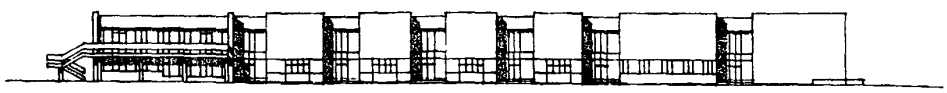
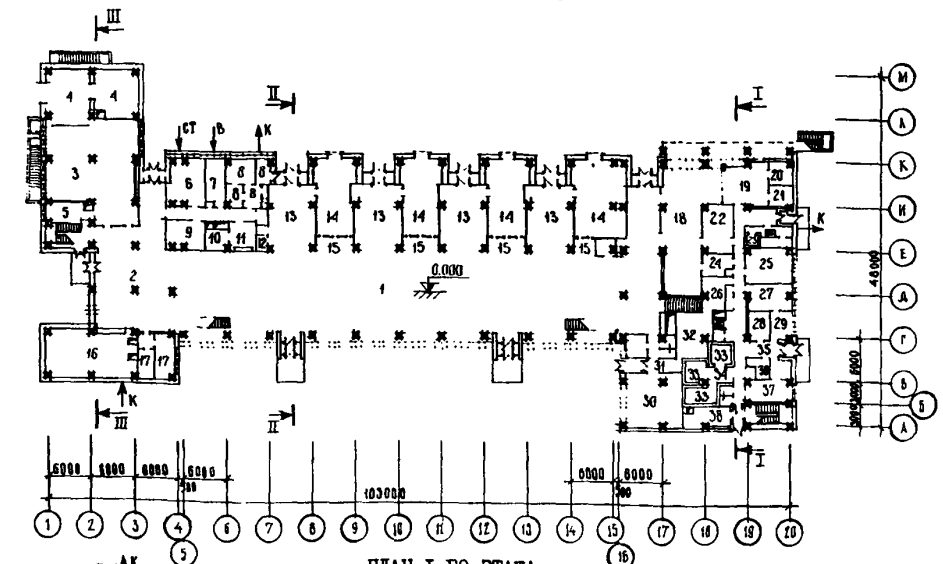
	АЭРОВОКЗАЛ НА 400 ПАССАЖИРОВ ДЛЯ ВНУТРИСОЮЗНЫХ ЛИНИЙ	П А С П О Р Т ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-92 УДК 725.398
ЧАСТЬ 2 Раздел 5 Подраздел 501	Область применения – районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20°С, -30°С (основное решение), -40°С. Нормативная снеговая нагрузка 150 кг/м². Нормативный скоростной напор ветра 45 кг/м². Класс здания – II, степень долговечности – II, степень огнестойкости – II.	Разработан ГПИ и НИИ ГА Аэропроект. Москва, А-171, Ленинградское шоссе д.7а Утвержден Министерством гражданской авиации заключение № 12 от 9.04.1976г. Введен в действие Аэропроектом от 28.12.1976г. Приказ № 151



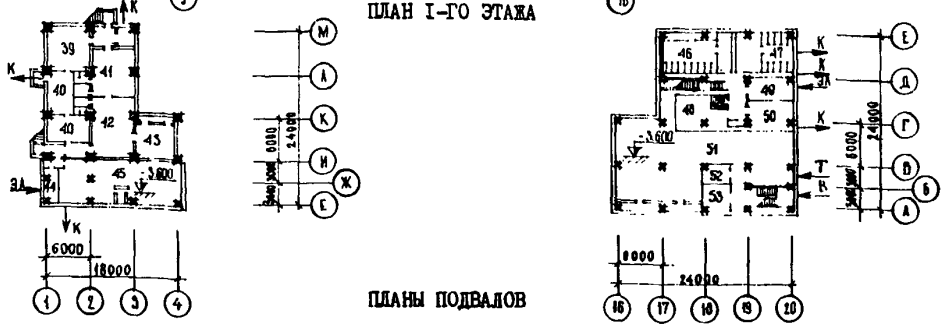
Ф А С А Д В ОСЯХ 1÷20



Ф А С А Д В ОСЯХ 20 ÷ 1



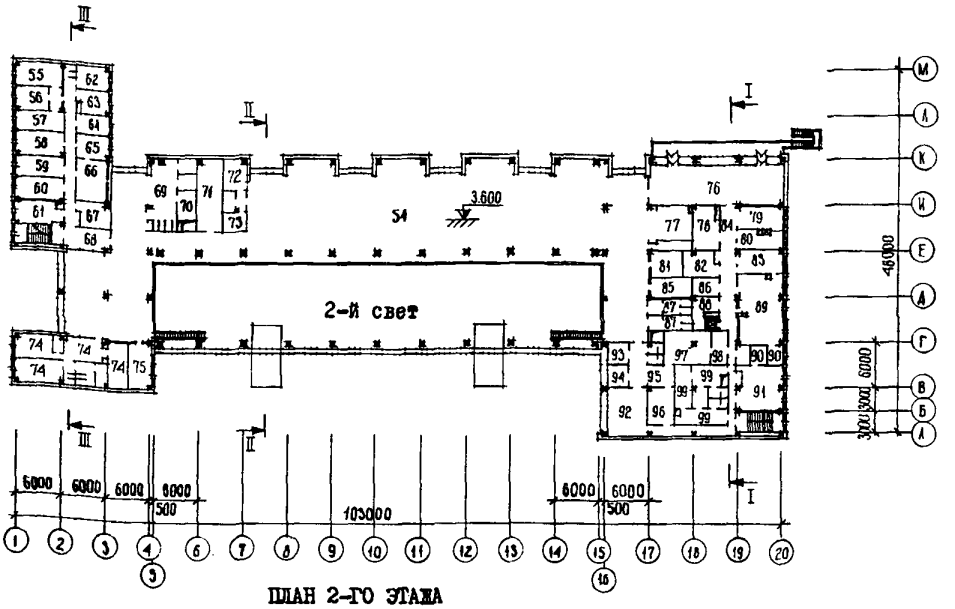
ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА



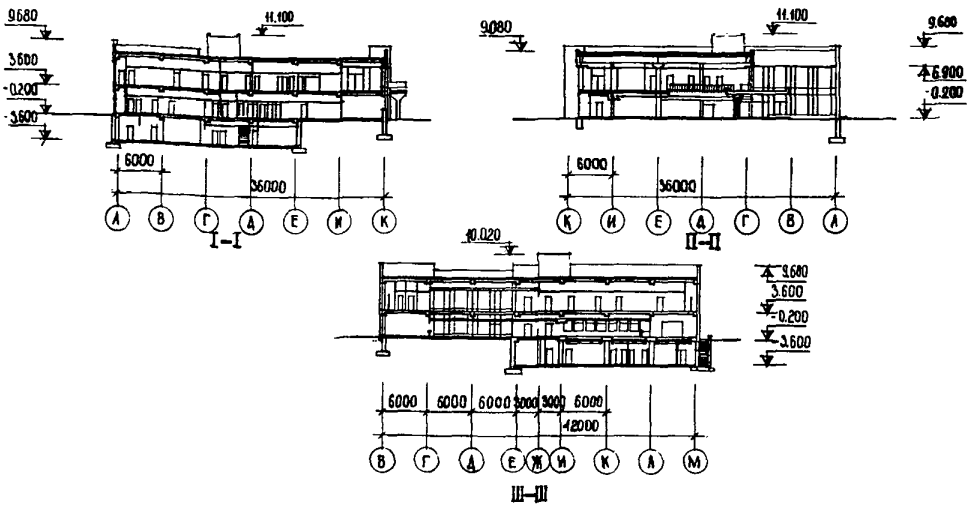
ПЛАНЫ ПОДВАЛОВ

На 4-х страницах, страница 1.

gost.e-ecolog.ru



ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Зал вылетающих пассажиров	715,7 м^2	I4. Помещение багажного отделения	62,4 м^2
2. Зал прилетевших пассажиров	283,6 "	I5. Зона оформления багажа	I5,5 "
3. Зал выдачи багажа	I57,2 "	I6. Камера хранения багажа	75,2 "
4. Багажное отделение	8I,9 "	I7. Помещение милиции	37,2 "
5. Хранение невостребованного багажа	I8,2 "	I8. Торговый зал кафе и буфета	I20,4 "
6. Комната дежурного по встрече и посадке	23,0 "	I9. Горячий цех кафе	35,3 "
7. Помещение перронных бригад	I6,8 "	20. Холодный цех кафе	9,0 "
8. Помещение медпункта	36,0 "	2I. Моечная кухонной посуды	8,8 "
9. Кроссовая	I6,0 "	22. Моечная столовой посуды	26,0 "
I0. Помещение хранения передвижных радиостанций	9,0 "	23. Холодильная камера отходов	I3,6 "
II. Комната начальника смены	I6,7 "	24. Подсобная буфета	II,8 "
I2. Помещение досмотра	4,2 "	25. Мясо-рыбный цех	27,3 "
I3. Помещение накопителя	65,0 "	26. Подсобная буфета зала депутатов	I4,7 "

К 2	ГПИ и НИИ ГА Аэропроект	АЭРОВОКЗАЛ НА 400 ПАССАЖИРОВ ДЛЯ ВНУТРИСОЮЗНЫХ ЛИНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 506-92	Паспорт лист 2

27.	Овощной цех	18,7 м^2	
28.	Тарная	16,6 "	
29.	Кладовая овощей	13,9 "	
30.	Зал депутатов	62,5 "	
31.	Холл зала депутатов	29,3 "	
32.	Буфет зала депутатов	33,5 "	
33.	Холодильные камеры	33,7 "	
34.	Тамбур холодильных камер	8,8 "	
35.	Загрузочная	11,5 "	
36.	Кладовая сухих продуктов	8,4 "	
37.	Помещение бухгалтерии	18,6 "	
38.	Помещение гардероба уличной одежды	18,8 "	
39.	Техкласс	34,1 "	
40.	Производственное помещение перронных бригад	42,3 "	
41.	Помещение мужского гардероба	37,8 "	
42.	Помещение женского гардероба	46,4 "	
43.	Венткамера	29,3 "	
44.	Электрощитовая № 1	7,7 "	
45.	Венткамера	95,8 "	
46.	Санузел для пассажиров мужской	41,8 "	
47.	-"- женский	41,6 "	
48.	Машинное отделение холод.камер	31,5 "	
49.	Электрощитовая № 2	18,1 "	
50.	Насосная	28,9 "	
51.	Венткамера. Бойлерная	219,8 "	
52.	Комната диспетчера	10,5 "	
53.	Помещение ВК	11,6 "	
54.	Зал длительного ожидания	726,5 "	
55.	Комната начальника службы перевозок	19,6 "	
56.	Комната диспетчера службы перевозок	11,3 "	
57.	Помещение фельдсвязи	17,5 "	
58.	Помещение оперативной службы	21,2 "	
59.	Комната диспетчера по оформл.сопровод. документов	17,5 "	
60.	Комната начальника службы транзита	18,0 "	
61.	Комната инспектора по работе с пассажирами	17,6 м^2	
62.	Комната работников, сопровождающих самолеты	14,0 "	
63.	Комната диспетчера по центровке	11,7 "	
64.	Комната военного коменданта	12,0 "	
65.	Комната оператора визуальной информации	13,1 "	
66.	Помещение информационного центра	23,4 "	
67.	Помещение дикторской	13,1 "	
68.	Холл административного блока	18,6 "	
69.	Помещение почты, телеграфа, телефона с подсобными	42,3 "	
70.	Аппаратный зал телеграфа	10,3 "	
71.	Помещение службы быта	27,4 "	
72.	Помещение парикмахерской женский зал	12;3 "	
73.	- " - мужской зал	17,8 "	
74.	Комната матери и ребенка	87,6 "	
75.	Комната начальника аэровокзала	18,9 "	
76.	Зал ресторана	102,5 "	
77.	Гардероб посетителей ресторана	23,4 "	
78.	Помещение буфета и хлеборезки	17,9 "	
79.	Помещение моечной столовой посуды	17,5 "	
80.	Помещение сервизной	14,0 "	
81.	Комната директора ресторана	13,3 "	
82.	Комната персонала	13,9 "	
83.	Холодный цех	17,9 "	
84.	Помещение раздаточной	31,0 "	
85.	Комната коменданта аэровокзала	16,7 "	
86.	Комната заведующего производством	9,4 "	
87.	Санузлы	21,8 "	
88.	Электрощитовая	8,9 "	
89.	Горячий цех ресторана	54,5 "	
90.	Моечные	10,8 "	
91.	Кондитерский цех	41,5 "	
92.	Зона интуриста	34,0 "	
93.	Комната переводчиков	9,4 "	
94.	Комната начальника сектора	8,9 "	
95.	Холл зала интуриста	24,8 "	
96.	Помещение магазина "Березка"	17,9 "	
97.	Буфет зала интуриста	25,2 "	
98.	Подсобная буфета	11,2 "	
99.	Блок бытовок персонала пищеблока	44,8 "	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ

Строительный	$м^3$	28600
в том числе:		
подвала	"	3450

ПЛОЩАДЬ

Застройки	$м^2$	3262
Общая	"	5500,8

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента	т	1092,3
Стали	"	140,7
Железобетона	$м^3$	2320,95
в т.ч. сборного	"	2011,34
легкого бетона	"	931,83
в т.ч.сборного	"	893,43
Лесоматериалов	"	92,48
Кирпича	тыс.шт.	293,53

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

Общая	тыс.руб	1374,03
Строительно-монтажных работ	"	1077,12
Оборудования	"	296,91
1 $м^3$ здания	руб	37,66
1 $м^2$ общей площади	"	281,10

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

На здание	чел.дн.	21909,08
На 1 $м^3$ здания	"	0,87

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Расход воды	л/сек	19,0
- " -	$м^3$/сутки	185,8
Расход тепла	ккал/час	3364400
в том числе на:		
отопление	"	418400
вентиляцию	"	1400000
возд.завесы	"	1046000
горячее водоснабжение	"	500000
Потребная мощность электроэнергии	квт	660,0

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - сборные железобетонные по серии ИИ-04-1 в.1.3. Типоразмеров 4. Ленточные из бетонных блоков по серии 1.116-1 в.1. Типоразмеров - 5.
Балки - сборные железобетонные по серии 1.415-1 в.1. Типоразмеров 2, по серии 1.462-1 в.3.Типоразмеров-1.
Колонны - сборные железобетонные по серии ИИ-04-2 в.8,9,10,12. Типоразмеров 6, по серии КЭ-01-49 в.2. Типоразмеров - 3.
Диафрагмы - сборные железобетонные по серии ИИ-04-6 в.5. Типоразмеров II.
Ригели - сборные железобетонные по серии ИИ-04- 3 в.4 Типоразмеров 2.
Перекрытия и покрытия-сборные железобетонные по серии ИИ-04-4 в.17,20. Типоразмеров II, по серии 1.141-1 в.7. Типоразмеров 1 по серии ИИ-24-2/70. Типоразмеров I, по серии 1.465-7 в.1.Типоразмеров-5.
Стены - сборные железобетонные из легких бетонов γ_o = 900 кг/$м^3$ по серии ИИ-04-5 в.6.Типоразмеров I, из обыкновенного глиняного (ГОСТ 530-71*) или силикатного (ГОСТ 379-69) кирпича.
Перегородки - из гипсовых плит, толщиной 80 мм, из кирпича толщиной 120 мм.
Лестницы - сборные железобетонные марши по серии ИИ-04-7 в.2. Типоразмеров 2, сборные железобетонные ступени по серии 1.155-1 в.1. Типоразмеров 2.
Кровля - плоская невентилируемая рулонная с защитным слоем гравия с внутренним водостоком. Утеплитель плитный условный γ_o =400 кг/$м^3$.
Подвесной потолок - из плиток "акмигран", из асбестоцементных плит.
Полы - гранитные, мраморные, паркетные, линолеумные, бетонные, керамическая плитка.
Окна - деревянные по ГОСТ 11214-65.
Витражи - из стальных прямоугольных труб с заполнением неполированным стеклом.
Двери - деревянные по серии 1.135-1.
Ворота - подъемно-поворотные по серии 1.435-11.
Отделка внутренняя - высококачественная,улучшенная, простая в зависимости от назначения помещений. В отдельных помещениях облицовка стен деревянными панелями.
Наибольший вес конструкций - балка покрытия - 5,0 т.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой и противопожарный от внешней сети. Напор на вводе-21м.
Канализация - объединенная: хозяйственно-бытовая и производственная во внешнюю сеть.
Отопление - центральное от сети теплофикации. Теплоноситель - перегретая вода с параметрами 150-70°С.
Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением, кондиционирование.
Горячее водоснабжение - от водоподогревателя, расположенного в бойлерной.
Освещение - люминесцентные светильники и лампы накаливания.
Электроснабжение силового оборудования от сети 380/220В.
Слаботочные устройства - телефонизация, часификация, спецсигнализация.
Подъемно-транспортное оборудование - грузовые лифты Q = 100 кг и 500 кг, транспортеры, электрокары.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящий проект разработан взамен типового проекта № 506-45 введенного в действие от 28.12.76 г.Показатели приведены для условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха -30°С. Сметы составлены в ценах введенных с 1.1.1969г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	-	Архитектурно-строительная и технологическая часть
Альбом II	-	Сантехническая часть
Альбом III	-	Электрооборудование, аэропортовая электросвязь.
Альбом IУ	-	Механическая часть
Альбом У	-	Заказные спецификации
Альбом УI	-	Сметы

Объем проектных материалов 2500 форматок

Проект распространяет: ГПИ и НИИ ГА Аэропроект
125171 Москва, А-171, Ленинградское шоссе д.7а

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 506-92

gost.e-ecolog.ru