



O'zbekiston Respublikasi
Andijon viloyati Andijon shahri
“ARXSTROYSERVIS” MCHJ

ISHCHI LOYIHA

Andijon viloyati Izboskan tumani Yangi zamon
oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish

JILD III
Bosh reja

Andijon 2026y.

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
ANDIJON VILOYATI ANDIJON SHAHRI
«ARXSTROYSERVIS» MCHJ**

Arxiv № _____

Shartnoma № _____

ISHCHI LOYIHA

**Andijon viloyati Izboskan tumani Yangi zamon oilaviy
poliklinikasini rekonstruksiya qilish**

JILD III

Bosh reja

Direktor:



N. UMMATALIYEV

Loyiha bosh muhandisi:



R. TURSUNOV



Andijon sh. -2026 yil.

Ishchi loyixalarning asosiy tuplami qaydnomasi

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
BR	Bosh reja	

Bosh reja to‘plamidagi ishchi loyixalar qaydnomasi.

Varaq	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma’lumotlar(Boshi)	
2	Umumiy ma’lumotlar(Oxiri)	
3	Bosh reja va ko‘ndalang bog‘lash chizmalari	M1:500
4	Vertikal rejalashtirish	M1:500
5	Yer ishlarini rejalashtirish	M1:500
6	Yer ishlarini rejalashtirish	M1:500
7	Obodonlashtirish rejasi	M1:500
8	Ichki yo‘llarning andozaviy ko‘ndalang kesimi va to‘shama konstruksiyasi. Qirgimlar	
9	Bog‘lanish chizmalari. Nishabligi T va G ko‘rinishidagi tutashmalar.Ko‘ndalang siqilish, kengayish va ishchi choklar	
10	Bosh reja bo‘yicha buzilishi ko‘zda tutilgan binolar chizmasi	M1:500

Qurilish maydoni ko‘rsatkichlari

T/r	Ko‘rsatkichlar nomi	Hajmi	
		m2	Foizda(%)
1	Qurilishning umumiy maydoni	1914	100
	a) qurilish maydoni	454	24
	b) yo‘lak va yo‘llar maydoni	509	27
	g) ko‘kalamzorlashtirish maydoni	951	49

Ushbu loyixa amaldagi me’yor va qoidalarga asoslanib, binolardan foydalanishda yong‘in xafssizligi va atrof muxitni muxofaza qilish tadbirlarini qullagan xolda ishlab chiqildi.

Loyixa bosh muxandisi:  Tursunov R

Tavsiya qilingan va amaldagi xujjatlar qaydnomasi

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatmalar
SHNK 2.07.01-23	“Aholi punktlarini hududlarini rivojlantirish va qurishni shaharsozlik jixatidan rejalashtirish” shaharsozlik normalari va qoidalari	
SHNK 2.08.02-09	Jamoat binolari va inshootlari	
SHNK 2.01.01-22	Loyihalash uchun iqlimiy va fizikaviy-geologik ma'lumotlar	
SHNK 2.05.02-07	Avtomobil yo‘llari	
СанҚ ва Н 0350-17	O‘zbekiston Respublikasi aholi yashash joylarining atmosfera havosini muhofaza qilish bo‘yicha sanitariya qoidalari va normalari;	
O‘z DSt 3644:2023	Umumiy foydalanishdagi avtomobil yo‘llari. Piyodalar o‘tish joylari. Tasnif. Umumiy talablar;	
SHNK 2.07.02-22	Qurilish ob'ektlarini nogironligi bo‘lgan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga olgan holda loyihalashtirish	
SHNK 2.01.02-04	Bino va inshootlarning yong‘in xavfsizligi;	

				Shifr: BR			
				Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida “Qishloq vrachlik punkti” bino inshootlarini buzib,o'rnida “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi			
				L.B.M Tursunov R 	Bosqich	Sahifa	Sahifadan
					I.L	1	10
					Umumiy ma’lumotlar		
					“Arxstroy servis” MCHJ		

1. Hududning muhandislik-geologik

jihatdan xususiyati

Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida

“Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini buzib,o'rnida

“Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi

Loyihalashtirilayotgan obyektning yer uchastkasi keskin kontinental iqlim

hududida joylashgan. Havo harorati: o‘rtacha yillik - 18—22° eng baland

harorat - 43° eng past harorat - 5—7° iyun — avgust oylarida - 25—28°

dekabr — fevral oylarida - 15—18°

2. Bosh reja

Bosh reja loyihasida rejalashtirilgan “Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini

buzib,o'rnida “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi loyihasi

1:500 masshtabdagi topografik xaritada, buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan

me’moriy va loyihaviy topshiriq asosida, barchasanitariya talablariga rioya qilgan

holda bajarilgan. Bosh rejada ko‘rsatib o‘tilgan binolar, buyurtmachi tomonidan,

bir bosqichda qurilishga mo‘ljallangan.

Bosh reja O‘zbekiston Respublikasida amal qiluvchi barcha me’yoriy talablarni

hisobga olgan holda, hamda muhandislik tarmoqlarini, taqdim qilingan texnik

shartlar asosida bajarilgan.

Bosh reja bo‘yicha texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlar:

1. Hududning umumiy – 1914m2

2.Qurilish maydoni - 454m2

3. Yo‘llar, piyodalar yulakchasi va qoplamalar– 509m2

4. Ko‘kalamzor maydonlar- 951m2

Loyihalashtirish uchun tanlangan yer maydoni quyidagicha chegaralangan:

Shimol tomondan — yo'l bilan chegaralangan;

Sharq tomondan — kirish yo'li bilan chegaralangan;

Janub tomondan — qo'shni hudud bilan chegaralangan;

G'arb tomondan — qo'shni hudud bilan chegaralangan.

3. Bino va qizil chiziqlarni joyiga bog‘lash

Binolarni joyiga bog‘lash, loyiha ishlarining muhim bosqichlaridan biri bo‘lib, bu

bosqich bosh rejada loyihalangan barcha bino va inshootlarni, hamda ularni bog‘lab

turuvchi ko‘cha va yo‘lkalarni, qurilish jarayonida to‘g‘ri joylashishiga imkon beradi.

Joyiga bog‘lash chizmasi M1:500 masshtabda, Bosh reja-4 da ko‘rsatilgan. Binolarni

joyiga bog‘lash, mavjud o‘zgarmas nuqta asosida olingan va masofalar metrda

ko‘rsatilgan.

Ushbu loyiha amaldagi me’yoriy qoidalarga asoslanib,
binolardan foydalanishda yong‘in xafssizligi va atrof muxitni muxofaza qilish
tadbirlarini qo‘llagan xolda ishlab chiqildi.

Loyixa bosh muxandisi:



Tursunov R

4. Binolar joylashgan hudud yer maydonini

muhandislik jihatdan tayyorlash

Muhandislik jihatidan yer maydonini tayyorlash, bino va inshootlarni to‘g‘ri
joylashtirish, ularni yer maydonining qiyalik darajasiga moslab qurish, hamda
yo‘llarni nishablik darajasini hisobga olgan holda, yog‘ingarchilikdan hosil bo‘luvchi
suvlarni qochirish masalasini hal qiladi.

Qurilishi lozim bo‘lgan bino va inshootlarni yer yuzasining qiyaligini hisobga olgan
holda poydevor baland-paslik darajasini yer yuzasiga nisbatan belgilab beradi.

Bundan tashqari bino poydevorlari uchun yerni qisman kesish yoki aksincha to‘ldirish
ishlari uchun yer ishlari miqdorini aniqlab beradi.

5. Obodonlashtirish

Loyihaviy bosh reja bo‘yicha joylashtirilgan binolarni atrofini
obodonlashtirish kiradi. Bosh reja bo‘yicha binolar atrofida joylashtirilgan yo‘l
va yo‘lkalar, sport maydonlari, yordamchi binolar hamda avtoturargoxlarni
joy-joyiga joylashtirib, atrof ko‘rinishini o‘quv sharoitiga moslash kiradi.

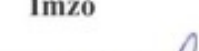
6. Ko‘kalamzorlashtirish

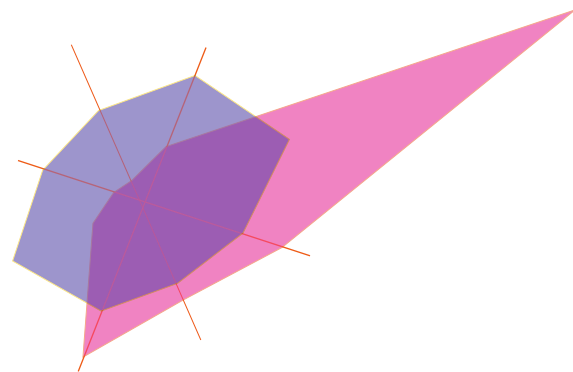
Loyiha hududni ko‘kalamzorlashtirish qurilishi ishlari amalga oshirilishda muhim
vazifani egallaydi. Atrof-muhitga, qurilgan binolarga ko‘rk beradigan asosiy
omillardan biri hisoblanadi.

Ko‘kalamzorlashtirish deganda asosan past bo‘yli manzarali daraxt va butalardan
iborat bo‘lib,bundan tashqari turli-tuman chiroy beradigan gullar ekilga gulzorlar
kiradi.Ko‘kalamzorlar hududga ko‘rkamlik ko‘rinishi berishidan tashqari, u hududni
havosini tozalashda muhim ahamiyatga ega. Asosan daraxt va gul ko‘chatlari sharoitga
moslashgan, issiq iqlimga chidamli toifalaridan foydalanish talab qilinadi.

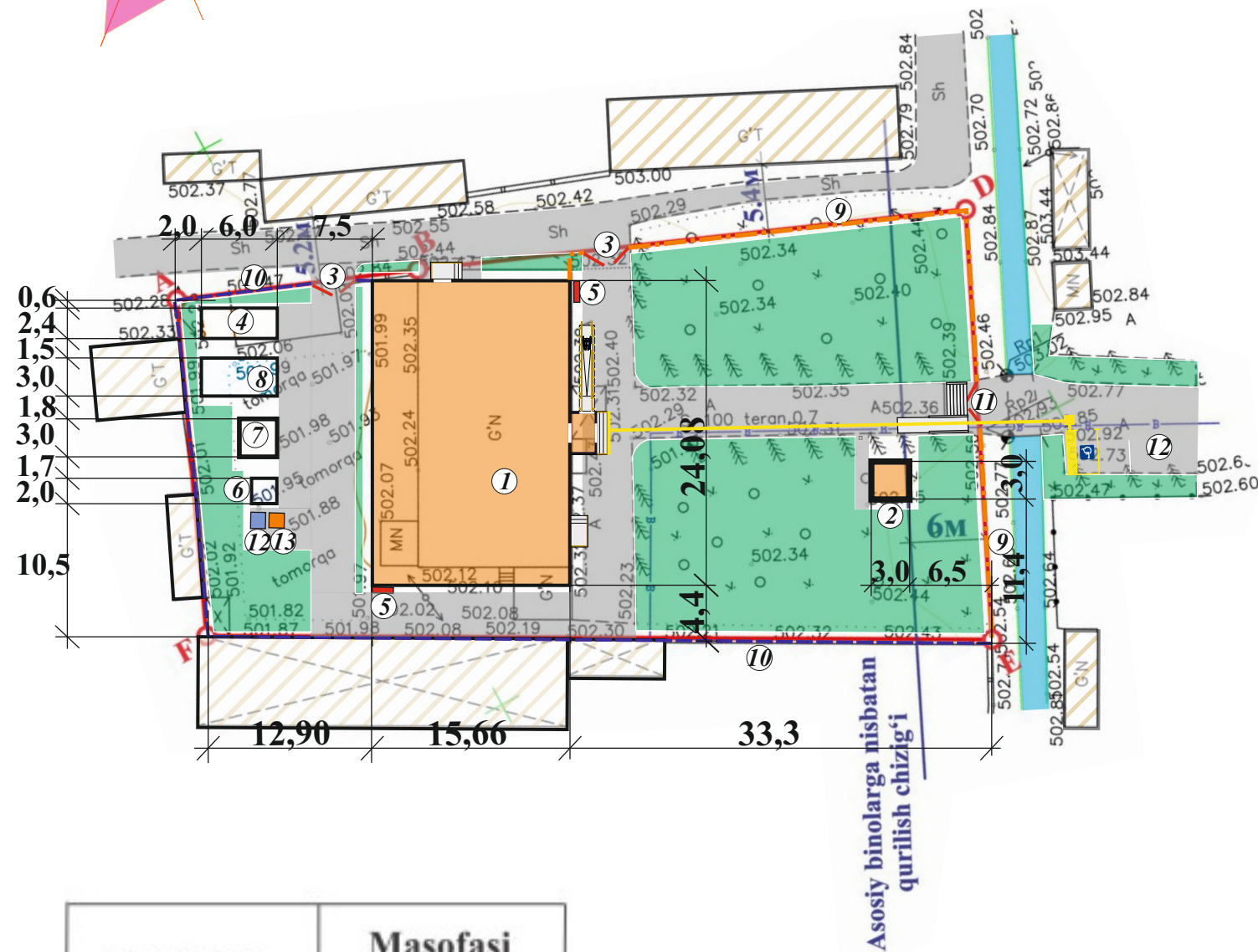
				Shifr:	BR					
				Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida						
				“Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini buzib,o'rnida						
				“Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi						
							Bosqich	Sahifa	Sahifadan	
L.B.M	Tursunov R						I.L	2	10	
Bajardi	Ismoilova M			Umumiy ma'lumotlar (Oxiri)			“Arxstroy servis” MCHJ			



Buyurtmachi: "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI INJINIRING KOMPANIYASI" DAVLAT MUASSASASI			Obyekt nomi: "Qishloq vrachlik punkiti" bino inshootlarini buzib, o'rnida "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshootlari qurilishi rejalashtirilgan.			
Lavozimi	FIO	Imzo	Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida	Stadiya	List	Listov
				ART	1	1
Tayyorladi	J.Baxodiriy			Andijon viloyati AQBB Andijon shaxri Navoiy shox ko'chasi 30-uy		



Bosh reja va ko'ndalang bog'lash chizmasi



Nuqtalar	Masofasi metr
A-B	19.26
B-D	43.72
D-E	34.19
E-F	62.31
F-A	26.75
Hujjat bo'yicha er maydoni 1914.0 kv.m	

Shartli belgilar

- Loyixaviy binolar
- Ko'kalamzorlashtirish

Bino va inshootlar qaydnomasi

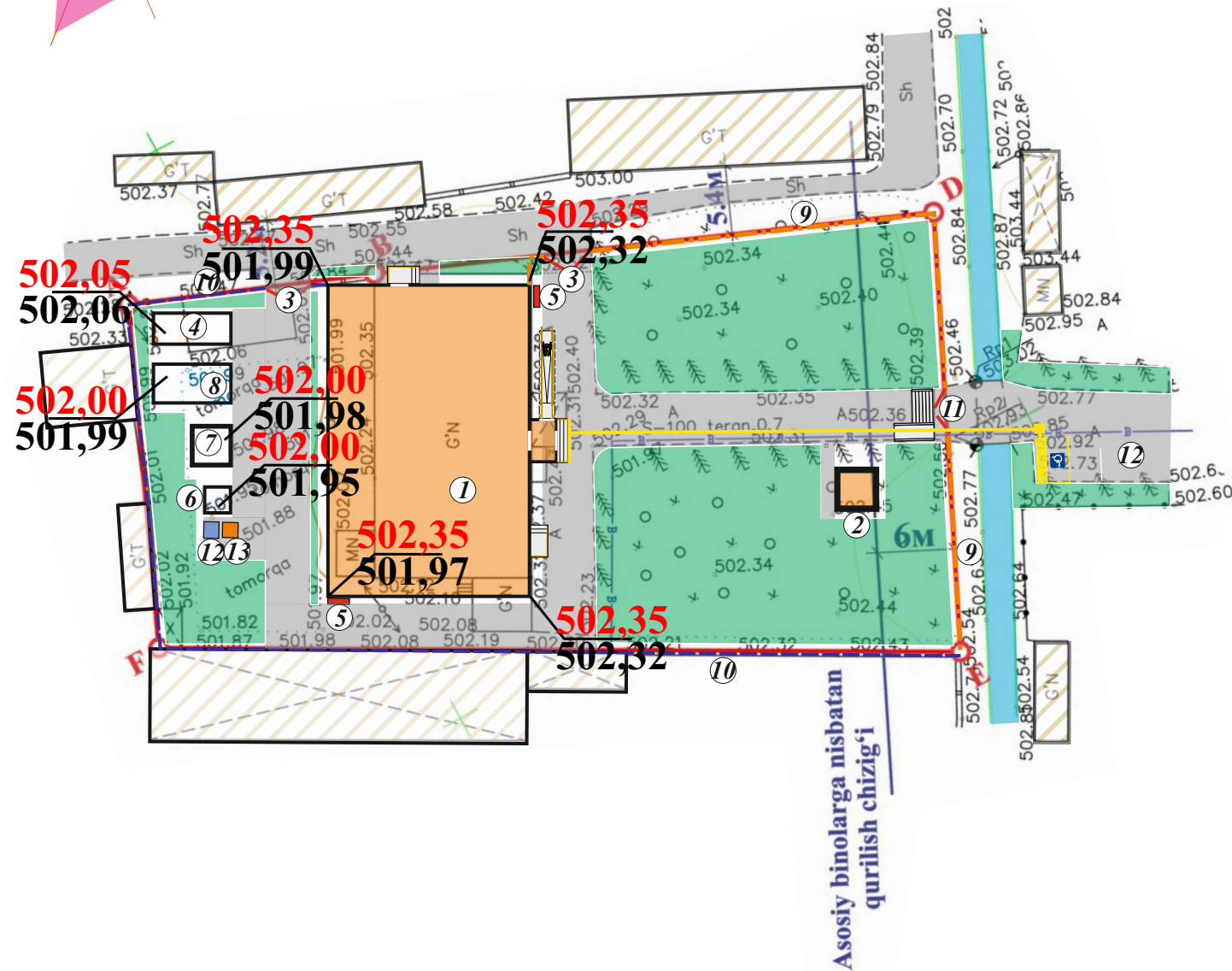
T/P	Nomlanishi	Soni	Maydoni, m2				Qurilish hajmi, m3		Loyiha t/r. Loyiha-ni ishlab chiqargan tashkilot nomi
			Qurilish		Umumiy		1 dona	jami	
			1 dona	jami	1 dona	jami			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	OShP binosi	1	391,68	391,68					Loyihaviy
2	Qorovulhona	1	9,9	9,9					Loyihaviy
3	Metal darvoza	dona	2,0	2,0					Loyihaviy
4	Ko'mir va otin saqlash ombori 2,4x6,0	1	14,4	14,4					Loyihaviy
5	Yong'in jihozlari saqlash qutisi	dona	2,0	2,0					Loyihaviy
6	15m3 li oqava suv yigish havzasi (yopiq)	1	4,6	4,6					Loyihaviy
7	Qozonhona	1	9,9	9,9					Loyihaviy
8	50m3 li yong'inga qarshi suv havzasi	1	20,79	20,79					Loyihaviy
9	Panjarali to'siqlar	m	60,0	60,0					Loyihaviy
10	Yig'ma beton to'siqlar	m	101,0	101,0					Loyihaviy
11	Metal darvoza asosiy kirish	dona	1,0	1,0					Loyihaviy
12	Avtoturargoh	m2	68,0	68,0					Loyihaviy
13	Chiqindi yigish qutisi	dona	1,0	1,0					Loyihaviy
14	Kul to'kish chuquri	m2	2,25	2,25					Loyihaviy

Eslatma

1. Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida "Qishloq vrachlik punkiti" bino inshootlarini buzib, o'rnida "Oilaviy shifokorlik punkiti" bino inshootlari qurilishi rejalashtirilgan Andijon viloyati Qurilish Bosh Boshqarmasining 04.08. 2026 yilgi 1703-1703214-279225-sonli ART va 1:500 masshtabli topoxaritaga asosan bajarildi.

2. Bosh rejada ko'ndalang bog'lash o'lchamlari metrda berilgan.

				<i>shifr:</i>	<i>BR</i> <i>Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida</i> <i>“Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini buzib,o'rnida</i> <i>“Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi</i>		
<i>L.B.M</i>	<i>Tursunov R</i>	<i>Tim</i>			<i>Bosqich</i>	<i>Sahifa</i>	<i>Sahifadan</i>
<i>Bajardi</i>	<i>Ismoilova M</i>	<i>Ikseev</i>			<i>I.L</i>	<i>4</i>	<i>9</i>
				<i>Bosh reja va ko‘ndalang bog‘lash chizmalari</i>	<i>“Arxstroy servis”</i> <i>MCHJ</i>		



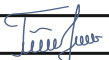
 — *Loyixaviy binolar*

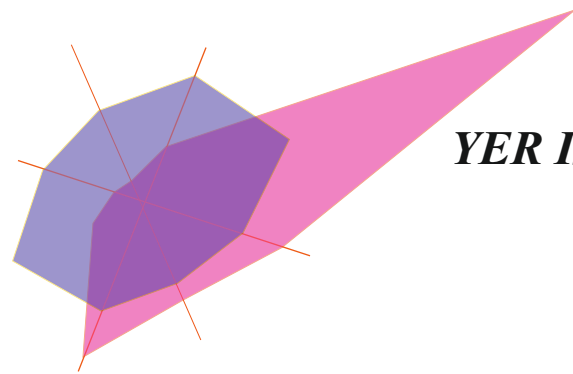
— *Ko'kalamzorlashtirish*

502,35 — *Bino burchagining loyihaviy balandligi*
502,32 *Yerning mavjud balandligi*

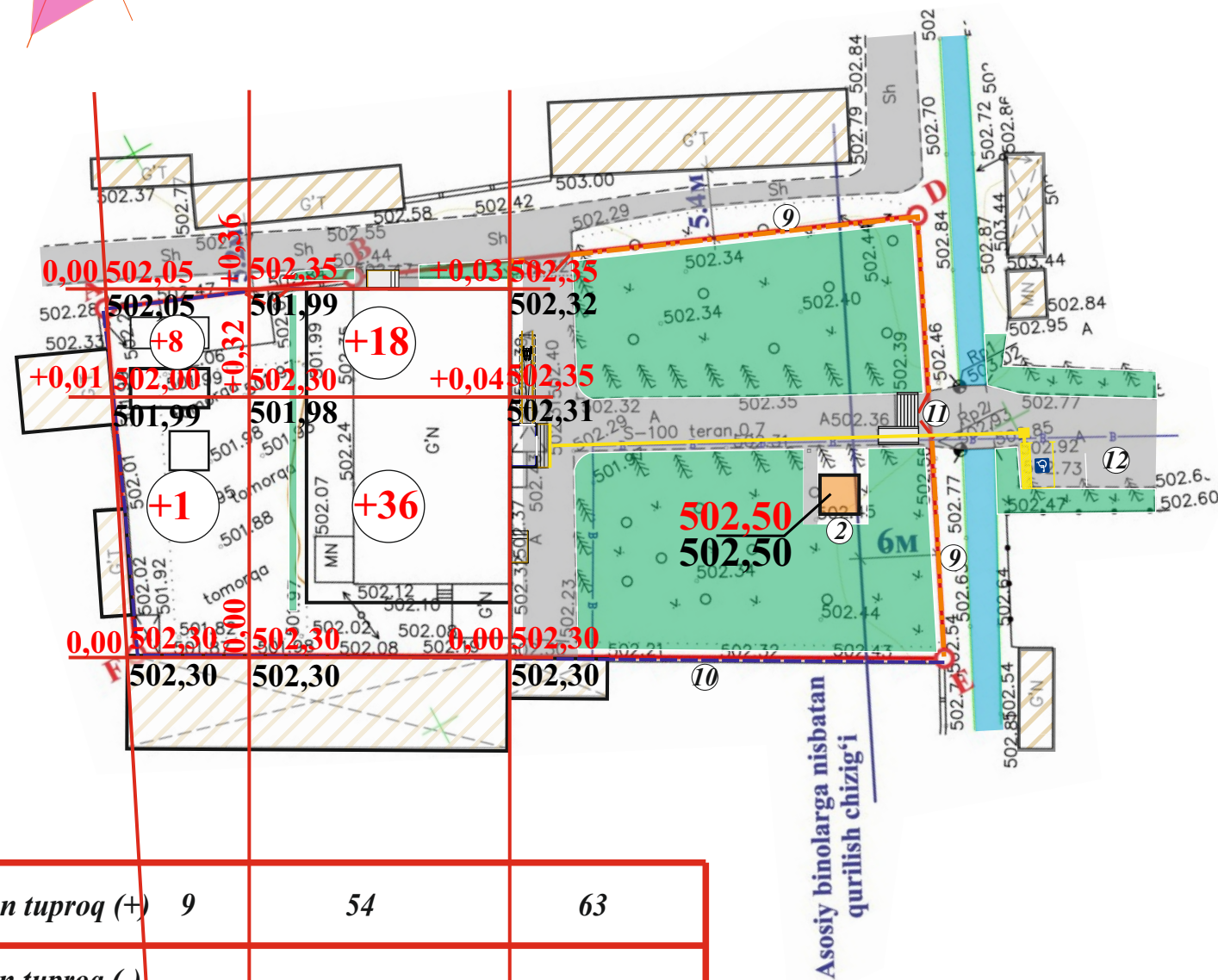
T/P	Nomlanishi	Soni	Maydoni, m2				Qurilish hajmi, m3		Loyiha t/r. Loyiha-ni ishlab chiqargan tashkilot nomi
			Qurilish		Umumiy		1 dona	jami	
			1 dona	jami	1 dona	jami			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	OShP binosi	1	391,68	391,68					Loyihaviy
2	Qorovulhona	1	9,9	9,9					Loyihaviy
3	Metal darvoza	dona	2,0	2,0					Loyihaviy
4	Ko'mir va otin saqlash ombori 2,4x6,0	1	14,4	14,4					Loyihaviy
5	Yong'in jihozlari saqlash qutisi	dona	2,0	2,0					Loyihaviy
6	15m3 li oqava suv yigish havzasi (yopiq)	1	4,6	4,6					Loyihaviy
7	Qozonhona	1	9,9	9,9					Loyihaviy
8	50m3 li yong'inga qarshi suv havzasi	1	20,79	20,79					Loyihaviy
9	Panjarali to'siqlar	m	60,0	60,0					Loyihaviy
10	Yig'ma beton to'siqlar	m	101,0	101,0					Loyihaviy
11	Metal darvoza asosiy kirish	dona	1,0	1,0					Loyihaviy
12	Avtoturargoh	m2	68,0	68,0					Loyihaviy
13	Chiqindi yigish qutisi	dona	1,0	1,0					Loyihaviy
14	Kul to'kish chuquri	m2	2,25	2,25					Loyihaviy

***1. Bino va inshootlarning tik bog'lanishi
Andijon viloyati qurilish boshqarmasi
tomonidan berilgan A. B. B. Γ nuqtalariga
asosan bajarildi.***

				shifr: BR <i>Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida</i> <i>“Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini buzib,o'rnida</i> <i>“Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi</i>
L.B.M	Tursunov R			Bosqich Sahifa Sahifadan
Bajardi	Ismoilova M			I.L 5 9
				Vertikal rejalashtirish
				“Arxstroy servis” MCHJ



YER ISHLARINI REJALASHTIRISH



To'kilgan tuproq (+)	9	54	63
Kesilgan tuproq (-)	-	-	-

ESLATMA

- Yer ishlarini tashkillashtirish rejasi (BR-6) relef tashkil etish rejasi (BR-5) ga asosanib ishlab chiqildi.
- Yer ishlarini xajmini xisoblash uchun 20 metrda ishchi chiziq chiziladi va burchagiga yerning mavjud, loyixaviy va ishchi balandliklari belgilab chiqiladi, so'ngra binolarda tuproq ishlarining xajmi xisoblab chiqiladi.

Yer ishlari miqdorini anaqlash ko'rsatkichi

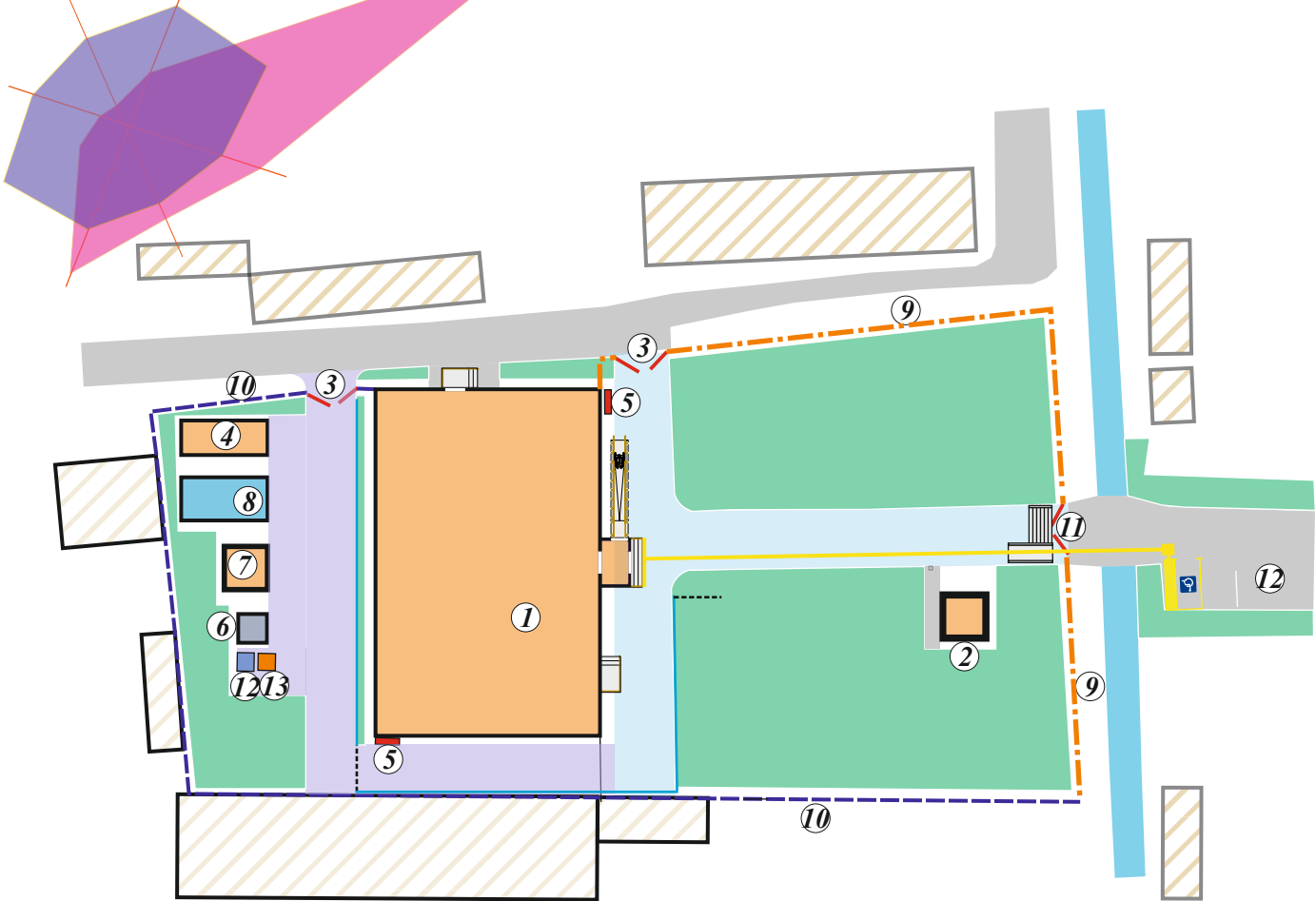
Tr	Ishlarning nomlanishi	O'lchov birligi	Yer massasi hajmi	
			To'ldirish	Qazish
1	Vertikal rejalashtirish	m3	63	---
2	Qurilmalardan chiqqan ortiqcha tuproq:			
	a) Sement-beton qoplamasi uchun 23 sm bo'lgan chuqurdan olingan tuproq m3			52,0
	b) Bruschatka qoplamasi uchun 15 sm bo'lgan chuqurdan olingan tuproq	m3		---
3	Irrigatsiya tarmoqlari qurilmasi:			
	a) Betonli	m3		9,0
4	Jami:	m3	63	61,0
5	To'kilgan tuproqning qotirish koeffitsiyenti K-0,07.	m3	67	
6	Etishmagan tuproqni olib kelish	m3		6,0
	Balans	m3	67,0	67,0

Shartli belgilar

	—	Mavjud binolar
	—	Loyixaviy binolar
		-To'kilgan tuproq xajmi, m3

				<i>shifr:</i> <i>Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida</i> <i>“Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini buzib,o'rnida</i> <i>“Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi</i>			
<i>L.B.M</i>	<i>Tursunov R</i>	<i>Tursunov</i>			<i>Bosqich</i>	<i>Sahifa</i>	<i>Sahifadan</i>
<i>Bajardi</i>	<i>Ismoilova M</i>	<i>Ismoilova</i>			<i>I.L</i>	<i>6</i>	<i>9</i>
				<i>Yer ishlarini rejalashtirish</i>	<i>“Arxstroy servis”</i> <i>MCHJ</i>		

OBODONLASHTIRISH REJASI



Ochiq suv inshootlar qaydnomasi

Inshootlar turi	Shartli belgisi	Uzunligi, metrda	Qirqim ko'rinishi	Eslatma
"35 LK-1" markali yig'ma temir-beton nov		60,0		
D-229mli metall quvur	-----	6,0		GOST 10704-91 bo'yicha

Shartli belgilar

- Loyixaviy binolar
- Ko'kalamzorlashtirish

Yo'llar, yo'lakchalar va maydonchalar ish hajmi

Shartli belgilar	Nomlanishi	Узун-лиги, м	Қоплама майdonи м²	То'siq tirgaklar(bordyur)	
				Turi	soni,m
	-10sm qum-shag'alli asos ustidan -Chaqiqto'sh qo'shilgan qumli tekislovchi qatlam-3sm - 10 sm li qalinlikda sement- betonli qoplamasi B20 (M250)		224,0		
	-Mayjud asos ustidan -Chaqiqto'sh qo'shilgan qumli tekislovchi qatlam-3sm - 10 sm li qalinlikda sement- betonli qoplamasi B20 (M250)		285,0		

Bino va inshootlar qaydnomasi

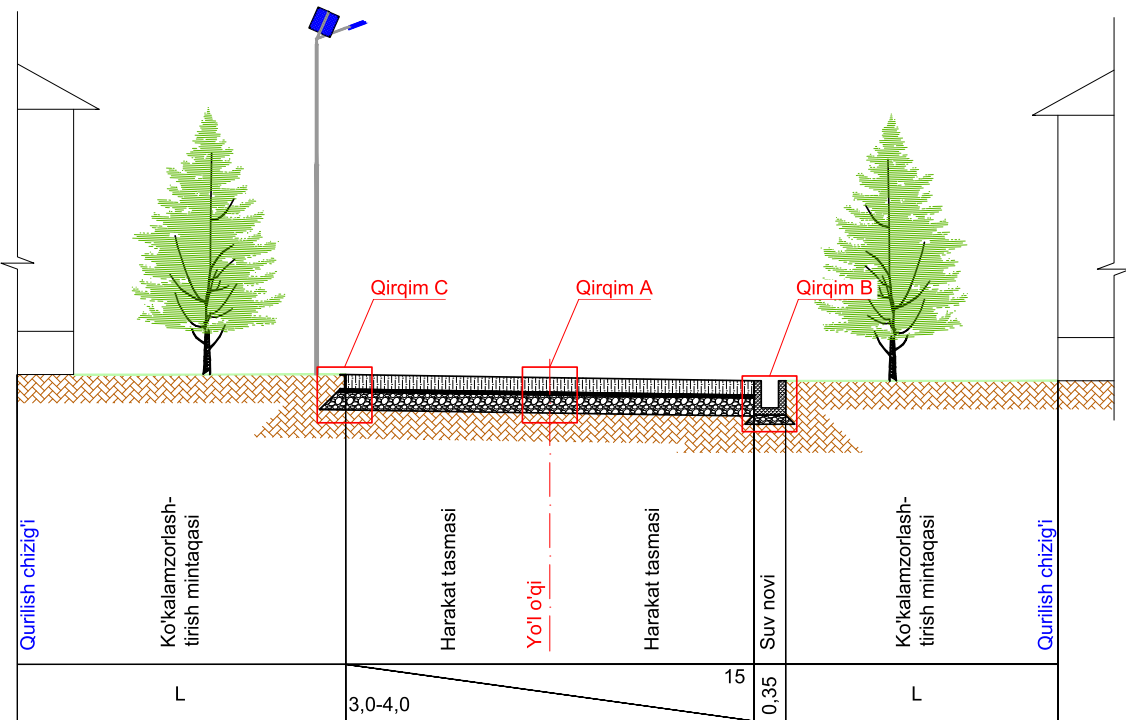
T/P	Nomlanishi	Soni	Maydoni, m2				Qurilish hajmi, m3		Loyiha t/r. Loyiha-ni ishlab chiqargan tashkilot nomi
			Qurilish		Umumiy		1 dona	jami	
			1 dona	jami	1 dona	jami			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	OShP binosi	1	391,68	391,68					Loyihaviy
2	Qorovulhona	1	9,9	9,9					Loyihaviy
3	Metal darvoza	dona	2,0	2,0					Loyihaviy
4	Ko'mir va otin saqlash ombori 2,4x6,0	1	14,4	14,4					Loyihaviy
5	Yong'in jihozlari saqlash qutisi	dona	2,0	2,0					Loyihaviy
6	15m3 li oqava suv yigish havzasi (yopiq)	1	4,6	4,6					Loyihaviy
7	Qozonhona	1	9,9	9,9					Loyihaviy
8	50m3 li yong'inga qarshi suv havzasi	1	20,79	20,79					Loyihaviy
9	Panjarali to'siqlar	m	60,0	60,0					Loyihaviy
10	Yig'ma beton to'siqlar	m	101,0	101,0					Loyihaviy
11	Metal darvoza asosiy kirish	dona	1,0	1,0					Loyihaviy
12	Avtoturargoh	m2	68,0	68,0					Loyihaviy
13	Chiqindi yigish qutisi	dona	1,0	1,0					Loyihaviy
14	Kul to'kish chuquri	m2	2,25	2,25					Loyihaviy

Yer ishlari xajmlari

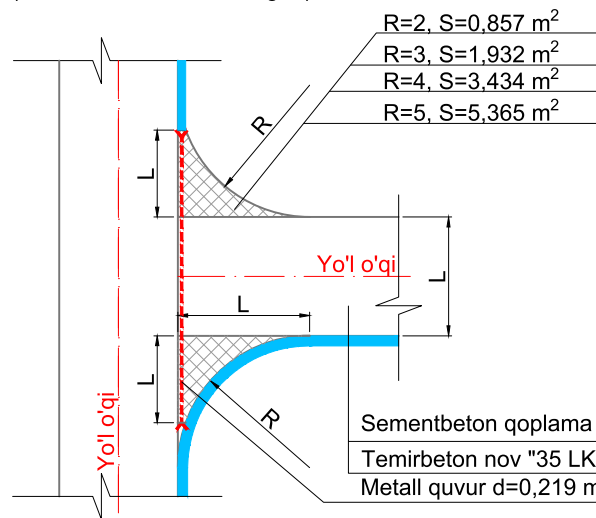
Nº	Ishlarning nomlanishi	O'lchov birligi	Soni
I. Tik rejalashtirish.			
1	Tuproqni 0.5 m3 cho'michli ekskavator yordamida kesib, avtomashinaga yuklash va 1 km masofaga olib borib to'kish va joyga to'plash (Etishmagan tuproqni olib kelish))	m3	6,0
2	Quvvati 80 ls li buldozer yordamida tuproqni 20metr masofaga surish, joyida tekislash	m3	67,0
3	20 sm qalikdagi to'kilgan tuproqni suv bilan namlab 5 tonna yukli katoklar bilan bir izda 7-8 marta yurib shibbalash	m3	67,0
4	Qurilish maydonini buldozer yordamida rejalashtirish	m2	850

				shifr: BR Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida “Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini buzib,o'rnida “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi			
L.B.M	Tursunov R				Bosqich	Sahifa	Sahifadan
Bajardi	Ismoilova M				I.L	7	9
				Obodonlashtirish rejasi	“Arxstroy servis” MCHJ		

Ichki yo'lning andozaviy ko'ndalang kesimi va to'shama konstruksiyasi



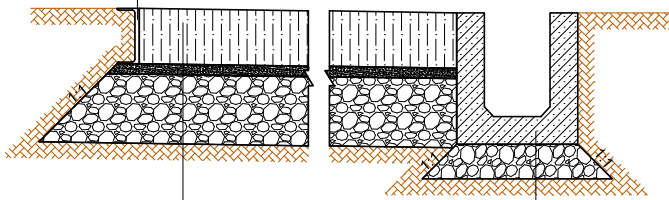
Tutashmalarni bog'lanish chizmasi (o'lchamlar metrda keltirilgan)



Sementbeton qoplama GOST 26633-2012 bo'yicha
Temirbeton nov "35 LK-1"
Metall quvur d=0,219 m GOST 10704-91 bo'yicha

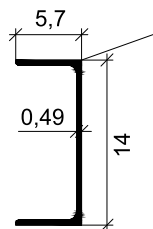
Yo'l to'shama konstruksiyasi (o'lchamlar santimetrd keltirilgan)

Shveller s uklonom polok GOST 8240-97
h=14x5,7 sm δ=4,9 mm
Sementbeton qoplama qurish uchun qolib (opalubka)



Polietilen qatlam GOST 10354-82 bo'yicha
B20 (M250) F₂100 markali sementbeton qoplama GOST 26633-2012 bo'yicha, h=10
30% gacha qum aralashtirilgan 5-20 fraksiyalı chaqıq tosh-qum aralashmasidan tekislovchi qatlam, h=3
Qum-shag'al aralashmalı asos qatlami GOST 25607-2009 bo'yicha S4-S7, h=10
Yo'l poyi grunı

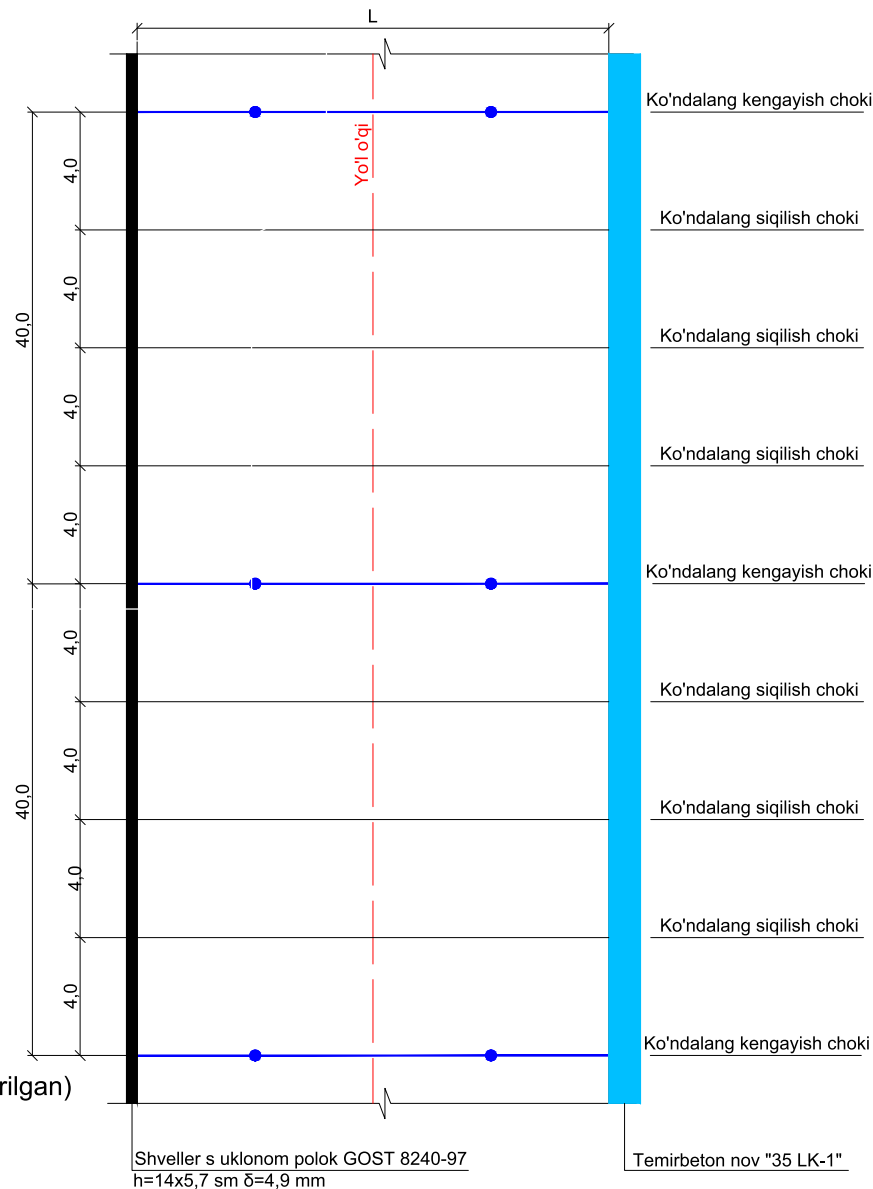
Temirbeton nov "35 LK-1" 35x38
Yemirilishga chidamli bitumli izolyasiya qatlami
Qum-shag'al aralashmasidan asos GOST 23735-2014



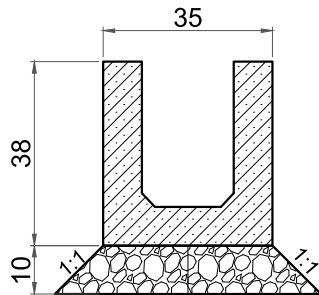
Qirgim C (o'lchamlar santimetrd keltirilgan)

Shveller s uklonom polok GOST 8240-97
h=14x5,7 sm δ=4,9 mm
Sementbeton qoplama qurish uchun qolib (opalubka)

Sementbeton qoplamada deformasion choklarni ko'rinish rejasi (o'lchamlar metrda keltirilgan)



Qirgim B (o'lchamlar santimetrd keltirilgan)



Temirbeton nov "35 LK-1"
Yemirilishga chidamli bitumli izolyasiya qatlami
Qum-shag'al aralashmasidan asos GOST 23735-2014

B20 (M250) F₂100 markali sementbeton qoplama GOST 26633-2012 bo'yicha
30% gacha qum aralashtirilgan 5-20 fraksiyalı chaqıq tosh-qum aralashmasidan tekislovchi qatlam

Qum-shag'al aralashmalı asos qatlami GOST 25607-2009 bo'yicha S4-S7

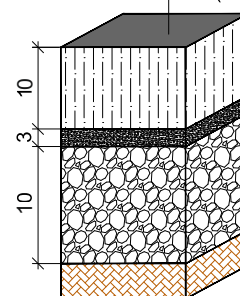
Yo'l poyi grunı

Beton qoplamasini yotqizishda qo'llaniladigan kichik mehanizmlar ro'yxati.

№	Ko'rinishi	Nomlanishi	Soni
1		Vibroreyka	1 dona
2		Vibratsiyali andava (gladiilka)	1 dona
3		Chuqur vibratori	4 dona
4		Yuzani tekislash mashinasi	1 dona
5		Neylon shyotka	1 dona
6		Choklarni kesish uskunasi	1 dona
7		Generatorli yoritish chiroqlari	1 dona
8		Generator	1 dona

Qirgim A (o'lchamlar santimetrd keltirilgan)

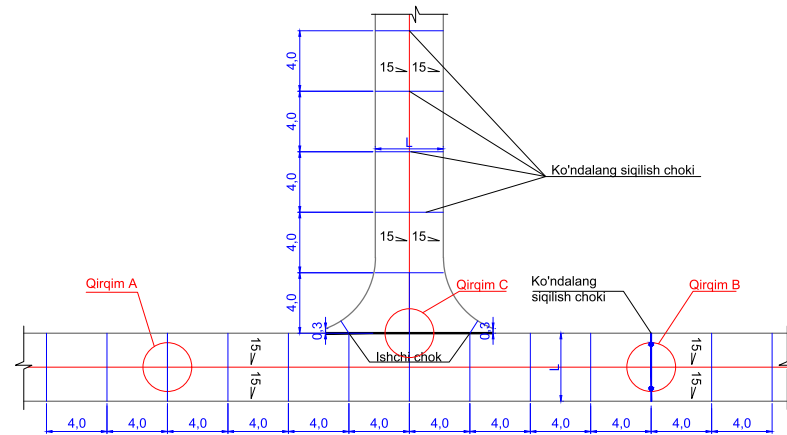
Polietilen qatlam GOST 10354-82 bo'yicha
B (B1) markali qalinligi 0,3-0,4 mm



- Tasdiqlangan bosh rejaga asosan maktabgacha ta'lim tashkiloti va poliklinika hududidagi ichki yo'l va yo'laklar qoplamasi kengligi 3 metr, maktab hududidagi ichki yo'l va yo'laklar qoplamasi kengligi 4 metr qabul qilingan.
- Tasdiqlangan bosh rejaga asosan loyihaviy yo'llarning qurilishi jarayonida mavjud muhandislik tarmoqlari havfsiz mintaqaga ko'chirilish shart.

shifr:				BR		
Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida "Qishloq vrachlik punkti" bino inshootlarini buzib,o'rnida "Oilaviy shifokorlik punkti" bino inshootlari qurilishi				Bosqich	Sahifa	Sahifadan
L.B.M	Tursunov R			I.L	8	10
Bajardi	Ismoilova M			Ichki yo'llarning andozaviy ko'ndalang kesimi va to'shama konstruksiyasi. Qirqimlar		
				"Arxstroy servis" MCHJ		

M 1:250



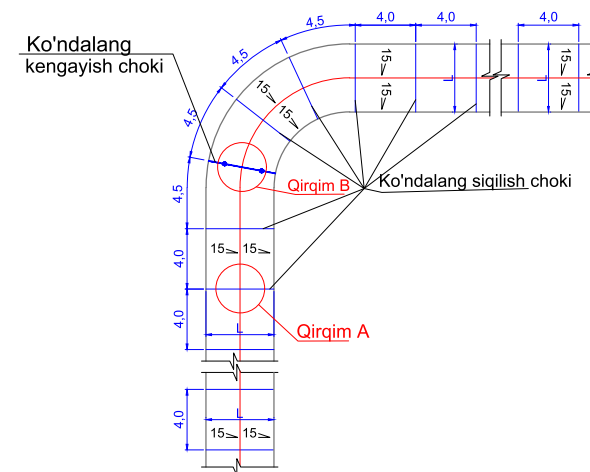
Technical drawing of a roof section. A vertical dimension line on the left indicates a height of 14. A detail is circled in red, showing a 5 cm wide section. A red label 'Qirgim D' points to this detail, with a blue dimension line indicating a range of 0,3-0,8.

Technical drawing of a mechanical part. The drawing shows a cross-section of a component with a central hole. The overall width is 14. The central hole has a diameter of 3. The distance from the center of the hole to the right edge is 11. The distance from the center of the hole to the left edge is 3. A red circle highlights the central hole, and a red line points to it with the label "Qirgim E".

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab. The drawing shows a horizontal slab with a total height of 14 cm. A circular reinforcement bar is shown with a diameter of 8 cm. The bar is positioned 2 cm from the bottom edge and 5 cm from the top edge. A red circle highlights the bar, and a red line points to it with the label 'Qirgım D'.

	Ko'ndalang siqilish choki
	Ko'ndalang kengayish choki
	Ishchi chok

M 1:250



Qirgim E

30

30

140

110

Mix

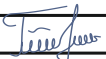
Yumshoq jinсли taxta (penoplast, penopleks) 24 soat suvda saqlangan taxta (sementobeton qoplama ichida qoladi)

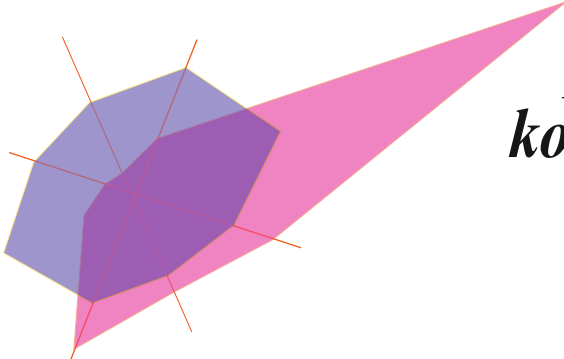
Metall sterjinar (shpilka) Ø 6,5 A-I

Olmos disk yordamida siqilish chokini kesish. Chok bitum mastikasi bilan to'ldiriladi

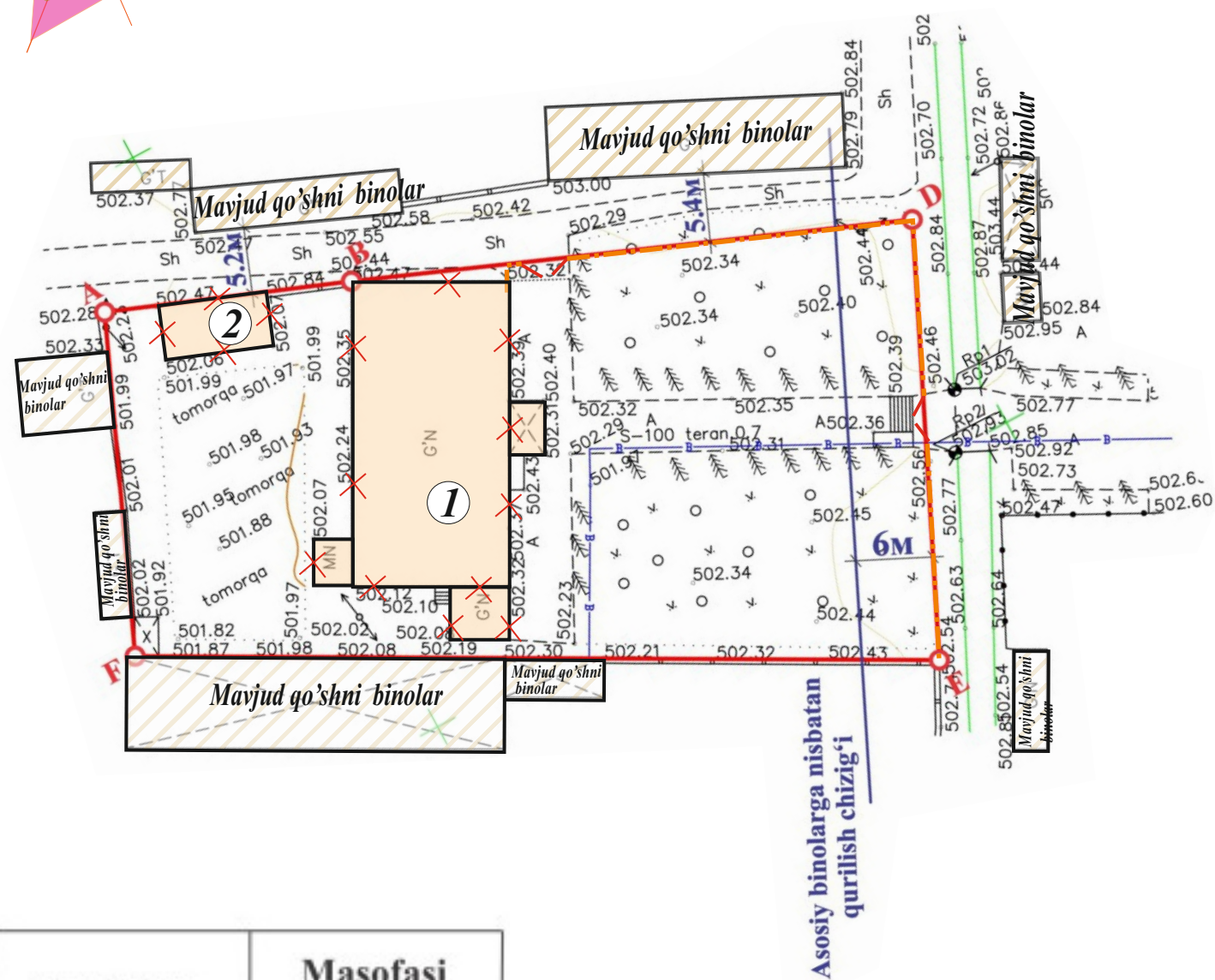
Technical drawing of a wall cross-section showing reinforcement layout. The wall has a total height of 40.0 and is divided into four 10.0m sections. Reinforcement includes horizontal bars (blue) and vertical bars (red). Labels indicate "Ko'ndalang kengayish choki" (bending reinforcement) and "Ko'ndalang siqilish choki" (stiffening reinforcement). The drawing is labeled "Shveller s uklonom polok GOST 8240-97" and "Temirbeton nov '35 LK-1'".

1. Sementbeton qoplamasi yotqizilgandan so'ng 24 soatdan oshmagan vaqt ichida choklarni kesish uskunasi yordamida, eni 3 mm dan kam bo'lmagan deformatsion choklar ochilishi kerak. Deformatsion choklar bo'ylama o'qqa perpendikulyar bo'lgan bitta to'g'ri chiziqni hosil qilishi kerak;
2. Qoplamaning deformatsion choklarini kesish jarayoni beton yuzasi kesilganda titilib ketmaydigan holatda (siqilishdagi mustahkamligi 8,0- 10,0 MRa ga etganda) har 4 m da va qatnov qismi kengligi 4,5 m dan katta bo'lgan holatlarda bo'ylama deformatsion choklari (qoplama umumiy qalinligining 1/3 qismi chuqurligida) ochiladi;
3. Kengayish choklariga suvda namlangan yumshoq yog'ochdan (yoki penoplast, penopleks va sh.k.) yasalgan 3 sm qalinlikdagi, sementbeton qoplamasi ichida qoladigan taxtalar qoplamaning butun qalinligi bo'yicha o'rnatiladi.
4. Kengayish choklari yo'lining har 40 m dan oshmagan masofada hamda ko'chalarning kesishuvi joylarida qurilishi lozim.
4. Tasdiqlangan bosh rejaga asosan maktabgacha ta'lim tashkiloti va poliklinika hududidagi ichki yo'l va yo'laklar qoplamasi kengligi 3 metr, maktab hududidagi ichki yo'l va yo'laklar qoplamasi kengligi 4 metr qabul qilingan.

				shifr:BR Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida “Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini buzib,o'rnida “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi
L.B.M	Tursunov R			BosqichSahifaSahifadan I.L910
Bajardi	Ismoilova M			Bog'lanish chizmalari. Nishabligi T va G ko'rinishidagi tutashmalar.Ko'ndalang siqilish, kengayish va ishchi choklar “Arxstroy servis” MCHJ



**Bosh reja bo'yicha buzilishi
ko'zda tutilgan binolar chizmasi**



Nuqtalar	Masofasi metr
A-B	19.26
B-D	43.72
D-E	34.19
E-F	62.31
F-A	26.75
Hujjat bo'yicha er maydoni 1914.0 kv.m	

Bino va inshootlar qaydnomasi

T/P	Nomlanishi	Soni	Maydoni, m2				Qurilish hajmi, m3		Loyiha t/r. Loyiha-ni ishlab chiqargan tashkilot nomi
			Qurilish		Umumiy		1 dona	jami	
			1 dona	jami	1 dona	jami			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	OShP binosi	1	282,0	282,0					Buziladigan bino
2	Yordamchi bino	1	35,28	35,28					Buziladigan bino

Shartli belgilar

- Buziladigan binolar
- Mavjud qo'shni binolar

Eslatma

- Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida “Qishloq vrachlik punkti” bino inshootlarini buzib, o'rnida “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi rejalashtirilgan Andijon viloyati Qurilish Bosh Boshqarmasining 04.08. 2026 yilgi 1703-1703214-279225-sonli ART va 1:500 masshtabli topoxaritaga asosan bajarildi.
- Bosh rejada ko'ndalang bog'lash o'lchamlari metrda berilgan.

				shifr: BR Andijon viloyati Izboskan tuman Manguberdi MFY hududida “Qishloq vrachlik punkiti” bino inshootlarini buzib,o'rnida “Oilaviy shifokorlik punkti” bino inshootlari qurilishi
L.B.M	Tursunov R			Bosqich Sahifa Sahifada
Bajardi	Ismoilova M			
				Bosh reja bo'yicha buzilishi ko'zda tutilgan binolar chizmasi “Arxstroy servis” MCHJ