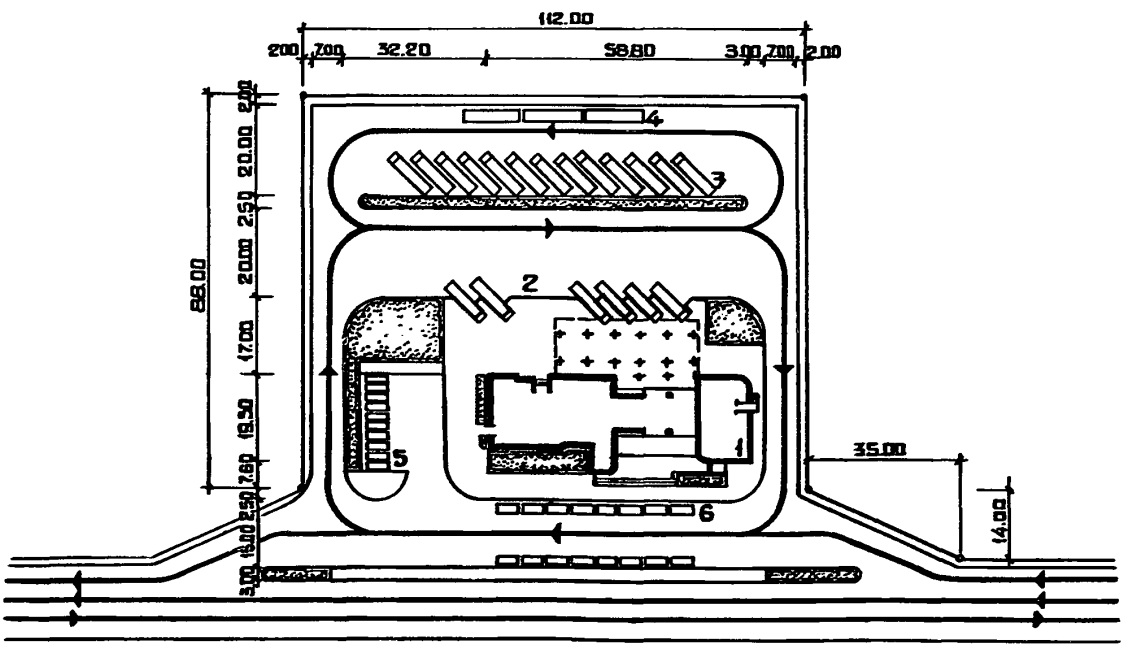
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-12.85 УДК 725.38
ЦИТП	АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК	DFBA
ИЮНЬ 1986		На 3 листах На 6 страницах Страница I

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА



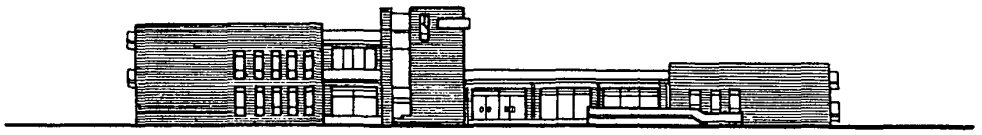
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер	Наименование	Обозначение типового проекта
I	Здание автовокзала	503-5-12.85
2	Внутренняя транспортная площадь (перрон)	
3	Стоянка автобусов между рейсами	
4	Эстакада проездная для осмотра автобусов	типовой проект 503-4-17 Альбом II
5	Стоянка легковых автомобилей "такси"	
6	Стоянка легковых автомобилей	

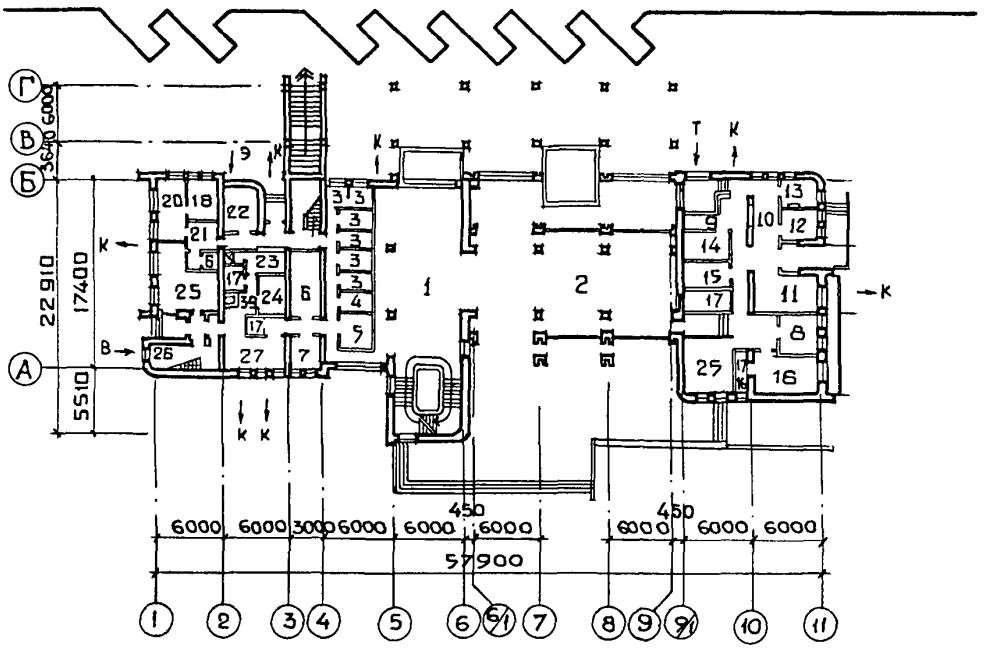
gost.e-ecolog.ru

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-12.85	Лист I Страница 2

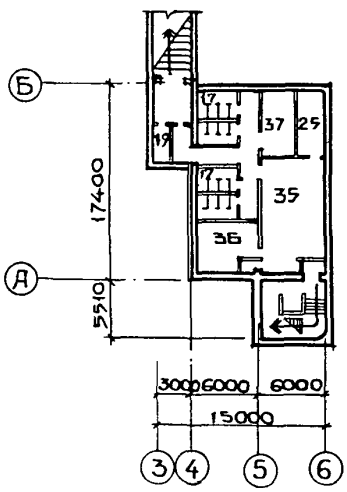
ФАСАД 1-8



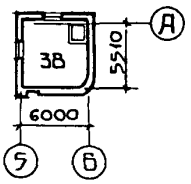
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



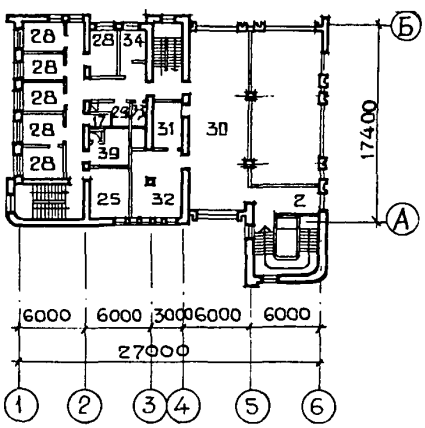
ПЛАН НА ОТМ. -3.600



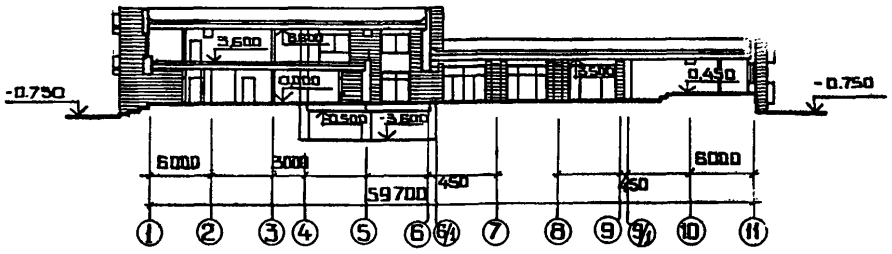
ПЛАН НА ОТМ. 6.600



ПЛАН НА ОТМ. 3.600



АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I2.85	Лист 2 Страница 3



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м²	Номер	Наименование	Площадь, м²
I	Операционный зал	I24,0	2I	Приемная медпункта	7,7
2	Пассажирский зал	I80,2	22	Электрощитовое помещение	II,0
3	Кассы	23,9	23	Гардероб обслуживающего персонала кафе	6,8
4	Касса предварительной продажи билетов	3,9	24	Кладовая сухих продуктов	7,8
5	Помещение дежурного по вокзалу	7,8	25	Венткамеры	78,3
6	Подсобное помещение при кассах	I5,8	26	Водомерный узел	I8,2
7	Помещение старшего кассира	9,5	27	Мастерская по ремонту билето-печатающих машин	I8,5
8	Кабинет начальника вокзала	I2,2	28	Спальные комнаты водителей	7I,5
9	Диспетчерская и диктор оповещения	23,I	29	Умывальная с душевой	7,4
I0	Шоферская	II,0	30	Зал кафе на 25 посадочных мест	67,0
II	Комната кратковременного отдыха шоферов	22,I	3I	Моечная столовой посуды	I3,3
I2	Комната перронных контролеров	7,8	32	Доготовочная	30,0
I3	Операторская	9,2	33	Бельевая	I,9
I4	Узел связи	9,0	34	Помещение обслуживающего персонала	7,9
I5	Кладовая уборочного инвентаря	8,I	35	Камера хранения ручной клади с самообслуживанием	60,3
I6	Помещение для пассажиров с детьми и горшечная	24,6	36	Центральный тепловой пункт	26,3
I7	Уборные	67,3	37	Кладовая мебели и инвентаря	I6,8
I8	Кабинет для приема больных	I0,5	38	Помещение часового механизма	3I,0
I9	Кладовая уличного уборочного инвентаря	3,4	39	Загрузочная кафе	22,4
20	Перевязочная	I4,3			

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I2.85	Лист 2 Страница 4

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные ж.б. плиты по серии I.II2-5 вып.I Типоразмеров - 7

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Покрытия и перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии I.I4I-I вып.60, 64 Типоразмеров - 7

Кровля - рулонная плоская из 4-х слоев биостойкого рубероида с защитным слоем гравия. Утеплитель пенобетон γ = 500 кг/м3

Полы - террацо, линолеум, керамическая плитка, цементные

Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-78 Типоразмеров - 6

Витражи из алюминиевых сплавов по серии I.236, 4 вып.7

Двери - деревянные по ГОСТ 6629-74 Типоразмеров - 9, по ГОСТ 24698-8I Типоразмеров - 6, Двери из алюминиевых сплавов по ГОСТ 24584-8I Типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия) - 2,95 т

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН И ПОДРАЙОН СССР - - IB

N18D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основной вариант), 40°С

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м2 / 0,98 кПа

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 35 кгс/м2 / 0,342 кПа

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ - Лицевой кирпич

ВНУТРЕННЯЯ - Штукатурка под шубу, затирка цементным раствором, известковая побелка, керамическая плитка, мраморная плитка, окраска масляная и ПВА

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - хозяйственно-питьевой от городской сети Напор на вводе I8 м (0,I8 МПа)

Канализация - бытовая в городскую сеть. Ливнестоки - в городскую сеть

Отопление - центральное, водяное от городских тепловых сетей. Параметры теплоносителя Т = I50 - 70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Горячее водоснабжение - местное от водоводяных водоподогревателей

Электроснабжение - от городских сетей напряжением 380/220В

Электрическое освещение - лампами накаливания и люминисцентное

Слаботочные устройства - телефонная и телетайпная связь, распорядительно-поисковая, городская радиотрансляция, электрочасофикация; связь "кассир-пассажир", директорская связь, операторная связь, пожарная сигнализация

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Автовокзал предназначается для обслуживания пассажиров междугородных и пригородных автобусных маршрутов. Суточное отправление пассажиров (без массовых перевозок) - 3000 человек.

Отправление автобусов:

- в час - 20 ед., в том числе 3 ед. транзитных маршрутов;
- в сутки - I88 ед.

Количество работающих - 56 человек

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I2.85	Лист 3 Страница 5

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ			
VIIB	Общая сметная стоимость автовокзала	тыс. руб.	597,73	-
	в том числе:			
VIIL	строительно-монтажных работ	"	501,63	-
VIIO	оборудования	"	96,10	-
	Сметная стоимость здания	"	381,57	-
	в том числе:			
	строительно-монтажных работ	"	286,89	-
	оборудования	"	94,68	-
VIIS	Стоимость строительно-монтажных работ Iм2 общей площади здания	руб.	-	225,93
VIIR	Стоимость строительно-монтажных работ Iм3 строительного объема	"	-	44,I5
VIJY	Стоимость общая на расчетный показатель	тыс. руб.	-	2,99
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
VIJF	Построечные трудовые затраты на здание	чел.-ч.	34587,4	-
VIJR	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	5,32
VIJV	То же, на расчетный показатель	"	-	I72,9
VIKA	РАСХОДЫ			
VIKB	Расход строительных материалов			
	Цемент	т	229,23	-
	Цемент, приведенный к М400	"	233,03(76,56)	
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,I8
	Сталь	"	32,7I(II,03)	
	Сталь, приведенная к классам A-I и C38/23	"	43,65	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,034
	Бетон и железобетон	м3	704,74	-
	в том числе:			
	монолитный	"	96,9	-
	сборный	"	607,8	-
	Бетон и железобетон на I м2 общей площади	"	-	0,56
	Лесоматериалы	м3	32,6	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	50,5(8,7)	-
	Кирпич	тыс.шт	360	
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,3

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

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
	Расход			
V4KH	воды холодной	м3/ч м3/сут	I,87 52,I6	- -
	воды горячей	"	2I,75	-
V4KI	Канализационные стоки	"	42,28	
	тепла	ккал/ч	303300,0	-
		кВт	353,0	
	в том числе:			
	на отопление	"	I34300,0 I56,0	
	на вентиляцию	"	I28000,0 I49,0	
	на горячее водоснабжение	"	4I000,0 48,0	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	-	I05,7 0,I2
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I07,8	-
	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
G3NB	Объем строительный	м3	6498,0	-
VINP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	32,4
G30C	Площадь застройки	м2	I684,0	-
G30B	Общая площадь	"	I269,8	-
VIOK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	6,35
I5IA	ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА			
	Площадь участка	га	I,22	-
	Площадь застройки	м2	7427,0	-
	в том числе:			
	открытые стоянки	"	5743,0	-
	Плотность застройки	%	60,0	-

АВТОВОКЗАЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I2.85	Лист 3 Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I человек вместимости здания автовокзала, всего 200 расчетных единиц.

Типовой проект 503-5-I2.85 разработан взамен типового проекта 503-224 "Автовокзал вместимостью 200 человек".

В кодах параметров УПВ, УПL , I5IA и УПО приведены показатели на комплекс автовокзала: на здание и транспортную территорию. Остальные технические характеристики, расходы основных строительных материалов и трудоемкость приведены только для здания автовокзала.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I – Пояснительная записка. Генеральный план и транспорт. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные

Альбом II – Отопление и вентиляция. Водоснабжение и канализация. Электрическое освещение. Силовое электрооборудование. Связь и сигнализация. Автоматизация

Альбом III – Архитектурно-строительные изделия

Альбом IУ – Техническая документация для заводов-изготовителей

Альбом У – Проектная документация по переводу помещений камеры хранения на режим укрытия

Альбом УI – Спецификации оборудования

Альбом УП – Сметы
Книга I
Книга 2

Альбом УШ – Ведомости потребности в материалах

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

Т.П. 503-4-I7 Альбом П – Устройство для ремонта и осмотра грузовых автомобилей и автобусов (Распространяет Новосибирский филиал ЦИТП)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-I470 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА – Ленинградский филиал института "Гипроавтотранс", I9I065, Ленинград, ул.Герцена, I9

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ – Утвержден Минавтотрансом РСФСР протокол от I9.07.84 № 48
Введен в действие институтом Гипроавтотранс протоколом от 27.08.85 № I505-ТО.
Срок действия - I989 г.

В7КА ПОСТАВЩИК – Новосибирский филиал ЦИТП, 630064, Новосибирск, 64, проспект К.Маркса, I

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ 20728
Катал.л.№ 052938