



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ.
(ЛИЦЕНЗИЯ №001617)

ООО

"GEODEZIYAXIZMATLARI"

Шифр: №01070726

ОБЪЕКТ: *Административное здание "Дирекции технологического парка программных
продуктов и информационных технологии" (далее - Дирекция по адресу:
Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова,
дом 62*

ТОМ-III
Альбом-3

РАЗДЕЛЬ ПРОЕКТА

МГН - Маломобильные группы населения

Директор:  О.Одилов

г.Навои-2026

Ведомость рабочих чертежейосновного комплекта

№ п/п	Наименование	Прим
МГН-1	Общие данные	
МГН-2	Генеральный план и план озеленения М1:500	
МГН-3	План 1-этажа на отм. ±0,000;	
МГН-4	План 2-этажа на отм. +4,000;	
МГН-5	План 3-этажа на отм. +8,000;	
МГН-6	План 4-этажа на отм. +12,000;	
МГН-7	Фасад в осях 9-1; Фасад в осях М-А	
МГН-8	Фасад в осях А-М; Фасад в осях 1-9	
МГН-9	Список тифлотехнических средств	

Примечание о создании доступных и безбарьерных условий для использования коридоров лицами с ограниченными возможностями.

1. Противоскользящее напольное покрытие;

2. Настенные поручни;

3. Кнопка вызова помощи;

4. Тактильная пиктограмма для туалета, для людей с инвалидностью;

5. Информационный стенд о помещении;

6. Кнопка пожарной сигнализации (SOS);

7. Предупреждающее тактильное покрытие;

8. Направляющее тактильное покрытие.

Примечание о создании доступных и безбарьерных условий для использования лестниц людьми с ограниченными возможностями.

1. Специальные тактильные указатели направления движения;

2. Лестничные поручни;

3. Предупреждающее тактильное покрытие перед подъемом по лестнице;

4. Предупреждающее тактильное покрытие в конце лестницы;

5. Лестничный марш;

6. Защитное ограждение;

7. Тактильная информация на поручнях шрифтом Брайля;

8. Противоскользящее покрытие ступеней.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Прим.
ГП	Генеральный план.	
-АР	Архитектурные решения	
-КР	Конструктивные решения	
ВК	Водопровод и канализация	
-ОВ	Отопление , вентиляция и кондиционирование	
ЭО	Электрическое освещение	
ПС	Пожарная и охранная сигнализация	
СС	Система связи	
ВН	Видеонаблюдение	
АСПТ	Автоматическое спринклерное пожаротушение	
СКУД	Система контроля и управления доступом	
НЭС	Наружный электроснабжение	
ФЭС	Солнечная панель	

Настоящий проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том численорм взрыво и пожаро безопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированного объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий

Главный инженер:



У.Ахмедов

Общие указания

Рабочий проект по объекту: Административное здание “Дирекции технологического парка програмных продуктов и информационных технологии” (далее – Дирекция) по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62

Рабочие чертежи по МГН (нормы обеспечения доступности для лиц с ограниченными возможностями) разработаны на основании следующих основных документов:

1. Разрешение на реконструкцию зданий и сооружений, а также на строительство дополнительных зданий и сооружений на собственной территории от 31.03.2026 №273083689

2. АПЗ №1724-1724401-261732 от 2026-04-06

3. Задания на проектирование.

4. Действующих строительных норм и правил Узбекистана по проектированию зданий и сооружений.

5. ШНК 2.07.02-24 «Проектирование объектов строительства с учётом потребностей лиц с ограниченными возможностями здоровья, маломобильных групп населения и пожилых людей» (градостроительные нормы и правила).

Характеристика здания

В рамках данного проекта при проектировании здания IT Park одним из приоритетных направлений является создание удобной, безопасной и безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями и маломобильных групп населения. Все функциональные зоны здания – офисные помещения, конференц-зал, зоны отдыха (рекреации), санитарные узлы (С/У), кафе и кухня, технические помещения, лифты и лестницы, коридоры и вестибюль – запроектированы с учётом требований действующих нормативных документов.

На входе в здание предусмотрены пандусы для лиц с ограниченными возможностями, уклон которых принят в соответствии с нормативными требованиями. Пандусы выполнены с противоскользящим покрытием. Ширина входных дверей обеспечивает свободное передвижение инвалидов колясок.

Вестибюль и зоны общего пользования спроектированы с достаточной шириной для удобного приёма и ориентирования пользователей. На основных направлениях движения предусмотрены контрастные направляющие элементы и пиктограммы, обеспечивающие удобную навигацию, в том числе для лиц с нарушениями зрения.

Коридоры запроектированы с достаточной шириной (не менее 1,5 м) для свободного передвижения на инвалидных колясках. В отделке полов применены противоскользящие материалы и контрастные направляющие элементы.

Входы в офисные помещения, конференц-зал и зоны рекреации адаптированы по ширине дверных проёмов и высоте порогов в соответствии с требованиями доступности.

Санитарные узлы (С/У) предусмотрены с учётом потребностей лиц с ограниченными возможностями. Они оснащены расширенными дверными проёмами (не менее 0,9 м), достаточным пространством для маневрирования, поручнями вдоль стен, раковинами, установленными на пониженной высоте, а также специализированным санитарно-техническим оборудованием.

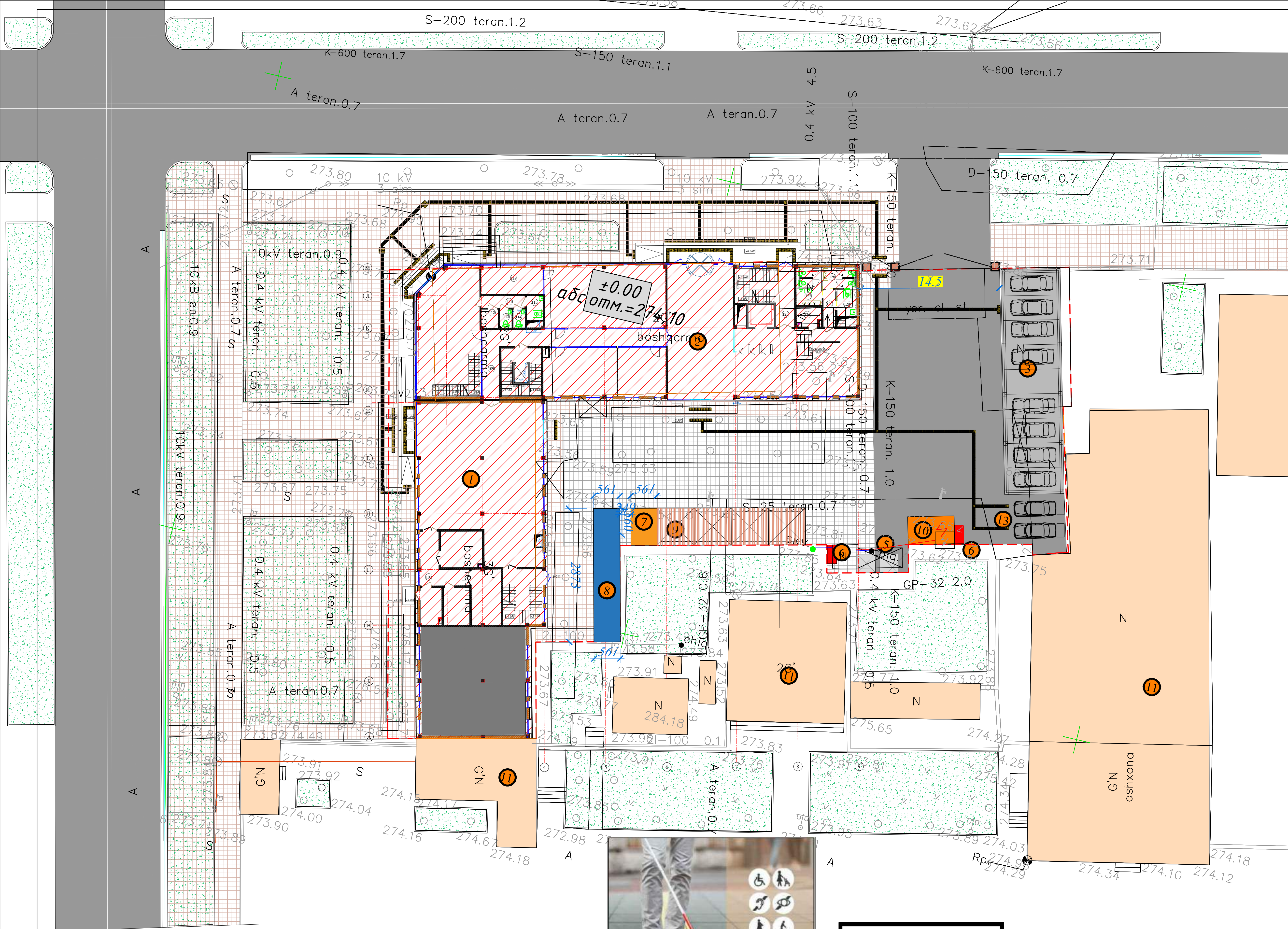
Зоны кафе и кухни организованы таким образом, чтобы быть доступными и удобными для всех пользователей. Столы и зоны обслуживания размещены с учётом возможности их использования людьми на инвалидных колясках.

Лифты предусмотрены как основное средство вертикального перемещения между этажами и обеспечивают доступ ко всем уровням здания. Кабины лифтов имеют достаточные размеры, а панели управления расположены на удобной высоте. Лестницы используются как дополнительное средство эвакуации и оснащены контрастной маркировкой.

Технические помещения размещены отдельно от основных путей движения, что обеспечивает беспрепятственное передвижение в зонах общего пользования.

Таким образом, в рамках данного проекта реализован комплекс архитектурно-планировочных и инженерных решений, направленных на создание доступной, безопасной и универсальной среды для лиц с ограниченными возможностями в здании IT Park.

						Шифр: -МГН-			
						Административное здание “Дирекции технологического парка програмных продуктов и информационных технологии” (далее – Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62			
Изм.	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	ДРП №548	Стадия	Лист	Листов
В.и.о.нач.отд.							Р	1	9
ГИП	Ахмедов.У								
ГАП	Мухиддинов Ж.					Общие данные	000 “GEODEZIYA XIZMATLARI”		
Разраб.	Эркинова.К								



ВЕДОМОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ						
Номер по плану	Наименование объектов	Этаж-ность	Коли-чество Зданий	Площадь м2		Строительный объем м3
				Застройки	Общая площадь	
1	Здание в проекте (Блок А)	4	1	495,0	1592,0	7573,5
2	Здание в проекте (Блок Б)	4	1	705,0	2811,0	12804,5
3	Автостоянка (внутренняя) 50 а/м	6		144,0		
4	Автостоянка (наружная)					
5	Мусоросборник		1			
6	Пожарный щит		2			
7	Насосная для воды		1	7,84		
8	Подземный резервуар для воды		1	40,32		161,28
9	Скамейка и беседка		5	50,12	50,12	
10	Трансформатор		1	16,0	16,0	
11	Существующий здания					
12	Существующий здания					
13	Станция зарядки электромобилей		2			



Шифр:						-МГН-		
Административное здание "Дирекции технологического парка программной промышленности и информационных технологий" (далее - Дирекция) по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФЙ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62								
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ДРП №548		
В.и.о.нач.отд.	Ахмедов.У					Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Мухиддинов.Х					Р	2	9
Разраб.	Эркинова.К					Генеральный план и план озеленения М1:500		
						ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

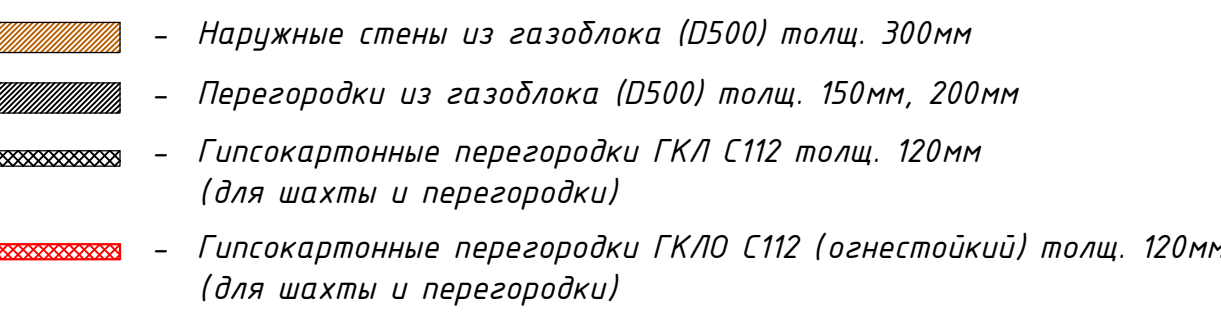
План 1-этажа на отм. $\pm 0,000$ 

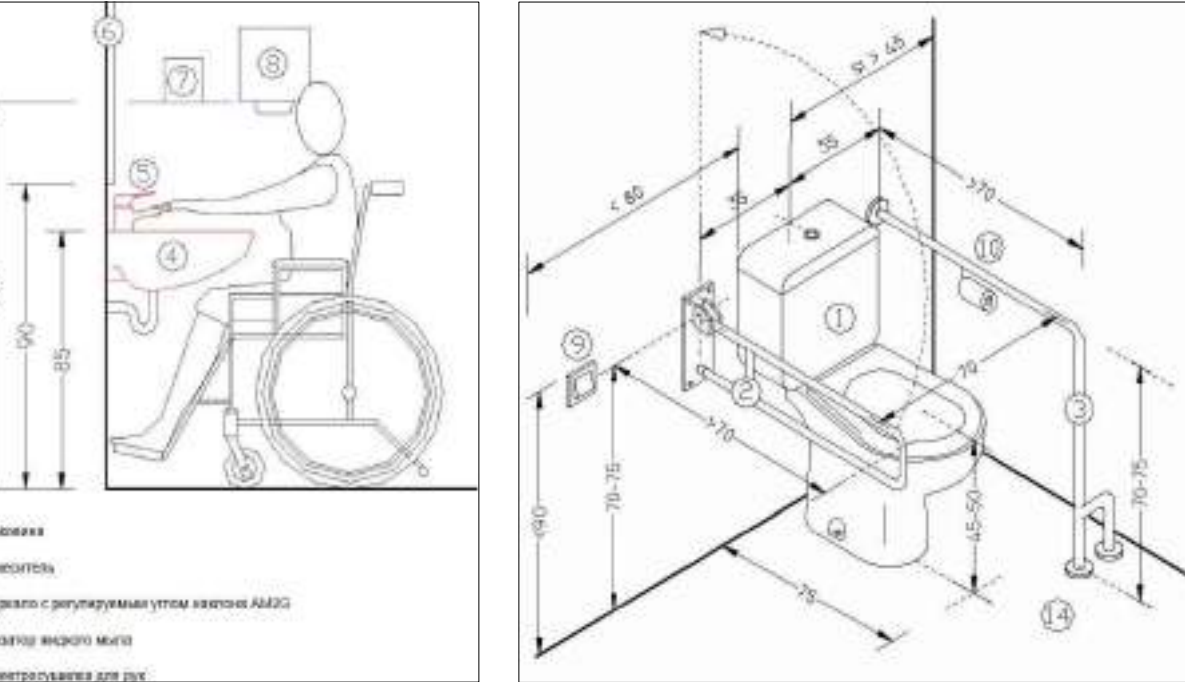
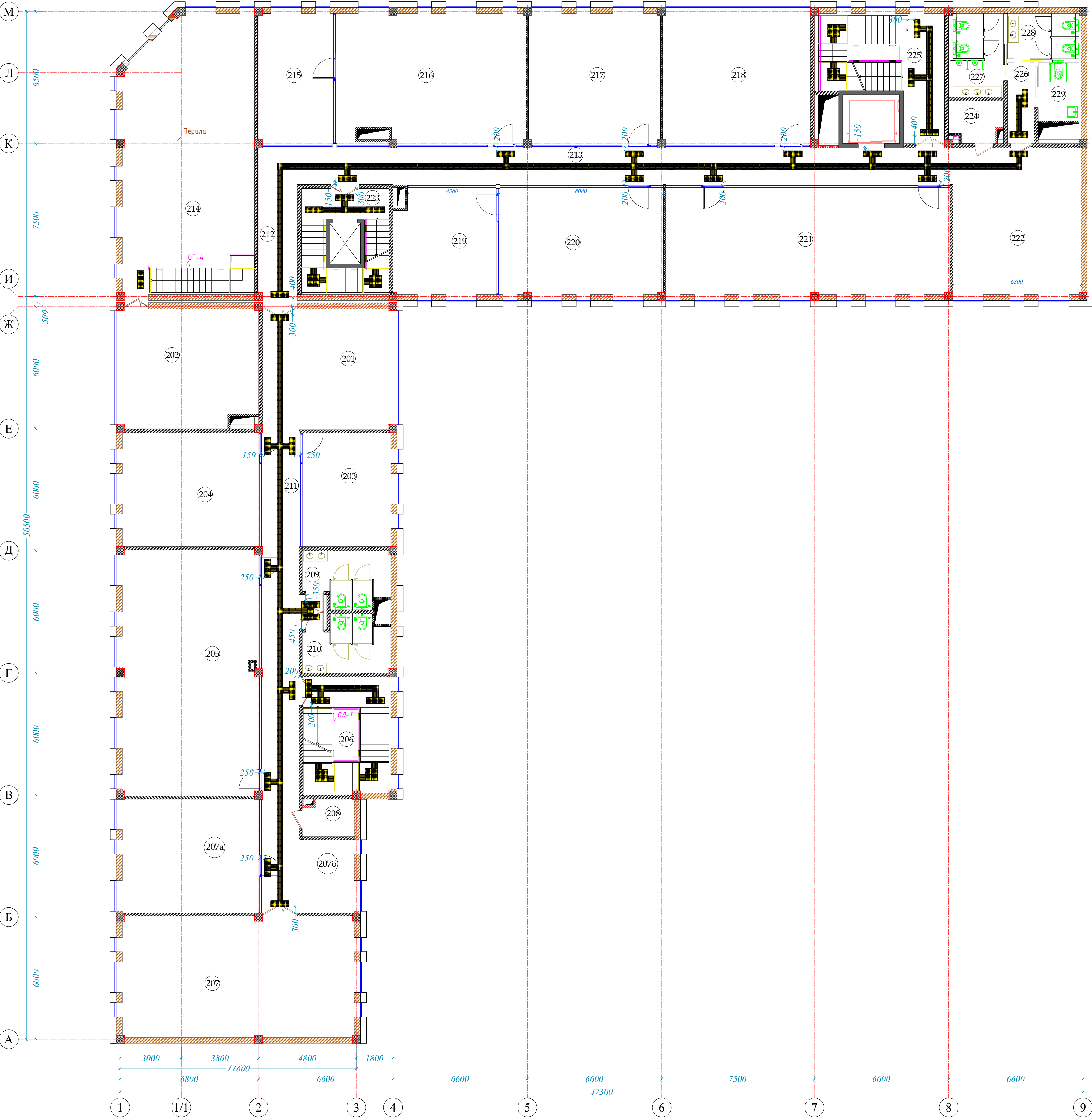
Схема блокировки



Условные обозначения

-  - Наружные стены из газоблока (D500) толщ. 300мм
-  - Перегородки из газоблока (D500) толщ. 150мм, 200мм
-  - Гипсокартонные перегородки ГКЛ С112 толщ. 120мм (для шахты и перегородки)
-  - Гипсокартонные перегородки ГКЛО С112 (огнестойкий) толщ. 120мм (для шахты и перегородки)

							Шуфр: -МГН-		
							Административное здание "Дирекции технологического парка прозрачных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайбал, улица Ислам Каримова, дом 62)		
Изв.	Колуч.	Лист.	№ факт.	Подпись	Дата				
Вло знач. от.						ДПП №548	Статья	Лист	
							Р	З	
ГИП	Ахмедов У							9	
ГАП	Мухийдинов Х								
Разраб.	Эркинова К								
						План 1-этажа на отм. ±0,00;	ООО "GEODEZIYA XIZMATLARI"		



- ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:**
- Ширина двери не менее 90 см, открывается наружу, без порога
 - Зона поворота диаметром не менее 150 см
 - Поручни устанавливаются надёжно или откидные
 - Высота поручней 70–85 см
 - Раковина должна быть с поручнями по бокам
 - С обеих сторон унитаза должны быть поручни (откидные)
 - Высота умывальника 80–85 см, низ открытый
 - Кнопка вызова (сигнал) должна быть установлена



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Нескользящее покрытие пола
 - Поручни (на стенах и в нужных местах)
 - Кнопка вызова (сигнал)
 - Без порога

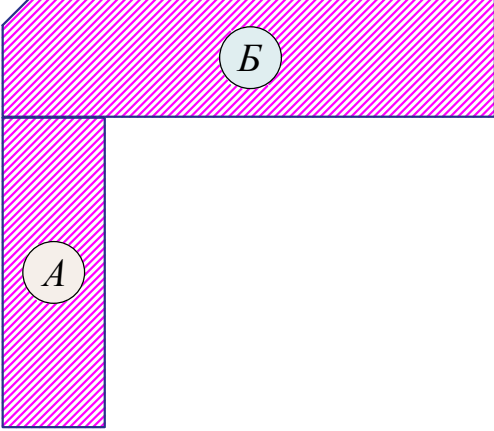
Условные обозначения

- Наружные стены из газоблока (D500) толщ. 300мм
- Перегородки из газоблока (D500) толщ. 150мм, 200мм
- Гипсокартонные перегородки ГКЛ С112 толщ. 120мм (для шахты и перегородки)
- Гипсокартонные перегородки ГКЛО С112 (огнестойкий) толщ. 120мм (для шахты и перегородки)

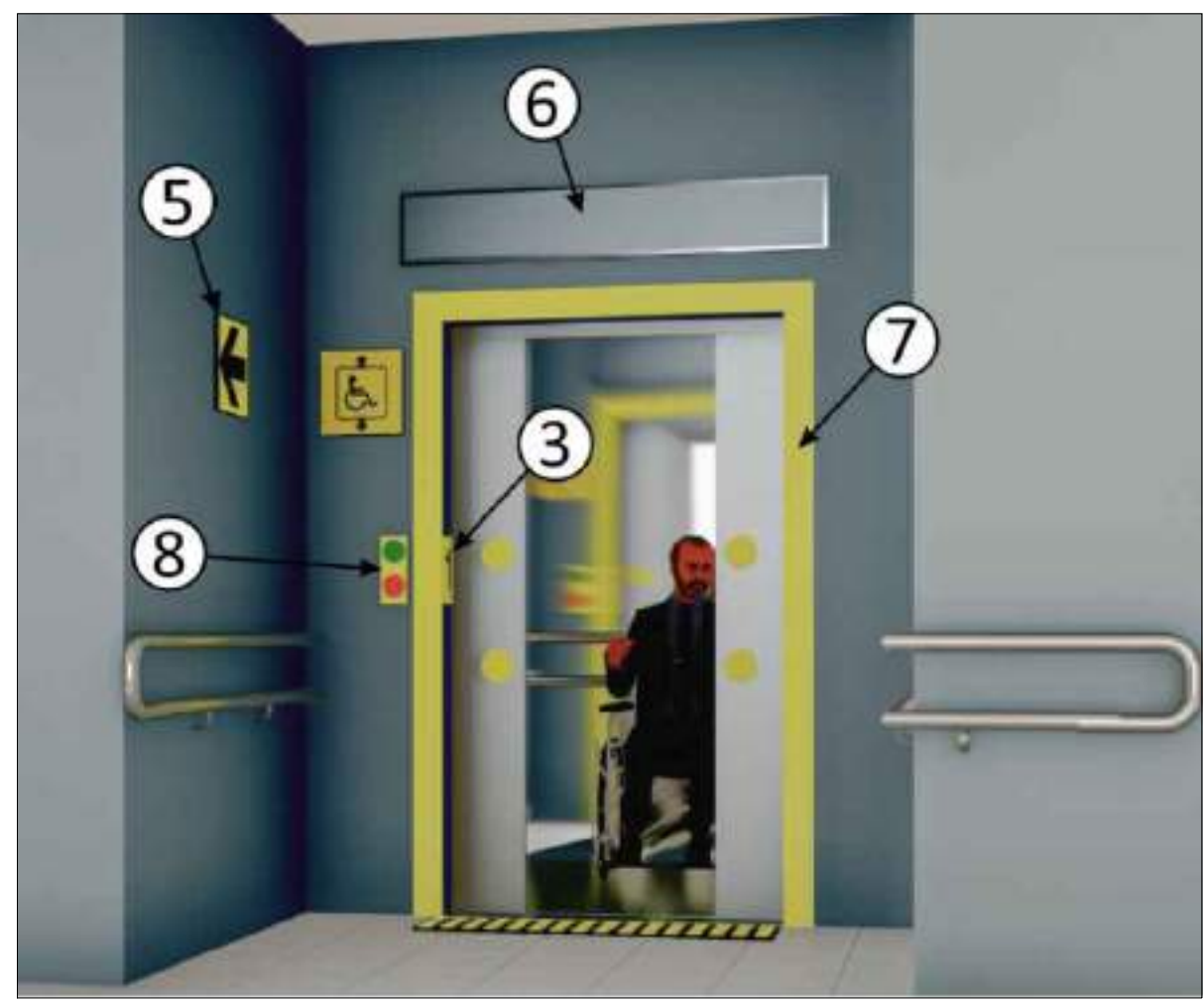
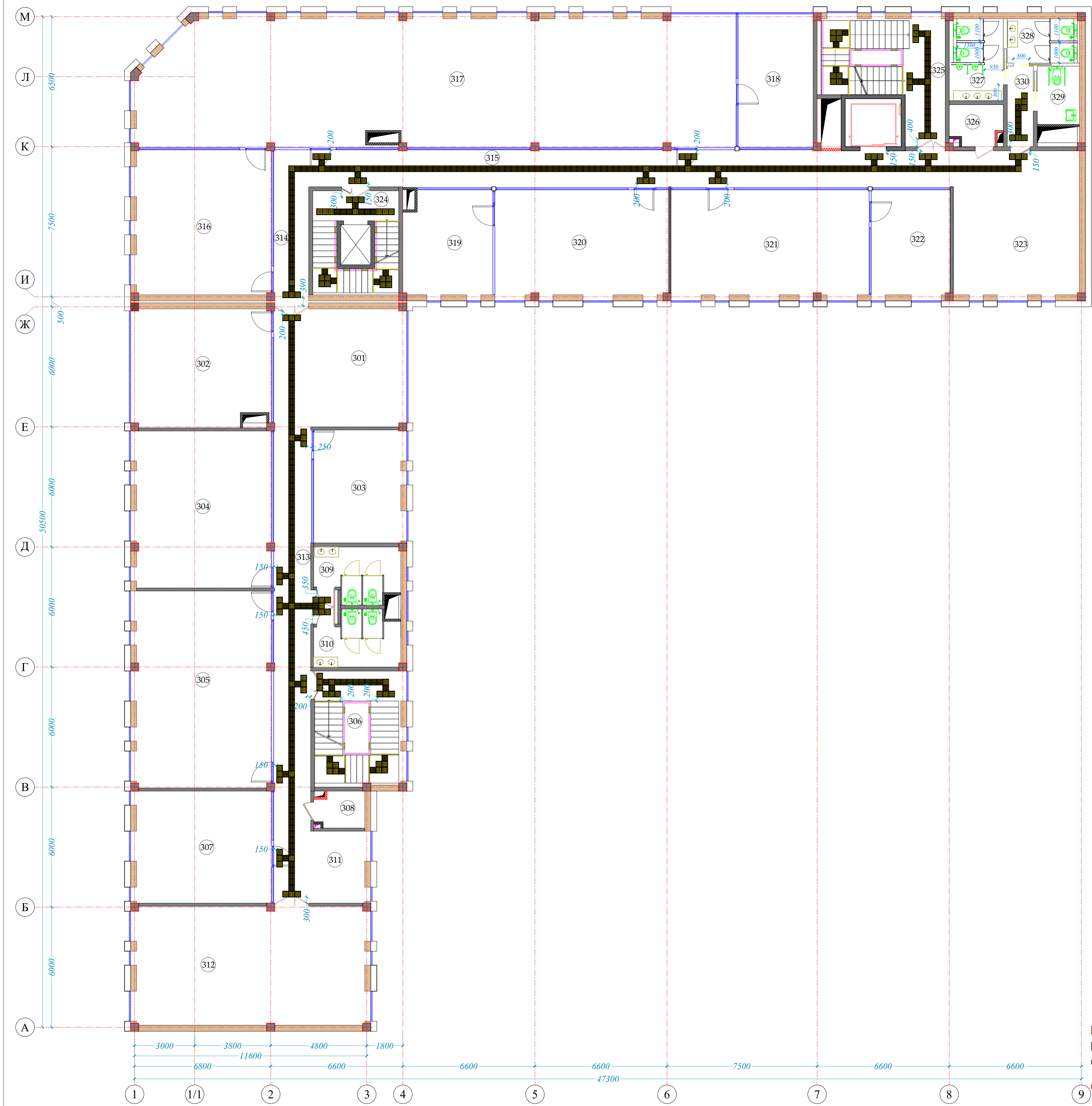
Экспликация помещений

№	Наименование помещений	Площадь м2	Примечание
БЛОК А			
201	Рекреация	28.15	
202	Кухня / Kitchen	40.10	
203	Офис	25.40	
204	Офис	38.65	
205	Офис	77.10	
206	Лестничная клетка	24.28	
207	Офис	70.00	
207a	Офис	37.50	
207б	Рекреация	16.30	
208	Электрощитовая	4.07	
209	Санузел (М)	10.80	
210	Санузел (Ж)	10.80	
211	Коридор	47.65	
БЛОК Б			
212	Коридор	11.20	
213	Коридор	71.31	
214	Кафе	43.67	
215	Офис	23.00	
216	Офис	61.83	
217	Офис	42.56	
218	Офис	48.77	
219	Офис	25.45	
220	Офис	44.45	
221	Офис	75.70	
222	Рекреация	35.74	
223	Лестничная клетка и лифт	18.22	
224	Электрощитовая	5.63	
225	Лестничная клетка и коридор	29.50	
226	Коридор	5.41	
227	Санузел (М)	11.10	
228	Санузел (Ж)	8.03	
229	Санузел (для людей с ограниченными возможностями)	6.11	
Итого		998.48	

Схема блокировки



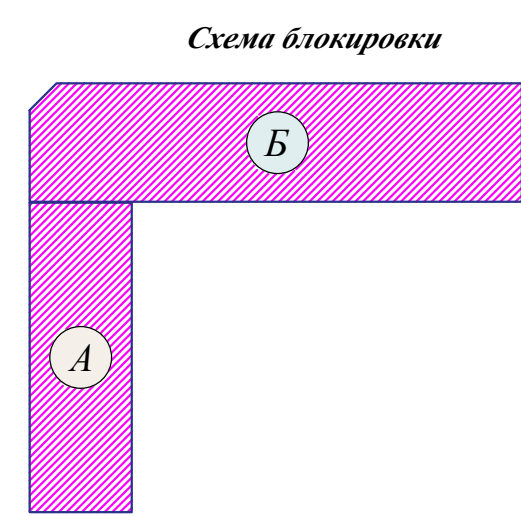
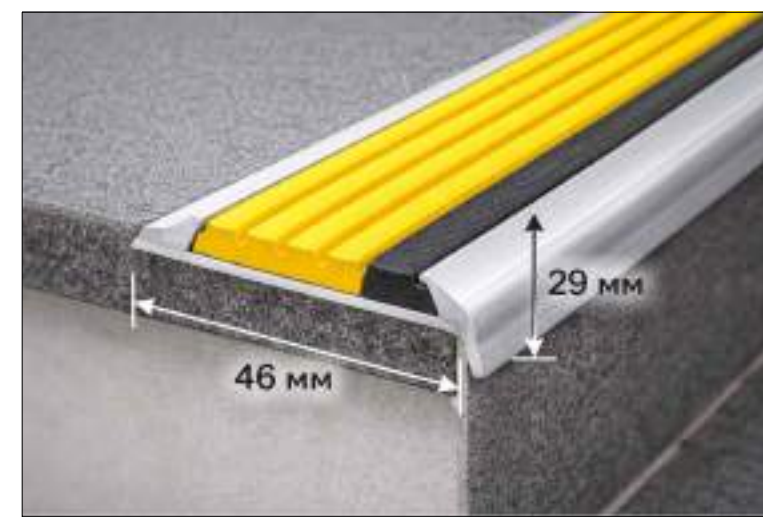
Шифр:					-МГН-		
Административное здание "Дирекция технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)							
Изм.	Калач	Лист	№ док	Подпись			
В.и.о.нач.отд.	ТАП	Ахмедов И					
Разраб.	Эркинова К						
ДРП №548					Стандия	Лист	Листов
План 2-этажа на отм. +4,000;					Р	4	9
					000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"		



- Условные обозначения**
- Наружные стены из газоблока (D500) толщ. 300мм
 - Перегородки из газоблока (D500) толщ. 150мм, 200мм
 - Гипсокартонные перегородки ГКЛ С112 толщ. 120мм (для шахты и перегородки)
 - Гипсокартонные перегородки ГК/ЛО С112 (огнестойкий) толщ. 120мм (для шахты и перегородки)

Экспликация помещений

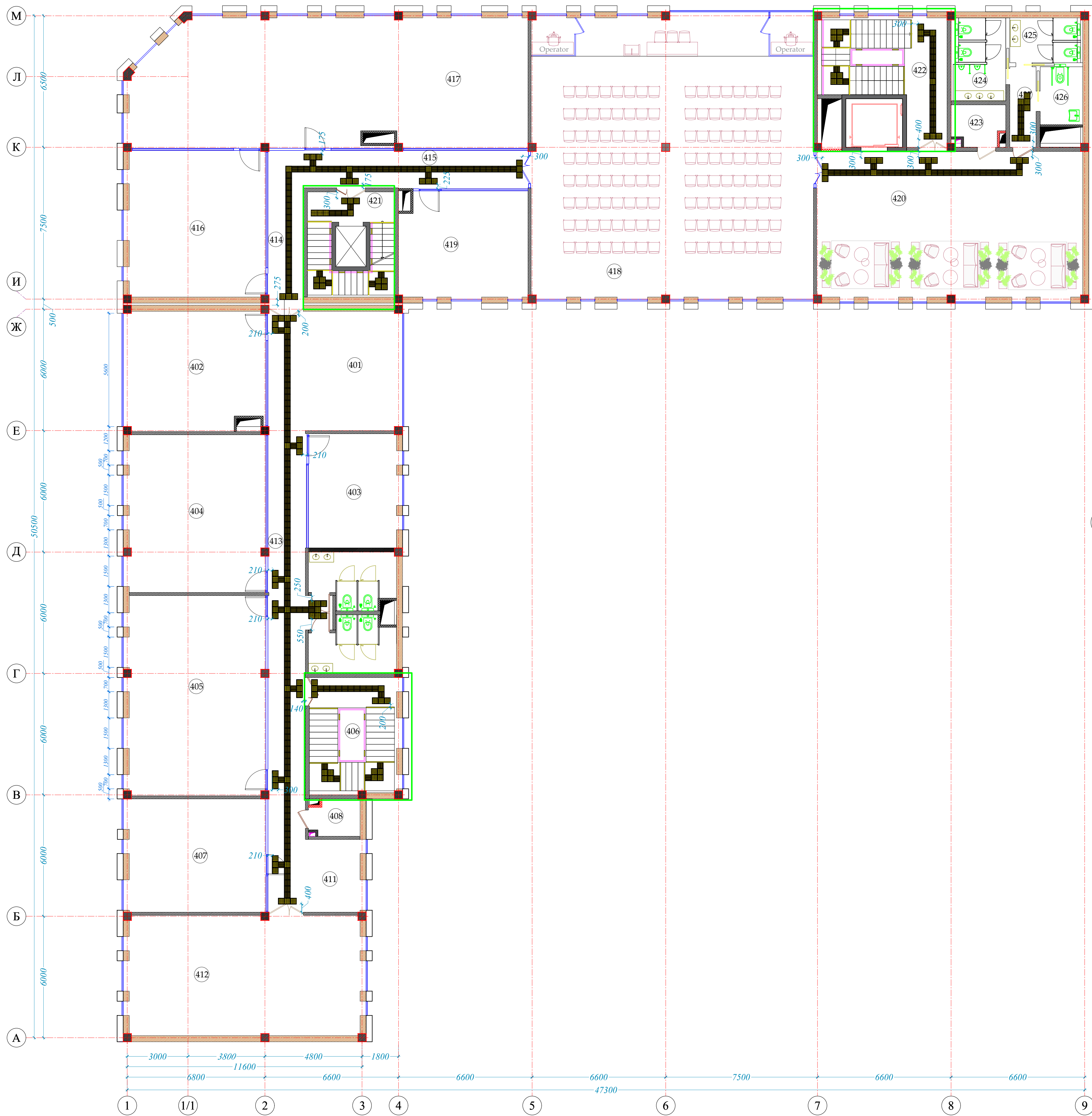
№	Наименование помещений	Площадь м2	Примечание
БЛОК А			
301	Рекреация	28.15	
302	Офис	40.26	
303	Офис	25.68	
304	Офис	54.16	
305	Офис	62.10	
306	Лестничная клетка	24.28	
307	Офис	38.60	
308	Электрощитовая	4.07	
309	Санузел (М)	10.80	
310	Санузел (Ж)	10.80	
311	Рекреация	16.30	
312	Офис	70.00	
313	Коридор	57.90	
БЛОК Б			
314	Коридор	10.10	
315	Коридор	71.31	
316	Офис	50.05	
317	Офис	193.07	
318	Офис	25.30	
319	Офис	21.97	
320	Офис	47.68	
321	Офис	54.64	
322	Офис	20.68	
323	Рекреация	35.50	
324	Лестничная клетка и лифт	18.22	
325	Лестничная клетка и коридор	29.50	
326	Электрощитовая	5.63	
327	Санузел (М)	11.10	
328	Санузел (Ж)	8.03	
329	Санузел (для людей с ограниченными возможностями)	6.11	
330	Коридор	5.41	
Итого		1057.40	



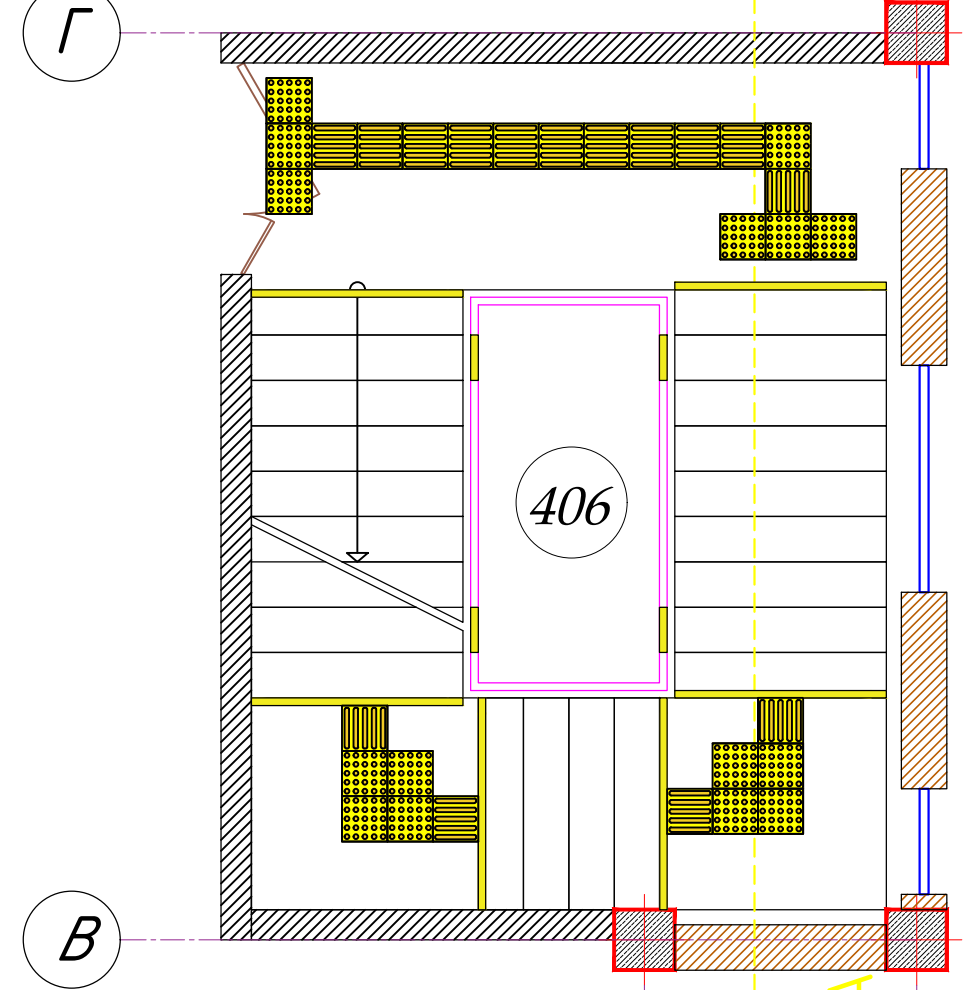
					Шифр: -МГН-		
					Административное здание "Дирекция технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)		
Изм.	Калач	Лист	№ док	Подпись	ДРП №548	Стадия	Лист
В.и.о.нач.отд.	ГИП	Ахмедов Ч				Р	5
Разраб.	ГАП	Мукадинов Ж					9
					План 3-этажа на отм. +8,000;		
					000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

4th floor

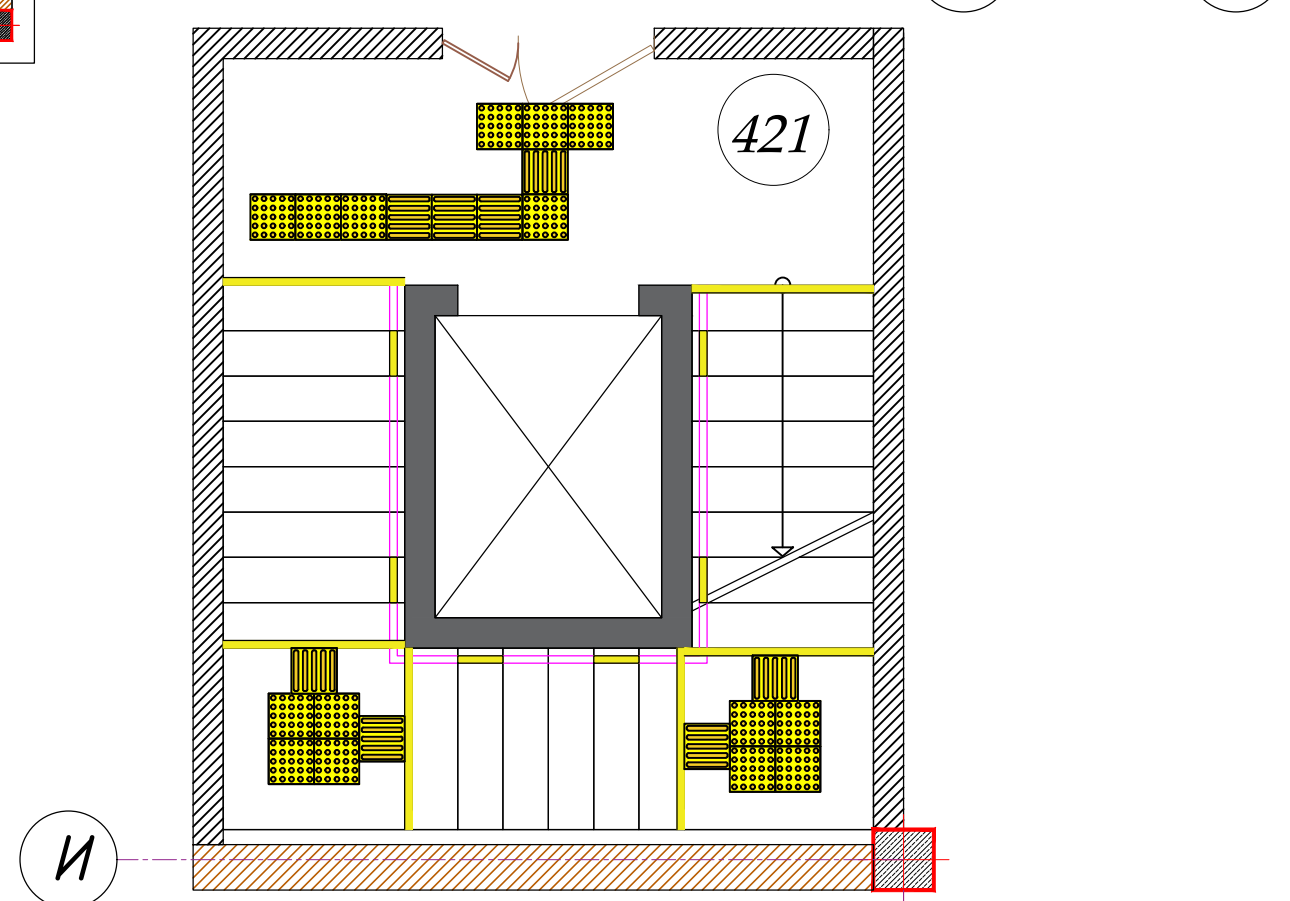
План 4-этажа на отм. +12,000



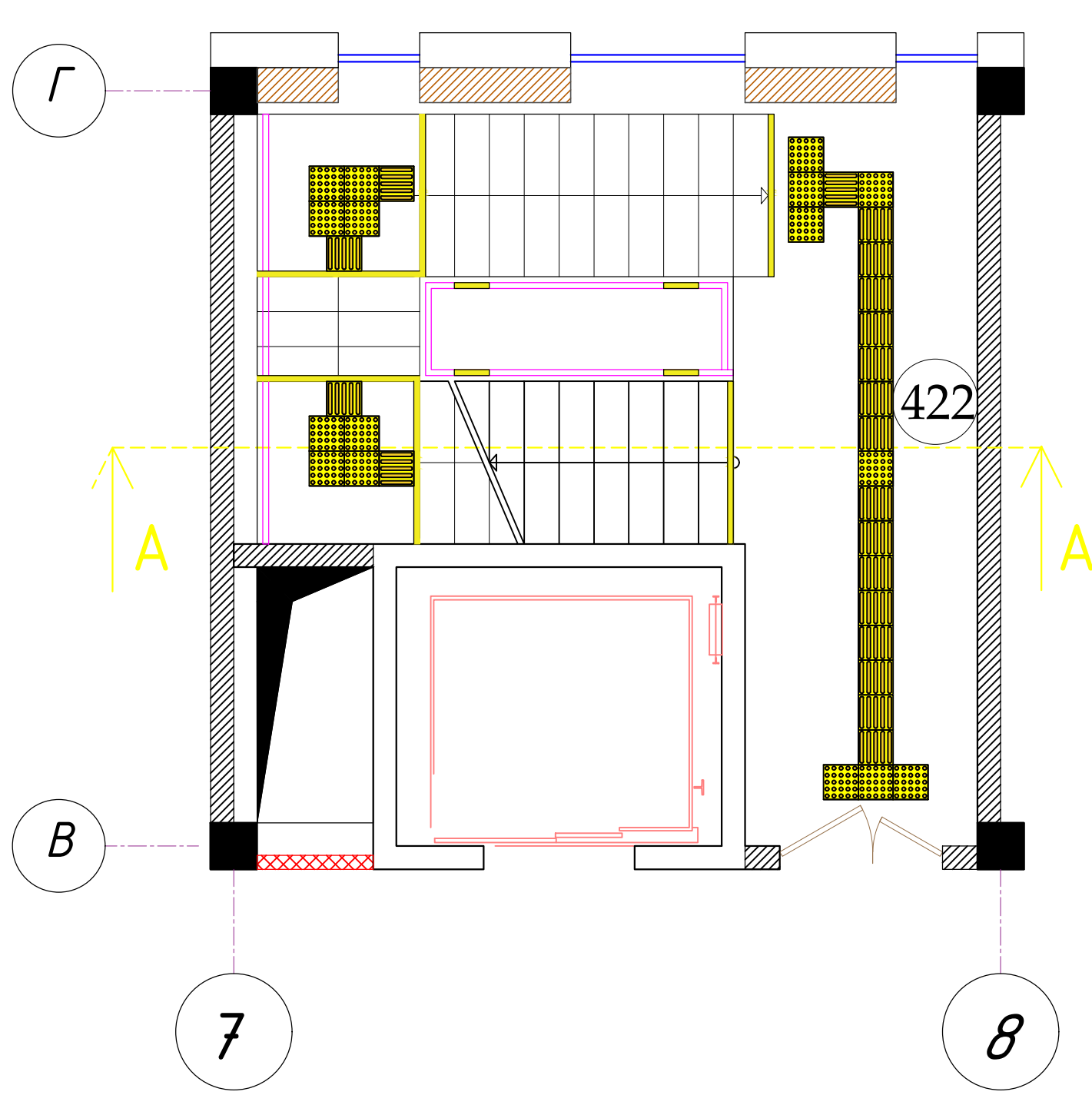
План лестницы ЛВ-1
на отм.+12.000



План лестницы ЛВ-2
на отм.+12.000



План лестницы ЛВ-3
на отм.+12.000



Условные обозначения

-  - Наружные стены из газоблока (D500) толщ. 300мм
-  - Перегородки из газоблока (D500) толщ. 150мм, 200мм
-  - Гипсокартонные перегородки ГКЛ С112 толщ. 120мм (для шахты и перегородки)
-  - Гипсокартонные перегородки ГКЛО С112 (огнестойкой) толщ. 120мм (для шахты и перегородки)

Экспликация помещений

№	Наименование помещений	Площадь м2	Примечание
БЛОК А			
401	Рекреация	28.15	
402	Офис	40.26	
403	Офис	25.68	
404	Офис	54.16	
405	Офис	62.45	
406	Лестничная клетка	24.28	
407	Офис	38.60	
408	Электрощитовая	4.07	
409	Санузел (М)	10.80	
410	Санузел (Ж)	10.80	
411	Рекреация	16.30	
412	Офис	70.00	
413	Коридор	57.90	
БЛОК Б			
414	Коридор	10.10	
415	Коридор	71.31	
416	Офис	50.05	
417	Офис	119.00	
418	Конференц зал (128 мест)	192.30	
419	Офис	314.0	
420	Зал ожидания	93.00	
421	Лестничная клетка и лифт	18.22	
422	Лестничная клетка и коридор	29.50	
423	Электрощитовая	5.63	
424	Санузел (М)	11.10	
425	Санузел (Ж)	8.03	
426	Санузел (для людей с ограниченными возможностями)	6.11	
427	Коридор	5.41	
	Итого	1094.61	

ТАКТИЛЬНАЯ НАКЛЕЙКА ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ МГН

(знак для ориентирования людей с нарушением зрения)

2 ЧТО ТАКОЕ ТАКТИЛЬНАЯ НАКЛЕЙКА?

- ✓ Рельефная (тактильная) поверхность
- ✓ Считывается рукой
- ✓ Издает звуковой и тактильный сигналы в высокочастотном диапазоне

РАЗМЕРЫ (мм)

100-150

30-50

2-Й ЭТАЖ

Высота рельефа 10-20 мм

Толщина рельефа 1.5 мм

Толщина наклеиваемой наклейки 0.8-1.5 мм

ГДЕ РАЗМЕЩАТЬ?

- ✓ НА ПОРУЧНИИ ПОРЯДОК 300 мм
- ✓ НА МАЛЕНЬКИХ ПОРУЧНИИ 300 мм

1 м

300 мм

МЕСТО УСТАНОВКИ

НА КОНЦЕ ПОРУЧНЯ
300 мм
ПРИ ДВИЖЕНИИ ВВЕРХ

300 мм

1 м

Считывается рукой при касании наклейки

НА МАЛЕНЬКИХ ПОРУЧНЯХ
300 мм
ПРИ ДВИЖЕНИИ ВВЕРХ

300 мм

1 м

Считывается рукой при касании наклейки

- С правой или с левой стороны, по сторонам поворота к лестнице
- Устанавливаются при движении вверх по лестнице

ЧТО НАПИСАНО?

- Сторона: «1-й ЭТАЖ»
- Сторона: «2-й ЭТАЖ»
- Имя: «ИВАНОВ» / «ИВАНОВА»
- Текст и рельеф (адапты Крайны)

1-Й ЭТАЖ

ИВАНОВ

БЕЗ

- КМК / СНП (требование по заказчику)
- ГОСТ Р 52378 (тактильные элементы)
- СНП 69.13330 (акустическая среда)

ЦВЕТ И МАТЕРИАЛ

- ✓ Высококачественный пластик
- ✓ Полиуретан, металл (наклейка на тонкий металл (светлый поручень))
- ✓ Материал ПБС, поликарбонат или металлическая основа
- ✓ Максимальный и влагостойкий

1 м

1 м

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ (4 ЭТАПА)

- 1** ОЧИСТИТЬ ПОВЕРХНОСТЬ (от пыли и жира)
- 2** Снять защитную пленку (защитная пленка)
- 3** ПРИКЛЕИТЬ (наклеить)
- 4** ПОДОЖДАТЬ ВЫСЫХАНИЯ (не ходить по наклейке и по лестнице 24 часа)

ТРЕБОВАНИЯ К НАПРАВЛЯЮЩИМ НАКЛЕЙКАМ (СТИКЕРАМ)

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Для слабовидящих и незрячих
- Обозначение безопасного движения

ПРИМЕР

1.5-2 м

Направляющая наклейка (стикер)

РАСПОЛОЖЕНИЕ:

- На верхней или боковой стороне поручня
- В начале лестницы и лестницы
- Поэтажные каждые 1.5-2 м

ТИПЫ:

- Тактильные (рельефные) наклейки
- Конструктивные (цветы) (желто-черный, бело-черный)

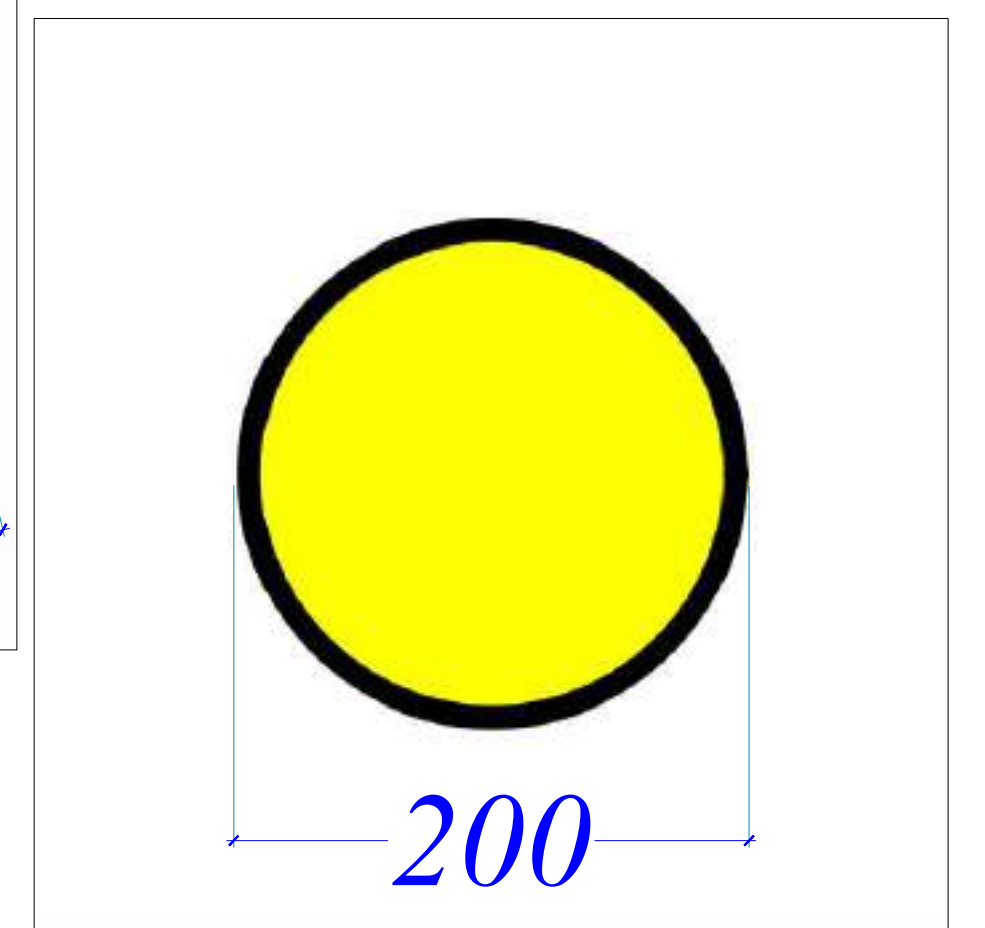
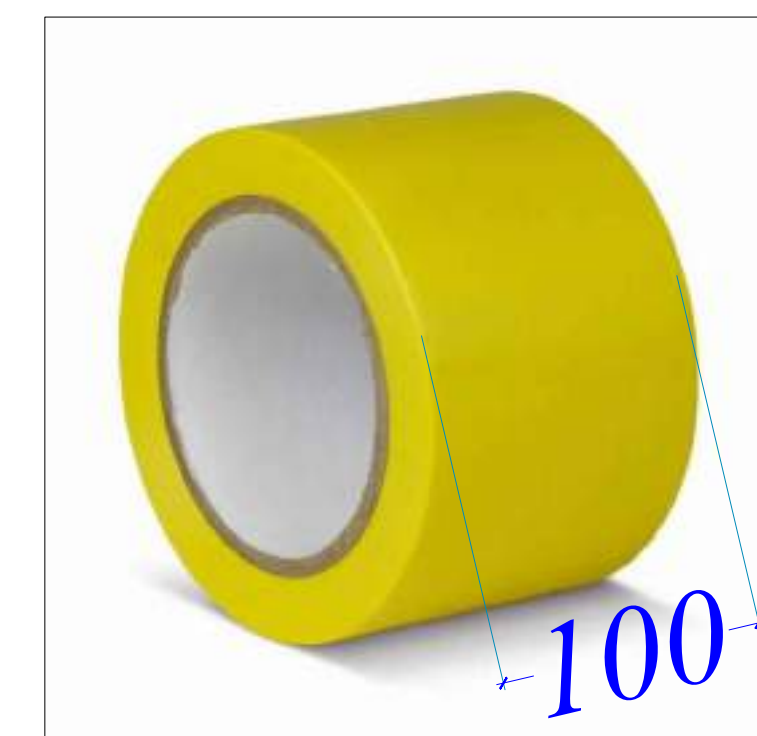
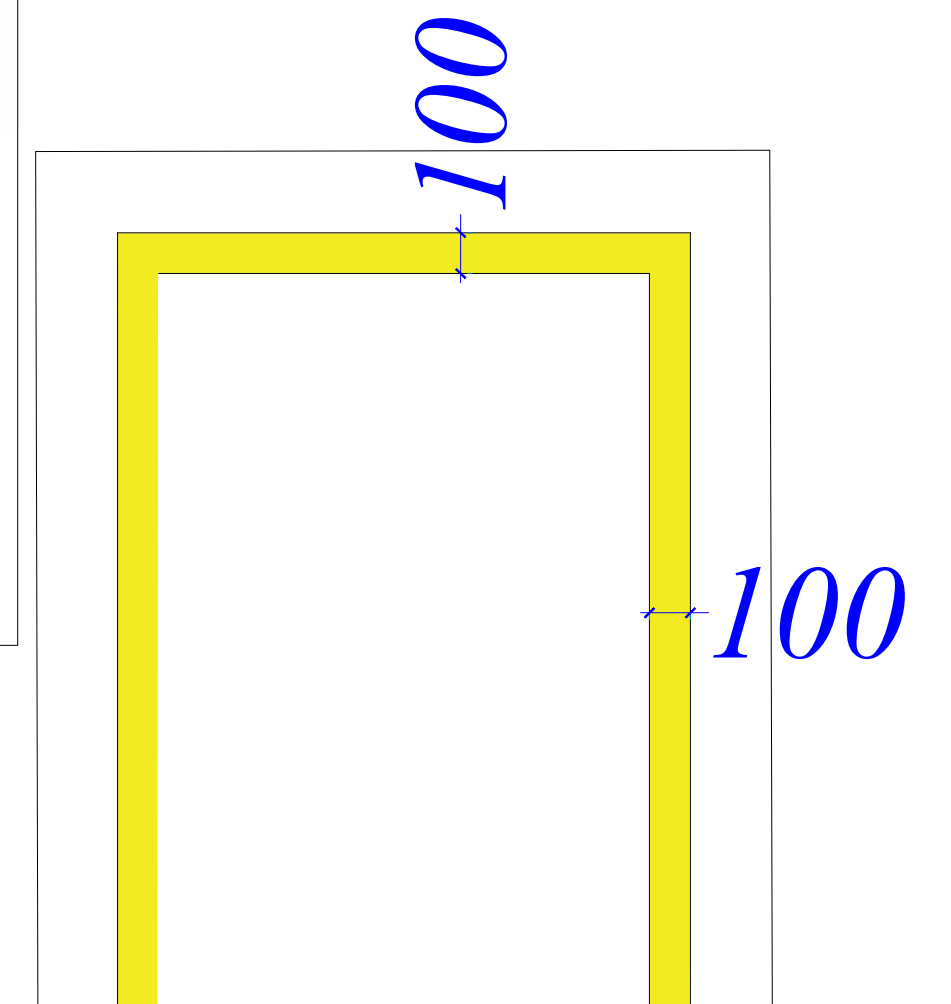
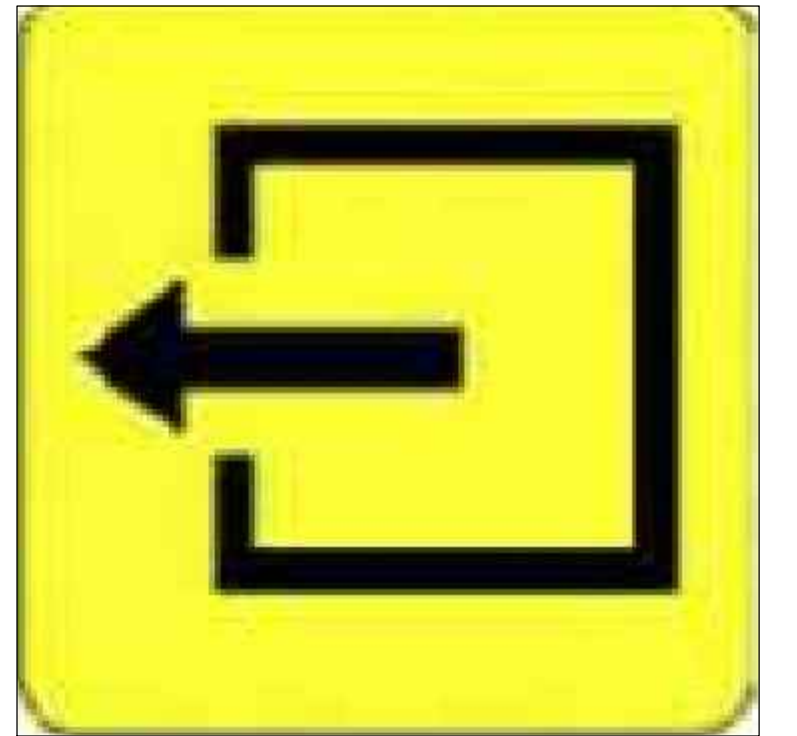
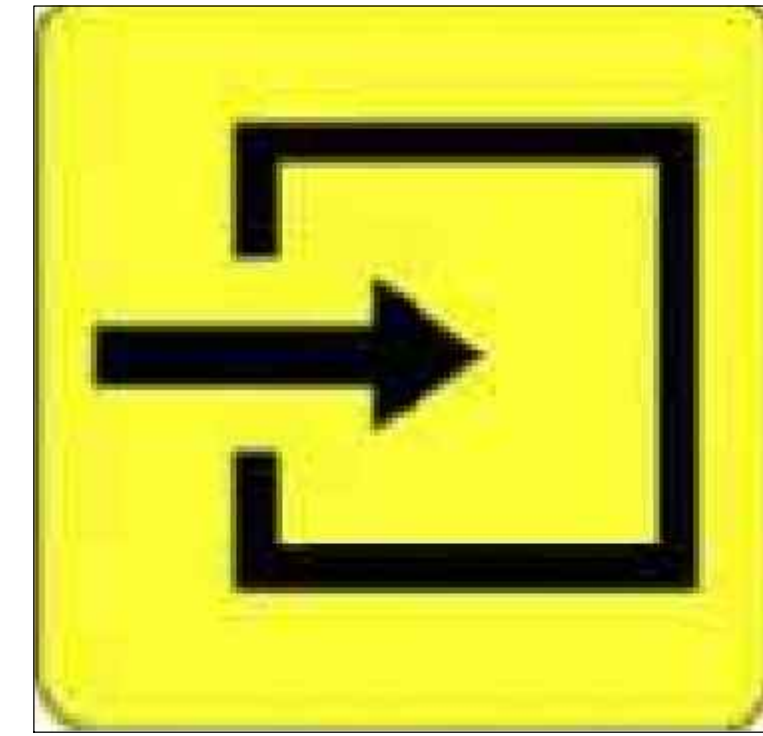
РАЗМЕРЫ:

- Ширина: 20-50 мм
- Толщина: 1-3 мм (для тактильных)

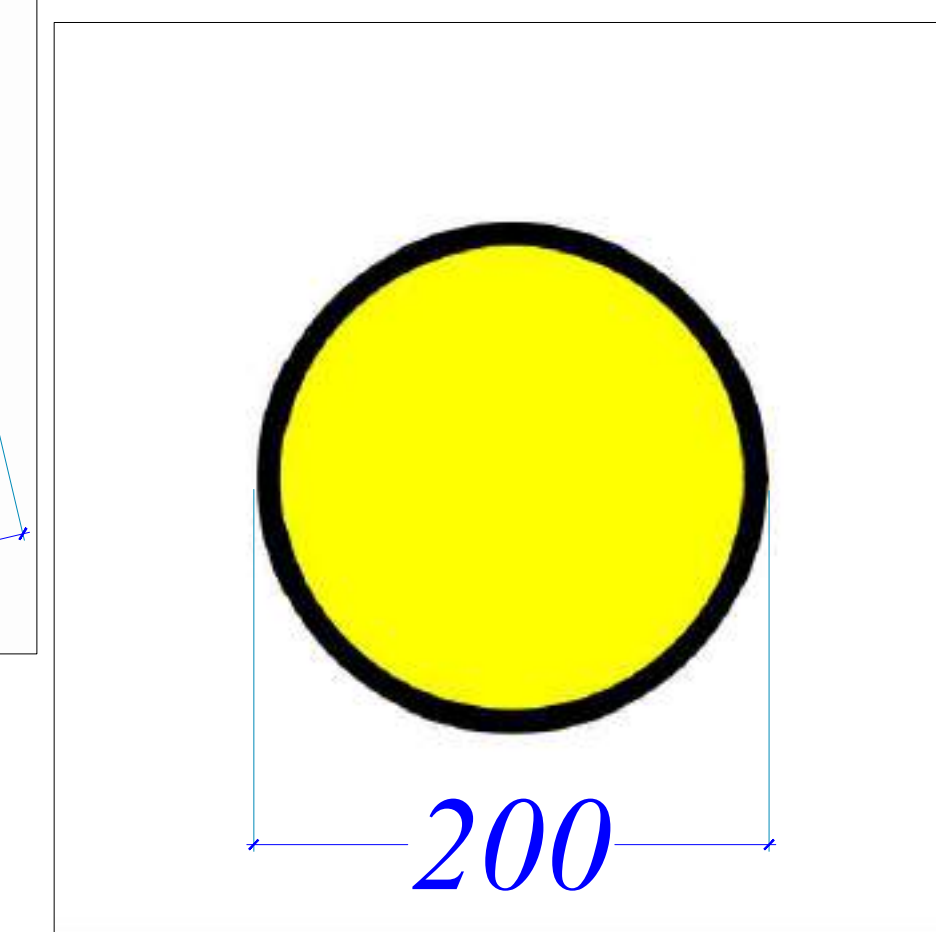
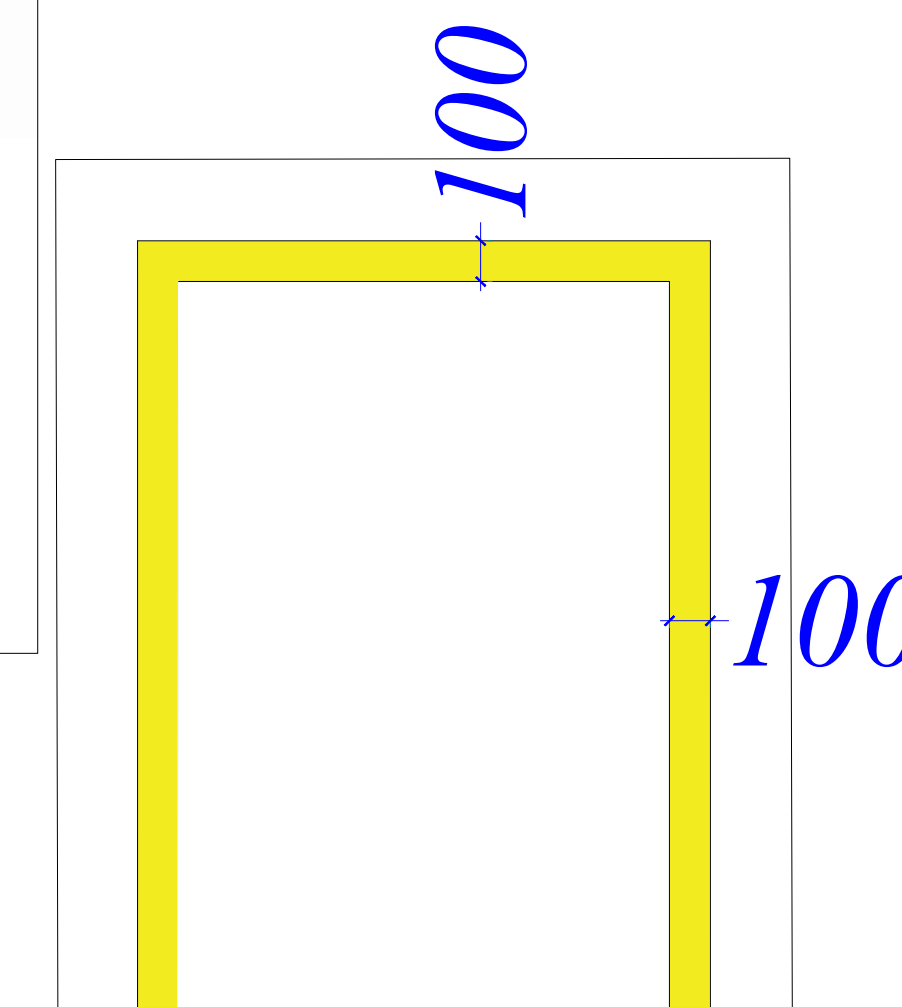
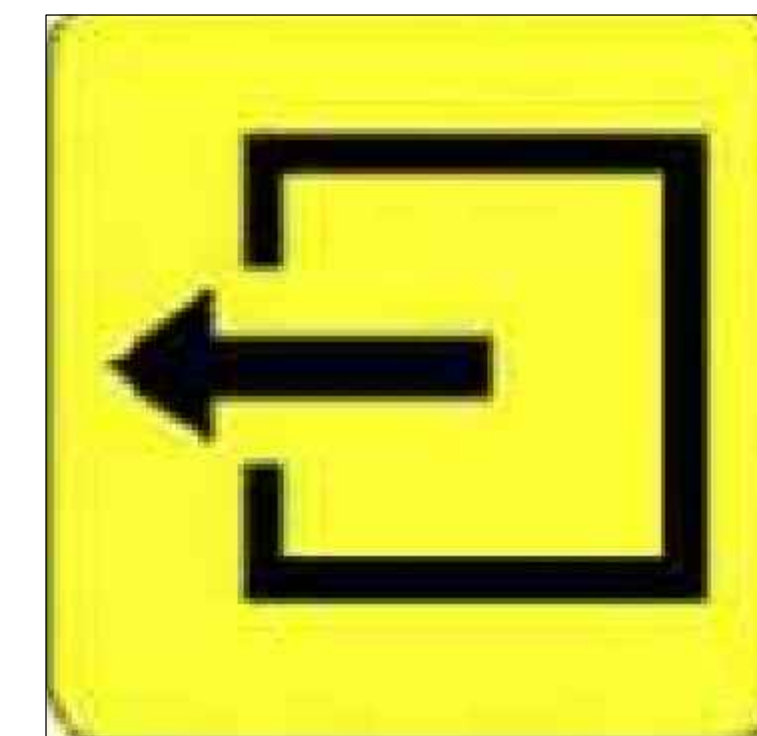
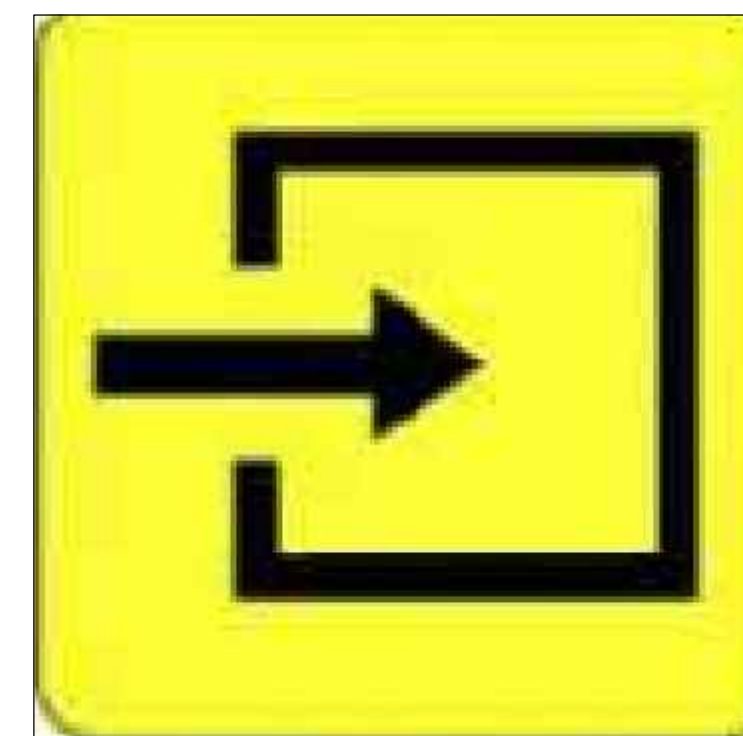
20-50 мм

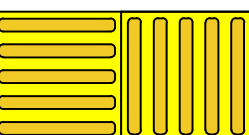
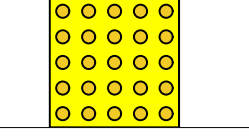
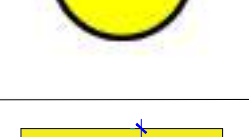
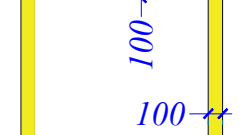
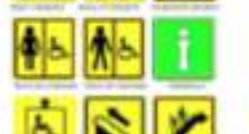
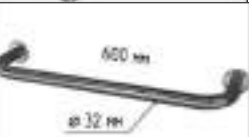
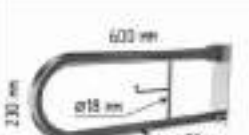
1-3 мм

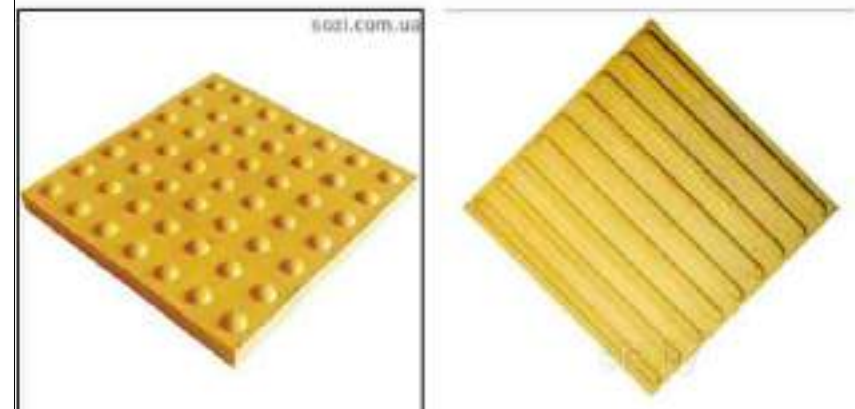
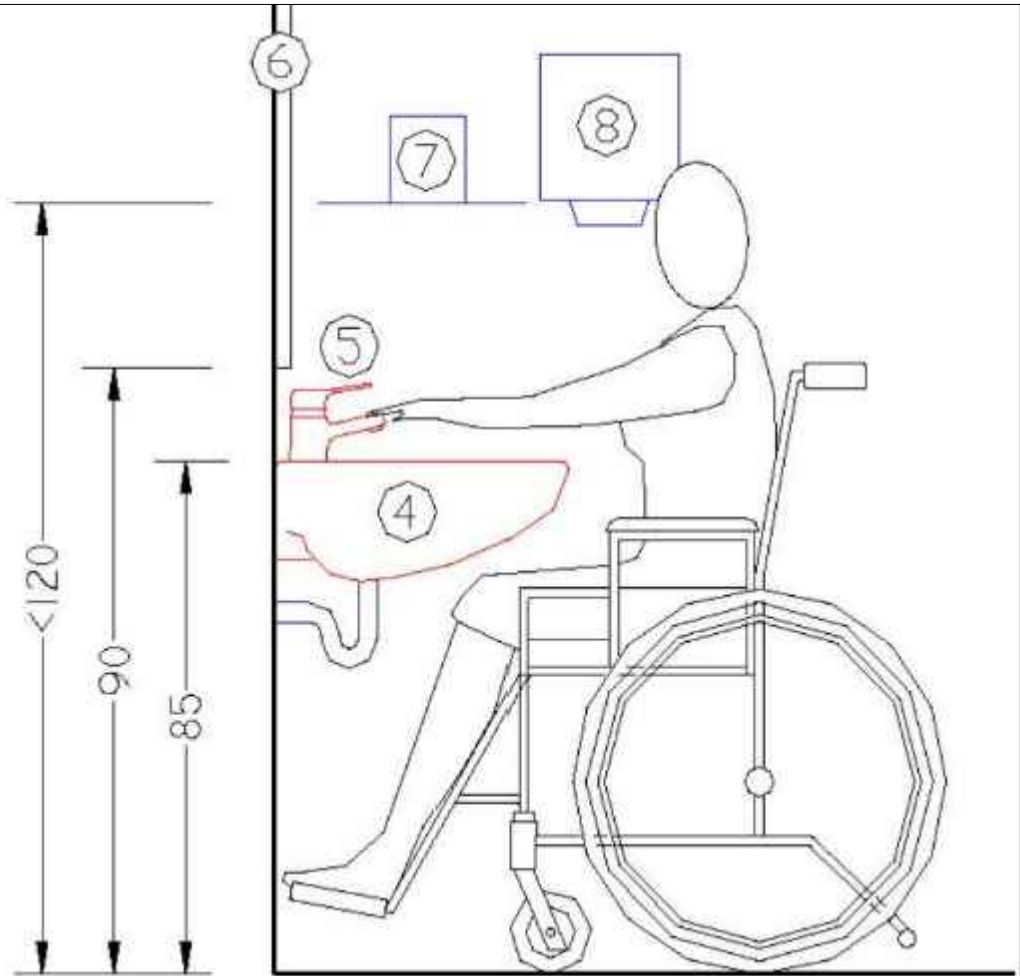
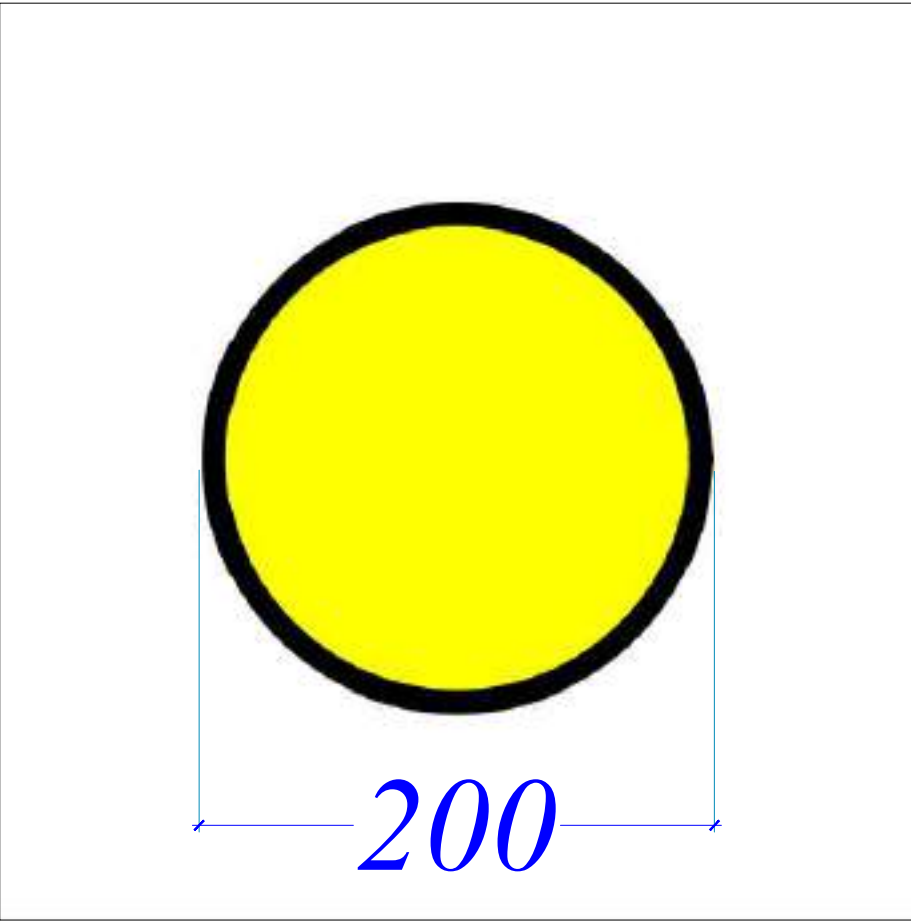
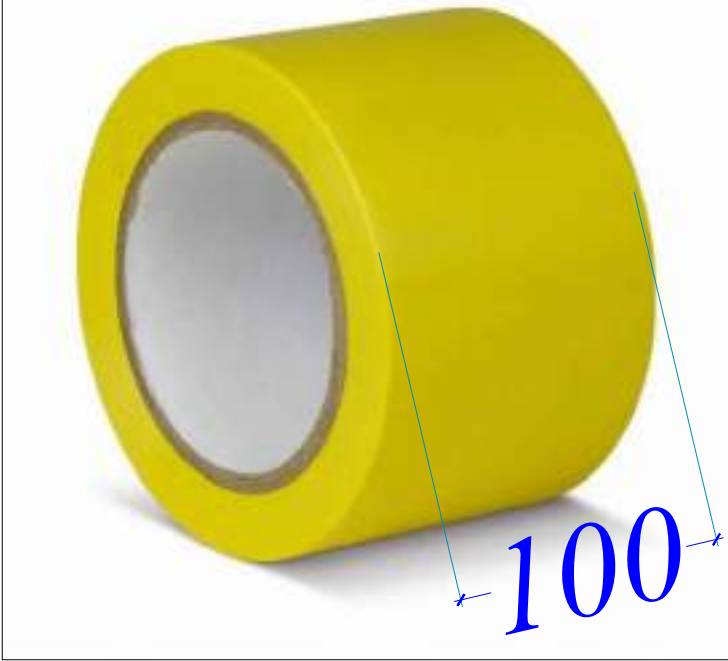
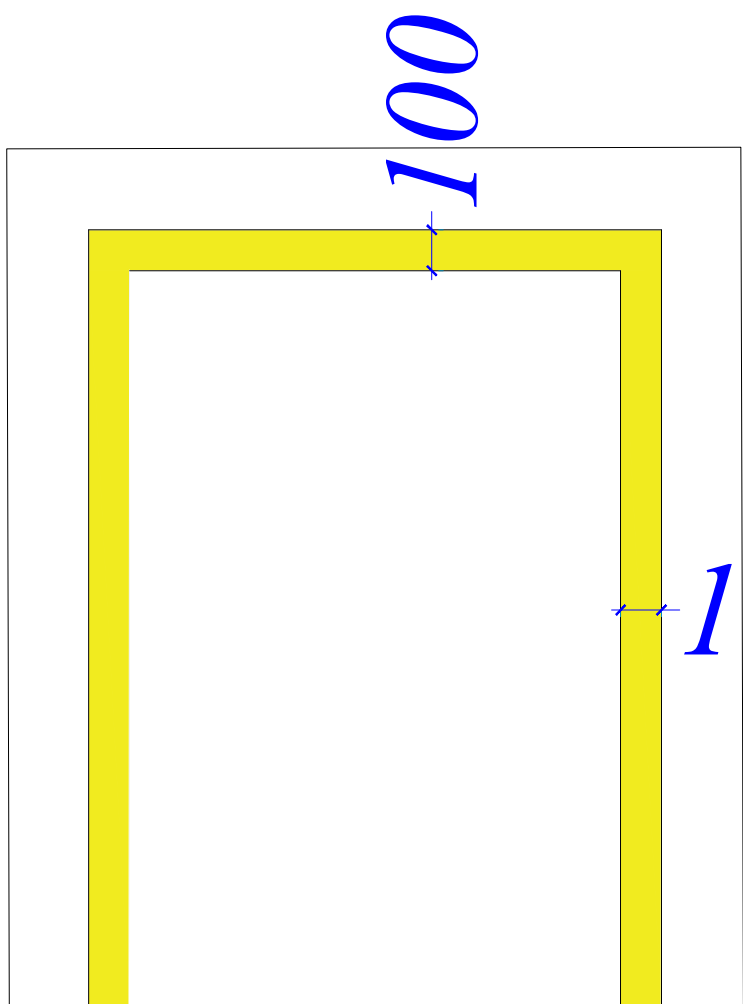
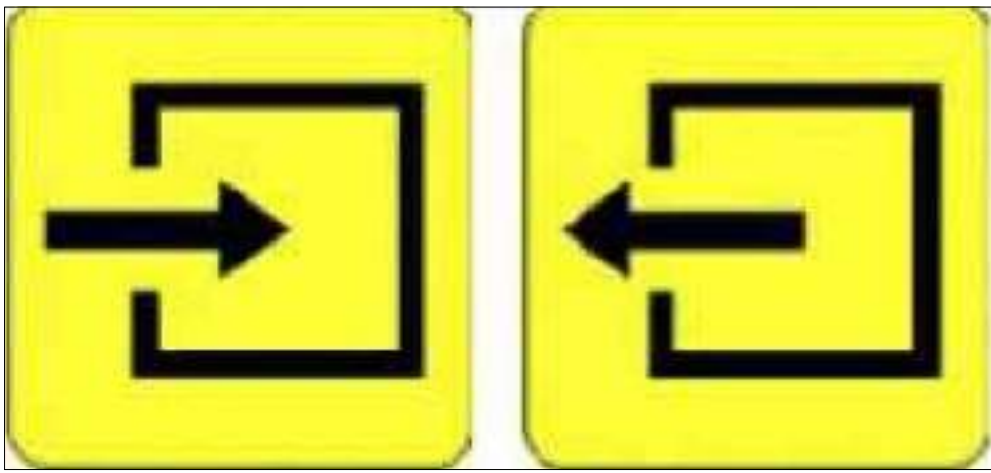
						Шифр:	-МГН-		
						Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стандия	Лист	Листов
Вводном.отд.						ДРП №548	Р	6	9
ГИП	Ахмедов Ч								
ГАП	Мушкинов Х	X							
Разраб.	Эркинова К								
						План 4-этажа на отм. +12,00;		000 "BEODEYIYA XIZMATLARI"	



							Шифр:	-МГН-	
							Административное здание "Дирекции технологического парка прозрачных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сурдари́нская область, город Гулстан, Мей Сагал, улица Ислам Каримова, дом 62)		
Изн.	Колуч.	Луст.	№ док	Подпись	Дата				
Вшоначнотв							Стадия	Луст	Лустов
ГИП	Ахмедов У					ДРП №548	Р	7	9
ГАП	Мухоидинов Х								
Разраб.	Эркинова К					Фасад в осях 9-1 Фасад в осях M-A	000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"		

[illegible]

Список тифлотехнических средств				
Номер	Наименование	Количество		
		А БЛОК	Б БЛОК	
1	Профиль алюминиевый накладной угол-порог против скольжения	41.5 м	132.21 м	
2	Тактильные наклейки для поручней	16	42	
3	Тактильная плитка полоса пробольная люберсами 300 x 300 x 30 мм . Направление движения !	54.36м ²		
4	Тактильная плитка 300х300х30мм , композит конус в шахматом порядке	12.69м ²		
5	Круг желтый Ф200мм	4	8	
6	Контрастная линия для определения входа в помещения слабовидящими	14.40 м	42.02 м	
7	Кнопка вызова на стойке	2	4	
8	Тактильные пиктограммы, ПВХ, 150х150 мм	7	11	
9	Тактильные звуковые таблички, указатели,150*300мм	-	5	
10	Крючок для одежды	-	5	
11	Крючок для костылей	-	5	
12	Поручень U образный стационарный, на стойке, нержавеющая сталь диаметр 32. 600мм	-	10	
13	Поручень прямой, Нержавеющая сталь,Ø32 800мм	-	5	
14	Поручень U образный с бумагодержателем , откидной, Нержавеющая сталь, пристенный, Ø32 700мм	-	5	
15	Зеркало наклонное регулируемое для МГН, Ф32мм, 600*800мм	-	5	
16	Система вызова помощи (приемник+ пиктограмма + кнопка со шнурком)	-	5	
17	Тактильная плитка полоса пробольная люберсами самоклеящаяся 300 x 300 x 30 мм . Направление движения !	40.14м ²	67.77м ²	
18	Тактильная плитка самоклеящаяся 300х300х30мм , композит конус в шахматом порядке	20.79м ²	42.48м ²	
19	«Парковка (парковочное место)» (буква Р) вместе с табличкой (дополнительной информационной табличкой) «Инвалиды» (человек на инвалидной коляске)».	2		
20	Электронная контрастная таблетка для слабовидящих	0.36м ²	0.72м ²	



Шифр: -МГН-				
Административное здание "Дирекции технологического парка программных продуктов и информационных технологий" (далее - Дирекция по адресу: Сырдарьинская область, город Гулистан, МФИ Сайкал, улица Ислам Каримова, дом 62)				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
В.И.И.И.И.И.	Ахмедов Ч	1	1	
Г.И.П.	Мухомидов Х	1	1	
Разраб.	Эркинова К	1	1	
ДРП №548				
Стадия				
Р 9 9				
Список тифлотехнических средств				
000 "GEODEZIYA XIZMATLARI"				