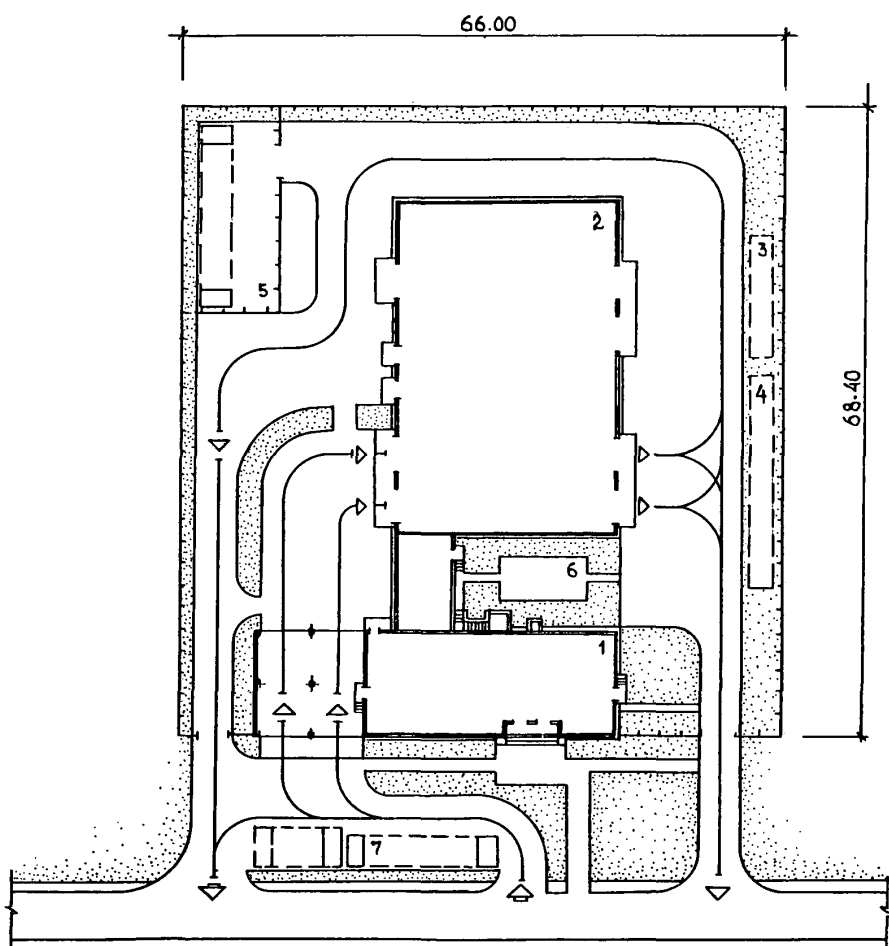


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	503-09-29.91
АПП ЦИТП	ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10 ТЫС.АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД	
МАЙ 1992	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 6 страницах Страница 1

СХЕМА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА



ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10 ТЫС.АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД			ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 503-09-29.91		Страница 2
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ					
Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта	Но- мер	Наименование	Обозначение типового проекта
I	Административно-бытовой корпус:		4	Место расположения очи- стных сооружений дожде- вых сточных вод	
	- в оборных железобетон- ных конотруциях	416-I-254.9I	5	Стоянка автомобилей,сня- тых с эксплуатации, на 10 машино-мест	
2	Производственный корпус	416-I-255.9I	6	Площадка для отдыха	
3	Очистные сооружения от мойки автомобилей	503-9-30.9I	7	Стоянка автомобилей, принадлежащих гражданам	
		902-2-417.86			
1S1A ПОКАЗАТЕЛИ ПЕНПЛАНА					
	Площадь участка, га - 0,45		G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР -		
	Плотность застройки, % - 42		- Ш, П (основной вариант), I		
N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА					
	НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С,		G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ		
	-30°С (основной вариант),-40°С		УСЛОВИЯ - обычные		
D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА					
Диагностическая станция ГАИ предназначена для проверки технического состояния всех типов легковых автомобилей и микроавтобусов, двухосных грузовых автомобилей и автобусов с нагрузкой на ось до 6 тонн в снаряженном состоянии, мототранспорта путем безразборного диагностирования узлов и систем, влияющих на безопасность движения, при проведении госу- дарственных технических осмотров и в периоды между ними, а также выполнения работ по ре- гистрации автотранспорта и функции районного отделения ГАИ.					
G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС					
Автотранспорт, прибывающий на диагностическую станцию ГАИ, регистрируется в учетной группе, размещенной в административно-бытовом корпусе с оформлением диагностической карты на прохождение технического осмотра.					
Проверка технического состояния автотранспорта производится в два этапа:					
- предварительный визуальный контроль состояния автотранспорта и проверка правиль- ности идентификационных номеров и документов;					
- контроль технического состояния автотранспорта с помощью диагностического оборудо- вания (диагностика).					
Предварительный визуальный контроль состояния автотранспорта выполняется под навесом административно-бытового корпуса, после чего автотранспорт, целесообразность дальнейшей проверки которого признана необходимой, направляется в производственный корпус, где про- изводится проверка его технического состояния на стационарном диагностическом оборудова- нии и переносными приборами по всем параметрам, влияющим на безопасность движения.					
Результаты предварительного контроля и диагностирования заносятся в диагностическую карту и, в случае положительного решения по результатам осмотра, карта передается в учет- ную группу, а на автомобиль выдается разрешение на дальнейшую эксплуатацию.					
В случае обнаружения неисправностей разрешение на дальнейшую эксплуатацию не выдает- ся и автотранспорт направляется на устранение неисправностей с повторным представлением его на технический осмотр после ремонта.					
В случае невозможности движения своим ходом по соображениям безопасности движения ав- томобиль устанавливается на специальную площадку и водитель обязан принять меры для дос- тавки его к месту стоянки или ремонта с помощью автомобиля технической помощи.					
G3VD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА					
Годовое количество проверок - 10 тыс.автомобилей, 2 тыс. мототранспорта					
в том числе: - легковых автомобилей и микроавтобусов - 8 тыс.единиц					
- грузовых автомобилей и автобусов - 2 тыс.единиц					
Трудоемкость выполнения одного технического осмотра:					
- легкового автомобиля и микроавтобуса - 30 чел.мин.					
- грузового автомобиля и автобуса - 50 чел.мин.					
- мототранспорта - 34,5 чел.мин.					

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
10 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
503-09-29.91

Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей					Код	Типовая проектная документация			Примечание	
						Всего	Удельные показатели			
							на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную мощность		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производственная программа	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности — АВТОМОБИЛЬ		EA05	I			
				в натуральном выражении — АВТОМОБИЛЬ	EA07	I				
					в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08				
		Количество расчетных единиц	Годовой объем товарной продукции	Мощность		ED06	10000			
				в натуральном выражении		ED09	10000			
				в оптовых ценах, тыс. руб.		ED10				
		Затраты на тепло, воду, электроэнергию, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)				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, %				МТ11	56,9				
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %				ЮА62	12,3				
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.ч.				ТР07	6800,0		0,68		
	G3DD	Режим работы и смены	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		МТ06				
то же, в натуральном выражении				МТ07	192,3					
Численность работающих чел.			общая		МТ02	52				
			в том числе	рабочих	МТ03	11				
				в наиболее многочисленную смену	МТ04	5				
количество рабочих дней в году				МТ08	365					
количество смен в сутки				МТ01	1,5/3,0					
продолжительность смены, ч.				МТ09	8,0					
коэффициент сменности по рабочим				МТ05	2,2					
коэффициент загрузки оборудования				МТ10	0,85					
Технические характеристики		площадь, м ²	застройки		ХП01	1895,0		0,19		
			общая		ХП02	2049,0		0,20		
			в том числе	подземной части	ХП03	390,0				
		встроенных (бытовых) помещений		ХП09						
		объем строительных, м ³	общий		ХБ01	11730,0		1,17		
	в том числе		подземной части	ХБ02	1426,0					
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03						

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
10 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
503-09-29.91

Страница 4

		Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация				Примечание			
					Всего	Удельные показатели						
						на 1 м ³ 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	497,18 761,87		49,72				
VIIБ			в том числе	— строительно-монтажных работ		СС02	372,34 577,11	181,72 31,74				
VIIЛ				— оборудования		СС03	124,84 184,76					
VIIО				общая с учетом условной привязки		СС10	534,41 819,58		53,44			
			Трудо- бажность	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	51733,00	25,25 4,41	5,17	138940		
VIIФ	трудозатраты построчные, чел.-ч			ТРО6	47537,00	23,20 4,05	4,75					
VIIВ	Материаловое	Цемент, т (Удельные показатели, кг)	всего		РЦ01	327,40	159,79 27,91	32,74	879304			
			приведенный к М400		РЦ02	321,00	156,66 27,37	32,10	862115			
			в том числе на индустриальные изделия		РЦ03	187,52	91,52 15,99	18,75	503626			
		Сталь, т (Удельные показатели, кг)	всего		РС01	179,01	87,36 15,26	17,90	480770			
			приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02	188,67	92,07 16,08	18,87	506714			
			в том числе на индустриальные изделия		РС03	102,93	50,23 8,77	10,29	276441			
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего		РБ01	934,95	0,46 0,08	0,09	2511			
			монолитный		РБ02	312,25	0,15 0,03	0,03	839			
			сборный тяжелый		РБ04	351,76	0,17 0,03	0,04	945			
			сборный легкий		РБ05	270,94	0,13 0,02	0,03	728			
		Лесоматериалы, м ³	всего		РЛ01	81,97	0,04 0,01	0,01	220			
			приведенные к круглому лесу		РЛ02	151,38	0,07 0,01	0,01	406			
		Кирпич, тыс. шт.		РК01	98,09	0,05 0,01	0,01	263				
		Стекло строительное, м ²		РД01	264,00	0,13 0,02	0,03	709				
		Асбестоцемент, м ²		РД02								
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		РГ03	9108,00	4,44 0,78	0,91	24462				
		Трубы пластмассовые		м	РД04	1678,00	0,82 0,14	0,16	4507			
				т	РД05	0,83			2			
		Трубы стеклянные, м		РД06								
VIIН		Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный		м ³ /сут	ЗВ13	12,49	0,01		
							л/с	ЗВ11	0,70			
				годовой, м ³			ЗВ14	4967,84	2,42 0,42	0,50		
			горячей	расчетный		м ³ /сут	ЗВ23	3,79				
						л/с	ЗВ21	0,64				
				годовой м ³			ЗВ24	1155,95	0,56 0,10	0,12		

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
10 ТЫС.АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
503-09-29.91

Страница 5

		Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
				Всего	Удельные показатели				
					на 1 м ² общей площади на 1 м ² строительного объема	на расчетную площадь		на 1 млн. руб. СМР	
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02	0,65					
		годовой, м ³	ЭС03	2379,00		0,24			
VILN	Расход тепла	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	555,08	0,27 0,05	0,06	
				ккал/ч	ЭТ14	478 505,00	233,41 40,79	47,85	
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	2914,19	1,42 0,25	0,29	
				Гкал	ЭТ25	695,51			
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	194,69	0,09 0,02	0,02	
				ккал/ч	ЭТ15	167830,00	81,91 14,31	16,78	
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	1903,01	0,93 0,16	0,19	
				Гкал	ЭТ26	454,18			
		на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	226,91	0,11 0,02	0,02	
				ккал/ч	ЭТ16	195605,00	95,42 16,68	19,56	
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	766,44	0,37 0,06	0,08	
				Гкал	ЭТ27	182,97			
		на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	133,47	0,07 0,01	0,01	
				ккал/ч	ЭТ17	115065,00	56,13 9,89	11,51	
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	244,53	0,12 0,02	0,02	
				Гкал	ЭТ28	58,36			
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01	11,78	0,01				
VIUJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	ЭГ02						
VIII	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	396,30	193,41 33,78	39,63			
VIIK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	110,70		0,01			
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	12,00					

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 503-09-29.9I	Страница 6
--	---	------------

Номер	Наименование здания и сооружения	IIВ Общая сметная стоимость, тыс.руб.	ЗОВ Объем строи- тельный, м3	ЗОС Пло- щадь заст- ройки, м2
I	Административно-бытовой корпус: - в сборных железобетонных конструкциях	<u>161,92</u> 249,45	4828,0	562,0
	- с кирпичными стенами	<u>150,54</u> 231,79	4828,0	562,0
2	Производственный корпус	<u>239,57</u> 364,80	6804,0	945,0
3	Очистные сооружения от мойки автомобилей	<u>10,92</u> 16,62	92,4	25,7

Дополнительные данные

Проект разработан взамен ТП 503-9-9.85.

За расчетную единицу принят I автомобиль. Всего расчетных единиц - 10000.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

Дробные стоимостные показатели представлены: в числителе - в ценах 1984 года, в знаменателе - 1991 года.

Технико-экономические показатели приведены для варианта административно-бытового корпуса в сборных железобетонных конструкциях.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I ПЗ Пояснительная записка

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 106 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Гипроавтотранс, 109089, Москва, наб. Мориса Тореза, 34

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие Министерством внутренних дел СССР
Протокол от 14.II.91 № 35-91. Срок действия 1996 год

В7КА ПОСТАВЩИК

Арендное производственное предприятие ЦИТП
125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв.№ 25189

Катал.л.№ 067055