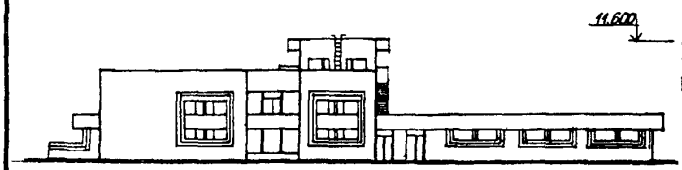
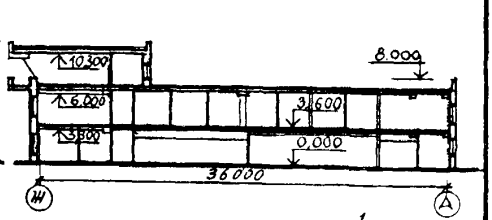
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-I53.87 УДК 656.7
ЦИТП	СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 50 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВЛ С КДП-УI	DFID
ЯНВАРЬ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

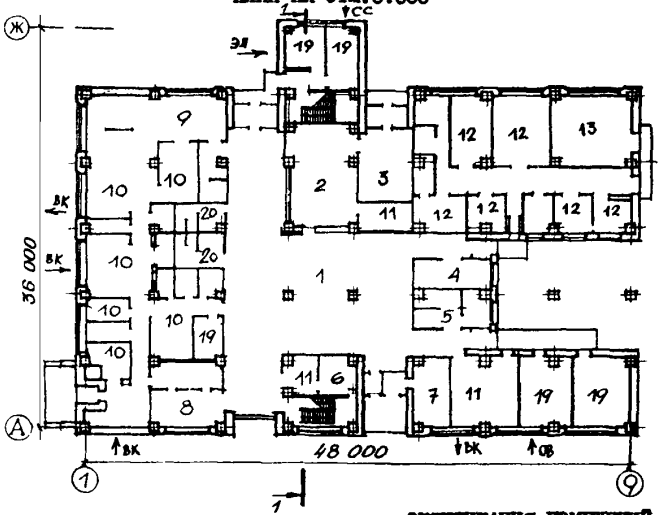
ФАСАД I-9



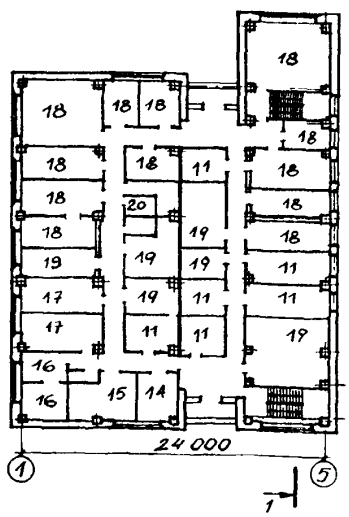
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ.0.000



ПЛАН НА ОТМ. 3.600



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

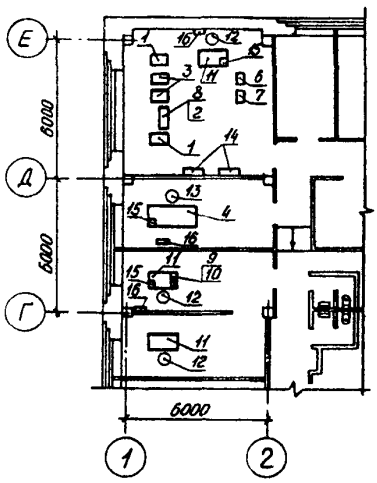
Номер	Наименование	Площадь, м²	Номер	Наименование	Площадь м²
I	Пассажирский зал	208,I	II	Административно-служебные помещения аэровокзала	I34,8
2	Помещение контроля пассажиров	55,I	I2	Помещения инженерно-авиационной службы	I55,3
3	Зона ожидания для пассажиров прошедших досмотр	37,8	I3	Грузовой склад	37,8
4	Помещение для депутатов	20,6	I4	Отделение связи	I3,I
5	Медпункт	2I,4	I5	Гостиница	I9,0
6	Автостанция	I0,0	I6	Комната матери и ребенка	22,4
7	Камера хранения ручной клади	I9,7	I7	Профилакторий	39,5
8	Буфет	24,9	I8	Помещения КДП-УI	274,4
9	Столовая на 25 мест	37,5	I9	Технические помещения	200,I
I0	Производственные помещения пищеблока	243,3	20	Санузлы	28,0

gost.e-ecolog.ru

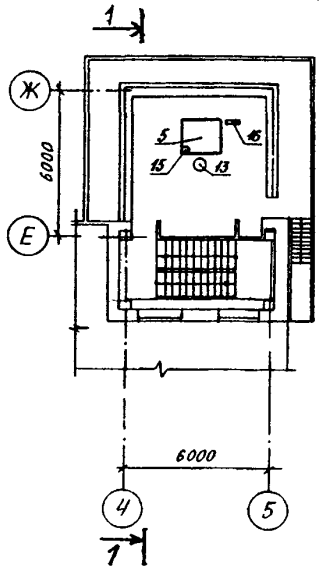
СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 50 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВЛ С КДП-УI	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-I53.87	Лист I Страница 2

ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 3.600 (2 этаж)



ПЛАН НА ОТМЕТКЕ 7.300 (фонарь КДП)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Радиостанция "Каштан"	2	6	Магнитофон многоканальный ШХР-208	I
2	Стойка под оборудование, на ней:	I	7	Магнитофон многоканальный ШХР-I08	I
	блок питания БП "Дистанция-I"		8	Источник питания постоянного тока	I
	ОСП-7 - I			Б5-47	
	пульт ДП "Дистанция-I" ОСП-7 - I		9	Усилитель-компрессор "Голос-0,8М"	I
	блок реле ОСП-7 - I		I0	Микрофон динамический МД-80	I
	блок КДП АРП-80К - I		II	Стол двухтумбовый ОН-4-736/I	3
	приемник "Полет" из комплекта		I2	Стул ОС-03-257/3	3
	"Полет-2" - 2		I3	Кресло поворотное ОС-9-899/Iа	2
3	Передатчик "Полет-2А" из комплекта	2	I4	Пункт распределительный типа	2
	"Полет-2"			ПРII-3072-2I93	
4	Пульт диспетчера аэродромно-	I		Аппарат громкоговорящей связи	4
	диспетчерского пункта - пульт АДП			АГС-МЦ6 в составе:	
	"Пульт-2"		I5	пульт управления - I	
5	Пульт диспетчера КДП МВЛ (приписной)		I6	блок электронный - I	
	"Пульт-2", на нем:				
	пульт МВI-2-I анеморумбометра				
	М63М-I - I				
	панель диспетчера ОСП-7 - I				
	индикатор пеленга АРП-80К - I				
	блок питания анеморумбометра				
	М63М-I - I				

СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 50 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВЛ С КДП-УI	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-I53.87	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты под колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.I-I; типоразмеров - 3, монолитные железобетонные

Фундаменты под стены - монолитные бетонные

Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.2-I; типоразмеров - 5

Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.3-I; типоразмеров - 8

Балки - сборные железобетонные по ГОСТ 24893.0-8I; типоразмеров - 2

Диафрагмы жесткости - сборные железобетонные по серии I.020-I/83, вып.4-I; типоразмеров - 6

Наружные и внутренние стены - кирпичные

Перегородки - гипсобетонные по серии I.23I9-7, вып.I; кирпичные

Плиты покрытия и перекрытия - сборные железобетонные по серии I.04I.I-2, вып.I.6; типоразмеров - 5

Кровля - рулонная 4-х слойная с утеплителем δ = 400 кг/м³

Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2, вып.I; типоразмеров - I

Подвесные потолки - алюминиевые по серии I.245.4-5.I, вып.I; из асбоцементных перфорированных плит по серии 2.445-I, вып.I

Полы - линолеум, бетонные, мозаичные, керамическая плитка по серии 2.244-I, вып.4

Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-86; типоразмеров - I; по серии I.236.5-9; типоразмеров - I

Двери - деревянные по ГОСТ I.I36.5-I9; типоразмеров - 4; по серии 2.435-6, вып.I; типоразмеров - I; по серии I.I36-I0; типоразмеров - 5; алюминиевые по серии I.236.4-8, вып.2; типоразмеров - I; по серии I.236.4-7/84, вып.2; типоразмеров - I

Наибольшая масса, монтажного элемента (фундамент) - 5,8 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Стены из керамического лицевого кирпича с расшивкой швов, парапеты и балконы облицовываются керамической плиткой

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка, затирка, клеевая побелка, водоэмульсионная, масляная покраска, облицовка глазурованной плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный; хозяйственно-питьевой и противопожарный; напор на вводе Н = 35,0 м

Канализация - бытовая в наружную сеть; водосток - внутренний с выпуском на отмостку

Отопление - водяное с параметрами I05-70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - от водоподогревателя, установленного в тепловом пункте

Электроснабжение - от отдельностоящей трансформаторной подстанции напряжением 380/220В

Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентное

Слаботочные устройства - телефонная и громкоговорящая связь, радиооповещение, радиофикация, электрочасофикация, пожарная и охранная сигнализации

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45\ кгс/м^2}{0,44\ кПа}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I50\ кгс/м^2}{I,45\ кПа}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IУ

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание предназначено для аэропортов III категории МВЛ.

В здании размещены помещения аэровокзала пропускной способностью 50 пассажиров в час, грузового склада, гостиницы, профилактория, столовой, инженерно-авиационной службы, КДП-УI, обеспечивающего до 8 взлетно-посадочных операций воздушных судов 4 класса в час.

В КДП рабочие места диспетчеров оборудованы пультами АДП и КДП МВЛ (приписной) "Пульт-2".

Для радиосвязи с воздушными судами, базовым аэропортом и площадками МВЛ используются радиостанции ДКМВ диапазона "Каштан" и МВ диапазона "Полет-2".

Уровень механизации и автоматизации производственных процессов аэровокзала - I0%, грузового склада - 60%, ИАС - 30%

C3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен - I

Общее число работающих - 66

в том числе рабочих - 2I

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ (ГОДОВАЯ)

Электроэнергия	МВт.ч	238
Вода	м³	6935
Тепло	Гкал	2I32

СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 50 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВЛ С КДП-УI	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-I53.87	Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	5I3,20	-
	в том числе:			
V1IL	Строительно-монтажных работ	то же	293,I8	-
V1IO	Оборудования	-"-	220,02	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м² общей площади	руб.	-	I38,II
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м³ строительного объема	-"-	-	33,86
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	-"-	-	I026,4
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-ч.	60368,4	
V1JR	То же, на I м³ строительного объема	то же		6,87
V1JV	То же, на расчетный показатель	-"-		I207,I
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М400	т	388,30	(I76,I0)
	То же, на I м² общей площади	"	-	0,I8
	Сталь	"	64,79	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3	"	95,03	(3I,53)
	То же, на I м² общей площади	"	-	0,045
	То же, на расчетный показатель	"	-	I,90
	Бетон и железобетон	м³	704,29	-
	в том числе:			
	монолитный	"	I23,89	-
	сборный	"	580,40	-
	То же, на I м² общей площади	"		
	Лесоматериалы	"	83,30	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I24,90	-
	Кирпич	тыс. шт.	275,I5	
	То же, на I м² общей площади	то же	-	0,I29

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	РАСХОД			
V4KH	воды	м³/сут	I9,00	-
	в т.ч. горячей	то же	I3,08	
V4KI	Канализационные стоки	то же	I9,00	-
V4KN	Тепла	ккал/ч	553375	-
	в том числе:	кВт	64I,92	
	на отопление	то же	I54800	-
			I79,57	
	на вентиляцию	-"-	I56695	-
			I8I,76	
	на горячее водоснабжение	-"-	22I880	-
			257,38	72,92
	Тепла на отопление I м² общей площади	-"-	-	0,085
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I35,80	-
	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
G3NB	Объем строительный	м³	8659,80	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	I73,20
G3OC	Площадь застройки	м²	I647,20	-
G3OB	Общая площадь	"	2I22,80	-
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	42,46

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I пассажир в час. (Всего расчетных единиц - 50)
Сметы составлены в ценах I984 года.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Общая пояснительная записка Архитектурные решения. Технологическая часть пищеблока
Альбом II Конструкции железобетонные. Конструкции металлические
Альбом III Отопление, вентиляция. Тепловой пункт. Внутренние водопровод и канализация
Альбом IУ Электротехнический раздел. Автоматизация
Альбом У Радиооборудование
Альбом УI Связь и сигнализация. Пожарная сигнализация и технические средства охраны
Альбом УII Строительные изделия
Альбом УIII Спецификации оборудования
Альбом IX Ведомости потребности в материалах
Альбом X Сметы
Альбом XI Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях
Альбом XII Задание заводу изготовителю

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I568 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ГПИ и НИИ ГА Аэропроект, Москва, I25I7I, Ленинградское шоссе, 7а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Министерством гражданской авиации, распоряжение от 30.06.87
Введен в действие распоряжением Министерства гражданской авиации от 30.06.87
Срок действия ~~I992 г.~~ 1994г. и. 1-94г. 1995 г. и. 12-94г.

B7KA ПОСТАВЩИК ГПИ и НИИ ГА Аэропроект, Москва, I25I7I, Ленинградское шоссе, 7а

Инв. № Катал.л. № 058669

Главный инженер проекта А.Д.В[illegible]ев

Главный инженер института М.И.Пугачев

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I7.II.87. Тираж 7I00 экз. Заказ I3I. ЦИТП Госстроя СССР