

**УЧЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ КОМПЛЕКС  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ РК**





# Схема расположения



Учебно-медицинский  
комплекс гражданской  
авиации РК

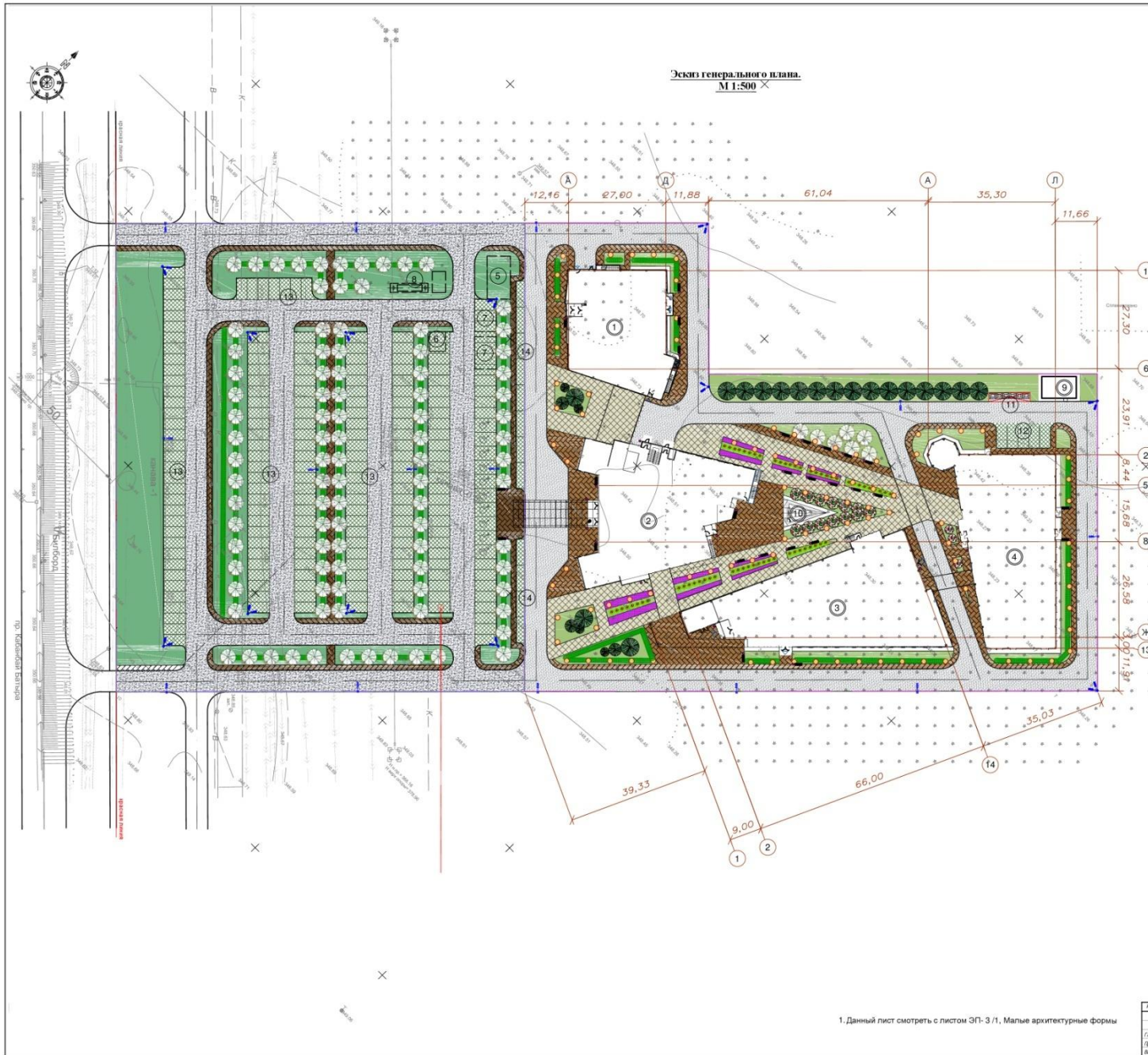
Административное здание  
РГП "Казэроавиация"

Yandex

Yandex

Международный Аэропорт Астана





Эскиз генерального плана.  
М 1:500

**Основные показатели по гектару**

Наименование	Площади в пределах отведенного участка, м <sup>2</sup>	Площади участка обязательного благоустройства, м <sup>2</sup>
Площадь застройки гостиницы	938,0	—
Площадь застройки административного корпуса	1414,0	—
Площадь застройки медицинского центра	1522,0	—
Площадь застройки авиационно-учебного центра	1403,0	—
Площадь застройки киоска	48,5	—
Площадь застройки КТП	58,0	—
Площадь асфальтобетонных покрытий по проездам	4162,5	4933,5
Площадь покрытий тротуарной плиткой	3802,0	1075,0
Площадь покрытий газонной решеткой	106,0	3905,0
Площадь покрытий отстойной	227,5	—
Площадь газонов и цветников	2590,5	8761,5
	<small>из 1 кв. метра площади газонной решетки 130,0 м. кв.</small>	<small>из 1 кв. метра площади газонной решетки 2590,5 м. кв.</small>
<b>Итого:</b>	<b>16166,0</b>	<b>14770,0</b>

**Условные обозначения**

- 1 Гостиница
- 2 Административный корпус
- 3 Медицинский центр
- 4 Авиационно-учебный центр
- 5 Водопроводная насосная станция
- 6 Канализационная насосная станция
- 7 Пожарные резервуары
- 8 Локальные очистные сооружения поверхностного стока
- 9 КТП
- 10 Киоск
- 11 Площадка для ТЭО
- 12 Открытая парковка на 5 м/мест
- 13 Открытая парковка на 201 м/мест
- 14 Открытая парковка на 12 м/мест
- Асфальтобетонные покрытия по проездам в пределах отведенного участка
- Асфальтобетонные покрытия по проездам за пределами отведенного участка
- Покрытия тротуарной плиткой в пределах отведенного участка (тип 1)
- Покрытия тротуарной плиткой в пределах отведенного участка (тип 2)
- Покрытия тротуарной плиткой за пределами отведенного участка
- Покрытия газонной решеткой
- Газон
- Деревья
- Кустарники
- Цветники
- Урна металлическая
- Скамья
- Светильники парковые
- Опоры уличного освещения
- Контейнеры для мусора
- Граница отведенного участка
- Граница участка обязательного благоустройства

Всего парковочных мест - 218 (в т. 10 для маломобильных групп населения)

1. Данный лист смотреть с листом ЭП-3/1. Малые архитектурные формы

Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Дата	Учебно-научный институт Гражданского строительства Республики Казахстан и Академия профессионального дизайна Казахстана Алматы и Уфы Алматы	Страница	Лист	Листов
САТ	Асанов	В	В	08.08.2022		37	3	
Проверил	Чернышев	В	В	08.08.2022				
Апробант	Аманжол	В	В	08.08.2022				

Эскиз генерального плана  
М 1:500



Перспективное изображение (вид с птичьего полета)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	5	
ГАП		Лысак Н.				Перспективное изображение (вид с птичьего полета)		АО НИТИИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							

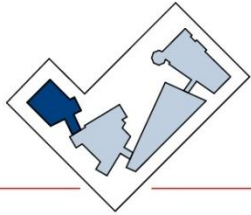




ГОСТИНИЦА



Гостиница. План 1-го этажа



Аналог торгового зала (№54 по экпл.)



Аналог зоны приема пищи (№55 по экпл.)



Аналог гостиной (№4 по экпл.)



Экспликация 1-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Тамбур №1	6,98
2	Вестибюль	95,33
3	Лобби	22,47
4	Госниная	106,07
5	Рекреационный коридор	24,41
6	Ресепшн	7,14
7	Б.ж.-офис	9,68
8	Помещение хранения багажа	15,00
9	С./у для персонала	1,84
10	Гардероб	27,59
11	Комната персонала	1,99
12	С./у для персонала	1,55
13	С./у для МГН	4,03
14	С./у женский	8,17
15	С./у мужской	13,13
16	Офис коменданта здания	11,7
16/1	Инвентарная	3,3
16/2	Инвентарная	3,1
17	Библиотека-бизнес центр	39,74
18	Лифт гостевой	5,60
19	Раздаточная/касса	5,27
20	Лифт служебный	5,60
21	Тамбур №2	4,64
22	Тамбур №3	6,27
23	Коридор	16,04
24	ПУИ	3,71
25	Принем белья и сортировка	8,13
26	Стиральная	16,24
27	Кладовая моющих средств	4,72
28	Гладильная/сушильная	23,91
29	Выдача белья	6,34
30	Комната персонала	15,54
31	Санитарный узел	2,18
32	Душевая	1,80
37	Коридор	58,85
38	Тамбур	1,68
39	Кабинет охраны служебной зоны	4,92
40	Помещение персонала	6,83
41	Душевая	2,08
42	С./у служебный	1,39
43	Тамбур загрузочный	2,10
44	Приемочная	8,34
45	Склад продовольственных товаров	8,20
46	Склад непродовольственных товаров	5,13
47	Помещение подготовки товаров к продаже	8,48
48	ПУИ	2,40
49	Подсобное помещение	2,83
51	Кабинет охраны магазина	5,22
52	Зона хранения личных вещей покупателя	6,03
53	Входная группа	5,98
54	Торговый зал	49,09
55	Зона приема пищи	13,52
56	Пожарный выход	3,54
57	С./у для персонала	2,16
58	Коридор	54,48
59	Коридор	24,11
		812,51 м <sup>2</sup>

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							Гостиница. План 1-го этажа М 1:200	ЭП	16
ГАП	Лысак Н.						АО НИТИПИ "КазАэроПроект"		
Проверил	Черныцын В.								
Выполнил	Тураров Б.								



Гостиница. План 1-го этажа( в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	17	
ГАП		Лысак Н.				Гостиница. План 1-го этажа( в объеме)		АО НИТИИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							



# Гостиница. План 2-го этажа

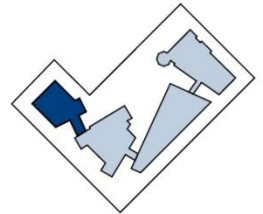
Экспликация 2-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Рекреационный коридор	313,99
2	Входная группа	2,99
3	Спальня	12,31
4	С/У, Душевая	3,56
5	Входная группа	2,09
6	Спальня	18,22
7	С/У, Душевая	3,76
8	Входная группа	2,09
9	Спальня	18,22
10	С/У, Душевая	3,76
11	Входная группа	2,09
12	Спальня	18,22
13	С/У, Душевая	3,76
14	Входная группа	2,09
15	Спальня	18,22
16	С/У, Душевая	3,76
17	Входная группа	2,09
18	Спальня	18,22
19	С/У, Душевая	3,76
20	Входная группа	2,09
21	Спальня	18,22
22	С/У, Душевая	3,76
23	Входная группа	2,09
24	Спальня	31,51
25	С/У, Душевая	3,76
26	Входная группа	2,09
27	Спальня	16,66
28	С/У, Душевая	3,76
29	Входная группа	2,09
30	Спальня	16,66
31	С/У, Душевая	3,76
32	Входная группа	2,09
33	Спальня	13,94
34	С/У, Душевая	3,76
35	Входная группа	2,09
36	Спальня	13,94
37	С/У, Душевая	3,76
38	Входная группа	4,70
39	Спальня	19,11
40	С/У, Душевая	5,01
41	Входная группа	2,27
42	Спальня	11,53
43	С/У, Душевая	3,45
44	Входная группа	2,09
45	Спальня	18,75
46	С/У, Душевая	3,76
47	Входная группа	2,09
48	Спальня	18,74
49	С/У, Душевая	3,76
50	Инвентарная	6,60
51	Гладильная	10,51
52	Входная группа	5,69
53	Спальня	23,82
54	С/У, Душевая	7,13
55	Входная группа	2,76
56	Спальня	18,93
57	С/У, Душевая	4,85
58	Входная группа	2,09
59	Спальня	11,67
60	С/У, Душевая	3,82
61	Входная группа	3,37
62	Спальня	12,89
63	С/У, Душевая	3,25
		811,87 м <sup>2</sup>



Аналог лифта



Аналог гостевого номера



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стadia	Лист	Листов
								ЭП	18
ГАП Проверил Лысак Н. Выполнил Черныцын В. Тураров Б.							Гостиница. План 2-го этажа М 1:200		
							АО НИТИПИ "КазАэроПроект"		



Гостиница. План 2-го этажа ( в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	19	
ГАП		Лысак Н.				Гостиница. План 2-го этажа ( в объеме)		АО НИТИИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							

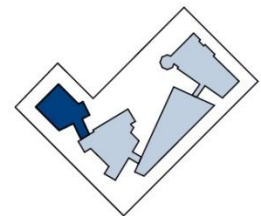


# Гостиница. План 3,4-го этажа

Экспликация 3,4-го этажей		
№	Наименование	Площадь
1	Рекреационный коридор	293,67
2	Входная группа	2,99
3	Спальня	12,31
4	С/У, Душевая	3,56
5	Входная группа	2,09
6	Спальня	18,22
7	С/У, Душевая	3,76
8	Входная группа	2,09
9	Спальня	18,22
10	С/У, Душевая	3,76
11	Входная группа	2,09
12	Спальня	18,22
13	С/У, Душевая	3,76
14	Входная группа	2,09
15	Спальня	18,22
16	С/У, Душевая	3,76
17	Входная группа	2,09
18	Спальня	18,22
19	С/У, Душевая	3,76
20	Входная группа	2,09
21	Спальня	18,22
22	С/У, Душевая	3,76
23	Входная группа	2,09
24	Спальня	25,75
25	С/У, Душевая	3,76
26	Входная группа	2,09
27	Спальня	13,94
28	С/У, Душевая	3,76
29	Входная группа	2,09
30	Спальня	13,94
31	С/У, Душевая	3,76
32	Входная группа	2,09
33	Спальня	13,94
34	С/У, Душевая	3,76
35	Входная группа	2,09
36	Спальня	13,94
37	С/У, Душевая	3,76
38	Входная группа	4,70
39	Спальня	19,11
40	С/У, Душевая	5,01
41	Входная группа	2,27
42	Спальня	11,53
43	С/У, Душевая	3,45
44	Входная группа	2,09
45	Спальня	18,75
46	С/У, Душевая	3,76
47	Входная группа	2,09
48	Спальня	18,74
49	С/У, Душевая	3,76
50	Инвентарная	6,60
51	Гладильная	10,51
52	Входная группа	5,69
53	Спальня	23,82
54	С/У, Душевая	7,13
55	Входная группа	2,76
56	Спальня	18,93
57	С/У, Душевая	4,85
58	Входная группа	2,09
59	Спальня	11,67
60	С/У, Душевая	3,82
61	Входная группа	3,37
62	Спальня	12,89
63	С/У, Душевая	3,25
		780,35 м <sup>2</sup>



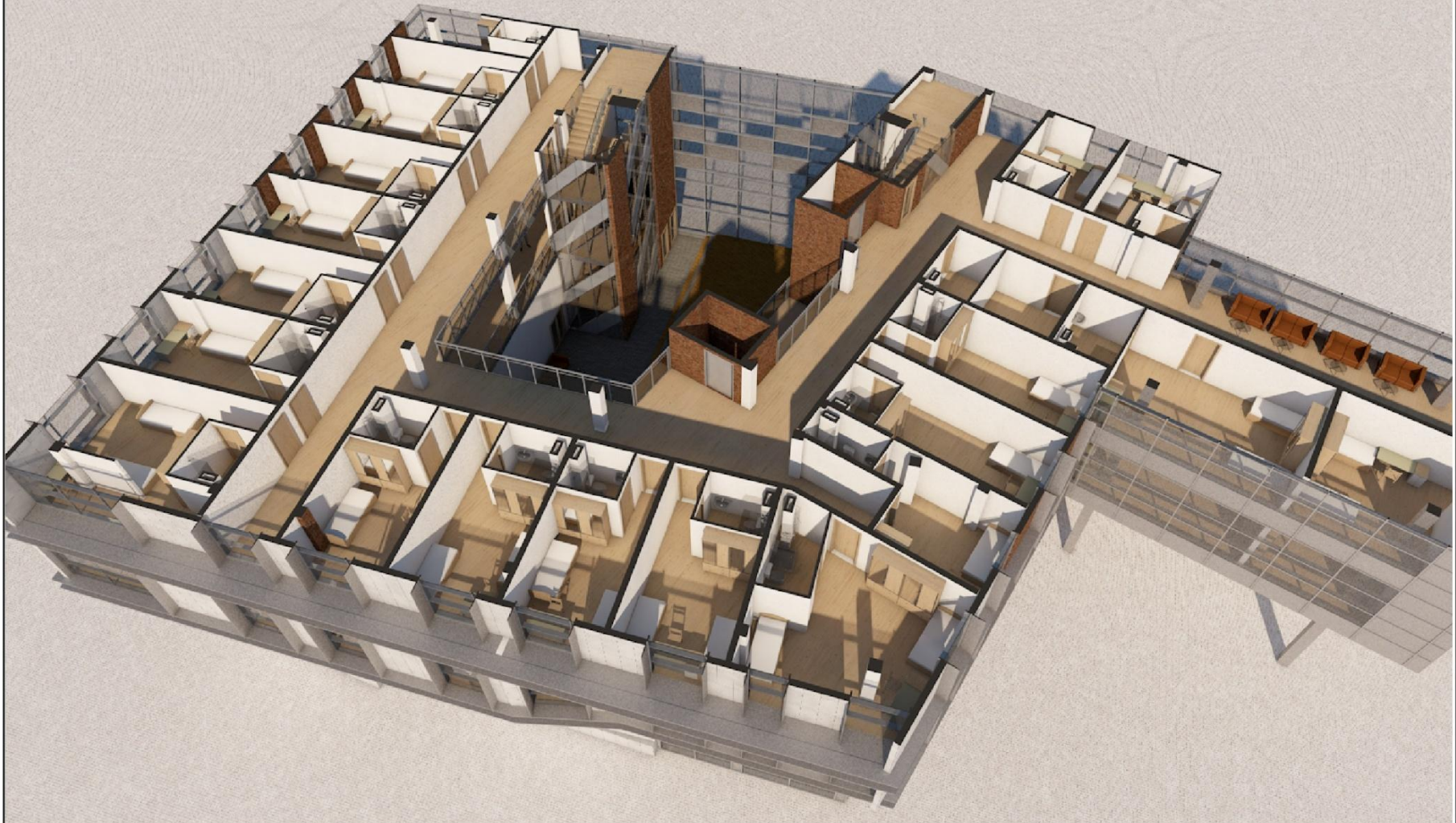
Аналог диванной. Рекреационная зона административного здания, Москва, РФ/БН group




Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стadia	Лист	Листов
							ЭП	20	
ГАП		Лысак Н.				Гостиница. План 3,4-го этажа М 1:200		АО НИТИПИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черныцын В.							
Выполнил		Тураров Б.							



Гостиница. План 3,4-го этажа ( в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
								ЭП	21
ГАП	Льсак Н.			<i>Льсак Н.</i>		Гостиница. План 3,4-го этажа ( в объеме)	 АО НИТИИ "КазАэроПроект"		
Проверил	Черницын В.			<i>Черницын В.</i>					
Выполнил	Тураров Б.			<i>Тураров Б.</i>					



Гостиница. Разрез (в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабандай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	23	
ГАП		Льсак Н.		<i>[Signature]</i>		Гостиница. Разрез (в объеме)	АО НИТИПИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Чернищев В.		<i>[Signature]</i>					
Выполнил		Тураров Б.		<i>[Signature]</i>					

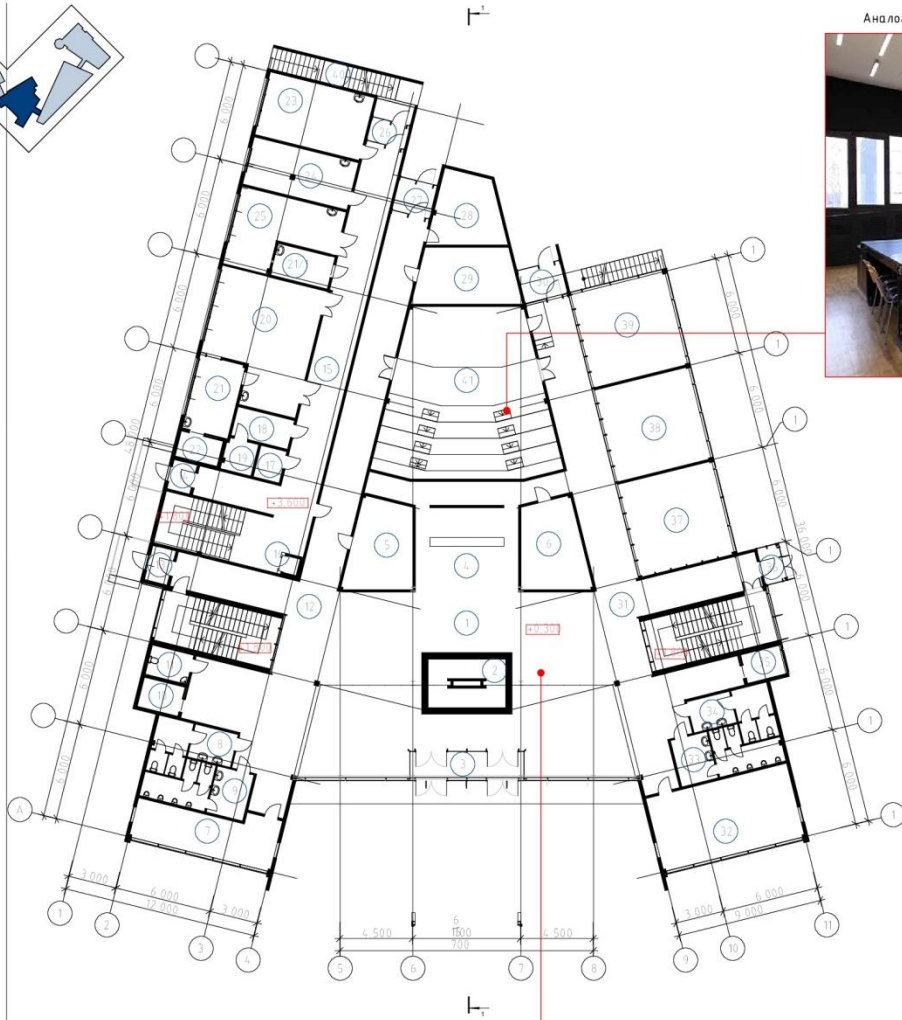
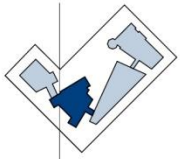




АДМИНИСТРАТИВНЫЙ КОРПУС



Административный корпус. План 1-го этажа



Аналог конференц-зала (№41 по эксл.) RGN fakultet, Zagreb/Domić - Kogužnjak



Аналог холла, ресепшн (№1 по эксл.) Richard Ivey Building / Hariri Pontarini Architects



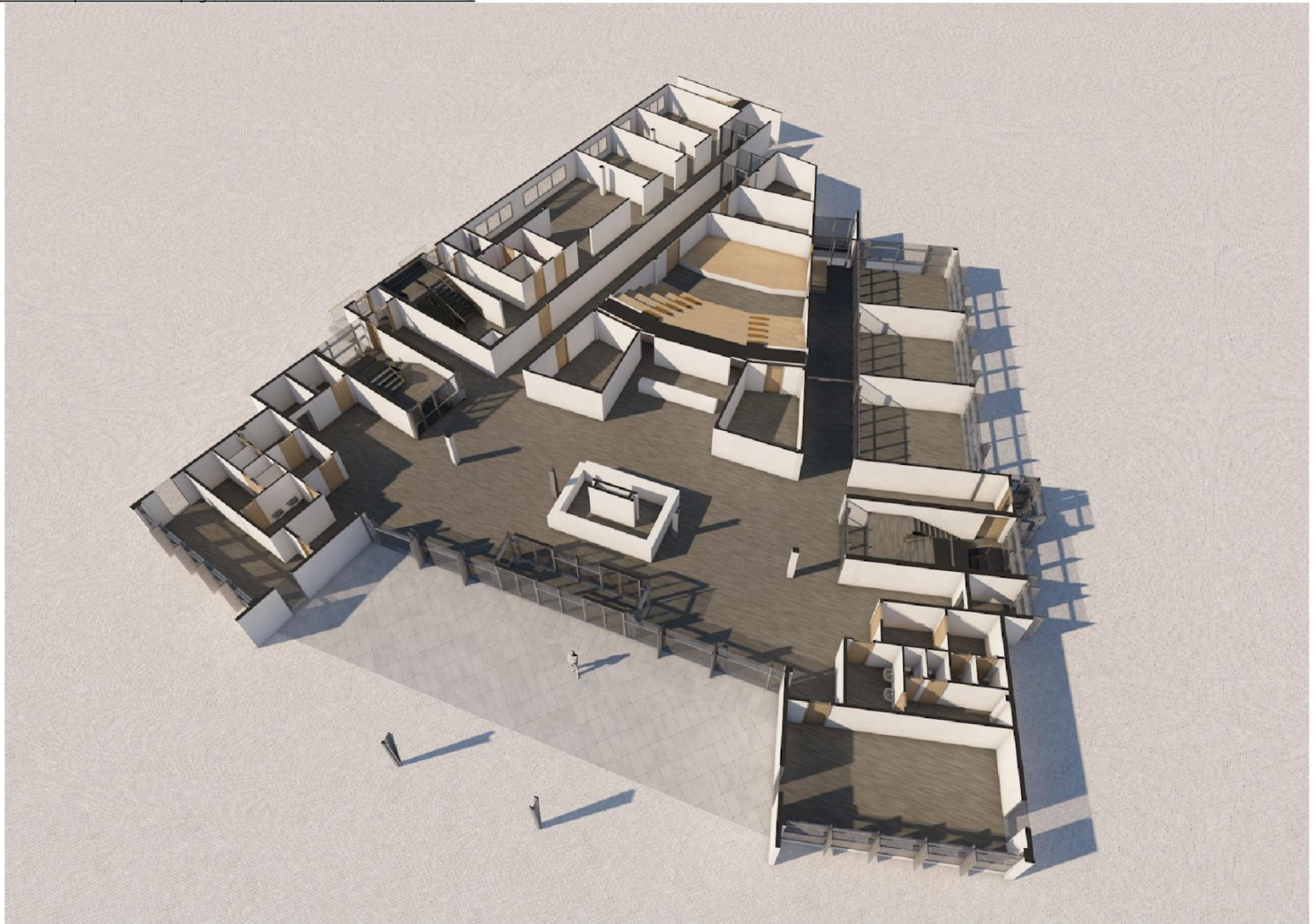
Экспликация 1-го этажа						
№	Наименование	Площадь	№	Наименование	Площадь	№
1	Холл	181,79	18	Разделка персонала	6,57	34
2	Ресепшн	21,27	19	Душ	5,17	35
3	Тамбур	11,98	20	Гарный цех	4,5,9	36
4	Леб. бар	52,4,3	21	Раздаточная	16,36	37
5	Гардероб	26,94	21/1	Моечная кух. посуды	7,0	38
6	Гардероб	26,94	22	Лифт (кухня-чистый)	3,04	39
7	Кабинет	25,88	23	Овощной цех	26,60	4,0
8	Сан. узел женский	13,75	24	Мясорубный цех	19,94	4,1
9	Сан. узел муж.	16,29	25	Холодный цех	24,3	
10	Лифт	5,32	26	Тамбур	3,60	
11	С/У для маломобильных людей	4,89	27	Тамбур	5,99	
12	Коридор	163,13	28	Техническое помещение	17,76	
13	Тамбур	3,20	29	Техническое помещение	21,20	
14	Тамбур	2,68	30	Тамбур	5,64	
15	Технический коридор	96,08	31	Коридор	138,34	
16	Малый грузовой лифт	1,19	32	Кабинет	43,43	
17	С/У для персонала	3,30	33	Сан. узел мужской	16,09	

Имя	Колуч	Лист	МШК	Подп	Дата	Учебно-медицинский комплекс (Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай Батыра и улицы Арнасай)	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Алкан Н.					Административный корпус. План 1-го этажа N 1-2/09	ЭП	31	
Проектировщик	Чернышев В.								
Выполнил	Тураров Б.								



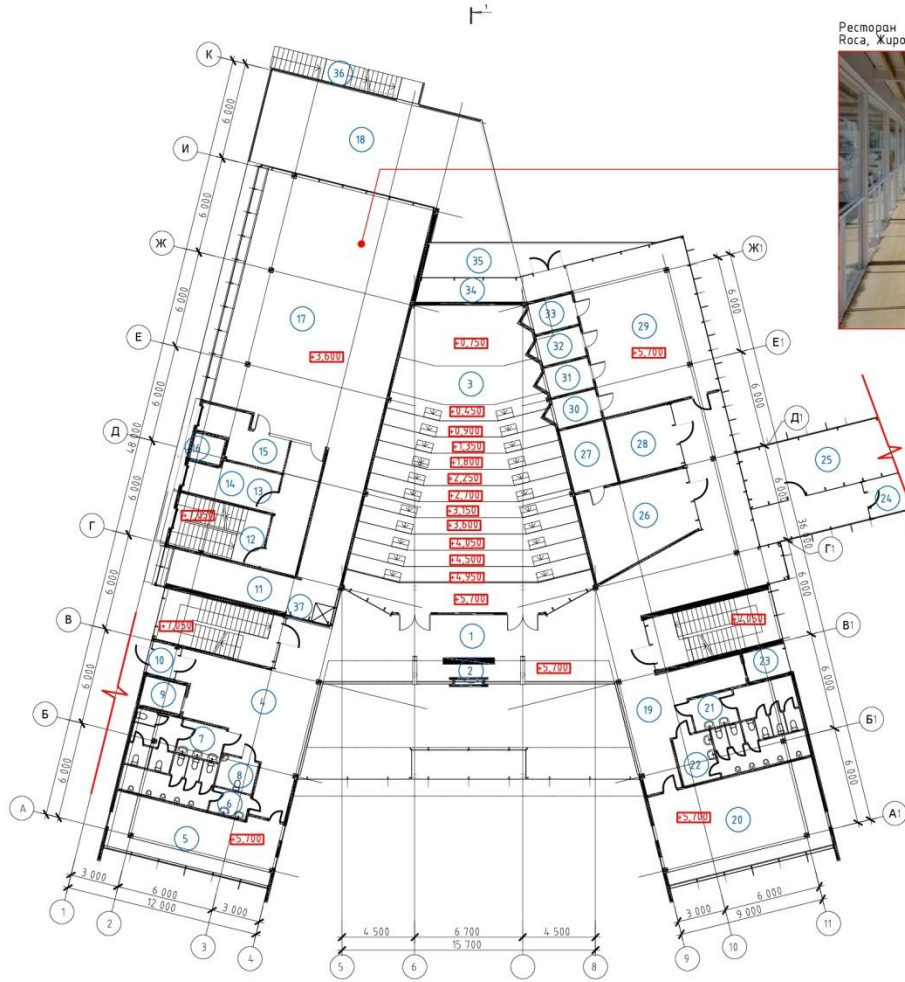


Административный корпус. План 1-го этажа ( в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
								ЭП	32
ГАП	Лысак Н.					Административный корпус. План 1-го этажа ( в объеме)		АО НИТИИМ "КазАэроПроект"	
Проверил	Черницын В.								
Выполнил	Тураров Б.								





Аналоги интерьера зала ресторана (№17 по экспл.)



Ресторан "Жёлтое море", Киев, Украина

Ресторан El Celler de Can Rosa, Жирона, Испания



Кафе Graffiti, Варна, Болгария



Ресторан Don Cafe House, Косово, Сербия



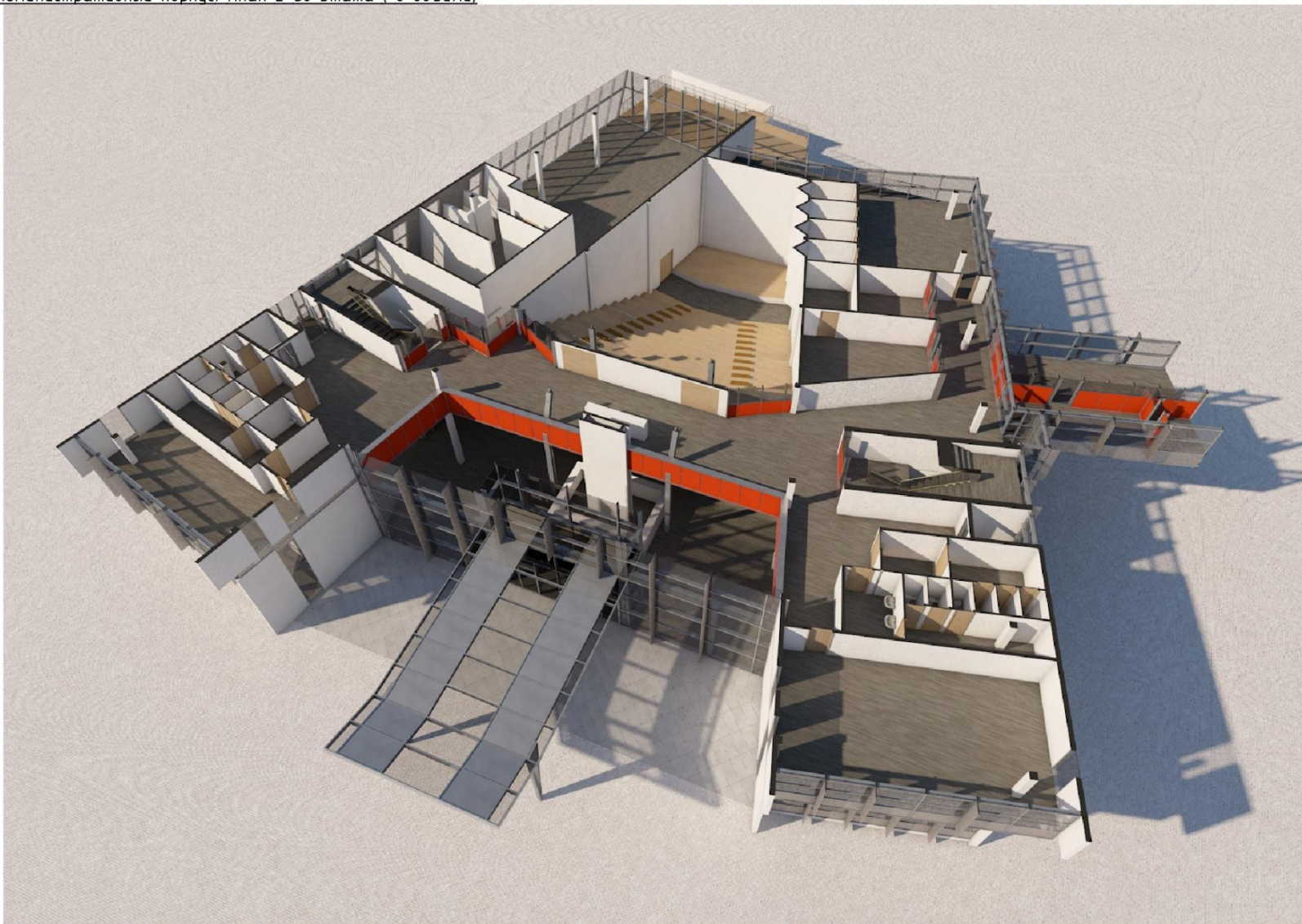
Экспликация 2-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Рекреационная зона	74,67
2	Регистрация	4,80
3	Конференц-зал	236,74
4	Коридор на отметке 5.400	73,28
5	Кабинет	48,53
6	Сан узел	16,18
7	Сан узел женский	15,85
8	Сан узел для маломобильных людей	4,64
9	Лифт	4,82
10	Тамбур	3,66
11	Коридор на отметке 3.600	56,12
12	Вертикальные коммуникации	22,82
13	Серверная	12,60
14	Моечная столовой посуды	13,66
15	Раздаточная	19,63
16	Лифт (чужой-чистый)	3,04
17	Зал ресторана	183,95
18	Летняя терраса	97,83
19	Коридор на отметке 5.400	148,54
20	Кабинет заместителя директора	41,14
21	Сан узел	16,70
22	Сан узел	18,39
23	Лифт	5,03
24	Тамбур	5,91
25	Рекреационная зона	33,35
26	Офис IT-менеджера	32,98
27	Серверная	10,99
28	Офис	15,88
29	Операторский центр	26,74
30	Комната переводчика	5,66
31	Комната переводчика	5,66
32	Комната переводчика	5,66
33	Комната переводчика	5,66
34	Коллективное помещение	10,50
35	Терраса	21,84
36	Вертикальные коммуникации	12,89
37	Служебный туалет	1,44
		1 965,80 м²


Имя	Фамилия	Лист	Имя	Фамилия	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Страница	Лист	Листов
							37	33	
ГАП	Алкан Н					Административный корпус. План 2-го этажа М 1:200			
Проверил	Чернышова В								
Выполнил	Тураров Б								



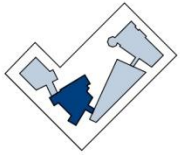


Административный корпус. План 2-го этажа ( в объеме)



Изм.	Колум.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	34	
ГАП		Льсак Н.		<i>[Signature]</i>		Административный корпус. План 2-го этажа ( в объеме)	 АО НИПИИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Черницын В.		<i>[Signature]</i>					
Выполнил		Тураров Б.		<i>[Signature]</i>					





Офисные помещения  
Adidas,  
Херцогенсбург,  
Германия/KINZO

Аналоги офисных помещений (№12,3 по эксл.)



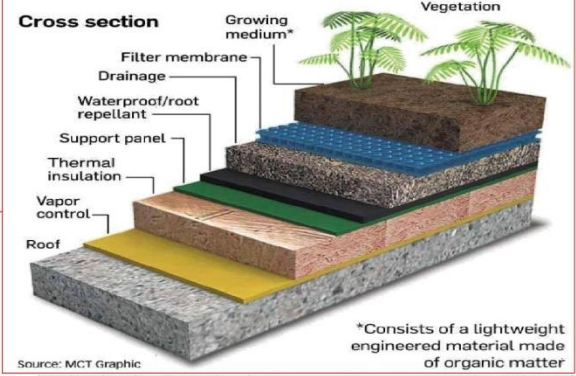
Экспликация 3-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Эксплуатируемая кровля	214,99
2	Коридор	332,55
3	Офис: общий	72,25
4	Кабинет заместителя директора	45,78
5	Сан. узел мужской	16,18
6	Сан. узел женский	15,10
7	Сан. узел для инвалидов/маломобильных людей	4,64
8	Лифт	5,32
9	Танбуир	3,58
10	Место хранения прачечной и одежды прачечной	55,95
11	Кабинет директора по маркетингу	55,05
12	Офис	68,49
13	Терраса	68,75
14	Технический проход	63,06
15	Кабинет директора	68,66
16	Сан. узел мужской	19,99
17	Сан. узел женский	17,02
18	Лифт	5,32
19	Серверная	11,04
20	Танбуир	5,91
21	Рекреационная зона	33,79
22	Биржа	27,74
23	Буфет-терраса	43,30
24	Кабинет финансового директора	59,14
	<b>Итого</b>	<b>1 303,90 м²</b>

Офисные помещения в БЦ "Москва-сити"  
Москва, РФ



**Roofs that really hold water**

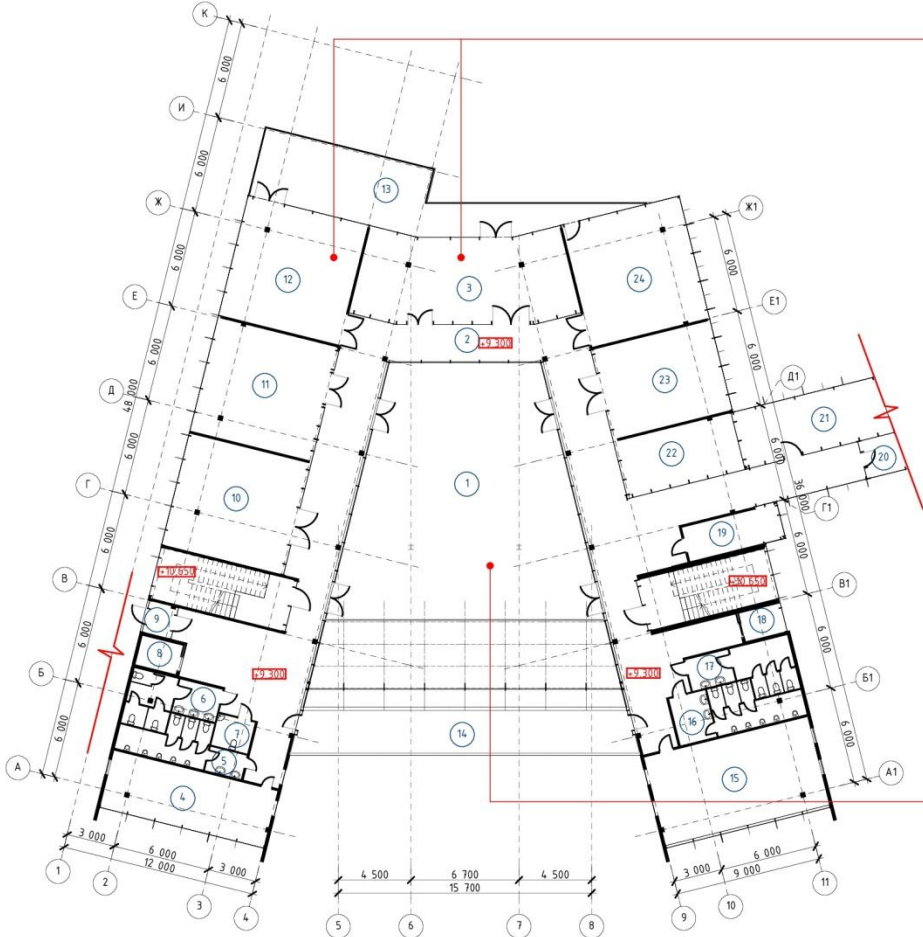
Green roofs vary in plant types used, size and shape, but may consist of some or all of the following:



\*Consists of a lightweight engineered material made of organic matter

Source: MCT Graphic

Устройство эксплуатируемой зеленой кровли (№1 по эксл.)



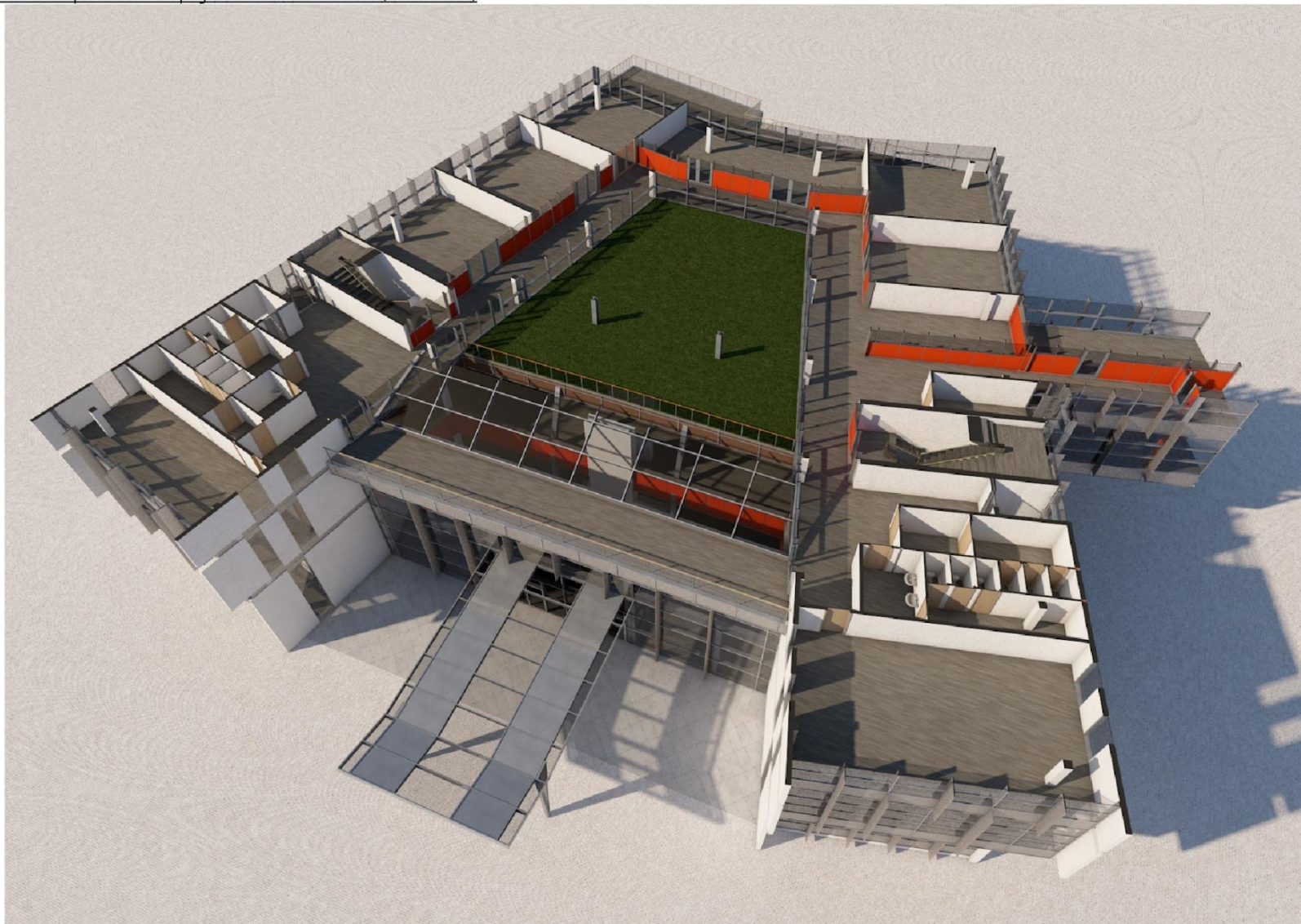
Имя	Инициал	Лист	№Лист	Подп.	Дата	Учебно-научный комплекс Гражданской архитектуры Казахстана, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Лисак Н						ЭП	35	
Проектировщик	Фердинанд В								
Выполнил	Тураров Б								


Административный корпус. План 3-го этажа  
М 1:200



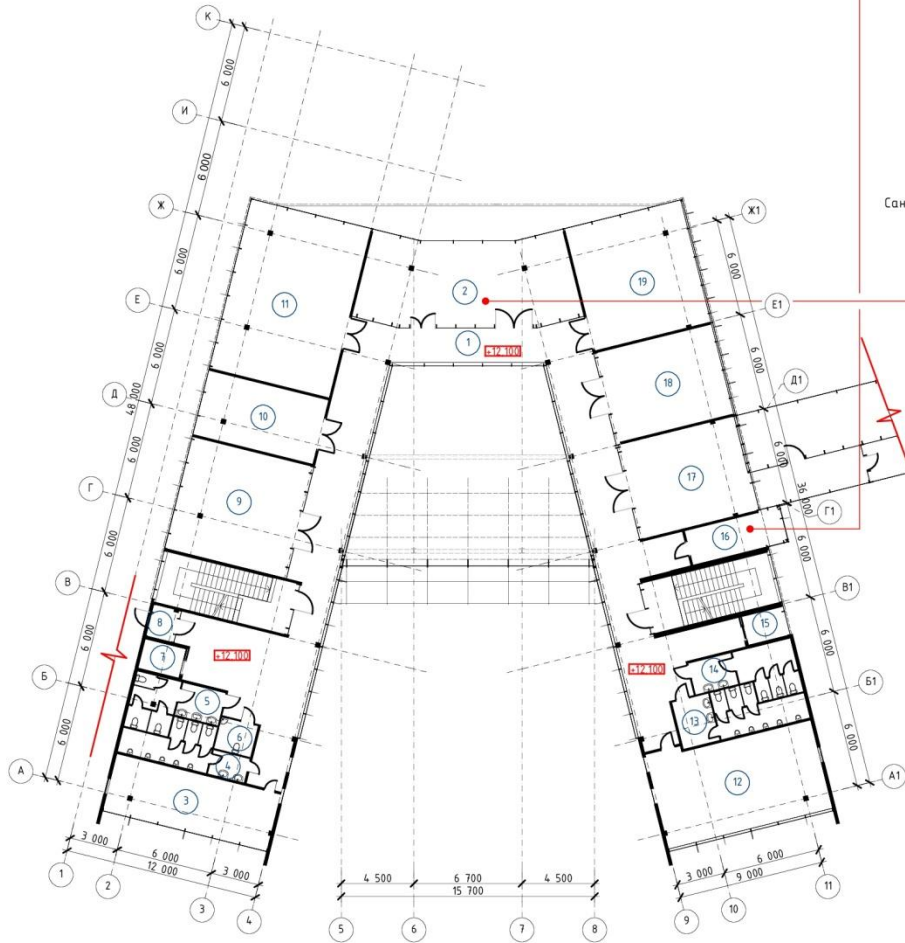


Административный корпус. План 3-го этажа ( в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
								ЭП	36
ГАП	Льсак Н.			<i>[Signature]</i>		Административный корпус. План 3-го этажа ( в объеме)	 АО НИПИИ "КазАэроПроект"		
Проверил	Черницын В.			<i>[Signature]</i>					
Выполнил	Тураров Б.			<i>[Signature]</i>					





Аналог серверной комнаты (№16 по экспл.)/ Data-centre Google



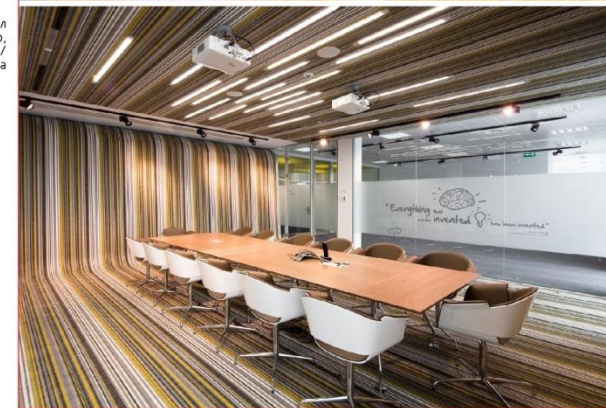
Экспликация 4-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Коридор	283,64
2	Брифинг-зал	72,25
3	Офис	38,93
4	Сан. узел мужской	16,17
5	Сан. узел женский	16,71
6	Сан. узел для маломобильных людей	4,64
7	Лифт	4,81
8	Гамбр	2,57
9	Гриноводательская	55,95
10	Архив	31,10
11	Средний конференц-зал	83,69
12	Офис	61,14
13	Сан. узел мужской	19,99
14	Сан. узел женский	18,98
15	Лифт	5,02
16	Серверная	10,77
17	Кабинет менеджера по качеству	45,58
18	Офис пресс-центра	43,34
19	Малый конференц-зал	59,14
		<b>871,52 м<sup>2</sup></b>

Аналоги брифинг-зала (№2 по экспл.)

Брифинг-зал научного центра, Санкт-Петербург, РФ/ FULLHOUSEDESIGN



Брифинг-зал Graunhofer, Порто, Португалия/ Pedro Silva

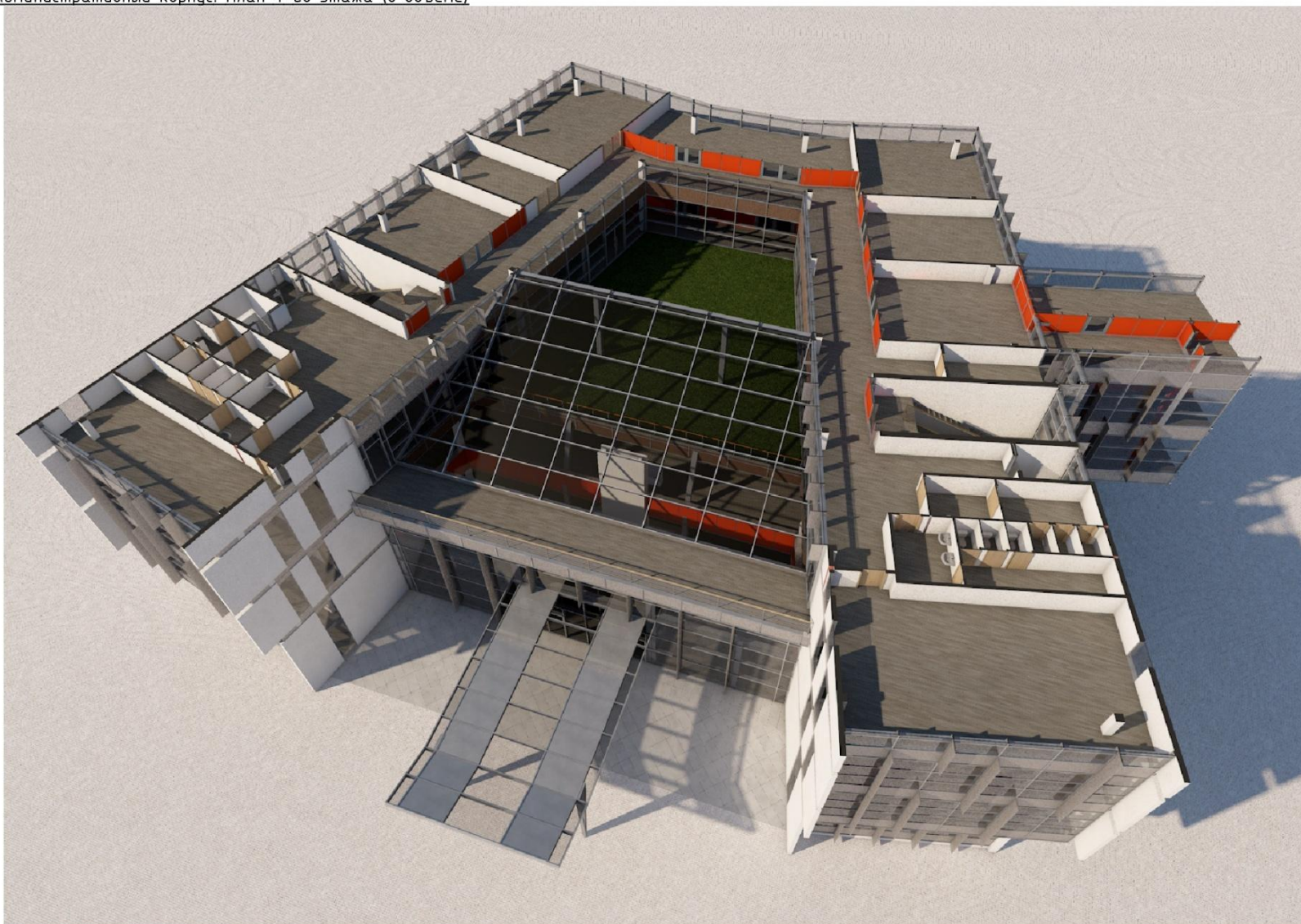


Имя	Фамилия	Лист	Инициал	Подпись	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Страница	Лист	Листов
							ЭП	37	
ГАП	Алжан Н					Административный корпус. План 4-го этажа М 1:200			
Проверил	Чернышова В								
Выполнил	Тураров Б								





Административный корпус. План 4-го этажа (в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	38	
ГАП		Лысак Н.				Административный корпус. План 4-го этажа (в объеме)			АО НИТИИМ "КазАэроПроект"
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							



Административный корпус. Разрез 1-1 (в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кabanбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
								ЭП	40
ГАП		Лысак Н.		<i>[Signature]</i>		Административный корпус. Разрез 1-1 (в объеме)		АО НИПИИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.	<i>[Signature]</i>						
Выполнил		Тураров Б.	<i>[Signature]</i>						

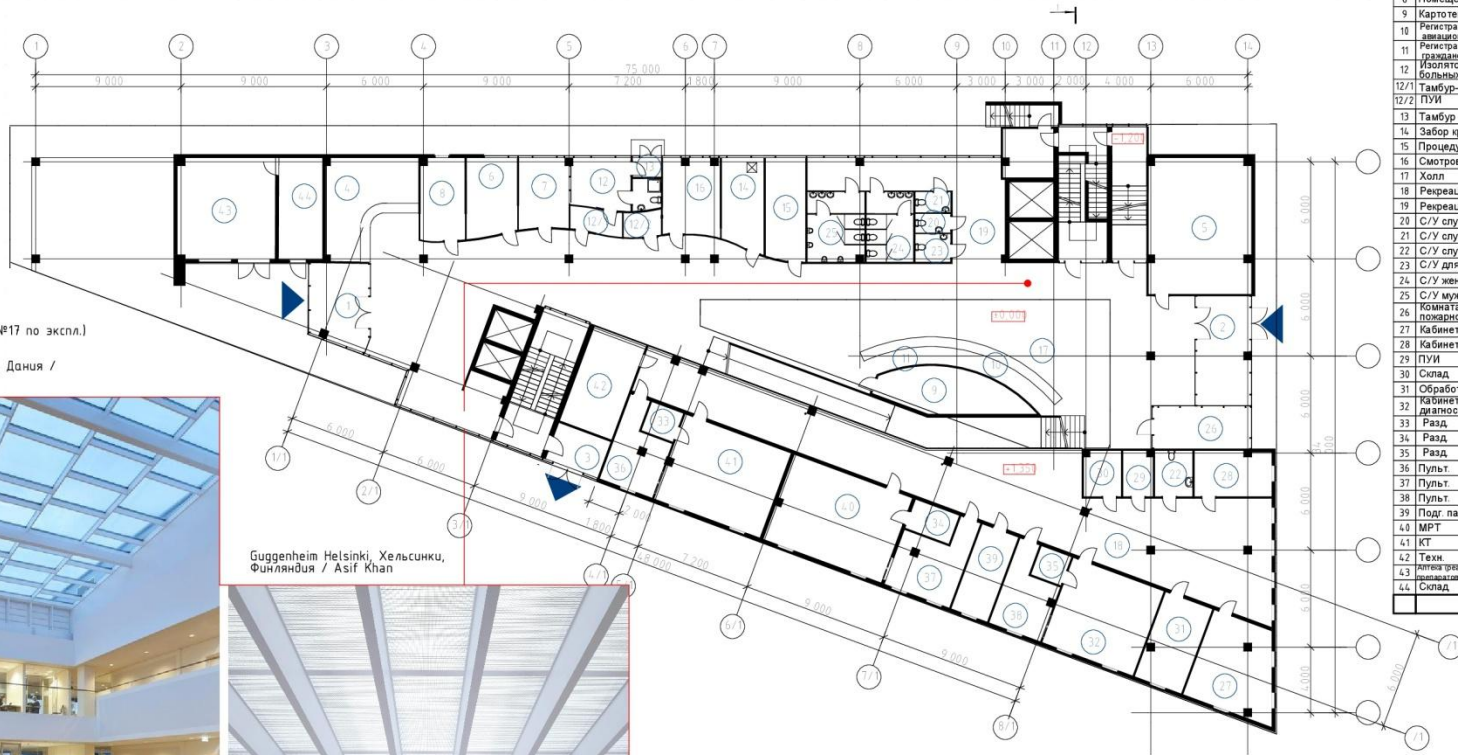




МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР



Медицинский центр. План 1-го этажа



Экспликация 1-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Тамбур	17,78
2	Тамбур	22,26
3	Тамбур	8,28
4	Гардероб	26,91
5	Гардероб	54,10
6	Касса	15,3
7	Кабинет врача	33,5
8	Помещение для сбора мочи	14,0
9	Картогена	21,70
10	Регистратура - справочная для амбулаторного персонала	11,61
11	Регистратура - справочная для гражданских лиц	12,97
12	Изолятор для инфекционных больных	14,7
12/1	Тамбур - шлюз	4,5
12/2	ПУИ	3,5
13	Тамбур	2,12
14	Забор крови	13,95
15	Процедурная	15,74
16	Смотровая	12,97
17	Холл	464,94
18	Рекреационный коридор	171,38
19	Рекреационный коридор	39,43
20	С/У служебный	2,64
21	С/У служебный	2,86
22	С/У служебный	6,70
23	С/У для инв.	3,84
24	С/У жен.	12,70
25	С/У муж.	15,46
26	Комната охраны и поварского поста	15,41
27	Кабинет врача	28,31
28	Кабинет врача	14,26
29	ПУИ	5,33
30	Склад	6,96
31	Обработка результатов	17,36
32	Кабинет рентген диагностики	33,60
33	Разд.	3,99
34	Разд.	5,51
35	Разд.	3,80
36	Пульс.	15,20
37	Пульс.	18,88
38	Пульс.	14,84
39	Подл. пац.	13,44
40	МРТ	43,68
41	КТ	39,28
42	Техн.	21,38
43	Аптека (реализация готовых лек. средств)	35,63
44	Склад	17,96
		1334,23 м <sup>2</sup>

Аналог центрального холла (№17 по эксл.)

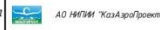
Microsoft Domicile, Копенгаген, Дания /  
Henning Larsen Architects



Guggenheim Helsinki, Хельсинки,  
Финляндия / Asif Khan

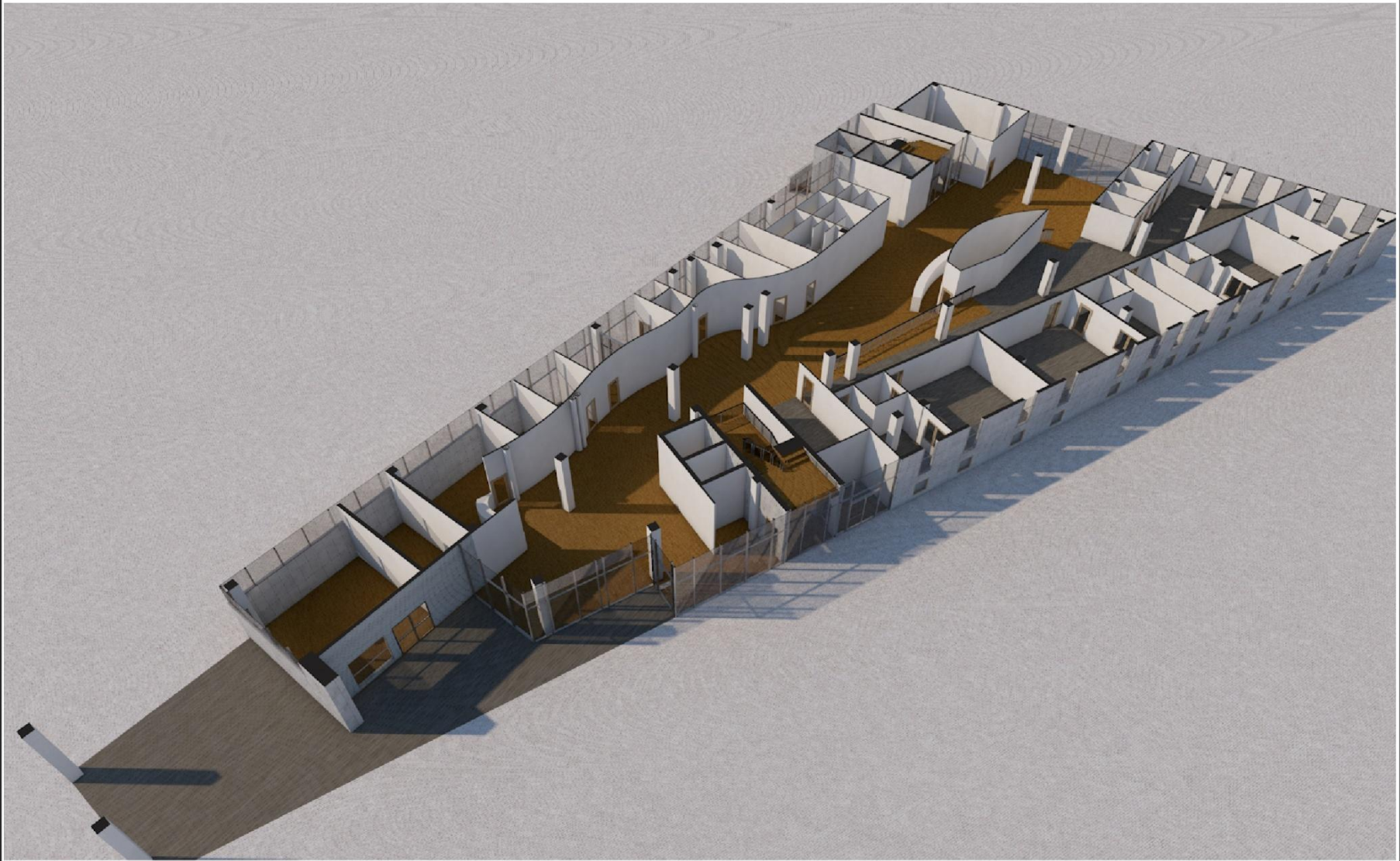



Имя	Язык	Лист	МШХ	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Аскар Н					Медицинский центр. План 1-го этажа М 1:200	ЭП	48	
Проверил	Феридын В								
Выполнил	Тураров Б								





Медицинский центр. План 1-го этажа (в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кabanбай дaтыpa и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
								ЭП	49
ГАП	Льсак Н.			<i>[Signature]</i>		Медицинский центр. План 1-го этажа (в объеме)	 АО НИТИИ "КазАэроПроект"		
Проверил	Черницын В.			<i>[Signature]</i>					
Выполнил	Тураров Б.			<i>[Signature]</i>					



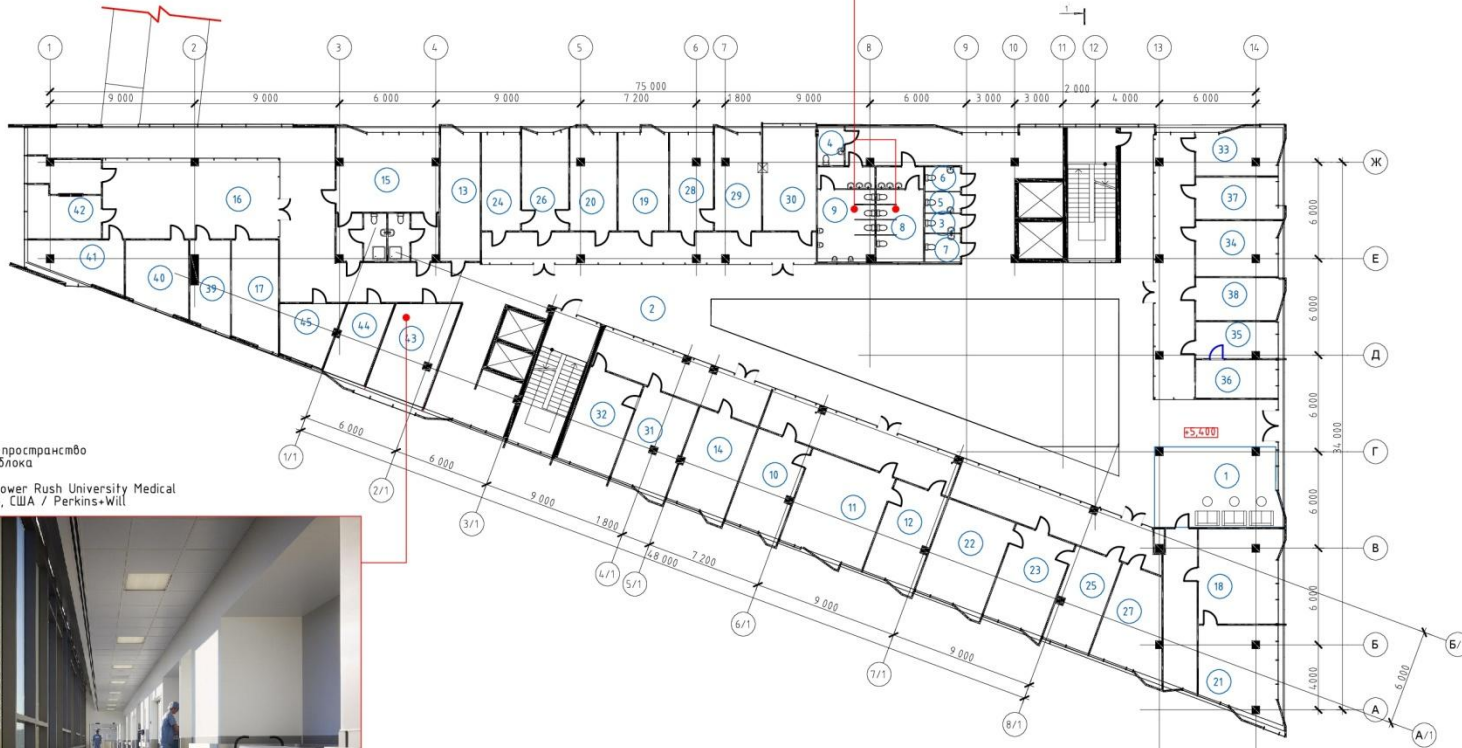
Медицинский центр. План 2-го этажа



Аналоги санитарных узлов (№8,9 по экспл.)

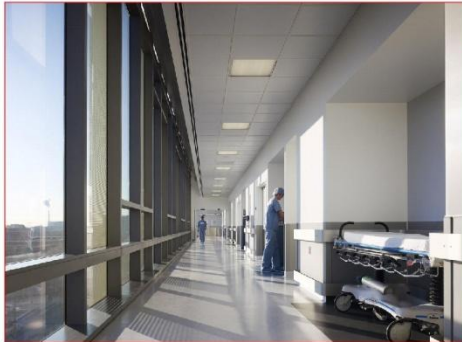


Экспликация 2-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Зона ожидания	38,60
7	Рекреационный коридор	695,99
3	С/У служ.	2,45
4	С/У	4,89
5	С/У служ.	2,86
6	С/У служ.	3,38
7	С/У инв.	3,84
8	С/У жен.	17,22
9	С/У муж.	28,77
10	Процедурная ЛОР врача	2152
11	Кабинет ЛОР	32,58
12	Кабинет аудиометрии	20,83
13	Кабинет кардиолога	20,69
14	Кабинет андролога	22,70
15	Кабинет венеролога	52,15
16	Зона ожидания	53,34
17	Кабинет ЭКГ	19,02
18	Кабинет стоматолога	30,99
19	Лаборатория	18,73
20	Лаборатория	17,52
21	Манипуляционная стоматолога	27,71
22	Кабинет дерматолога	26,60
23	Кабинет дерматолога	73,84
24	Лаборатория	15,38
25	Кабинет дерматолога	18,72
26	Лаборатория	17,53
27	Невропатолог	22,80
28	Лаборатория	16,59
29	Лаборатория	18,44
30	Забор анализов	21,08
31	Кабинет аллерголога	22,21
32	Процедурная аллерголога	21,28
33	Кабинет УЗИ	16,49
34	Манипуляционная гинеколога, дерматолог	17,57
35	Кабинет уролога	11,20
36	Манипуляционная уролога	11,67
37	Кабинет гинеколога	13,37
38	Кабинет дерматолога	14,87
39	Кабинет ЭКГ	14,34
40	Кабинет РЭГ, БРЭГ	16,80
41	Холтер ЭКГ, Холтер АД	14,69
42	Кабинет ЭЭГ	22,64
43	Ординаторская	23,64
44	Терапевт	14,0
45	Терапевт	12,8
		1584,43 м <sup>2</sup>



Аналог общего пространство медицинского блока

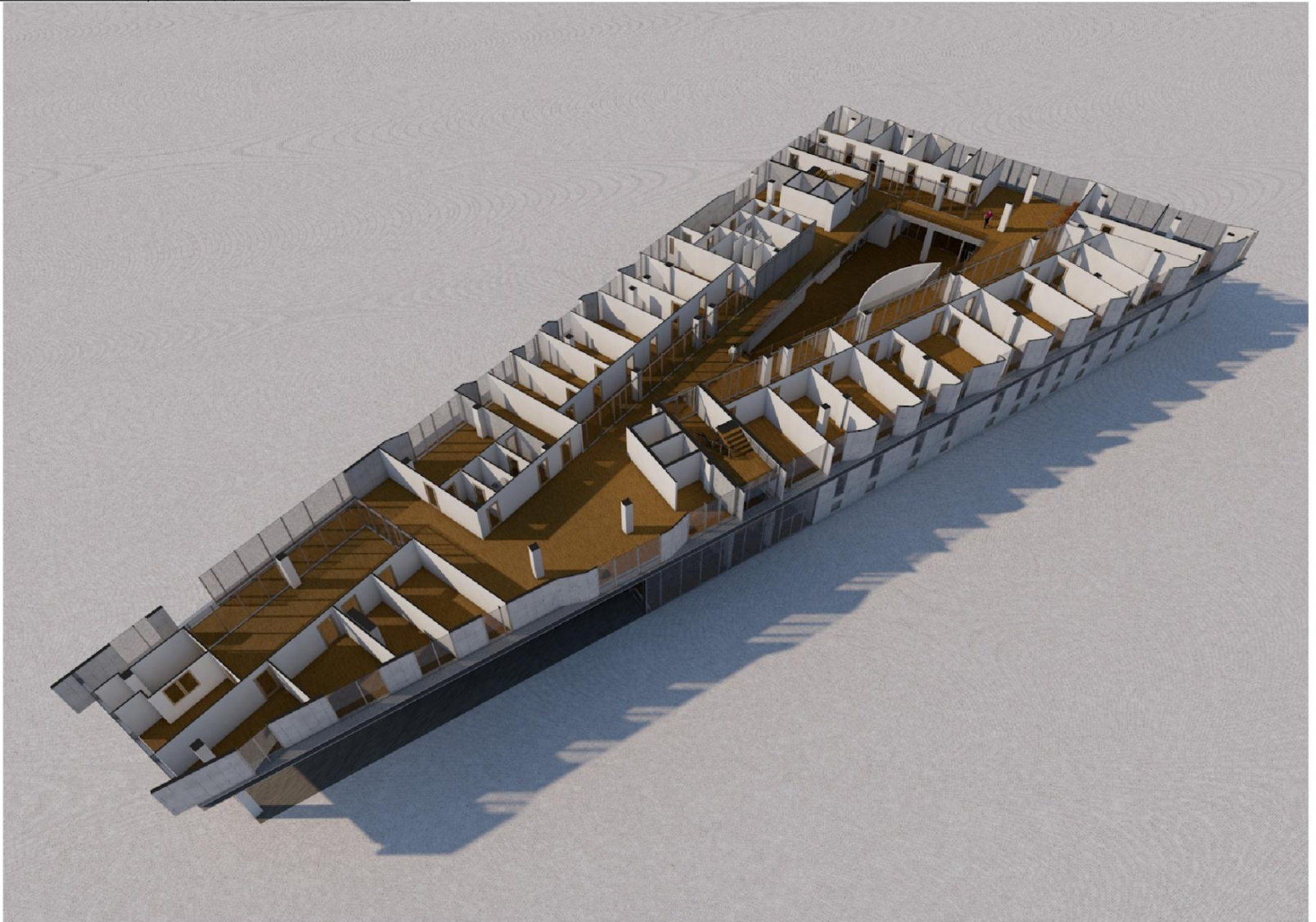
New Hospital Tower Rush University Medical Center, Чикаго, США / Perkins+Will



Им.	Канц.	Лист	МШК	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район Пересечения проспекта Кабанбай Батыра и улицы Арнасай	Студия	Лист	Листов
ГАП		Аксак Н.		Б.		Медицинский центр. План 2-го этажа М 1:200	С	50	АО НКПИ "КазАэроПроект"
Проектировщик		Чернышев В.		Б.					
Выполнил		Тыраев Б.		Б.					



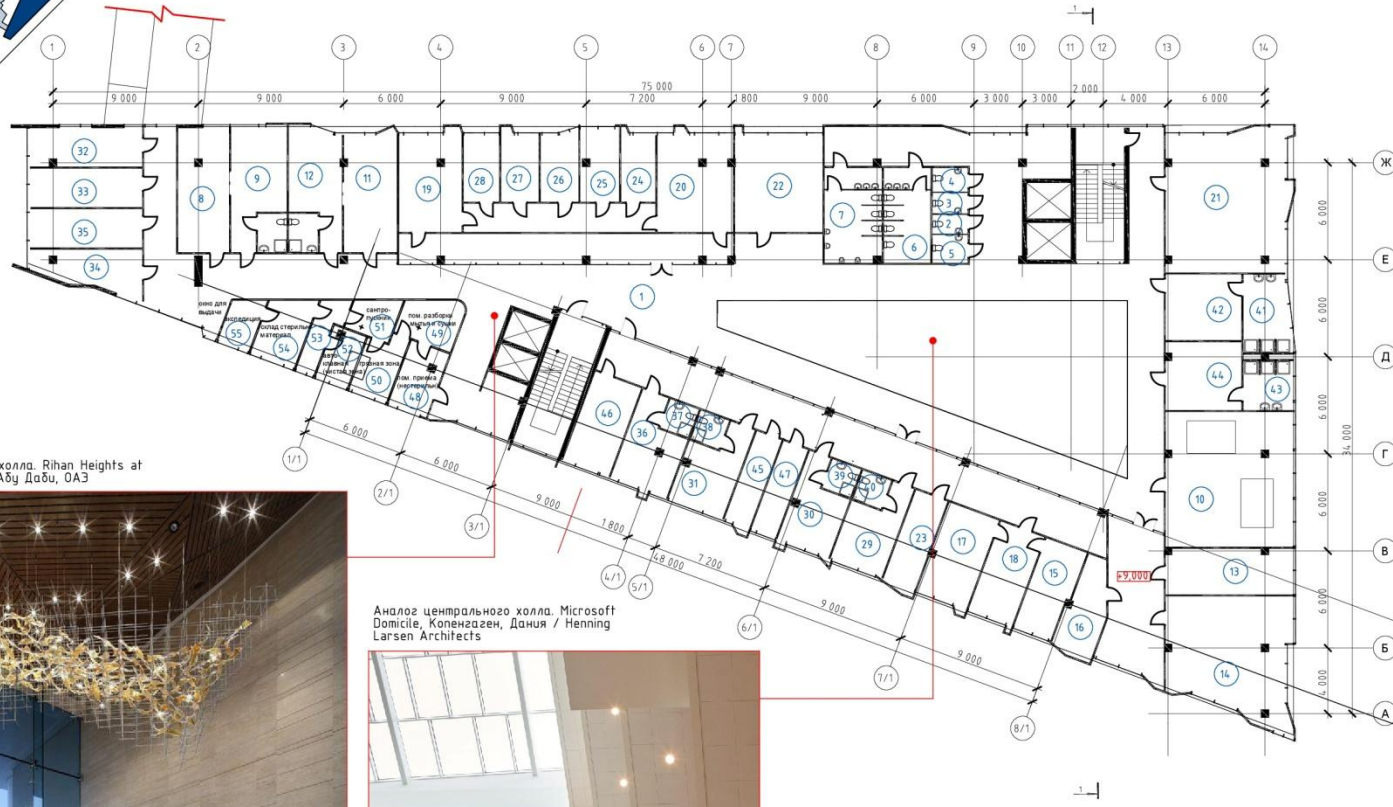
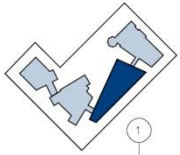
Медицинский центр. План 2-го этажа (в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кabanбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	51	
ГАП		Лысак Н.				Медицинский центр. План 2-го этажа (в объеме)		АО НИТИИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							



Медицинский центр. План 3-го этажа

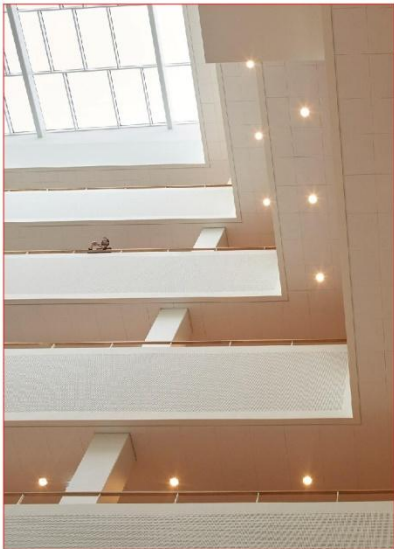


Экспликация 3-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Рекреационный коридор	537,83
2	С/У служебный	2,84
3	С/У служебный	2,86
4	С/У служебный	3,38
5	С/У инв.	3,84
6	С/У жен	17,22
7	С/У муж	23,98
8	Кабинет для определения алког.	24,48
9	Палата сна	26,93
10	Зал баракамер	65,31
11	Кабинет врача	24,62
12	Палата сна	25,20
13	Кабинет врача	22,39
14	Физкабинет	13,65
15	Процедурная	15,11
16	Соленая шахта	13,57
17	Процедурная	19,89
18	Кабинет хирурга	16,97
19	Кабинет офтальмолога	23,58
20	Кабинет офтальмолога	28,13
21	Лечебная гимнастика	64,39
22	Кабинет спирмографии	32,44
23	Кабинет дерматолога	12,43
24	Кабинет офтальмолога	8,79
25	Кабинет офтальмолога	10,99
26	Кабинет офтальмолога	9,97
27	Кабинет офтальмолога	9,97
28	Кабинет офтальмолога	9,14
29	Палата для дневного стационара	16,39
30	Палата для дневного стационара	16,39
31	Кабинет ЭЭГ	16,68
32	Кабинет ЭЭГ	16,68
33	Кабинет ЭЭГ	16,68
34	Кабинет ЭЭГ	15,79
35	Кабинет ЭЭГ	16,68
36	Палата для дневного стационара	17,68
37	С/У Душевая	3,61
38	С/У Душевая	3,61
39	С/У Душевая	3,61
40	С/У Душевая	3,61
41	Душевая	13,62
42	Раздевалка	19,29
43	Душевая	9,41
44	Раздевалка	19,82
45	Кладовая чистого белья	10,31
46	Процедурная	17,82
47	Кладовая грязного белья	9,55
48	Помещение приема (мастер)	10,79
49	Помещение разборной, мытья и сушки	19,82
50	Грязная зона	6,51
51	Санпропускник	6,51
52	Автомойная (чистая зона)	7,48
53	Коридор	6,83
54	Склад стерильных материалов	11,75
55	Экспозиция	6,36
		1446,79 м <sup>2</sup>

Аналог лифтового холла. Rihan Heights at Zayed Sports City, Абу Даби, ОАЭ



Аналог центрального холла. Microsoft Domicile, Копенгаген, Дания / Henning Larsen Architects

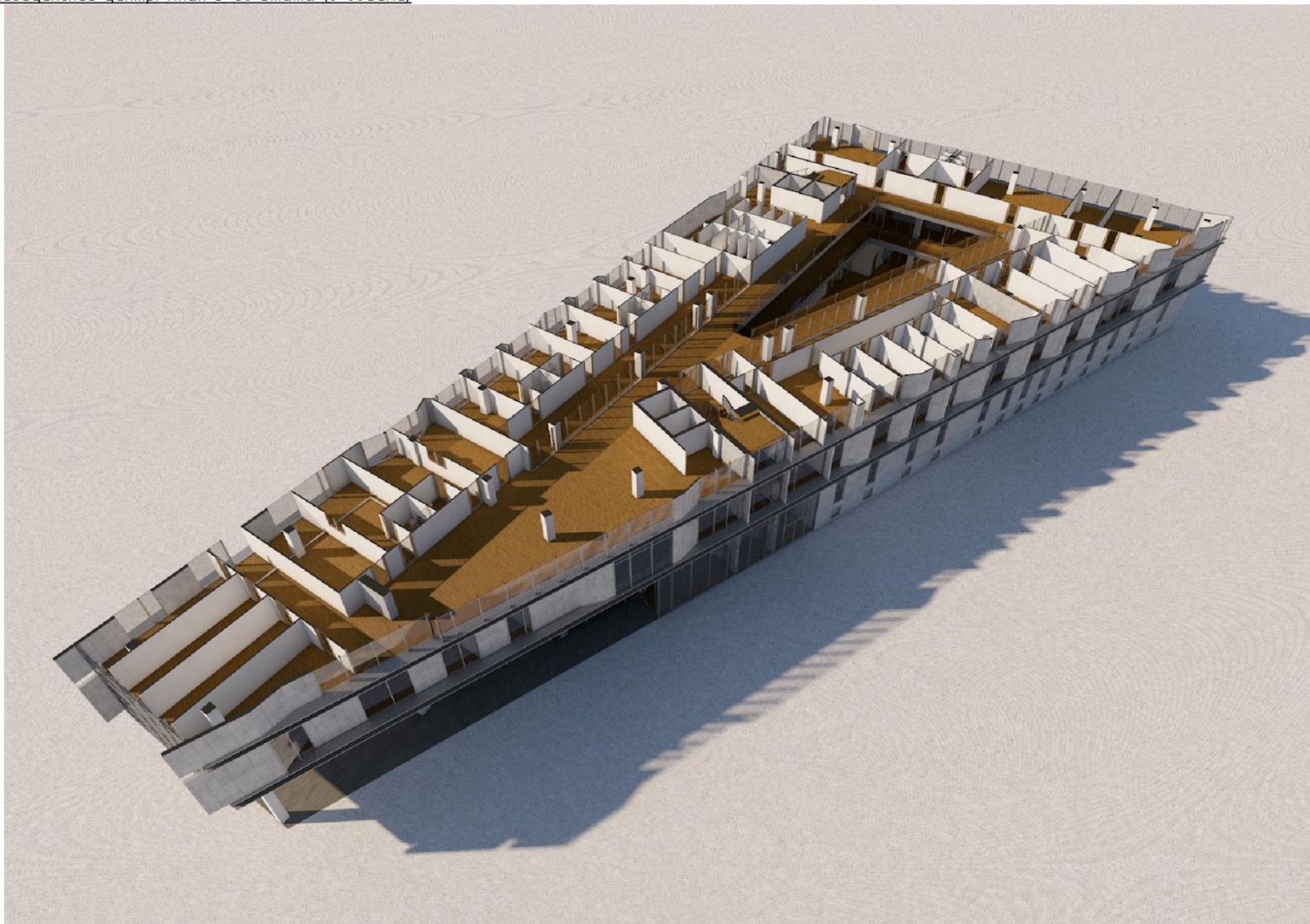



Имя	Фамилия	Лист	Масштаб	Подпись	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Страница	Лист	Листов
		ЭП	52				Медицинский центр. План 3-го этажа М 1:200		
ГАП	Алжан Н.								
Проверил	Чернышова В.								
Выполнил	Тураров Б.								





Медицинский центр. План 3-го этажа (в объеме)



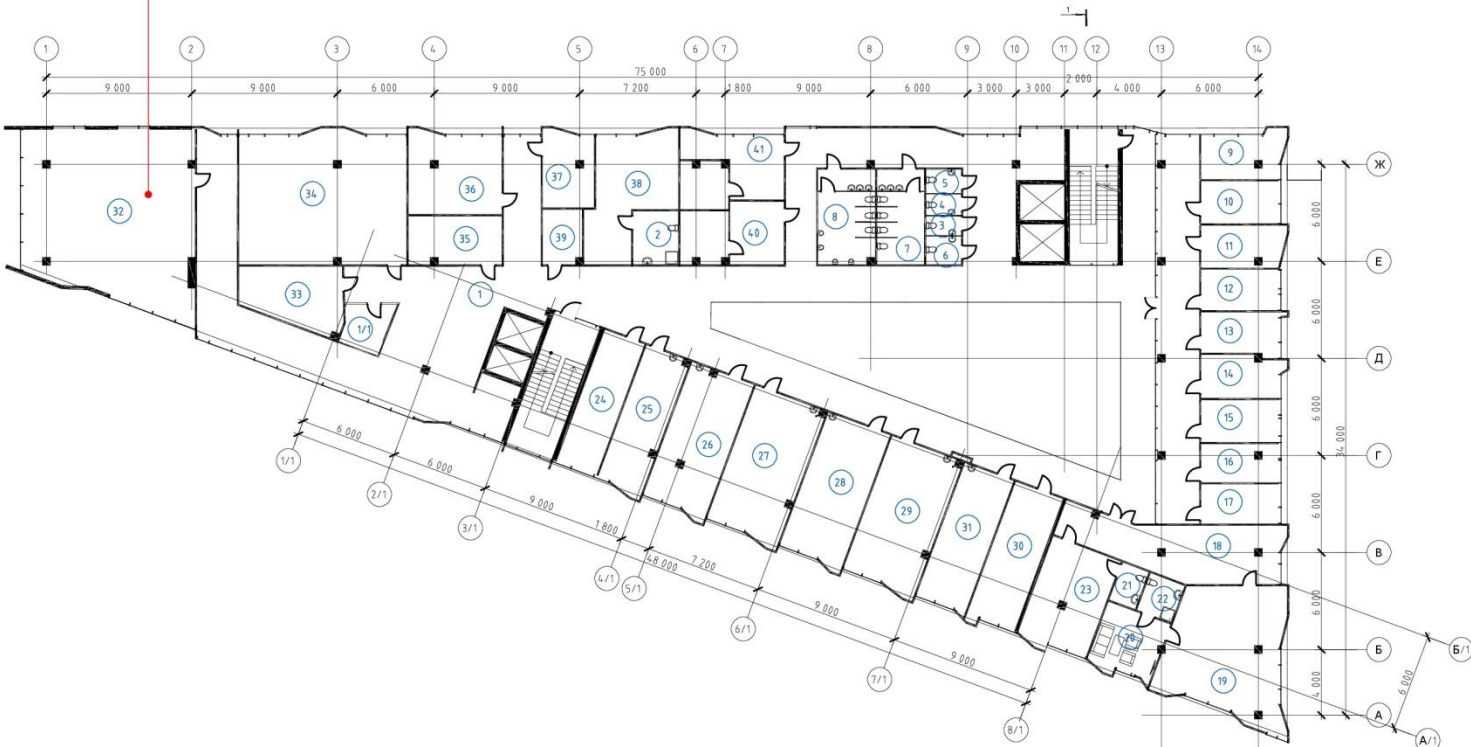
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабандай датыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	53	
ГАП		Льсак Н.		<i>Льсак Н.</i>		Медицинский центр. План 3-го этажа (в объеме)	 АО НИПИИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Черницын В.		<i>Черницын В.</i>					
Выполнил		Тураров Б.		<i>Тураров Б.</i>					



Медицинский центр. План 4-го этажа



Аналог зала собраний (№24 по экспл.)

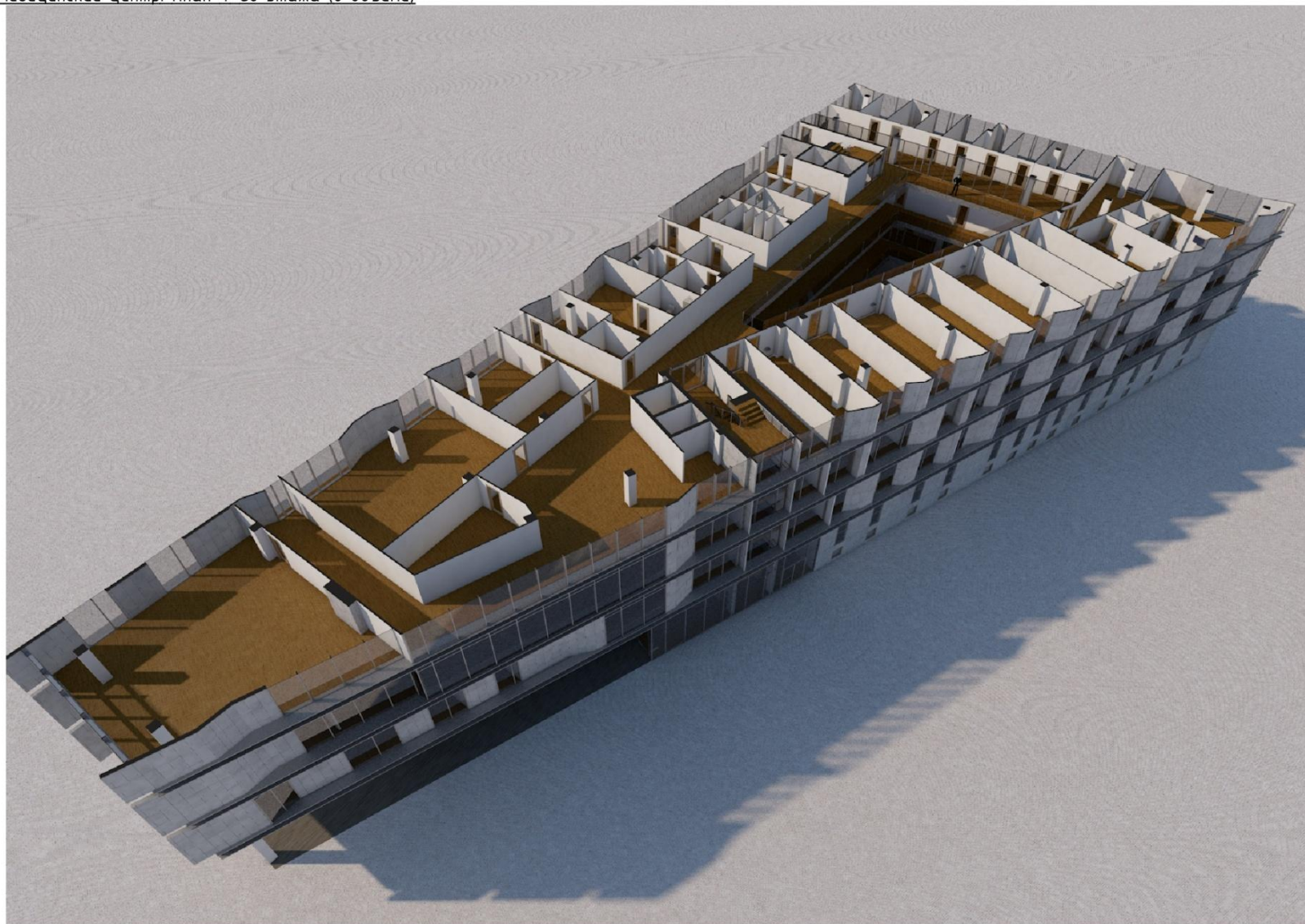



Экспликация 4-го этажа		
№	Наименование	Площадь
1	Рекреационный коридор	510,37
1/1	Водоподготовка для ЛЦО	9,5
2	С/У служебный	9,24
3	С/У служебный	2,64
4	С/У служебный	2,86
5	С/У служебный	3,30
6	С/У инв	3,84
7	С/У жен	17,22
8	С/У муж	20,98
9	Кабинет авиамедицинского кабинета	13,89
10	Кабинет авиамедицинского кабинета	12,58
11	Кабинет авиамедицинского кабинета	13,45
12	Кабинет АМЗ	12,42
13	Кабинет АМЗ	12,94
14	Кабинет АМЗ	13,36
15	Манипуляционная авиадиспетчера	12,95
16	Манипуляционная авиадиспетчера	11,87
17	Манипуляционная авиадиспетчера	12,12
18	Присылая авиадиспетчера	42,64
19	Кабинет директора	55,94
20	Комната отдыха	16,14
21	С/У	4,28
22	С/У	5,65
23	Кабинет начальника поликоманды	28,74
24	Кабинет бухгалтерии	24,87
25	Кабинет бухгалтерии	24,87
26	Архив	35,66
27	Кабинет старшей медицинской сестры	44,87
28	Кабинет менеджера	35,66
29	Кабинет менеджера	44,87
30	Кабинет врача внутреннего аудита	28,74
31	Кабинет медицинской статистики	28,74
32	Конференц зал	113,76
33	Инвентарная	22,45
34	Помещение психологического обследования	86,80
35	Туал	17,43
36	Кабинет психолога	28,71
37	Кабинет инженера по оборудованию	16,94
38	Помещение персонала	34,04
39	Серверная	8,33
40	Раздевалка персонала муж	23,27
41	Раздевалка персонала жен	29,86
		1 480,29 м <sup>2</sup>

Имя	Кач.	Лист	МШак	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай Батыра и улицы Арнасай	Стая	Лист	Листов
ГАП	Алкан Н						Медицинский центр. План 4-го этажа	ЭП	54
Проверил	Чернышев В					М 1:200			
Выполнил	Турсаров Б								



Медицинский центр. План 4-го этажа (в объеме)



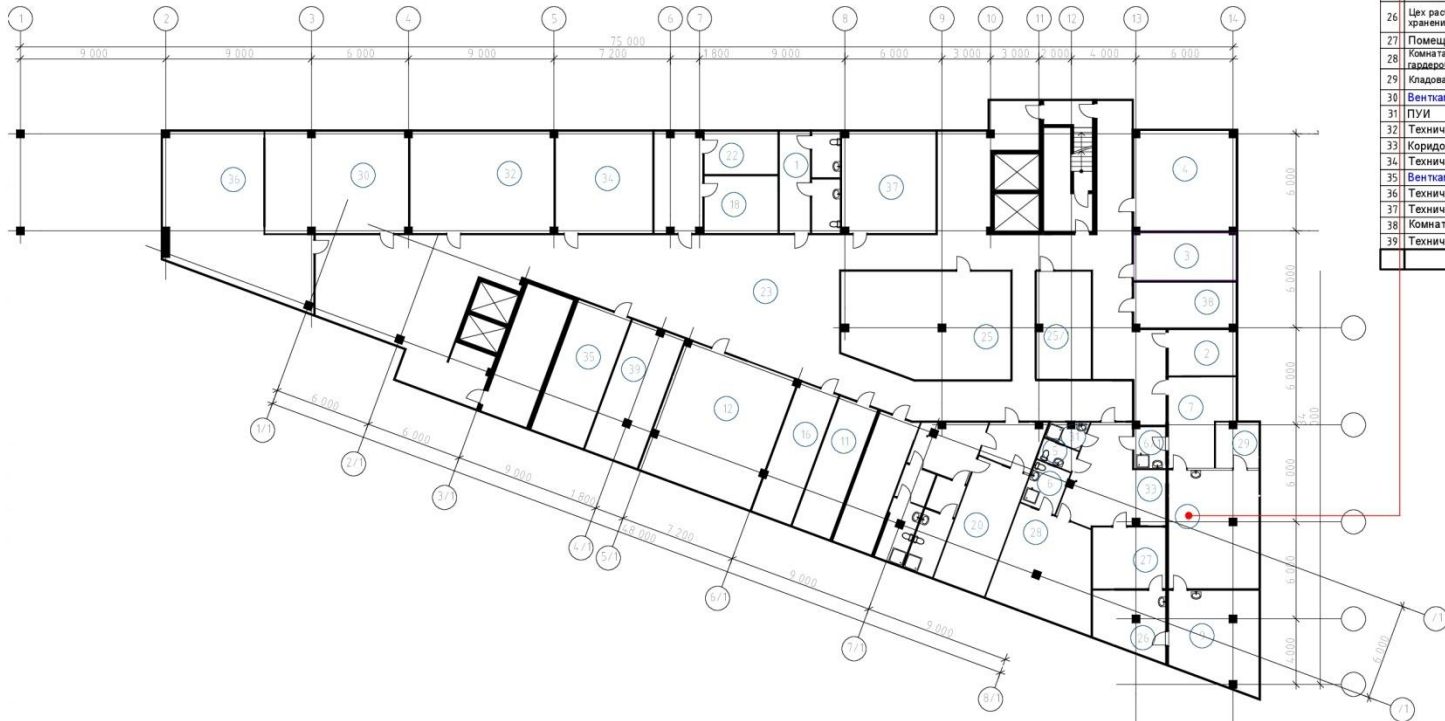
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	55	
ГАП		Льсак Н.		<i>Льсак Н.</i>		Медицинский центр. План 4-го этажа (в объеме)	 АО НИПИИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Черницын В.		<i>Черницын В.</i>					
Выполнил		Тураров Б.		<i>Тураров Б.</i>					





Аналог прачечной (№3 по экспл.)

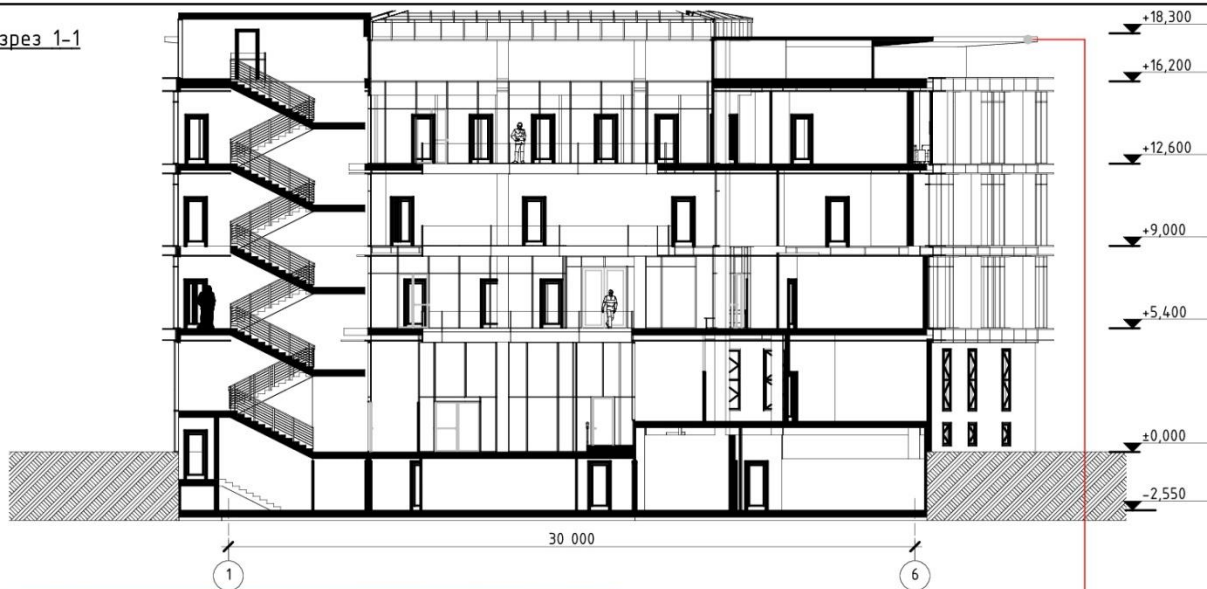
Экспликация подвального этажа		
№	Наименование	Площадь
1	С/У персонала	23,86
2	кладовая моющих и дезинфицирующих средств	11,6
3	Комната для хранения медикаментов	18,5
4	Тепловой пункт	39,1
5	С/У	2,8
6	С/У Душ для персонала	6,2
6/1	Душ /сан.пропускниг/	4,7
7	С/У Прием сортировка,хранение белья	19,3
8	Стиральный цех	41,2
9	Сушальный -гладильный цех	31,39
10	Душ	6,65
11	Комната для технического инженерного персонала	21,17
12	Техническое помещение	64,2
16	Кабинет сестры хозяйки	21,89
18	Раздевалка персонала муж.	27,56
20	Бассейн для подвального вытяжения с раздевалками и душем	61,70
22	Раздевалка персонала жен.	20,31
23	Рекреационный коридор	364,1
25/1	Склад мебели	22,3
25	Склад мебели	66,5
26	Цех разборки лочники,упаковки и хранения белья	16,6
27	Помещение выдачи	16,8
28	Комната персонала и гардеробная	35,8
29	Кладовая стиральных средств	9,29
30	Венткамера	55,8
31	ПУИ	3,2
32	Техническое помещение	57,25
33	Коридор	29,9
34	Техническое помещение	37,76
35	Венткамера	29,8
36	Техническое помещение	69,7
37	Техническое помещение	36,32
38	Комната КБУ( мед отходы)	17,8
39	Техническое помещение	29,04



Имя	Коллж	Авт	ИИЖ	Подп	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район Переселения проспекта Кабанбай Датыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Асхан Н					Медицинский центр. План подвального этажа И. 1:200	ЭП	47	
Проверил	Чернышев В								
Выполнил	Тураров Б.								



Медицинский центр. Разрез 1-1



1. Полимерная мембрана LOGICROOF V-PP
2. Разделительный слой – стеклохолст 100 г/м<sup>2</sup>
3. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ 30-250
4. Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н30, толщиной минимум 50 мм
5. Пленка пароизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ
6. Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ
7. Стальной профилированный лист
8. Сколоч двусторонний, для пароизоляции ТЕХНОНИКОЛЬ

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	56	
ГАП	Льсак Н.			<i>[Signature]</i>		Медицинский центр. Разрез 1-1 М 1:200	АО НИПИИ "КазАэроПроект"		
Проверил	Черницын В.			<i>[Signature]</i>					
Выполнил	Тураров Б.			<i>[Signature]</i>					





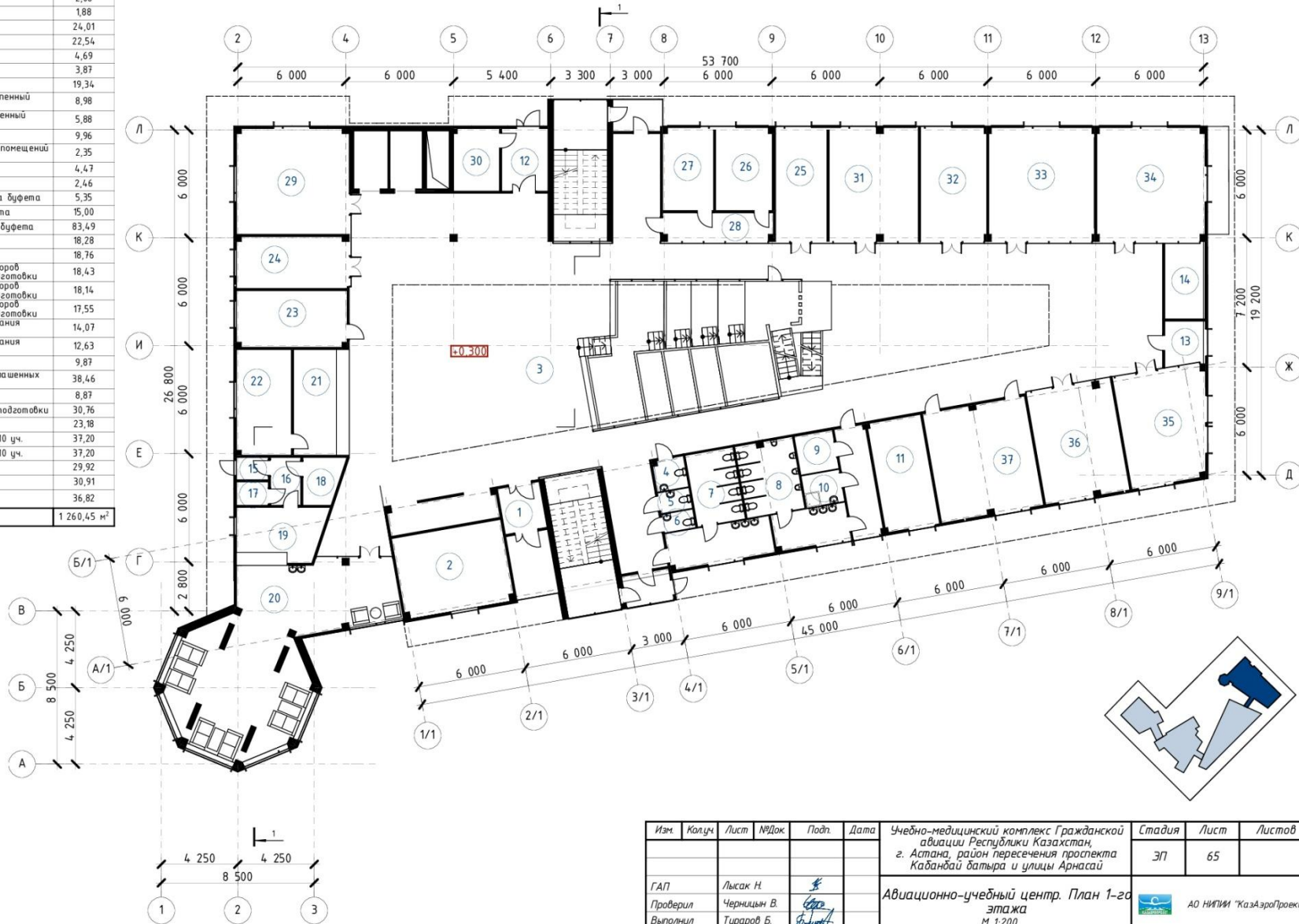
АВИАЦИОННО-УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР



Экспликация 1-го этажа

№	Наименование	Площадь
1	Тамбур (главный вход)	6,35
2	Гардероб	38,70
3	Открытая зона	594,92
4	С/У для МГН	3,10
5	С/У служебный	2,06
6	С/У служебный	1,88
7	С/У женский	24,01
8	С/У мужской	22,54
9	Инвентарная	4,69
10	ПУИ	3,87
11	Кладовая	19,34
12	Тамбур (второстепенный вход)	8,98
13	Тамбур (второстепенный вход)	5,88
14	Гардероб	9,96
15	Тамбур служебных помещений буфета	2,35
16	Коридор	4,47
17	Склад буфета	2,46
18	Комната персонала буфета	5,35
19	Раздаточная буфета	15,00
20	Зона посетителей буфета	83,49
21	Ресепшн	18,28
22	Офис	18,76
23	Комната инструкторов теоретической подготовки	18,43
24	Комната инструкторов теоретической подготовки	18,14
25	Комната инструкторов теоретической подготовки	17,55
26	Комната тестирования английского языка	14,07
27	Комната тестирования английского языка	12,63
28	Коридор	9,87
29	Комната для приглашенных инструкторов	38,46
30	Комната охраны	8,87
31	Комната для самоподготовки	30,76
32	Типография	23,18
33	Учебный класс на 10 уч.	37,20
34	Учебный класс на 10 уч.	37,20
35	Кабинет	29,92
36	Кабинет	30,91
37	Библиотека	36,82
		1 260,45 м²

Авиационно-учебный центр. План 1-го этажа

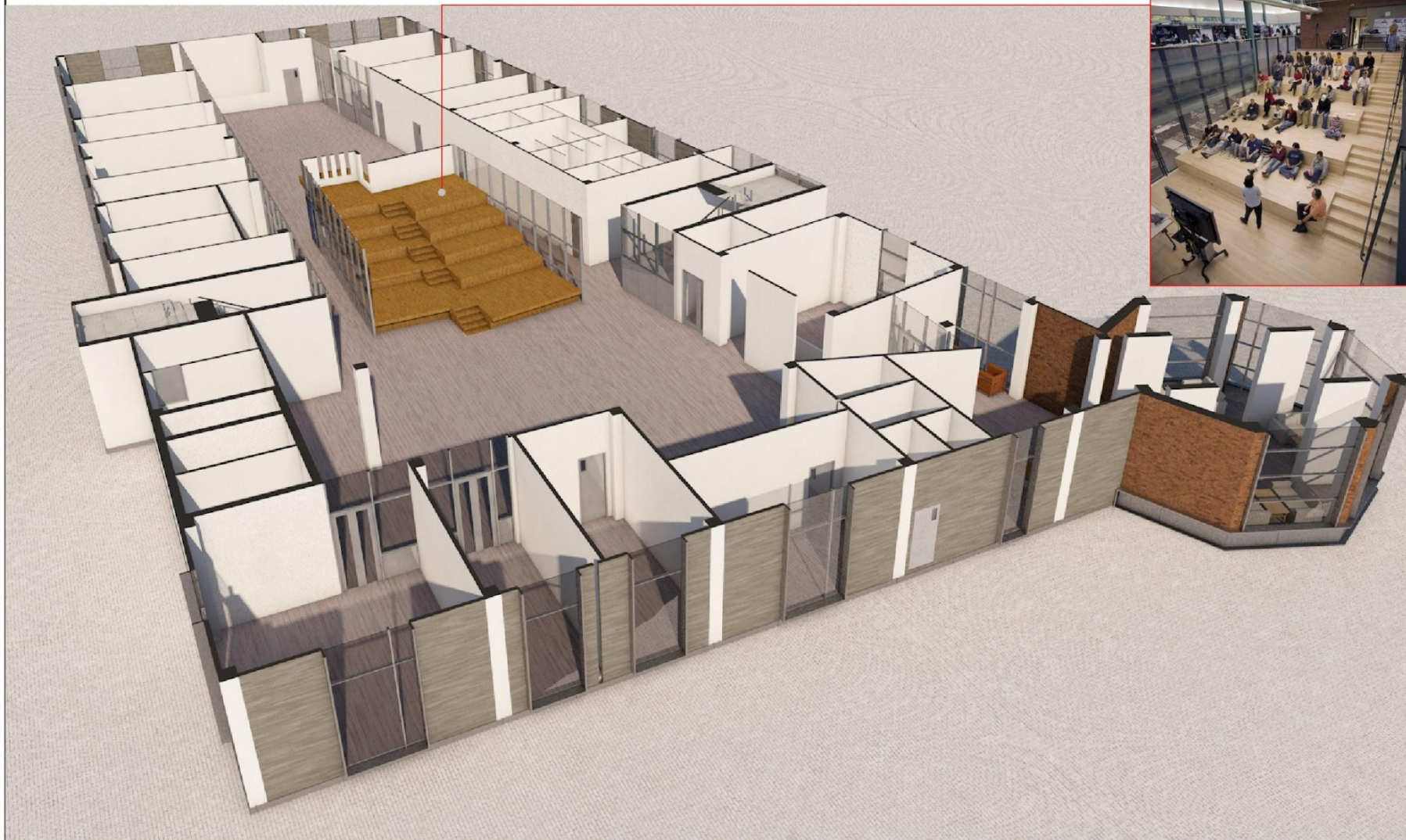


Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Каванбай ватыра и улицы Арнасай	Стация	Лист	Листов
							Авиационно-учебный центр. План 1-го этажа М 1:200	ЭП	65
ГАП	Лысак Н.								
Проверил	Черницын В.								
Выполнил	Тураров Б.								





Авиационно-учебный центр. План 1-го этажа (в объеме)

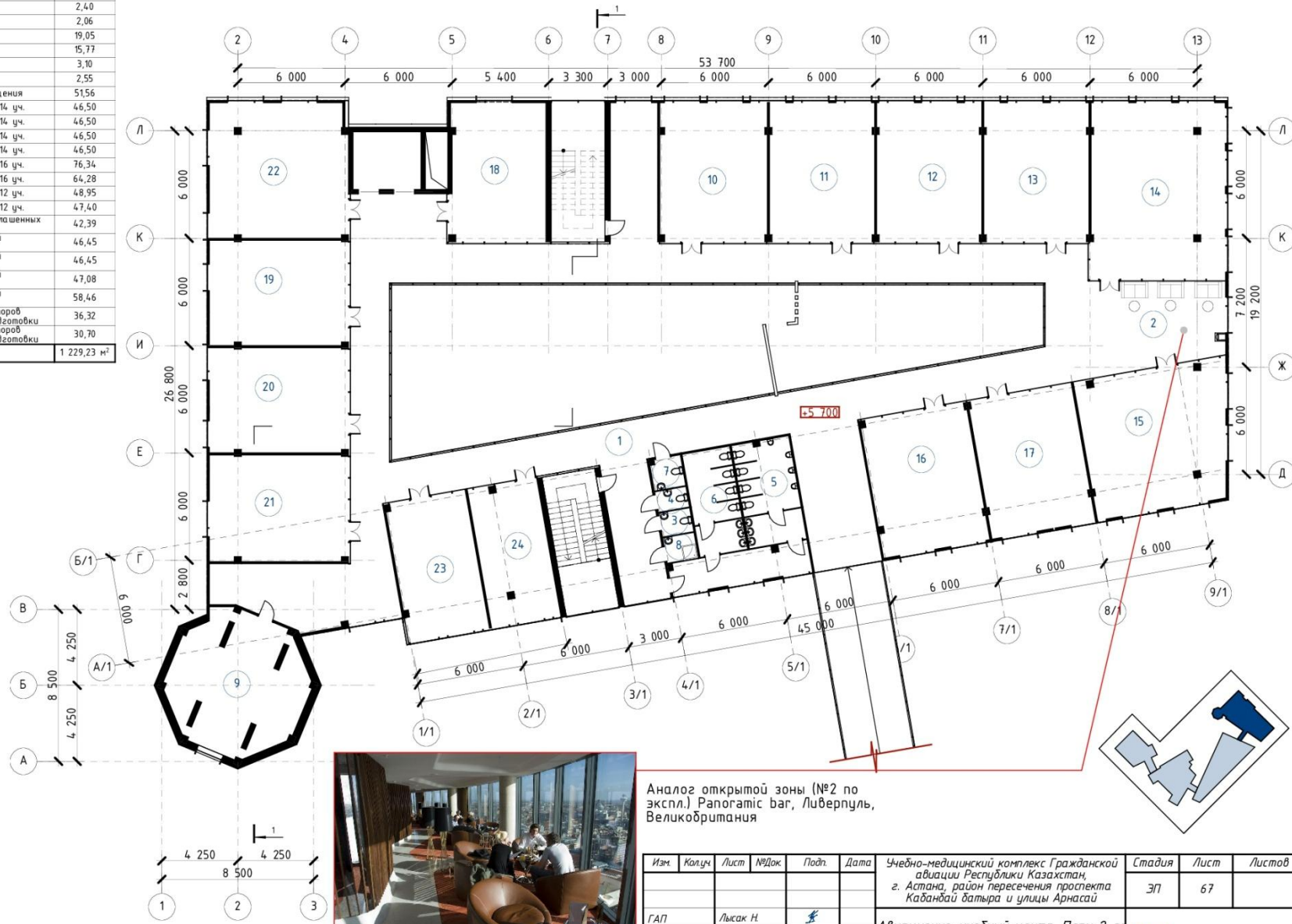


Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	66	
ГАП		Лысак Н.				Авиационно-учебный центр. План 1-го этажа (в объеме)			АО НИТИИ "КазАэроПроект"
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							

Экспликация 2-й этаж

№	Наименование	Площадь
1	Рекреационный коридор	365,14
2	Открытая зона	36,78
3	С/У служебный	2,40
4	С/У служебный	2,06
5	С/У мужской	19,05
6	С/У женский	15,77
7	С/У для МГН	3,10
8	ПУИ	2,55
9	Технические помещения	5156
10	Учебный класс на 14 уч.	46,50
11	Учебный класс на 14 уч.	46,50
12	Учебный класс на 14 уч.	46,50
13	Учебный класс на 14 уч.	46,50
14	Учебный класс на 16 уч.	76,34
15	Учебный класс на 16 уч.	64,28
16	Учебный класс на 12 уч.	48,95
17	Учебный класс на 12 уч.	47,40
18	Комната для приглашенных инструкторов	42,39
19	Класс авиационной безопасности 4	46,45
20	Класс авиационной безопасности 2	46,45
21	Класс авиационной безопасности 3	47,08
22	Класс авиационной безопасности 1	58,46
23	Комната инструкторов теоретической подготовки	36,32
24	Комната инструкторов теоретической подготовки	30,70
		1 229,23 м²

Авиационно-учебный центр. План 2-го этажа



Аналог открытой зоны (№2 по экспл.) Rapogatis bar, Ливерпуль, Великобритания

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	67	
ГАП	Лысак Н.					Авиационно-учебный центр. План 2-го этажа М 1:200		67	10
Проверил	Черницын В.								
Выполнил	Тураров Б.								

АО НИТИИ "КазАэроПроект"



Авиационно-учебный центр. План 2-го этажа (в объеме)

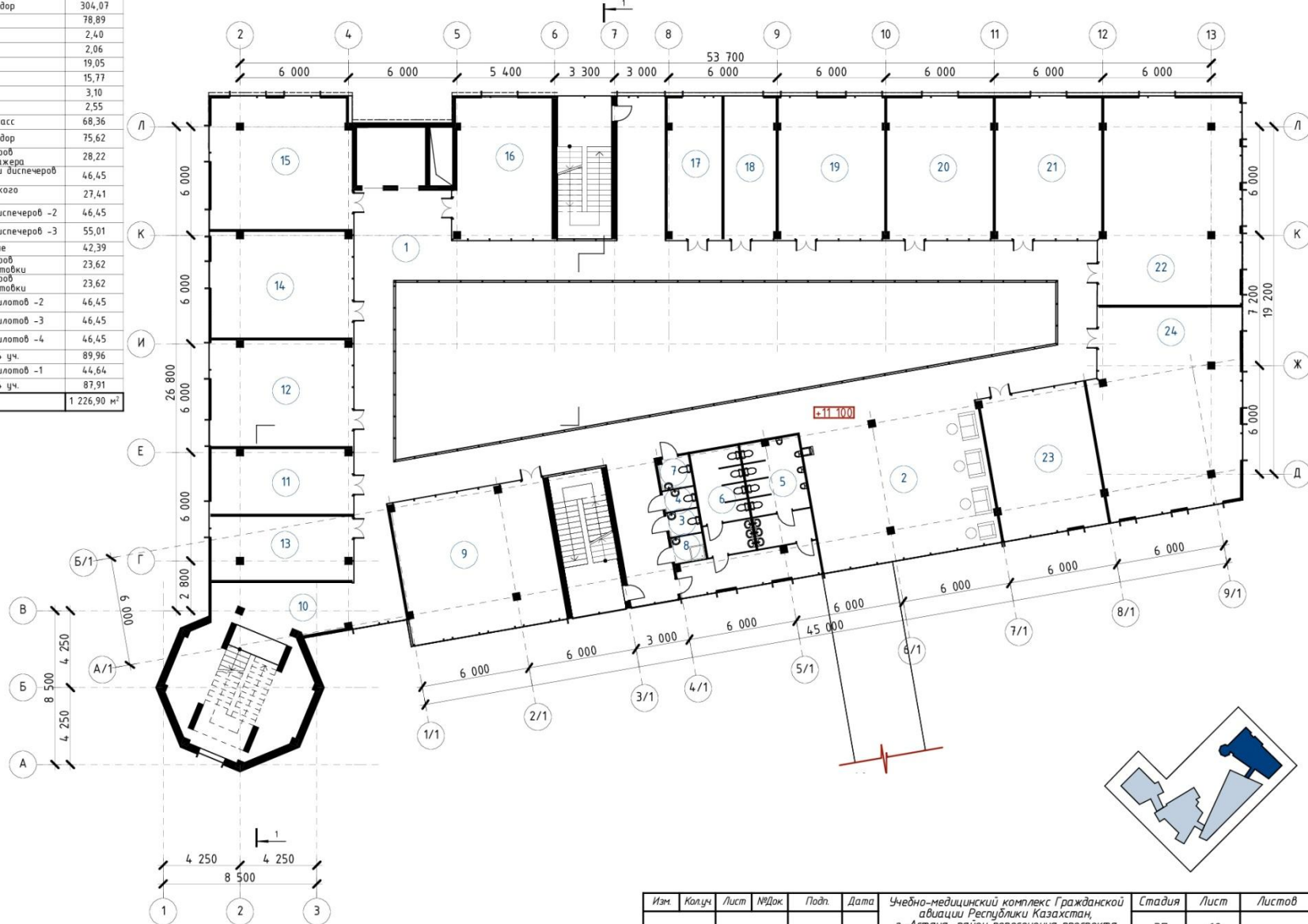


Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	68	
ГАП		Лысак Н.				Авиационно-учебный центр. План 2-го этажа (в объеме)		АО НИТИПИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							

Экспликация 3-го этажа

№	Наименование	Площадь
1	Рекреационный коридор	304,07
2	Открытая зона	78,89
3	С/У служебный	2,40
4	С/У служебный	2,06
5	С/У мужской	19,05
6	С/У женский	15,77
7	С/У для ИГН	3,10
8	ПУИ	2,55
9	Экзаменационный класс	68,36
10	Рекреационный коридор	75,62
11	Комната инструкторов диспетчерского тренажера	28,22
12	Комната подготовки диспетчеров -1	46,45
13	Оператор диспетчерского тренажера	27,41
14	Класс подготовки диспетчеров -2	46,45
15	Класс подготовки диспетчеров -3	55,01
16	Службное помещение	42,39
17	Комната инструкторов теоретической подготовки	23,62
18	Комната инструкторов теоретической подготовки	23,62
19	Класс подготовки пилотов -2	46,45
20	Класс подготовки пилотов -3	46,45
21	Класс подготовки пилотов -4	46,45
22	Учебный класс на 24 уч.	89,96
23	Класс подготовки пилотов -1	44,64
24	Учебный класс на 24 уч.	87,91
		1 226,90 м <sup>2</sup>

Авиационно-учебный центр. План 3-го этажа




Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стация	Лист	Листов
								ЭП	69
ГАП		Лысак Н.				Авиационно-учебный центр. План 3-го этажа М 1:200	АО НИТИИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							

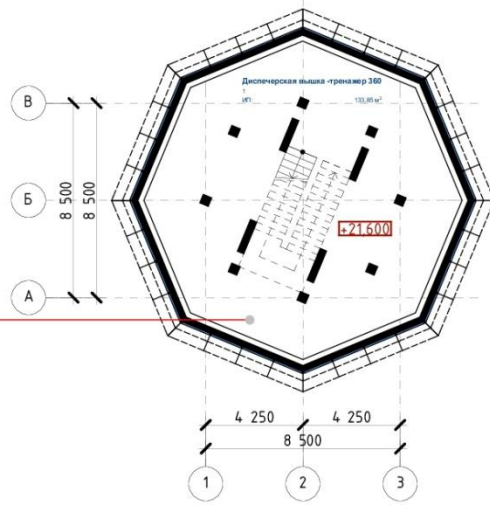
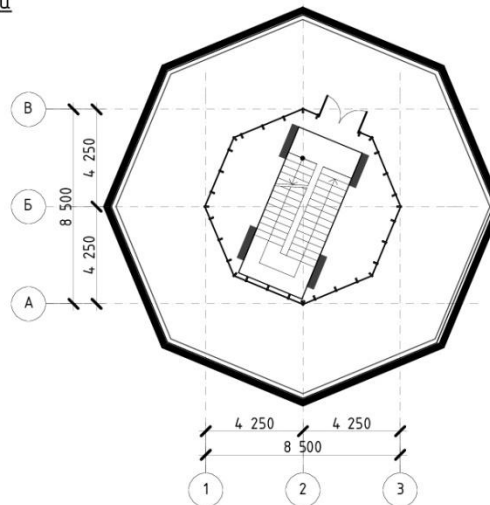


Авиационно-учебный центр. План 3-го этажа (в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабандай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	70	
ГАП		Льсак Н.		<i>Льсак Н.</i>		Авиационно-учебный центр. План 3-го этажа (в объеме)	 АО НИТИПИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Черницын В.	<i>Черницын В.</i>						
Выполнил		Тураров Б.	<i>Тураров Б.</i>						

Авиационно-учебный центр. Диспетчерская вышка



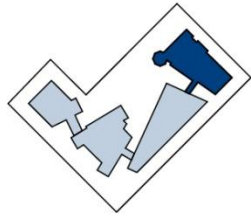
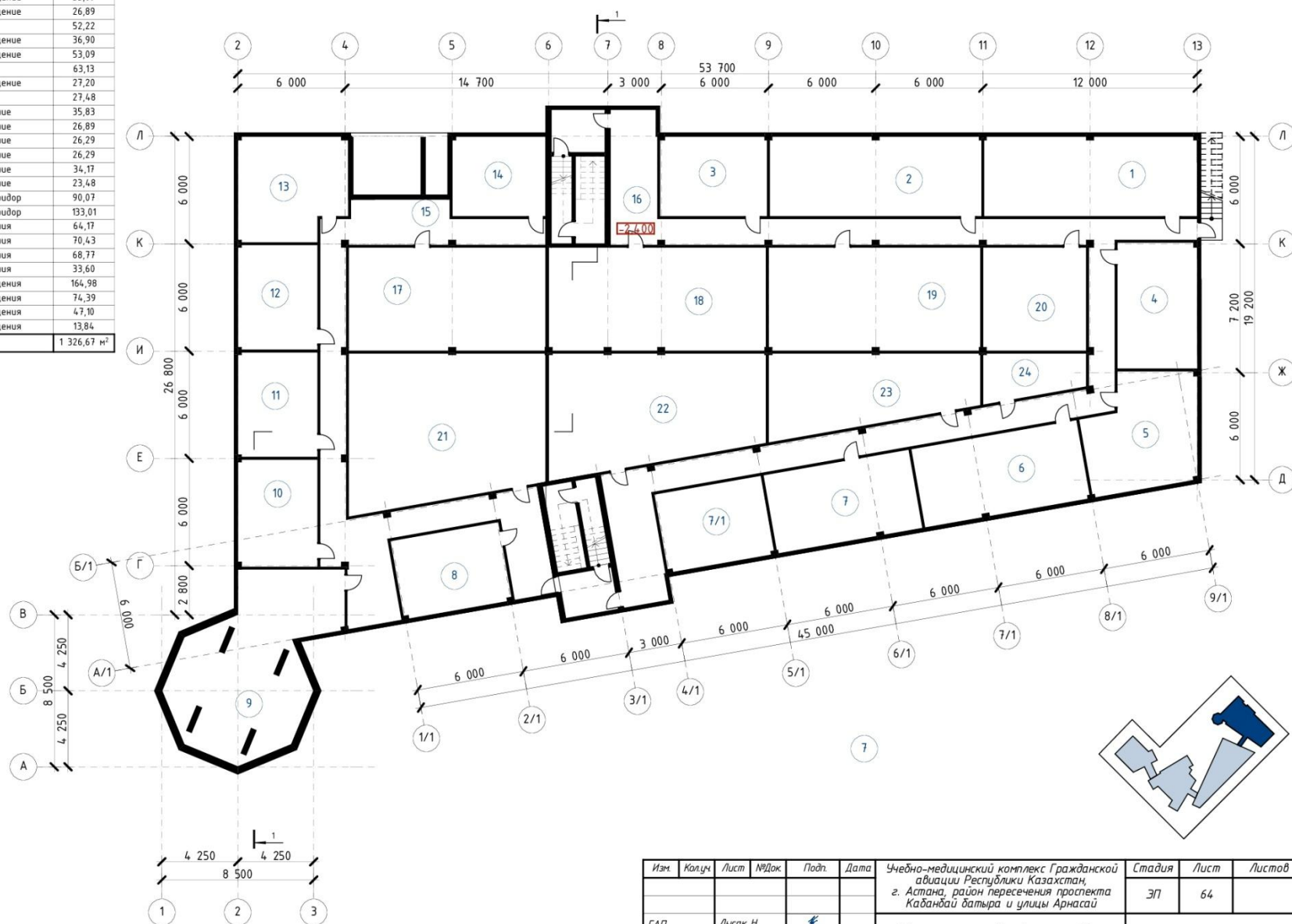
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	71	
ГАП	Льсак Н.			<i>[Signature]</i>		Авиационно-учебный центр. Диспетчерская вышка М 1:200	АО НИПИ "КазАэроПроект"		
Проверил	Черницын В.			<i>[Signature]</i>					
Выполнил	Тураров Б.			<i>[Signature]</i>					



Экспликация подвального этажа

№	Наименование	Площадь
1	Техническое помещение	53,36
2	Техническое помещение	53,09
3	Техническое помещение	26,89
4	Венткамера	52,22
5	Техническое помещение	36,90
6	Техническое помещение	53,09
7	Венткамера	63,13
7/1	Техническое помещение	27,20
8	Тепловой пункт	27,48
9	Складское помещение	35,83
10	Складское помещение	26,89
11	Складское помещение	26,29
12	Складское помещение	26,29
13	Складское помещение	34,17
14	Складское помещение	23,48
15	Рекреационный коридор	90,07
16	Рекреационный коридор	133,01
17	Складские помещения	64,17
18	Складские помещения	70,43
19	Складские помещения	68,77
20	Складские помещения	33,60
21	Технические помещения	164,98
22	Технические помещения	74,39
23	Технические помещения	47,10
24	Технические помещения	13,84
	<b>Итого</b>	<b>1 326,67 м²</b>

Авиационно-учебный центр. План подвального этажа



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабандай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Льсак Н.					Авиационно-учебный центр. План подвального этажа М 1:200	ЭП	64	
Проверил	Черницын В.								
Выполнил	Тураров Б.								



Авиационно-учебный центр. Разрез 1-1 (в объеме)



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	73	
ГАП		Лысак Н.				Авиационно-учебный центр. Разрез 1-1 (в объеме)			АО НИПИИ "КазАэроПроект"
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							




Авиационно-учебный центр. Разрез по атриуму



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
								ЭП	74
ГАП		Лысак Н.				Авиационно-учебный центр. Разрез по атриуму	АО НИПИИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							






Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кадандай датыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
								ЭП	6
ГАП		Лысак Н.		<i>Лысак Н.</i>		Перспективное изображение 1	 АО НИПИИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Черницын В.		<i>Черницын В.</i>					
Выполнил		Тураров Б.		<i>Тураров Б.</i>					





Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан, г. Астана, район пересечения проспекта Кabanбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	7	
ГАП		Льсак Н.		<i>[Signature]</i>		Перспективное изображение 2	 АО НИТИИ "КазАэроПроект"		
Проверил		Черницын В.		<i>[Signature]</i>					
Выполнил		Тураров Б.		<i>[Signature]</i>					



Перспективное изображение 3



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	8	
ГАП		Лысак Н.				Перспективное изображение 3		АО НИТИИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							



Перспективное изображение 4



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	9	
ГАП		Лысак Н.		<i>[Signature]</i>		Перспективное изображение 4		АО НИТИИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.		<i>[Signature]</i>					
Выполнил		Тураров Б.		<i>[Signature]</i>					



Перспективное изображение 5



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	10	
ГАП		Лысак Н.				Перспективное изображение 5		АО НИТИИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							



Перспективное изображение 6



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	11	
ГАП		Лысак Н.				Перспективное изображение 6		АО НИТИПИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							



Ночная декоративная подсветка



Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Учебно-медицинский комплекс Гражданской авиации Республики Казахстан г. Астана, район пересечения проспекта Кабанбай батыра и улицы Арнасай	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	12	
ГАП		Лысак Н.				Ночная декоративная подсветка		АО НИТИПИ "КазАэроПроект"	
Проверил		Черницын В.							
Выполнил		Тураров Б.							