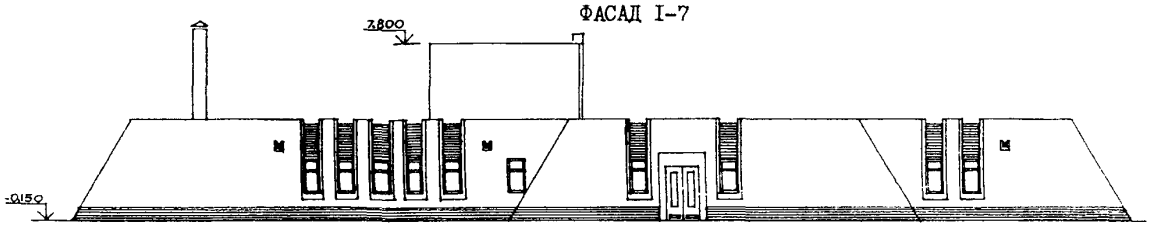
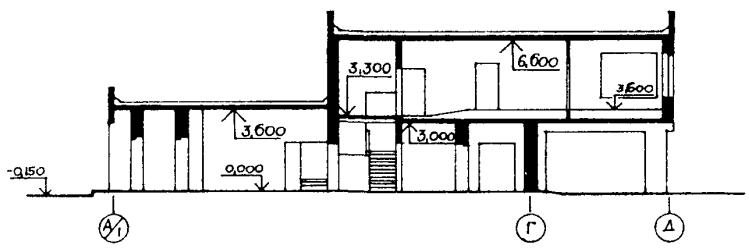
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-154.87 УДК 656.7
ЦИТП	СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 35 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВД (ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ)	0F18
ФЕВРАЛЬ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

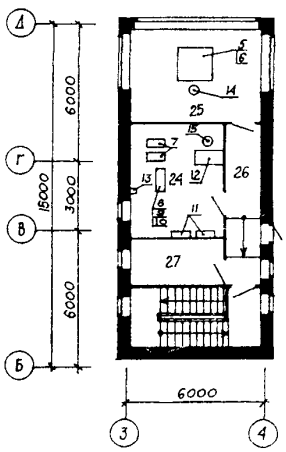
ФАСАД 1-7



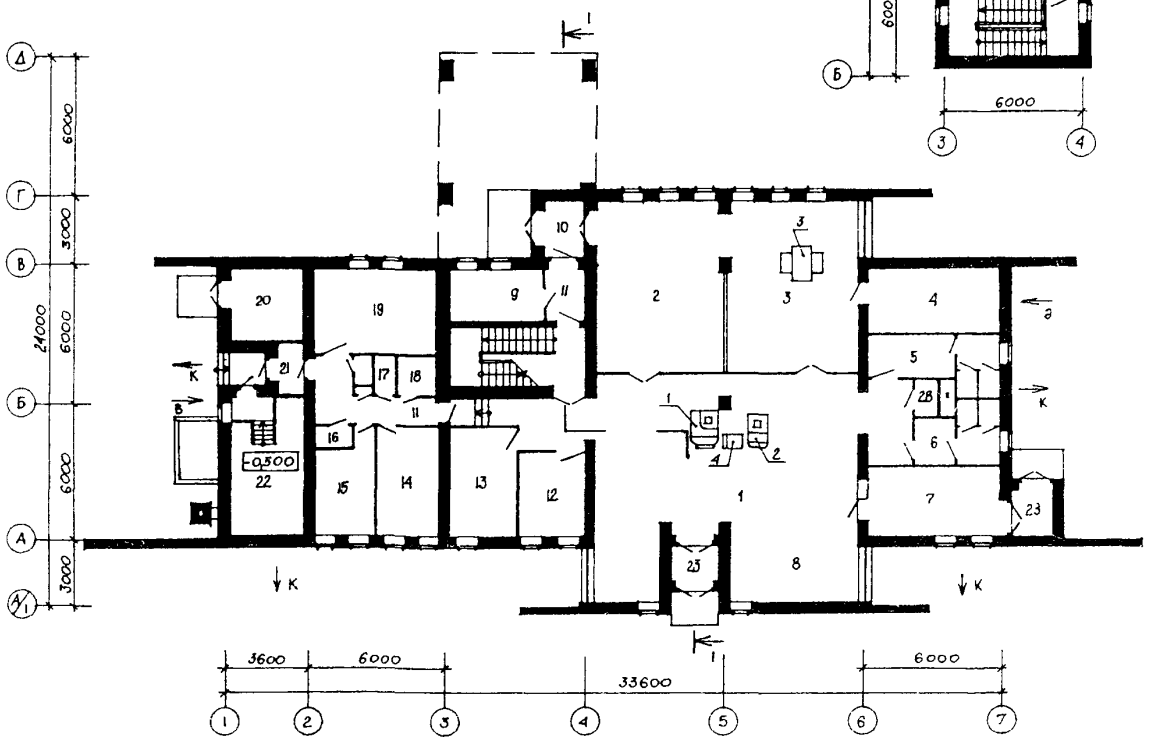
РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН НА ОТМ. 3,600



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



gost.e-ecolog.ru

СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 35 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВЛ (ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-I54.87	Лист I Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м²	Номер	Наименование	Площадь, м²
I	Оперативный зал и зона ожидания	I0I,7	I5	Кухня	I0,8
2	Накопитель	4I,5	I6	Кладовая	3,0
3	Пункт досмотра	4I,5	I7	Туалет	I,3
4	Электрощитовая	I4,3	I8	Ванная	2,7
5	Санузел женский	I3,2	I9	Общая комната	I9,6
6	Санузел мужской	9,6	20	Помещение грузовых перевозок	I0,5
7	Подсобное помещение буфета	I6,8	2I	Тамбур	2,9
8	Буфет на 8 мест	I8,0	22	Помещение котельной и водомерного узла	I9,5
9	Помещение отдыха пилотов	9,I5	23	Тамбур	6,0
I0	Тамбур	3,7	24	Аппаратная связи	2I,0
II	Коридор	I2,4	25	Диспетчерская	23,2
I2	Комната матери и ребенка	I2,0	26	Коридор	I0,5
I3	Помещение отдыха пассажиров	I3,3	27	Кабинет начальника аэровокзала	8,4
I4	Спальня	I3,7	28	Кладовая уборки инвентаря	I,8

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Кассовая стойка КС тип I	I	I0	Стойка под оборудование, на ней:	I
2	Диспетчерская стойка ДС тип 0	I		блок КДП АРП-80К -I	
3	Металлоискатель стационарный	I		блок реле ОСП-7 -I	
4	Весы багажные РШ50Ц-I3Т	I		"Дистанция-I", в составе:	
5	Пульт диспетчера КДП МВЛ (приписной)	I		пульт ДП -I	
	"Пульт-2", на нем:			блок питания БП -I	
	панель диспетчера ОСП-7 -I		II	Пункт распределительный типа ПРII-3072-2I93	2
	индикатор пеленга АРП-80К -I		I2	Стол рабочий двухтумбовый ОН-4-736/I, на нем:	I
	аппарат громкоговорящей связи АГС-МI6 -I			аппарат громкоговорящей связи АГС-МI6 -I	
	аппарат телефонный ТА-II28 -I			аппарат телефонный ТА-II28 -I	
6	Анеморумбометр М63М-I, в составе:	I	I3	Бокс кабельный телефонный БКТ 30х2	I
	пульт МВI-2-I -I				
	блок питания -I		I4	Кресло рабочее поворотно-подъемное ОС-9-899/Iа	I
7	Радиостанция ДКМВ "Каштан"	2	I5	Стул ОС-03-257/3	I
8	Радиостанция МВ "Полет-I"	2			
9	Источник питания постоянного тока Б5-47	I			

СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 35 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВЛ (ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-I54.87	Лист 2 Страница 3

D 2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – ленточные и столбчатые монолитные бетонные или бутобетонные

Столбы – армокирпичные

Перекрытие и покрытие – сборные железобетонные плиты по серии I.I4I-I в. 60, 63. Типоразмеров – 5

Стены – кирпичные

Перегородки – кирпичные

Прогоны – сборные железобетонные по серии I.225-2, вып. II. Типоразмеров – 3

Кровля – рулонная плоская, из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия, утеплитель – пенобетон γ= 400 кгс/м2

Лестницы – сборные железобетонные по серии I.25I.I-4, вып.I. Типоразмеров – I. I.252.I-4, вып. I. Типоразмеров – 2. Монолитные железобетонные и металлические

Подвесной потолок – из асбестоцементных перфорированных плит по серии 2.445-I, вып.I

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

Окна – по ГОСТ II2I4-86. Типоразмеров – 6

Двери – по серии I.I36-I0. Типоразмеров – 8; по серии I.I36.5-I9. Типоразмеров – 4

Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия) – 2,I т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Облицовка стен – лицевым керамическим кирпичом с расшивкой швов, цоколя, колонн и межоконных простенков – керамической плиткой типа "кабанчик"

ВНУТРЕННЯЯ

Керамическая плитка, штукатурка, затирка, покраска клеевая, масляная

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод – хозяйственно-питьевой от наружной сети. Напор на вводе H = I0 м

Канализация – бытовая в наружную сеть

Отопление – водяное с температурой теплоносителя T= 95-70°C

Вентиляция – естественно-вытяжная, дефлектором, бытовыми кондиционерами

Горячее водоснабжение – от электроподогревателя, от электрокипятильника

Электроснабжение – от отдельно стоящей подстанции напряжением 380/220 В

Слаботочные устройства – телефонная и громкоговорящая связь, радиооповещение, радиофикация, широковещательное телевидение, визуальная информация, пожарная и охранная сигнализация

J 3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА – $\frac{23\ кгс/м^2}{0,23\ кПа}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА – $\frac{I00\ кгс/м^2}{I,0\ кПа}$

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ – вторая

N IBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 20, 30 (основное решение), 40 °C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

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

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание предназначено для неклассифицированных приписных аэропортов МВЛ, обслуживающий персонал составляет 4 чел., режим работы – круглосуточный.

В здании размещены помещения аэровокзала пропускной способностью 35 пассажиров в час, грузовых перевозок, отдыха пассажиров и пилотов, диспетчерская, аппаратная связи, двухкомнатная квартира для обслуживающего персонала.

Диспетчерская оборудована пультом КДП МВЛ (приписной) "Пульт-2".

Для радиосвязи с воздушными судами используются радиостанции ДКМВ диапазона "Каштан" и МВ диапазона "Полет-I".

C3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен – I,5

Общее число работающих – 4

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ (ГОДОВАЯ)

Электроэнергия	МВт.	388,4
Вода	м³	3577,0
Тепло	Гкал	I34,2

СЛУЖЕБНО-ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА 35 ПАССАЖИРОВ В ЧАС ДЛЯ АЭРОПОРТОВ МВЛ (ВАРИАНТ В КИРПИЧЕ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-I54.87	Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ			
VIIB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I82,96	-
	в том числе:			
VIIL	строительно-монтажных работ	"	9I,43	-
VIIO	оборудования и мебели	"	9I,53	-
VIIS	Стоимость строительно-монтажных работ I м² общей площади	руб.	-	I75,I5
VIIR	То же, I м³ строительного объема	"	-	40,78
VIIV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	5227,43
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ*			
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.-час.	I6550,0	-
VIJR	То же, на I м³ строительного объема	"	-	7,38
VIJV	То же, на расчетный показатель	"	-	472,86
VIKA	РАСХОДЫ			
VIKB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к марке 400	т	I00,07 (75,27)	
	То же, на I м² общей площади	"	-	0,I9
	То же, на I м³ строительного объема	"	-	0,045
	Сталь	т	6,00 (I,85)	
	Сталь, приведенная к классу А-I и Ст3	"	9,77 (2,05)	-
	Сталь, приведенная к классу А-I и Ст3 на I м² общей площади	"	-	0,02
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,28

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
	Бетон и железобетон	м³	I94,87	-
	в том числе:			
	монолитный	"	II4,97	-
	сборный	"	79,90	-
	Бетон и железобетон на I м² общей площади	м³	-	0,37
	Лесоматериалы	"	38,43 (7,57)	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	63,58	-
	Кирпич	тыс. шт.	2I9,70	-
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды холодной	м³/сут.	9,80	-
V4KI	Канализационные стоки	"	9,80	-
V4KN	Расход тепла	Ккал/ч / кВт	52400 / 60,80	-
	Тепла на отопление I м² общей площади	"	-	I00,4 / 0,I2
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	88,69	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м³	2242	-
	в том числе: подземной части	"	9,7	-
VINP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	64
G3OC	Площадь застройки	м²	5I3,0	-
G3OB	Общая площадь	"	522,0	-
	в том числе: подземной части	"	I9,5	-
VIOK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	I5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

I. Проект разработан взамен типового проекта 506-87
2. За расчетный показатель принята пропускная способность пассажиров в час (всего - 35 расчетных единиц)
3. Разработаны II варианта отопления: I - вариант от котельной с тремя водогрейными котлами КЧМ-2; II - вариант от тепловых сетей; (вариант с котлами - основное решение)
4. Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г. * - нормативная трудоемкость

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Общая пояснительная записка. Архитектурно-строительные решения.

Альбом II - Отопление, вентиляция. Внутренние водопровод и канализация. Электротехнический раздел. Радиооборудование. Связь и сигнализация. Пожарная сигнализация и технические средства охраны. Автоматизация.

Альбом III - Спецификации оборудования

Альбом IУ - Ведомости потребности в материалах

Альбом У - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 725 форматок

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Министерством гражданской авиации СССР, распоряжение от I8.08.87
Срок действия - ~~I992 г.~~ ~~1994г. и 1-94г.~~ 1995г и 12-94г

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

Катал. л. № 059273

Главный инженер проекта А.Д.Васичев

Главный инженер института М.Г.Писков

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать I6.I2.87. Тираж 7I00 экз. Заказ 347. ЦИТП Госстроя СССР