydigan lampalar bilan yoritish moslamalari taqdim etiladi, ichki tizim smeta hisobga olinmagan. Loyihada elektr qo'ng'iroqlarni o'rnatish, fasad qismida dekorativ yoritgichlar o'rnatish, elektr tokini yerga ulash ko'zda tutilgan, shuningdek tomda quyosh elektr energiyasi ishlab chiqadigan panellar o'rnatish, aloqa tizimi va yong’indan ogohlantirish tizimlarini o'rnatish, tashiq yoritgichlar o’rnatish ish turlari ko’zda tutilgan.

Ichki gaz ta’minoti. Loyihada inobadga olinmasin.

Isitish. Isitish tizimi pastki simli bitta quvurli gorizontaldir. Isitish moslamalari sifatida bimetalik radiatorlar o’rnatish qabul qilinadi. Ichki isitish uchun polipropilen quvurlar taqdim etiladi. Loyiha kengaytirish baklarini o'rnatish, elektr tokida ishlaydigan qozonlar o’rnatish, ichki tizim smeta hisobga olinmagan, shamollatish jihozlari o’rnatish mo’rilar o’rnatish zontlar o’rnatish ish turlari ko’zda tutilgan.

Smeta hujjatlari. Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'yektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'yektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish

mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ma’lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffisiyenti qabul qilinmasin.

Yong'inga qarchi choralar. Loyihalashtirilgan bino va inshootlarning yong'inga chidamlilik darajasi II. Loyiha odamlarni favqulodda chiqishlar orqali xavfsiz evakuatsiya qilishni nazarda tutadi. Barcha yog'och konstruktiv elementlar antiseptiklar bilan singdirilgan va olovni to'xtatuvchi moddalar bilan ishlov berilgan, qochish yo'llaridagi devorlar va shiftlar yonmaydigan materiallardan yasalgan, qochish yo'llarining eshiklari chiqish tomon ochiladigan eshiklar bilan ta'minlangan. Binolar orasidagi yong'inga qarshi tanaffuslar sanitariya me'yorlarini hisobga olgan holda ta'minlanadi, o't o'chirish mashinalarining binolarga kirishi ta'minlanadi va o't o'chirish uchun gidrantlar massiv to’laqonli

yakunlangandan so’ng alohida loyiha asosida amalga oshirilish ko'rsatilgan.

Tomda quyosh panellari, quyosh kollektorlari o‘rnatilgan;

Energiya samaradorlik.

Ishchi loyihada ShNK 1.03.01-16 yo‘riqnomaning 5-chi ilovasiga asosan energiya tejamkorlik ishlari ko‘rsatilgan.

Devorlar tashqi tomondan 50 mm qalinlikdagi jun mineral qoplam (bazalt) bilan qoplangan.

Yoritish tizimida energiya tejamkor svetodiodli chiroqlar foydalanilgan, xamda xarakat datchiklari urnatilgan.

Elektr energiyasining iste’moli hajmining kamida 25-30 foizi ushbu obektda urnatiladigan quyosh panellari orqali ta'minlanadi;

Quyosh suv issitgich urnatilgan.

Uzbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 17-fevraldagi PQ-57-son karor ijrosi buyicha, Davlat xususiy sherikchilik asosida loyixa amalga oshirilmagan.

Bino barcha muhandislik tizimlari bilan jihozlangan: isitish, shamollatish, havoni tozalash, elektr ta’minoti, aloqa va signalizatsiya, videokuzatuv, suv ta’minoti va kanalizatsiya, xavfsizlik va yong‘in signalizatsiyasi, yong‘inni avtomatik o‘chirish va boshqa tizimlar shaharning muhandislik tarmoqlariga texnik shartlarga muvofiq ulanadi (ART xulosasiga va loyixalashtirish topshirig‘iga asosan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buxoro viloyati Qurilish va uy-joy kommunal xo‘jaligi boshqarmasi Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo‘yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining 2025-07-29 dagi 205277609 - sonli xulosasi Bosh arxitektor S.Djumayev tasdiqlangan.

5.2. Buxoro shaxri ekologiya va atrof-muhitni muxofaza qilish boshqarmasi Davlat ekologik ekspertizasining 28.11.2024 - yildagi 01-02/15-1732 - sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko‘ra qo‘shimcha qiymat solig‘i (QQS) bilan **13 365 280 434** so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati

0 so'mga kamaytirilib, **13 365 280 434** so‘mni tashkil etadi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: **11 933 286 102** so'm

QQS: **1 431 994 332** so'm

6.1. Ishchi loyiha ekspertiza ko‘rigiga buyurtmachining arxitektura va rejalashtirish, texnologik, ichki muhandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izohlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo‘shimchalar kiritildi:

- konstruktiv xisob taqdim etildi;

- geotexnik hisob taqdim etildi;

- binoning hamma tomonlaridan yong‘in o‘chirishda ishlatiladigan avtozinapoyalar uchun yo‘laklar bilan qoldirildi;

- yong‘in gidrantlari avtomobil yo‘lidan 2,5 m dan uzoq masofoda o‘rnatildi;

- tashqi yong‘in o‘chirish suv sarfi hisobi qayta ko‘rib chiqildi va boshqa yong‘in xavfsizligi qismiga tegishli kamchiliklar bartaraf etildi;

- loyihaning isitish va shamollatish qismi bo‘yicha barcha kamchiliklar aniqlashtirildi va bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachiga ishchi loyihani tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi, ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ishlab chiqishi va ekspertiza ko‘rigiga taqdim etishi lozim.

6.4. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o‘rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan.

6.5. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-son qarori 3-ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida “Mualliflik nazorati”ni amalga oshirilishini ta’minlaydi.

6.6. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma’lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma’lumotlarning ishonchliligi bo‘yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo‘yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1 Vobkent tumani Do`stlik MFY Ahmad Donish ko’chasi 5- qavatli turar joy” bino qurilishini loyihalashtirishga qurilishini loyihalashtirishga qurilishi binosini loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko’rib chiqildi va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ekspert mutaxassislar:

Ekspert AR KJ: Axmedov B. A.

Ekspert OV VK: Karimov SH.B.

Ekspert EO PJ: Karimov B.R

Ekspert Smeta buyicha: Juraeva M.