To'plamning ro'yxati.

Varaq	Nomlanishi	Eslatma
1	2	3
1.	Umumiy ma`lumotlar.	
2.	Topografiya.	
3.	Joylashtirish rejasi.	
4.	Relyefni tashkil etish rejasi.	
5.	Tuproq ishlari rejasi.	
6.	Muhandislik tarmoqlari yig'ma rejasi	
7.	Nogironligi bo‘lgan shaxslar harakatlanishi uchun sharoit yaratish rejasi.	

Umumiy ko'rsatmalar:

- Bosh reja topografiya asosida ishlab chiqiladi.
-Ushba topografiyani "O'zGASHKLITI" MChJ tomonidan bajarilgan.

Piskent tumanining iqlimiy sharoitlari

Piskent tumani Toshkent viloyatining sharqiy qismida joylashgan bo‘lib, iqlimi keskin kontinental xususiyatga ega. Hududda yoz fasli issiq va quruq, qish fasli esa sovuq va nisbatan nam bo‘ladi. Tuman Chirchiq daryosi havzasiga yaqin hamda tog‘oldi hududlariga tutash bo‘lgani sababli ayrim joylarda mikroiqlim xususiyatlari kuzatiladi.
Iqlimiy ko‘rsatkichlar:
Iyul oyida o‘rtacha havo harorati 27–29°C atrofida bo‘ladi.
Yanvar oyida o‘rtacha havo harorati –1…–3°C atrofida bo‘ladi.
Yillik yog‘ingarchilik miqdori o‘rtacha 350–450 mm ni tashkil etadi.
Yog‘ingarchilik asosan kuz, qish va bahor oylarida kuzatiladi.
Yoz oylarida havo quruq va kam bulutli bo‘ladi.
Piskent tumani II iqlimiy mintaqa tarkibiga kiradi.
Hudud 8 balli seysmik zonada joylashgan.
Piskent tumani tuproqlari asosan II guruh tuproq toifasiga mansub bo‘lib, qurilish ishlari uchun muhandislik-geologik tadqiqotlar natijalariga asosan baholanadi.

Hudud balansi

№	Nomlanishi	O`lchov birligi	Miqdori	%	Eslatma
1.	Yer maydoni. Shu jumladan	m^2	4205.0	100	
2.	Ilova maydoni				
3.	Mavjud va loyihalanayotgan qoplamalar maydoni	m^2	1715.0	40.8	
4.	Ko`kalamzorlar (loyihalanayotgan va mavjud)	m^2	1140.0	27.1	
5.	Mavjud va loyihalanayotgan bino va inshootlar maydoni	m^2	1350.0	32.1	

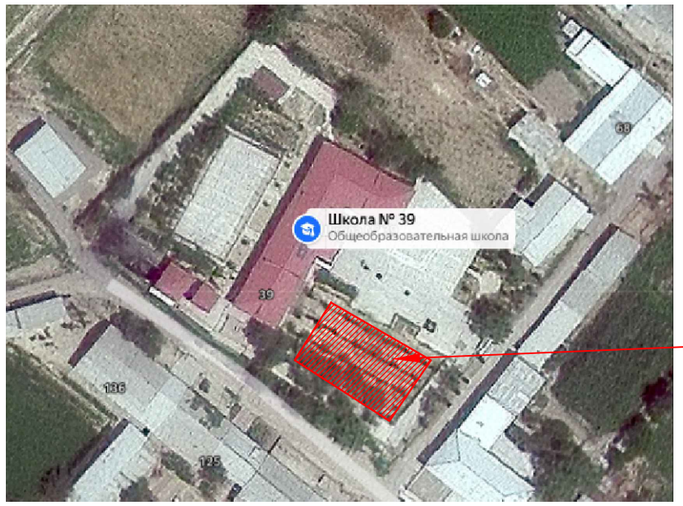
"Loyiha amaldagi me’yorlar, qoidalar, yo‘riqnomalar va davlat standartlari talablariga javob beradi hamda loyihada nazarda tutilgan portlash va yong‘in xavfsizligi choralarini hisobga olgan holda binoning xavfsiz ishlashini ta’minlaydi."

Loyiha Bosh muxandisi: Abdullayev X.X

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati.

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
1	2	3
SHNQ 2.07.01-23	“Shaharsozlik. Shahar va qishloq aholi punktlari hududlarini rivojlantirish va qurilishini rejalashtirish”	
SHNQ 2.01.01-22	“Loyihalash uchun iqlimiy va fizikaviy-geologik ma’lumotlar”	
SHNQ 2.08.06-23	“Ta’lim tashkilotlari. Loyihalash talablari”	
SHNQ 2.07.02-24	“Qurilish obyektlarini nogironligi bo‘lgan va hayot faoliyati cheklangan shaxslar hamda keksalar ehtiyojini inobatga olgan holda loyihalashtirish”	
SHNQ 2.01.02-04	“O‘zbekiston Respublikasida maktabgacha ta’lim muassasalarining joylashuvi, tuzilishi va tashkillashtirishga oid sanitariya-gigiyenik talablar”	
ГОСТ 21.508-2020.	Korxonalar, inshootlar va turar-fuqarolik ob’ektlari uchun bosh reja ishlanmasini bajarish qoidalari	

Situatsion reja. M 1:5000



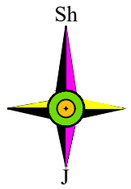
Loyihalanayotgan hudud

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	2026 г.			ГП
						Piskent tumani "G`ayrat" MFYdagi 39-son maktabni rekonstruksiya qilish (120 o`rinli qo`shimcha bino qurish)			
ГИП		Абдуллайев Х.				39-maktab	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Холмуминов.Ю					РП	1	7
Разраб.		Абдуллайев Х.				Umumiy ma'lumotlar	"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А3

Topografiya.



Y.O.M.T. shartli belgilari

S-159	Suv tarmog'i
K-150	Oqava suv tarmog'i
KB-150	Bosimli oqava suv tarmog'i
KS-150	Yomg'ir suvlari tarmog'i
GP-219	Gaz tarmog'i
Dr-150	Drenaj tarmog'i
2I-133	Issiqlik quvvati tarmog'i
	Yuqori kuchl. elektr simi
	Past kuchl. elektr simi
TED	Tortuvchi elektr drenaji simi
2A	Aloqa simi

Eslatma: Loyiha ishlarini boshlashdan oldin, Toshkent shahrining 2045 yilgacha bo‘lgan bosh rejasi taqiq chiziq va zonalarini tekshirib olish uchun, “Toshkentboshplanliti”ga murojaat qilish tavsiya etiladi.

Xizmatda foydalanish uchun

1 "Mualliflik huquqi va turdosh huquqlar to'g'risida"gi Qonunga muvofiq mazkur mualliflik mahsuloti ishlab chiqaruvchi bilan kelishmasdan to'liq yoki qisman ko'paytirilishi, chop etilishi, tarqatilishi, shuningdek uchinchi tomonga berilishi mumkin emas va mualliflik huquqlarining buzilishi O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq javobgarlikka tortilishga sabab bo'ladi.
2 Ushbu mahsulotni O'zbekiston Respublikasi norezidentlariga taqdim etish faqatgina O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining ruxsati bilan amaldagi qonunchilikka muvofiq belgilangan tartibda amalga oshiriladi.
3 Pudratchi (buyurtmachi) yer ishlarini boshlashdan oldin albatta ekspluatatsiya tashkilotlari vakillarini chaqirishlari shart.

Lavozimi		F.I.SH.	Imzo	Sana				
Direktor		Kadirov SH.Y.			M.O'.	Buyurtmachi: "Toshkent viloyati Hokimligi Yagona Buyurtmachi xizmati" DUK		Texnik hujjat № 88
Texnik bo'lim bosh.		Iyaberganov Q. K.				Obyekt: Toshkent viloyati Piskent tumani, "G'ayrat" MFYdagi 39-son maktabni qayta ta'mirlash.		Shartnoma № 28/9-4878
Bo'lim bosh.		Ismoilov U.Y.				III 2026	Bosqich	Varaq / Varaqlar
Bo'l. bosh mut.		Mirxakimov M.M.						1 / 1
Partiya bosh.		Tulyaganov A.B.						
Topog.	Yer u.	Magdaliyev J.A.			Topografik syomka Masshtab 1: 500 Koordinata sistemasi CK-42 Balandlik sistemasi Boltiq bo'yi Relyef qirqimi har 0.5 m.da	"O'zGASHKLITI" MChJ Toshkent shahar va viloyat filiali O'zGASHKLITI Toshkent sh. "___"_____2025 y.		
	Yer o.	Mirxakimov M.M.						
Eksplikatsiya g.		Nabijonova Sh.A.						
Guruh rah.		Pulatova H.M.						
Chizmachi		Magdaliyev J.A.						

Mazkur topografik tasvir Vazirlar Mahkamasining 2025 yil 12 fevraldagi 85-son qarori talablariga muvofiq “Topografiya” ma'lumotlar bazasiga kiritilgan. Ro'yxatga olish raqami:

105002

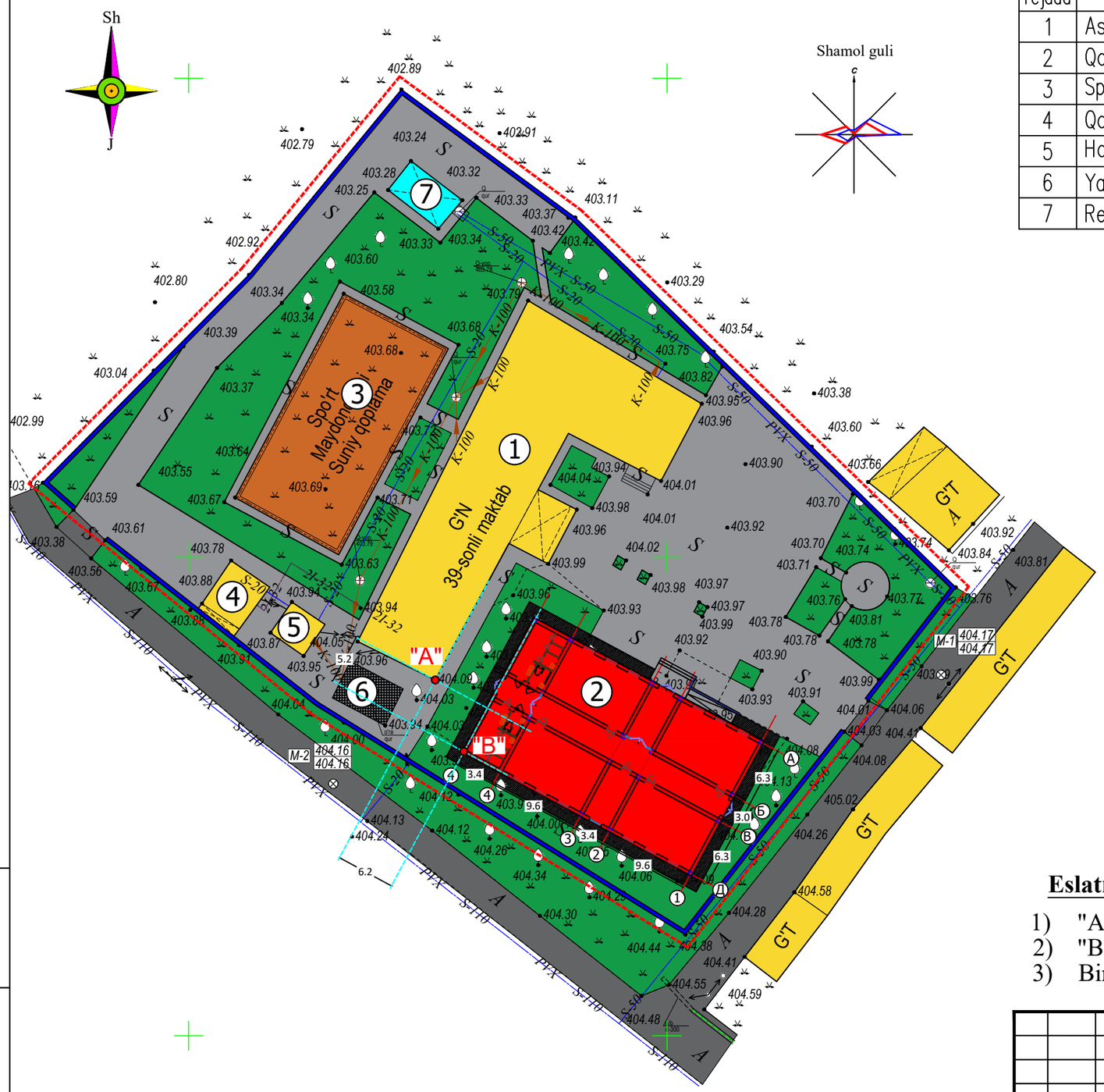
(Hujjat haqiqiyligini mobil telefon yordamida QR- kodni skaner qilish orqali tekshirish mumkin)

Eslatma: Loyiha ishlarini boshlashdan oldin, Toshkent shahrining 2045 yilgacha bo‘lgan bosh rejasi taqiq chiziq va zonalarini tekshirib olish uchun, “Toshkentboshplanliti”ga murojaat qilish tavsiya etiladi.

Xizmatda foydalanish uchun

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Joylashtirish rejasi



Binolar va inshootlar ro'yxati (tavsifi)

N no bosh rejada	Nomlanishi	Soni	Ko'rsatkichlar			Eslatma
			$S_{um.}$ m²	$S_{qur.}$ m²	$V_{qur.}$ m³	
1	Asosiy o'quv binosi			510.0		Mavjud
2	Qo'shimcha bino 1qavat			440.0		Loyihalanmoqda
3	Sport maydonchasi			300.0		Mavjud
4	Qozonxona			30.0		Mavjud
5	Hojatxona			20.0		Mavjud
6	Yama			25.0		Mavjud
7	Rezervuar			25.0		Mavjud

Shartli belgilar

- Mavjud Asfalt yo`l
- Mavjud beton qoplama
- Loyihalanayotgan bino
- Loyihalanayotgan otmostka
- Mavjud sport maydonchasi
- Mavjud bino va inshootlar
- Yashil maydon
- Mavjud rezervuar

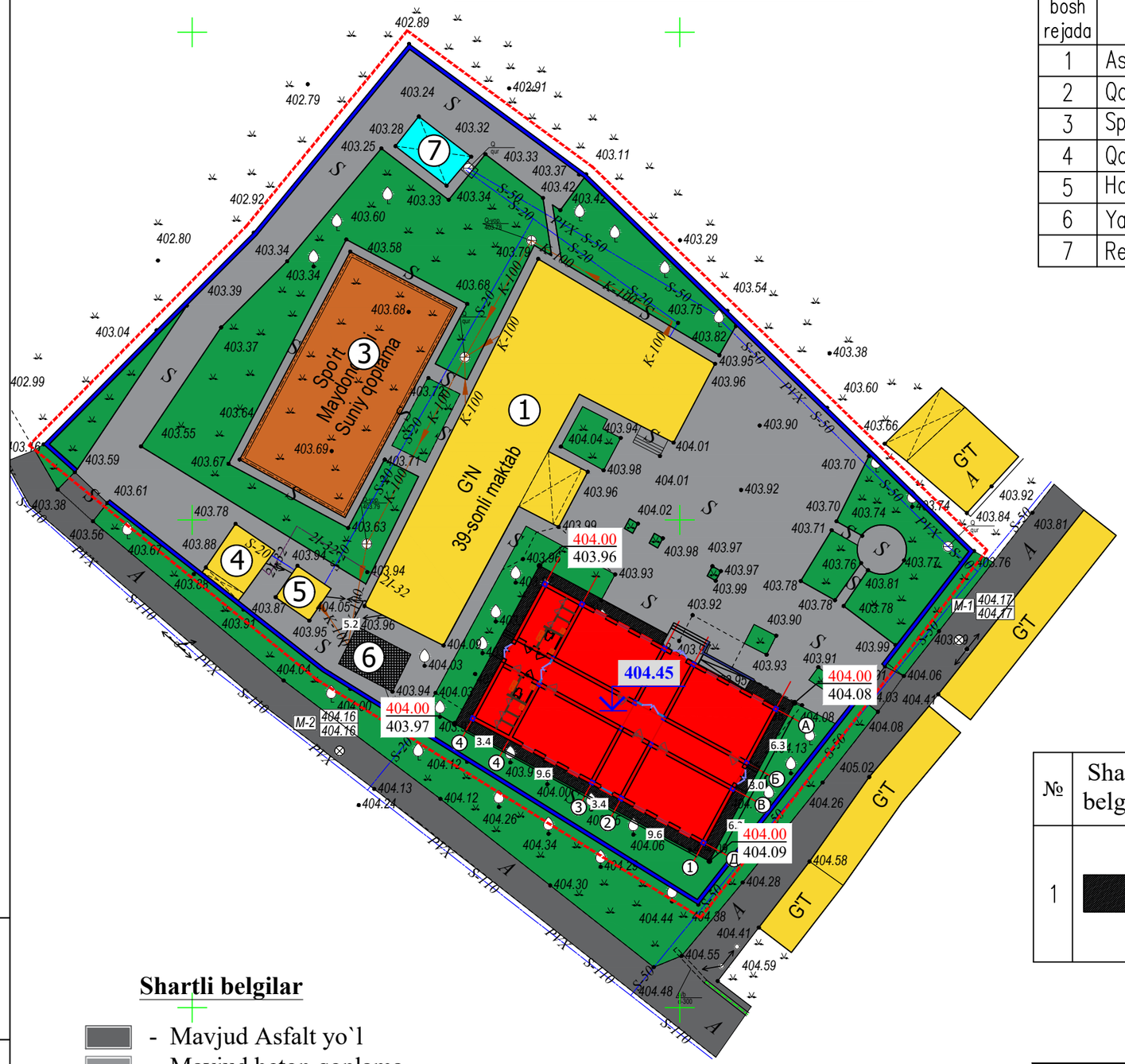
Eslatmalar:

1) "A" nuqta mavjud binoning burchagidan olinmoqda
2) "B" nuqta loyihalanayotgan binoning osidan olinmoqda
3) Binolarni joylashtirish uchun berilgan o`lchamlar **metr** da berilgan

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	2026 г.			ГП
						Piskent tumani "G`ayrat" MFYdagi 39-son maktabni rekonstruksiya qilish (120 o`rinli qo`shimcha bino qurish)			
ГИП		Абдуллайев Х.				39-maktab	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Холмуминов.Ю					РП	3	7
Разраб.		Абдуллайев Х.				Joylashtirish rejasi	"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

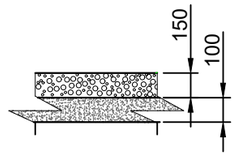
Relyefni tashkil etish rejasi



Binolar va inshootlar ro'yxati (tavsifi)

N no bosh rejada	Nomlanishi	Soni	Ko'rsatkichlar			Eslatma
			$S_{um.}$ m²	$S_{qur.}$ m²	$V_{qur.}$ m³	
1	Asosiy o'quv binosi			510.0		Mavjud
2	Qo'shimcha bino 1qavat			440.0		Loyihalanmoqda
3	Sport maydonchasi			300.0		Mavjud
4	Qozonxona			30.0		Mavjud
5	Hojatxona			20.0		Mavjud
6	Yama			25.0		Mavjud
7	Rezervuar			25.0		Mavjud

Qoplamalar jadvali

№	Shartli belgilar	Texnik xususiyotlari	Konstruksiyas tuguni	O`l. bir.	Eslatma
1		1. Beton, 150 mm 2. Bp-4 to'r 100x100 3. Sheben bilan – 100 mm		m²	98.1

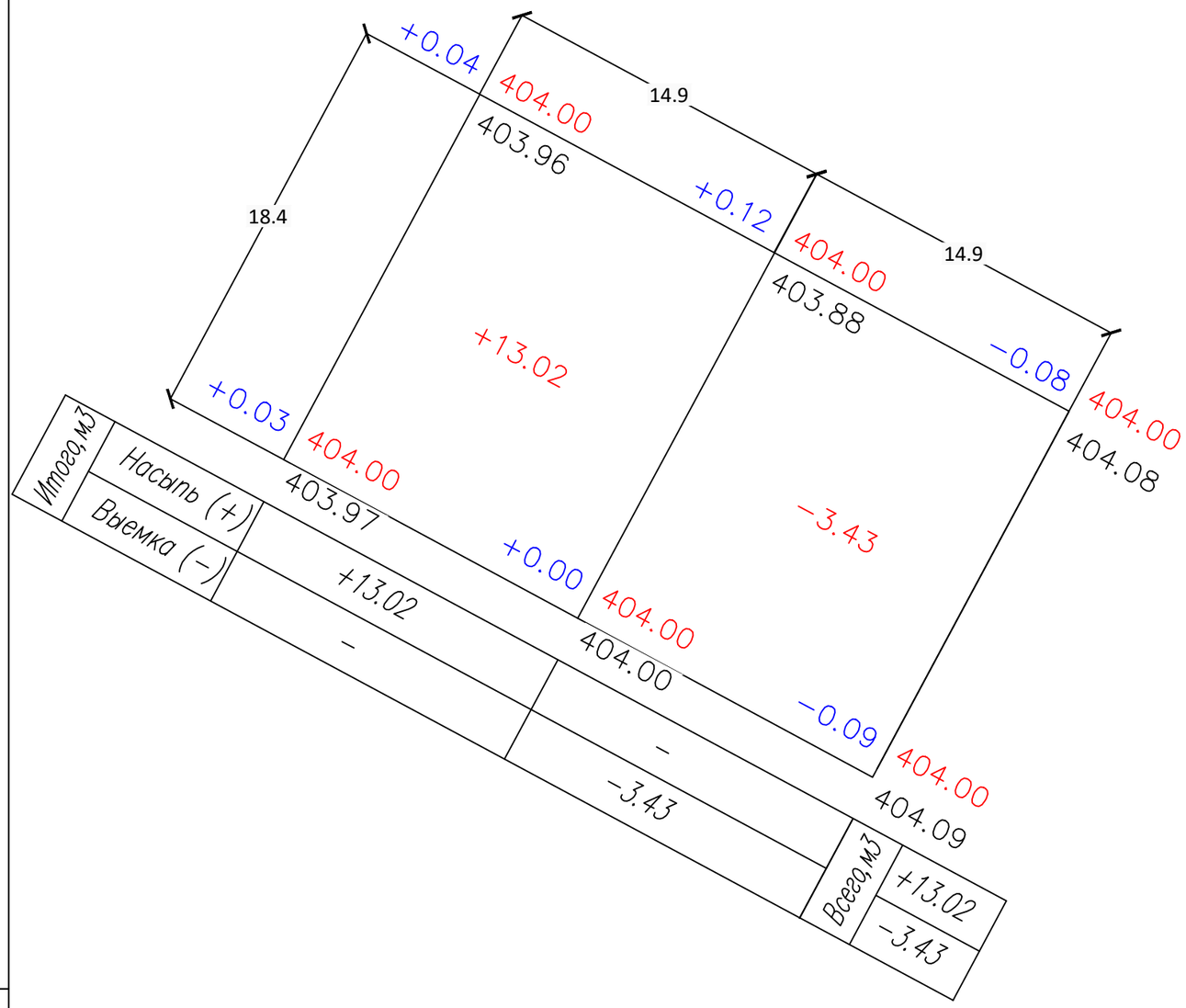
Shartli belgilar

- Mavjud Asfalt yo`l
- Mavjud beton qoplama
- Loyihalanayotgan bino
- Loyihalanayotgan otmostka
- Mavjud sport maydonchasi
- Mavjud bino va inshootlar
- Yashil maydon
- Mavjud rezervuar

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	2026 г.			ГП
						Piskent tumani "G`ayrat" MFYdagi 39-son maktabni rekonstruksiya qilish (120 o`rinli qo`shimcha bino qurish)			
ГИП		Абдуллайев Х.				39-maktab	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Холмуминов.Ю					РП	4	7
Разраб.		Абдуллайев Х.				Relyefni tashkil etish rejasi	"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Tuproq ishlari rejasi.



To'ldirish umumiy maydoni = 274.16 m^2
Kartogramma umumiy maydoni = 548.32 m^2

Tuproq ishlari hajmlari ro'txati					
Nomlanishi	Miqdori,m				
	To'ldirish (+)	Qazish (−)	To'ldirish (+)	Qazish (−)	
Срезка насыпного грунта					
1. Планировка территории	13.02	3.43			
2. Вытесненный грунт					
в т.ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)					
б) автодорожного и тротуарного покрытий		0,0			
в) водоотводных сооружений		0			
г) корыто под газоны					
3. Растительный грунт для газонов					
4. Поправка на уплотнение	1.3				
6. Всего пригодного грунта	14.3	3.4			
7. Избыток грунта	17.8				
8. Вывоз растительного грунта					
Баланс	3.4	3.4			
Hajm poydevor va yerosti kommunikatsiyalarining chiqarilgan tuproqsiz ko'rsatilgan					

Shartli belgilar

+0.08	377.55	Loyiha bo'yicha yer balandligi
	377.47	Amaldagi yer balandligi, tuproq–o'simlik qatlami hisobga olinmagan holda, ?0,30 m

1. Ushbu chizmada buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan topografik–geodezik o1chov materiallari ishlatilgan;
2. To1dirish ishlarini tuproqni 25 tonnalik rulonlar bilan siqib, qatlam qalinligi 0,30 m, bir yo1ak bo'yicha 15 marta o'tish bilan, tuproqning optimal namligida zichligini rd > 1,6 t/m^3 gacha yetkazib amalga oshiriladi, siqiladigan qatlam chuqurligida;
3. To1diriladigan toshmaning deformatsiya moduli kamida E = 15 MPa, hisob–kitob qarshiligi R = 180 kPa, namlik darajasi S = 0,5 bo1lishi kerak;
4. Tuproqning nisbiy siqilish koeffitsiyentlari SNiP 2.05.02–85, Ilova 2 – jadval 14 ga binoan hisoblangan;
5. Kvadratlar tarmog'i 18,0 ×18,0 m tomonlar bilan bo1lingan;
6. O1chovlar metrda berilgan.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдуллайев Х.			
ГАП		Холмуминов.Ю			
Разраб.		Абдуллайев Х.			

2026 г. | ГП

Piskent tumani "G`ayrat" MFYdagi 39-son maktabni rekonstruksiya qilish (120 o`rinli qo`shimcha bino qurish)

39-maktab

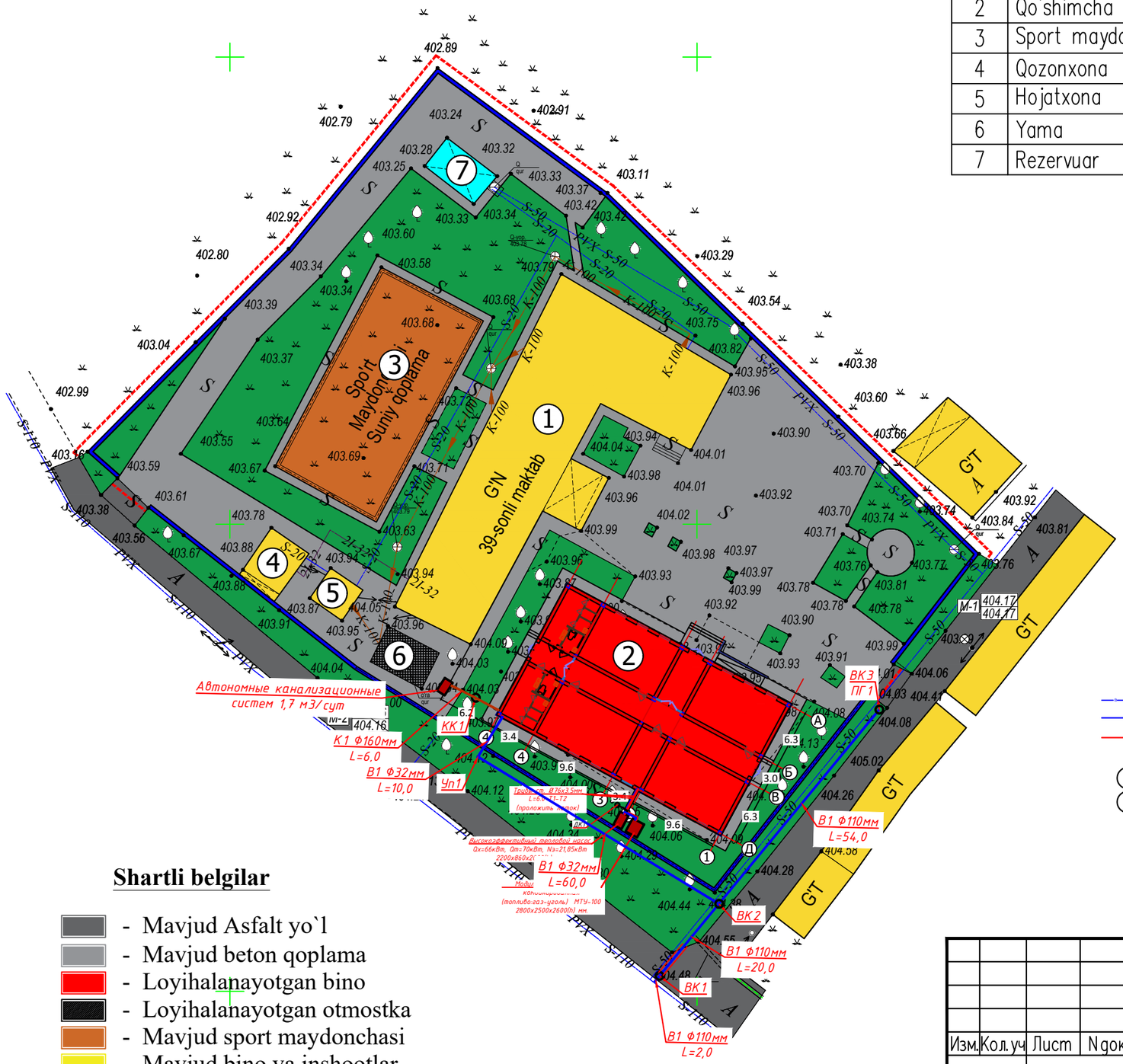
Стадия	Лист	Листов
РП	5	7

Tuproq ishlari rejasi.

"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

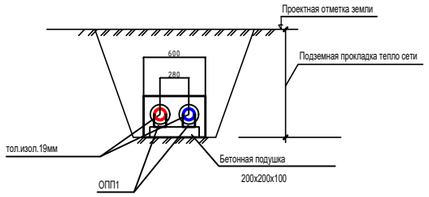
Muhandislik tarmoqlari yig'ma rejasi



Binolar va inshootlar ro'yxati (tavsifi)

N no bosh rejada	Nomlanishi	Soni	Ko'rsatkichlar			Eslatma
			$S_{um.}$ m²	$S_{qur.}$ m²	$V_{qur.}$ m³	
1	Asosiy o'quv binosi			510.0		Mavjud
2	Qo'shimcha bino 1qavat			440.0		Loyihalanmoqda
3	Sport maydonchasi			300.0		Mavjud
4	Qozonxona			30.0		Mavjud
5	Hojatxona			20.0		Mavjud
6	Yama			25.0		Mavjud
7	Rezervuar			25.0		Mavjud

Подземная прокладка теплоснабжения в непроходных каналах



Условные обозначения

- Существующий водопровод
- В1 — Проектируемый водопровод
- К1 — Проектируемая канализация
- ПГ1 — Пожарный гидрант
- ВК — Водопроводный колодец
- КК — Канализационный колодец

Условные обозначения

- Т1 — Трубопровод прямой сетевой воды
- Т2 — Трубопровод обратной сетевой воды
- УТ1 — Узел трубопроводов
- Вентиль, задвижка

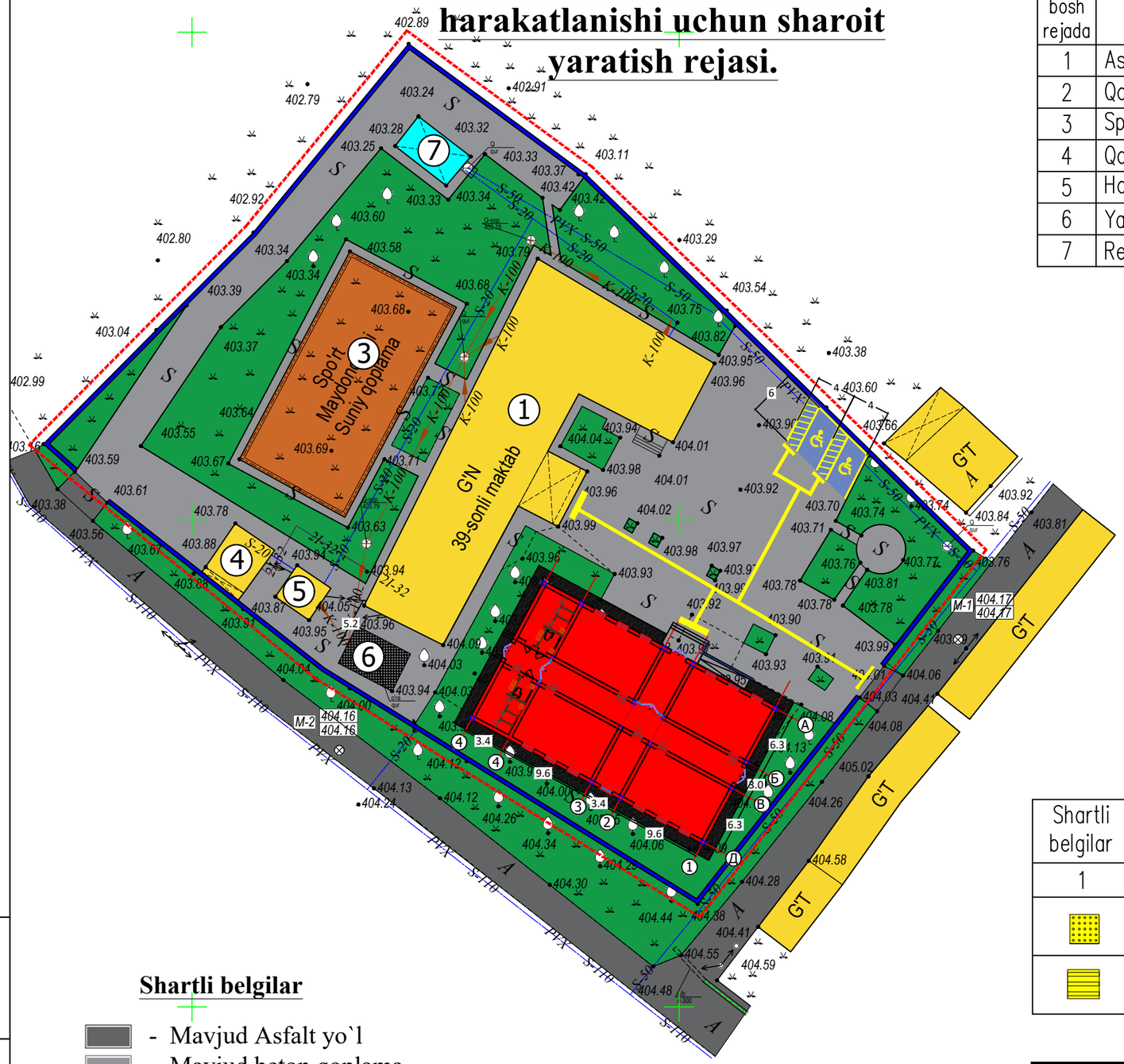
Shartli belgilar

- Mavjud Asfalt yo`l
- Mavjud beton qoplama
- Loyihalanayotgan bino
- Loyihalanayotgan otmostka
- Mavjud sport maydonchasi
- Mavjud bino va inshootlar
- Yashil maydon
- Mavjud rezervuar

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	2026 г.			ГП
						Piskent tumani "G`ayrat" MFYdagi 39-son maktabni rekonstruksiya qilish (120 o`rinli qo`shimcha bino qurish)			
ГИП		Абдуллайев Х.				39-maktab	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Холмуминов.Ю					РП	6	7
Разраб.		Абдуллайев Х.				Muhandislik tarmoqlari yig'ma rejasi	"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ		

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

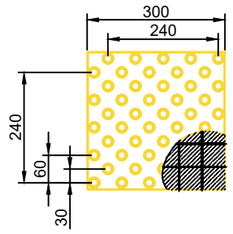
Nogironligi bo‘lgan shaxslar harakatlanishi uchun sharoit yaratish rejasi.



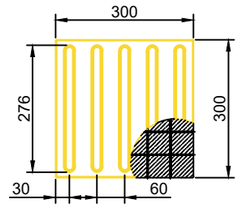
Binolar va inshootlar ro‘yxati (tavsifi)

N no bosh rejada	Nomlanishi	Soni	Ko'rsatkichlar			Eslatma
			$S_{um.}$ m²	$S_{qur.}$ m²	$V_{qur.}$ m³	
1	Asosiy o'quv binosi			510.0		Mavjud
2	Qo'shimcha bino 1qavat			440.0		Loyihalanmoqda
3	Sport maydonchasi			300.0		Mavjud
4	Qozonxona			30.0		Mavjud
5	Hojatxona			20.0		Mavjud
6	Yama			25.0		Mavjud
7	Rezervuar			25.0		Mavjud

Shaxmat tartibidagi kompozit konusli 300×300×30 mm taktil plitka.



Harakat yo‘nalishi uchun bo‘ylama chiziqli, lyuversli 300×300×30 mm taktil plitka.



Trotuarlar va yo‘laklar vedomosti

Shartli belgilar	Nomlanishi	Soni	Maydoni m²	Eslatma
1	2	3	4	5
	Ko‘cha uchun sarg‘ish rangli 300×300×30 mm taktil plitka	m²	13,2	
	Ko‘cha uchun sarg‘ish rangli 300×300×30 mm taktil plitka	m²	36,6	

Shartli belgilar

- Mavjud Asfalt yo`l
- Mavjud beton qoplama
- Loyihalanayotgan bino
- Loyihalanayotgan otmostka
- Mavjud sport maydonchasi
- Mavjud bino va inshootlar
- Yashil maydon
- Mavjud rezervuar

Изм.	Кол. уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Абдуллайев Х.			
ГАП		Холмуминов. Ю			
Разраб.		Абдуллайев Х.			

2026 г. — ГП

Piskent tumani "G`ayrat" MFYdagi 39-son maktabni rekonstruksiya qilish (120 o`rinli qo`shimcha bino qurish)

39-maktab

Стадия	Лист	Листов
РП	7	7

Nogironligi bo‘lgan shaxslar harakatlanishi uchun sharoit yaratish rejasi.

"ALFA YUKSALISH PROEKT" MChJ

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.