

Республика Узбекистан
город Самарканд

Проектировщик
ООО "TURON LOYIHA"
Лицензия № АЛ-000012

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Nurobod tumani "Do'stlik" MFY Anjirli qishlog'idagi 18-son maktabni rekonstruksiya qilish (300 o'rinli qo'shimcha bino qurish)"

ТОМ 3.1 Здания и сооружения

*Альбом-3.1.1. Учебный блок и
Спортивный зал*

Раздел: ГП.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том 1.	Сметная документация
Том 3.	Проектная документация:
Том 3.1.	Здания и сооружения

Самарканд – 2026 г.

Республика Узбекистан
город Самарканд

Проектировщик
ООО "TURON LOYIHA"
Лицензия № АЛ-000012

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Nurobod tumani "Do'stlik" MFY Anjirli qishlog'idagi 18-son maktabni rekonstruksiya qilish (300 o'rinli qo'shimcha bino qurish)"

ТОМ 3.1 Здания и сооружения

*Альбом-3.1.1. Учебный блок и
Спортивный зал*

Раздел: ГП - (Генеральный план)

Директор

Хусайнов У.

ГИП

Шакиров А.

ГАП

Мухаммадиев Ш.

Самарканд - 2026 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	Общая пояснительная записка.	
Том 2	Сметная документация.	
Том 3	Проектная документация:	
Том 3.1	Здания и сооружения	
Альбом-3.1.1	Раздел ГП	
Альбом-3.1.2	Раздел АР, ТХ и КС	
Альбом-3.1.3	Раздел ОВ, К и ВК	
Альбом-3.1.4	Раздел ЭС, ПС, ВН и СКС	
Альбом-3.1.5	Раздел НБШ	
Альбом-3.1.6	Раздел АР, ТХ и КС	
Альбом-3.1.7	Раздел ОВ, К и ВК	
Альбом-3.1.8	Раздел ЭС, ПС, ВН и СКС	
Альбом-3.1.9	Раздел НБШ	
Альбом-3.1.10	Раздел НВК	
Альбом-3.1.11	Раздел НЕС	
Альбом-3.1.12	Раздел МАФ	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел ГП	Генеральный план	
Разделы АР, ТХ и КС	Архитектурный, технологический и конструктивно раздел	
Раздел ОВ и К	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
Раздел ВК	Водопровод и канализация	
Раздел НВК	Наружная водопровод и канализация	
Раздел ЭС	Электрооборудование	
Раздел ВН	Видеонаблюдение	
Раздел ПС	Пожарная сигнализация и оповещение о пожаре	
Раздел СКС	Структурированная кабельная система	
Раздел НЕС	Наружная электроснабжения	
Раздел МАФ	Малые архитектурные формы	
Раздел НБШ	Бездарьерное и удобное передвижение для инвалидов	

ВЕДЕМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

	Наименование	Примечание
1	Жамоат бинолари ва иншоотлари	ШНК 2.08.02-23
2	“Шаҳарсозлик” Аҳоли пунктларининг ҳудудларини ривожлантириш ва қуришни шаҳарсозлик жиҳатидан режалаштириш	ШНК 2.07.01-23
3	«Бинолар ва иншоотларнинг ёнғин хавфсизлиги»	ШНК 2.01.02-04
4	Энергия тежамкор девордоп тўсувчи конструксиялар. Бинолар қурилишида автоклавда тайёрланган силикатли газбетон блоклардан терилган конструксиялар. Лойиҳалаш ва қурилиш талаблари	ШНК 2.03.15-23
5	Қурилиш объектларини ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш	ШНК 2.03.15-23

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами и предусматривает электро – взрыво и пожаро безопасность зданий и сооружений.

ГИП



Шакиров А.

ГАП



Мухаммадиев Ш.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ГП-1
2	Генплан разбивочный	ГП-2
3	План ирригации и МАФ	ГП-3
4	Вертикальная планировка	ГП-4
5	План дорожного покрытия	ГП-5
6	План озеленения	ГП-6

Экспликация зданий и сооружений

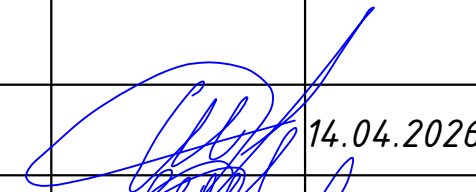
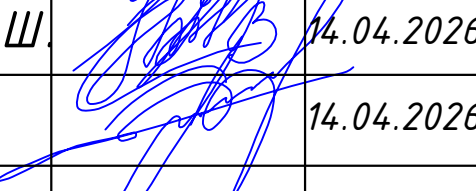
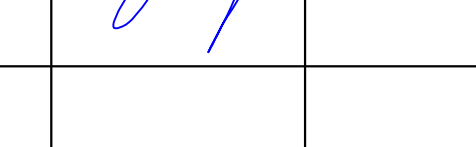
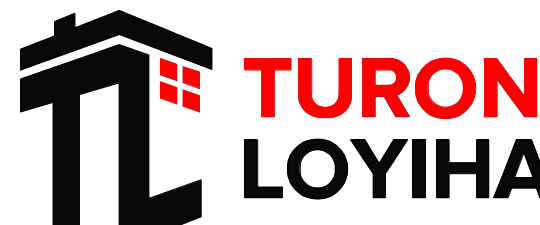
Номер по генплану	Наименование	Этажность	Количество	Площадь застройки м²	Общая площадь м²	Строительный объём м³	Примечание
1	Проектируемый учебный корпус	3	1	400,40	1071,01	4 705,00	Проектируемый
2	Здание спортивного зала с вспомогательным блоком	1	1	376,96	370,71	3352,08	Проектируемый
3	Модульная котельная	1	2	16,80	16,80	42,00	Проектируемый
4	Место хранение угля (зольник)	1	1	28,16	24,00	88,70	Проектируемый
5	Резервуар для воды	-	1	16,64	-	-	Проектируемый
6	Локальная очистные сооружения	-	1	13,44	9,15	-	Проектируемый
7	Контейнеры для мусора	-	2	-	-	-	Проектируемый
8	Противопожарный щит	-	2	-	-	-	Проектируемый
9	Учебный корпус	1	2	-	-	-	Существующий
10	Котельная	1	3	-	-	-	Существующий
11	Противопожарный водоём	1	1	-	-	50,0	Существующий
12	Туалет	1	1	-	-	-	Существующий
13	Спортивная площадка	-	1	-	-	-	Существующий
14	Существующие здания	1	7	-	-	-	Существующий
15	Трансформатор	-	1	-	-	-	Проектируемый
16	Существующие жилые дома	1	-	-	-	-	Существующий

Баланс проектируемой территории

№	Наименование	Показатель	
		Площадь м²	Жоҳияя площадь территории
1	Площадь выделенного участка под строительство	8699,34	100
В том числе:			
2	Площадь застройки	852,40	9,80
3	Площадь покрытия (крилцо и пандусы)	2543,91	29,24
4	Площадь озеленения и спортивные площадки	3883,20	44,64
5	Существующий здания	1419,83	16,32

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Объект “Nurobod tumani “Do’stlik” MFY Anjirli qishlog’idagi 18-son maktabni rekonstruksiya qilish (300 o’rinli qo’shimcha bino qurish)” loyihasi
Разработано на основании АПЗ № 1718-1718235-257085 от 25-02-2026г.
Сейсмичность района – 7 баллов, Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый).
При разработке раздела ГП использованы материалы топографической съемки М 1:500

						227555-ГП	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		
							"Nurobad tumani "Do'stlik" MFY Anjirli qishlog'idagi 18-son maktabni rekonstruksiya qilish (300 o'rinli qo'shimcha bino qurish)"		
Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подпись	Дата				
ГИП		Шакиров А.			14.04.2026	Учебный блок и спортивный зал Раздел ГП - (Генеральный план)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Мухаммадиев Ш.			14.04.2026		РП	1	6
Исполнитель		Каримов Ш.			14.04.2026	Общие данные			

BOSH REJA M 1:500

Ushbu havo liniyasi maktab hududiga o'tkazilishi "maktab d. SAMARQAND HUDUDIY FILIALI NUR ELEKTR TA'MINOTI" tomonidan amalga oshiriladi.

25.60 kur topografik ta'9.80/azirlar 12.00 nasining 2025 yil 12 fevraldagi 85-son qarori talablariga muvofiq "Topografiya" ma'lumotlar bazasiga kiritilgan A'yxatga B raqami:

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

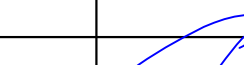
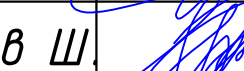
113871

Номер по генплану	Наименование	Этажность	Количество	Площадь застройки м²	Общая площадь м²	Строительный объём м³	Примечание
1	Проектируемый учебный корпус	3	1	400,40	1071,01	4 705,0	Проектируемый
2	Здание спортивного зала с вспомогательным блоком	1	1	376,96	370,71	3352,08	Проектируемый
3	Модульная котельная	1	2	16,80	16,80	42,00	Проектируемый
4	Место хранение угля (зольник)	1	1	28,16	24,00	88,70	Проектируемый
5	Резервуар для воды	-	1	16,64	-	-	Проектируемый
6	Локальная очистные сооружения	-	1	13,44	9,15	-	Проектируемый
7	Контейнеры для мусора	-	2	-	-	-	Проектируемый
8	Противопожарный щит	-	2	-	-	-	Проектируемый
9	Учебный корпус	1	2	-	-	-	Существующий
10	Котельная	1	3	-	-	-	Существующий
11	Противопожарный водоем	1	1	-	-	50,0	Существующий
12	Туалет	1	1	-	-	-	Существующий
13	Спортивная площадка	-	1	-	-	-	Существующий
14	Существующие здания	1	7	-	-	-	Существующий
15	Трансформатор	-	1	-	-	-	Проектируемый
16	Существующие жилые дома	1	-	-	-	-	Существующий

№	Наименование	Показатель	
		Площадь м ²	%общая площадь территории
1	Площадь выделенного участка под строительство	8699,34	100
	В том числе:		
2	Площадь застройки	852,40	9,80
3	Площадь покрытия (краско и пандусы)	2543,91	29,24
4	Площадь озеленения и спортивные площадки	3883,20	44,64
5	Существующий здания	14 19,83	16,32

	- Проектируемая здания		- Противопожарный щит
	- Площадь озеленение		- Точка привязки к существующему зданию
	- Площадь бетонного покрытия		- Граница проектируемого участка
	- Проезды		- Поворотные точки проектируемого участка
	- Существ. здание и сооружение		- Глухое ограждение
	- Противопожарный водоём		- Ажурное ограждение
	- Контейнеры для мусора		- Трансформатор
	- Существующее ограждение		- Ажурные ворота
	- Парковка для инвалидов		- Снос

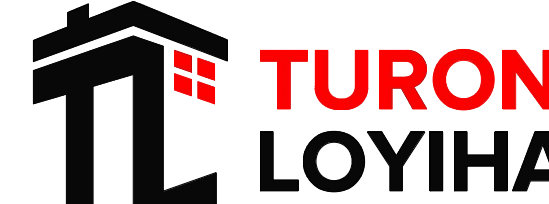
Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi
"Yaqona buyurtmachi xizmati" DUK

Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подпись	Дата
ГИП		Шакиров А.			14.04.2022
ГАП		Мухаммадиев Ш			14.04.2022
Исполнитель		Каримов Ш.			14.04.2022

Стадія	Лист	Листов
РП	2	6



113871

						227555-ГП	Заказчик: "Samargand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK					
						"Nurobod tumani "Do'stlik" MFY Anjirli qishlog'idagi 18-son maktabni rekonstruksiya qilish (300 o'rinli qo'shimcha bino qurish)"						
Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Шакиров А.			14.04.2026			РП	3	6		
ГАП		Мухаммадиев Ш.			14.04.2026							
Исполнитель		Каримов Ш.			14.04.2026							
						План ирригации и МАФ.						



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

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



113871

Экспликация зданий и сооружений

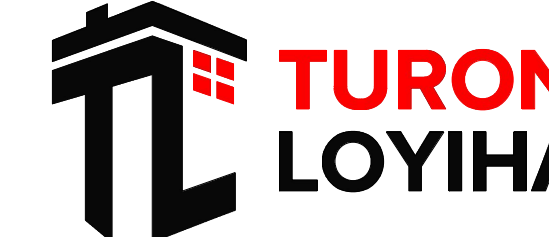
Номер по генплану	Наименование	Этажность	Количество	Площадь застройки м²	Общая площадь м²	Строительный объем м³	Примечание
1	Проектируемый учебный корпус	3	1	400,40	1071,01	4 705,0	Проектируемый
2	Здание спортивного зала с вспомогательным блоком	1	1	376,96	370,71	3352,08	Проектируемый
3	Модульная котельная	1	2	16,80	16,80	42,00	Проектируемый
4	Место хранения угля (зольник)	1	1	28,16	24,00	88,70	Проектируемый
5	Резервуар для воды	-	1	16,64	-	-	Проектируемый
6	Локальные очистные сооружения	-	1	13,44	9,15	-	Проектируемый
7	Контейнеры для мусора	-	2	-	-	-	Проектируемый
8	Противопожарный щит	-	2	-	-	-	Проектируемый
9	Учебный корпус	1	2	-	-	-	Существующий
10	Котельная	1	3	-	-	-	Существующий
11	Противопожарный водоём	1	1	-	-	50,0	Существующий
12	Туалет	1	1	-	-	-	Существующий
13	Спортивная площадка	-	1	-	-	-	Существующий
14	Существующие здания	1	7	-	-	-	Существующий
15	Трансформатор	-	1	-	-	-	Проектируемый
16	Существующие жилые дома	1	-	-	-	-	Существующий

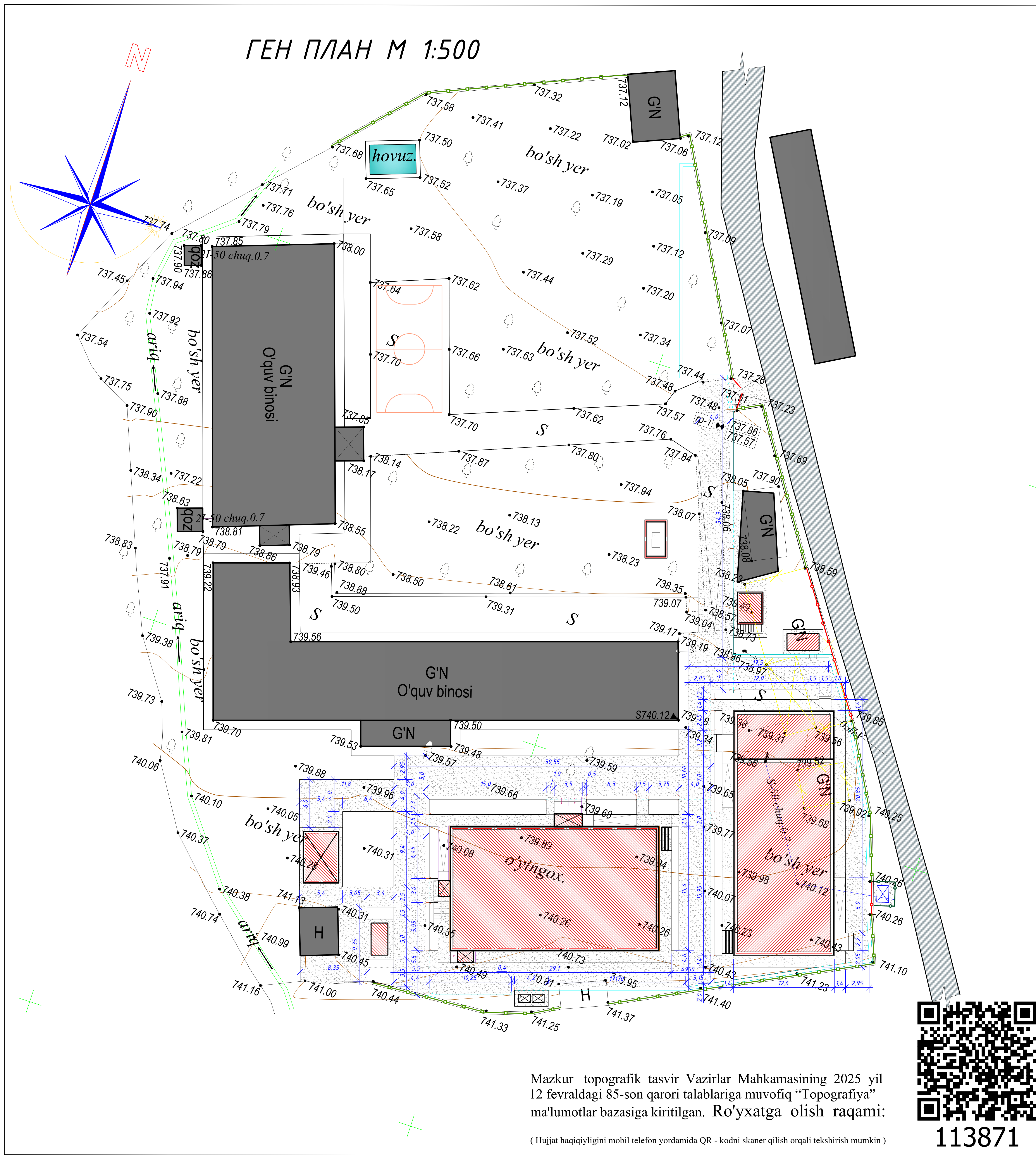
Условные обозначения

	- Проектируемая здания		- Противопожарный щит
	- Площадь озеленение		- Точка привязки к существующему зданию
	- Площадь бетонного покрытия		- Граница проектируемого участка
	- Проезды		- Поворотные точки проектируемого участка
	- Сущест. здание и сооружение		- Глухое ограждение
	- Противопожарный водоём		- Ажурное ограждение
	- Контейнеры для мусора		- Трансформатор
	- Существующее ограждение		- Ажурные ворота
	- Парковка для инвалидов		- Снос

Примечания:

- Размеры даны в метрах.
- Репером принять точку "Б" отм. (739,48) уровня земли угла существующего здания

						227555-ГП	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		
							"Nurobod tumani "Do'stlik" MFY Anjirli qishlog'idagi 18-son maktabni rekonstruksiya qilish (300 o'rinli qo'shimcha bino qurish)"		
Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подпись	Дата				
ГИП		Шакиров А.			14.04.2026	Учебный блок и спортивный зал Раздел ГП – (Генеральный план)	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Мухаммадиев Ш.			14.04.2026		РП	4	6
Исполнитель		Каримов Ш.			14.04.2026				
						Вертикальная планировка.			



ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИЙ: ПРОЕЗДОВ И ТРОТУАРОВ

Условные обозначения	Состав покрытий	Конструкция см	Площ. м²	Бордюр Кол (пм)
	Бетонная стяжка: 1. Бетонная стяжка - 10 см; 2. Гравийная подготовка 10 см;		1020,00	-

Дополнительные работы

№	Условное обозначение	Наименование	Показатели (штук и п.м.)	Примечание
1		Парковка для инвалидов	-	См. Лист НБШ - 2

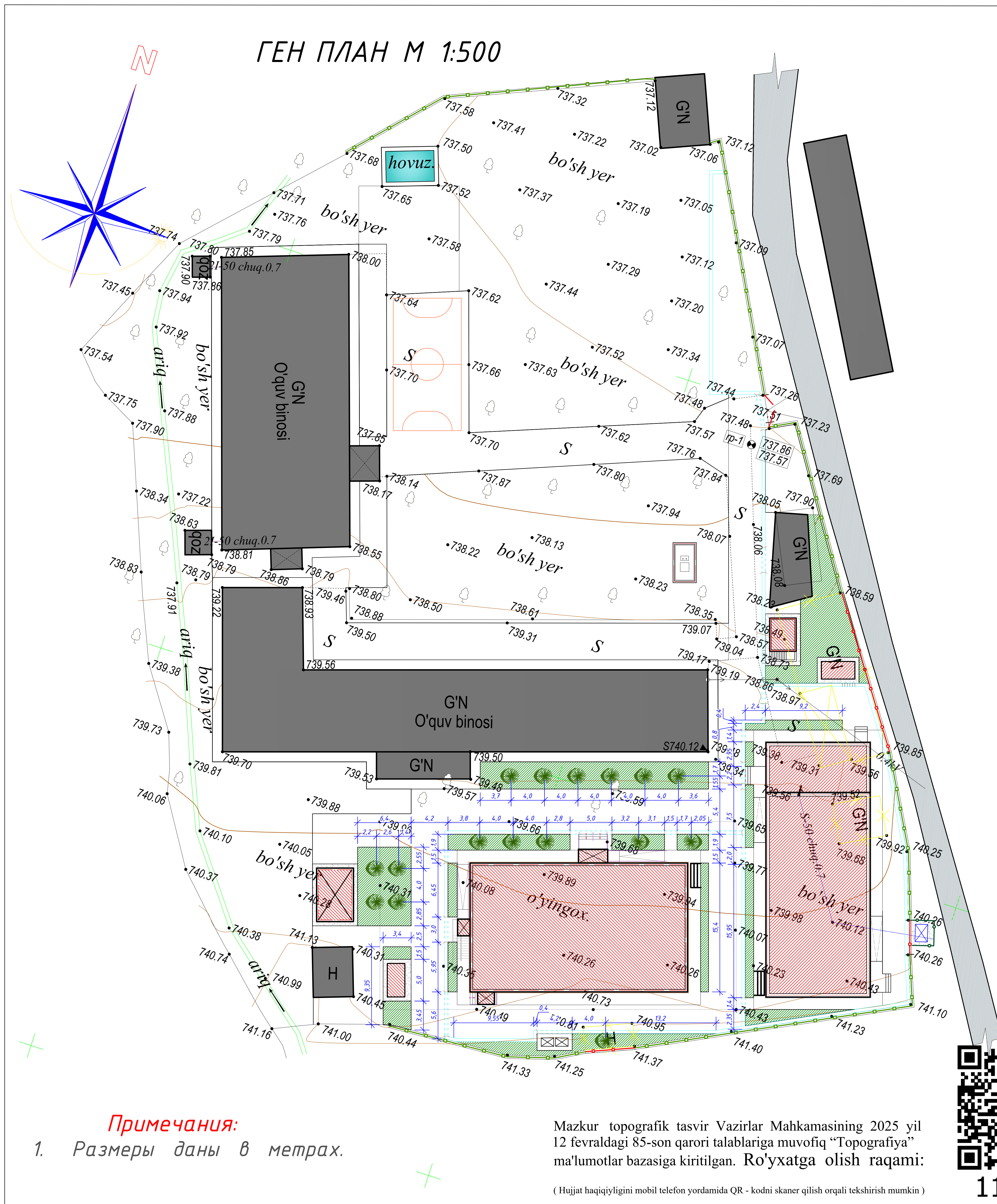
Условные обозначения

	- Проектируемая здания		- Противопожарный щит
	- Площадь озеленение		- Точка привязки к существующему зданию
	- Площадь бетонного покрытия		- Граница проектируемого участка
	- Проезды		- Поворотные точки проектируемого участка
	- Сущест. здание и сооружение		- Глухое ограждение
	- Противопожарный водоем		- Ажурное ограждение
	- Контейнеры для мусора		- Трансформатор
	- Существующее ограждение		- Ажурное ворота
	- Парковка для инвалидов		- Снос

Примечания:

- Размеры даны в метрах.
- При выполнении бетонной поверхности выполнить шов в каждом 6,0м.
- Бетонные покрытия выполнить рефленными для нескользения.

					227555-ГП	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK		
						"Nurobod tumani "Do'stlik" MFY Anjirli qishlog'idagi 18-son maktabni rekonstruksiya qilish (300 o'rinli qo'shimcha bino qurish)"		
Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подпись	Дата	Учебный блок и спортивный зал Раздел ГП - (Генеральный план)	Стадия	Лист
ГИП		Шакиров А.			14.04.2026		РП	5
ГАП		Мухаммадиев Ш			14.04.2026			6
Исполнитель		Каримов Ш.			14.04.2026	План дорожного покрытия		



Примечания:
1. Размеры даны в метрах.

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

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



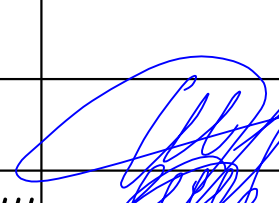
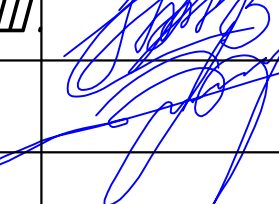
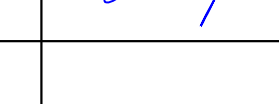
113871

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	Условн. обознач.	Наименования	Кол.	Примечания
1		Хвойные деревья	-	Саженцы
2		Декоративные деревья	20	Саженцы
3		Кустарники	40	Саженцы
4		Райграс	410,00м	Расход семян вгр,на 1м2

Условные обозначения

	- Проектируемая здания		- Противопожарный щит
	- Площадь озеленение		- Точка привязки к существующему зданию
	- Площадь бетонного покрытия		- Граница проектируемого участка
	- Проезды		- Поворотные точки проектируемого участка
	- Существ. здание и сооружение		- Глухое ограждение
	- Противопожарный водоём		- Ажурное ограждение
	- Контейнеры для мусора		- Трансформатор
	- Существующее ограждение		- Ажурные ворота
	- Парковка для инвалидов		- Снос

						227555-ГП	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK					
						"Nurobod tumani "Do'stlik" MFY Anjirli qishlog'idagi 18-son maktabni rekonstruksiya qilish (300 o'rinli qo'shimcha bino qurish)"						
Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Шакиров А.			14.04.2026	Учебный блок и спортивный зал Раздел ГП - (Генеральный план)		РП	6	6		
ГАП		Мухаммадиев Ш.			14.04.2026							
Исполнитель		Каримов Ш.			14.04.2026							
						План озеленения		