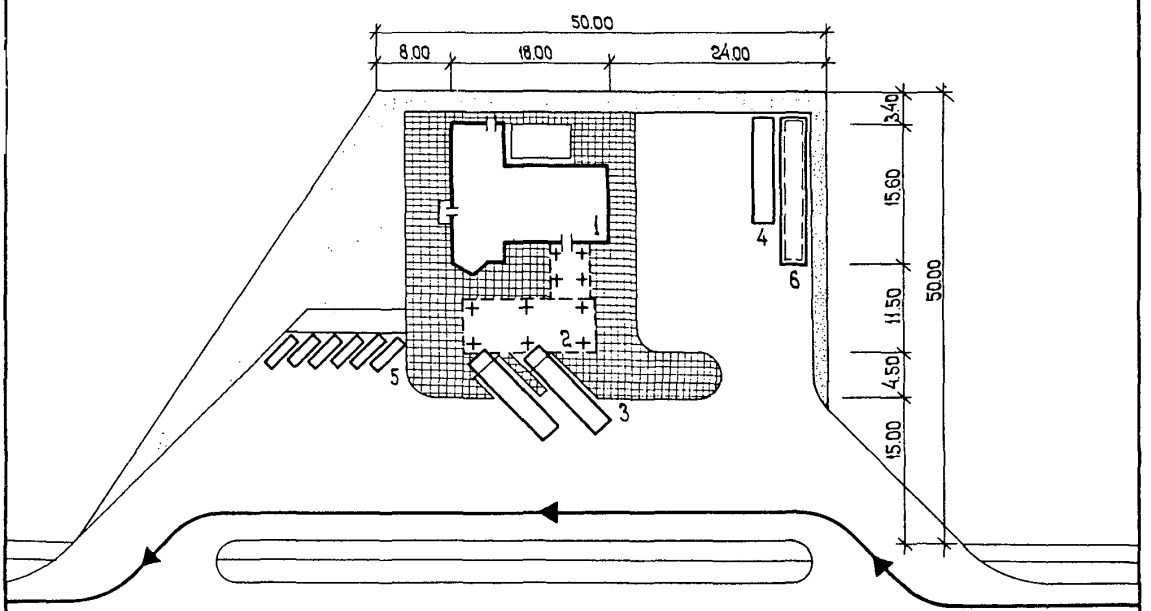
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-13.85 УДК 625.712.63
ЦИТП	ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 ЧЕЛОВЕК	ДЕВА
МАРТ 1986		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

СХЕМА ГЕНПЛАНА



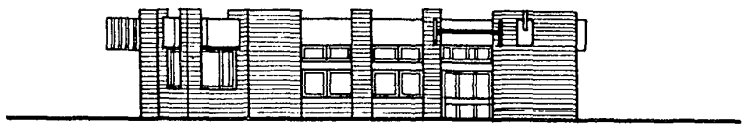
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер	Наименование		Обозначение типового проекта
I	Здание автостанции		
2	Перрон отправления с навесом		
3	Перрон прибытия		
4	Площадка межрейсового отстоя		
5	Стоянка легковых автомобилей		
6	Эстакада для осмотра автобусов		503-4.I7 Альбом П

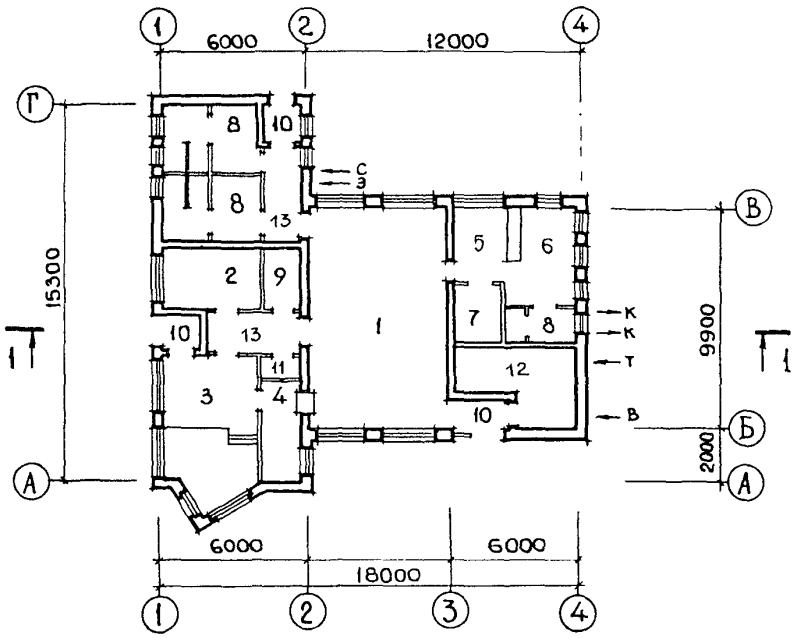
gost.e-ecolog.ru

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I3.85	Лист I Страница 2

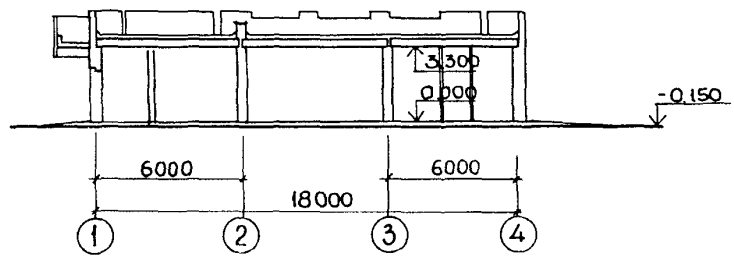
ФАСАД I - 4



ПЛАН НА ОТМ.0.000



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Пассажирский зал	54,6	8	Уборные	23,2
2	Кабинет начальника	I0,I	9	Электрощитовая	5,0
3	Диспетчерская	22,4	I0	Тамбуры	7,9
4	Касса	7,2	II	Кладовая	2,4
5	Буфет на 8 человек	8,5	I2	Техническое помещение	I9,2
6	Подсобное помещение буфета	I2,2	I3	Коридоры	II,2
7	Моечная	5,4			

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I3.85	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков по ГОСТ I3579-78
Типоразмеров - 5

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Покрытия - сборные железобетонные плиты по серии
I.I4I-I вып.64 Типоразмеров - 2
I.242-I-3 вып.I Типоразмеров - I

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

Полы - терраццо, керамическая плитка, линолеум, цементные

Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-78
Типоразмеров - 8

Двери - деревянные по ГОСТ 24698-8I
Типоразмеров - 4 и по серии I.I36-I0
Типоразмеров - 4

Наибольшая масса монтажного элемента - (панель перекрытия) - 2,8 тн

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - подрайон Iв

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м2 / 0,26 кПа

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/м2 / 0,98 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - - минус 20, 30 (основной вариант), 40°С

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Лицевой кирпич, штукатурка под шубу (заполнитель - мраморная крошка)

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 I2 м (0,I2 МПа)

Канализация - бытовая в городскую сеть

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

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная

Электроснабжение - от городских сетей напряжением 380/220 В

Электрическое освещение - лампами накаливания и люминисцентное

Слаботочные устройства - телефонная связь, распорядительно-поисковая связь, городская радиотрансляция, электрочасофикация, телефонная связь, связь "кассир-пассажир"

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Автостанция предназначается для обслуживания пассажиров на промежуточных (конечных) остановочных пунктах междугородных и пригородных автобусных маршрутов. Суточное отправление пассажиров (без массовых перевозок) - - 200 человек.
Отправление автобусов:
- в час - 2
- в сутки - I2
Количество работающих - I5 человек

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 ЧЕЛОВЕК | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-13.85 | Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ			
VIIB	Общая сметная стоимость автостанции	тыс. руб.	92,94	-
	в том числе			
	строительно-монтажных работ	"	82,1	-
	оборудования	"	10,84	-
	Общая сметная стоимость здания	"	54,1	-
	в том числе:			
	строительно-монтажных работ	"	43,26	-
	оборудования	"	10,84	-
VIIS	Стоимость строительно-монтажных работ 1 м2 общей площади здания	руб.	-	228,0
VIIR	Стоимость строительно-монтажных работ 1 м3 строительного объема	"	-	48,5
	Стоимость общая на расчетный показатель	тыс. руб.	-	3,72
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
VIJF	Построечные трудовые затраты	чел.-ч	8032,54	-
	в том числе:			
	на здание	"	5824,75	-
VIJR	То же, на 1 м3 строительного объема	"	-	6,5
VIJV	То же, на расчетный показатель	"	-	233,0
VKA	РАСХОДЫ			
VIKB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М 400	т	27,94(4,14)	-
	То же, на 1 м2 общей площади	"	-	0,15
	Сталь	"	6,81(0,42)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	8,15(0,59)	-
	То же, на 1 м2 общей площади	"	-	0,04
	Бетон и железобетон	м3	113,86	-
	в том числе:			
	монолитный	"	29,11	-
	сборный	"	84,75	-
	Бетон и железобетон на 1 м2 общей площади	"	-	0,60
	Лесоматериалы	м3	13,2(1,3)	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	20,0	-
	То же, на 1 м2 общей площади	"	-	0,8
	Кирпич	тыс.шт	81,2	-
	То же, на 1 м2 общей площади	"	-	0,43

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	0,42 7,34	-
V4KI	Канализационные стоки	м3/ч м3/сут	0,42 4,73	- -
V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	70730 82,26	-
	в том числе:			
	на отопление	"	41050 47,74	-
	на вентиляцию	"	29680 34,51	-
	Тепла на отопление 1 м2 общей площади	"	-	374,0 0,437
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	20,1	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	890,0	-
VINP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	35,60
G3OC	Площадь застройки	м2	216,0	-
G3OB	Общая площадь	"	189,3	-
VIOK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	7,6
I5IA	ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА			
	Площадь участка	га	0,33	-
	Плотность застройки	%	50,0	-

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 25 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I3.85	Лист 3 Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I человек вместимости здания, расчетных единиц - - 25.

Расходы основных строительных материалов и технические характеристики приведены для здания автостанции.

Типовой проект 503-5-I3.85 разработан взамен типового проекта 503-22I: "Пассажирская автостанция вместимостью 25 человек".

87EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Генеральный план и транспорт. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция. Водоснабжение и канализация. Электрическое освещение. Силовое электрооборудование. Связь и сигнализация. Автоматизация.

Альбом П - Стальные закладные и арматурные изделия. Сборные железобетонные изделия.

Альбом Ш - Техническая документация для заводов-изготовителей.

Альбом IУ - Спецификации оборудования.

Альбом У - Сметы.

Альбом УI - 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 - 720 форматок.

87BA АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский филиал института "Гипроавтотранс", I9I065, Ленинград ул.Герцена, I9

87HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР протоколом от 05.07.85 № 22. Срок действия - I990 г.

87KA ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП, 630051, Новосибирск, 51, проспект Дзержинского, 81/2

Инв.№ 20892

Катал.л.№ 052985

gost.e-ecolog.ru