

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Часть 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

506-153.87

УДК 656.7

ЦИТП

СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ
НА 50 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ
МВД С КПП-УП

DFID

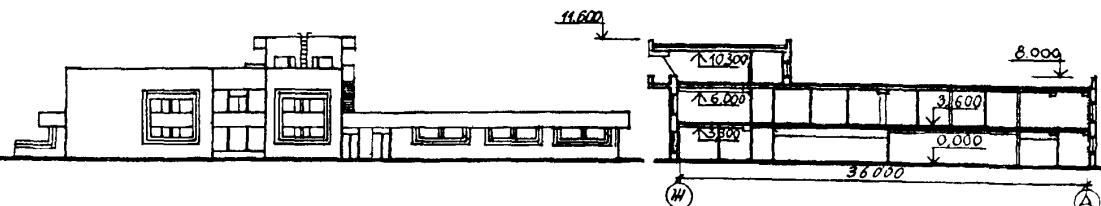
ЯНВАРЬ

1988

На 2-х листах
На 4-х страницах
Страница 1

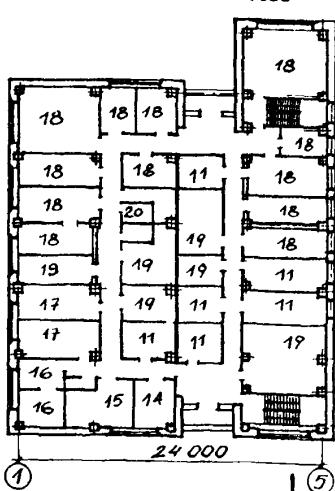
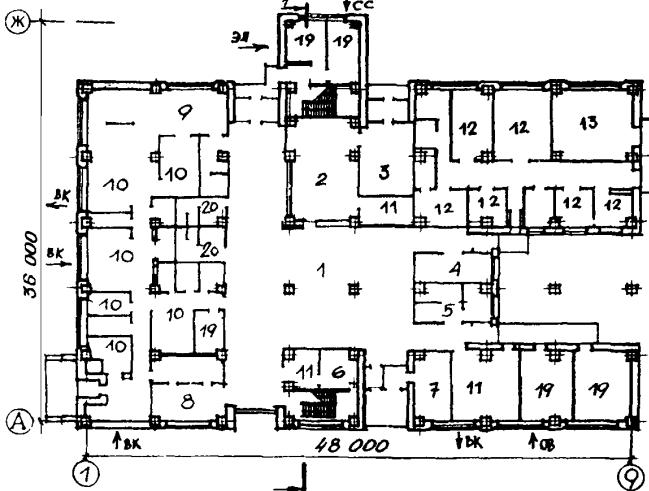
ФАСАД I-9

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000

ПЛАН НА ОТМ. 3.600

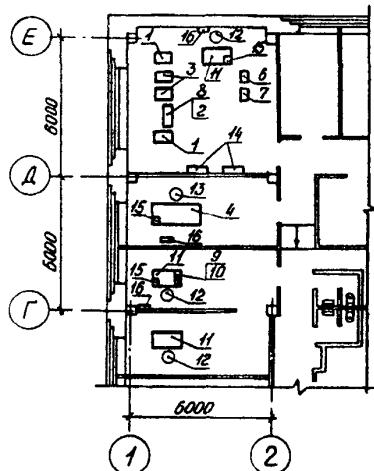


ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

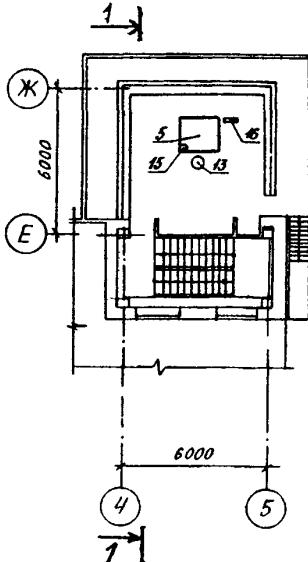
Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Но- мер	Наименование	Площадь м ²
I	Пассажирский зал	208,1	II	Административно-служебные помещения аэровокзала	134,8
2	Помещение контроля пассажиров	55,1	12	Помещения инженерно-авиацион- ной службы	155,3
3	Зона ожидания для пассажиров принимающих досмотр	37,8	13	Грузовой склад	37,8
4	Помещение для депутатов	20,6	14	Отделение связи	13,1
5	Медпункт	21,4	15	Гостиница	19,0
6	Автостанция	10,0	16	Комната матери и ребенка	22,4
7	Камера хранения ручной клади	19,7	17	Профилакторий	39,5
8	Буфет	24,9	18	Помещения КПП-УП	274,4
9	Столовая на 25 мест	37,5	19	Технические помещения	200,1
10	Производственные помещения пищеблока	243,3	20	Сануалы	28,0

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.
1	Радиостанция "Каштан"	2	6	Магнитофон многоканальный ШХР-208	I
2	Стойка под оборудование, на ней: блок питания БП "Дистанция-1" ОСП-7	I	7	Магнитофон многоканальный ШХР-108	I
	пульт ДП "Дистанция-1" ОСП-7	- I	8	Источник питания постоянного тока Б5-47	I
	блок реле ОСП-7	- I	9	Усилитель-компрессор "Голос-0,8М"	I
	блок КДП АРП-80К	- I	10	Микрофон динамический МД-80	I
	приемник "Полет" из комплекта "Полет-2"	- 2	II	Стол двухтумбовый ОН-4-736/I	3
3	Передатчик "Полет-2А" из комплекта "Полет-2"	2	12	Стул ОС-03-257/3	3
4	Пульт диспетчера аэродромно- диспетческого пункта - пульт АДП	I	13	Кресло поворотное ОС-9-899/1а	2
5	Пульт диспетчера КДП МВЛ (прилпсной) "Пульт-2", на нем: пульт МВЛ-2-1 анеморумбометра М63М-1	- I	14	Цуккот распределительный типа ПРП-3072-2193	2
	панель диспетчера ОСП-7	- I		Аппарат громкоговорящей связи АГС-МЦ6 в составе:	4
	индикатор пеленга АРП-80К	- I	15	пульт управления	- I
	блок питания анеморумбометра		16	блок электронный	- I
	М63М-1	- I			

СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 50 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВЛ С КДП-У1		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-153.87	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 24893.0-81; 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.2319-7, вып. I; кирпичные Плиты покрытия и перекрытия - сборные железобетонные по серии I.041.I-2, вып. I.6; типоразмеров - 5 Кровля - рулонная 4-х слойная с утеплителем $\delta = 400 \text{ кг/м}^3$ Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.I-2, вып. I; типоразмеров - 1 Подвесные потолки - алюминиевые по серии I.245.4-5.I, вып. I; из асбокементных 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 II214-86; типоразмеров - I; по серии I.236.5-9; типоразмеров - I Двери - деревянные по ГОСТ I.136.5-19; типоразмеров - 4; по серии 2.435-6, вып. I; типоразмеров - I; по серии I.136-10; 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	N5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ Стены из керамического лицевого кирпича с расшивкой швов, парапеты и балконы облицовываются керамической плиткой ВНУТРЕННЯЯ Штукатурка, затирка, клеевая побелка, водоэмulsionная, масляная покраска, облицовка глазурованной плиткой
C3SA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - объединенный; хозяйственно-питьевой и противопожарный; напор на воде $H = 35,0 \text{ м}$ Канализация - бытовая в наружную сеть; водосток - внутренний с выпуском на отмостку Отопление - водяное с параметрами $105-70^{\circ}\text{C}$ 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	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV G2EE
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 45 кгс/м^2 0,44 кПа	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 150 кгс/м^2 1,45 кПа
P2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное решение), 40°C	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV
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-У1, обеспечивающего до 8 взлетно-посадочных операций воздушных судов 4 класса в час. В КДП рабочие места диспетчеров оборудованы пультами АДП и КДП МВЛ (приписной) "Пульта-2". Для радиосвязи с воздушными судами, базовым аэропортом и площадками МВЛ используются радиостанции ДКМВ диапазона "Каптан" и МВ диапазона "Полет-2". Уровень механизации и автоматизации производственных процессов аэровокзала - 10%, грузового склада - 60%, ИАС - 30%	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
C3DD	РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ Количество смен - I Общее число работавших - 66 в том числе рабочих - 21		ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ (ГОДОВАЯ) Электроэнергия МВт.ч 238 Вода м^3 6935 Тепло Гкал 2132

СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 50 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВД С КШ-У1					ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-153.87	Лист 2 Страница 4
Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	
V11A СТОИМОСТЬ			V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V11B Общая сметная стои- мость	тыс. руб.	513,20	V4KH Расход			
в том числе:		-	воды	м ³ /сут	19,00	
V11L Строительно-монтаж- ных работ	то же	293,18	в т.ч. горячей	то же	13,08	
V11O Оборудования	—"	220,02	Канализационные	то же	19,00	
V11S Стоимость строитель- но-монтажных работ	руб.	-	стаки	то же	-	
I м ² общей площа- ди	I38,11		V4KN Тепла	ккал/ч	553375	
V11R Стоимость строитель- но-монтажных работ			в том числе:	кВт	641,92	
на I м ³ строительно- го объема	-"	-	на отопление	то же	154800	
V11V Стоимость общая на			на вентиляцию	-"	179,57	
расчетный показа- тель	-"	-	на горячее водо- снабжение	-"	156695	
V11A ТРУДОЕМКОСТЬ			Тепла на отопление	257,38	72,92	
V11F Построочные трудо- вые затраты	чел.-ч.	60368,4	I м ² общей площа- ди	-"	0,085	
V11R То же, на I м ³ стро- ительного объема	то же	6,87	V4KK Потребная электро- ическая мощность	кВт	I35,80	
V11V То же, на расчетный	-"	I20%	G3NB Объем строитель- ный	м ³	8659,80	
V1KA РАСХОДЫ			V1NP Объем строитель- ный на расчетный	"		
V1KB Расход строительных			показатель	"	-	
материалов			G30C Площадь застройки	м ²	I73,20	
Цемент, приведенный	т	388,30 (I76,10)	V1OK Общая площадь на	"		
к М400		0,18	расчетный показа- тель	"	-	
То же, на I м ² об- щей площа- ди	"	64,79	G30B Общая площадь	"	I647,20	
Сталь			V1OK	"	-	
Сталь, приведенная	"	95,03 (31,53)	Общая площадь на	"		
к классам А-1 и			расчетный показа- тель	"	-	
Ст.3	"	I,90	G30B	"	42,46	
То же, на I м ² об- щей площа- ди	"	704,29	Объем строитель- ный на расчетный	"		
То же, на расчетный	"	I23,89	показатель	"	-	
показатель	"	580,40	G30B	"		
Бетон и железобетон			V1OK	"		
в том числе:			Общая площадь на	"		
монолитный			расчетный показа- тель	"		
сборный			G30B	"		
То же, на I м ² об- щей площа- ди	"	83,30	Объем строитель- ный на расчетный	"		
Лесоматериалы			показатель	"		
Лесоматериалы, при- веденные к круглому	"	I24,98	G30B	"		
лесу			V1OK	"		
Кирпич	тыс. шт.	275,15	Общая площадь на	"		
То же, на I м ² об- щей площа- ди	то же	0,129	расчетный показа- тель	"		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
За расчетный показатель принят I пассажир в час. (Всего расчетных единиц - 50)						
Сметы составлены в ценах 1984 года.						
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
Альбом I Общая пояснительная записка						
Архитектурные решения. Тех- нологическая часть пищеблока						
Альбом II Конструкции железобетонные.						
Конструкции металлические						
Альбом III Отопление, вентиляция. Тепло- вой пункт. Внутренние водо- провод и канализация						
Альбом IV Электротехнический раздел.						
Автоматизация						
Альбом V Радиооборудование						
Альбом VI Связь и сигнализация. Пожарная						
сигнализация и технические						
средства охраны						
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1568 форматок						
ГИИ и НИИ ГА Аэропроект, Москва, I25171, Ленинградское шоссе, 7а						
Утвержден Министерством гражданской авиации, распоряжение от 30.06.87						
Введен в действие распоряжением Министерства гражданской авиации от 30.06.87						
Срок действия 1992 г. 1995 г. 11.12.942						
Б7EA АВТОР ПРОЕКТА						
ГИИ и НИИ ГА Аэропроект, Москва, I25171, Ленинградское шоссе, 7а						
Утверждение Министерством гражданской авиации, распоряжение от 30.06.87						
Введен в действие распоряжением Министерства гражданской авиации от 30.06.87						
Срок действия 1992 г. 1995 г. 11.12.942						
Б7KA ПОСТАВЩИК						
ГИИ и НИИ ГА Аэропроект, Москва, I25171, Ленинградское шоссе, 7а						
Инв. № Катал. № 058669						