

ООО "МУКАММАЛ ЛОЙИХА"



А л ь б о м

Объект: « PQ-49. Navbahor tumani "Karvon" MFYdagi Shukrona ko'chasining 1,0 km qismini infratuzilmasini yaxshilash orqali savdo va servis obyektlarini rivojlantirib aholi gavjum (24/7) ko'chasiga aylantirish. »

ГЕН ПЛАН

Рабочий проект

Состав проектной документации:

ГП- ГЕНРАЛЬНИ ПНЛАН ГЕН ПЛАН

Заказчик: Navoiy viloyati hokimligi kapital qurilish sohasida
buyurtmachi xizmati davlat muassasasi

Генеральные проектировщик : "NAVOIY LOYIHA" МСН

Суд. Проектировщик : "МУКАММАЛ LOYIHA" МСН

ШАФИРКАН – 2026 Г.

ООО "МУКАММАЛ ЛОЙИХА"

А л ь б о м

Объект: « PQ-49. Navbahor tumani "Karvon" MFYdagi Shukrona ko'chasining 1,0 km qismini infratuzilmasini yaxshilash orqali savdo va servis obyektlarini rivojlantirib aholi gavjum (24/7) ko'chasiga aylantirish. »

ГЕН ПЛАН

Рабочий проект

Состав проектной документации:

ГП- ГЕНРАЛЬНИ ПЛАН ГЕН ПЛАН

Заказчик: Navoiy viloyati hokimligi kapital qurilish sohasida
buyurtmachi xizmati davlat muassasasi

Генеральные проектировщик : "NAVOIY LOYIHA" MCHJ

Суд. Проектировщик : "МУКАММАЛ ЛОЙИХА" MCHJ

Директор :

ГИП:



Султонов Ф.А.

Бердиев З

ШАФИРКАН – 2026 Г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительная часть	
ВК	Водоснабжение и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ЭС	Электроснабжение. Слаботочные устройства	

Генплан разработан на основании:

- А) Топоосновы в М 1:500, выполненной ООО “МУКАММАЛ ЛОЙИХА;
- Б) Задания на проектирование–
- В) Задания на проектирование–
- Г) Инженерно–геологического заключения. “O‘ZGASHKLITI” MChJ
- В июле–августе 2026 г. Навоийским филиалом.

Условные обозначения приняты по ГОСТ 21.108–78 “Условные изображения и обозначения на чертежах генеральных планов и транспорта”. ГОСТ 21. 508–85 “Генеральные планы предприятий, сооружений и жилищно–гражданских объектов”.

Генплан разработан в соответствии с ШНК 2.07.01–03. “Градостроительство”. Планирование развития и застройки территорий городских и сельских населенных пунктов.

Генплан разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами с учетом санитарных, противопожарных требований.

ГИП:  Бердиев З.

Цементобетон қопламани ётқизиш

3.19. Бетон қоришмаси ГОСТ 74.73 талаблариға мос келиши ва ётқизиш вақтидағи ҳаракатчанлиғи П1 (ОК 1–4 см) бўлиши керак.

3.20. Бетон қоришмасини ётқизиш ишлари ҳаво ҳарорати +5°C дан +30°C гача бўлганда бажарилади. Ҳаво ҳарорати +30°C дан юқори, нисбий намлик эса 50% дан кам бўлганда бетон ётқизиш ишларини куннинг кечки вақтларида бажариш тавсия этилади.

3.21. Бетон қоришмасини объектға ташиб келиш вақти ҳаво ҳарорати +20°C дан +30°C гача бўлганда 30 дақиқадан, +20°C дан кам бўлганда 45 дақиқадан, бетон чиқарилгандан сўнг, ётқизиб эчиланишға кетадиган умумий вақт эса 1,5 соатдан ортиқ бўлмаслиғи лозим.

Ташиш вақтида ҳаво ҳарорати +25°C дан юқори бўлганда бетон қоришмаси ташқи муҳитдан ҳимоя қилиниши ва таркибидағи намликнинг буғланишидан сақловчи махсус материал билан ёпилиши керак.

3.22. Бетон қоришмаси автосамосвалларда ташилади. Бетон қоришмасиға махсус минерал қўшимчалар (золо–унос, микрокремнезем, гиперпластификатор ва бошқа) қўшиб, сув цемент нисбатини 0,45 дан оширмаган ҳолда, қулай жойлашувчанлиғини П1 дан пасайтирмаган ҳолда махсус автотранспорт воситаларида ташиб келиниши мумкин. Бундай ҳолларда бетон қоришмасининг лойиҳавий мустаҳкамлиғи ва совуқдәрдошлилиғи лаборатория синовлари билан тасдиқланади.

3.23. Бетон қоришмаси келтирилиб туширилгандан сўнг механизмлар (погрузчик, эксковатор) ёрдамида ёки қўл кучи билан тарқатилиб текисланади.

3.24. Ётқизилган бетон қоришмаси кичик механизмлар (виброрейка ва чуқур вибраторлар) ёрдамида қоплама юзасиға ишлов берилиб қопламанинг лойиҳавий кўрсаткичлари ва профилиға келтирилади. Бунда, ётқизилган бетон қоришмаси дастлаб чуқур вибраторлар билан эчиланади.

Ётқизилган бетон қоришмасини виброрейка ёрдамида текислашда виброрейка олдида ишчилар бетон қоришмасининг этишмаган жойини тўлдиради ёки ортиқча қисмини олиб ташлайди.

Ведомость ссылочных документов

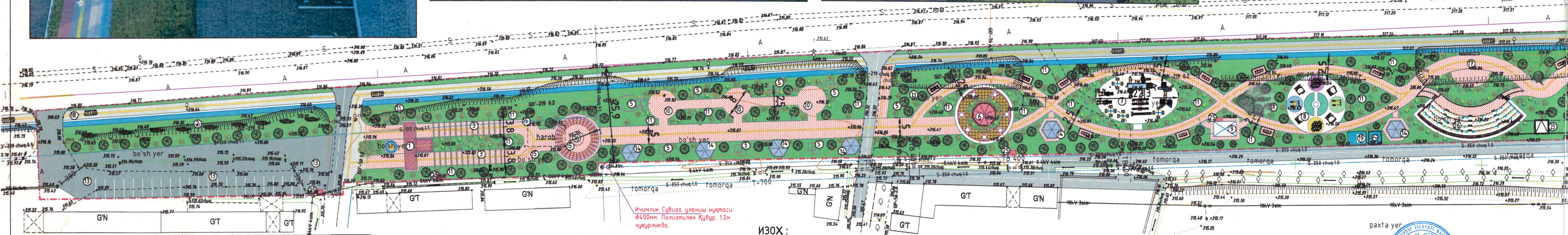
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 9128-84	Смеси асфальтодорожные, аэродромные и асфальтобетон	
ГОСТ 8268-82	Гравий для строительных работ	
ГОСТ 8424-72**	Бетон дорожный	
ГОСТ 6482.0-79**	Трубы ж/б безнапорные	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Обознач.	Наименование	Прим.
1	Общие данные.	
2	Генеральные план М.1:500	
3	План покрытия ГП–4	
4	Мавжуд яроқсиз қурилиш ва машиий чиқиндилар юзаси самғи кесиб олиш.	
5	Yer massasi balansi rejasi M.1:500	
6	Детали пешеходных дорожек	
7	Рабочий чертеж канала, лотка и пешеходного тротуара	
8	Разбивочный чертеж.	
9	Вертикальная планировка М.1:500	
10	Кўкаламзорлаштириш режаси	
11	Ўводный план инженерных сетей	

						Buyurtmachi: Navoiy viloyati hokimligi kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati davlat muassasasi	–ГП–
						PQ–49. Navbahor tumani “Karvon” MFYdagi Shukrona ko’chasining 1,0 km qismini infratuzilmasini yaxshilash orqali savdo va servis obyektlarini rivojlantirib aholi gavjum (24/7) ko’chasiga aylantirish.	
Изм.	Қол.уч.	Лист	№ дог.	Подпись	Дата		
						БЛАГОУСТРОЙСТВО	стадия РП
							лист 1
							листов 11
Г.А.П.	Ахмадов А.					Общие данные.	“МУКАММАЛ ЛОЙИХА” МЧЖ 2025 йил
Г.И.П.	Бердиев З						
Разработал	Султонов Ф.						
Норм.контр.	Изомов Н.						

PQ-49. Navbahor tumani "Karvon" MFYdagi Shukrona ko'chasining 1,0 km qismini infratuzilmasini (kirish-chiqish yo'lini ta'mirlash, salomatlik yo'lagi-piyodalar yo'lagi va veloyo'lak, bolalar maydonchasi



Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	Площадь участка в границах планируемой территории	м.кв	23488,8	100%
2	Площадь застройки	м.кв	1815	7%
3	Площадь покрытия (проезды, площадки, отмостки, тротуары)	м.кв	12128,8	51%
4	Площадь озеленения	м.кв	9545	42%
5	Количество ворот	шт.	2	

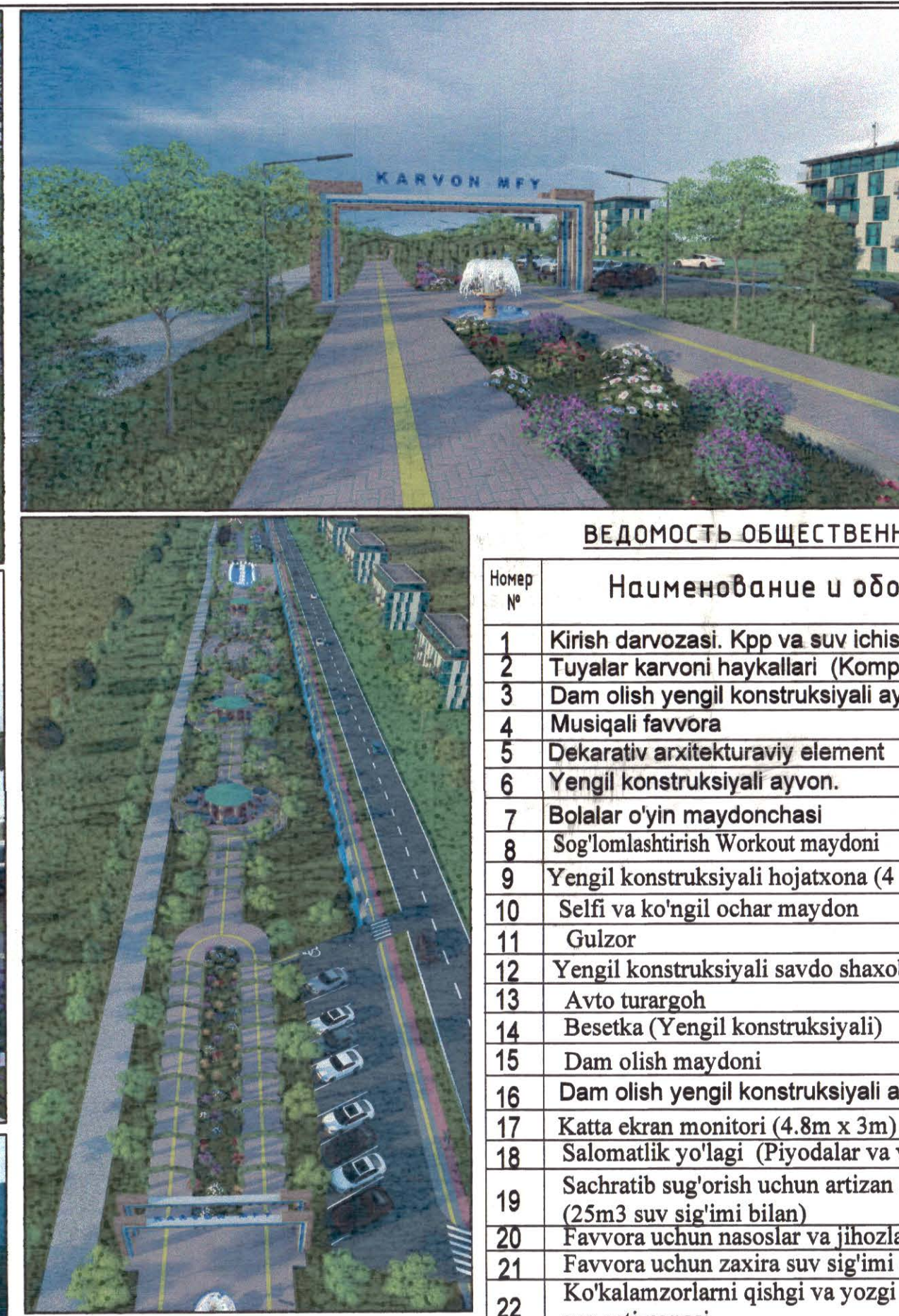
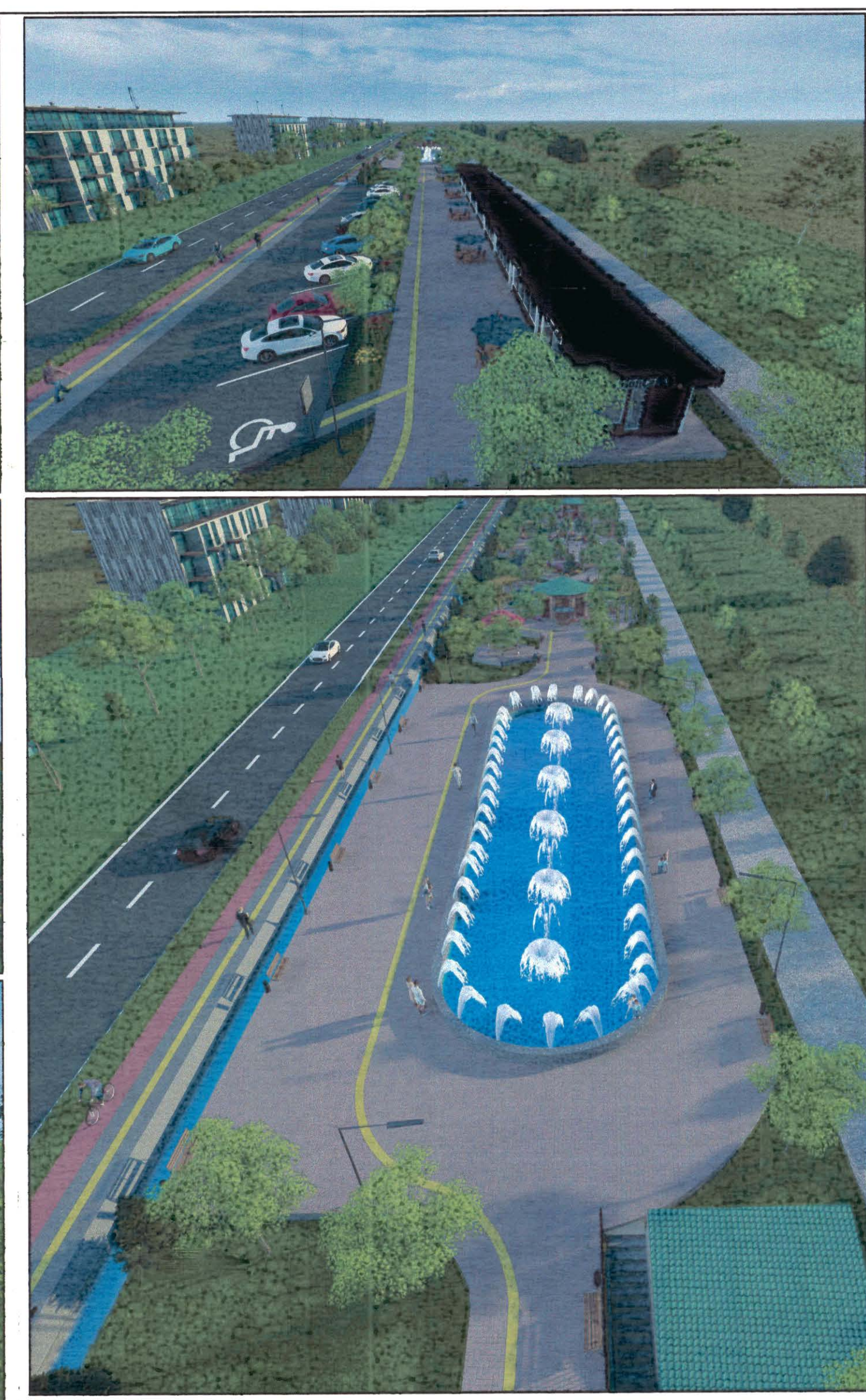
- ИЗОХ:
1. Мусикали фаввора жиҳозлари Хитой давлати технологияси асосида қурилади.
 2. Ушбу дам олиш масканинги куннинг иссиқ вақтида хавони салқинлаштириш учун "Булутли фаввора" Хитой технологияси асосида қурилади.
 3. Йул ёқасида тарихий Ватан Ипак Йулини акс эттирувчи "Туялар карвони" Бадий хайкаллар ўрнатилади.
 4. Ёнгинга қарши чораларда Сув гидрантлари ўрнатилади.

ТАСДИҚЛАЙМАН
Навоий вилоят ҳокимлиги "Капитал қурилиш соҳасида буюрмачи хизмати" ДМ
Директор: Л.Олташов

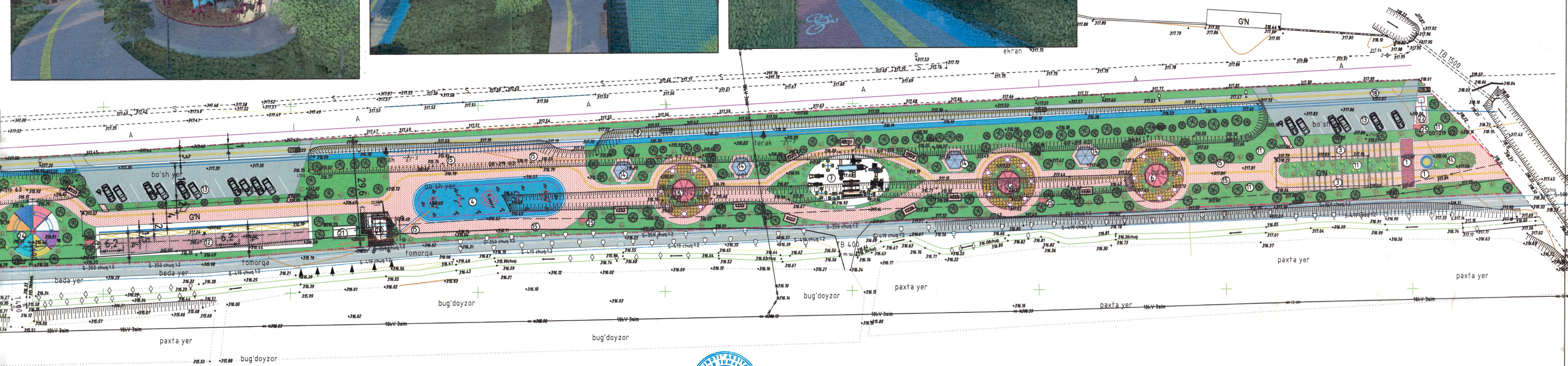
"КЕЛИШИЛДИ"
Навоий вилоят ҳокимлиги бош бўшқармаси бошлиғи
А.Отақулов

Навбахор туман ҳокими
Хоким ўринбосари: А.Рашидов
Хоким ўринбосари: Ж.У. Собиров
Хоким ўринбосари: М.Жумабоев

Yaxshilash orqali savdo va servis obyektlarini rivojlantirib aholi gavjum (24/7) ko'chasiga aylantirish.
(va vorkaut qurish, o'rindiqlar o'rnatish, fontan tashkil etish, ko'cha chiroqlari o'rnatish)



ВЕДОМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ			
Номер №	Наименование и обозначение	Этаж-ность	Кол-во зданий
1	Kirish darvozasi. Kpp va suv ichish favvorasi		2
2	Tuyalar karvoni haykallari (Komplekt 6 dona)		1
3	Dam olish yangil konstruksiyali ayvon		4
4	Musiqali favvora		1
5	Dekarativ arxitekturaviy element		29
6	Yangil konstruksiyali ayvon.		4
7	Bolalar o'yin maydonchasi		2
8	Sog'lomlashtirish Workout maydoni		1
9	Yangil konstruksiyali hojatxona (4 o'rinni)		1
10	Selfi va ko'ngil ochar maydon		3
11	Gulzor		-
12	Yangil konstruksiyali savdo shaxobchasi		9
13	Avto turargoh		3
14	Besetka (Yangil konstruksiyali)		10
15	Dam olish maydoni		1
16	Dam olish yangil konstruksiyali ayvon		1
17	Katta ekran monitori (4.8m x 3m)		1
18	Salomatlik yo'lagi (Piyodalar va veloyolak)		1
19	Sachratib sug'orish uchun artizan qudug'i.Sutkasiga 100m3 (25m3 suv sig'imi bilan)		1
20	Favvora uchun nasoslar va jihozlar yarim yer to'la xonasi		1
21	Favvora uchun zaxira suv sig'imi (25m3)		1
22	Ko'kalamzorlarni qishgi va yozgi sug'orish tizimi uchun nasoslar yer osti xonasi		1
23	Transformator 450kBr		1
24	Karusel		1
25	Yong'inga qarshi qalqon jihozi		7
26	Amfiteatr 250 o'rinni		1



“КЕЛИШИЛДИ”

Навбахор туман ободонлаштириш бўлими бошлиги:

Навбахор туман Карвон МФЙ раиси

Навбахор туман электр тармоқлари корхонаси раҳбари:

“КЕЛИШИЛДИ”

“Навоий сул таъминоти” АЖ Навбахор туман бўлими раҳбари:

Навбахор туман йуллардан фойдаланиш “ давлат муассасаси бошлиги:

Навбахор туман ИИБ ФВБ бошлиги:

“КЕЛИШИЛДИ”

Навбахор туман қурилиш ва уй-жой коммунал хужалиги бўлими бошлиги:

Навоий вилоят Маданият бошкармаси бошлиги

Навбахор туман СЭО ва ЖСМ бош врачл:

Э.Тошов

А.Эшмуродов

А.Рўзиев

Буйрутмачи: Навоий вилояти ҳокимлиги капитал қурилиш соҳасида буйрутмачи хизмати давлат муассасаси

PO-49. Навбахор тумани “Karvon” MFYdagi Shukrona ko'chasining 1.0 km qismini infratuzilmasini yaxshilash orqali savdo va servis obyektlarini rivojlantirib aholi gavjum (24/7) ko'chasiga aylantirish.

ТЛ

Изм. Кол-во Листов Подпись Дата

ГИП Бердиев Э

ГАП Ахмедов А

Разработал Рустамов Ш

Таклиф лойиҳа

Бош режа. Масштаб 1:500

Umumiy ko'rinishi

Демонстрационный чертёж

студия лист листов

ТЛ 1 1

“МУКАММАЛ ЛОЙИHA” MCHJ

SHofirkon 2026 y.

Формат А1

Ведомость покрытия дорог и площадок				
Условное обозначение	Наименование	Площадь, м²	Единица измерения	Количество
	Устройство асфальтобетонного покрытия и уплотнение подстилающего слоя толщиной до 18 см	289,6	м²	
	Устройство бетонного покрытия из железобетонных плит толщиной 20 см с разделительными бортовыми канавками	1810	м²	
	Устройство бетонного покрытия из железобетонных плит толщиной 20 см с разделительными бортовыми канавками	205	м²	
	Устройство бетонного покрытия из железобетонных плит толщиной 20 см с разделительными бортовыми канавками	443,8	м²	
	Устройство бетонного покрытия из железобетонных плит толщиной 20 см с разделительными бортовыми канавками	443,8	м²	
	Устройство бетонного покрытия из железобетонных плит толщиной 20 см с разделительными бортовыми канавками	181,2	м²	
	Устройство бетонного покрытия из железобетонных плит толщиной 20 см с разделительными бортовыми канавками	181,2	м²	

Итого: 22 шт.
Состав: 1 шт. L-157 - 99 шт.

План покрытия М.1:1000

- ПРИМЕЧАНИЕ:**
- Условные обозначения в соответствии с ГОСТ 21-108-78, 21-508-83, 21-102-79.
 - Проектируемое покрытие должно соответствовать существующему, размеры даны в метрах.
 - Благоустройство и озеленение территории проектируемого объекта должно соответствовать требованиям проектной документации.
 - На момент разработки проекта объект должен быть в состоянии, позволяющем приступить к работам по устройству покрытия.
 - Перед началом строительства объекта в подготавливаемый период необходимо осуществить перенос существующих инженерных коммуникаций в полном соответствии с разработанной проектной документацией и техническими условиями на перенос инженерных коммуникаций, выданных эксплуатирующими организациями.
 - Доступ в здание людей с ограниченными возможностями предусмотрен проектом.
 - За относительную отметку +0,000 принята отметка чистого пола.
 - За относительную отметку +0,000 принята отметка чистого пола.

Условной обозначения

- Проектируемое здание
- Озеленение территории
- Тротуар
- Площадка для спортивной игры
- Несуществующее асфальтобетонное покрытие
- Асфальтируемый участок
- Фонтан и вода
- Дренажная канализация

- ПРИМЕЧАНИЕ:**
- Условные обозначения в соответствии с ГОСТ 21-108-78, 21-508-83, 21-102-79.
 - Проектируемое здание привязано к существующей застройке, размеры даны в метрах.
 - Благоустройство и озеленение территории проектируемого объекта должно соответствовать требованиям проектной документации.
 - На момент разработки проекта объект должен быть в состоянии, позволяющем приступить к работам по устройству покрытия.
 - Перед началом строительства объекта в подготавливаемый период необходимо осуществить перенос существующих инженерных коммуникаций в полном соответствии с разработанной проектной документацией и техническими условиями на перенос инженерных коммуникаций, выданных эксплуатирующими организациями.
 - Доступ в здание людей с ограниченными возможностями предусмотрен проектом.
 - За относительную отметку +0,000 принята отметка чистого пола.
 - За относительную отметку +0,000 принята отметка чистого пола.

ВЕДОМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ			
№ п/п	Наименование и обозначение	Земельный участок	Кол-во кв.м
1	Кирпичный завод	1	1
2	Участок для строительства	1	1
3	Участок для строительства	1	1
4	Участок для строительства	1	1
5	Участок для строительства	1	1
6	Участок для строительства	1	1
7	Участок для строительства	1	1
8	Участок для строительства	1	1
9	Участок для строительства	1	1
10	Участок для строительства	1	1
11	Участок для строительства	1	1
12	Участок для строительства	1	1
13	Участок для строительства	1	1
14	Участок для строительства	1	1
15	Участок для строительства	1	1
16	Участок для строительства	1	1
17	Участок для строительства	1	1
18	Участок для строительства	1	1
19	Участок для строительства	1	1
20	Участок для строительства	1	1
21	Участок для строительства	1	1
22	Участок для строительства	1	1
23	Участок для строительства	1	1
24	Участок для строительства	1	1
25	Участок для строительства	1	1



Технико-экономические показатели				
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	Площадь участка в границах планируемой территории	м.кв.	21328,8	100%
2	Площадь застройки	м.кв.	1086,2	4,6%
3	Площадь покрытий (тротуары, дорожки, площадки, проезды, отмостки, ступени)	м.кв.	10797,6	48%
4	Площадь озеленения	м.кв.	11605	49,4%
5	Количество ворот	шт.	1	

Всего: 21328,8 м.кв.	Всего: 1086,2 м.кв.	Всего: 10797,6 м.кв.	Всего: 11605 м.кв.	Всего: 1 шт.
Всего: 21328,8 м.кв.	Всего: 1086,2 м.кв.	Всего: 10797,6 м.кв.	Всего: 11605 м.кв.	Всего: 1 шт.
Всего: 21328,8 м.кв.	Всего: 1086,2 м.кв.	Всего: 10797,6 м.кв.	Всего: 11605 м.кв.	Всего: 1 шт.
Всего: 21328,8 м.кв.	Всего: 1086,2 м.кв.	Всего: 10797,6 м.кв.	Всего: 11605 м.кв.	Всего: 1 шт.
Всего: 21328,8 м.кв.	Всего: 1086,2 м.кв.	Всего: 10797,6 м.кв.	Всего: 11605 м.кв.	Всего: 1 шт.

Марка	Обозначение	Наименование	Объем	Примеч.
1		Разработка грунта и погрузка авто самосвала насыпные грунты, строительного и бытового мусора мощностью от 1,0 до 3,0м. Перевозка мусора на 5 км. опт: - 317,90 н/д опт: -150 316,40 опт: - (317,33) н/д опт: -120 (316,13) опт: - (316,89) н/д опт: -100 (315,89) опт: - (316,55) н/д опт: -300 (313,55) опт: - (316,59) н/д опт: -250 (314,09) опт: - (316,35) н/д опт: -120 (315,15) опт: - (316,19) н/д опт: -2,5 (313,69)	25532,20 м ³ 1887,9м3 2328,4м3 4078,9м3 334,4м3 7504,9м3 2198,9м3 4187,2м3	
2		Планировка грунта (строительного и бытового мусора)	25532,20 м3	

-30	312,78	-Қазық олимпиадиган қурилш ва маший чқиндилар ости сатхи
	315,78	-Маъбдў жрқосч қурилш ва маший чқиндилар жзаси сатхи
		-Бино ва ишоотлар ости китловани
		-Маъбдў жрқосч қурилш ва маший чқиндилар жзаси сатхи кесиб оlish чегараси.
	<u>Ск-4</u>	
		-Muhandis geologik tadqiqotlar natijalari bo'yicha quduq raqami va joyi.


 — выемка
 — насыпь

+1,24	223,60	красная (проектная) отм.
	222,3	черная (существ.) земли

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Условные обозначения валь в соответствии ГОСТ21.108-78, 21.508-83, 21.102-79.

2. Проектируемое здание признавано как существующей застройки, размеры даны в метрах.

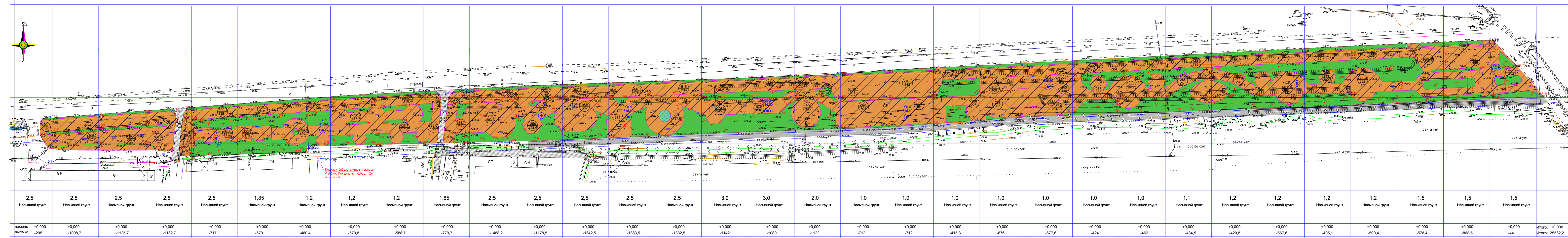
3. Проект предусматривает и согласование прилегающей территории проекта на предмет строительства.

4. На момент разработки описания здания ответственной организацией необходимо составить акт и согласовать с генеральным проектировщиком.

Перед началом строительства объекта в подготовительный период необходимо осуществлять переуступку участка, выделенного для размещения объекта, в полном соответствии с разработанной проектной документацией и техническими условиями на переуступку инженерных коммуникаций, выданных эксплуатирующими организациями.

5. Доступ в здание людей с ограниченными возможностями предусмотрен проектом.

8.3а. Застройка площадью «0+0,00 м² пригнута к линии чирка, что соответствует абсолютной отметке, принимаемой из раздела «Вертикальная планировка».



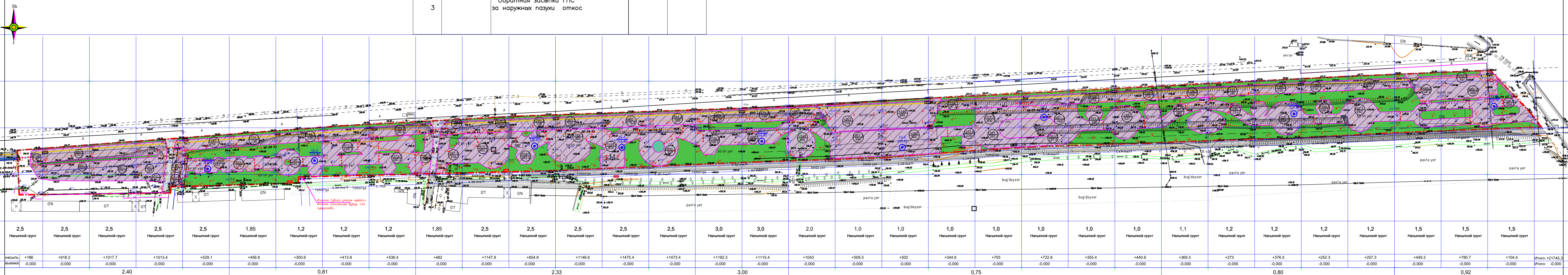
						Bozurtkent. Naevay kiyoyati hokimligi kapital qurilish sohasida bozurtkenti aymali davlat massasida	гп
						М-3. Navahor tumani "Korvus" МТЯда Shubana ko'chmas 10 ga qurilgan infratuzilmasi yashash oqali sarfo va sariy apbortlari mojarolari ahli geyum (K/T) te aytirilish	
Илк	Кол.г	Илк	Нис	Подруч	Демо	Генеральный план. План выноса строительного-бытового участка и расчистка территории. М 1:500	сводный лист
гит	Биринчи 2					Модель проек. здания по плану чуждого класса сущи кетли мш	гп 4 11
Республика	Жамбул	Жамбул	Жамбул	Жамбул	Жамбул	Жамбул	"Жамбул (ОТН) МОИ Shukhriddin 2026 y.

Марка	Обозначение	Наименование	Объем	Примеч.
1		Основанием под дорог и площадки гравий – песчаную 25% подушку отсыпать послойно толщиной 300мм от отм.: (316,34) go отск – 0,92м (317,26) отм.: (316,22) go отск – 0,80м (317,02) отм.: (316,08) go отск – 0,75м (316,83) отм.: (313,64) go отск – 3,00м (316,64) отм.: (314,09) go отск – 2,33м (316,42) отм.: (315,35) go отск – 0,81м (316,16) отм.: (313,73) go отск – 2,40м (316,13) и +3%	1334,4 м³ 1528,4 м³ 4622,7 м³ 2307,7 м³ 6580,1 м³ 1707,6 м³ 3664,4 м³	+21745,3
2		Укаткой гладким катком дорожным самоходным ДУ37 , массой не менее 8тн. с числом прохода по одному слегу 5–10 раз		
3		Обратная засыпка ГПС за наружных пазуки откос		

-30	312,78	-Қазық олимпиадан қорылыш ва маишый чықындылар ости сатхы
	315,78	-Мабжуд яркэжэс қорылыш ва маишый чықындылар эээси сатхы
		-Бино ва иншоотлар ости килобланы
		-Мабжуд яркэжэс қорылыш ва маишый чықындылар эээси сатхы кесед олаш чегарасы.
		-Мuhандис geologik tadqiqotlar natijalari bo'yicha qadug raqami va joyi.

 — выемка
— насыпь

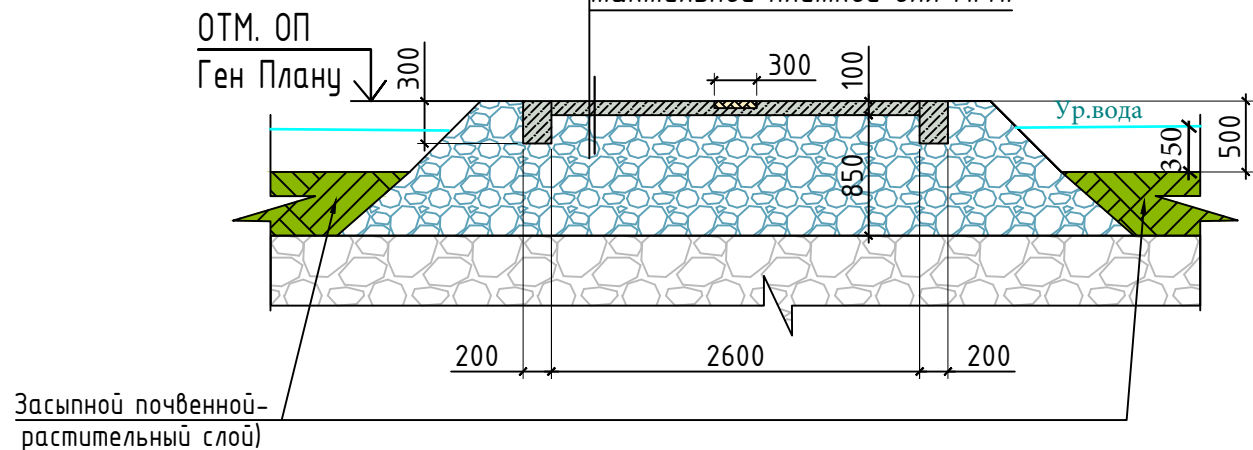
+1,24	223,60	красная (проектная) отм.
	222,3	черная (существ.) земли

[illegible]

ПЕШЕХОДНИИ ПЛОЩАДОК

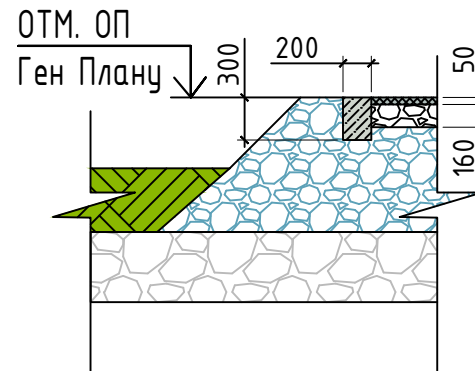
a-a(M1:50)

Покрывтие дорог и площадок из бетона
класса В20 толщиной 0,10 м, армированного
сеткой с размером ячеек 200х200 мм из
проволоки Вр-1 Φ 4 мм по подготовке из ГПС
толщиной 0,85 м с укладкой пленки
(мембраны). Покрывтие оборудуется
тактильной плиткой для МГН.



Детали пешеходных дорожек					
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	Железо бетон Кл. В20				359.9 м ³
СГ2	ГОСТ 6727-80*	Сетка СГ2 Проволока Вр1 Ø4 мм(200х200 мм)м ²	3599	0,84	3023.2
	Бордюры (БР 300мм.200мм) Лобщ.=136.7 м				136.7
	Гравийно-песчаной смеси				4184.1 м ³
	Пленка мембрана				3559 м ²

парковка
в-в(М1:50)



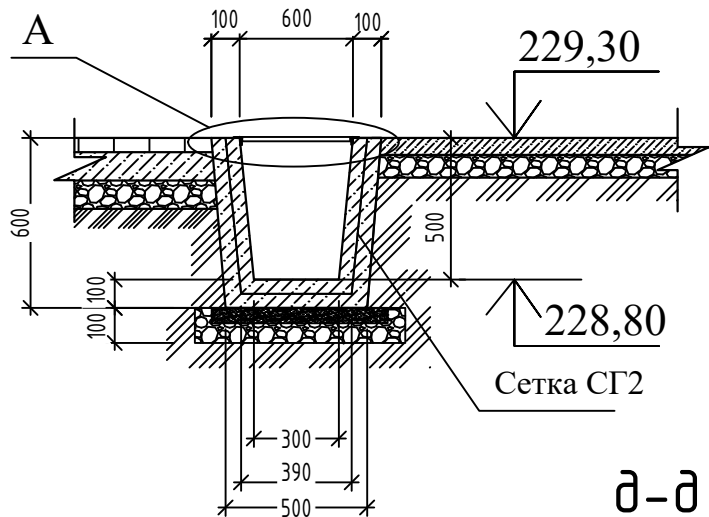
Расход материалов для парковки на данном чертеже см. в таблице на листе 9 ГП (Генерального плана).

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Основные обозначения вып. в соответствии ГОСТ 21.108–78, 21.508–93, 21.102–79. 2. Проектируемое здание привязано к существующей застройке, размеры даны в метрах. 3. Благоустройство и озеленение прилегаемой территории проектом не предусмотрено. 4. На момент разбивки осей здания ответственной организацией необходимо составить акт и согласовать с генеральным проектировщиком. 5. Перед началом строительства объекта в подготовительный период необходимо осуществить перенос существующих инженерных коммуникаций в полном соответствии с разработанной проектной документацией и техническими условиями на перенос инженерных коммуникаций, выданных эксплуатирующими организациями.. 7. Доступ в здание людей с ограниченными возможностями предусмотрен проектом . 8. За относительную отметку +0,000м. принять отметку чистого пола, что соответствует абсолютной отметки 24,25.

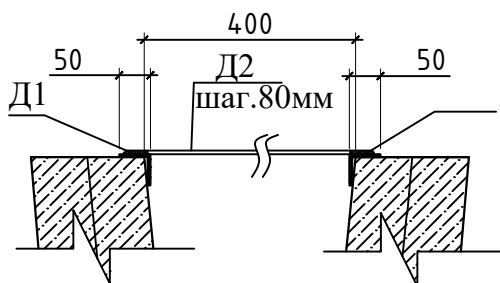
						Заказчик: СЕЗИК Бухарского обл. хокимията.				-ГП-						
						Шофиркон туман Хожа Ориф МФЙ ҳудудидан "Болалар оромгоҳи"										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Благоустройство территорий				Стадия	Лист	Листов				
										РП	6	11				
Г.А.П.	Ахмадов А.									ПЕШЕХОДНИИ ПЛОШАДОК				"MUKAMMAL LOYIXA" МЧЖ 2025 йил		
Г.И.П	З.Бердиев															
Разработал	Рустамов Ш.															
Норм.контр.	Изомов Н.															

МОНОЛИТНЫЕ КАНАЛЬ, Ж/БЕТОН МОНОЛИТНЫЕ ЛОТОК, ОЗДОРОВВИТЕЛЬНАЯ ТРОТУАРА

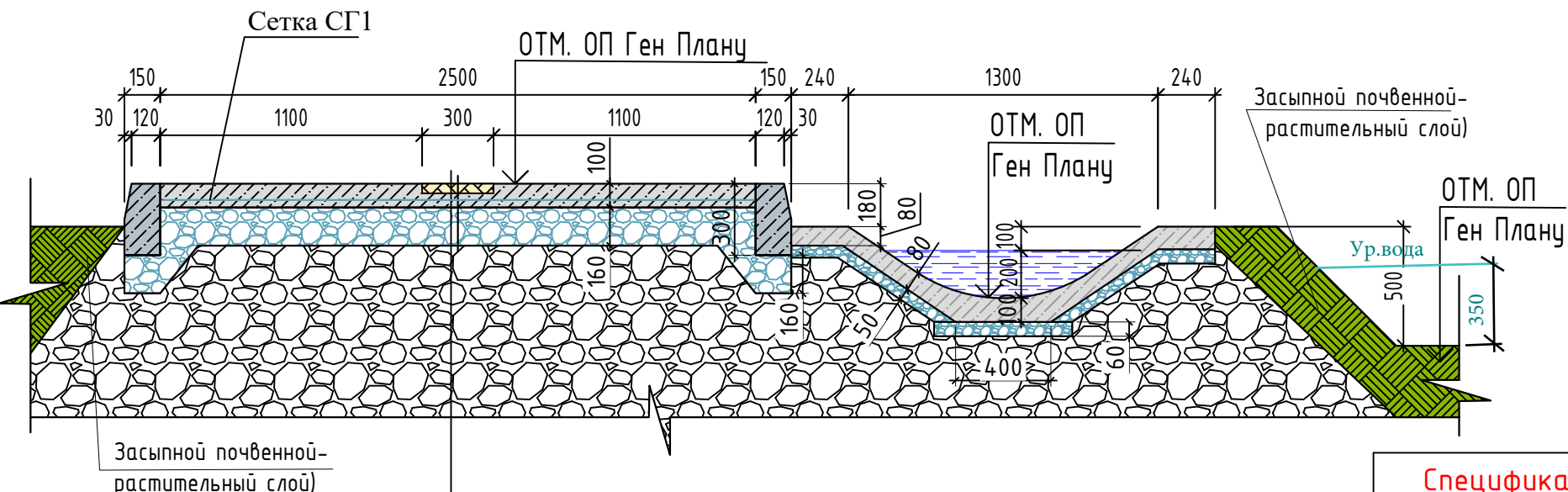
г-г (М1:25)



А



д-д (М1:25)



Покрывтие дорог и площадок из бетона класса В20 толщиной 0,10 м, армированного сеткой с размером ячеек 200х200 мм из проволоки Вр-1 Φ 4 мм по подготовке из ГПС толщиной 0,16 м с укладкой пленки (мембраны). Покрывтие оборудуется тактильной плиткой для МГН.

Спецификация Ж/БЕТОН МОНОЛИТНЫЕ ЛОТОК

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг	Примечание
Рш-1		Решетка для латок , на 3 метра	35	51.12	1789,2
Д-1	ГОСТ 8509-91*	L50x5мм. L=3000мм.	2	11,31	22.62
Д-2	ГОСТ 19903-94*	-40x5мм. L=480мм	38	0,75	28.50
		Железо бетон Кл. В20	35	0,48	16.8 м ³
СГ2	ГОСТ 6727-80*	Сетка СГ2 Проволока Вр1 Φ 4 мм(140x140 мм) 4 м ²	35	5,48	191.80

Ведомость МОНОЛИТНЫЕ КАНАЛЬ

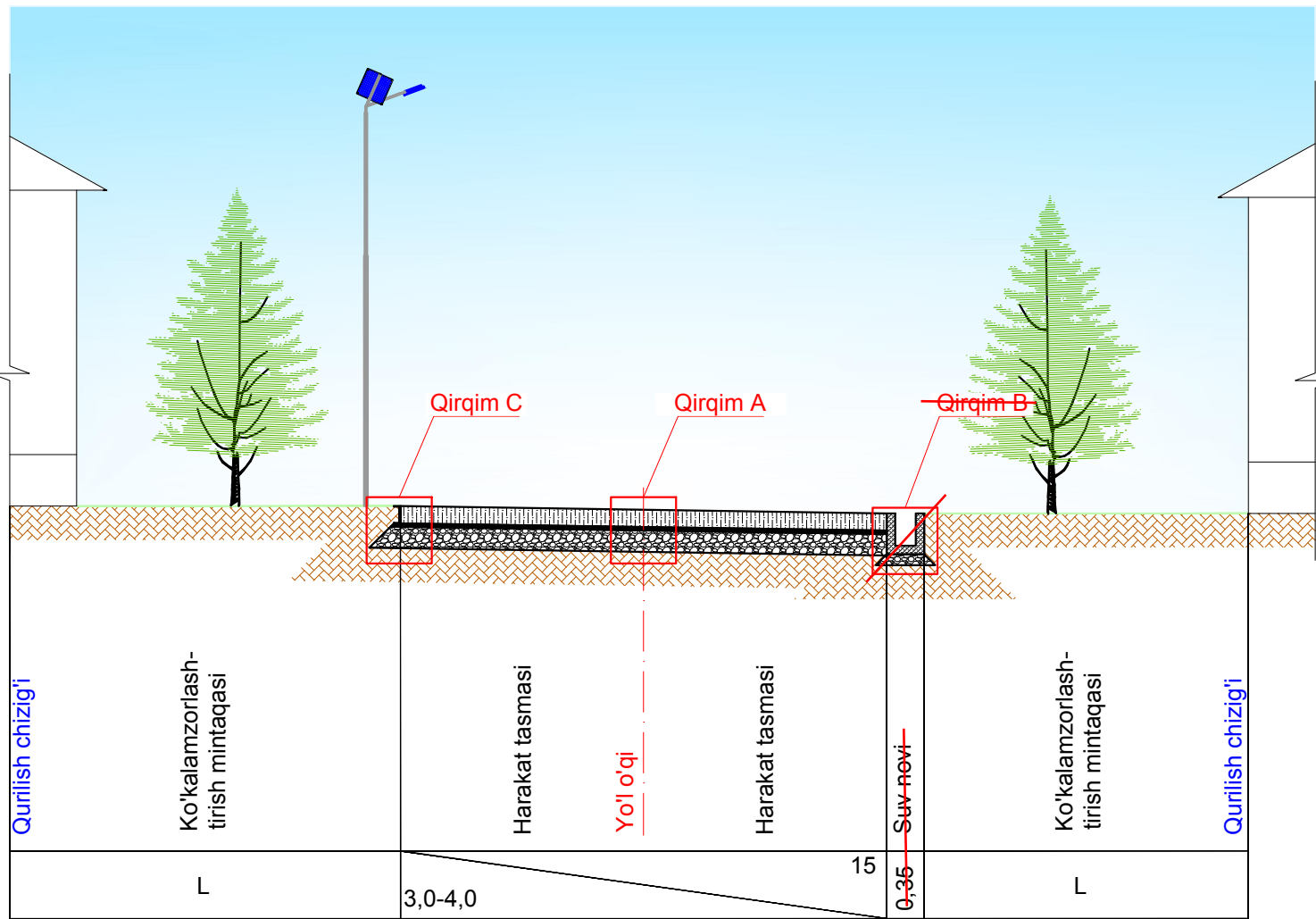
- 1.Разработка грунта 185.6 м³
- 2. Планировка грунта 1260 м²
- 3. в т.ч. Ручная доработка-5% 63м³
- 4. Пневматические трамбовка. 1260 м²
- 5. Пленка мембрана 1260 м²
- 6.Объем канав, подлежащих бетонированию Кл. В15 119.3 м³

Спецификация на устройство ОЗДОРОВВИТЕЛЬНАЯ ТРОТУАРА

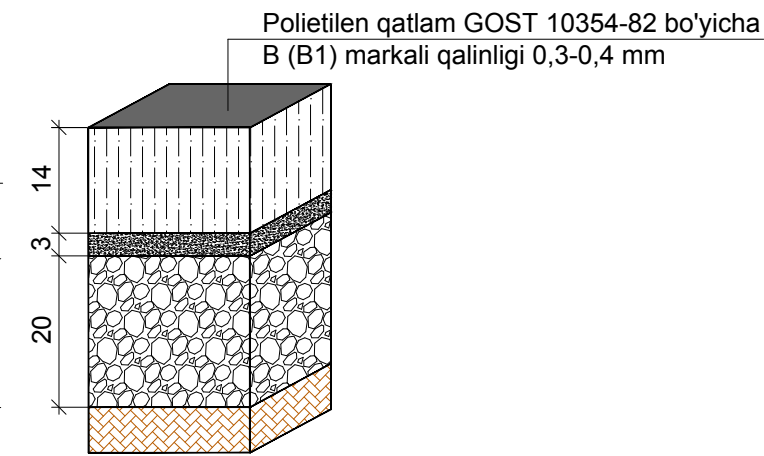
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.,кг	Примечание
		Железо бетон Кл. В20			203.2 м ³
СГ2	ГОСТ 6727-80*	Сетка СГ2 Проволока Вр1 Φ 4 мм(200x200 мм)м ²	1994.2	0,84	1675.13
		Бордюры (БР 3000мм.300мм.180мм, 1000мм.300мм.180мм)			1538 м
		Гравийно-песчаной смеси -160мм			386 м ³
		Пленка мембрана			1900 м ²

Заказчик:СЕЗИК Бухарского обл.хокимията.						-ГП-		
Шофиркон туман Хожа Ориф МФЙ ҳудудидан "Болалар оромгоҳи"								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Благоустройство территорий		
						Стадия	Лист	Листов
						РП	7	11
Г.А.П.	Ахмадов А.					Рабочий чертеж канала, лотка и пешеходного тротуара		
Г.И.П	З.Бердиев							
Разработал	Рустамов Ш.							
Норм.контр.	Изомов Н.							
						"MUKAMMAL LOYIXA" МЧЖ 2025 йил		

Ichki yo'lning andozaviy ko'ndalang kesimi va to'shama konstruksiyasi



Qirqim A
(o'lchamlar santimetrdagi keltirilgan)



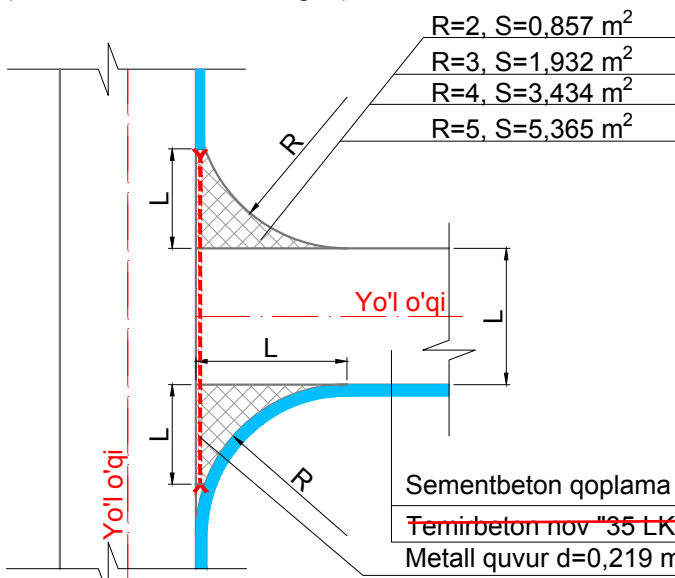
B20 (M250) F₂100 markali sementbeton qoplamasi
GOST 26633-2012 bo'yicha

30% gacha qum aralashtirilgan 5-20 fraksiyalik chaqir
tosh-qum aralashmasidan tekislovchi qatlam

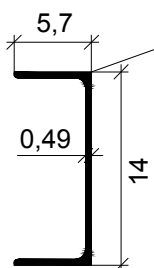
Qum-shag'al aralashmal asos qatlami GOST 25607-2009
bo'yicha S4-S7

Yo'l poyi grundi

Tutashmalarni bog'lanish chizmasi
(o'lchamlar metrda keltirilgan)

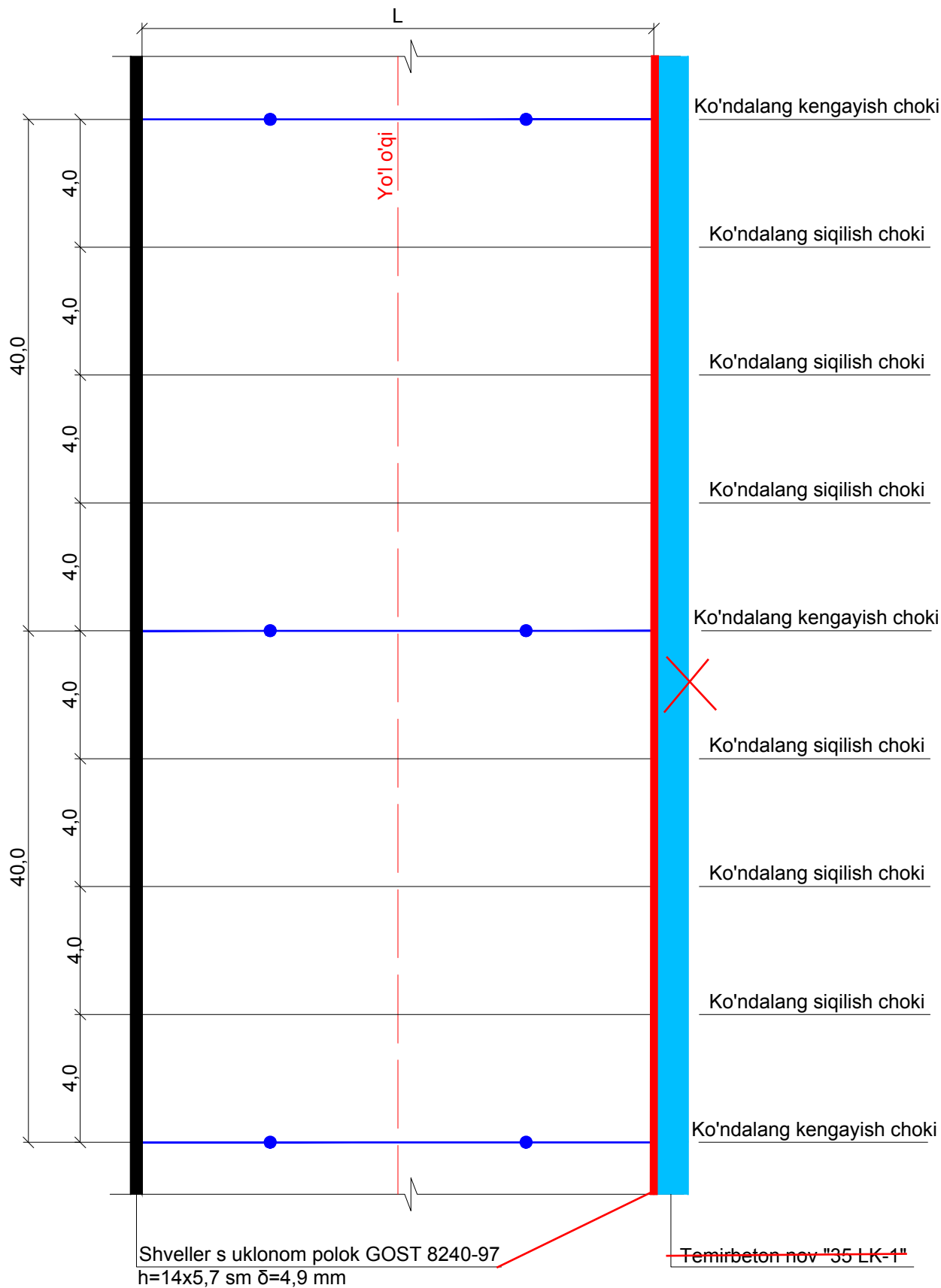


Qirqim C
(o'lchamlar santimetrdagi keltirilgan)



Shveller s uklonom polok GOST 8240-97
h=14x5,7 sm δ=4,9 mm
Sementbeton qoplamasi qurish uchun
qolib (opalubka)

Sementbeton qoplamada deformatsion choklarni ko'rinish rejas
(o'lchamlar metrda keltirilgan)



Yo'l to'shama konstruksiyasi
(o'lchamlar santimetrdagi keltirilgan)

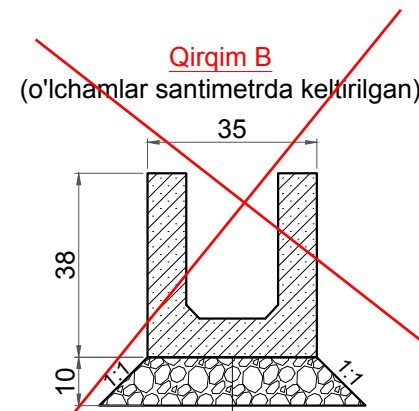
Shveller s uklonom polok GOST 8240-97
h=14x5,7 sm δ=4,9 mm
Sementbeton qoplamasi qurish uchun qolib
(opalubka)

Polietilen qatlam GOST 10354-82 bo'yicha
B20 (M250) F₂100 markali sementbeton qoplamasi
GOST 26633-2012 bo'yicha, h=14
Sim to'r Ø 5/5/150/150/Bp-1 GOST 6727-80
bo'yicha
30% gacha qum aralashtirilgan 5-20 fraksiyalik chaqir
tosh-qum aralashmasidan tekislovchi qatlam, h=3
Qum-shag'al aralashmal asos qatlami GOST
25607-2009 bo'yicha S4-S7, h=20
Yo'l poyi grundi

Temirbeton nov "35 LK-1" 35x38
Yemirilishga chidamli bitumli
izolyatsiya qatlami
Qum-shag'al aralashmasidan asos
GOST 23735-2014

Beton qoplamasini yotqizishda qo'llaniladigan kichik mexanizmlar ro'yxati.

No	Ko'rinishi	Nomlanishi	Soni
1		Vibroreyka	1 dona
2		Vibratsiyali andava (gladilka)	1 dona
3		Chuqur vibratori	4 dona
4		Yuzani tekislash mashinasi	1 dona
5		Neylon shyotka	1 dona
6		Choklarni kesish uskunasi	1 dona
7		Generatorli yoritish chiroqlari	1 dona
8		Generator	1 dona



Temirbeton nov "35 LK-1"
Yemirilishga chidamli bitumli
izolyatsiya qatlami
Qum-shag'al aralashmasidan asos GOST 23735-2014

- Tasdiqlangan bosh reja asosan maktabgacha ta'lim tashkiloti va poliklinika hududidagi ichki yo'l va yo'laklar qoplamasi kengligi 3 metr, maktab hududidagi ichki yo'l va yo'laklar qoplamasi kengligi 4 metr qabul qilingan.
- Tasdiqlangan bosh reja asosan loyihaviy yo'llarning qurilishi jarayonida mavjud muhandislik tarmoqlari havfsiz mintaqaga ko'chirilish shart.

Shartnoma №					IY		
O'Ich.	Miqd.	Varaq	Hujj.	Imzo	Sana		
Chizdi							
Tekshirdi	3. Бердиев						
Meyorij xujjat							
Nazorati							
Bo'lim boshlig'i							
Ichki yo'llarni qurish loyihasi						Bosqich	Varaq
						IL	13
Ichki yo'llarning andozaviy ko'ndalang kesimi va to'shama konstruksiyasi. Qirqimlar						"QISHLOQQURILISHLOYIHA" MCHJ Toshkent sh. 2023 y.	

Условней обозначения

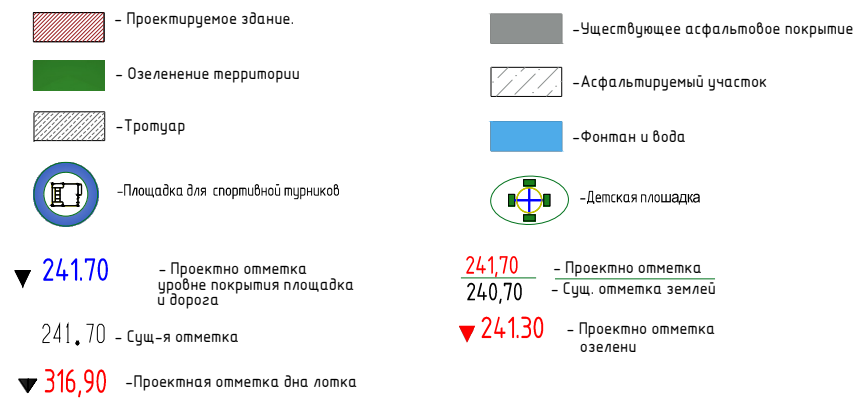
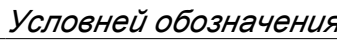
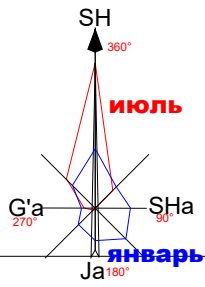
2А-13.50 – Разбросанные оси здания
12Б-23.93

ПРИМЕЧАНИЕ	
1.	Исходные обозначения дил. в соответствии ГОСТ 21108-78, 21508-93, 21102-79.
2.	Прокрутки и размеры привязки к существующим застройкам, размеры даны в метрах
3.	Благоустройство и озеленение прилегающей территории просят не проектировать.
4.	На момент разработки осей здания ответственной организацией необходимо составить акт и согласовать с генеральным проектировщиком.
5.	Перед началом строительства объекта в полном соответствии с разработанной проектной документацией и техническими условиями на перенос инженерных коммуникаций, выданных эксплуатирующей организацией.
6.	Доступ в здании к коммуникациям с ограниченными возможностями предусмотреть проектом.
7.	За относительную аттентку +0,000м принять аттентку чистого пола, что соответствует абсолютной аттентке 242,25.



Вертикальная планировка М.1:1000

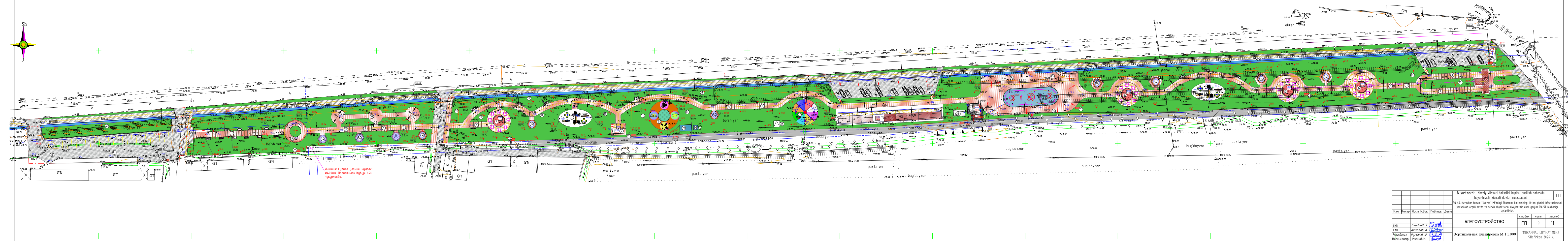
ВЕДОМСТВО ОБЪЕКТОВЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ			Эксп.- эксперт	Кол-во баллов
№ п/п	Наименование и обозначение			
1	Клнш darvozasi. Kkr			
2	Tuyalar korxonasi (Komplekt e donal) (Kolatadna)			
3	Dan chun yangi xonalar yaratilgan			
4	Musavviflar yordamchi yeri olti xonasi			
5	Dekoratativ funktsiyalar element (Kolatadna)		25	
6	Fargal konstruksiyalar (Kolatadna)		25	
7	Bolalar o'yin maydonchasi			
8	Kepchiklar maydoni			
9	Yangi konstruksiyali bo'g'ovchi (4 y'nalish)			
10	Sell va kichik oshqar maydon		3	
11	Gulzor			
12	Fargal konstruksiyali savdo shabxobchasi			
13	Axch targ'ochi			
14	Isoqarva (Yangi konstruksiyalar)			
15	Dan oltin maydoni			
16	Dan oltin yangi konstruksiyalar xonasi (Kolatadna)			
17	Kichik xonalar maydoni (8 xon 3 xon) (Kolatadna)			
18	Salomalik yoli (Piyodalar va velosyklar)			
19	Savxobchasi og'urchi xonalar qurilishi (Sutkasiga 100m3)			
20	Plitka va xonalar bilan ko'chalar			
21	Fargal xonalar maydoni va plozdar yaratilgan yeri to'rt xonasi			
22	Fargal xonalar maydoni			
23	O'rtakomilxonalar qishqir va yangi og'urchi tormid xonalar maydoni			
24	Tana formatlar 450Kbtr (Navyo NPI sotim izmirlari o'zlashtirilgan)			
25	Karusel			
26	Yong'ing qishqir qalqon jihozi			
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				



Технико-экономические показатели				
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	Площадь участка в границах планируемой территории	м. кв.	234,93 8	100%
2	Площадь застройки	м. кв.	1086,2	4,6%
3	Площадь покрытий (проезды, площадки, отмостки, тротуары)	м. кв.	10797,6	46%
4	Площадь озеленения	м. кв.	11805	49,4%
5	Количество ворот	шт.	1	

ПРИМЕЧАНИЕ

- ПРИМЕЧАНИЕ**
1. Условные обозначения выш. в 21002-79
2. 1901-78, 21154-81, 21102-79
3. Проектируемые здания пригодно к существующей застройке, размеры выш. в чертеж.
4. В соответствии с требованиями проектной документации проектом не предусмотрено.
5. На момент разработки эскиза здания ответственной организацией необходимо составить акт о состоянии здания, а именно:
- 5.1. Перечислением строительно-технических в недостаточном порядке необходимо осуществить, перечень существующих повреждений, повреждений в полном соответствии с разработанной проектной документацией и техническими условиями на перевод инженерных коммуникаций, вышедших за пределы территории организации.
6. Доступ в здание должен с ограниченными возможностями предусматривать проектом.
7. За 30 дней до начала работ необходимо предоставить отчетную форму, которая должна содержать отчетную число пола, что соответствует абсолютной отметке 242,25.



						Буйртмачи: Нэвсүг илзийт хөдөлмөгч галт зүтгэлтэй хөдөлмөгчид буйртмачи азмал дэвдэл мусгасан	ГП		
						19-15 Навсрар ханам "Хэрвэс" МҮГДЭГ Шалбарна х'аахуулиг 10-аар гарам илэрхэлдээ пешилжиг илгэлт савд на сэрвэс дэвдэл илгэлтэйг илгэлт гарам 10-аар х'аахуулиг х'аахуулиг			
Иж.	Хууль	Аж.	Нэвс.	Пешилж.	Дэвдэл				
						БЛАГОУСТРОЙСТВО	сүдүүл	аж.	хүснэгт
							ГП	9	11
ГП	Бердөөг 2					Вертикальная планировка М.1:1000	"МУКАМБА ЛОЖНА" МЧУ Штатистик 2026 г.		
СД	Ажмалд 4								
Нэвс.	Ажмалд 4								
Хууль	Ажмалд 4								

Кўкаламзорлаштириш режаси

Условней обозначения

	- Проектируемое здание.		- Существующее асфальтовое покрытие.
	- Озеленение территории		- Асфальтируемый участок
	- Тропушка		- Фонтан и вода
	- Площадка для спортивной техники		- Детская площадка

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Условие обозначения выла в соответствии ГОСТ 21-108-78, 21-508-03, 21-102-79.

2. Проектирование здания привязать к существующей застройке, ориентиры даны в метрах.

3. Благоустройство и озеленение прилегающей территории проектом не предусмотрено.

4. На момент разработки ося здания от существующей организации необходимо составить акт и согласовать с генеральным проектированием.

5. Перед началом строительства объекта в проектный период необходимо осуществлять перенос существующих инженерных коммуникаций в полном соответствии с разработанной проектной документацией и техническими условиями на перенос инженерных коммуникаций, выданных эксплуатирующими организациями.

6. В процессе работ с организацией, осуществляющей коммуникации, предусмотрено проектирование.

7. 8.3а относительно отступа «0,00 м» принять отметку чистого пола, что соответствует абсолютной отметке, принимаемой из раздела «Вертикальная планировка».

№№	Наименование и обозначение	Эксп.- эксп.	Классиф. раздел
1	Kirish darvozasi. Ko'rsak		
2	Tuyalar korxonasi haykallari (Komplekt 6 dona) <i>(Kelajadda)</i>		
3	Yulni o'zgartirish ishlari (Yulni qayta tashkil etish)		
4	Musajilni foydalanuvchi va yordamchi yur yoki xonasi	1	
5	Dehqonlari avvalroq tashkil etilgan element <i>(Kelajadda)</i>	2	
6	Yengil konstruktiviy element <i>(Kelajadda)</i>	3	
7	Bolalar yurigi maydonchasi	2	
8	Sog'limotlari tuzilgan korxonasi	2	
9	Yengil konstruktiviy haykallari (4 ta yulni)	3	
10	Selvi va ko'ngil o'ralay maydon	3	
11	Gulzor	3	
12	Yengil konstruktiviy asoslar shaxobchasi	3	
13	Avto turganlar	3	
14	Blesovka Yengil konstruktiviy element	3	
15	Dam olish maydoni	3	
16	Dam olish yengil konstruktiviy element <i>(Kelajadda)</i>	3	
17	Katta dam olish maydoni (3 ta 3 sonli korxonalar)	3	
18	Salametlik yolg'ini (Poydalanuvchi va velosyol)	3	
19	Sachetlari sog'irish uchun ariqlar yurigi (Sutkasiga 100m)	3	
20	Sog'irish yurigi bilan korxonalar	3	
21	Favonni avvalroq nasoslar va poydalanuvchi yurigi (Sutkasiga 100m)	3	
22	Ko'kalamchalar qishgi va yurigi sog'irish tormizi uchun nasoslar yurigi yoki xonasi	3	
23	Transformatör 450kV (Navyo NSE tormizi tormizi uchun nasoslar yurigi)	3	
24	Kursel	3	
25	Yungli qanali qalqan jihozi	3	

