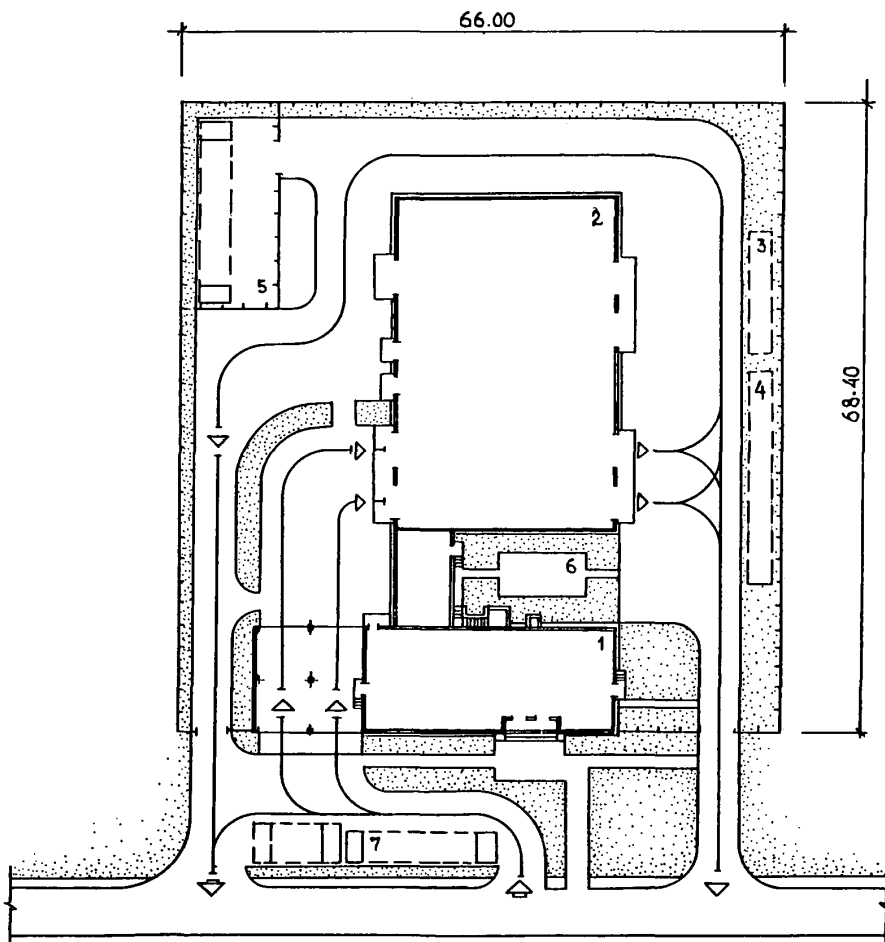


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	503-09-29.91
АПП ЦИТП	ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД	
МАЙ 1992	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 6 страницах Страница 1

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 очистных сооружений дождевых сточных вод	
	- в оборных железобетонных конотруциях	416-I-254.9I	5	Стоянка автомобилей, снятых с эксплуатации, на 10 машино-мест	
	- с кирпичными стенами	416-I-255.9I	6	Площадка для отдыха	
2	Производственный корпус	503-9-30.9I	7	Стоянка автомобилей, принадлежащих гражданам	
3	Очистные сооружения от мойки автомобилей	902-2-4I7.86			
1S1A	ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА		G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - Ш, П (основной вариант), I	
	Площадь участка, га - 0,45				
	Плотность застройки, % - 42				
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C, -30°C (основной вариант), -40°C		G2BE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА				
	<p>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 государственных технических осмотров и в периоды между ними, а также выполнения работ по регистрации автотранспорта и функции районного отделения ГАИ.</p>				
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС				
	<p>Автотранспорт, прибывающий на диагностическую станцию ГАИ, регистрируется в учетной группе, размещенной в административно-бытовом корпусе с оформлением диагностической карты на прохождение технического осмотра.</p> <p>Проверка технического состояния автотранспорта производится в два этапа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предварительный визуальный контроль состояния автотранспорта и проверка правильности идентификационных номеров и документов; - контроль технического состояния автотранспорта с помощью диагностического оборудования (диагностика). <p>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 производится проверка его технического состояния на стационарном диагностическом оборудовании и переносными приборами по всем параметрам, влияющим на безопасность движения.</p> <p>Результаты предварительного контроля и диагностирования заносятся в диагностическую карту и, в случае положительного решения по результатам осмотра, карта передается в учетную группу, а на автомобиль выдается разрешение на дальнейшую эксплуатацию.</p> <p>В случае обнаружения неисправностей разрешение на дальнейшую эксплуатацию не выдается и автотранспорт направляется на устранение неисправностей с повторным представлением его на технический осмотр после ремонта.</p> <p>В случае невозможности движения своим ходом по соображениям безопасности движения автомобиль устанавливается на специальную площадку и водитель обязан принять меры для доставки его к месту стоянки или ремонта с помощью автомобиля технической помощи.</p>				
G3VD	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА				
	<p>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</p> <p>Трудоемкость выполнения одного технического осмотра:</p> <ul style="list-style-type: none"> - легкового автомобиля и микроавтобуса - 30 чел.мин. - грузового автомобиля и автобуса - 50 чел.мин. - мототранспорта - 34,5 чел.мин. 				

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ
10ТНС.АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
503-09-29.9I

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 стоимость		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Мощность предприятия	Единица мощности -- АВТОМОБИЛЬ	EA05	I			
		в натуральном выражении -- АВТОМОБИЛЬ	EA07	I			
	Мощность расчетных единиц	в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08				
		Мощность	ED06	10000			
		в натуральном выражении	ED09	10000			
	Производственная программа	Головной объем годовой производственной программы	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			
Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	МТ06				
	то же, в натуральном выражении	МТ07	192,3				
G3DD	Численность работающих чел.	общая	МТ02	52			
		в том числе	рабочих	МТ03	II		
		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					
G3OC	Техническая характеристика	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				
G3OB	объем строительных, м ³	общий		ХБ01	11730,0	1,17	
подземной части			ХБ02	1426,0			
встроенных (бытовых) помещений		ХБ03					
G3NB							

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	
VIIГ			Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТР08	51733,00	25,25 4,41	5,17	138940
VIIД	трудозатраты построчные, чел.-ч	ТР06			47537,00	23,20 4,05	4,75		
VIIВ	Материаловое	Цемент, т (Удельные показатели, кг)	всего	ПЦ01	327,40	159,79 27,91	32,74	879304	
В			приведенный к М400	ПЦ02	321,00	156,66 27,37	32,10	862115	
			в том числе на индустриальные изделия	ПЦ03	187,52	91,52 15,99	18,75	503626	
		Сталь, т (Удельные показатели, т/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		
		г	РД05	0,83			2		
		Трубы стеклянные, м	РД06						
VIIН		Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	ЗВ13	12,49	0,01	
	годовой, м ³				ЗВ14	4967,84	2,42 0,42	0,50	
	горячей			расчетный	ЗВ23	3,79			
				годовой, м ³	ЗВ24	1155,95	0,56 0,10	0,12	
				расчетный	ЗВ21	0,64			
				годовой, м ³					

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 ³ общей площади на 1 м ² строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
VILS	Расход шпала	расчетный, кг/ч	ПС09					
		годовой, т	ПС07					
VILA	Расход сырого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02	0,65				
		годовой, м ³	ЭС03	2379,00	0,24			
VILN	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			
	в том числе	на выжигание	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			
VIU	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 503-09-29.91	Страница 6
--	---	------------

Номер	Наименование здания и сооружения	ИВ Общая сметная стоимость, тыс. руб.	ЗОВ Объем строительный, м3	ЗОС Площадь застройки, м2
1	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 1 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 14.11.91 № 35-91. Срок действия 1996 год

В7КА ПОСТАВЩИК

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