

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: Қашқадарё вилояти, Шахрисабз тумани, “Кургонепа” МФЙ ҳудудида жойлашган
23-сонли умумтаълим мактаб биносини Мукаммал тамирлаш.

Альбом № 1

Состав Проекта:
ГП-Генплан

Ташкент 2026 г.

Согласовано			
Инв. ? подл.	Подп. и дата	Взам. инв. ?	

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: Қашқадарё вилояти, Шахрисабз тумани, “Кургонепа” МФЙ ҳудудида жойлашган
23-сонли умумтаълим мактаб биносини Мукаммал тамирлаш.

Альбом № 1

Состав Проекта:
ГП-Генплан .

Директор;
ГИП:

Ташкент 2026 г.

Согласовано			
Инв. ? подл.	Подп.	и дата	Взам. инв. ?

Пояснительная записка.

Объект: Kitob tumani "Palandara" MFYdagi 62-son maktabni mukammal ta'mirlash

АПЗ № ____-____-____ от _____.____.____г.

Общая площадь участка - 24668 м²

Поверхность участка относительно ровная.

По периметру зданий выполнена отмостка.

За отм. ±0.000 принята отметка пола 1 этажа что соответствует абс. отм.

БЛАГОУСТРОЙСТВО И ИРРИГАЦИЯ

Благоустройство территории выполнено согласно генерального плана в масштабе 1:1000.

Проектом предусмотрено устройство покрытий проездов, тротуаров, озеленения.

Отвод поверхностных вод с проезжей части дорог, а также с зеленых площадей осуществляется в лотки, а затем сбрасываются по рельефу в существующие канал который находится на северной стороне.

Водоотводящая сеть на территории участка строительства запроектирована из сборных железобетонных лотков марки ЛИ-5а-3-4

В местах пересечения тротуаров с ирригационной сетью, предусмотрена укладка азбесто-цементной трубы Ø300мм.

Все работы по благоустройству производятся по хорошо утрамбованному грунту.

Объемы работ и конструкции дорожных покрытий сведены в таблицы, приведенные на листе ГП «Ведомость объемов работ».

Рабочие чертежи проекта разработаны в соответствии с действующимим нормативными документами:

- КМК 2.01.03-96. "Строительство в сейсмических районах";
- ШНК 2.08.02-07. "Общественные здания";
- ШНК 4.13.31-06. "Хозаяйственные обслуживающие зоны ";
- ШНК 4,13,41-06. "Торговые и общепитные объекты";
- ШНК 4.02.68-06. ШНК 2.07.01-03 "Благоустройство. Реконструкция и ремонтные работы";
- ШНК 2,07,02-07. "Создание удобств инвалидам для входа и выхода в объект".

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации объекта.

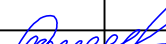
Главный инженер проекта: _____

Ведомость рабочих чертежей ГП

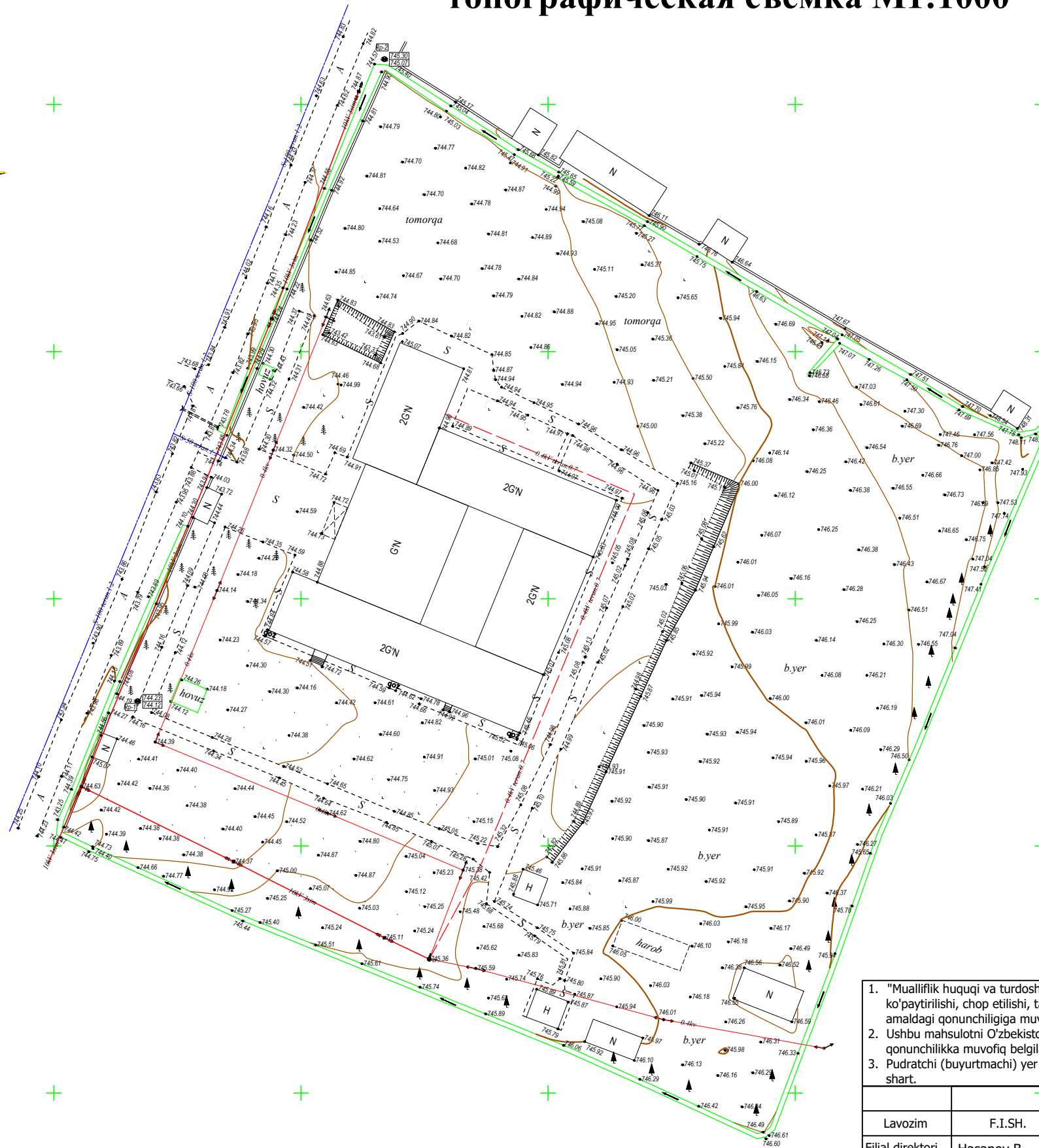
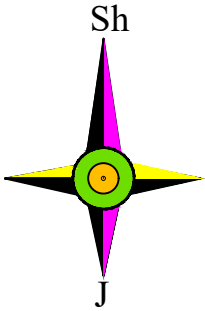
N по ГП	Наименование листов	Примеч.
1	Общие данные	ГП-1
2	Топографическая съемка участка	ГП-2
3	Генплан разбивочный масштаб М1:500	ГП-3
4	Генплан благоустройства и озеленения масштаб М1:500	ГП-4
5	Генплан благоустройства и озеленения масштаб М1:500	ГП-5
6	Генплан НБШ М1:500	ГП-6
7	Генплан НБШ М1:500	ГП-7
8		ГП-8
9		ГП-9

Технико экономические показатели

N	Наименование	Площадь	
		м²	%
1.	Площадь участка	24000.0	100
2.	Площадь застройки	2786,0	11,6
3.	Площадь покрытий дорог, тротуаров, площадок,	2635,0	11,0
4.	Площадь озеленения	9408,0	77,4

						2026.г				ГП		
						Объект:Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, “Кургонепа” МФЙ худудида жойлашган 23-сонли умумтаълим мактаб биносини Мукаммал тамирлаш.						
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпис	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Ф.Худойкулов				Генплан				РП	1	7
Испол.		Ф.Худойкулов				Общие данные				"Rus Gidro Project" МСНУ		

топографическая съёмка М1:1000



E.O.M.T. shartli belgilari

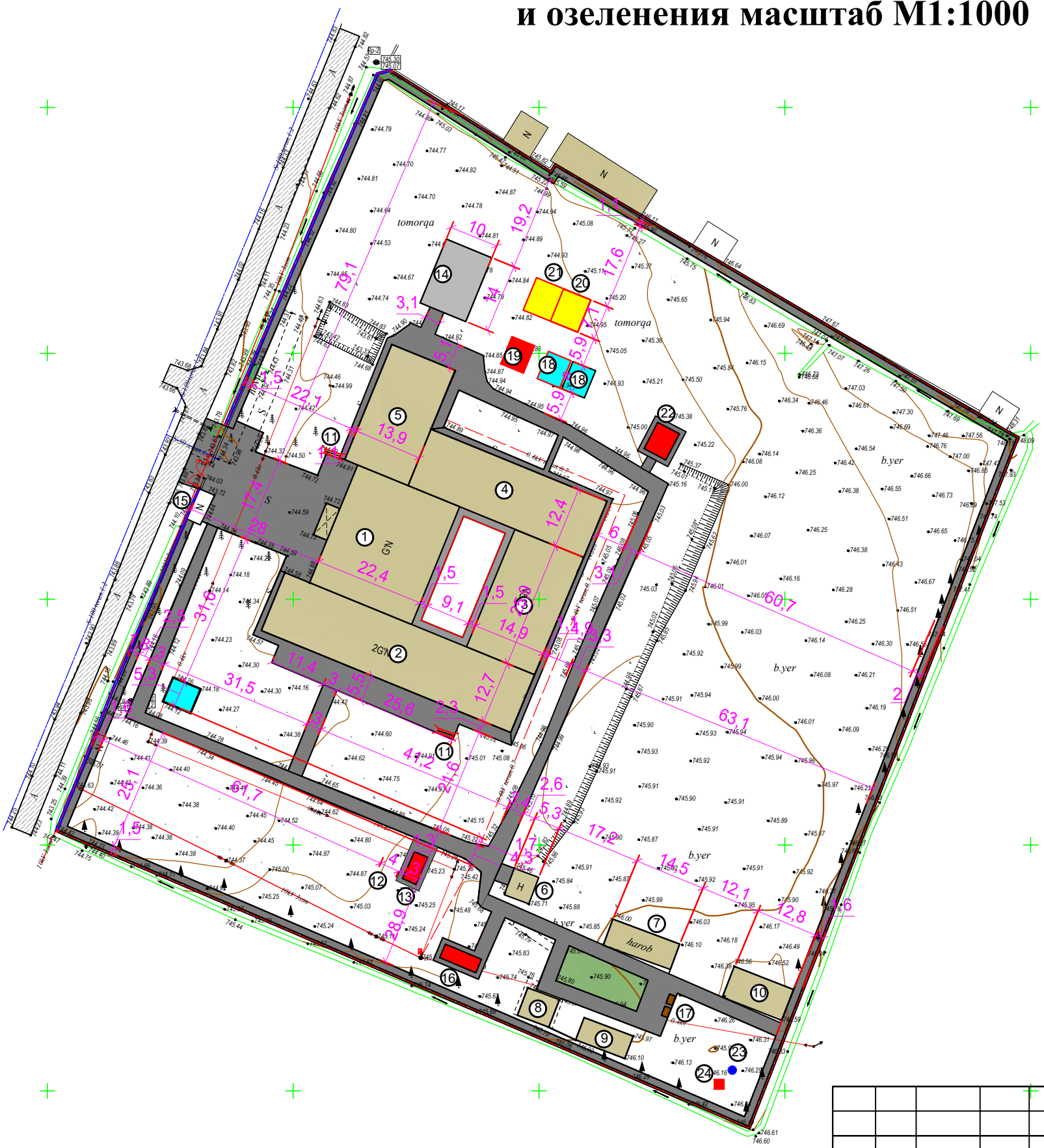
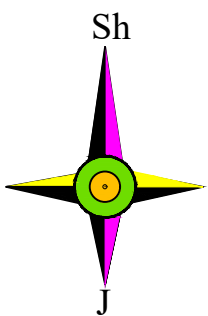
⊖	B-159	Suv tarmog'i
⊕ →	K-150	Oqava suv tarmog'i
⊕ →	KQ-350	Yomg'ir suvlari tarmog'i
⊖	TC-133	Gaz tarmog'i
⊖ →	D-150	Drenaj tarmog'i
⊕	II TH-133	Issiqlik quvvati tarmog'i
⊖ x x x		Yuqori kuchl. elektr simi
⊖ x x x x		Past kuchl. elektr simi
⊖	340	Tortuvchi elektr drenaji simi
⊖	340	
⊖	340	
⊖	CT-4	Aloqa simi

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 tortilishiga 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 qazish ishlarini boshlashdan oldin albatta muhandislik kommunikatsiyalarini ekspluatatsiya qiluvchi tashkilotlar vakillarini chaqirishlari shart.

Shartlar				M.O'.	Buyurtmachi: "Qashqadaryo Viloyat Hokimligi Yagona Buyurtmachi Xizmati Injiningir Kompaniyasi" Duk		Inventar №
Lavozim	F.I.SH.	Imzo	Sana		Obyekt: Shahrisabz tumani "Qo'rg'ontepa" MFYdagi 23-maktabni mukammal ta'mirlash		Shartnoma №
Filial direktori	Hasanov B.						
Bosh muhandis	Uroqov F.						
Partiya boshlig'i	Normurodov N.						
Topog.	yer usti	Murodov A.			Bosqich	Varaq	Varaqlar soni
	yer osti	Normurodov N.				2	1
Tahrirlovchi				Topografik tasvir	© "O'ZGASHKLITI" MCHJ Qashqadaryo filiali		
Operator	Murodov A.			Masshtab - 1:500			
				1942 yil koordinatalar tizimi			
				Bolტიqbo'yi balandliklar tizimi			
				Relyef kesimi oralig'i 0.5 metrda	Qarshi sh. " _ " _____ 2026y.		

Генплан благоустройства
и озеленения масштаб М1:1000

3



Экспликация зданий и сооружений				
N п.п.	Наименование	Шт.	Площадь застр., м²	Примеч.
1	Учебный блок 2 этаж и спорт зал	1	600,0	Кап ремонт
2	Учебный блок 2 этаж	1	697,0	Кап ремонт
3	Учебный блок 2 этаж	1	388,0	Кап ремонт
4	Учебный блок 2 этаж	1	478,0	Кап ремонт
5	Учебный блок 2 этаж	1	352,0	Кап ремонт
6	Туалет 6 очко	1	30,0	Существующий
7	Склад	1	81,0	Существующий
8	Склад для угла	1	40,0	Существующий
9	Туалет	1	51,0	Существующий
10	Склад	1	86,0	Существующий
11	Пожарный шит	2	—	Проектируемый
12	Модульная котельная МТУ-200	1	—	Проектируемый
13	Контейнер склад угля	1	—	Проектируемый
14	Спорт площадка	1	—	Проектируемый
15	Модульная котельная МТУ-160	1	—	Проектируемый
16	ТП	1	—	Проектируемый
17	Площадка для мусорного ящика	1	—	Проектируемый
18	Противопожарный и питьевой резервуар 25 м³	2	—	Проектируемый
19	Тепловой насос 200кВт	1	—	Проектируемый
19a	Тепловой насос 160кВт	1	—	Проектируемый
20	Очистной сооружения (Toplos) 30	1	—	Проектируемый
21	Выгребное яма 10 м³	1	—	Проектируемый
22	Скважина	1	—	Проектируемый
23	Домик	1	4	Проектируемый
Итого			2803,000 0	

Технико экономические показатели			
N	Наименование	Площадь	
		м²	%
1.	Площадь участка	24000.0	100
2.	Площадь застройки	2786,0	11,6
3.	Площадь покрытий дорог, тротуаров, площадок,	2635,0	11,0
4.	Площадь озеленения	9408,0	77,4

Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата Взам. инв. ?

Условные обозначения	
	Существующий здание и сооружение
	Проектируемые здания и сооружения
	Асфальт
	Озеленения
	Спорт площадка

2026.г						ГП		
Объект:Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, "Кургонепи" МФИ худудида жойлашган 23-сонли умумтаълим мактаб биносини Мукамал тамирлаш.								
Генплан						Стадия	Лист	Листов
						РП	3	7
Генплан благоустройства и озеленения масштаб М1:1000						"Rus Gidro Project" MCHJ		

Генплан благоустройства
и озеленения масштаб М1:1000

4

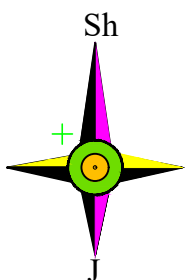


Таблица объемов работ дорожных покрытий и ирригации					
N п/п	Условное изображение	Техническая характеристика	Конструкция	Ед. изм.	Кол-во
1		Покраска из бетона 10-15 см -Сетка СТ-1 -Песок мелкозернистый -Щебень, фракция 20-40 мм -ГЭС, 10% глины -Изоляционный грунт		м ²	1750,0
2		-Сетка СТ-1 -Ирригационная система под поверхностью почвы		м ²	283
3		-Сетка СТ-1 -Ирригационная система под поверхностью почвы		м ²	1415
4		Решетка, материал РИВ-1		м ²	9,0
5		Решетка, материал РИВ-1		м ²	0,72

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ				
N	Наименование	Возр.	Кол.	Примечания
1	-Ель голубая		25	
2	-Крымская сосна		18	
3	-Сосна		19	

Условные обозначения	
	Существующее здание и сооружение
	Проектируемые здания и сооружения
	Асфальт
	Озеленения
	Спорт площадка

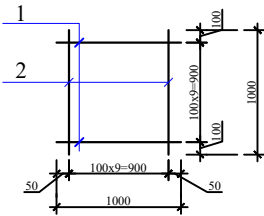
Экспликация зданий и сооружений				
N п.п.	Наименование	Шт.	Площадь застр., м ²	Примеч.
1	Учебный блок 2 этаж и спорт зал	1	600,0	Кап ремонт
2	Учебный блок 2 этаж	1	697,0	Кап ремонт
3	Учебный блок 2 этаж	1	388,0	Кап ремонт
4	Учебный блок 2 этаж	1	478,0	Кап ремонт
5	Учебный блок 2 этаж	1	352,0	Кап ремонт
6	Туалет 6 очко	1	30,0	Существующий
7	Склад	1	81,0	Существующий
8	Склад для угла	1	40,0	Существующий
9	Туалет	1	51,0	Существующий
10	Склад	1	86,0	Существующий
11	Пожарный шит	2	—	Проектируемый
12	Модульная котельная МТУ-200	1	—	Проектируемый
13	Контейнер склад угля	1	—	Проектируемый
14	Спорт площадка	1	—	Проектируемый
15	Модульная котельная МТУ-160	1	—	Проектируемый
16	ТП	1	—	Проектируемый
17	Площадка для мусорного ящика	1	—	Проектируемый
18	Противопожарный и питьевой резервуар 25 м ³	2	—	Проектируемый
19	Тепловой насос 200кВт	1	—	Проектируемый
19a	Тепловой насос 160кВт	1	—	Проектируемый
20	Очистной сооружения (Торпос) 30	1	—	Проектируемый
21	Выгребное яма 10 м ³	1	—	Проектируемый
22	Скважина	1	—	Проектируемый
23	Домик	1	4	Проектируемый
Итого			2803,000 0	

Технико экономические показатели			
N	Наименование	Площадь	
		м ²	%
1.	Площадь участка	24000,0	100
2.	Площадь застройки	2786,0	11,6
3.	Площадь покрытий дорог, тротуаров, площадок,	2635,0	11,0
4.	Площадь озеленения	9408,0	77,4



Участок строительства

Сетка СТ-1

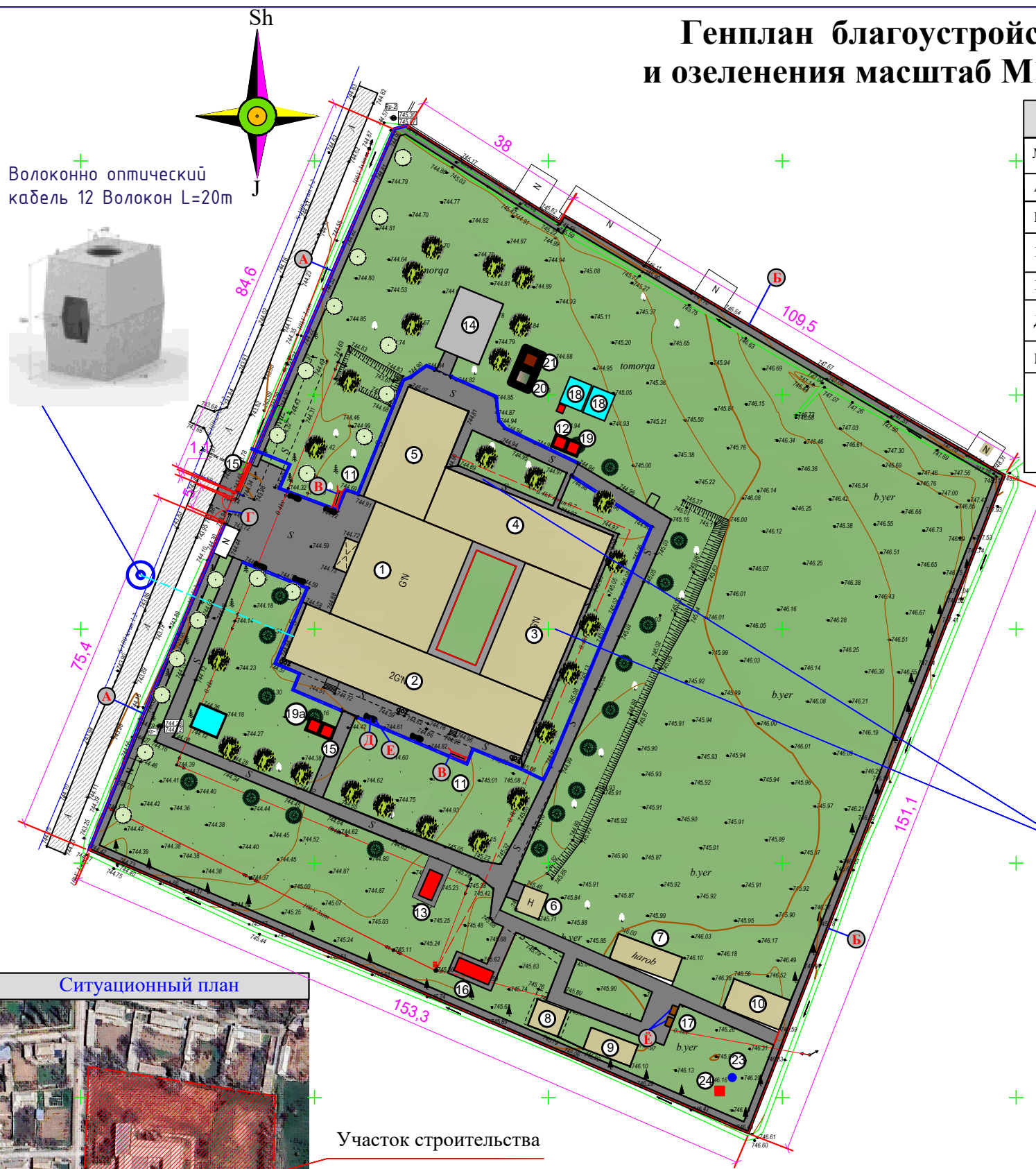


Спецификация материалов СТ-1				
П.п.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса изделия, кг
1	СТ-1	1750,0	1,38	3290,0
2	Конструкция дренажа СТ-1-100мм	10	0,094	0,94
3	Конструкция дренажа СТ-1-100мм	10	0,094	0,94

						2026.г	ГП		
						Obyekt:Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, “Кургонепан” МФЙ худудиди жойлашган 23-сонли умумтаълим мактаб биносини Мукаммал тамирлаш.			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпис	Дата				
ГИП.	Ф.Худойкулов					Генплан	Стадия РП	Лист 4	Листов 7
Испол.	Ф.Худойкулов					Генплан благоустройства и озеленения масштаб М1:1000	"Rus Gidro Project" МСИУ		

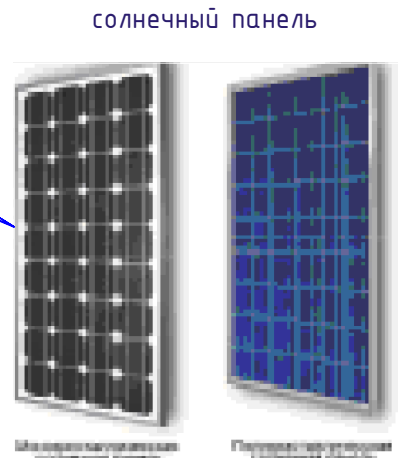
1:1000

Генплан благоустройства
и озеленения масштаб М1:1000



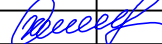
ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ				
№	Услов. обознач.	Наименования	Кол-во	Тип. проект
A		Металлический ограждение	160,2 пм	инд. изгот
Б		Ограждение глухое (Еврозабор)	304,5 пм	инд. изгот
В		Пожарный щит	2 шт	т.п.
Г		Ворота ажурная металлическая	1 шт	инд. изгот
Д		Скамья	6 компл	т.п.
Е		Урна для мусора	6 шт	т.п.
Ё		Мусорный контейнер КМТ-1100 Емкость: 1100 л Размеры (ШхДхВ): 1080 x 1360 x 1350 мм	2 шт	т.п.

Экспликация зданий и сооружений				
№ п.п.	Наименование	Шт.	Площадь застр., м²	Примеч.
1	Учебный блок 2 этаж и спорт зал	1	600,0	Кап ремонт
2	Учебный блок 2 этаж	1	697,0	Кап ремонт
3	Учебный блок 2 этаж	1	388,0	Кап ремонт
4	Учебный блок 2 этаж	1	478,0	Кап ремонт
5	Учебный блок 2 этаж	1	352,0	Кап ремонт
6	Туалет 6 очко	1	30,0	Существующий
7	Склад	1	81,0	Существующий
8	Склад для угла	1	40,0	Существующий
9	Туалет	1	51,0	Существующий
10	Склад	1	86,0	Существующий
11	Пожарный щит	2	—	Проектируемый
12	Модульная котельная МТУ-200	1	—	Проектируемый
13	Контейнер склад угля	1	—	Проектируемый
14	Спорт площадка	1	—	Проектируемый
15	Модульная котельная МТУ-160	1	—	Проектируемый
16	ТП	1	—	Проектируемый
17	Площадка для мусорного ящика	1	—	Проектируемый
18	Противопожарный и питьевой резервуар 25 м³	2	—	Проектируемый
19	Тепловой насос 200кВт	1	—	Проектируемый
19a	Тепловой насос 160кВт	1	—	Проектируемый
20	Очистной сооружения (Toplos) 30	1	—	Проектируемый
21	Выгребное яма 10 м³	1	—	Проектируемый
22	Скважина	1	—	Проектируемый
23	Домик	1	4	Проектируемый
Итого			2803.000 0	



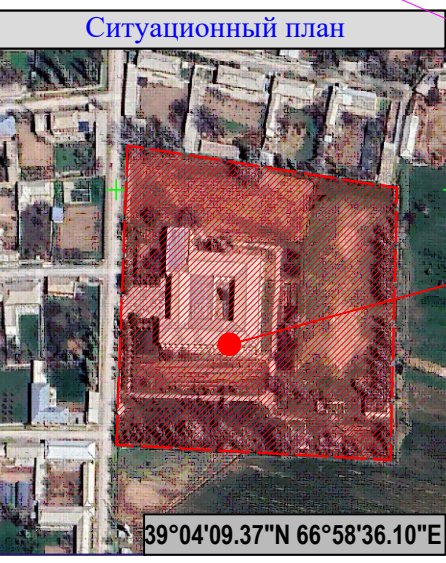
Технико экономические показатели			
N	Наименование	Площадь	
		м²	%
1.	Площадь участка	24000,0	100
2.	Площадь застройки	2786,0	11,6
3.	Площадь покрытий дорог, тротуаров, площадок,	2635,0	11,0
4.	Площадь озеленения	9408,0	77,4

Условные обозначения	
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые здания и сооружения
	Асфальт
	Озеленения
	Спорт площадка

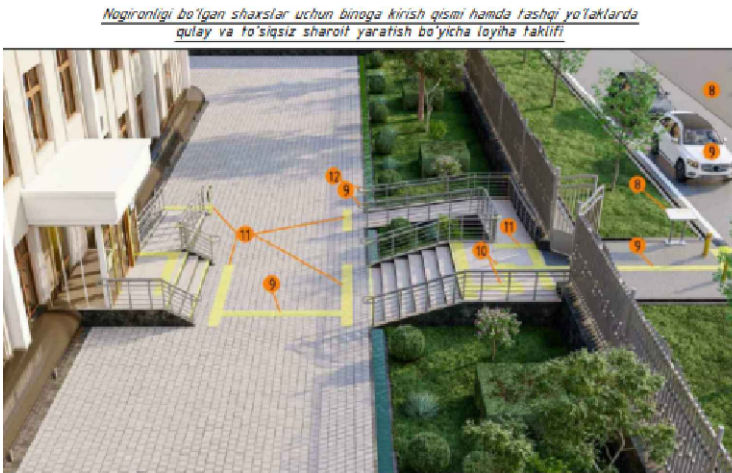
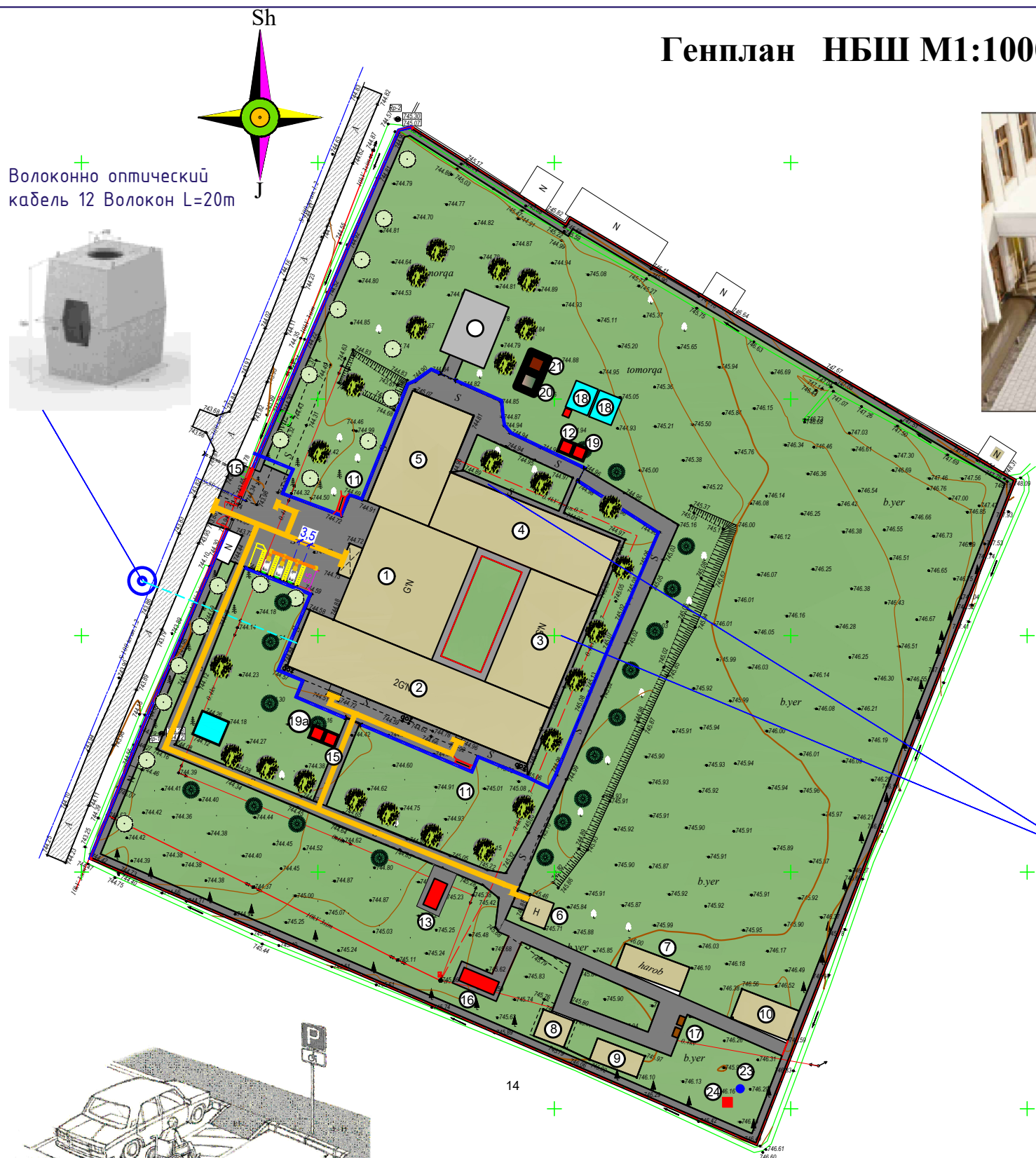
						2026.г	ГП					
						Obyekt:Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, “Кургонепан” МФЙ худудида жойлашган 23-сонли умумтаълим мактаб биносини Мукаммал тамирлаш.						
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпис	Дата					Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Ф.Худойкулов				Генплан				РП	5	7
Испол.		Ф.Худойкулов				Генплан благоустройства и озеленения масштаб М1:1000				"Rus Gidro Project" MCHJ		

Согласовано

Инф. ? подл. Погр. и дата. Взам. инф. ?

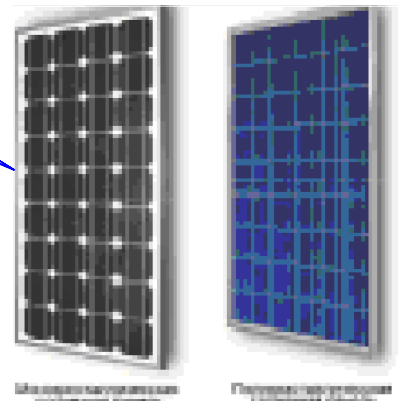


Генплан НБШ М1:1000



- 1. Специальный тактильный знак, указывающий направление движения инвалида-1 шт.
- 2. Знак остановки "парковка для инвалидов"
- 3. Трафареты для маркировки
- 4. Знак инвалида на стоянке
- 5. Знак выделения специальной парковки для инвалидов
- 6. Ограничительный столбец
- 7. Заборы (бордюры) для зеленой зоны

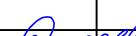
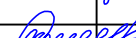
солнечный панель

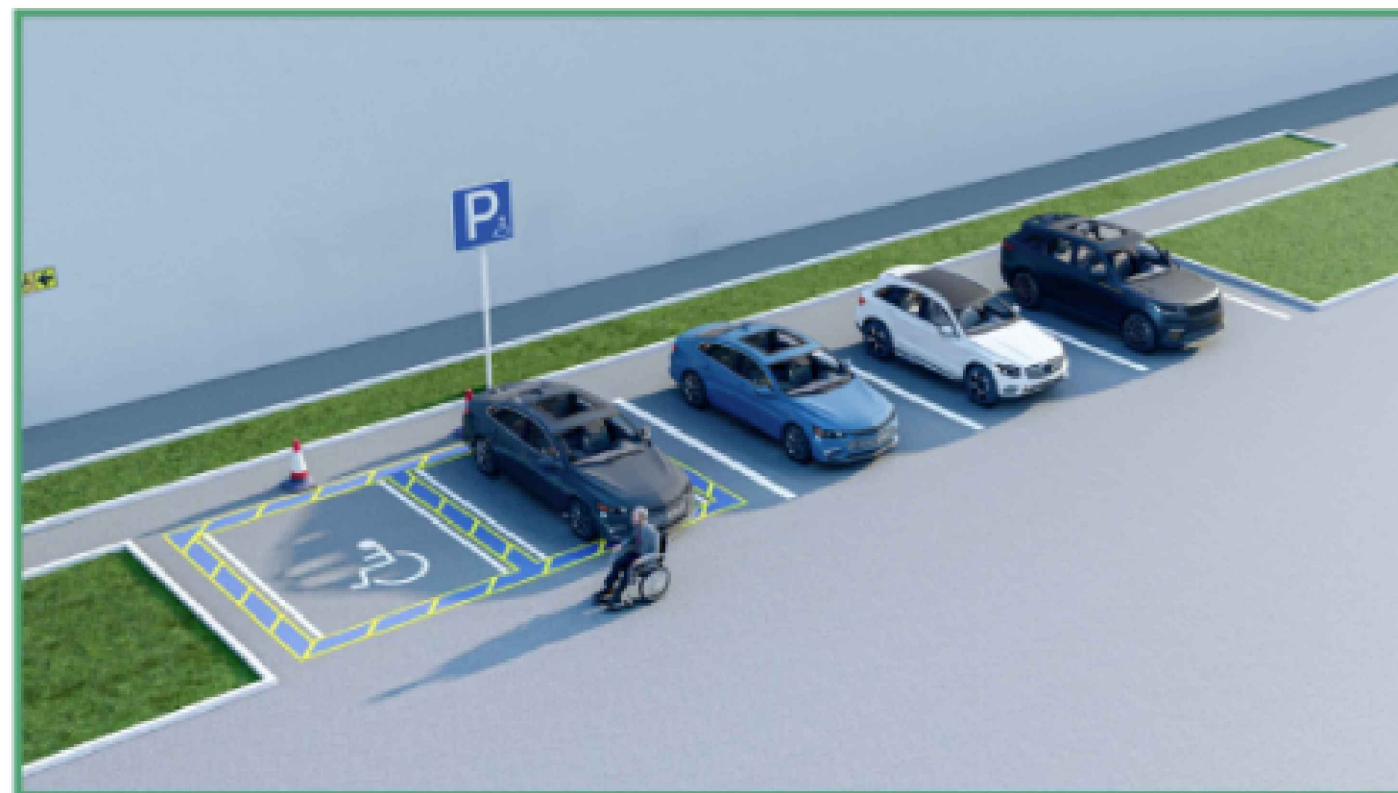


Условные обозначения	
	Существующие здания и сооружения
	Проектируемые здания и сооружения
	Асфальт
	Озеленения
	Спорт площадка

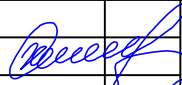
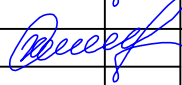
Экспликация зданий и сооружений				
N п.п.	Наименование	Шт.	Площадь застр., м²	Примеч.
1	Учебный блок 2 этаж и спорт зал	1	600,0	Кап ремонт
2	Учебный блок 2 этаж	1	697,0	Кап ремонт
3	Учебный блок 2 этаж	1	388,0	Кап ремонт
4	Учебный блок 2 этаж	1	478,0	Кап ремонт
5	Учебный блок 2 этаж	1	352,0	Кап ремонт
6	Туалет 6 очко	1	30,0	Существующий
7	Склад	1	81,0	Существующий
8	Склад для угла	1	40,0	Существующий
9	Туалет	1	51,0	Существующий
10	Склад	1	86,0	Существующий
11	Пожарный щит	2	—	Проектируемый
12	Модульная котельная МТУ-200	1	—	Проектируемый
13	Контейнер склад угля	1	—	Проектируемый
14	Спорт площадка	1	—	Проектируемый
15	Модульная котельная МТУ-160	1	—	Проектируемый
16	ТП	1	—	Проектируемый
17	Площадка для мусорного ящика	1	—	Проектируемый
18	Противопожарный и питьевой резервуар 25 м³	2	—	Проектируемый
19	Тепловой насос 200кВт	1	—	Проектируемый
19a	Тепловой насос 160кВт	1	—	Проектируемый
20	Очистной сооружения (Toplos) 30	1	—	Проектируемый
21	Выгребное яма 10 м³	1	—	Проектируемый
22	Скважина	1	—	Проектируемый
23	Домик	1	4	Проектируемый
Итого			2803.000	0

Технико экономические показатели			
N	Наименование	Площадь	
		м²	%
1.	Площадь участка	24000,0	100
2.	Площадь застройки	2786,0	11,6
3.	Площадь покрытий дорог, тротуаров, площадок,	2635,0	11,0
4.	Площадь озеленения	9408,0	77,4

						2026.г	ГП				
						Объект:Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, “Кургонепан” МФЙ худудида жойлашган 23-сонли умумтаълим мактаб биносини Мукаммал тамирлаш.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпис	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП.		Ф.Худойкулов				Генплан			РП	6	7
Испол.		Ф.Худойкулов				Генплан НБШ М1:1000			"Rus Gidro Project" МСНУ		



1. Ногирон шахснинг ҳаракат йўналишини кўрсатувчи махсус тактил белги
2. "Ногиронлар учун тўхташ жойи" тўхташ белгиси
3. Белгилаш учун трафаретлар
4. Автотураргоҳда ногиронлар белгиси
5. Ногиронлар учун махсус автотураргоҳни ажратиш белгиси
6. Чеклов устуни
7. Кўкаламзор майдон учун тўсиқлар (бордюр)

						2026.г			ГП			
						Оъект:Кашкадарё вилояти, Шахрисабз тумани, “Кургонепи” МФЙ худудида жойлашган 23-сонли умумтаълим мактаб биносини Мукаммал тамирлаш.						
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпис	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП.		Ф.Худойкулов				Генплан			РП	7	7	
Испол.		Ф.Худойкулов				Генплан НБШ М1:1000			"Rus Gidro Project" МСНД			