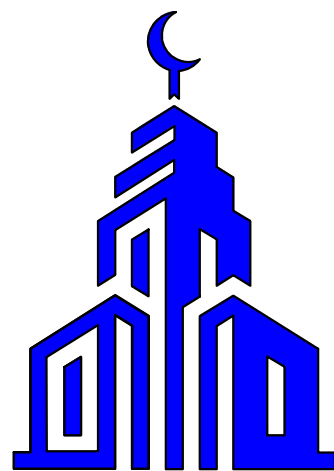




Plans **BBB** Project

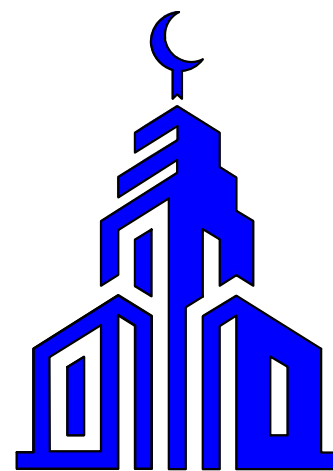
Ishchi Loyiha

Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi 78-son
maktabni mukammal ta'mirlash

Albom I

Bo'lim: Bosh reja.

Samarqand- 2026 y.



Plans **BBB** Project

Ishchi Loyiha

Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi 78-son
maktabni mukammal ta'mirlash

Albom I

Direktor:

Xayrullayev Sh. I

L.B.M

Vafojev M.

Samarqand- 2026 y.

To'plamning ro'yxati.

<i>Varaq</i>	<i>Nomlanishi</i>	<i>Eslatma.</i>
1.	<i>Umumiy ma'lumotlar</i>	UM-1
2.	<i>Holat rejasi</i>	HR-2
3.	<i>Topografiya</i>	TR-3
4.	<i>Vertikal rejalashtirish.</i>	Bosh reja-4
5.	<i>O'lchamli.Bosh reja M 1:500</i>	Bosh reja-5
6.	<i>Obodonlashtirish Bosh rejasi</i>	Bosh reja-6

Ma'lumotnoma va biriktirilgan hujjatlar ro'yxati.

Belgilash	Nomlanishi	Eslatma.
SHNQ 2.07.01-03*	"Shahar va qishloq aholi punktlarini rivojlantirish va qurish rejalashtirish"	
GOST-21.508-85	"Korxona, inshootlar va yashash-fuqarolik ob'ektlarining umumiy rejasi"	
PCT Y ₃ 21.204-93	"Umumiy reja va transport inshootlarining elementlarining shartli grafik belgilar va tasvirlari"	
GOST-21.102-79	"Ishchi chizmalar bo'yicha umumiy ma'lumotlar"	
QMQ 2.01.01-94	"Loyihalash uchun iqlim va fiziko-geologik ma'lumotlar"	
IKH- 03.19 МДО РY ₃	"Bog'cha ta'lim muassasalari"	
SHNQ 2.07.02-07	"Nogironlar va kam harakatchan aholi guruhlarining ehtiyojlarini hisobga olgan holda hayot muhiti loyihalash"	
SHNQ 2.01.02-04	"Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi"	

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

No	Nomlanishi	Birlik	Ko'rsatkichlar
1	Qurilish hajmi	M ³	15 430.92
2	Mavjud qurilish osti maydoni	M ²	1646.89
3	Foydali maydon	M ²	3220.65

«Loyiha amaldagi normalar, qoidalar, ko'rsatmalar talablariga javob beradi va davlat standartlari va binoning xavfsiz ishlashini ta'minlaydi loyihada ko'zda tutilgan portlash va yong'in xavfsizligi choralarini hisobqa olgan holda. »

Bosh loyiha muhandisi:

Vafojev.M.

UMUMIY MA'LUMOTLAR

Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi 78-son maktabni mukammal ta'mirlash

1.O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025 yil 27 dekabr PQ-393-son qaroriga 20-ilova

Bosh reja topografiya asosida ishlab chiqiladi.

2.Arxitektura loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha chizmasi asosida ishlab chiqilgan.

3. Chizmalarda qabul qilingan texnik echimlar atrof-muhit talablariga javob beradi, sanitariya-gigiyena, yong'inga qarshi va boshqa amaldagi me'yor va qoidalarga rioya qilish va odamlarning hayoti va sog'lig'i uchun binoning xavfsiz ishlashini ta'minlaydi.

chizmalarda nazarda tutilgan chora-tadbirlar.

Asosiy geologik ma'lumotlar:

Asosiy tuproq-suv qatlami yer yuzasidan qancha masofada joylashgan aniqlanmagan.

Hududning seysmik faolligi – 7 ball.

Tuproqning maksimal muzlash chuqurligi: har 10 yil uchun 0,26 m, har 50 yil uchun 0,33 m.

Havo harorati ko'rsatkichlari:

Tashqi havoning oʻrtacha yillik harorati $T=14,8^{\circ}\text{C}$

2. Tashqi havoning o'rtacha qishgi harorati $T = -13,0^{\circ}\text{C}$

3. Tuproqning muzlash ehtimoli bo'lgan chuqurligi - 0,33 m

4. Shamolning bosim kuchi $q_0 = 0,38 \text{ kPa}$

5.Qorning yoppa bosim kuchi $q_0=0,50$ kPa

Iyun–avgust: shimol-sharq yoʻnalishi

Dekabr–fevral: sharq yoʻnalishi

Tuproq asosi ko'rsatkichlari:

Loyiha obyekti II element zonada joylashgan.

Loyiha obyekti joylashgan yer uchastkasi chegaralari:

Shimol tomondan – Mahalliy uylar

Janub tomondan – Mahalliy uylar

G'arb tomondan – Mahalliy uylar

Sharq tomondan – Mahalliy yo'l

Izoh:

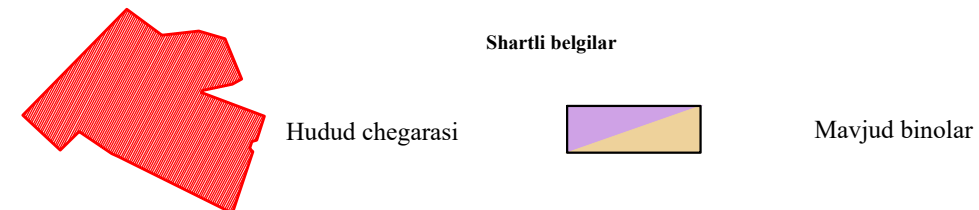
Ushbu loyiha O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan normativ hujjatlar asosida ishlab chiqilgan. Shuningdek, muhandislik kommunikatsiyalari loyihasi berilgan texnik shartlar asosida ishlab chiqilgan.

Loyihalanayotqan hudud balansi

№	Nomlanishi	Ko'rsatgichi	
		Maydoni m²	% hududning umumiy maydoni
1	<i>Maktab hududi maydoni</i>	19 186.42	100
	Shu jumladan:		
2	Mukammal ta'mirlanayotgan bino (5 ta blokdan iborat)	1646.89	8,58
3	Mavjud maktab binosi	488.18	2,54
4	Loyihalalanayotgan Yer qoplamalari maydoni (zina va panduslar bilan)	1245,0	6,5
5	Mavjud yer qoplamalari maydoni	712,01	3,72
6	O'yin maydoni	7127,93	37,15
7	Mavjud ko'kalamzor maydoni	7966,41	41,51

						<i>Buyurtmachi: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK</i>			UM	
						<i>Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi 78-son maktabni mukammal ta'mirlash</i>				
Lavozim:	F.I.SH.	Imzo:	Vaqt:							
			2026							
Direktor:	Xayrullayev Sh				78-son maktabni mukammal ta'mirlash		Bosqich	Varaq	Varaqlar	
L.B.M	Vafoyev.M						ПП	1	5	
L.B.A	Abdugʻaniyev M.									
Bajaruvchi:	Abdugʻaniyev M.									
						Umumiy ma'lumotlar				
										

(Urgut tumani "So'fi " MFY hududida rejalashtirish tuzilishi elementining joylashuvi)



Суфи
Sufi

78 maktab

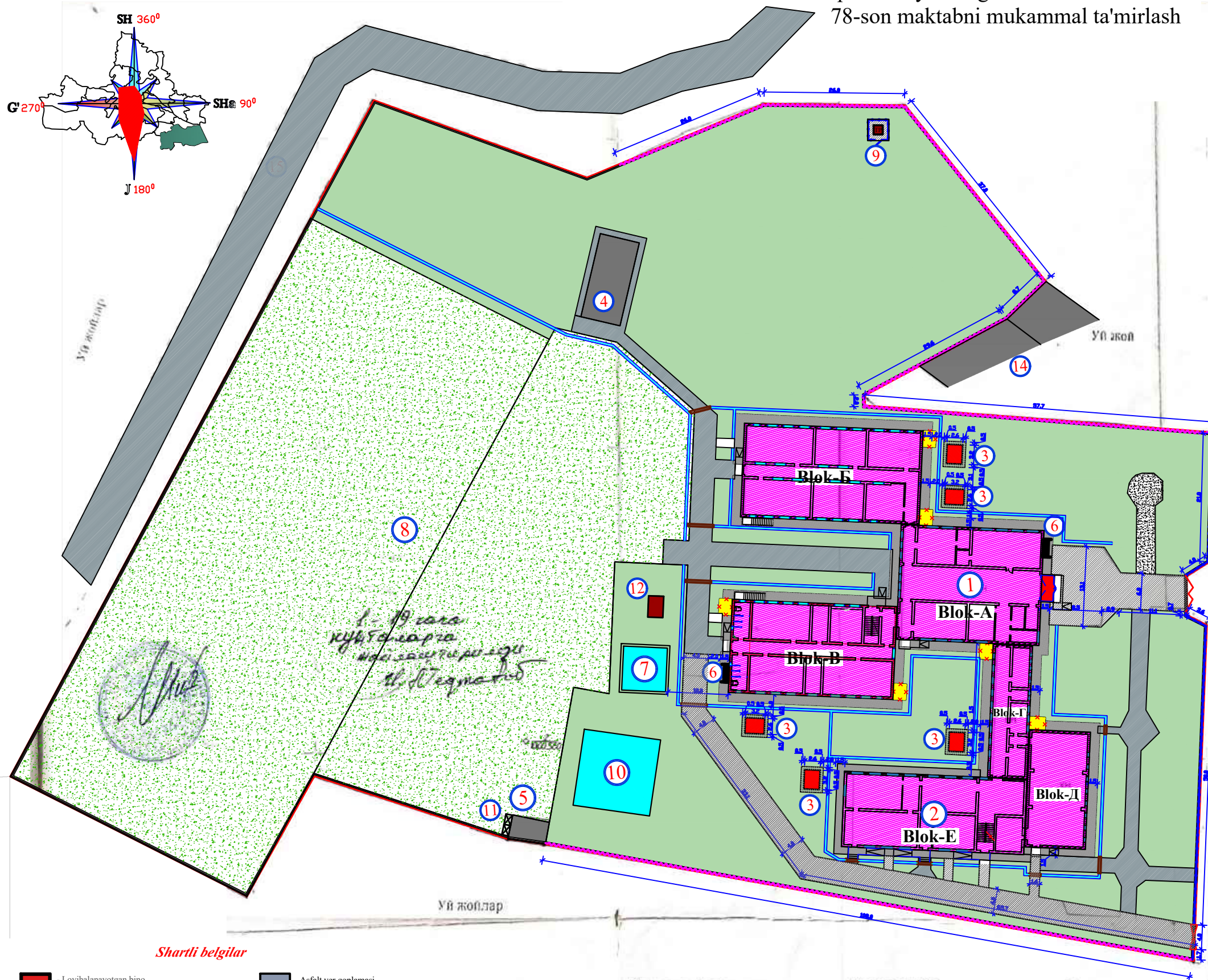
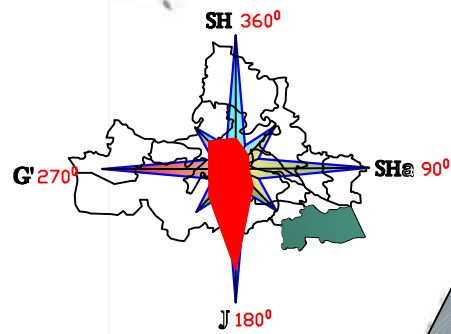
91-maktab

Jome Masjid
Мечеть

URGUT TUMANI "SO'FI " MFY
HUDUDIDA

						Buyurtmachi: Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK			UM
						Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi 78-son maktabni mukammal ta'mirlash			
Lavozim:	F.I.SH.	Imzo:	Vaqt:						
			2026						
Direktor:	Xayrullayev Sh					78-son maktabni mukammal ta'mirlash			
L.B.M	Vafoev.M								Bosqich PN
L.B.A	Abdug'aniyev M.								Varaq 2
Bajaruvchi:	Abdug'aniyev M.								Varaqlar 5
						Holat rejasi			

Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi
78-son maktabni mukammal ta'mirlash



Shartli belgilar

- Loyihalanayotgan bino
- Mukammal ta'mirlanayotgan bino
- Buziladigan bino
- Obodonlashtirish hududi
- Beton qoplamasi
- Mavjud yer qoplamasi
- Mavjud bino
- Yong'inga qarshi suv havzasi
- Asfalt yer qoplamasi
- O't o'chirish qalqoni
- Mavjud bino bilan bog'lanish nuqtasi
- Loyihalanayotgan hudud chegarasi
- Loyihalanayotgan hudud chegarasi burilish nuqtalari
- Devor
- Metall devor
- Metall darvoza

Планли ва баландлик
координаталар системаси
Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

Масштаб 1:500

No	Nomlanishi	Birlik	Ko'rsatkichlar
1	Qurilish hajmi	M ³	15 430.92
2	Mavjud qurilish osti maydoni	M ²	1646.89
3	Foydali maydon	M ²	3220.65

Бажарувчи:

Lavozim:	F.I.SH.	Imzo:	Vaqt:
Direktor:	Xayrullayev Sh		2026
L.B.M	Vafoyev.M		
L.B.A	Abdug'aniyev M.		
Bajaruvchi:	Abdug'aniyev M.		

Bino va inshootlar izohi

No	Nomlanishi	Qavat	Soni	Qurilish osti maydoni m ²	Umumiy maydon m ²	Qurilish hajmi m ³	Eslatma
1	Mukammal ta'mirlanayotgan maktab binosi	2	5	1368.5	4674.00	20938.0	Mavjud
2	Mukammal ta'mirlanayotgan maktab bino bloki	2	1	244.00	208.00	1220.0	Mavjud
3	Qozonxona	1	5	8.4	6.8	25.2	Loyihalanayotgan
4	Mavjud hojatxona	1	1	-	-	-	Mavjud
5	Mavjud ko'mirxona	1	1	-	-	-	Mavjud
6	O't o'chirish qalqoni	-	2	-	-	-	Loyihalanayotgan
7	Yong'inga qarshi suv hovuzi	-	1	-	-	50.0	Loyihalanayotgan
8	Sport maydoni	-	1	-	-	-	Mavjud
9	Transformator	-	1	-	-	-	Loyihalanayotgan
10	Mavjud suv hovuzi	-	1	-	-	-	Mavjud
11	Chiqindi qutisi	-	2	-	-	-	Loyihalanayotgan
12	Lokal tozalash	-	1	-	-	12	Loyihalanayotgan
13	Avioturargoh(imkoniyati cheklanganlar)	-	2	25.0	-	-	Loyihalanayotgan
14	Mavjud qo'shni binosi	-	2	-	-	-	Mavjud
15	Mahalliy yo'l	-	1	-	-	-	Mavjud

Loyihalanayotgan hudud balansi

№	Nomlanishi	Ko'rsatkichi	
		Maydoni m²	% hududning umumiy maydoni
1	Maktab hududi maydoni	19 186.42	100
Shu jumladan:			
2	Mukammal ta'mirlanayotgan bino (5 ta blokdan iborat)	1646.89	8,58
3	Mavjud maktab binosi	488.18	2,54
4	Loyihalana yotgan Yer qoplamalari maydoni (zina va panduslar bilan)	1245,0	6,5
5	Mavjud yer qoplamalari maydoni	712,01	3,72
6	O'yin maydoni	7127,93	37,15
7	Mavjud ko'kalamzor maydoni	7966,41	41,51

Buyurtmachi: Samarqand viloyati hokimligi
"Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

UM

Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi 78-son
maktabni mukammal ta'mirlash

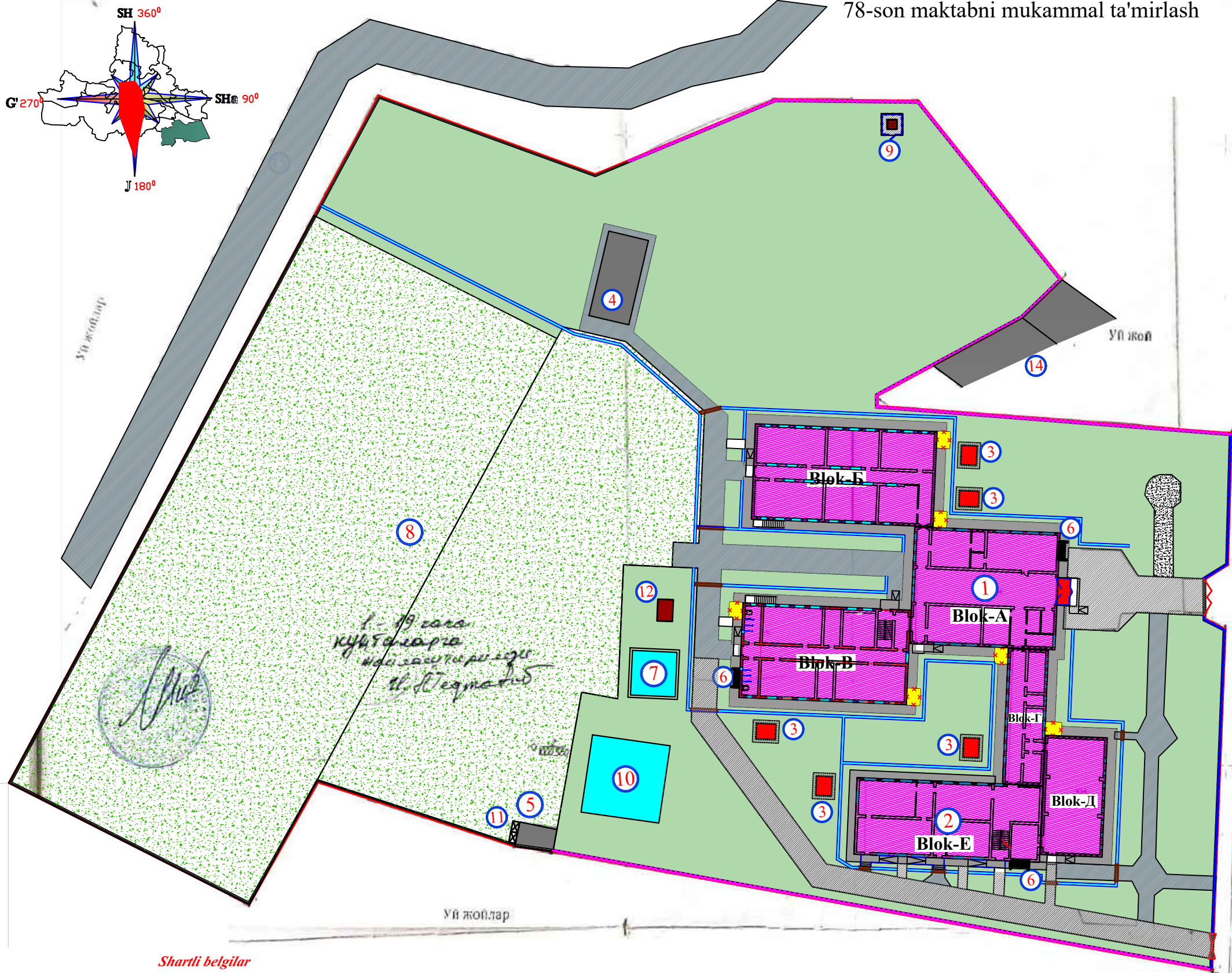
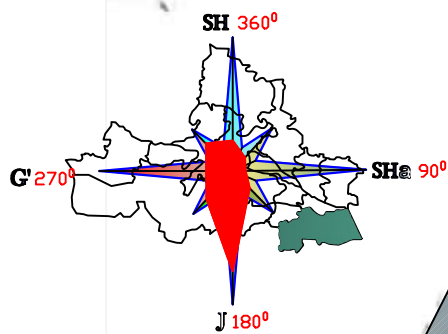
78-son maktabni mukammal ta'mirlash

Bosqich	Varaq	Varaqlar
PP	3	5

O'lcham Bosh reja .M 1:500



Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi
78-son maktabni mukammal ta'mirlash



Shartli belgilar

- | | | | |
|--|----------------------------------|--|---|
| | - Loyihalanayotgan bino | | - Asfalt yer qoplamasi |
| | - Mukammal ta'mirlanayotgan bino | | - O't o'chirish qalqoni |
| | - Buziladigan bino | | - Mavjud bino bilan bog'lanish nuqtasi |
| | - Obodonlashtirish hududi | | - Loyihalanayotgan hudud chegarasi |
| | - Beton qoplamasi | | - Loyihalanayotgan hudud chegarasi burilish nuqtalari |
| | - Mavjud yer qoplamasi | | - Devor |
| | - Mavjud bino | | - Metall devor |
| | - Yong'inga qarshi suv havzasi | | - Metall darvoza |

YO'LLAR VA TROTUARLAR QOPLAMALARI RO'YXATI

№	Shartli rasm	Texnik xususiyatlari	Dizayn	Birlik	Demantaj	
					Miqdor M ²	Miqdor M ²
1		Maydonni beton styajka bilan qoplash qalinligi 10 sm. Shag'al qoplama qalinligi 10 sm. Taglikning siqilgan tuprog'i r > 1,6 tf / m3 (supurish)		M ²	210.0	735.0
2		Maydonni beton otmoska bilan qoplash qalinligi 10 sm. Shag'al qoplama qalinligi 10 sm. Taglikning siqilgan tuprog'i r > 1,6 tf / m3 (supurish)		M ²	270.0	510.0

Bino va inshootlar izohi

№	Nomonlari	Qavat	Soni	Qurilish o'ti maydoni m ²	Umumiy maydon m ²	Qurilish hajmi m ³	Eslatma
1	Mukammal ta'mirlanayotgan maktab binosi	2	5	1368,5	4674,00	20938,0	Mavjud
2	Mukammal ta'mirlanayotgan maktab bino blogi	2	1	244,00	208,00	1220,0	Mavjud
3	Qozonxona	1	5	8,4	6,8	25,2	Loyihalanayotgan
4	Mavjud hojatxona	1	1	-	-	-	Mavjud
5	Mavjud ko'mirxona	1	1	-	-	-	Mavjud
6	O't o'chirish qalqoni	-	2	-	-	-	Loyihalanayotgan
7	Yong'inga qarshi suv hovuzi	-	1	-	-	50,0	Loyihalanayotgan
8	Sport maydoni	-	1	-	-	-	Mavjud
9	Transformator	-	1	-	-	-	Loyihalanayotgan
10	Mavjud suv hovuzi	-	1	-	-	-	Mavjud
11	Chiqindi qutisi	-	2	-	-	-	Loyihalanayotgan
12	Lakal tozalash	-	1	-	-	-	Loyihalanayotgan
13	Avtoturargoh(imkoniyati cheklanganlar)	-	2	25,0	-	-	Loyihalanayotgan
14	Mavjud qo'shni binosi	-	2	-	-	-	Mavjud
15	Mahalliy yo'l	-	1	-	-	-	Mavjud

Loyihalanayotgan hudud balansi

№	Nomonlari	Ko'rsatkichi	
		Maydoni m ²	% hududning umumiy maydoni
1	Maktab hududi maydoni	19 186,42	100
Shu jumladan:			
2	Mukammal ta'mirlanayotgan bino (5 ta blokdan iborat)	1646,89	8,58
3	Mavjud maktab binosi	488,18	2,54
4	Loyihalanayotgan yer qoplamalari maydoni (zina va panduslar bilan)	1245,0	6,5
5	Mavjud yer qoplamalari maydoni	712,01	3,72
6	Oyin maydoni	7127,93	37,15
7	Mavjud ko'kalamzor maydoni	7966,41	41,51

Sodda Arxitekturaliy shakllar ro'yxati

№	Shartli belgilar	Nomi		Demantaj m	Mantaj m
1		Metal devor (Metal panjara)	(n/n)	81,0	81,0
2		Metal panjarali ochiladigan darvoza	(u/m)	1	1
3		Metal panjarali ochiladigan eshik	(u/m)	1	1
4		Yopiq muhitli devor (Yevro zabor)	(n/n)	0,0	295,0

Eslatma

Maktab hududini o'rab turuvchi mavjud yaroqsiz 39 m³ devor buzub olib tashlanib o'rniqa. Yevro setka o'rnatilsin.

Бажарувчи:

Лавозим:	Ф.И.Ш.	Имзо:	Вақт:
Директор:	Хайруллаев Ш		2026
Л.Б.М	Вафоев.М		
Л.Б.А	Абдуғаниев М.		
Бажарувчи:	Абдуғаниев М.		

Buyurtmach: Samarqand viloyati hokimligi
"Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

UM

Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi 78-son maktabni mukammal ta'mirlash

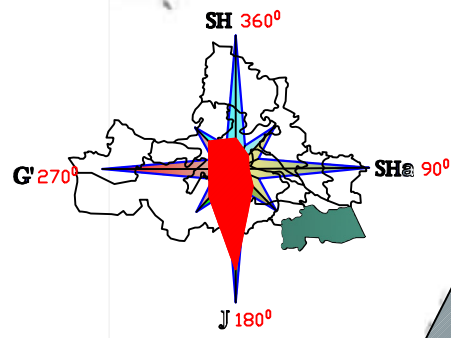
78-son maktabni mukammal ta'mirlash

Bosqich	Varaq	Varaqlar
ПП	4	5

Bosh reja obodonlashtirish
va ko'kalamzorlashtirish.
M 1:500



Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi
78-son maktabni mukammal ta'mirlash



Shartli belgilar

- Loyihalaniyotgan bino
- Mukammal ta'mirlaniyotgan bino
- Buziladigan bino
- Obodonlashtirish hududi
- Beton qoplamasi
- Mavjud yer qoplamasi
- Mavjud bino
- Yomg'inga qarshi suv havzasi
- Asfalt yer qoplamasi
- O't o'chirish qalqoni
- Mavjud bino bilan bog'lanish nuqtasi
- Loyihalaniyotgan hudud chegarasi
- Loyihalaniyotgan hudud chegarasi burilish nuqtalari
- Devor
- Metall devor
- Metall darvoza

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar

No	Nomlanishi	Birlik	Ko'rsatkichlar
1	Qurilish hajmi	M ³	15 430.92
2	Mavjud qurilish osti maydoni	M ²	1646.89
3	Foydali maydon	M ²	3220.65

Bino va inshootlar izohi

No	Nomlanishi	Qavat	Soni	Qurilish osti maydoni m ²	Umumiy maydon m ²	Qurilish hajmi m ³	Eslatma
1	Mukammal ta'mirlaniyotgan maktab binosi	2	5	1368.5	4674.00	20938.0	Mavjud
2	Mukammal ta'mirlaniyotgan maktab bino bloki	2	1	244.00	208.00	1220.0	Mavjud
3	Qozonxona	1	5	8.4	6.8	25.2	Loyihalaniyotgan
4	Mavjud hojatxona	1	1	-	-	-	Mavjud
5	Mavjud ko'mirxona	1	1	-	-	-	Mavjud
6	O't o'chirish qalqoni	-	2	-	-	-	Loyihalaniyotgan
7	Yomg'inga qarshi suv hovuzi	-	1	-	-	50.0	Loyihalaniyotgan
8	Sport maydoni	-	1	-	-	-	Mavjud
9	Transformator	-	1	-	-	-	Loyihalaniyotgan
10	Mavjud suv hovuzi	-	1	-	-	-	Mavjud
11	Chiqindi qutisi	-	2	-	-	-	Loyihalaniyotgan
12	Lakal tozalash	-	1	-	-	12	Loyihalaniyotgan
13	Avtoturargoh(imkoniyati cheklanganlar)	-	2	25.0	-	-	Loyihalaniyotgan
14	Mavjud qo'shni binosi	-	2	-	-	-	Mavjud
15	Mahalliy yo'l	-	1	-	-	-	Mavjud

Loyihalaniyotgan hudud balansi

No	Nomlanishi	Maydoni m ²	Ko'rsatkichi
1	Maktab hududi maydoni	19 186.42	100
Shu jumladan:			
2	Mukammal ta'mirlaniyotgan bino (5 ta blokdan iborat)	1646.89	8.58
3	Mavjud maktab binosi	488.18	2.54
4	Loyihalaniyotgan Yer qoplamalari maydoni (zina va panduslar bilan)	1245.0	6.5
5	Mavjud yer qoplamalari maydoni	712.01	3.72
6	O'yin maydoni	7127.93	37.15
7	Mavjud ko'kalamzor maydoni	7966.41	41.51

No	Shartli rasm	Texnik xususiyatlari	Dizayn	Birlik	Demantaj m	Manraj m	soni
1		Temir beton ariq		m.m.	0.0	490.0	
2		Asbest beton quvurlarini yotqizish d=0.3 bilan o'tish yo'llari ostida beton boshlarning qurilmasi		m.m.	0.0	40.0	

Eslatma

Maktabi hududidagi yomg'ir suvlarini chiqarib yuborivchi ariqlar (beton latoklar mavjud emas shu sababli yomg'ir suvlari. Maktab binolari ostki qismiga ketmaqda. Shu sabab latoklar o'rnatilsin. Mavjud beton yo'laklar holati yaxshi va shu yo'laklar ostki qismidan asbest beton quvurlar o'tkazilsin. Yo'laklar mahsus apparatlar yordamida kesib o'rnatilsin.

Бажарувчи:

Lavozim:	F.I.SH.	Imzo:	Vaqt:
Direktor:	Xayrullayev Sh		2026
L.B.M	Vafoyev.M		
L.B.A	Abdug'aniyev M.		
Bajaruvchi:	Abdug'aniyev M.		

Buyurtmachi: Samarqand viloyati hokimligi
"Yagona buyurtmachi xizmati" DUK

UM

Samarqand viloyat. Urgut tumani "So'fi " MFY dagi 78-son maktabni mukammal ta'mirlash

78-son maktabni mukammal ta'mirlash

Bosh reja yomg'ir qor suvlarini chiqarish rejasi.M 1:500

Bosqich	Varaq	Varaqlar
ПП	5	5

