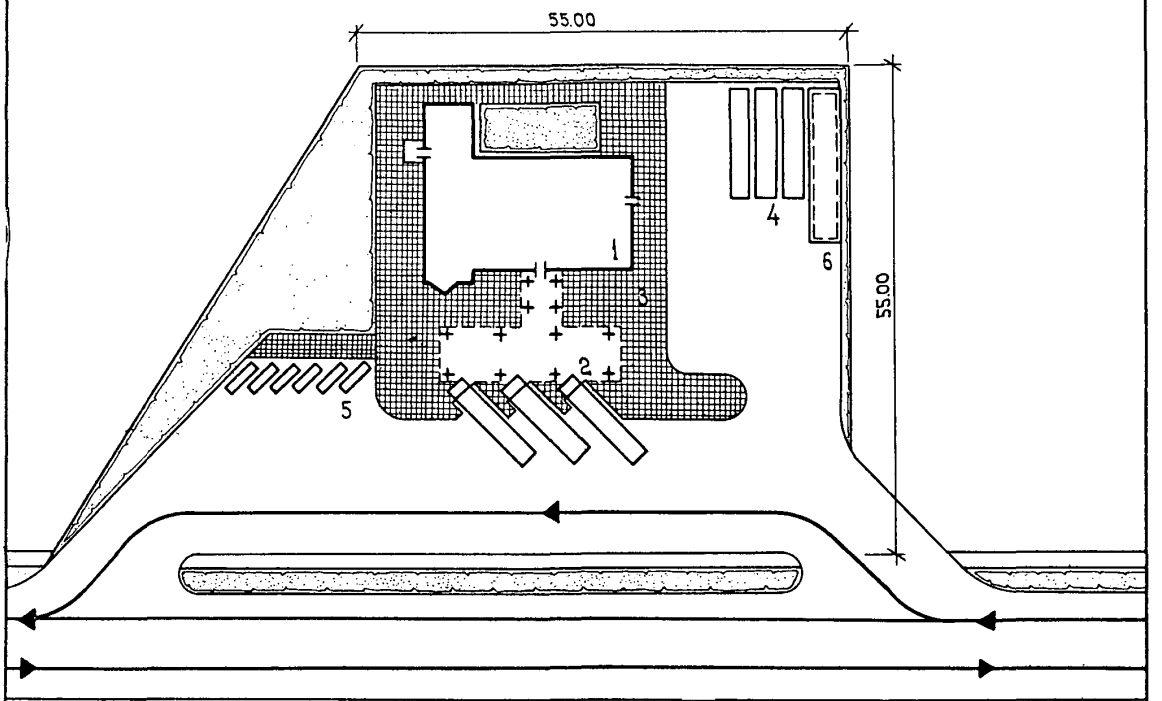
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I4.85 УДК 625.712.63
ЦИТП	ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК	ОЕВА
МАРТ 1986		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I

СХЕМА ГЕНПЛАНА



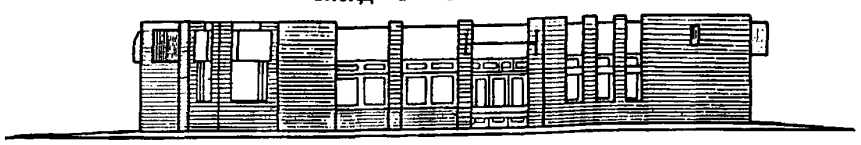
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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

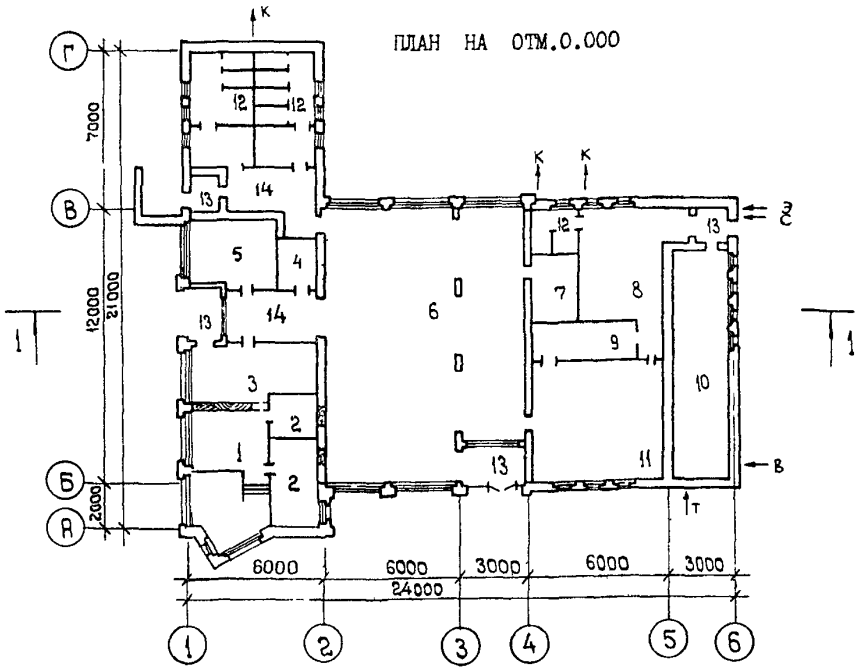
gost.e-ecolog.ru

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I4.85	Лист I Страница 2

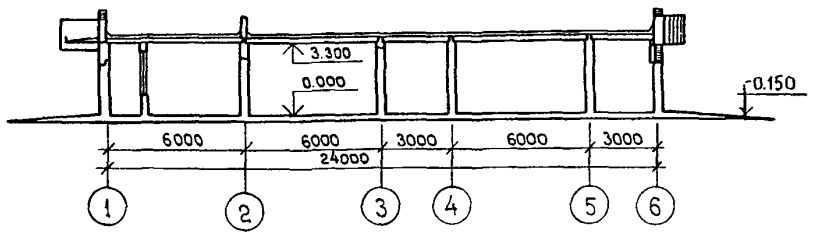
ФАСАД I - 6



ПЛАН НА ОТМ.0.000



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Диспетчерская с узлом связи	24,3	7	Электрощитовая	5,7
2	Кассы	I0,4	8	Подсобное помещение буфета	22,5
3	Шоферская	I3,9	9	Моечная посуды	8,0
4	Кладовая	4,5	I0	Техническое помещение	25,I
5	Кабинет начальника станции	II,6	II	Буфет на I2 пос.мест	29,5
6	Пассажирский зал с камерой хранения	95,2	I2	Уборные	34,5
			I3	Тамбуры	II,3
			I4	Коридоры	I3,4

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I4.85	Лист 2 Страница 3

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные плиты по серии I.II2-5 вып.I
Типоразмеров - I
бетонные блоки по ГОСТ I3579-78
Типоразмеров - 6

Стены - кирпичные

Перегородки - кирпичные

Покрытия - сборные железобетонные плиты по серии
I.I4I-I вып.I0 Типоразмеров - I
I.I4I-I вып.64 Типоразмеров - I
I.242.I-3 вып.I Типоразмеров - I

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

Полы - терраццо, линолеум, керамическая плитка, цементные

Окна - деревянные по ГОСТ II2I4-78
Типоразмеров - 9

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

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

J3O8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{\text{I00 кгс/м2}}{\text{0,98 кПа}}$

J3O8 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{\text{27 кгс/м2}}{\text{0,26 кПа}}$

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Лицевой кирпич, стальной профиль

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
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

Электроснабжение - от городских сетей напряжением 380/220 В

Электрическое освещение - лампами накаливания и люминисцентное

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

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Автостанция предназначается для обслуживания пассажиров на начальных (конечных) остановочных пунктах междугородных и пригородных автобусных маршрутов.
Суточное отправление пассажиров (без массовых перевозок) - 450 человек.
Отправление автобусов:
- в час - 4
- в сутки - 28
Количество работающих - 24 человека

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I4.85 | Лист 2 Страница 4

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ			
VIIB	Общая сметная стоимость автостанции в том числе:	тыс. руб.	I23,82	-
VIIL	строительно-монтажных работ	"	II0,22	-
VIIO	оборудования	"	I3,45	-
	Общая сметная стоимость здания в том числе:	"	73,58	-
	строительно-монтажных работ	"	59,98	-
	оборудования	"	I3,45	-
VIIS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб.	-	I93,5
VIIR	Стоимость строительно-монтажных работ I м3 строительного объема	"	-	4I,4
VIJV	Стоимость общая на расчетный показатель	тыс. руб.	-	2,48
VIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
VIJF	Построечные трудовые затраты в том числе:	чел.-ч	I3025,3	-
	на здание	"	I06I3,6	-
VIJR	То же, на I м3 строительного объема здания	"	-	7,4
VIJV	То же, на расчетный показатель	"	-	2I2,3
VIKA	РАСХОДЫ			
VIKB	Расход строительных материалов			
	Цемент приведенный к М 400	т	38,24(8,43)	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,I2
	Сталь	"	8,98(0,49)	-
	Сталь, приведенная к классам A-I и C38/23	"	II,I2(0,58)	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,036
	Бетон и железобетон в том числе:	м3	I70,37	-
	монолитный	"	45,47	-
	сборный	"	I24,9	-
	Бетон и железобетон на I м2 общей площади	"	-	0,55
	Лесоматериалы	"	I4,8(I,6)	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	22,2	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,072
	Кирпич	тыс.шт	98,5	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,32

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	0,26 I2,07	-
V4KI	Канализационные стоки	м3/ч м3/сут	0,26 8,43	-
V4KN	тепла	ккал/ч кВт	93800 I05,I	-
	в том числе:			
	на отопление	"	47800 5I,6	-
	на вентиляцию	"	46000 53,5	-
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"	-	I54 0,I73
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	32,0	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный здания	м3	I440,0	-
VINP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	28,8
G30C	Площадь застройки	м2	380,0	-
G30B	Общая площадь	"	3I0,0	-
VIOK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	6,2
I5IA	ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА			
	Площадь участка	га	0,39	-
	Плотность застройки	%	50,0	-

ПАССАЖИРСКАЯ АВТОСТАНЦИЯ ВМЕСТИМОСТЬЮ 50 ЧЕЛОВЕК	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-5-I4.85	Лист 3 Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I человек вместимости здания, расчетных единиц - - 50.

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

Типовой проект 503-5-I4.85 разработан взамен типового проекта 503-222: "Пассажирская автостанция вместимостью 50 человек".

В7ЕА 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 - 725 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский филиал института "Гипроавтотранс", I9I065, Ленинград, ул.Герцена, I9

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Минавтотрансом РСФСР протоколом от 05.07.85 № 23. Срок действия - I990 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП, 630051, Новосибирск, 51, проспект Дзержинского, 81/2

Инв.№ 20893

Катал.л.№ 052986

gost.e-ecolog.ru