



ЧАСТЬ

2

Раздел 5 Подраздел 50I

АЭРОВОКЗАЛ НА 400 ПАССАЖИРОВ ДЛЯ ВНУТРИСОЮЗНЫХ ЛИНИЙ

ПАСПОРТ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
506-92

YTH 725.398

Область применения – районы с обычными геологическими условиями, с расчетной температурой наружного воздуха -20°C , -30°C (основное решение), -40°C . Нормативная снеговая нагрузка $150 \text{ кг}/\text{м}^2$. Нормативный скоростной напор ветра $45 \text{ кг}/\text{м}^2$.

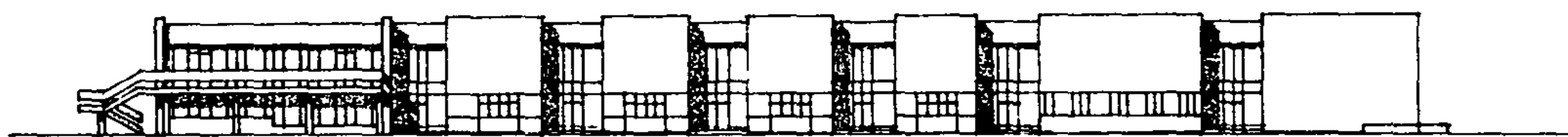
Класс здания - II, степень долговечности - II, степень огнестойкости - II

Класс здания - II, степень долговечности - II, степень огнестойкости - II.

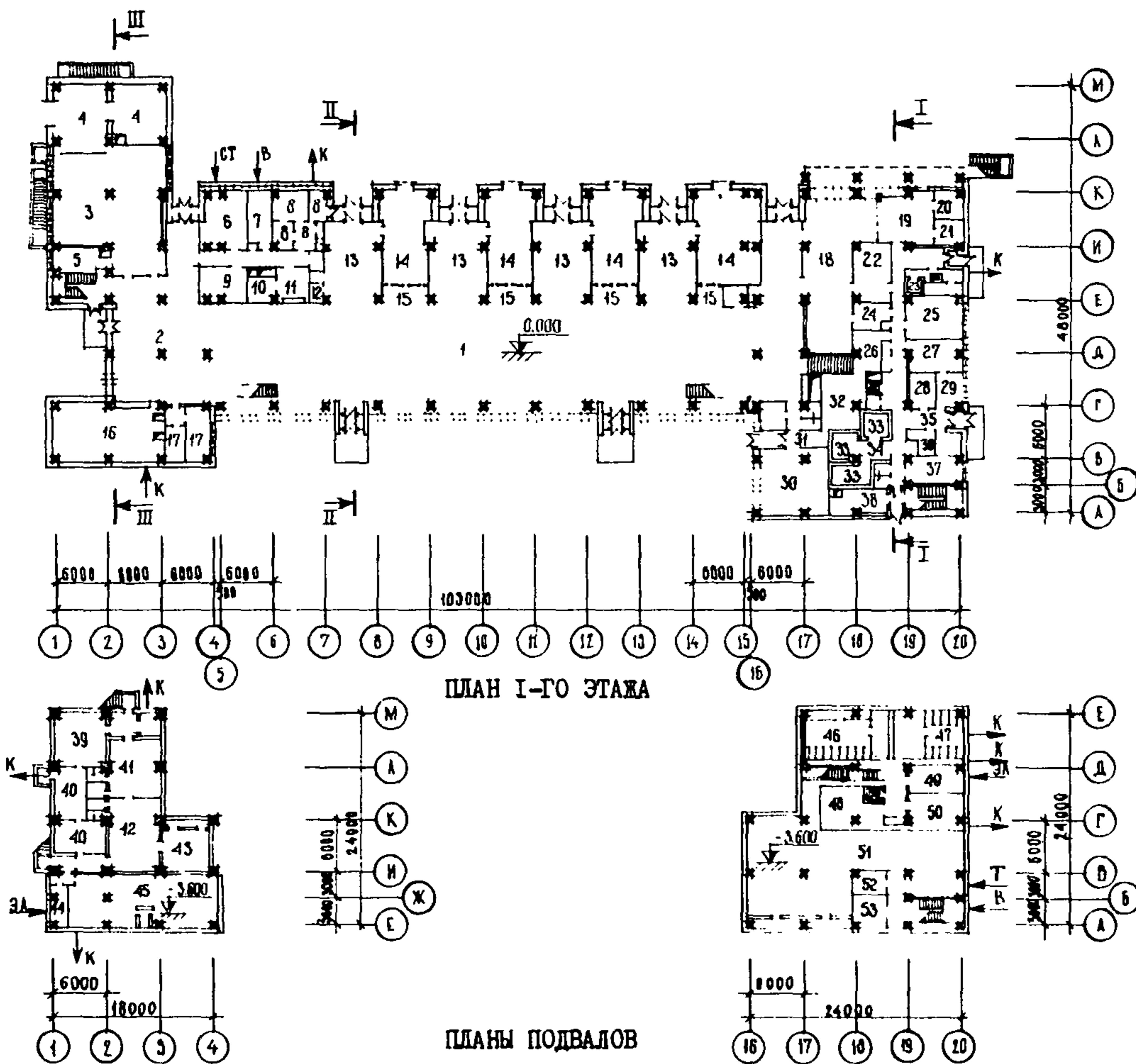
Разработан ГПИ и НИИ ГА
Аэрофлот. Москва, А-171,
Ленинградское шоссе д. 7а
Утвержден Министерством
гражданской авиации
заключение № 12 от
9.04.1976г.
Введен в действие Аэро-
проектом от 28.12.1976г.
Приказ № 151



ФАСАД В ОСЯХ I+20

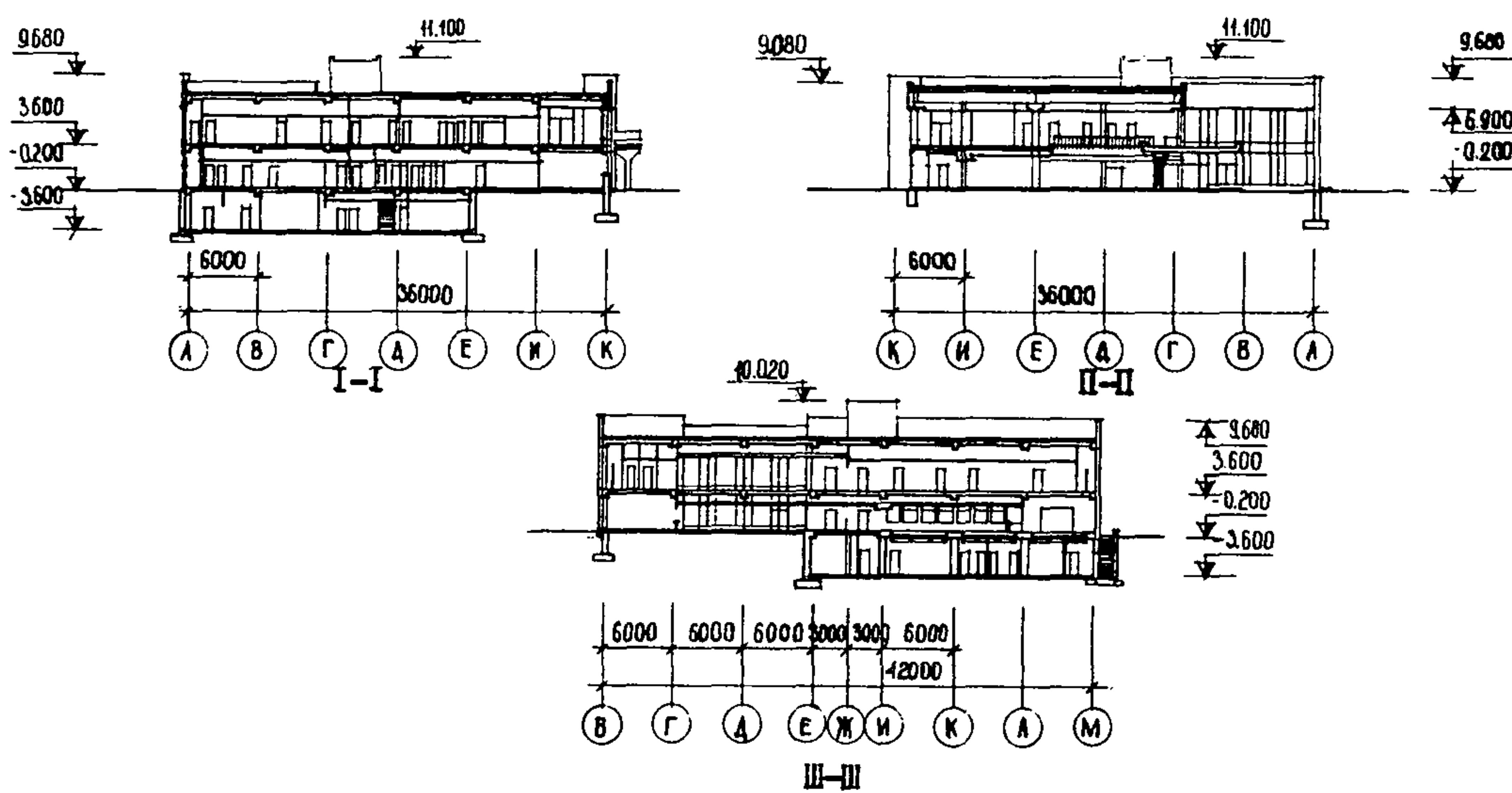
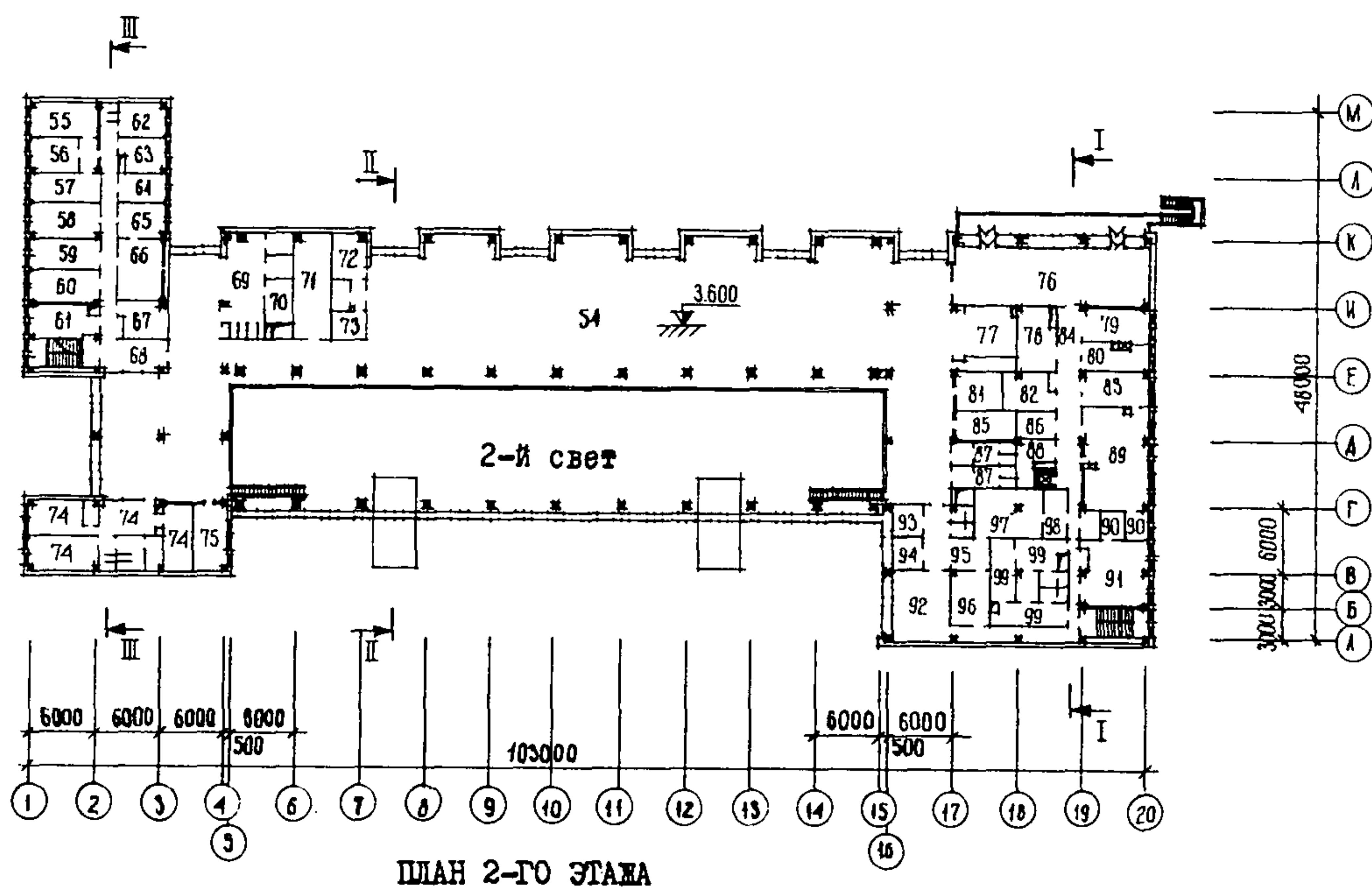


ФАСАД В ОСЯХ 20 + I



На 4-х страницах, страница I.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
506-92



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Зал вылетающих пассажиров	715,7 м ²	14. Помещение багажного отделения	62,4 м ²
2. Зал прилетевших пассажиров	283,6 "	15. Зона оформления багажа	15,5 "
3. Зал выдачи багажа	157,2 "	16. Камера хранения багажа	75,2 "
4. Багажное отделение	81,9 "	17. Помещение милиции	37,2 "
5. Хранение невостребованного багажа	18,2 "	18. Торговый зал кафе и буфета	120,4 "
6. Комната дежурного по встрече и посадке	23,0 "	19. Горячий цех кафе	35,3 "
7. Помещение перронных бригад	16,8 "	20. Холодный цех кафе	9,0 "
8. Помещение медпункта	36,0 "	21. Моечная кухонной посуды	8,8 "
9. Кроссовая	16,0 "	22. Моечная столовой посуды	26,0 "
10. Помещение хранения передвижных радиостанций	9,0 "	23. Холодильная камера отходов	13,6 "
11. Комната начальника смены	16,7 "	24. Подсобная буфета	11,8 "
12. Помещение досмотра	4,2 "	25. Мясо-рыбный цех	27,3 "
13. Помещение накопителя	65,0 "	26. Подсобная буфета зала депутатов	14,7 "

 2	ГПИ и НИИ ГА Аэрофлот	АЭРОВОКЗАЛ НА 400 ПАССАЖИ- РОВ ДЛЯ ВНУТРИСОЮЗНЫХ ЛИНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 506-92	Паспорт лист 2
---	--------------------------	---	----------------------------	-------------------

27. Овощной цех	18,7 м ²	61. Комната инспектора по работе с пассажирами	17,6 м ²
28. Тарная	16,6 "	62. Комната работников, сопровождающих самолеты	14,0 "
29. Кладовая овощей	13,9 "	63. Комната диспетчера по центровке	11,7 "
30. Зал депутатов	62,5 "	64. Комната военного коменданта	12,0 "
31. Холл зала депутатов	29,3 "	65. Комната оператора визуальной информации	13,1 "
32. Буфет зала депутатов	33,5 "	66. Помещение информационного центра	23,4 "
33. Холодильные камеры	33,7 "	67. Помещение дикторской	13,1 "
34. Тамбур холодильных камер	8,8 "	68. Холл административного блока	18,6 "
35. Загрузочная	11,5 "	69. Помещение почты, телеграфа, телефона с подсобными	42,3 "
36. Кладовая сухих продуктов	8,4 "	70. Аппаратный зал телеграфа	10,3 "
37. Помещение бухгалтерии	18,6 "	71. Помещение службы быта	27,4 "
38. Помещение гардероба уличной одежды	18,8 "	72. Помещение парикмахерской	12,3 "
39. Техкласс	34,1 "	73. - " - мужской зал	17,8 "
40. Производственное помещение перронных бригад	42,3 "	74. Комната матери и ребенка	87,6 "
41. Помещение мужского гардероба	37,8 "	75. Комната начальника аэровокзала	18,9 "
42. Помещение женского гардероба	46,4 "	76. Зал ресторана	102,5 "
43. Венткамера	29,3 "	77. Гардероб посетителей ресторана	23,4 "
44. Электрощитовая № 1	7,7 "	78. Помещение буфета и хлеборезки	17,9 "
45. Венткамера	95,8 "	79. Помещение моечной столовой посуды	17,5 "
46. Санузел для пассажиров мужской	41,8 "	80. Помещение сервисной	14,0 "
47. -" - женский	41,6 "	81. Комната директора ресторана	13,3 "
48. Машинное отделение холод.камер	31,5 "	82. Комната персонала	13,9 "
49. Электрощитовая № 2	18,1 "	83. Холодный цех	17,9 "
50. Насосная	28,9 "	84. Помещение раздаточной	31,0 "
51. Венткамера. Бойлерная	219,8 "	85. Комната коменданта аэровокзала	16,7 "
52. Комната диспетчера	10,5 "	86. Комната заведующего производством	9,4 "
53. Помещение ВК	11,6 "	87. Санузлы	21,8 "
54. Зал длительного ожидания	726,5 "	88. Электрощитовая	8,9 "
55. Комната начальника службы перевозок	19,6 "	89. Горячий цех ресторана	54,5 "
56. Комната диспетчера службы перевозок	11,3 "	90. Моечные	10,8 "
57. Помещение фельдсвязи	17,5 "	91. Кондитерский цех	41,5 "
58. Помещение оперативной службы	21,2 "	92. Зона интуриста	34,0 "
59. Комната диспетчера по оформл.сопровод. документов	17,5 "	93. Комната переводчиков	9,4 "
60. Комната начальника службы транзита	18,0 "	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 в том числе:	м ³	28600	
подвала	"	3450	
	ПЛОЩАДЬ		
Застройки Общая	м ²	3262 5500,8	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			
Цемента	т	1092,3	
Стали	т	140,7	
Бетонобетона в т.ч. сборного легкого бетона в т.ч. сборного	м ³	2320,95 2011,34 931,83 893,43	
Лесоматериалов	"	92,48	
Кирпича	тыс.шт.	293,53	
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			
Общая	тыс.руб	1374,03	
Строительно- монтажных работ	"	1077,12	
Оборудования	"	296,91	
I м ³ здания	руб	37,66	
I м ² общей площади	"	281,10	
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			
На здание	чел.дн.	21909,08	
На I м ³ здания	"	0,87	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Расход воды - " -	м ³ л/сек /сутки	19,0 185,8	
Расход тепла в том числе на: отопление вентиляцию возд. завесы горячее водоснабжение Потребная мощность электроэнергии	ккал/час	3364400 418400 1400000 1046000 500000 квт	660,0

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
Фундаменты - сборные железобетонные по серии ИИ-04-1 в.1.3. Типоразмеров 4. Ленточные из бетонных блоков по серии I.II6-I в.1. Типоразмеров - 5.
Балки - сборные железобетонные по серии I.415-I в.1. Типоразмеров 2, по серии I.462-I 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 I.141-I в.7. Типоразмеров I по серии ИИ-24-2/70. Типоразмеров I, по серии I.465-7 в.1. Типоразмеров - 5. Стены - сборные железобетонные из легких бетонов $\gamma_0 = 900 \text{ кг}/\text{м}^3$ 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 I.155-1 в.1. Типоразмеров 2.

Кровля - плоская невентилируемая рулонная с защитным слоем гравия с внутренним водостоком. Утеплитель плитный условный $\gamma_0 = 400 \text{ кг}/\text{м}^3$. 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 неполированым стеклом. Двери - деревянные по серии I.135-1. Ворота - подъемно-поворотные по серии I.435-II. 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; хозяйствственно-питьевой и противопожарный от внешней сети. Напор на вододе-21м. Канализация - объединенная: хозяйствственно-бытовая и производственная во внешнюю сеть. Отопление - центральное от сети теплофикации. Теплоноситель - перегретая вода с параметрами 150-70°C. 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, классификация, спецсигнализация. Подъемно-транспортное оборудование - грузовые лифты $Q = 100 \text{ кг}$ 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°C . 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 IV - Механическая часть
- Альбом V - Заказные спецификации
- Альбом VI - 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

Страница 4.