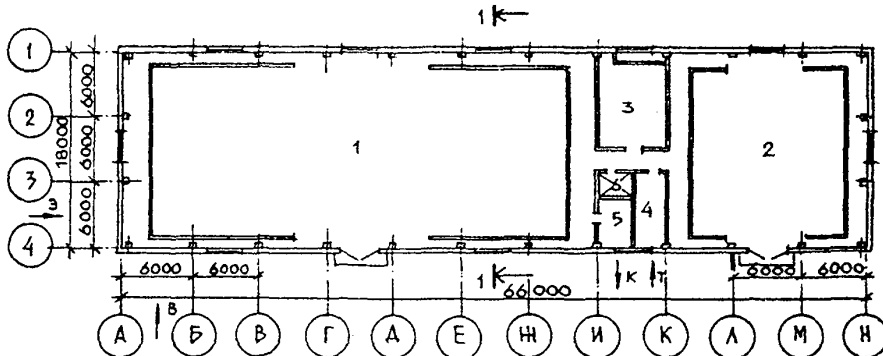


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ	503-2-55.94
ГП ЦПП	КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА	
ДЕКАБРЬ 1995	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

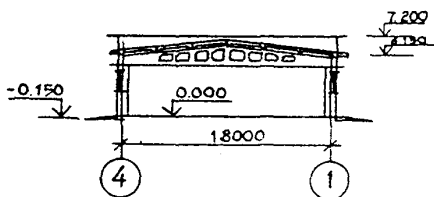
ФАСАД А - Н



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Пло- щадь, м ²
1	Стоянка на 20 автомобилей	756,0
2	Стоянка на 11 автомобилей	320,0
3	Венткамера, щитовая	57,0
4	Индивидуальный тепловой пункт	19,0
5	Кладовая	12,0
6	Уборная	6,0

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-55.94	Страница 2
<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундаменты - монолитные железобетонные по серии I412I-6 в.1,2, типоразмеров - 3</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.423.I-3/88, в.1, типоразмеров- I, по серии I.427.I-3, в.1/87, типоразмеров - I.</p> <p>Балки - фундаментные железобетонные по серии I.415.I-2, в.1, типоразмеров - 3</p> <p>Стены - сборные панели однослойные керамзитобетонные по серии I.030.I-1/88, в.2-2, типоразмеров - II</p> <p>Перегородки - кирпичные</p> <p>Балки - сборные железобетонные по серии I.462.I-3/89, в.0,1, типоразмеров - I.</p> <p>Покрытие - железобетонные плиты по серии I.465.I-21.94 в.1, типоразмеров - I</p> <p>Кровля - рулонная, трехслойная</p> <p>Полы - бетонные, керамическая плитка</p> <p>Окна - деревянные по ГОСТ I2506-81, типоразмеров - I</p> <p>Двери - по ГОСТ I4624-84, типоразмеров - I по ГОСТ 6629-88, типоразмеров - I</p> <p>Ворота - металлические, распашные по серии I.435.2-28, вып.0,2</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - 10,4т</p>	<p>ОТДЕЛКА</p> <p><u>Наружная</u></p> <p>Окраска панелей цементно-перхлорвиниловыми красками</p> <p>Окраска ворот эмалью ПБ-133</p> <p><u>Внутренняя</u></p> <p>Затирка, расшивка швов, окраска водно-дисперсионной краской, облицовка керамической плиткой, окраска эмалью ХВ-110</p> <p>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный. Напор на вводе 28,0 м.</p> <p>Канализация - раздельная: производственная и бытовая в наружную сеть.</p> <p>Отопление - водяное от ЦТП. Теплоноситель вода с параметрами 150-70°С.</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.</p> <p>Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 380/220в.</p> <p>Устройства связи - громкоговорящее оповещение, пожарная сигнализация</p>	
<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{23 \text{ кгс/м}^2}{0,23 \text{ кПа}}$</p> <p>СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С</p>	<p>КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН - II</p> <p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРЫВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,0 \text{ кПа}}$</p> <p>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	
<p>ОРГАНИЗАЦИЯ МЕЖСМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА</p>		
<p>Для легковых и грузовых автомобилей, автобусов межсменное хранение предусматривается в закрытой отапливаемой (+5 градусов С) стоянке. В стоянке размещено 31 машиноместо, в том числе: 11- для легковых автомобилей и 20 - для грузовых автомобилей и автобусов.</p>		
<p>Машиноместа хранения автомобилей расположены под углом 90 градусов к оси внутрига-ражного проезда; легковые автомоби и обеспечены 100-процентным независимым выездом, а грузовые автомобили и автобусы - 50-процентным независимым выездом.</p>		
<p>Безопасность автомобилей при маневрировании для въезда на места хранения и при выезде с них обеспечена за счет устройства колесоотбойных барьеров, расположенных по периметру помещения.</p>		

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей				Код	Типовая проектная документация			Примечание*		
					Всего	Удельные показатели				
						на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную емкость		на 1 млн. руб. СМР	
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности - машиноместо	EA05	I				
			Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении - машиноместо	EA07	I				
				в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08					
		Мощность расчетных единиц	Годовой объем товарной продукции	Мощность	ED06	3I				
				в натуральном выражении	ED09	3I				
				в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10					
	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП02					
	Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП07					
	Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %				СП03					
	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год				СП04					
	Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)				СП06					
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %				ШТ11					
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %				ЮА62					
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.				ТРО7					
G3DD	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТ06						
		то же, в натуральном выражении		ШТ07						
	Численность работающих чел.	в том числе	общая		ШТ02	83				
			рабочих		ШТ03	83				
			в наиболее многочисленную смену		ШТ04	50				
	количество рабочих дней в году				ШТ08	305				
	количество смен в сутки				ШТ01	I				
	продолжительность смены, ч.				ШТ09	10,5				
	коэффициент сменности по рабочим				ШТ05	I				
	коэффициент загрузки оборудования				ШТ10					
G30C	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки		ХП01	1230,0	39,68			
			общая		ХП02	1170,0	37,74			
			в том числе	подземной части		ХП03				
встроенных (бытовых) помещений		ХП09		6,0						
G30B	Техническая характеристика	объем строительных работ, м ³	общий		ХБ01	7870,0	253,87			
			в том числе	подземной части		ХБ02				
				встроенных (бытовых) помещений		ХБ03	18,0			
G3NB	Техническая характеристика	объем строительных работ, м ³	общий		ХБ01	7870,0	253,87			
			в том числе	подземной части		ХБ02				
				встроенных (бытовых) помещений		ХБ03	18,0			

* для заполнения данных проекта привязки

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-55.94

Страница 4

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация				Примечание		
			Всего	Удельные показатели					
				на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР			
VIIA	Стоимость (Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.))	общая		СС01	123,13		3971,9	190,02	
VIIБ		в том числе	— строительного-монтажных работ		СС02	100,76	86,12 12,80		156,91
VIIГ			— оборудования		СС03	22,37			33,11
VIIД			общая с учетом условной привязки		СС10	133,21		4297,1	205,71
VIIЕ	Трудо-емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	17880				
VIIЖ		трудозатраты построчные, чел.-ч		ТРО6	16718				
VIIЗ	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего		РЦ01	241,0		7774,2	
			приведенный к М400		РЦ02	228,0		7354,8	
			в том числе на промышленные изделия		РЦ03	126,0		4064,5	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего		РС01	39,0		1260	
			приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02	51,6		1660	
			в том числе на промышленные изделия		РС03	43,7		1410	
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего		РБ01	582,0		18,77	
			моноконтный		РБ02	210,0		6,77	
			сборный тяжелый		РБ04	174,0		5,61	
			сборный легкий		РБ05	205,0		6,61	
		Лесоматериалы, м ³	всего		РЛ01	23,0		0,74	
			приведенные к круглому лесу		РЛ02	31,5		1,01	
		Кирпич, тыс. шт.			РК01	12,0		0,39	
		Стекло строительное, м ²			РД01				
		Асбестоцемент, м ²			РД02				
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²			РГ03	3720,0		120,0	
		Трубы пластмассовые		м	РД04				
				т	РД05				
		Трубы стеклянные, м			РД06				
VIIИ		Расход воды на производственные и эксплуатационные нужды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЗВ13	2,9		0,093
	л/с				ЗВ11	0,2 10,6*			
	горячей		расчетный	м ³ /сут	ЗВ23	-		-	
				л/с	ЗВ21	-		-	
	годовой, м ³			ЗВ14	470		15,16		
	годовой м ³			ЗВ24	-		-		

* Расход воды при пожаре

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-55.94

Страница 5

V	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
VIII	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09				
		годовой, т	ПС07				
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02				
		годовой, м ³	ЭС03				
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	976,33	31,49	
			ккал/ч	ЭТ14	839490	27080,3	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	3943,8	127,22	
			Гкал	ЭТ25	939	30,29	
	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	171,31	5,52	
			ккал/ч	ЭТ15	147300	4751,6	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	1285,2	41,46	
			Гкал	ЭТ26	306	9,87	
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	805,02	25,97	
			ккал/ч	ЭТ16	692190	22328,7	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	2658,6	85,76	
			Гкал	ЭТ27	633	20,42	
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	-			
		ккал/ч	ЭТ17	-			
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	-			
		Гкал	ЭТ28	-			
VII	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.	ЭК01	0,9	0,03			
VIIJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01				
		годовой, м ³	ЭГ02				
VIII	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	98	3161,3			
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	30,8	0,99			
VIGB	Продолжительность строительства, мес.	ПС01					

КОРПУС СТОЯНКИ АВТОМОБИЛЕЙ АВТОТРАНСПОРТНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ НА 50 АВТОМОБИЛЕЙ СМЕШАННОГО ПАРКА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-55.94

Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято I машиноместо. Всего расчетных единиц - 3I.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. В графе "примечание" приведена стоимость в ценах 1991 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - ПЗ - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
- Альбом 2 - ТХ - ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
- АР - АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
- КЖ - КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
- ОВ - ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
- ВК - ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
- ЭМ - СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
- ЭО - ВНУТРЕННЕЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- А - АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ
- СС - СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ПС - ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- АН - ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ
УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ
- Альбом 3 - СО - СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
- Альбом 4 - С - С М Е Т Ы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 555 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Арендное предприятие " Гипроавтотранс",
113035, Москва, Софийская набережная, 34

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Департаментом автомобильного
транспорта Минтранса России

Протокол № 5 от 24.II.94г.

Срок действия - 2000 год

В7КА ПОСТАВЩИК

Государственное предприятие - Центр проектной продукции массового
применения (ПП ЦПП),

127238, Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корпус 2.

Имя.№ Ц00410

Катал.л.№Ц000499

А.Л.Темкин

Главный инженер проекта

В.Н.Кроков

Главный инженер института