

Umumiy ko'rsatmalar

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 shaxslarning xonalaridan bino qavatlarining evakuatsiya chiqish joyiga yetib borish masofasi 15 m dan oshmasligi lozim.

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.

Bino yoki inshootlarning ichki yo'laklarida ko'rishda nuqsoni bo'lgan shaxslarning navigatsiyasini ta'minlash maqsadida ovoqli orientir olish qurilmalari, yo'naltiruvchi kontrast chiziqli bilan bo'yalib, jihozlangan.

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

Binoning kirish qismida o'rindiqli aravachalardagi nogironligi bo'lgan shaxslarning kirishi va ularni evakuatsiya qilinishi uchun panduslar bilan jihozlangan.

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

Kirish zonalaridagi qoplamalar yuzasi qattiq, ho'l bo'lmaydigan va sirpanchiq bo'lmashligi kerak. Ularning ko'ndalang qiyaligi 1-2 foiz atrofida bo'lishi lozim.

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

Eshik o'rinlaridagi bo'sag'alar (kesaki-ostonalar) va pollar baland-past bo'lmashligi lozim. Bo'sag'alarni o'rnatish zarur bo'lgan hollarda ularning balandliklari 0,014 m dan oshmasligi kerak.

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

Qiyaligi 8 foizdan oshmagan bir pandus marshining maksimal balandligi 0,8 m dan oshmasligi kerak.

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

Jamoat hojatxonalarida, shu jumladan jamoat binolari va inshootlari ichida joylashgan hojatxonalarda o'rindiqli aravachadagi nogironligi bo'lgan shaxslar uchun maxsus jihozlangan kabinalar (binoning har bir qavati uchun kamida 1 dona maxsus kabina) nazarda tutilgan.

Bunda, kabinaga kirish eshigi kamida 1,0 m bo'lib, kabina oldida o'rindiqli aravacha burilishi uchun diametri kamida 1,4 m bo'lgan bo'sh joy bo'lishi va hojatxonalarning pol qoplamasi taktil bo'lishi lozim. Nogironligi bo'lgan shaxsning evakuatsiya yo'liga to'siqlarsiz chiqishini ta'minlash maqsadida hojatxona yoki kabina eshigining kengligi kamida 1,0 m bo'lgan va tashqariga ochilgan.

AQ ning asosiy chizmalari ro'yxati.

(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	Фасад по осям	
АС-6	Спецификацию элементов тактильных символов.	
АС-7	Ограждение тип I.	
АС-8	Ограждение тип II.	
АС-9	Ограждение тип III.	

Havola qilingan va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

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”.	

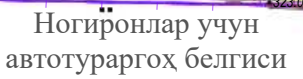
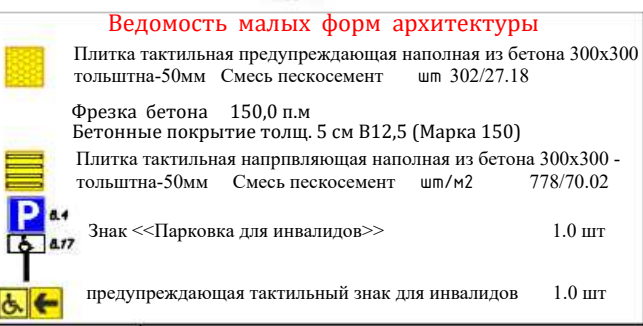
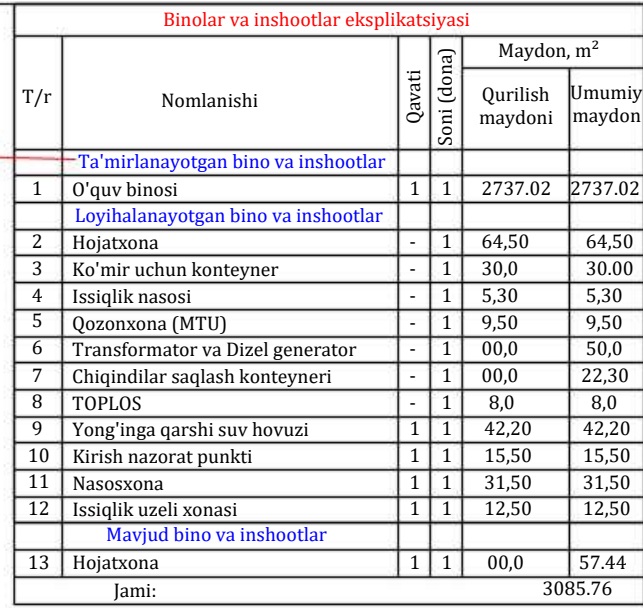
Havola qilingan va ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

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

						2026-y.	НБШ					
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	O'quv bino	Bosqich	Varaq	Varaqlar			
Bosh Muh.	F. Jamolov						Ishchi loyiha	1	9			
Bajardi	D. Ziyatov											
Tekshirdi	B. Fayziqulov					Umumiy ma'lumotlar. (Общие данные.)		“IMKON LOYIHA” MCHJ Jizzax 2026 y.				

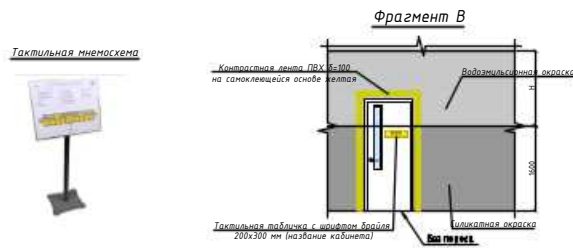
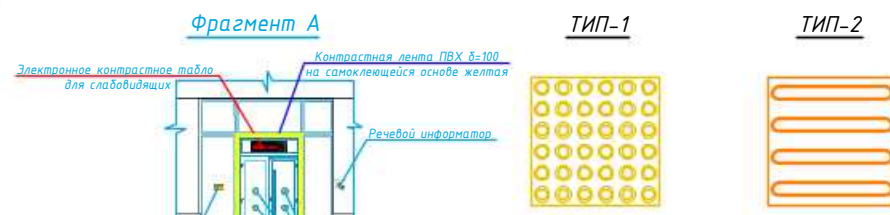
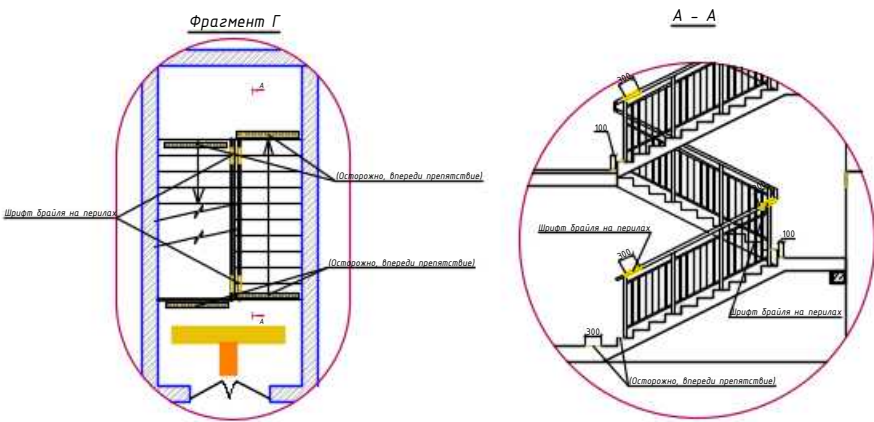
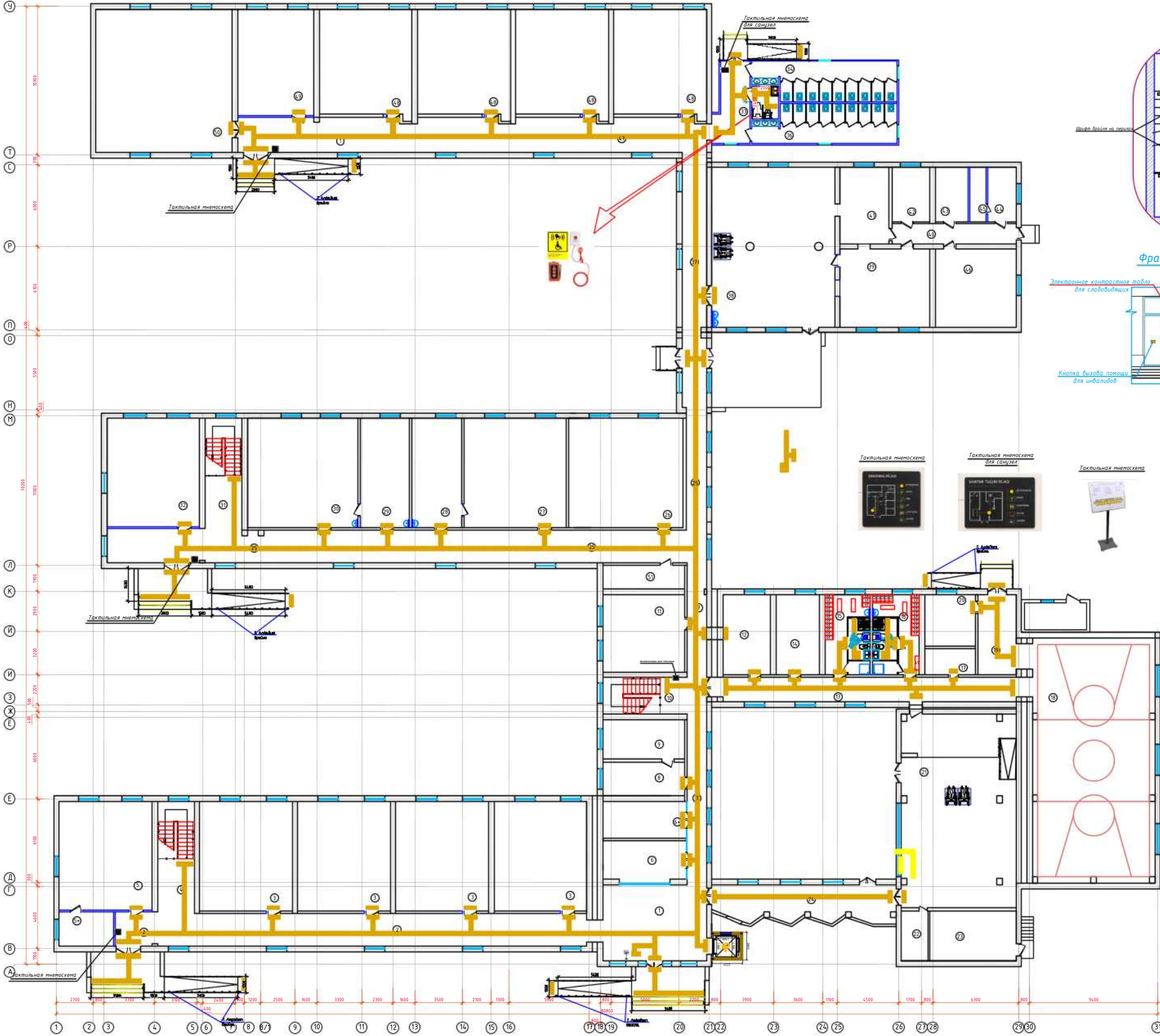
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе по взрывно-пожарной безопасности.

Главный инженер проекта: J. Lapasov



Lavozim	F.I.SH.	Imzo	Sana	M.O'.	Buyurtmachi: "Jizzax viloyati hokimligi yagona buyurtmachi xizmati injineriing kompaniyasi" DUK	Inventar №1043							2026-y.	NBSH				
Bosh direktor o'rinbosari	Tadjiboyev I.				Obyekt: Jizzax viloyati Zarbdor tumani joylashgan 7-maktabni mukammal tamirlash.	Shartnoma №11/3-2559								Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash				
Texnik nazorat yetakchi mutax	Rijkova T.L.				Bosqich	Varaq	Varaqlar soni	O'zg	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana					
Texnik nazorat yetakchi mutax	Pavlenko Ye.I.																	
Bo'lim boshlig'i	Raxmatov M					1	1	Bosh Muh.	F. Jamolov					O'quv bino		Bosqich	Varaq	Varaqlar
Partiya boshlig'i	Djabborov I.U.			Topografik tasvir	© "O'ZGASHKLITI" MCHJ			Bajardi	J. Narzullayev						Ishchi loyiha	2	9	
Topog	yer usti	Abdusalimov H.		Masshtab 1:500				Tekshirdi	B. Fayziqulov									
	yer osti	Eshpo'latov A.		1942-yil koordinatalar tizimi														
Tahrirllovchi				Bol'tiqbo'yi balandliklar tizimi														
Operator	Salimov N.			Relyef kesimi oraliq'i 0.5 m	Jizzax sh. " " 2026y.									Ситуационный генплан			"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	

План стен 1-го этажа



Специальный тактильный знак, указывающий направление движения



Кнопка вызова помощи для инвалидов



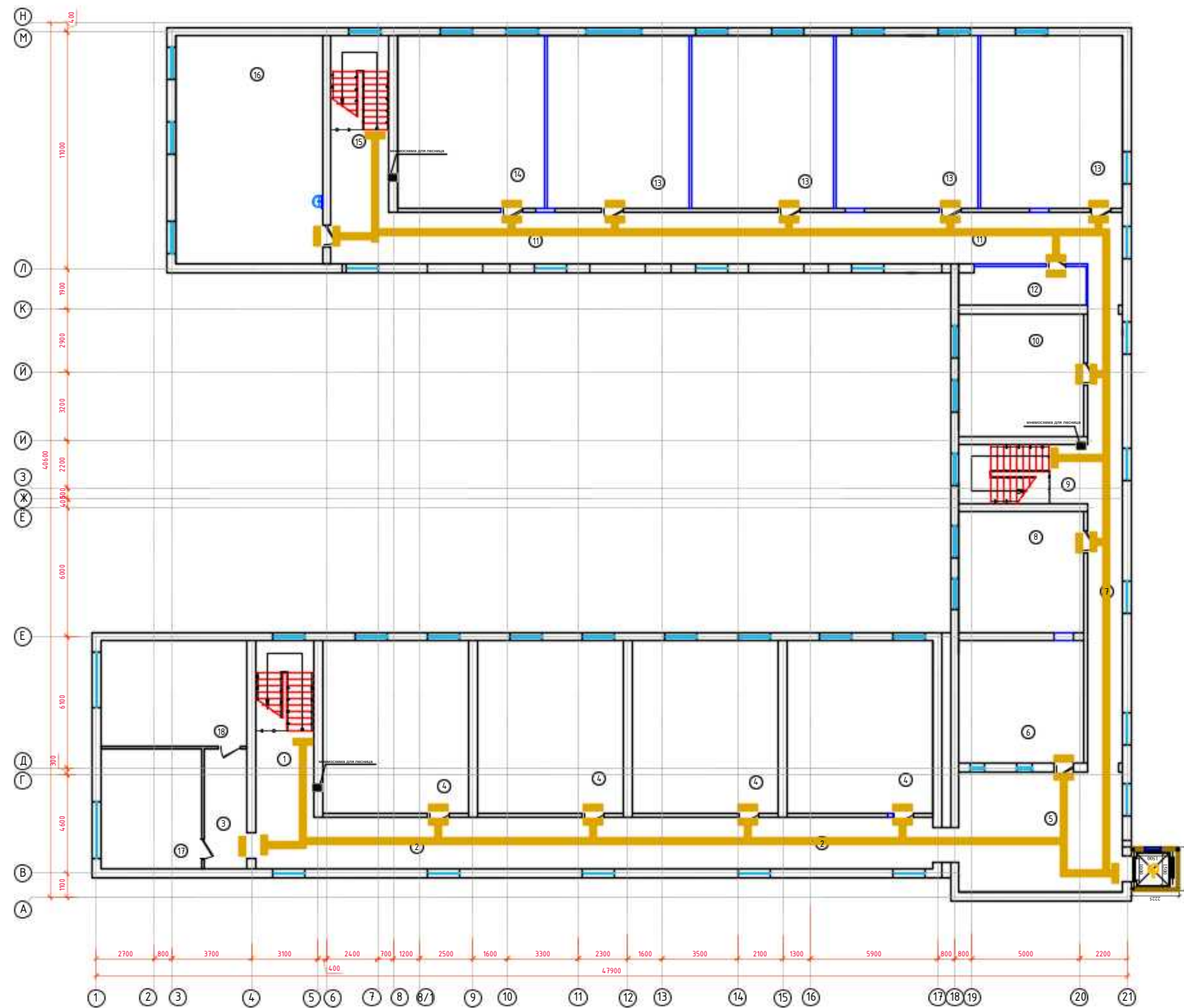
Тактильная табличка с шрифтом брайля 200x300 мм (название кабинета)



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м²
1	Vestibuly	42.6
2	Y'ol'ak	83.6
3	Sinf xona	54.4x4
4	Zinaxona	219
5	Kitob o'qsh zali (Boklalomexa)	54.3
5*	Kitob saqlash xonasi	10.9
6	O'quv ishlari buyicha direktor o'rinbosari	17.1
6*	O'qituvchilar xonasi	16.5
7	Y'ol'ak	33.0
8	Qabulxona	15.9
9	Direktor xonasi	17.4
10	Zinaxona	16.7
11	Sinf xona	34.2
12	Psixolog xonasi	20.6
13	Y'ol'ak	38.7
14	Tibbiyot xonasi	18.9
15	Kiyim almashirish xonasi (Yuvinish xonasi b-ni) (Q)	19.5
16	Kiyim almashirish xonasi (Yuvinish xonasi b-ni) (O')	20.1
17	Inventarlari saqlash xonasi	7.8
18	Sport zali	160.6
19	Y'ol'ak	16.5
20	Sport murabbiylari xonasi	14.1
21	Faollar zali 100 o'rinni	118.5
22	Yordamchi xona	7.3
23	Yordamchi xona	23.3
24	Y'ol'ak	33.7
25	Y'ol'ak	119.2
26	Sinf xona	67.2
27	Fizika xonasi	60.0
28	Laborant xonasi	28.8
29	Laborant xonasi	28.8
30	Kimyo/Biologiya xonasi	64.8
31	Zinaxona	219
32	Mehnat xonasi (Yog'ochga ishlov berish)	54.3
33	Y'ol'ak	14.3
34	Hojatxona	28.7
35	Hojatxona (NBSH)	4.8
36	Hojatxona	28.7
37	Y'ol'ak	33.7
38	Ovqatlanish zali (110 o'rni)	105.3
39	Oshxona	37.6
40	Y'ol'ak	13.5
41	Idishlar yuvish xonasi	20.2
42	Tayyorlash xonasi	11.2
43	Oziq ovqat saqlash xonasi	9.6
44	Ishchi xodimlar kiyim almashirish xonasi	8.2
45	Hojatxona va Yuvinish xonasi	4.8
46	Istiqloql ulash va nassos uskunolari xonasi	33.6
47	Y'ol'ak	86.9
48	Sinf xona	52.7x4
49	Sinf xona	43.6
50	Gimnastika zali	105.0
51	Elektr. ta'mirov xonasi (Elektroshovibol)	10.2
Jami		2334.4

2026-y					НБШ		
Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash					Bosqich		
O'quv bino					Varaq		
Plan 1-etaj					3		
2026-y					9		

План стен 2-го этажа



Экспликация помещений		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1	Zinaxona	22.1
2	Yo'lak	75.6
3	Yo'lak	11.1
4	Sinf xona	54.4x44
5	Xoll	42.6
6	O'qituvchilar xonasi	33.1
7	Yo'lak	37.1
8	Ingliz tili xonasi	32.5
9	Zinaxona	16.2
10	Ingliz tili xonasi	33.1
11	Yo'lak	88.3
12	Kompyutlarot xonasi (Kompyuternoy)	10.3
13	Sinf xona	52.8x44
14	Sinf xona	54.6
15	Zinaxona	22.1
16	Mehnat xonasi (matega ishlov berishi)	72.1
17	Informatika xonasi	26.3
18	Informatika xonasi	33.2
Jami:		1039.1



Тактильная табличка с шрифтом Брайля 200х300 мм (название кабинета)



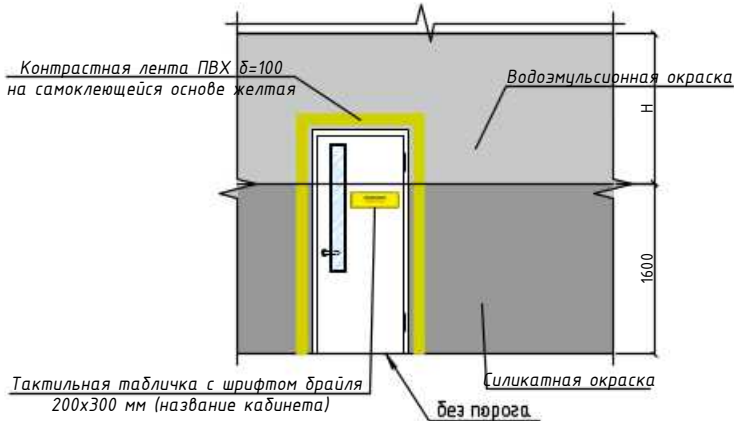
Кнопка вызова помощи для инвалидов



Специальный тактильный знак указывающий направление движения

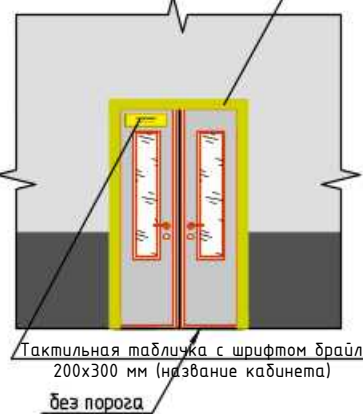


Б - Б



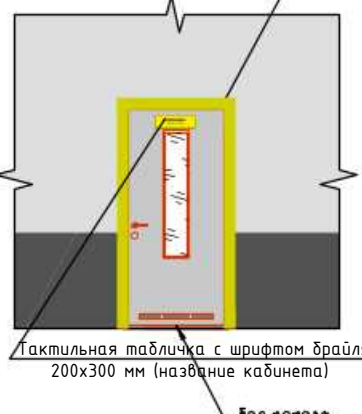
Фрагмент В

Контрастная лента ПВХ δ=100 на самоклеющейся основе желтая

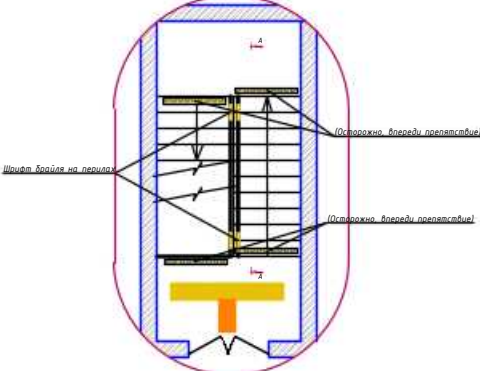


Фрагмент Д

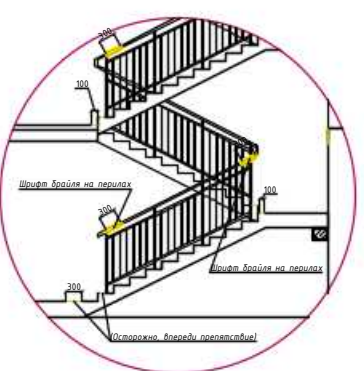
Контрастная лента ПВХ δ=100 на самоклеющейся основе желтая



Фрагмент Г



А - А

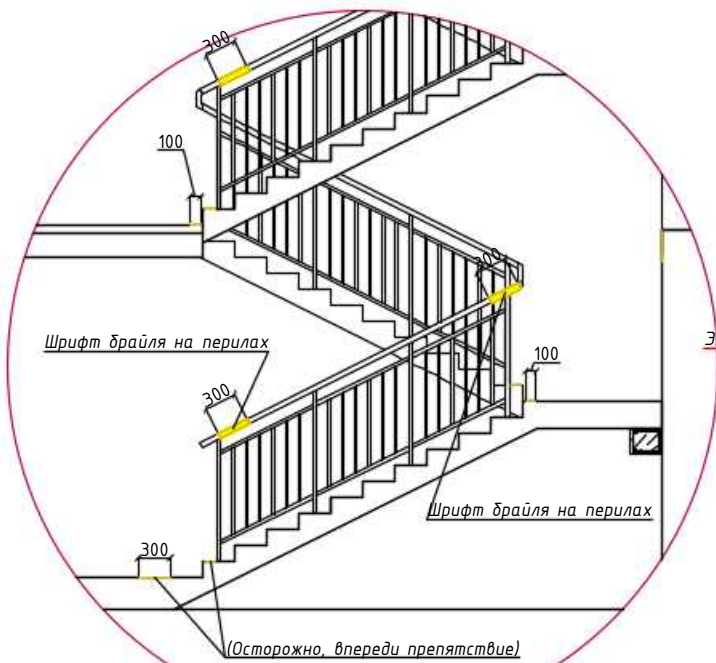


Шрифт Брайля на перилах



2026-у		НБШ	
Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFY'dagi 7-maktabni mukammallaştirish			
Ustasi	Var	Buyurt	Imzo
Bo'limchi	E. Jomayev	Bo'sqich	Varaq
Baqardi	B. Ziyatov	Uchchi	Varaq
Tekshirdi	B. Fayziyulov	loyiha	4
План полов 2-го этажа		Jizzax 2026 у	

Фрагмент лестница А-А



ТИП-1



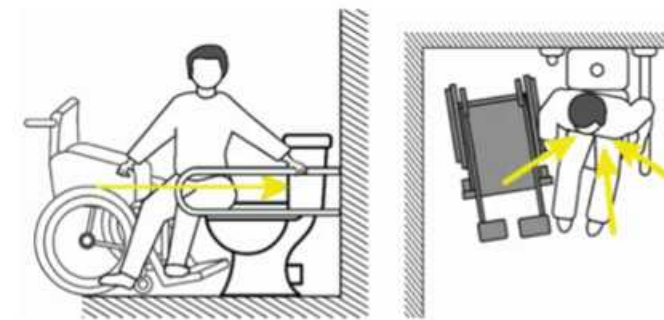
ТИП-2



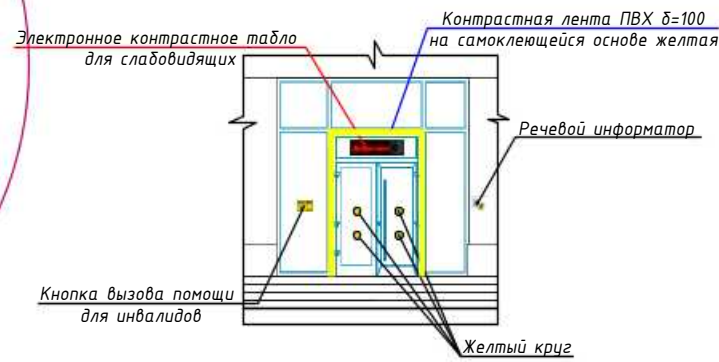
Контрастная лента желтая



Нвалидам на кресле-коляске поручни необходимы при пересадке из кресла-коляски на унитаз и обратно. При этом используются разные варианты пересадки в зависимости от физических возможностей инвалида и расположения кресла-коляски относительно унитаза



Фрагмент А



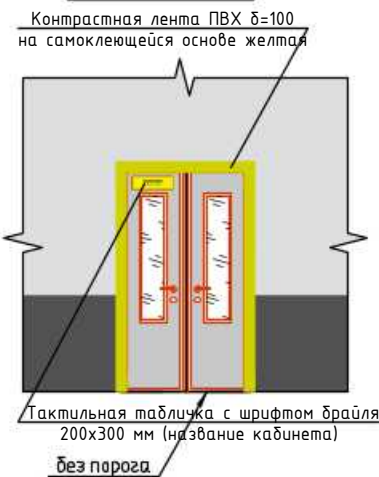
Тактильная плитка из ПВХ для внутренних помещений



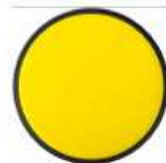
Плитка тактильная направляющая напольная

Плитка тактильная предупреждающая напольная

Фрагмент В



Желтый круг



Крыльцо Кр1

Эвакуационный знак (Выход там) 300x150



мнемосхема для лестница

Специальный тактильный знак указывающий направление движения



Парковка для инвалидов



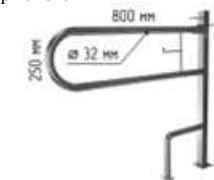
Речевой информатор



Кнопка аварийного вызова персонала при запуске рампы



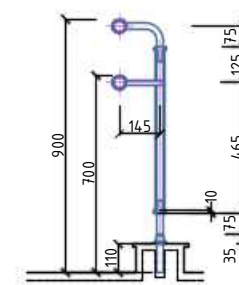
Поручни для инвалидов из нержавеющей



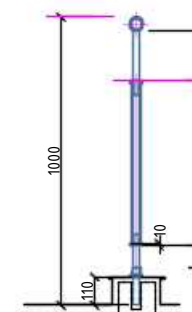
Сиденье складное для душевой кабины AM12



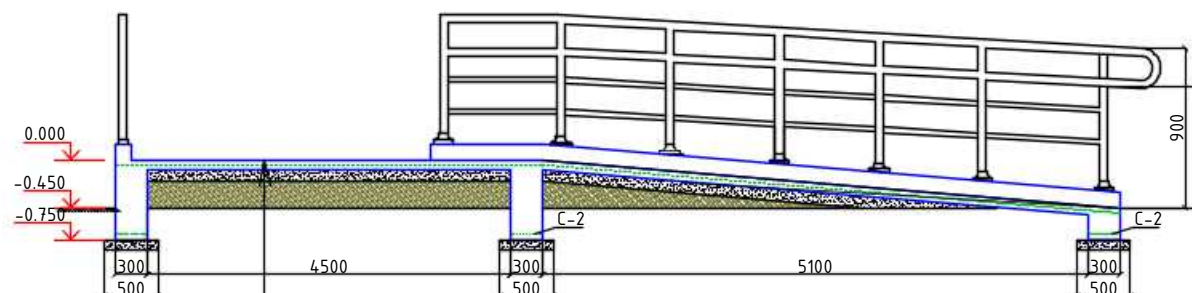
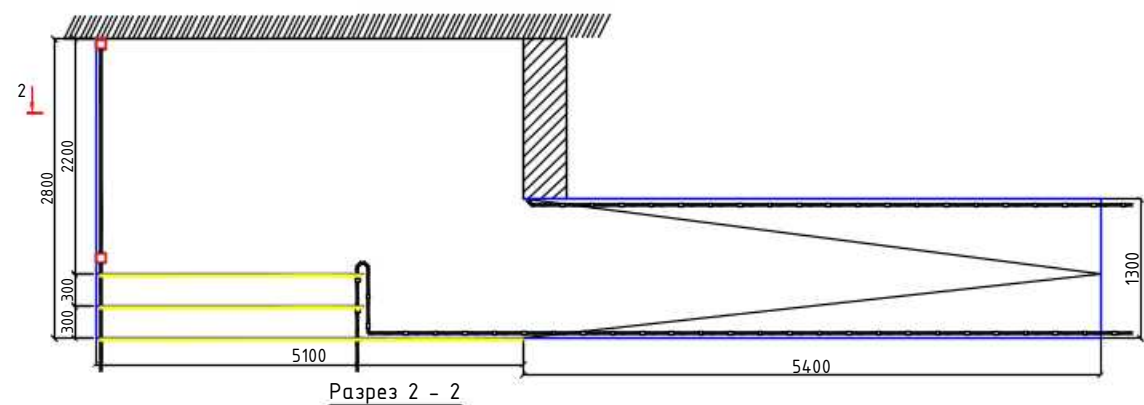
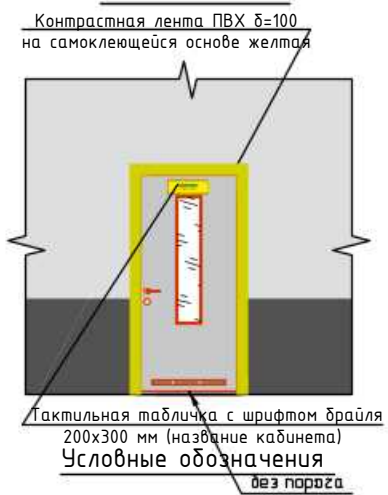
Ограждение никельхромовое Пн-1



Ограждение никельхромовое К-1



Фрагмент Д



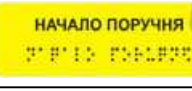
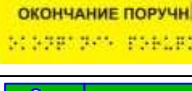
Керамогранит с противоскользящей обработкой -15мм
Бетон кл. В15 армированный сеткой С-1 -150мм.
Щебеночная подготовка -100мм.
Уплотненный грунт

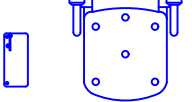
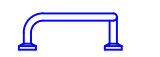
Примечания:

- Клей двухкомпонентный полиуретановый (для монтажа плитки/тактильных изделий) составляет примерно 340 гр на 1 м² расход общее (Площадь -15.5м²)

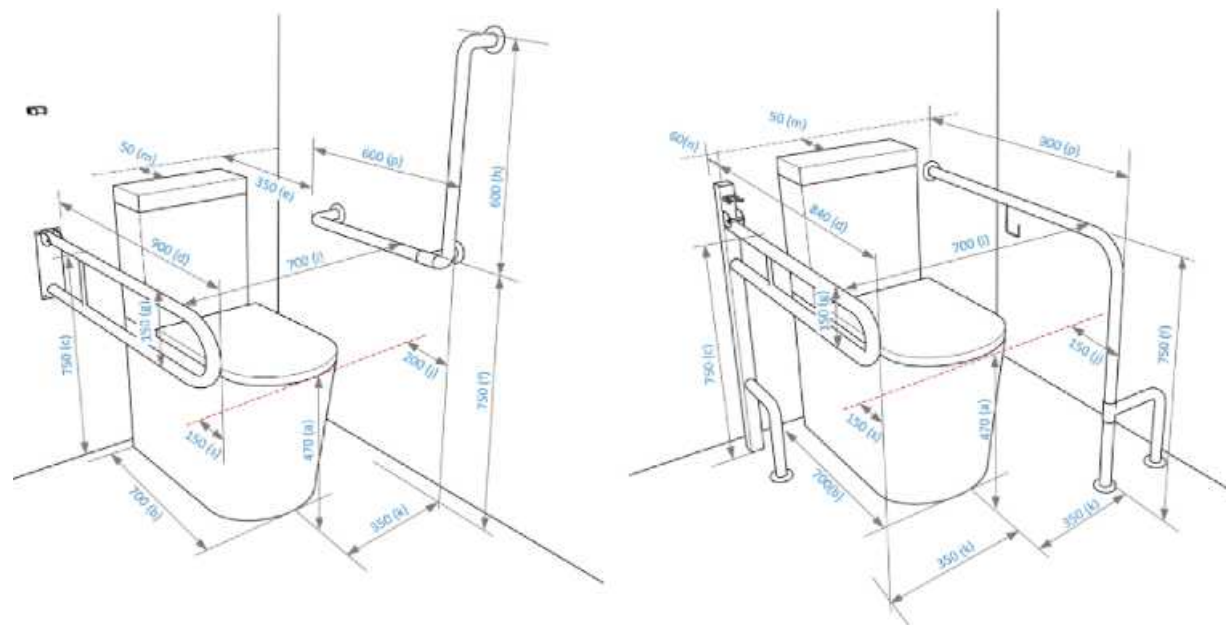
- Тактильные плитки,ПВХ 300x300 усеченные конусы в линейном порядке (тип1)
- Тактильные плитки,ПВХ 300x300 направляющие полосы (тип 2)
- Контрастная лента для двери

						2026-y.				НБШ	
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash					
O'zg. Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	O'quv bino				Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	F. Jamolov								Ishchi loyiha	6	9
Bajardi	D. Ziyatov										
Tekshirdi	B. Fayziqulov										
						Спецификацию элементов тактильных символов.				 "IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	

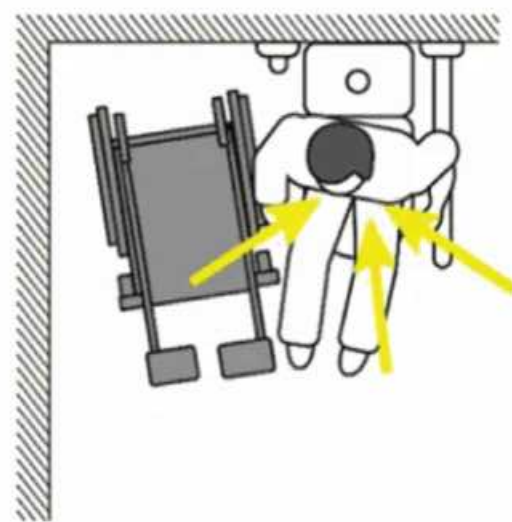
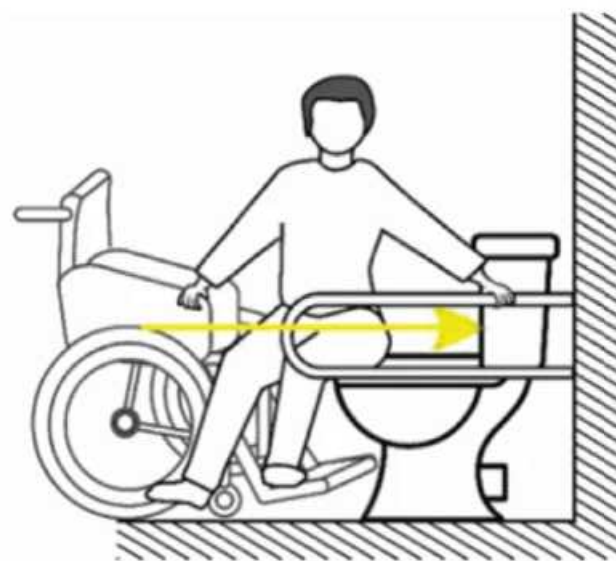
Спецификация материалов маломобильных группам населения (Проектируемое здание)					
Наименование	Схема или тип по серии	Данные элементов (наименование толщина, основание и др.)	Площадь м²	Длина мм	Штук
Лента		Лента контрастная для маркировки ступеней и дверей, самоклеящаяся, на подложке, ширина 100 мм (рулон 50 м)	-	422.0	-
Лента		Тактильная и контрастная маркировка ступеней предназначена для обеспечения безопасного движения людей с ограниченной функцией зрения - как слабовидящих так и totally слепых .	-	76.5	-
Желтый круг		Наклейки «Желтый круг» на двери для слабовидящих	-	-	22
Тактильная плита		Тактильная предупреждающая плитка («Поле внимания»)(300x300 мм) Резина	-	-	428
Тактильная плита		Тактильная направляющая лента («Движение прямо»)(300x300 мм) Резина	-	-	1170
Кнопка		Тактильные таблички с кнопкой вызова персонал со шрифтом Брайля размер 150x150мм	-	-	4
Значки		Тактильные таблички со шрифтом Брайля размер 150x300мм для комнаты	-	-	85
		Знак .указывающий направление движения при пожаре	-	-	10
Значки		Специальный тактильный знак показывающий направление движения	-	-	10
		Начало поручная	-	-	4
		Окончание поручная	-	-	4
		Тактильный знак показывающий направление движения	-	-	6
Тактильные таблички		Туалет для одного посетителя	-	-	3
		Тактильные таблички с кнопкой вызова персонал со шрифтом Брайля размер 150x150мм	-	-	4

Значки		Шрифт брайля на перилах	-	-	26
Контрастно е табло		Электронное контрастное табло	-	-	4
Мнемониче ская схема		Мнемоническая схема здания	-	-	4
Мнемониче ская схема		Мнемоническая схема здания	-	-	1
Мнемониче ская схема		мнемосхема для лесница	-	-	3
Сиденье		Сиденье складное для душевой кабины AM12	-	-	2
Поручни для инвалидов		Труба Ø32 мм - 1.5 п.м	-	-	6
		Труба Ø32 мм - 1.2 п.м	-	-	6
		Труба Ø32 мм - 1.0 п.м	-	-	6
Держатель		Держатель для трости и костылей	-	-	3
Кнопка		- Информатор о начале пандуса и кнопка вызова персонала	-	-	4
зеркало для МГН		Расход Поворотное зеркало для МГН-	-	-	3
подъемник для инвалидов		Лифт подъемник для людей с ограниченными возможностями 300кг с монтаж и пусконаладка лифта и панель с наполнителем пенополиизоцианурата и металлическая конструкция 2/2	-	-	1

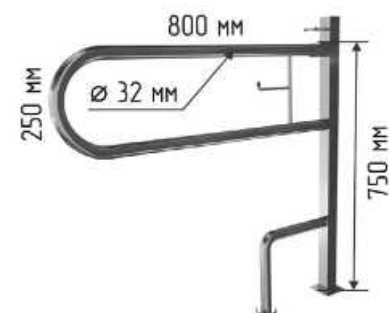
						2026-у.	НБШ		
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash			
O'zg,	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana	O'quv bino	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bosh Muh.	F. Jamolov						Ishchi loyiha	6	9
Bajardi	D. Ziyatov								
Tekshirdi	B. Fayziqulov					Спецификация материалов маломобильных группам населения		"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	



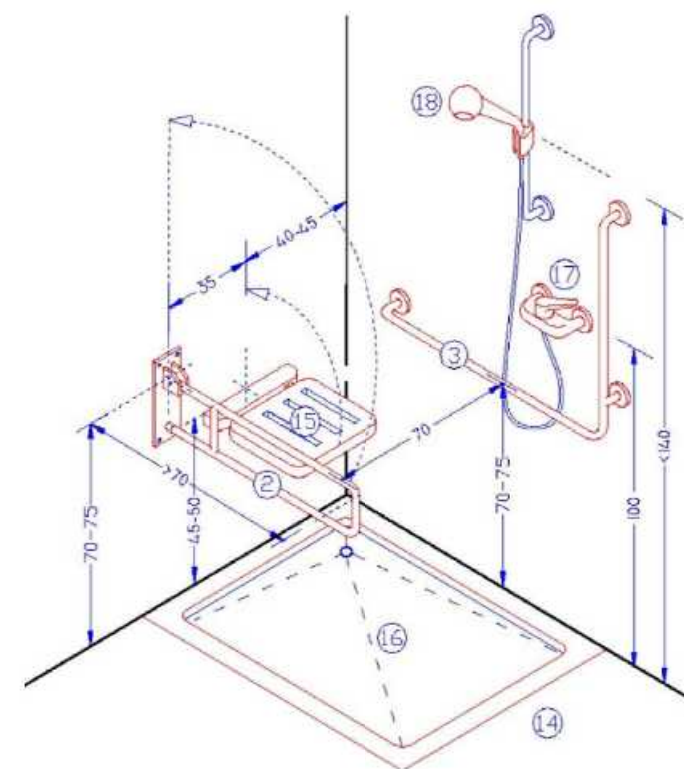
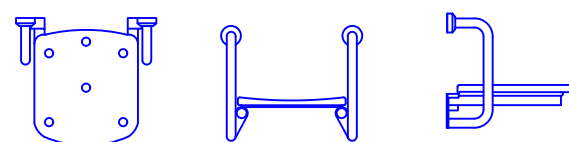
Нвалидам на кресле-коляске поручни необходимы при пересадке из кресла-коляски на унитаз и обратно. При этом используются разные варианты пересадки в зависимости от физических возможностей инвалида и расположения кресла-коляски относительно унитаза



Поручни для инвалидов из нержавеющей



Сиденье складное для душевой кабины AM12



						2026-y.	НБШ					
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash						
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana							
Bosh Muh.	F. Jamolov					O'quv bino			Bosqich	Varaq	Varaqlar	
Bajardi	D. Ziyatov								Ishchi loyiha	7	9	
Tekshirdi	B. Fayziqulov											
						Пример оборудования туалетной комнаты для инвалидов с центральностоящим унитазом для существующих зданий				"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.		



T\R	Nomlanishi	Miqdori
1	Противоскользящее напольное покрытие	10.0м ²
2	Напольные кнопки (шрифт Брайля)	2
3	Тактильные значки	2
4	Настенная ручка лифта	14м
5	Тактильный знак, указывающий направление движения человека	2
6	тактильный знак, указывающий направление движения человека.	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».	4
10	Световой индикатор эвакуации, указывающий направление движения.	4

						2026-y.	НБШ		
						Jizzax viloyati Zarbdor tumani Nurafshon MFYdagi 7-maktabni mukammal ta'mirlash			
O'zg.	Dona	Var.	Buyur.	Imzo	Sana				
Bosh Muh.	F. Jamolov					O'quv bino	Bosqich	Varaq	Varaqlar
Bajardi	D. Ziyatov						Ishchi loyiha	7	9
Tekshirdi	B. Fayzikulov								
						Ограждение тип 1.		"IMKON LOYIHA" MCHJ Jizzax 2026 y.	