

"МУНЧОҚТЕПА-ДИЗАЙИН" МЧЖ

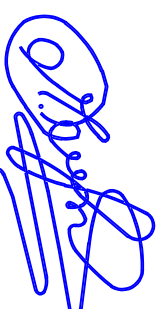
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Хатирчи тумани "Куччи" МФЙ ҳудудда янги мактабга
таълим ташкилотини қуриш

Генеральный план

Директор фирмы

Главный инженер проекта



А. Саломов

Ш. Турсунов

Навои-2026

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначен.	Наименование	Примеч.
ГП	Генплан	
ТЭТ	Наружное электроснабжение, наружн.освещение	
ТГ	Наружное газоснабжение	
ТСО	Наружные инженерные сети водопровода и канал.	
АТС	Наружные сети связи	
ЙТ	Дорога	
ИТ	Наружные инженерные сети отопление	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ МАРКИРОВОЧНЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Лист	Наименование	Объяснение
1	Общие данные	
2	Разбивочный чертёж	
3	Топосъёмка	М 1:500
4	Генплан	М 1:500
5	Проект привязки и планировки зданий	М 1:500
6	Вертикальная планировка	М 1:500
7	Картограмма земельных масс	М 1:500
8	Благоустройство и озеленения	М 1:500

СПИСОК СПРАВОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначен.	Наименование	Объяснение
ШНК 2.07.01-03*	Градостроительство	
	Планирование и строительства населенных пунктов городских и сельских	
	местностей	
ШНК 1.03.02-04*	Положения о рекомендации, разработки, согласования и утверждения градостроительных документов по планированию и развитию территорий.	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Строительство нового дошкольного образовательного учреждения на территории муниципального образовательного учреждения «Куччи» в Хагирчинском районе..

Подземные воды в период изысканий вскрыты на глубине 2,5 - 2,7 м от поверхности земли.

- сейсмичность района - 7 баллов.
- категории ответственности - III.
- максимальная глубина промерзания грунтов - 0,45 на каждый 10 лет
- 0,57 м на каждый 50 лет.
- колебания температуры воздуха
- среднегодовая темпер. воздуха +18°С
- максимальная темпер. воздуха +40°С
- минимальная темпер воздуха -20°С

Направление ветра:

- в июне - августе северо - восточном
 - в декабре - февралье восточное
- Показатели грунтового основания следующие:
- земельный участок расположена на IV климатической зоны.
 - Земельный участок проектируемых зданий граничит:
 - с севера - посевными землями;
 - с юга - с существующими индивидуальными жилыми домами;
 - с запада - с существующими индивидуальными жилыми домами;
 - с востока - посевными землями;

Данный проект разработан на основании нормативных документов

действующих на территории Республики Узбекистан, а также, проект инженерных коммуникаций разработанный на основании представленных технических условий.

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ

Условная обознач.	Наименование	Единица измерен.	Кол-во	Примечан.
	Горка	штук	2	проект.
	Качели	штук	2	проект.
	Качели балансир	штук	2	проект.
	Ляна	штук	2	проект.
	Беседка для детской площадки	штук	2	проект.

$-R_p$

– NBSH uchun Taktil qoplama 15 m²

– Buziladigan binolar

Qaydnom

T/r	Nomlanishi	Cr. otf.	Soni	Plazm. zarp. m ²	Crp. ob'ekti m ³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	90 o'rinni MTT binosi		1			Loyihaviy
2	Ayyon 6x3		3			Loyihaviy
3	Bolalar maydonchasi		2			Loyihaviy
4	Fantkoyil uchun issiqlik nasosi		1			Loyihaviy
5	Modullil qozonxona		1			Loyihaviy
6	Transformator		1			Loyihaviy
7	Ichimlik suv hovuzi 7 m ³ (nasos uchun joy bilan birga)		1			Loyihaviy
8	Yong'in suv hovuzi 50 m ³		1			Loyihaviy
9	Yong'in qalqoni		2			Loyihaviy
10	Avtoturargoh (nogironligi bo'lgan shaxslar uchun 1 ta)		1			Loyihaviy
11	Panjarali to'siq		54.0			Loyihaviy
12	Panjarali darvoza L-4m (1 dona 1m kalitka)		1			Loyihaviy
13	Devor to'siq		186.0			Loyihaviy
14	Tozlash inshooti TOPLOS 75 Pr 12 m ³		1			Loyihaviy
15	Chiqindi quti		3			Loyihaviy
16	Xojabona		1			Loyihaviy
Kichik shakldagi arxitektura						
a	O'rindiq		4			Loyihaviy
b	Chiqindi quti		4			Loyihaviy

Баланс территории

№/Тг	Наименование показателя	количество		Примеч.
		м ²	%	
1	Площадь участка	3857,0	100	
2	Площадь зданий и сооружений	936,0	24,3	
3	Площадь покрытия дорог	1403,0	36,4	
4	Зеленные насаждения	1518,0	39,3	

*Buyurtmachi: Navoiy viloyati hokimligi kapital qurilish
injiniiring kompaniyasi*

Хаширчу тугмани "Кучу" МФИ хурубуда янгу мактабдана тавлим таъхилотиини куруш

Генеральный план

Общая данние

"МУНЧОКТЕЛА-ДИЗАЙНИ
МЧК"

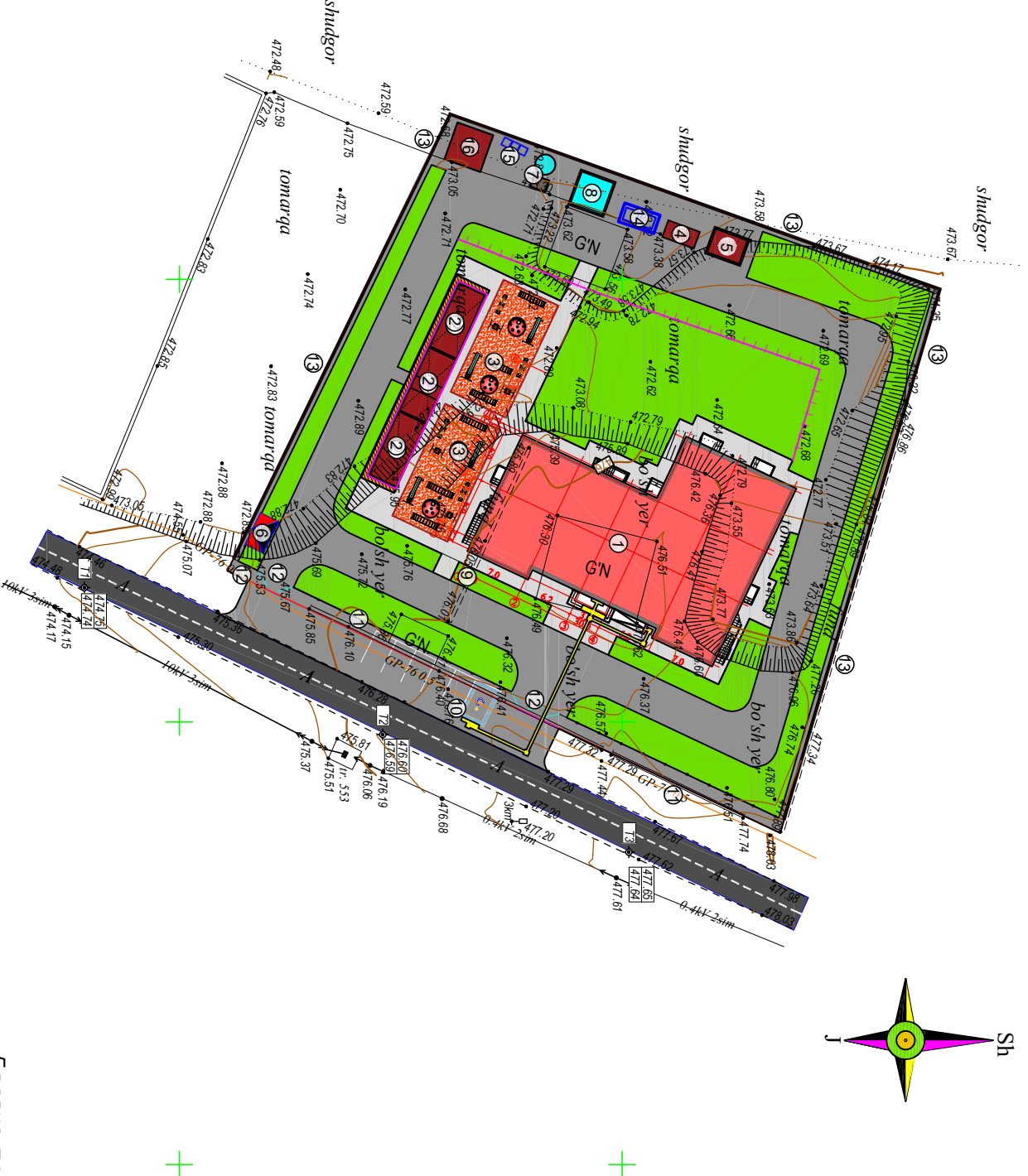
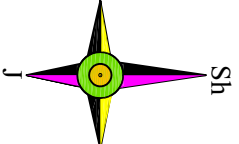
Главный инженер проекта _____.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатационно объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Qaydnom

T/r	Nomlanishi	Cr. otf.	Soni	Hisom. zacr. m ²	Crp. obrem m ³	Loyiha yoki bino inshoot nolati
1	90 o'rinli MTT binosi		1			Loyihavi
2	Ayvon 9x3		3			Loyihavi
3	Bolalar maydonchasi		2			Loyihavi
4	Fankoyil uchun issiqlik nasosi		1			Loyihavi
5	Modullil qozonxona		1			Loyihavi
6	Transformator		1			Loyihavi
7	Ichirnilik suv hovuzi 7 m ³ (nasos uchun joy bilan birga)		1			Loyihavi
8	Yong'in suv hovuzi 50 m ³		1			Loyihavi
9	Yong'in qalqoni		2			Loyihavi
10	Avtoturargoh (nogironlilgi boligan shaxslar uchun 1 ta)		1			Loyihavi
11	Panjarali to'siq		1m 54.0			Loyihavi
12	Panjarali darvoza L-4m (1 dona 1m kaitika)		1			Loyihavi
13	Devor to'siq		1m 186.0			Loyihavi
14	Tozalash inshooti TOPOS 75 Pr 12 m ³		1			Loyihavi
15	Chiqindil quti		3			Loyihavi
16	Xo'jabxona		1			Loyihavi
Kichik shakldagi arxitektura						
a	O'rindilq		4			Loyihavi
b	Chiqindil quti		4			Loyihavi

Бош режа:



Баланс территории

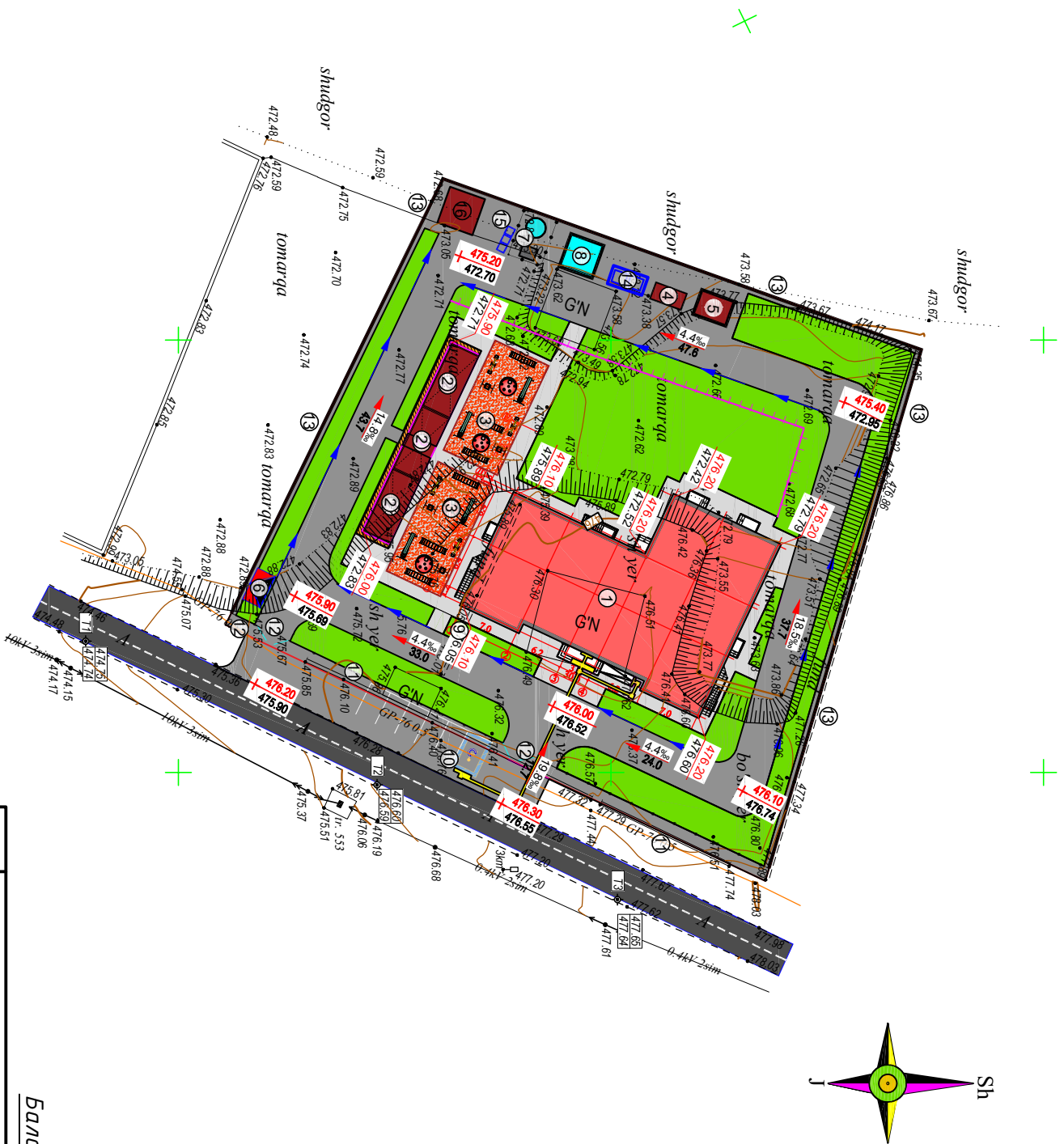
МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ				
Условная обознач.	Наименование	Единица измерен.	Кол-во	Примечан.
	Горка	штук	2	проект.
	Канцели	штук	2	проект.
	Канцели баланспр	штук	2	проект.
	Ляна	штук	2	проект.
	Беседака для детской площадки	штук	2	проект.

№/п/п	Наименование показателя	количество		Примеч.
		м ²	%	
1	Площадь участка	3857,0	100	
2	Площадь зданий и сооружений	936,0	24,3	
3	Площадь покрытия дорог	1403,0	36,4	
4	Земельные насаждения	1518,0	39,3	

- Loy ihaviy bino va inshootlari
- Mayjud bino va inshootlar
- Ko'kalanzor
- Qurilish maydoni chegarasi
- Devor to'siq

Buzg'itilgan: Nevoly viloyati hokimligi kapital qurilish injiniring kompaniyasi					ГП
Xamirchu munhoni "Kuchuk" MFI xizmatida yangi makmoldan mo'ljallan mashkullomni kurush					
Изм.	Колыц	Лист	№док	Подпись	Дата
ГМП	Турсунов Ш			<i>(Signature)</i>	
ГАП	Турсунов Ш			<i>(Signature)</i>	
Рададомал	Жумаев Х			<i>(Signature)</i>	
Бош река: Бош река Минсёс 1:500					
			Гмадия	Лист	Листов
			ПГ	3	7
"МУНЧОКТЕЛА-ПАЗИНИ"					
МЧК					

Вертикальная планировка



баланс территории

№/Т/	Наименование показателей	количество		Примеч.
		м ²	%	
1	Площадь участка	3657.0	100	
2	Площадь зданий и сооружений	936.0	24.3	
3	Площадь покрытия дорог	1403.0	36.4	
4	Зеленые насаждения	1516.0	39.3	

Условная обознач.	Наименование	Кол-во измерен	Примечан.
	Горка	2	проект.
	Качели	2	проект.
	Качели балансиры	2	проект.
	Ливня	2	проект.
	Беседка для детской площадки	2	проект.

Примеч:

1. Бош режа 1:500 микёсти
топографик тасвир
асосида лойхатанди.

Қууднома

T/r	Nomlanishi	Ст. отн.	Сони закстр. м ²	Стр. об'ект. м ²	Лойха уюки бино иншоот holati
1	90 o'rinli MTТ binosi		1		Loyihavi
2	Ayvon 9x3		3		Loyihavi
3	Bolalar maydonchasi		2		Loyihavi
4	Fankoyil uchun issiqlik nasosi		1		Loyihavi
5	Modullil qozonxona		1		Loyihavi
6	Transformator		1		Loyihavi
7	Ichimlik suv hovuzi 7 m ³ (nasos uchun joy bilan birga)		1		Loyihavi
8	Yong'in suv hovuzi 50 m ³		1		Loyihavi
9	Yong'in qalqoni		2		Loyihavi
10	Avtoturargoh (nogironlilgi bo'lgan shaxslar uchun 1 ta)		1		Loyihavi
11	Panjarali to'siq		PM 54.0		Loyihavi
12	Panjarali darvoza L-4m (1 dona 1m kaitika)		1		Loyihavi
13	Devor to'siq		PM 186.0		Loyihavi
14	Tozalash inshooti TOPLOS 75 Pr 12 m ³		1		Loyihavi
15	Chiqindi quti		3		Loyihavi
16	Xojakona		1		Loyihavi

Kichik shakldagi arxitektura				
a	O'rindiқ		4	Loyihavi
b	Chiqindi quti		4	Loyihavi

Sharti belgilar:

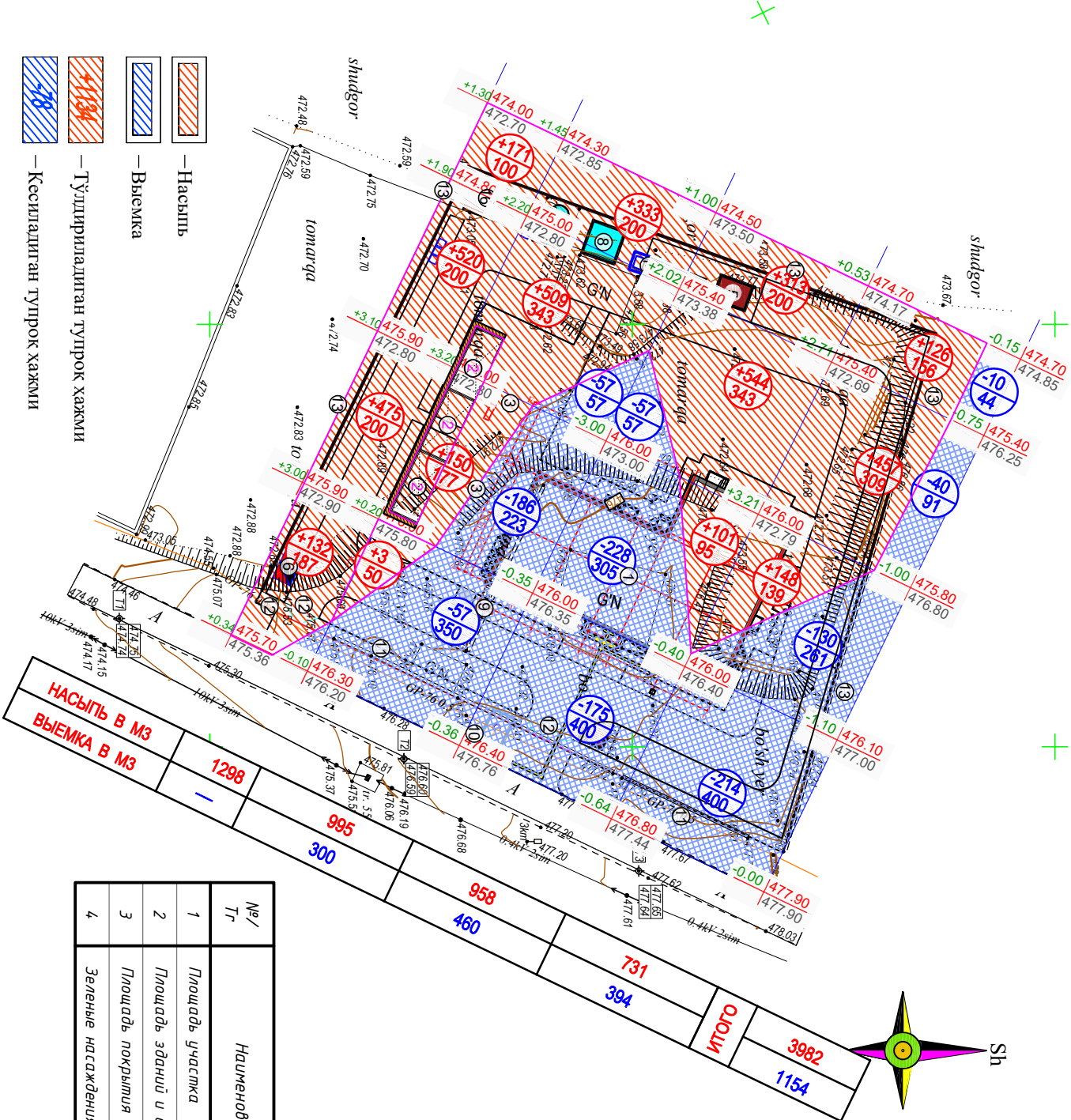
- Loyihavi bino va inshootlar
- Mayuid bino va inshootlar
- Ko'kalampzor
- Qurilish maydoni chegarasi
- Devor to'siq
- Panjarali to'siq

Проектная отметка земли
Существующая отметка земли
Уклон в %
Расстояние в метрах
Проектный откос (пм 118)
Подпорная стенка (пм 181)

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Датум	Выполнено: Nавоу yiloyati hokimligi kar'fat qurilish idirligining kompaniyasi	Г/П
ГИП	Турсунов.Ш					Хатирчи турмуш "Қуучи" МФЙ ҳудудда янги мактабдан мазлум мактабнинг кўруш	
ГАП	Турсунов.Ш					Вертикальная планировка	СП
Разработано:	Жумаев.Х					Бош режа Микёе 1:500	РП
							Лист
							Листов
							РП
							5
							7

“МУНЧОҚУТЕНА-ДНЗАЙИН” МЧЖ

Картограмма земельных масс



- Насыпь
- Выемка
- Тулдирилган тулрок хакми
- Кесилдиган тулрок хакми
- Автотурагоҳ

ЕР МИҚДОРНИ АНИҚЛАШ КЎРСАТКИЧИ

№	Ишларнинг номланиши	кур.	Микдори		
			бир.	тулдириш	қазил
1	2	3	4	5	
1	Вертикал режалаштириш	МЗ	3962.0	1154.0	
2	Хандақ тайерлаш, Болалар майдончаси, см				
	Жами	МЗ	3962.0	1154.0	
	Хандақни тулдириш эчилик даражаси K = 1,07	МЗ	4260.0		
	Тулроқни худудга олиб келиш микдори	МЗ	3106.0		
	Баланс	МЗ	3106.0	3106.0	

№/Tr	Наименование показателей	количество		Примеч.
		м²	%	
1	Площадь участка	3962.0	100	
2	Площадь зданий и сооружений	936.0	24.3	
3	Площадь покрытия дорог	1403.0	36.4	
4	Зеленые насаждения	1518.0	39.3	

Баланс территории

T/r		Nomlanishi		Cr. OTR.	Soni	Ilom. закрп. м²	Crp. объём м³	Loyiha yoki bino inshoot holati
1	90 o'rinni MTT binosi				1			Loyihavi
2	Ayvon 9x3				3			Loyihavi
3	Bolalar maydonchasi				2			Loyihavi
4	Fankoyil uchun issiqlik nasosi				1			Loyihavi
5	Modullil qozonxona				1			Loyihavi
6	Transformator				1			Loyihavi
7	Ichimlik suv hovuzi 7 m³ (nasos uchun joy bilan biga)				1			Loyihavi
8	Yong'in suv hovuzi 50 m³				1			Loyihavi
9	Yong'in qalqoni				2			Loyihavi
10	Avtoturargoh (nogironlilgi bo'lgan shaxslar uchun 1 ta)				1			Loyihavi
11	Panjarali to'siq				1m			Loyihavi
12	Panjarali darvoza L-4m (1 dona 1m kaitika)				1			Loyihavi
13	Devor to'siq				1m			Loyihavi
14	Tozalash inshooti TOPLOS 75 P- 12 m³				186.0			Loyihavi
15	Chiqindi quiti				3			Loyihavi
16	Xojakona				1			Loyihavi
Kichik shakldagi arxitektura								
a	O'rindiql				4			Loyihavi
b	Chiqindi quiti				4			Loyihavi

Kichik shakldagi arxitektura

a	O'rindiқ	4	Loyihavi
b	Chiqindi quti	4	Loyihavi

Sharti belgilar:

- Loyihavi bino va inshootlar
- Mavjud bino va inshootlar
- Ko'kalazmor
- Qutlilish mavdoni chegarasi
- Devor to'siq
- Panjarali to'siq

NBSH uchun Taktili qorlama 15 m2

Buziladigan binolar

Проектная отметка земли
Существующая отметка земли
Объем насыпи
Площадь

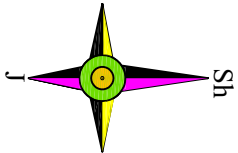
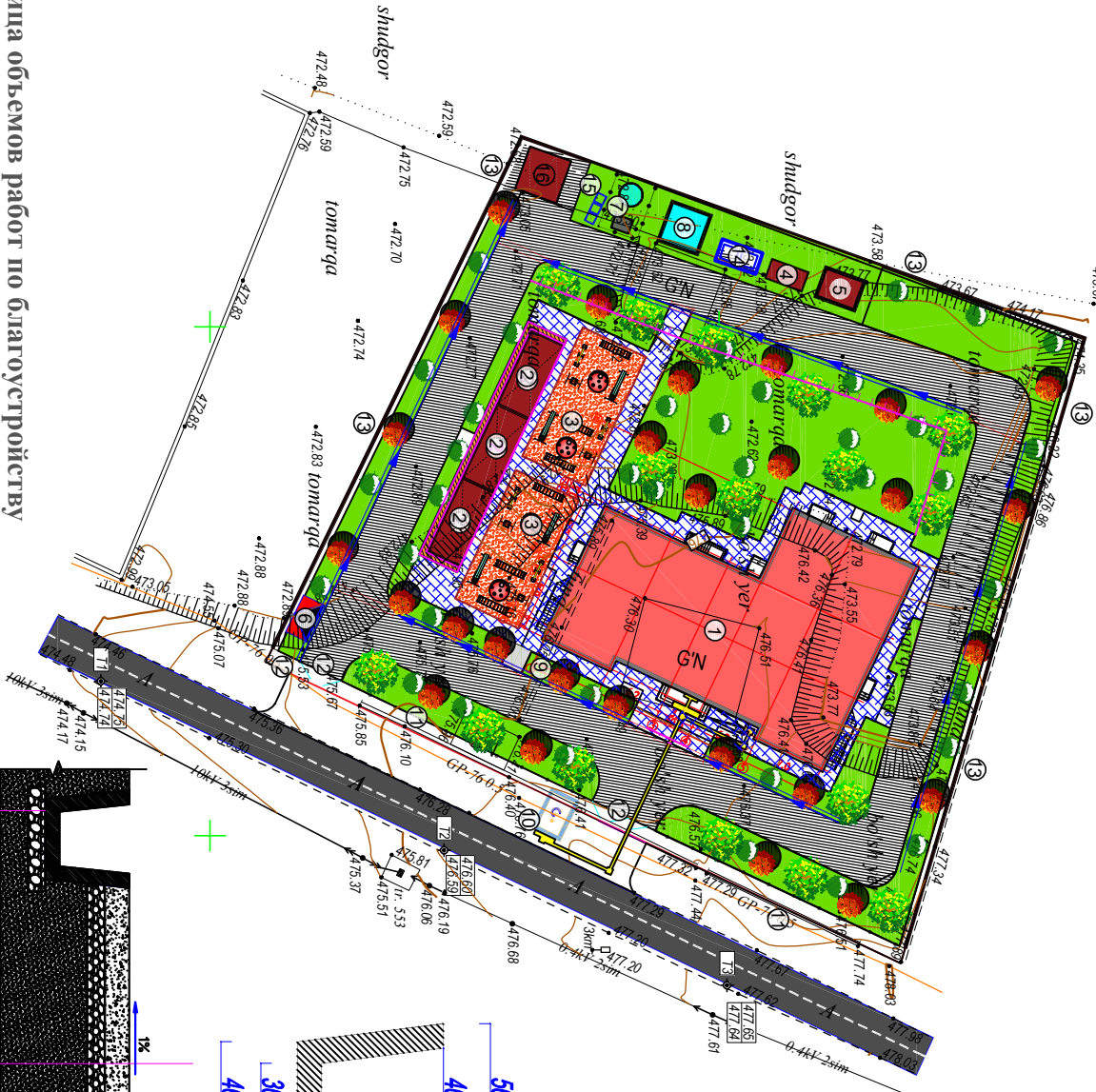
Вручен: Навоий вилояти ҳокимлиги қарғал қилиш
Ишнинг қопталиғи

Хатирчи муночи "Қучуч" МФЙ ҳудудда янги мактабдача қурилиш

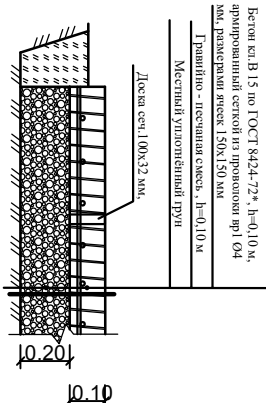
Картограмма земельных масс

Бош режа Миксе 1:500
"МУНЧОКТЕТА-ДИЗАЙНИН" МЧЖ

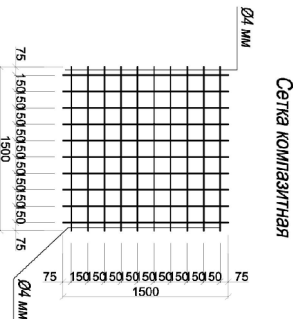
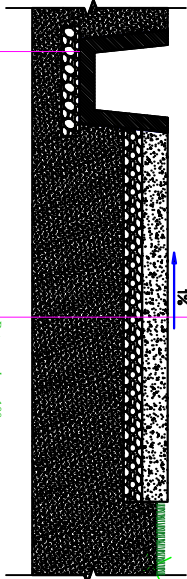
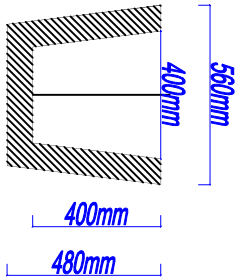
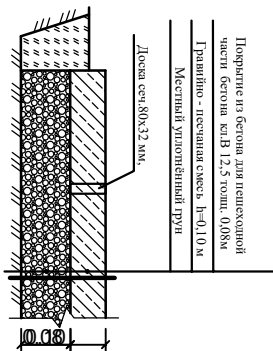
План покрытий. План благоустройства.



Покрытие из бетона для проезжей части



Покрытие из бетона для пешеходной части



Баланс территории

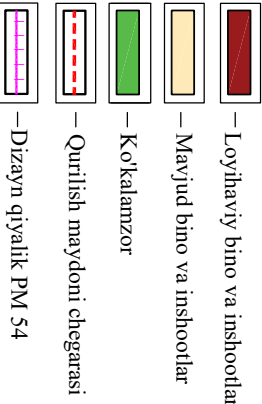
№/Tr	Наименование показателя	количество		Примеч.
		м ²	%	
1	Площадь участка	3857.0	100	
2	Площадь зданий и сооружений	936.0	24.3	
3	Площадь покрытия дорог	1403.0	36.4	
4	Зеленые насаждения	1578.0	39.3	

№ п/п	Услов. обоз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1		II Благоустройство Покраска дорог и площадок из бетона кл.В 15 толщ. h=0,10м, армированного сеткой с размером ячеек 150х150 мм из сетка композитная Ø4мм по подложке из ГПС толщ.0,10 м, деформационный шов из досок сеч. 100х32 мм с шагом 6,0 м.	м2	1048,0
2		Бетон кл.В 12,5 по ГОСТ 8424-72*, h=0,08 м гравийно - песчаная смесь, h=0,10 м	м2	329,0
3		Металлические трубы д-300мм (д. 32х10,0 мм)	мм	33,4
4		Лоток ирригационный ЛП - 1 БТ на основании из гравийно-песчаной смеси h=10см	мм	178
5		Крышка лотка	мм	00,0
6		Песок тол=200мм	м2	218
7		III Озеленение (провести по месту) Устройство газонов	м2	0
8		Посадка саженцев хвойных пород : ель серебристая, арча, можжевельник, ель голубая - в равных %%%	шт	0
9		Посадка древесных пород : клен, дуб, каштан - в равных %%%	шт	0
10		Посадка кустарниковых пород : сирень индийская,дрок испанский, жасмин - в равных %%%	шт	0

Датуми

T/r	Nomlanishi	Ст. орг.	Сон	Площ. застр. м ²	Стр. обьект. м ²	Лойiha yoki bino inshoot holati
1	90 o'rtinl MTT bino		1			Loyihavi
2	Ayvon 9x3		3			Loyihavi
3	Bolalar maydonchasi		2			Loyihavi
4	Fankoyil uchun issiqlik nasosi		1			Loyihavi
5	Modullil qozonxona		1			Loyihavi
6	Transformator		1			Loyihavi
7	Ichimlik suv hovuzi 7 m ³ (nasos uchun joy bilan birga)		1			Loyihavi
8	Yong'in suv hovuzi 50 m ³		1			Loyihavi
9	Yong'in qalqoni		2			Loyihavi
10	Avtotutargoh (nogironlilgi bo'lgan shaxslar uchun 1 ta)		1			Loyihavi
11	Panjarali to'siq		PM	54,0		Loyihavi
12	Panjarali darvoza L-4m (1 dona 1m kaitika)		1			Loyihavi
13	Devor to'siq		PM	186,0		Loyihavi
14	Tozalash inshooti TOPLOS 75 Pr 12 m ³		1			Loyihavi
15	Chiqindi quti		3			Loyihavi
16	Xojakona		1			Loyihavi
Kichik shakldagi arxitektura						
a	O'rindiq		4			Loyihavi
b	Chiqindi quti		4			Loyihavi

Shartli belgilar:



МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ

Условн. обознач.	Наименование	Единица измерен.	Кол-во	Примечан.
	Горка	штук	2	проект.
	Качели	штук	2	проект.
	Качели балансир	штук	2	проект.
	Ляна	штук	2	проект.
	Беседка для детской площадки	штук	2	проект.

Выполнено: Navoru viloyati hokimligi kar'at qurilish		[]	
Izirliging kompaniyasi		[]	
Хамручи муношу "Қуучи" МФЙ ҳудудда янгу мактабдача мольми		[]	
Изм. Кол-во/лист №док Подпись Дамд		[]	
ТИП Турмуш		План покрытия. План	
ГАП Турмуш		благотустройство.	
Разработчик Жумаев, Х.		Смадия	
		РП	
		7	
		7	
		Бош режа Минск 1:500	
		"ЖУНЧОКТЕКА-ДПЗ-ИЙИН"	
		МЧК	