

*Республика Узбекистан
город Самарканд*

*Проектировщик
ООО "GAZ LOYIHA - SERVIS"
Лицензия № АЛ-001049*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*"Pastdarg'om tumani "Qozoqnauman" MFY dagi 54-son
maktabni rekonstruksiya qilish".*

ТОМ 3.1 Здания и сооружения

Альбом-3.1.1. Здание школа

Раздел: ГП.

СОСТАВ ПРОЕКТА

<i>Том 1.</i>	<i>Сметная документация</i>
<i>Том 3.</i>	<i>Проектная документация:</i>
<i>Том 3.1.</i>	<i>Здания и сооружения</i>

Самарканд – 2026г.

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	

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 НЭС	Наружная электроснабжения	
Раздел МАФ	Малые архитектурные формы	
Раздел НБШ	Бездарьерное и удобное передвижение для инвалидов	

	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 конструкциялар. Бинолар қурилишида автоклавда тайёрланган силикатли газбетон блоклардан терилган конструкциялар. Лойиҳалаш ва қурилиш талаблари	ШНК 2.03.15-23
5	Қурилиш объекtlарини ногиронлиги бўлган ва ҳаёт фаолияти чекланган шахслар ҳамда кексалар эҳтиёжини инобатга олган ҳолда лойиҳалаштириш	ШНК 2.03.15-23

Мамиров Х.

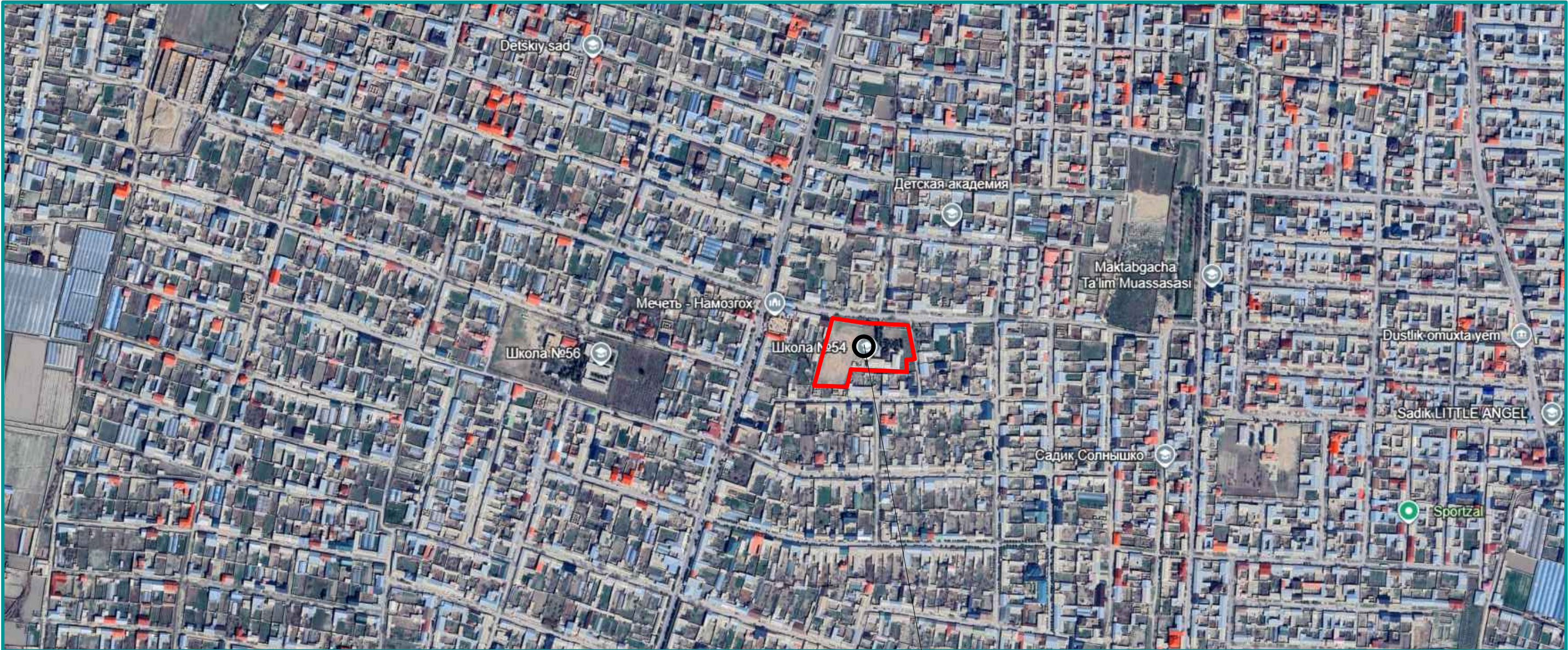
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	ГП-1
2	Генплан разбивочный	ГП-2
3	План ирригации и МАФ	ГП-3
4	Вертикальная планировка	ГП-4
5	План дорожного покрытия	ГП-5
6	План озеленения	ГП-6

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	4705,0	Проектируемый
2	КПП	1	1	-	-	-	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	Существующие здания	1	2	-	-	-	Существующий
14	Трансформатор	-	1	-	-	-	Проектируемый
15	Существующие жилые дома	1	2	-	-	-	Существующий

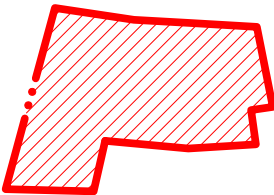
№	Наименование	Показатель	
		Площадь м ²	Жообщая площадь территории
1	Площадь выделенного участка под строительство	15839,61	100
	В том числе:		
2	Площадь застройки	852,40	5,38
3	Площадь покрытия (крыльцо и пандусы)	2218,50	14,00
4	Площадь озеленения и спортивные площадки	11507,51	72,65
5	Существующий здания	1082,11	6,85

Сейсмичность района – 7 баллов, Тип грунтовых условий по просадочности – I (первый).
При разработке раздела ГП использованы материалы топографической съемки М 1:500

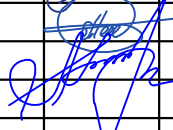
Lavozimi	I.SH.O.	Imzo	Sana	Zakazchik: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	Bo'lim: GP	
Mualliflar						
				"Pasfdarg'om tumani "Qoziqayman" MFY dagi 54-son maktabni rekonstruksiya qilish".		
LBM.	Tagiyev U.		Maktab binosi	Stadiya	Lust	Lustov
LBA.	Mamirov X.			PP	1	7
Ijrochi.	Ahmedov I.					
				Qoziqayman tumani		
					000 "GAZLOYIHA-SERVIS"	



Loyihalanayotgan hudud

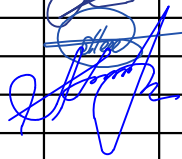


-Loyihalanayotgan hudud chegarasi

Lavozimi	I.SH.O.	Imzo	Sana	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK				Bo'lim: GP				
Mualliflar				"Pastdarg'om tumani "Qozoqnayman" MFY dagi 54-son maktabni rekonstruksiya qilish".								
LBM.	Tagiyev U.			Maktab binosi				Стадия	Лист	Листов		
LBA.	Mamirov X.		РП					2	4			
Ijrochi.	Ahmedov I.				Umumiy ko'rinish					000 "GAZLOYHA-SERVIS"		

“Pastdarg’om tumani “Qozoqnayman” MFY dagi 54-son maktabni rekonstruksiya qilish”.



Lavozimi	I.SH.O.	Imzo	Sana	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	Bo'lim: GP		
Mualliflar							
				"Pastdarg'om tumani "Qozoqnayman" MFY dagi 54-son maktabni rekonstruksiya qilish".			
LBM.	Tagiyev U.			Maktab binosi	Стадия	Лист	Листов
LBA.	Mamirov X.				РП	3	4
Ijrochi.	Ahmedov I.						
				Vizual ko'rinish		000 "GAZLOYIHA-SERVIS"	

[illegible]

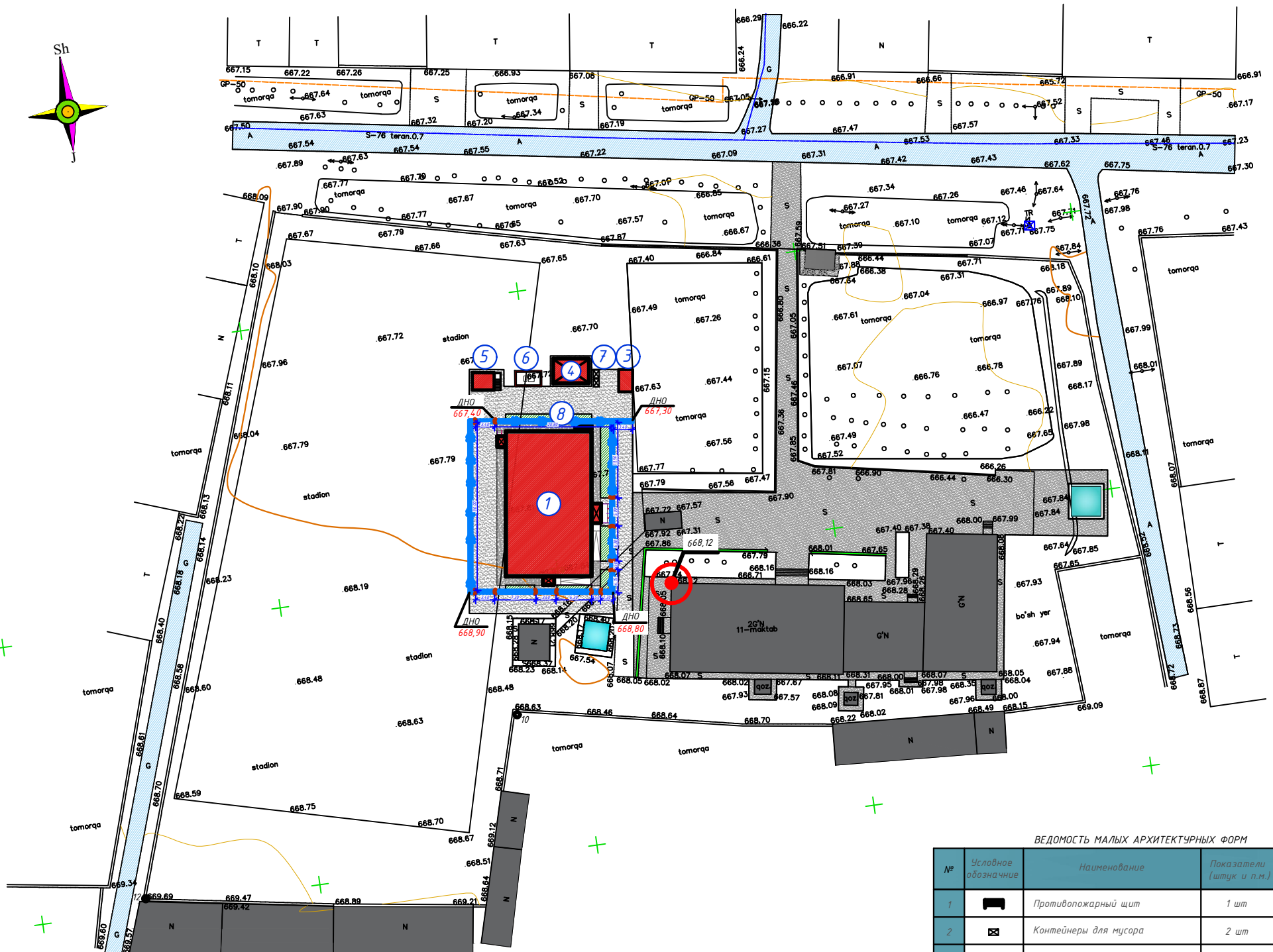
Номер по инвентарю	Наименование	Эксп. лист	Эк. кв. м	Площадь, занятая под застройку, кв. м	Общая площадь, кв. м	Площадь, занятая под застройку, кв. м	Примечание
1	Проектируемый учебный корпус	3	1	4,00, 40	1071,01	4,705, 0	Проектируемый
2	КПП	1	1	-	-	-	Проектируемый
3	Модульная котельная	1	2	16,80	16,80	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	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	Существующие здания	1	2	-	-	-	Существующий
14	Трансформатор	-	1	-	-	-	Проектируемый
15	Существующие жилые дома	1	2	-	-	-	Существующий

№	Наименование	Показатель	
		Площадь м ²	Коэффициент территории
1	Площадь выделенного участка под строительство	15839,61	100
В том числе:			
2	Площадь застройки	852,40	5,38
3	Площадь покрытия (крыши и пандусы)	2218,50	14,00
4	Площадь озеленения и спортивные площадки	11507,51	72,65
5	Существующий здания	1082,10	6,85

Eslatma:

1. Energiya tejankorlik maqsadida bino bazalt qoplamasi bilan qoplanmoqda va quyosh panellari o'rnatilmoqda.

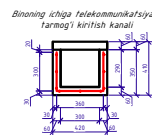
Lavozimi	I.S.H.O.	Imzo	Sana	Zakazchik: "Samargand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	Bo'lim: GP		
Mualliflar							
				"Pastdarg'om tumani "Qozoqnayman" MFY dagi 54-son maktabni rekonstruksiya qilish"			
LBM.	Tagiyev U.			Maktab binosi	Stadiya	Lust	Lustmoh
LBA.	Mamirov X.				PII	4	7
Ijrochi.	Ahmedov I.						
				Umumiy ko'rinish		OOO "GAZLOYIHA-SERVIS"	



№	Условное обозначение	Наименование	Показатели (штук и п.м.)	Примечание
1		Противопожарный щит	1 шт	
2		Контейнеры для мусора	2 шт	
3		Модульная котельная	1 шт	
4		Резервуар для воды	1 шт	
5		Техническое помещение для теплового насоса.	1 шт	
6		Место хранение угля (золиник)	1 шт	
7		Локальная очистные сооружения	1 шт	

Условный обозначения	Техническая характеристика	Констр.	Еден. изм.	Кол-во
	Ирригационная сеть в ж/б лотке		п.м.	115,00
	Ирригационная сеть в лотки декоративные 2/Д-3		п.м.	-
	Укладка ж/б труб d=0,3м под проездами с бетонных оголовками		п.м/шт.	18,50/13

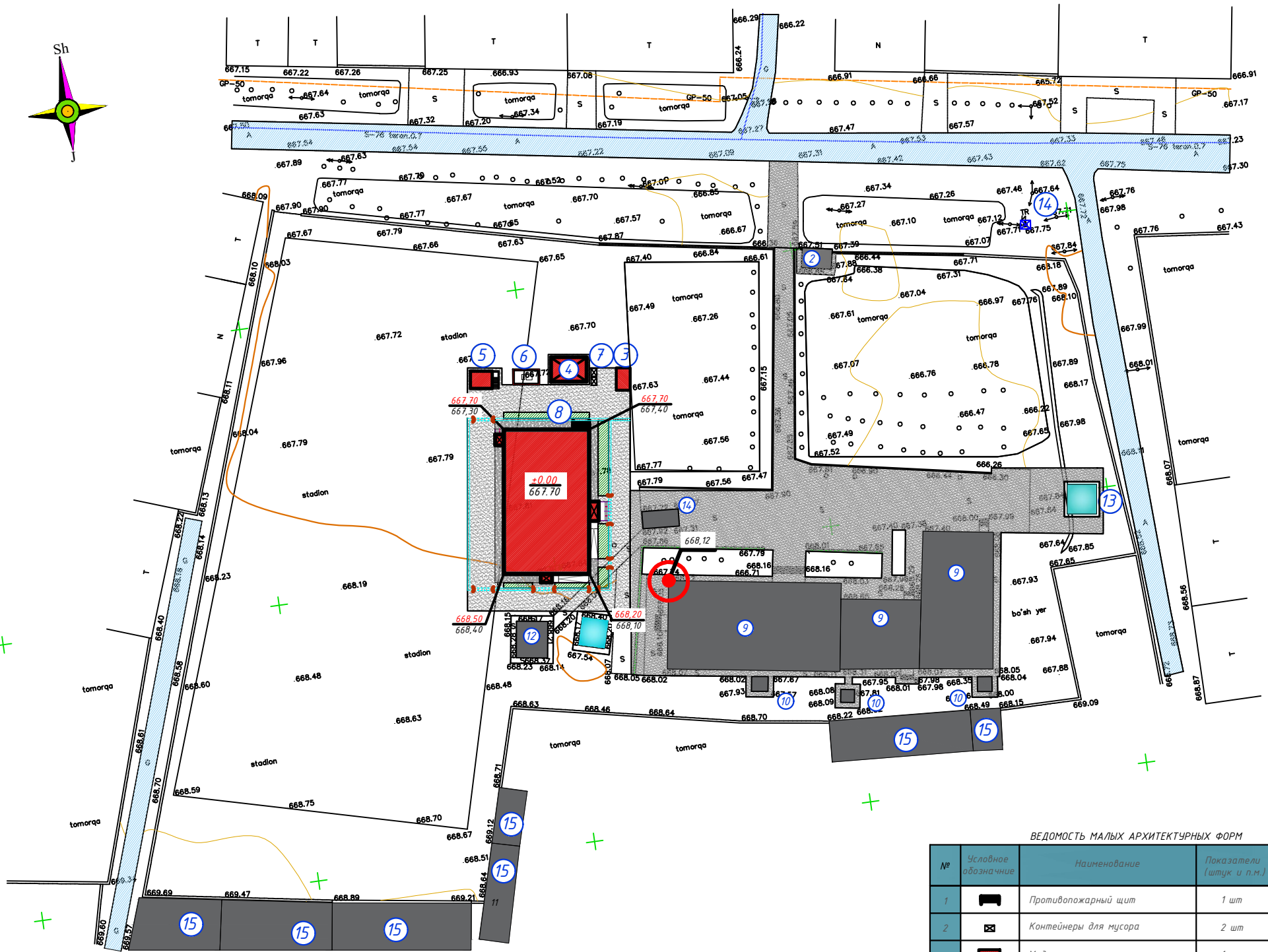
	- Loyihalanayotgan bino		- O'q o'chirish qalqoni
	- Obodonlashtirish hududi		- Mayjud bino bilan bog'lanish nuqtasi
	- Beton qoplamasi		- Loyihalanayotgan hudud chegarasi
	- Asfalt qoplamasi		- Loyihalanayotgan hudud chegarasi buriilish nuqtalari
	- Mayjud bino		- Chiqindilar qutisi
	- Yong'inga qarshi suv havzasi		- Sport maydoni
	- Metall darvoza		- Transformator
	- Очисточная сооружения ТОО/ООС		- Loyihalanayotgan devor



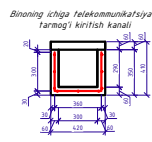
Примечания:
1. Размеры даны в метрах.

1. Energiya tejankorlik maqsadida bino bazalt qoplamasi bilan qoplanmoqda va quyosh panellari o'rnatilmoqda.

Lavozimi	I.S.H.O.	Imzo	Sana	Zakazchik: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	Bo'lim: GP	
Mualliflar						
				"Pastdagi'om jumani "Ozoqoznayman" MFY dagi 54-son maktabni rekonstruksiya qilish"		
LBM.	Tagiyev U.		Maktab binosi	Stadiya	Lust	Lustov
LBA.	Mamirov X.			PII	5	7
Ijrochi.	Ahmedov I.					
				Umumiy ko'rinish	 000 "GAZLOYIHA-SERVIS"	



	- Loyihalananayotgan bino		- O'q o'chirish qalqoni
	- Obodonlashtirish hududi		- Mayjud bino bilan bog'lanish nuqtasi
	- Beton qoplamasi		- Loyihalananayotgan hudud chegarasi
	- Asfalt qoplamasi		- Loyihalananayotgan hudud chegarasi buriilish nuqtalari
	- Mayjud bino		- Chiqindilar qutisi
	- Yong'inga qarshi suv havzasi		- Sport maydoni
	- Metall darvoza		- Transformator
	- Очистной сооружения ТОО/ООС		- Loyihalananayotgan devor



1. Размеры даны в метрах.

№	Условное обозначение	Наименование	Показатели (штук и п.м.)	Примечание
1		Противопожарный щит	1 шт	
2		Контейнеры для мусора	2 шт	
3		Модульная котельная	1 шт	
4		Резервуар для воды	1 шт	
5		Техническое помещение для теплового насоса.	1 шт	
6		Место хранение угля (золиник)	1 шт	
7		Локальная очистные сооружения	1 шт	

Условный обозначения	Техническая характеристика	Констр.	Еден. изм	Кол-во
	Ирригационная сеть в ж/б лотке		п.м.	115,00
	Ирригационная сеть в лотки декоративные 2/Д-3		п.м.	-
	Укладка ж/б труб d=0,3м под проездами с бетонных оголовками		п.м/шт.	14,00/13

1. Energiya tejankorlik maqsadida bino bazalt qoplamasi bilan qoplanmoqda va quyosh panellari o'rnatilmoqda.

Lavozimi	I.SH.O.	Imzo	Sana	Заказчик: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi kizmati" DUK Bo'lim: GP		
Mualliflar						
"Pasdarg'om tumani "Qozoqnyaman" MFY dagi 54-sin maktabni rekonstruksiya qilish."						
LBM.	Tagiyev U.		Maktab binosi	Етапдаш	/исм	/исмоё
LBA.	Mamirov X.			ПП	6	7
Ijrochi.	Ahmedov I.					
			Umumiy ko'rinish		000 "GAZLOYHA-SERVIS"	

[illegible]

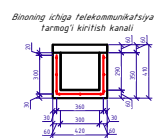
ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИЙ: ПРОЕЗДОВ И ТРОТУАРОВ				
Условные обозначения	Состав покрытий	Конструкция см	Площ. м²	Бордюр Кол (мм)
	1. Бетонная стяжка; 2. Гравийная подготовка 10 см.		1010,00	

Дополнительные работы

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

Shartli belqilar

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
|  | - Loyihalalanayotgan bino |  | - O't o'chirish qalqoni |
|  | - Obodonlashtirish hududi |  | - Mavjud bino bilan bog'lanish nuqtasi |
|  | - Beton qoplamasi |  | - Loyihalalanayotgan hudud chegarasi |
|  | - Asfalt qoplamasi |  | - Loyihalalanayotgan hudud chegarasi buriilish nuqtalari |
|  | - Mavjud bino |  | - Chiqindilar qutisi |
|  | - Yong'inga qarshi suv havzasi |  | - Sport maydoni |
|  | - Metall darvoza |  | - Transformator |
|  | - Очистной сооружения ТОО/ООС |  | - Loyihalalanayotgan devor |



Примечания:

1. Размеры даны в метрах.

Eslatma:

1. *Energiya tejamkorlik maqsadida bino bazalt qoplamasi bilan qoplanmoqda va quyosh panellari o'rnatilmoqda.*

Lavozimi	I.SH.O.	Imzo	Sana	Zakazchik: "Samarqand viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" DUK	Bo'lim: GP	
Mualliflar						
				"Pastdarg'om tumani "Dozoqzayman" MFY dagi 54-son maktabni rekonstruksiya qilish".		
LBM.	Tagiyev U.			Студия	Лист	Листов
LBA.	Mamirov X.		Maktab binosi	ПП	7	7
Ijrochi.	Ahmedov I.					
					000 "GAZLOYIHA-SERVIS"	
					Umumiy ko'rinish	