

"MAROQAND BUNYODKOR QURILISH" MCHJ

ISHCHI LOYIHA

**Qo'shrabot tumani Favqulotda vaziyatlar bo'limi binosini
rekonstruksya qilish hamda 4 ta maxsus avtomobilga mo'ljallangan
yong'in qutqaruv qismi binosi qurilishini loyihalashtirish uchun.**

ALBOM 1

Loyiha tarkibi:

BR-Bosh reja

SAMARQAND 2026 y.

"MAROQAND BUNYODKOR QURILISH" MCHJ

ISHCHI LOYIHA

**Qo'shrabot tumani Favqulotda vaziyatlar bo'limi binosini
rekonstruksya qilish hamda 4 ta maxsus avtomobilga mo'ljallangan
yong'in qutqaruv qismi binosi qurilishini loyihalashtirish uchun.**

ALBOM 1

Loyiha tarkibi:

BR-Bosh reja

Direktor
"Maroqand Bunyotkor Qurilish" MCHJ
Bosh muhandis
Loyiha bosh muhandisi



Davlatov N.A.
Yarmatov B.M.
Alimov J.R.

SAMARQAND 2026 y.

Xudud balansi

№ П/П	Nomlanishi	Miqdori	
		м ²	%
1	Uchastka maydoni	3574.0	100
2	Loyihaviy bino, inshootlar maydoni	1113.6	31.2
3	Loyihaviy qoplamalar maydoni	1149.4	32.2
4	Mavjud bino, inshootlar maydoni	9.2	0.3
5	Mavjud ko'kalamzor maydoni	1255.2	35.1
6	Mavjud yo'l yo'laktar yuzalar	6.0	0.02
7	Grunt yuzalar	40.6	1.18

Bosh reja to'plamining ishchi chizmalari ro'yxati

№	Nomlanishi	Eslatma
1	Umumiy ma'lumotlar	BR-1.
2	Bosh reja M1:500	BR-2.
3	Bosh reja joylashtirish M 1:500	BR-3.
4	Oqova suvlar chiqishi va relyef yechimi	BR-4.
5	Obodonlashtirish va Oqova suvlarni chiqarish yechimi	BR-5.

ISHCHI CHIZMALAR TO'PLAMLARI RO'YXATI

№	Nomlanishi	Eslatma
BR	Bosh reja M1:500, joylashtirish rejasi, bosh reja relyefi	Albom 1
AS	Arxitektura qurilish yechimi	Albom 2
KJ	Konstruksiya qurilish yechimi	Albom 3

Havola qilingan hujjatlar ro'yxati

Belgilanish	Nomlanishi	Eslatma
SHNQ 2.07.01-23	Aholi punktlarining hududlarini rivojlantirish va qurishni shaharsozlik jihatidan rejalashtirish	
KMK 2.01.03-19	Seysmik hududlarda qurilish	
	Bosh reja chizmalarida odatiy grafik tasvirlar va belgilar	

"Loyiha amaldagi me'yorlar, qoidalar, yo'riqnomalar va davlat standartlari talablariga javob beradi va loyihada ko'zda tutilgan portlash va yong'in xavfsizligi choralariga rioya qilgan holda binoning xavfsiz ishlashini ta'minlaydi."

Loyiha bosh muhandisi:



Alimov J.

UMUMIY MA'LUMOTLAR

Obyekt manzili: Qo'shrabot tumani Buloqboshi MFY
Mustaqillik ko'chasi 24 uyda joylashgan.

Obyekt nomi: Qo'shrabot tumani Favqulotda vaziyatlar bo'limi binosini rekonstruksya qilish hamda 4 ta maxsus avtomobilga mo'ljallangan yong'in qutqaruv qismi binosi qurilishini loyihalashtirish uchun.

ART № 1718-1718216-257992 04.03.2026-yil.

Saytning umumiy maydoni - 3574.0 m²

Binolarning perimetri buylab qattiq maydon mavjud.

Hududni obodonlashtirish 1:500 masshtabdagi bosh reja asosida amalga oshirildi.

Loyiha doirasida yo'l qoplamalari o'rnatish, obodonlashtirish ishlari ko'zda tutilgan.

Yer usti suvlari yo'llardan, shuningdek, yashil maydonlarga quyiladi, so'ngra relef bo'lab yerga singib ketadi.

Barcha obodonlashtirish ishlari yaxshi siqilgan tuproqda amalga oshiriladi.

Ish hajmi jadvallarda umumlashtirilgan.

Qurilish maydoni quyidagi tabiiy-iqlim sharoitlariga ega bo'lib, IV - qurilish-iqlim zonasiga kiradi:

Hududning seysmikligi - 8 ball;

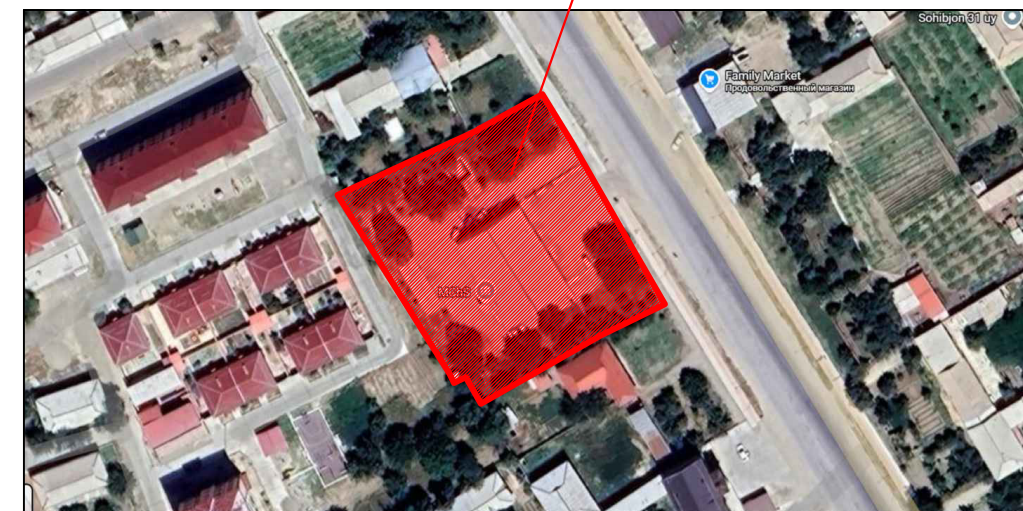
Tuproqning mavsumiy muzlashining maksimal chuqurligi: 0,33 m

Tuproqning cho'kishi turi - cho'kish 2 turi.

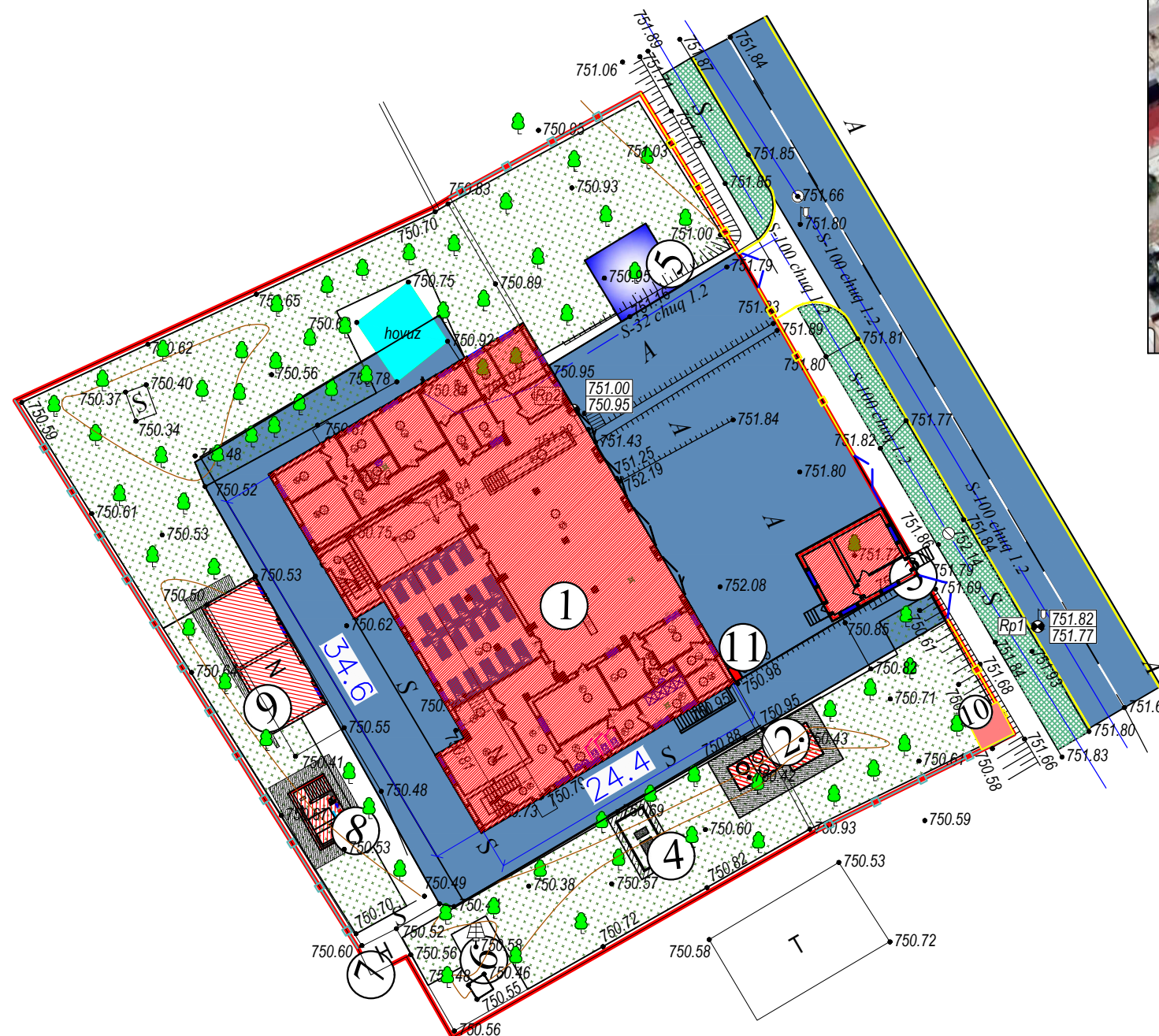
Qurilish toifasi - II;

Yong'inga chidamlilik darajasi - II.

				Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DM BR			
				Qo‘shrabot tumani Favqulotda vaziyatlar bo‘limi binosini rekonstruksya qilish hamda 4 ta maxsus avtomobilga mo‘ljallangan yong‘in qutqaruv qismi binosi qurilishini loyihalashtirish uchun			
Lavozimi	F.I.O.	Imzo	Sana				
BM	Yarmatov B.M.			ART № 1718-1718216-257992 -son 04.03.2026-yil.	Bosqich	Varoq	Varoqlar
LBM	Alimov J.				IL	1	6
Bajardi	Saidqulov Sh			Umumiy ma'lumotlar	"MAROQAND BUNYODKOR QURILISH" MCHJ		



Holat rejası



T.I.K.

Qurilish maydoni -1366.5 m²

Qurilish xajmi - 20770.8 m³

Бүгдний нийт талбай 5466;0 м²

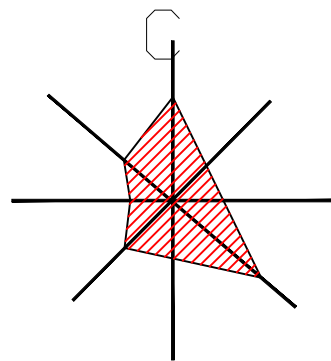
Bosh reja bo'yicha raqam	Loyihalar nomi	Qavatligi	Soni	Maydoni m²		Miqdor m³
				Qurilish	Umumiy	
1	Yong'in-qutqaruv binosi (Loyiha)	2	1	828.5	828,5	5107.2
2	Modulni qozonxona texnik xona va Chiller (Loyiha)	1	1	19,0	17,84	64.6
3	Qorovulxona (Loyiha)	-	1	-	-	-
4	Lokal tozalash inshooti (Loyiha)	-	1	12.48	12.48	-
5	Yong'inga qarshi suv xovuzi (Loyiha)	-	1	36.0	36.0	100.0
6	Quyosh paneli va sesmik o'lchash qurilmasi (Mavjud)	-	1	-	-	-
7	Xojatxona (Mavjud)	1	1	-	-	-
8	Yer osti Suv yeg'ish baki (Loyiha)	-	1	16.2	9.52	-
9	Omborxona (Loyiha)	1	1	67.0	67.0	328.3
10	Transformator (TP) (Loyiha)	-	1	9.0	9.0	-
11	Yong'inga qarshi qalqon (Loyiha)	-	1	-	-	-

Xudud balansi

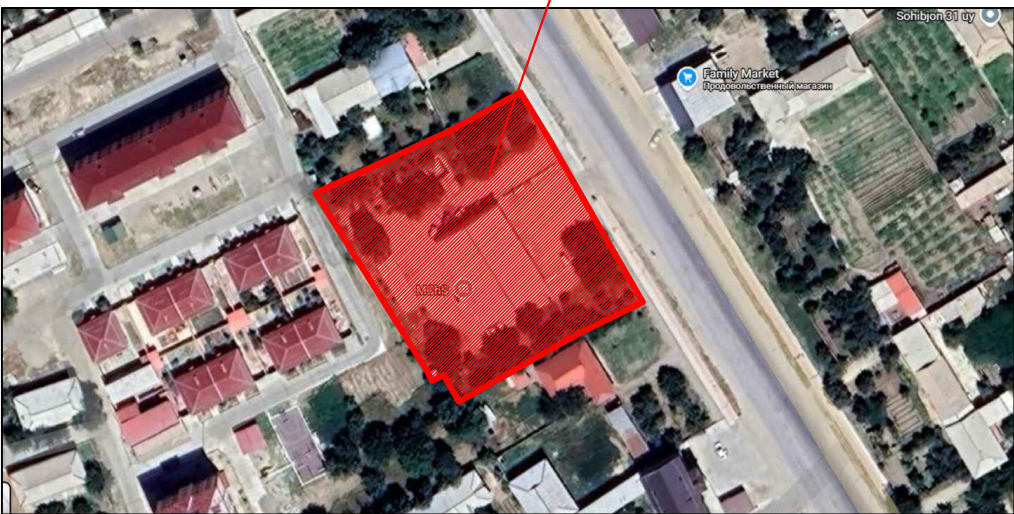
№ п/п	Nomlanishi	Miqdori	
		m ²	%
1	Uchastka maydoni	3574.0	100
2	Loyihaviy bino, inshootlar maydoni	1113.6	31.2
3	Loyihaviy qoplamalar maydoni	1149.4	32.2
4	Mavjud bino, inshootlar maydoni	9.2	0.3
5	Mavjud ko'kalamzor maydoni	1255.2	35.1
6	Mavjud yo'l yo'laktar yuzalar	6.0	0.02
7	Grunt yuzalar	40.6	1.18

<u>Shartli belgilar</u>		
№ II/II	Nomlanishi	
1	Loyihalanayotgan yer maydoni chegarasi	
2	Loyihalanayotgan bino va inshoot	
3	Mavjud bino va inshoot	
4	Ko'kalamzor	
5	Loyihaviy qoplamalar maydoni	
6	Suv yuzalar	

[illegible]



Bosh reja M1:500



Holat rejasi

Bino va inshootlar ro'yxati

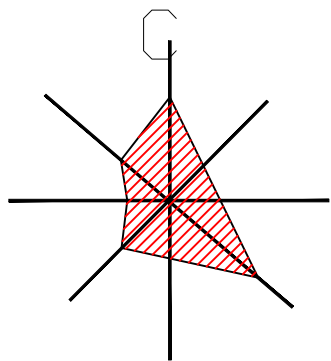
Bosh reja boyicha raqamli	Loyihalar nomi	Qavatligi	Soni	Maydoni m ²		Miqdori m ³
				Qurilish	Umumiy	
1	Yong'in-qutqaruv binosi (Loyiha)	2	1	828.5	828,5	5107.2
2	Modulni qozonxona texnik xona va Chiller (Loyiha)	1	1	19,0	17,84	64.6
3	Qorovulxona (Loyiha)	-	1	-	-	-
4	Lokal tozalash inshooti (Loyiha)	-	1	12.48	12.48	-
5	Yong'inga qarshi suv xovuzi (Loyiha)	-	1	36.0	36.0	100.0
6	Quyosh paneli va sesmik o'lchash qurilmasi (Mavjud)	-	1	-	-	-
7	Xojatxona (Mavjud)	1	1	-	-	-
8	Yer osti Suv yeg'ish baki (Loyiha)	-	1	16.2	9.52	-
9	Omborxona (Loyiha)	1	1	67.0	67.0	328.3
10	Transformator (TP) (Loyiha)	-	1	9.0	9.0	-
11	Yong'inga qarshi qalqon (Loyiha)	-	1	-	-	-

Xudud balansi

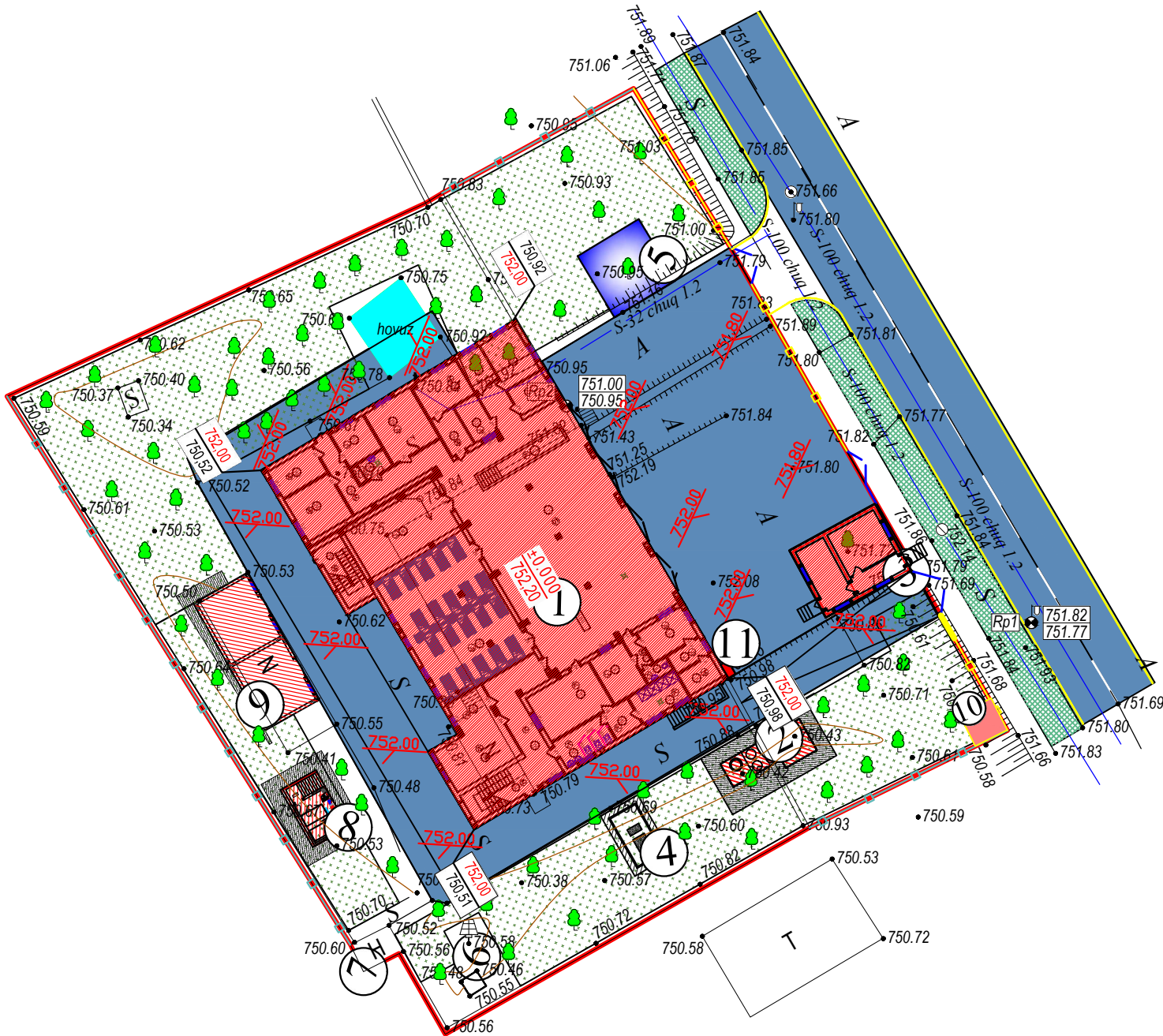
№ п/п	Nomlanishi	Miqdori	
		m ²	%
1	Uchastka maydoni	3574.0	100
2	Loyihaviy bino, inshootlar maydoni	1113.6	31.2
3	Loyihaviy qoplamalar maydoni	1149.4	32.2
4	Mavjud bino, inshootlar maydoni	9.2	0.3
5	Mavjud ko'kalamzor maydoni	1255.2	35.1
6	Mavjud yo'l yo'laktar yuzalar	6.0	0.02
7	Grunt yuzalar	40.6	1.18

Shartli belgilar		
№ п/п	Nomlanishi	
1	Loyihalanayotgan yer maydoni chegarasi	
2	Loyihalanayotgan bino va inshoot	
3	Mavjud bino va inshoot	
4	Ko'kalamzor	
5	Loyihaviy qoplamalar maydoni	
6	Suv yuzalar	

				Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DM	BR
				Qo'shrabot tumani Favqulotda vaziyatlar bo'limi binosini rekonstruksya qilish hamda 4 ta maxsus avtomobilga mo'ljallangan yong'in qutqaruv qismi binosi qurilishini loyihalashtirish uchun	
				ART № 1718-1718216-257992 -son 04.03.2026-yil.	Bosqich IL
					Varoq 3
					Varoqlar 6
				Bosh reja	"MAROQAND BUNYODKOR QURILISH" MCHJ



Bosh reja M1:500



Shartli belgilar

- Loyihaviy konturlar
- Mavjud konturlar
- Hudud chegarasi

Bino va inshootlar ro'yxati

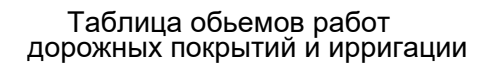
Bosh reja bo'yicha raqaml	Loyihalar nomi	Qavatligi	Soni	Maydoni m ²		Miqdori m ³
				Qurilish	Umumiy	
1	Yong'in-qutqaruv binosi (Loyiha)	2	1	828.5	828,5	5107.2
2	Modulni qozonxona texnik xona va Chiller (Loyiha)	1	1	19,0	17,84	64.6
3	Qorovulxona (Loyiha)	-	1	-	-	-
4	Lokal tozalash inshooti (Loyiha)	-	1	12.48	12.48	-
5	Yong'inga qarshi suv xovuzi (Loyiha)	-	1	36.0	36.0	100.0
6	Quyosh paneli va sesmik o'lchash qurilmasi (Mavjud)	-	1	-	-	-
7	Xojatxona (Mavjud)	1	1	-	-	-
8	Yer osti Suv yeg'ish baki (Loyiha)	-	1	16.2	9.52	-
9	Omborxona (Loyiha)	1	1	67.0	67.0	328.3
10	Transformator (TP) (Loyiha)	-	1	9.0	9.0	-
11	Yong'inga qarshi qalqon (Loyiha)	-	1	-	-	-

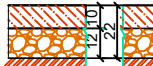
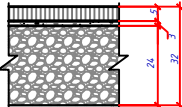
Xudud balansi

№ п/п	Nomlanishi	Miqdori	
		m ²	%
1	Uchastka maydoni	3574.0	100
2	Loyihaviy bino, inshootlar maydoni	1113.6	31.2
3	Loyihaviy qoplamalar maydoni	1149.4	32.2
4	Mavjud bino, inshootlar maydoni	9.2	0.3
5	Mavjud ko'kalamzor maydoni	1255.2	35.1
6	Mavjud yo'l yo'laktar yuzalar	6.0	0.02
7	Grunt yuzalar	40.6	1.18

Shartli belgilar		
№ п/п	Nomlanishi	
1	Loyihalanayotgan yer maydoni chegarasi	
2	Loyihalanayotgan bino va inshoot	
3	Mavjud bino va inshoot	
4	Ko'kalamzor	
5	Loyihaviy qoplamalar maydoni	
6	Suv yuzalar	

				Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DM				BR
				Qoʻshrabot tumani Favqulotda vaziyatlar boʻlimi binosini rekonstruksya qilish hamda 4 ta maxsus avtomobilga moʻljallangan yongʻin qutqaruv qismi binosi qurilishini loyihalashtirish uchun				
Lavozimi	F.I.O.	Imzo	Sana	ART № 1718-1718216-257992 -son 04.03.2026-yil.	Bosqich	Varoq	Varoqlar	
BM	Yarmatov B.M.				IL	4	6	
LBM	Alimov J.				Bosh reja			"MAROQAND BUNYODKOR QURILISH" MCHJ
Bajardi	Saidqulov Sh							



N П/Н	Условное изображение	Техническая характеристика	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
1		Tsement-beton qoplamani M-200 B15 h=10 sm bo'yicha Shag'al va qum aralashmasi GOST 25607-83 bo'yicha, h=12 sm Mavjud asos siqilgan tuproq		m ²	93.4
				m ²	93.4
2		Issiq zich mayda donali a/beton aralashmasi yuqori qatlami - B M-1 tipidagi qalinligi - 5 sm Qalinligi 3 sm bo'lgan shag'al-qum aralashmasi GOST 25607-2009 bo'yicha qalinligi 24 sm (S3) bo'lgan shag'al-qum aralashmasi. Zichlangan tuproq tuproqni zichlash koeffitsienti 0,98-1,05 Mavjud asos siqilgan tuproq		m ²	511.0
				m ²	511.0
				m ³	71.54
				m ³	168.6
3		5см калинлида майда донали иссиқ а/бетон қоршичаси билан қоплама қуриш 1 м2 га 0,5 л битум. 3см калинлида қачиктошдан текисловчи қатлам қуриш КШАси билан йўл пойига 12см калинлида асос қуриш қуриш (ГОСТ 25607 га асосан C5) Мавжуд тош қоплама		m ²	545.0
				L	272.5
				m ³	16.40
				m ²	563.1

Bino va inshootlar ro'yxati

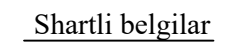
Bosh reja bo'yicha raqaml	Loyihalar nomi	Qavatligi	Soni	Maydoni m ²		Miqdori m ³
				Qurilish	Umumiy	
1	Yong'in-qutqaruv binosi (Loyiha)	2	1	828.5	828,5	5107.2
2	Modulni qozonxona texnik xona va Chiller (Loyiha)	1	1	19,0	17,84	64.6
3	Qorovulxona (Loyiha)	-	1	-	-	-
4	Lokal tozalash inshooti (Loyiha)	-	1	12.48	12.48	-
5	Yong'inga qarshi suv xovuzi (Loyiha)	-	1	36.0	36.0	100.0
6	Quyosh paneli va seismik o'lchash qurilmasi (Mavjud)	-	1	-	-	-
7	Xojatxona (Mavjud)	1	1	-	-	-
8	Yer osti Suv yeg'ish baki (Loyiha)	-	1	16.2	9.52	-
9	Omborxona (Loyiha)	1	1	67.0	67.0	328.3
10	Transformator (TP) (Loyiha)	-	1	9.0	9.0	-
11	Yong'inga qarshi qalqon (Loyiha)	-	1	-	-	-

Xudud balansi

№ п/п	Nomlanishi	Miqdori	
		m ²	%
1	Uchastka maydoni	3574.0	100
2	Loyihaviy bino, inshootlar maydoni	1113.6	31.2
3	Loyihaviy qoplamalar maydoni	1149.4	32.2
4	Mavjud bino, inshootlar maydoni	9.2	0.3
5	Mavjud ko'kalamzor maydoni	1255.2	35.1
6	Mavjud yo'l yo'laktar yuzalar	6.0	0.02
7	Grunt yuzalar	40.6	1.18

<u>Shartli belgilar</u>		
№ II/II	Nomlanishi	
1	Loyihalanayotgan yer maydoni chegarasi	
2	Loyihalanayotgan bino va inshoot	
3	Mavjud bino va inshoot	
4	Ko'kalamzor	
5	Loyihaviy qoplamalar maydoni	
6	Suv yuzalar	

				Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DM	BR
				Qo‘shrabot tumani Favqulotda vaziyatlar bo‘limi binosini rekonstruksya qilish hamda 4 ta maxsus avtomobilga mo‘ljallangan yong‘in qutqaruv qismi binosi qurilishini loyihalashtirish uchun	
Lavozimi	F.I.O.	Imzo	Sana		
				ART № 1718-1718216-257992 -son 04.03.2026-yil.	Bosqich IL
BM	Yarmatov B.M.				Varoq 5
LBM	Alimov J.				Varoqlar 6
Bajardi	Saidqulov Sh			Bosh reja	"MAROQAND BUNYODKOR QURILISH" MCHJ



$+0.06$	688.20	Ishchi nuqta.	Loyihaviy nuqta.
	688.14		Mavjud relef nuqta

Nolinchy ish liniyasi

To'ldirish Hajmi m^3

Qazish hajmi m^3

Tuproq massasi balansi, m3

Ishlarning nomi		Miqdor. m3	
		to'ldirish (+)	qazish (-)
1	Hudud balansi	1105.0 m3	-
2	Hududning ortiqcha tuproqlar :		
a)	Binolar va inshootlarning chuqurlari va podvallari;	учено	в смете
б)	Tuproqni tekislash ishlari	877 m2	
в)	Hududning yon tomonida va rama qismida	114.0 m3	
	Jami	1219.0 m3	-
3	Tuproq yetishmasligi	1219.0 m3	
	Balans	1219.0 m3	0.0

Eslatma

To'ldiriladigan tuproqlar namlash bilan qatlam-qatlam qilib siqiladi, qatlam qalinligi $h=20$ sm 6-8 o'tish. Tuproqning siqilish koeffitsienti $1,60 \text{ t/m}^3$ (tabiiy tuproq zichligidan kam bo'lmagan).

Tuproq massasi balansi, m3

№	Ishlarning nomi	O'lov birligi	Soni
1	Qazib olinadigan tuproqlarni Ekskavator yordamida kovlab olib chuqur joylarga tashlash	m3	-
2	Xududning chukur joylarini tuprok bilan tuldirlash uchun tuprok 5km masofadan tashib kelish	m3	1219.0
		T	1950.4
3	Tuproq tuldirlilgan joylarni suv sepib katok yordamida zichlash	m3	1219.0
4	Avtogreyoter yordamida xuludni tekislash.	m2	877.0

				Buyurtmachi: "SAMARQAND VILOYATI HOKIMLIGI "YAGONA BUYURTMACHI XIZMATI"" DM	BR
				Qo‘shrabot tumani Favqulotda vaziyatlar bo‘limi binosini rekonstruksya qilish hamda 4 ta maxsus avtomobilga mo‘ljallangan yong‘in qutqaruv qismi binosi qurilishini loyihalashtirish uchun	
Lavozimi	F.I.O.	Imzo	Sana		
				ART № 1718-1718216-257992 -son 04.03.2026-yil.	Bosqich IL Varoq 6 Varoqlar 6
BM	Yarmatov B.M.				
LBM	Alimov J.				
Bajardi	Saidqulov Sh			Bosh reja	"MAROQAND BUNYODKOR QURILISH" MCHJ