

NG (Nogironligi bo'lgan shaxslar uchun qulay va to'siqsiz harakatlanishi yechimlari) qismi amaldagi normalar, qoidalar va standartlarga muvofiq loyiha topshirig'i asosan ishlab chiqilgan.

Nogironligi bo'lgan shaxslar tashrif buyurishi uchun mo'ljallangan xonalar va ularning harakatlanish yo'laklariga joylashtiriladigan yong'inga qarshi avtomatika va yong'in signalizatsiyasining texnik vositalari ko'rish orqali (vizual) qabul qilinadigan, tovushli va taktilli ma'lumot yetkazishni ta'minlashi lozim.

Nogironligi bo'lgan shaxslarning hamda keksalarning faqat bir o'zi bo'lishi n bo'lgan binolarning turli funktsional vazifalarga mo'ljallangan xonalari (ona) hamda yong'in xavfsizligi zonalari ikki tomonlama tutqichlar bilan ngan.

Zinalar va panduslar tutqichlar bilan jihozlangan. Binoning kirish zonasi 1,6 kichik bo'lmagan kirish maydonchasi va yog'ingarchiliklardan himoya ni tamburdan iborat.

Tamburlarning eni kamida 1,8 m va uzunligi kamida 2,2 m bo'lishi kerak. Ar, zinalar va panduslarga chiqish joylari oldidan 0,6 m masofada antiruvchi va kontrast rangli yuzaga ega.

Panduslar, qiyaliklarda ikki tarafdan tutqichli to'siqlar o'rnatilgan. slarning tutqichi 0,7 — 0,9 m balandlikda, zinalarning tutqichi 0,9 m likda o'rnatilishi kerak.

Zina marshining tashqi tarafi, tutqichlarning yuqori yoki yon taraflarining
ga qavatlarining relefli belgilari (Brayl alifbosida) joylashtirilishi nazarda
(bunda raqamlar 1,5x1,0 sm, relefning balandligi 0,2 sm dan kam bo'lmashligi
).

Bunda, kabinaga kirish eshigi kamida 1,0 m bo'lib, kabina oldida o'rindiqlikda buriilishi uchun diametri kamida 1,4 m bo'lgan bo'sh joy bo'lishi va qoplamasi taktill bo'lishi lozim. Nogironligi bo'lgan shaxsning o'tirish joyiga to'siqslarsiz chiqishini ta'minlash maqsadida hojatxona yoki o'tirish eshigining kengligi kamida 1,0 m bo'lgan va tashqariga ochilgan.

Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Izoh (Примечание)
МКМ 01 - 04*	“ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ШКОЛЫ И	
	ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТЫ”	
МКМ 2.08.02-09*	Общественные здания и сооружения	
ШНК 2.07.02-22	Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения	
ШНК 2.07.01-03	“ Градостроительство . Планирование развития и застройки территории городских и сельских населенных пунктов”.	
МКМ 2.01.01-94	“Климатические и физико-геологические данные	
	для проектирования”.	
МКМ 2.01.05-98	“Естественное и искусственное освещение”.	
МКМ 2.01.03-96	“Строительство в сейсмических районах”.	
МКМ 2.01.18-2000	“ Нормативы расхода энергии на отопление , вентиляцию и кондиционирование зданий и сооружений ”.	
МКМ 2.01.08-96	“Защита от шума”.	
МКМ 2.04.01-98	“Внутренний водопровод и канализация зданий”.	
МКМ 2.04.05-97	“Отопление, вентиляция, кондиционирование”.	

Belgilanishi (Обозначение)	Nomlanishi (Наименование)	Izoh (Примечание)
BR	Bosh reja	
AY	Arxitektura yechimlari	
TBK	Temirbeton konstruksiyalar	
OB	Isitish tizimi va shamollatish	
SO	Suv ta'minoti va oqava suv	
EQ	Elektrotexnika qismi	
AS	Aloqa va signallar sistemasi	

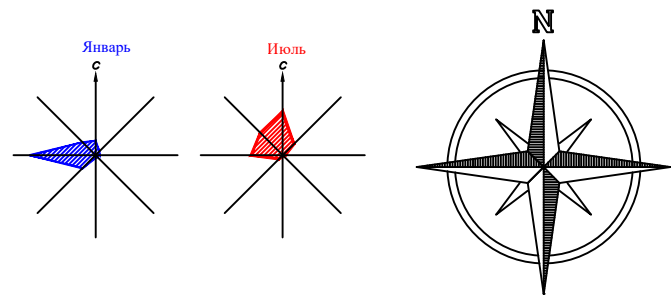
(Ведомость чертежей основного комплекта АС)

Varoq (Лист)	Nomlanishi (Наименование)	Izoh (Примечание)
1	2	3
АС-1	Umumiy ma'lumotlar. (Общие данные.)	
АС-2	Ситуационный генплан	
АС-3	1-qavat	
АС-4	2-qavat	
АС-5	План стен Спортивный зал.	
АС-6	<u>Фасад по оси «А».</u> Учебный корпус.	
АС-7	Санузел для инвалидов	
АС-8	Санузел и душевой для инвалидов	
АС-9	Ногиронлиги бўлган шахслар учун махсус жиҳозланган лифт	
АС-10	Спецификацию элементов тактильных символов.	

L.B.M

Намозов О

						2026г.	НБШ		
						Мирзачўл тумани “Тошкент” МФЙдаги 13-мактабни мукаммал таъмирлаш (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата				
ГИП		НАМ030В О				240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мусаев Х					РП	1	8
Н.контр		Кодиров М							
						Umumiy ma'lumotlar. (Общие данные.)	 ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"		

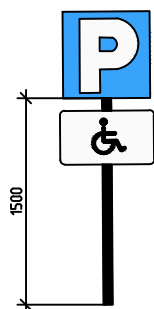


Ситуационный генплан

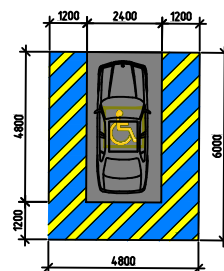


Условные обозначения	
	Проектируемые здания
	Сущ. здания
	Нов. покр. (асфальт)
	Нов. покр. (бетон)
	Сущ. покр. (озеленение)

Ногиронлар учун
автотураргоҳ белгиси

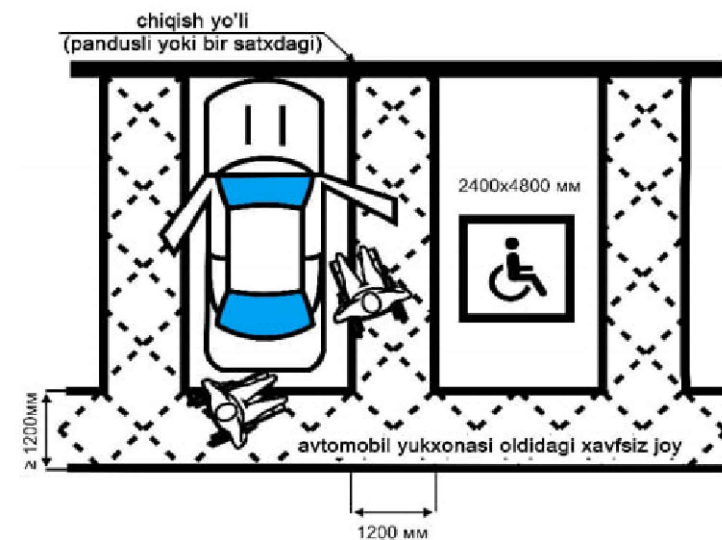


Ногиронлар учун
автотураргоҳ



Экспликация зданий и сооружений				
N п.п.	Наименование	Этаж	Площадь застр., м²	Примеч.
Проектируемые здания и сооружения				
1.	Комната для Лифт и технический помещения	1	24,1	
Существующие здания и сооружения				
2.	Учебный блок	2	458,2	
3.	Спорт зал	1	570,7	
4.	Сущ. здания	*	34,7	
5.	Пожарный водоем	*	24,1	
6.	КПП	*	15,1	
7.	Спортивный поля	*	188,6	
8.	Уборная	*	34,3	
9.	Выгреб	*	15,1	

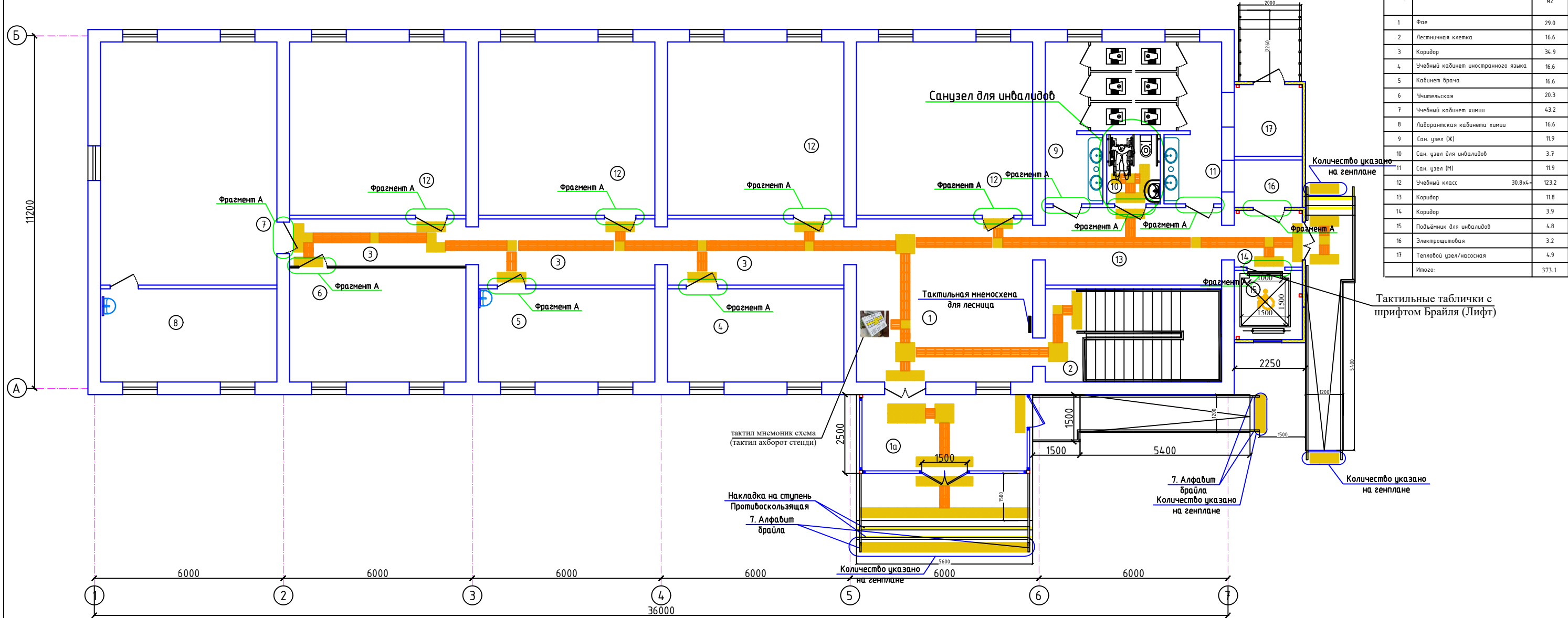
chiqish yo'li
(pandusli yoki bir satxdagi)



Ногиронлиги бор шахслар учун белгилар ҳажми					
№	Элементларнинг кўринишлари	Номланиши	Миқдор		
			дона	м	м²
1		300x300x50 мм ўлчамдаги йўналтирувчи тактил плиткалар	151.0	-	13.59 м²
2		300x300x50 мм ўлчамдаги огоҳлантирувчи тактил плиткалар	61.0	-	5.49 м²
3		Ногиронлар автотураргоҳи учун бўёқ	1	-	17.28 м²
4		Ногиронлар учун автотураргоҳ белгиси	1	-	-

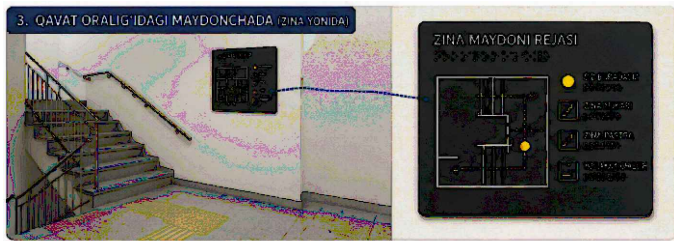
						2026г.	НБШ					
						Мирзачўл тумани “Тошкент” МФЙдаги 13-мактабни мукаммал таъмирлаш (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		НАМОЗОВ О					РП	2	8			
Разраб.		Мусаев Х										
Н.контр		Кодиров М										
						Ситуационный генплан	 ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"					

План стен 1-го этажа

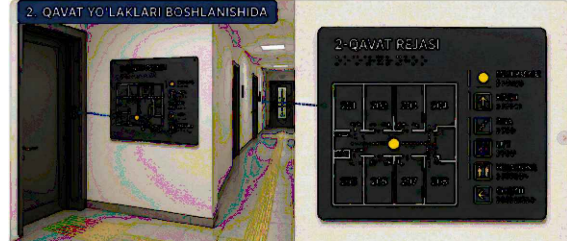


Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь м2
1	Фойе	29.0
2	Лестничная клетка	16.6
3	Коридор	34.9
4	Учебный кабинет иностранного языка	16.6
5	Кабинет врача	16.6
6	Учительская	20.3
7	Учебный кабинет химии	43.2
8	Лаборантская кабинета химии	16.6
9	Сан. узел (Ж)	11.9
10	Сан. узел для инвалидов	3.7
11	Сан. узел (М)	11.9
12	Учебный класс	30.8x4=123.2
13	Коридор	11.8
14	Коридор	3.9
15	Подъемник для инвалидов	4.8
16	Электрощитовая	3.2
17	Тепловой узел/насосная	4.9
Итого:		373.1

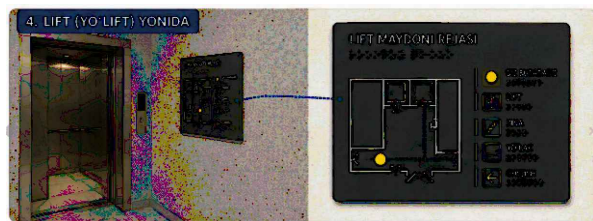
Тактильная мнемосхема для лестницы



Тактильная мнемосхема для план стен



Тактильная мнемосхема для лифта



-Плитка тактильная предупреждающая напольная из ПУ 300х300 на самоклеющей основе



-Плитка тактильная направляющая напольная из ПУ 300х300 на самоклеющей основе

						2026г.				НБШ		
						Мирзачўл тумани "Тошкент" МФЙдаги 13-мактабни мукаммал таъмирлаш (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш				Стадия	Лист	Листов
ГИП		НАМОЗОВ О								РП	3	8
Разраб.		Мусаев Х				План стен 1-го этажа				 ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"		
Н.контр		Кодиров М										

[illegible]

Тактильные таблички с
шрифтом Брайля (Лифт)

Тактильная мнемосхема для лесница

План тамбур, Крыльцо Кр-1



Шрифт брайля на перилах 2шт



Номер	Наименование	Площадь м2
1	Лестничная клетка	16.6
2	Фae	27.9
3	Коридор	44.8
4	Учебный класс	31.9
5	Учебный класс	31.9
6	Учебный класс	31.9
7	Учебный класс	31.9
8	Учебный класс	31.9
9	Информатика	60.5
10	Кабинет директор	16.6
11	Кабинет зам.	16.6
12	Учебный кабинет иностранного языка	16.6
13	Коридор	3.9
14	Пoдъёмник для инвалидов	4.8
	Итого:	367.8

НБШ

Мирзачўл тумани “Тошкент” МФЙдаги 13-мактабни
мукаммал таъмирлаш (240 ўринли динони мукаммал
таъмирлаш)

240 ўринли динони мукаммал
таъмирлаш

Стадія	Лист	Листов
РП	4	8

План стен 2-го этажа



Фасад по оси «А». Учебный корпус.



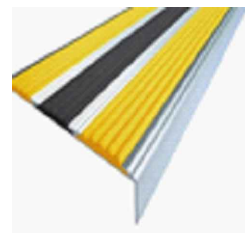
Специальный тактильный знак
указывающий направление
движения 2шт



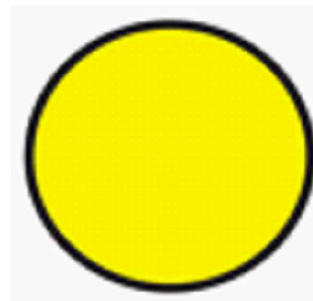
Шрифт брайля на перилах



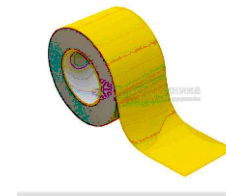
Профиль алюминиевый накладной угол-порог против скольжения



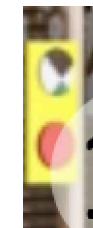
Круг желтый 200мм



Контрастная лента
желтая



кнопка вызова персонала при
срабатывании сигнализации в зоне
доступа



Тактильная плитка 300х300х50мм,
композит конус в линейном
порядке цвет желтый, улица



Шрифт брайля на перилах



Тактил мнемоник схема
(тактил ахборот стенди)



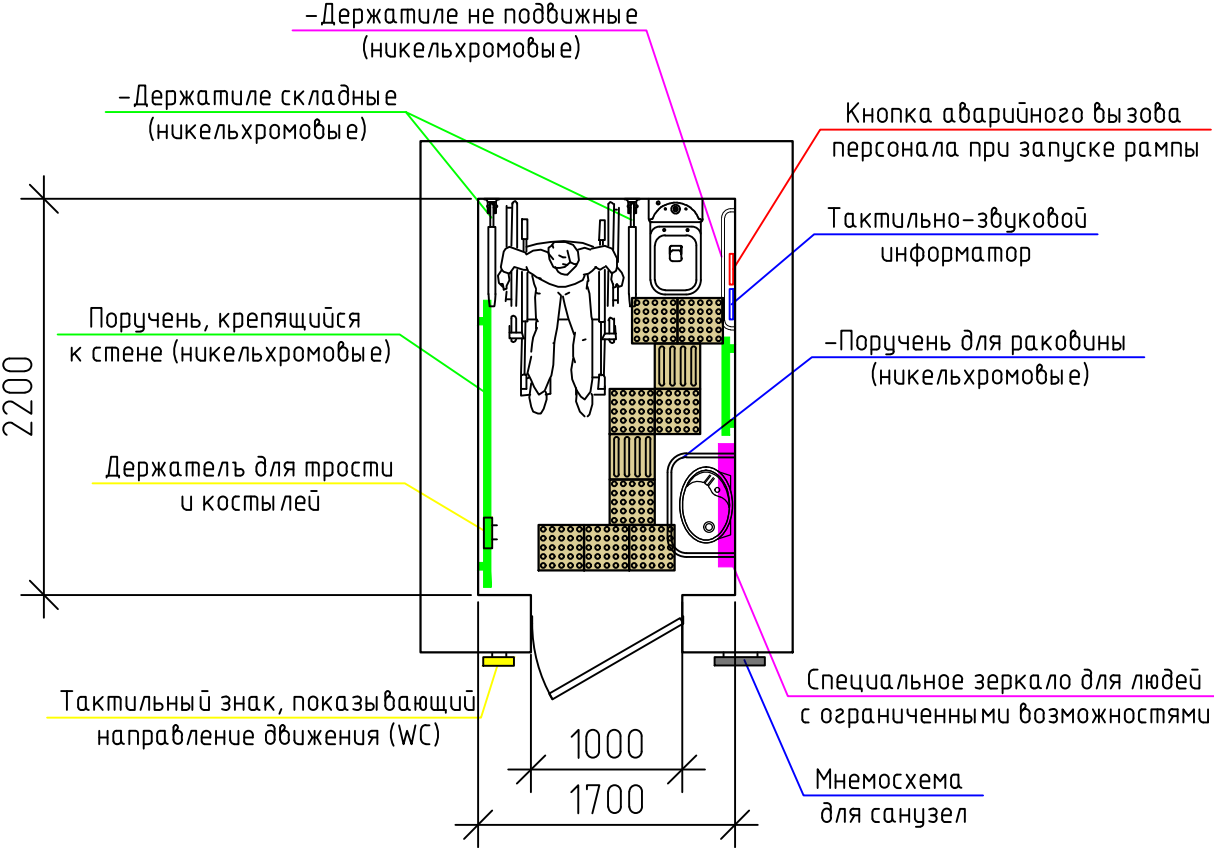
-Плитка тактильная предупреждающая напольная из ПУ 300х300 на самоклеющей основе



-Плитка тактильная направляющая напольная из ПУ 300х300 на самоклеющей основе

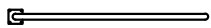
						2026г.	НБШ			
						Мирзачўл тумани "Тошкент" МФЙдаги 13-мактабни мукаммал таъмирлаш (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш)				
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата					
ГИП		НАМОЗОВ О				240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мусаев Х						РП	5	8
Н.контр		Кодиров М								
						Фасад по оси		 ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"		

Санузел для инвалидов
(Ногиронлиги бўлган шахслар учун махсус
жиҳозланган ҳожатхона)



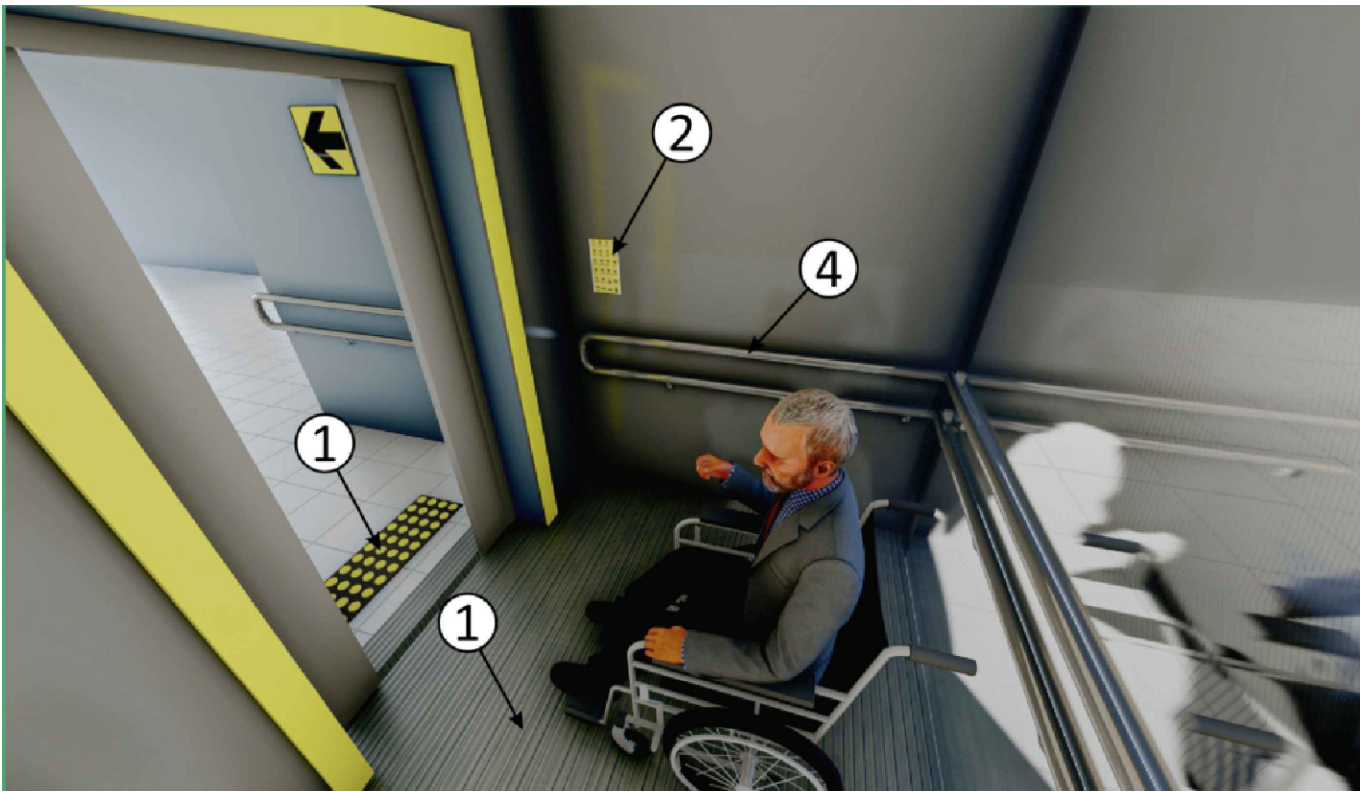
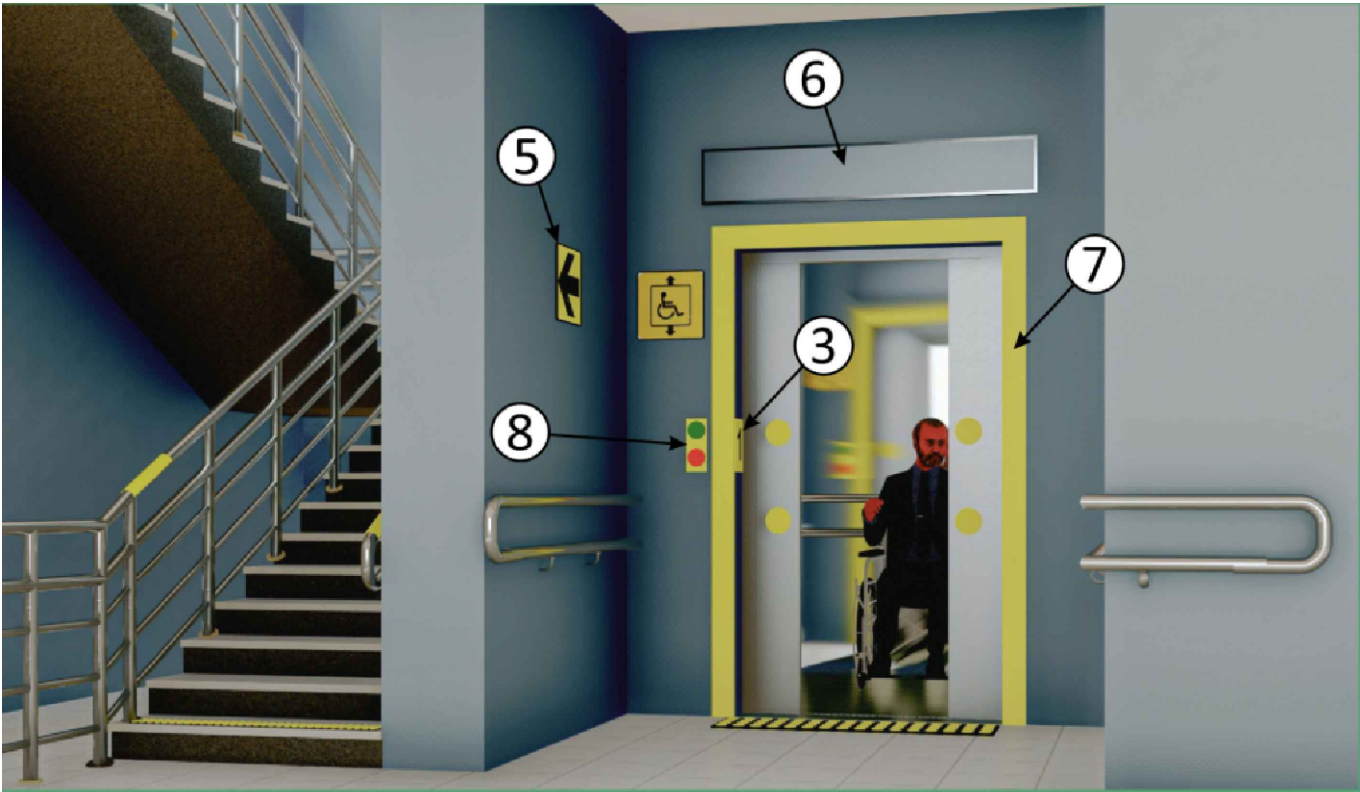
Мнемосхема для санузел



Ногиронлиги бор шахслар учун белгилар ҳажми				
№	Элементларнинг кўринишлари	Номланиши	Микдор	
			дона	м
0	Ногиронлиги бўлган шахслар учун махсус жиҳозланган ҳожатхона		1	
1		Тактильный знак, показывающий направление движения (WC)	1	-
2		Мнемосхема для санузел	1	-
3		Держатель для трости и костылей	1	-
4		Специальное зеркало для людей с ограниченными возможностями	1	-
5		Кнопка аварийного вызова персонала при запуске рампы	1	-
6		Тактильно-звуковой информатор	1	-
7		Держатиле не подвижные (никельхромовые)	1	-
8		Держатиле складные (никельхромовые)	2	-
9		Поручень для раковины (никельхромовые)	1	-
10		Поручень, крепящийся к стене (никельхромовые)	-	2.50

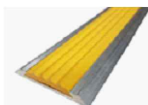
						2026г.	НБШ		
						Мирзачўл тумани “Тошкент” МФЙдаги 13–мактабни мукаммал таъмирлаш (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш)			
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата	240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш	Стадия	Лист	Листов
ГИП		НАМОЗОВ О					РП	6	8
Разраб.		Мусаев Х							
Н.контр		Кодиров М							
						Санузел для инвалидов (Ногиронлиги бўлган шахслар учун махсус жиҳозланган ҳожатхона)	 ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"		

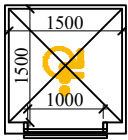
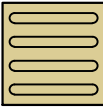
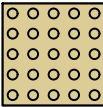
Ногиронлиги бўлган шахслар учун махсус жиҳозланган лифт

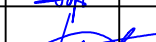


T\R	Nomlanishi	Miqdori
1	Противоскользящее напольное покрытие	2.25м²
2	Напольные кнопки (шрифт Брайля)	2
3	Тактильные значки	2
4	Настенная ручка лифта	9.0м
5	Тактильный знак, указывающий направление движения человека	2
6	Электронное контрастное табло для слабовидящих	2
7	Контрастная маркировка размеров дверного проема лифта (шрифт Брайля)	2
8	Кнопка вызова лифта (шрифт Брайля) с контрастом	2
9	Световой указатель эвакуации с надписью «Выход».	2
10	Световой индикатор эвакуации, указывающий направление движения.	2

						2026г.	НБШ					
						Мирзачўл тумани “Тошкент” МФЙдаги 13–мактабни мукаммал таъмирлаш (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш)						
Изм.	Кол.уч	Лист	Н.док	Подпись	Дата	240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш				Стадия	Лист	Листов
ГИП		НАМОЗОВ О								РП	7	8
Разраб.		Мусаев Х										
Н.контр		Кодиров М										
						Нозиронлиги бўлган шахслар учун махсус жиҳозланган лифт				 ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"		

Ногиронлиги бор шахслар учун белгилар ҳажми					
№	Элементларнинг кўринишлари	Номланиши	Миқдор		
			дона	м	м ²
1		Контрастная лента ширина 100мм ПВХ на самоклеющейся основе желтая	-	190.0	-
2		Желтый круг	8.0	-	-
3		Электронное контрастное табло для слабовидящих 800х200 мм	1	-	-
4		Тактильная табличка	1	-	-
5		Доступность для инвалидов-колясочников	1	-	-
6		Специальный тактильный знак указывающий направление движения	1	-	-
7		Шрифт брайла на перилах	8	-	-
8		Кнопка вызова помощи для инвалидов на стойке	2	-	-
9		Кириш зонаси сигнализацияси ходимларни чакириш тугмаси	1	-	-
10		Информатор речевой – звуковой электронный с дистанционным управлением	1	-	-
11		Накладка на ступень противоскользящая	-	69.3	-

0		тактильная мнемосхема тактильная мнемосхема	-	-	-
13		Тактильно-звуковая мнемосхема	1	-	-
15		Тактильная мнемосхема для лесница	2	-	-
16		Тактильная мнемосхема для план стен	2	-	-
17		Тактильная табличка с шрифтом брайля 200х300 мм (название кабинета)	25.0	-	-
18		Эвакуационный знак (Выход там)	9	-	-
20		Лифт подъемник для людей с ограниченными возможностями 300 кг 2 этажа/2 остановки (монтаж и пусконаладка лифта, панель с наполнителем из пенополиизоцианурата и металлическая конструкция	1	-	-
21		Плитка тактильная направляющая напольная из ПУ 300х300 на самоклеющей основе	201.0	-	18.09 м²
22		Плитка тактильная предупреждающая напольная из ПУ 300х300 на самоклеющей основе	225.0	-	20.25 м²

						2026г.	НБШ				
						Мирзачўл тумани “Тошкент” МФЙдаги 13–мактабни мукаммал таъмирлаш (240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш)					
Изм.	Кол.уч	Лист	N.док	Подпись	Дата						
ГИП		НАМОЗОВ О				240 ўринли бинони мукаммал таъмирлаш			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Мусаев Х							РП	8	8
Н.контр		Кодиров М									
						Спецификация элементов			 ООО "EURO STANDARD CONSTRUCTION"		