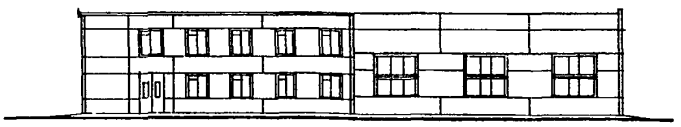
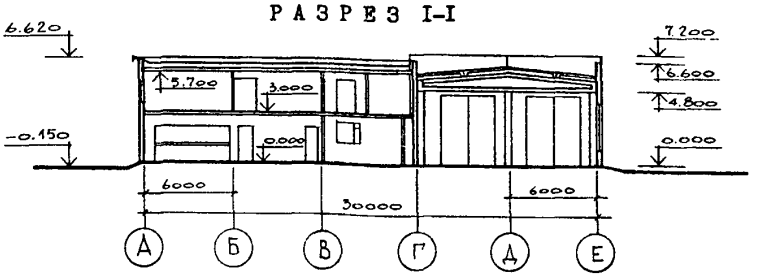
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Ч А С Т Ь 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503 - 9 - 9.85 УДК 625.712.63
ЦИТП	ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ IO ТЫС.АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД	DOJA
МАРТ 1986		На 3-х листах На 6-и страницах Страница I

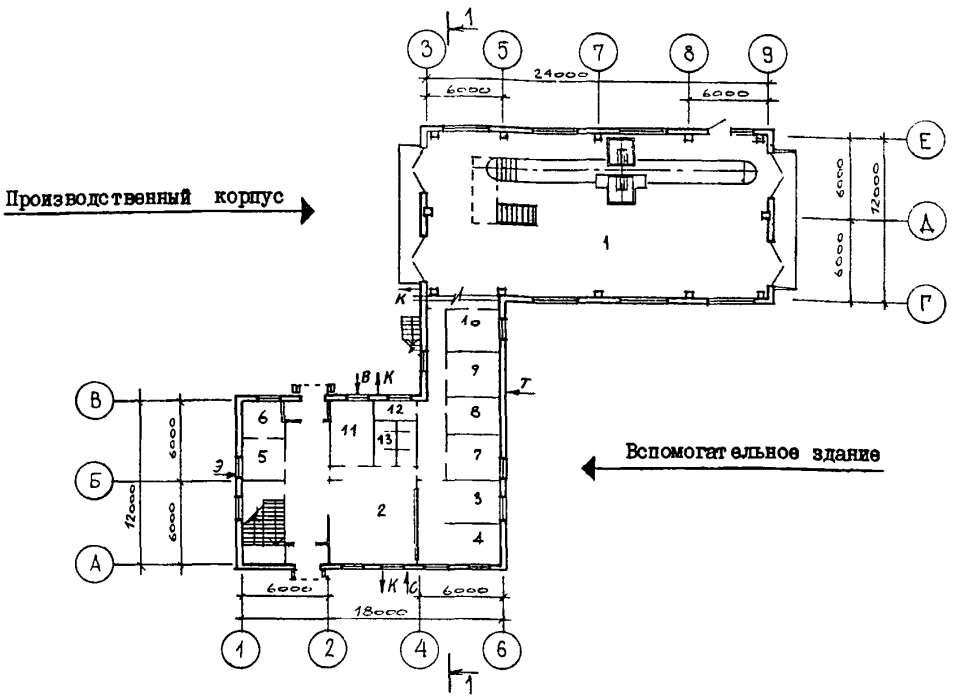
ФАСАД I-9



РАЗРЕЗ I-I



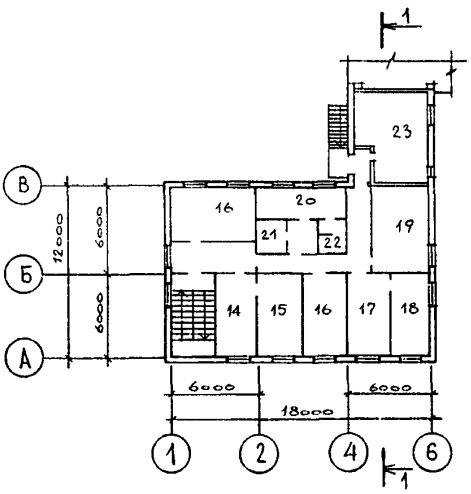
ПЛАН НА ОТМ. 0.000



gost.e-ecolog.ru

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ IO ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503 - 9 -9.85	Лист I Страница 2

П Л А Н НА ОТМ. 3.000



Э К С П Л И К А Ц И Я П О М Е Щ Е Н И Й

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
	Производственный корпус			2 этаж	
I	Участок диагностики	295	I4	Приемная	I6
	Вспомогательное здание		I5	Кабинет начальника	I6
	I этаж		I6	Рабочая комната	34
2	Клиентская	42	I7	Комната отдыха	I6
3	Комната госавтоинспекторов	I6	I8	Комната приема пищи	I6
4	Картотека	I6	I9	Комната общественных организаций	24
5	Комната охраны	8	20	Гардероб техников-операторов и группы технического обслуживания	I3
6	Комната по спецработе	8	2I	Гардероб госавтоинспекторов	4
7	Венткамера	I3	22	Душевая	3
8	Электрощитовая	II	23	Венткамера	28
9	Тепловой пункт	II			
I0	Мастерская	I0			
II	Водомерный узел	II			
I2	Комната МОП	4			
I3	Уборная	8			

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10 ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503 - 9 - 9.85	Лист 2 Страница 3

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 0.000

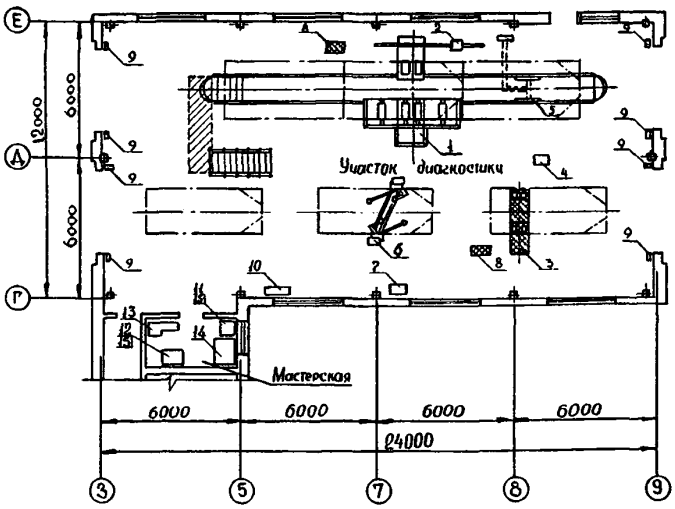


СХЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Регистрация автомобилей перед техническим осмотром

↓

Проверка технического состояния автомобилей в производственном корпусе на диагностических постах

↓

Заключение о техническом состоянии автомобилей (оформление учетных документов, отметка в техпаспорте)

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Стенд для проверки тормозов автомобилей СПТ-3 К-480	I	8	Отсос напольный через приемник в полу с открывающейся крышкой 9254	2
2	Пульт управления стендом СПТ-3 К-480	I	9	Привод ворот для внутренней установки 844.50.000.0I	4
3	Стенд для проверки тормозов легковых автомобилей К-208 М	I	I0	Компрессор II36-В2	I
4	Пульт управления стендом К-208М	I	II	Станок настольно-сверлильный вертикальный 2МII2	I
5	Подъемник для грузовых автомобилей П-I28	I	I2	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	I
6	Подъемник для легковых автомобилей П-I33	I	I3	Станок токарно-винторезный повышенной точности I6У04П	I
7	Шкаф для хранения инструмента и технологической оснастки Р-934	I	I4	Верстак слесарный одноместный ОРГ-5365	I
			I5	Подставка под оборудование 5I43	2

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ IO ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503- 9- 9.85	Лист 2 Страница 4

		Производственный корпус	Вспомогательное здание
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		
	Фундаменты	Монолитные железобетонные по серии I.412-I/77, вып.I, М200	Ленточные, сборные железобетонные по серии I,II2-5, вып.2; типоразмеров - 2 и фундаментные бетонные блоки по ГОСТ I3579-78; типоразмеров - 6
	Фундаментные балки	Сборные железобетонные по серии I.415-I, вып.I;типоразмеров-2	-
	Колонны	Сборные железобетонные по серии I.423-3,вып.I, типоразмеров - I	-
	Колонны фахверка	Сборные железобетонные по серии I.427.I-3, вып.0,I,2; типоразмеров - I	-
	Балки покрытия	Сборные железобетонные по серии I.462.I-3/80, вып.0,I,2; типоразмеров - I	-
	Стены	Сборные керамзитобетонные панели по серии I.030.I-I, вып.I-I; типоразмеров - 6	Сборные керамзитобетонные панели по шифру I82-82, вып.I-3; типоразмеров - - I7
	Перегородки		Сборные железобетонные панели по шифру I82-82, вып.3-I; типоразмеров -I0;гипсоперлитовые по серии I.23I-5,вып.I; типоразмеров - I6
	Перекрытие каналов	Сборное железобетонное по серии 3.006.I-2/82, вып.I-2;типоразмеров - 2	Сборное железобетонное по серии 3.006.I-2/82, вып. I-2;типоразмеров-2
	Покрытие	Сборные железобетонные по серии I.465.I-I0/82, вып.I;типоразмеров - I	Сборные железобетонные по шифру I82-82,вып.4-I; типоразмеров - 4
	Кровля	Рулонный ковер из 4-х слоев биостойкого	рубероида с защитным слоем из гравия
	Лестницы	-	Сборные железобетонные по шифру I82-82, вып. 5-I и стальные по серии I.450.3-3, вып.2,часть I, 2
	П о л ы	Бетонные	Линолеум, керамическая плитка, цементно-песчаные
	О к н а	Деревянные по ГОСТ I2506-8I; типоразмеров - I	Деревянные по ГОСТ II2I4-78, типоразмеров 2, ГОСТ I6289-80;типоразмеров-2
	Д в е р и	Деревянные по ГОСТ I4624-69, типоразмеров - I,серия 2435-6, вып.I; типоразмеров - I	Деревянные по ГОСТ 24698-8I; типоразмеров - I, ГОСТ 6629-74; типоразмеров - 4
	Ворота	Металлические распашные по серии I.235,3-I,вып1;типоразмеров - I	-
	Наибольшая масса монтажного элемента	Балка покрытия - 4,7 т	Панель стены - 6,45 т
H5UA	О Т Д Е Л К А		
	Наружная	Силикатная окраска панелей стен	Силикатная окраска панелей стен
	Внутренняя	Известковая окраска, облицовка керамической плиткой на высоту I,8 м	Окраска клеевая, силикатная, масляная; облицовка керамической плиткой на высоту I,5 м

C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	J3OB	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м2 (0,26 кПа)
	Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой и противопожарный. Напор на вводе 20,5 м		
	Канализация - хозяйственно-бытовая в наружную сеть	R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая
	Отопление - воздушное, совмещенное с вентиляцией и водяное от внешнего источника - котельной с теплоносителем 95-70°С	H1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30,40°С
	Горячее водоснабжение - централизованное от внешних сетей	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/м2 (0,98 кПа)
	Электроснабжение - от внешней электросети 380/220 вольт	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I,II,III
	Электроосвещение - люминесцентное и лампами накаливания	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные
	Слаботочные устройства - телефонная связь, пожарная сигнализация, радиотрансляция, директорская и распорядительно-поисковая связь, электрочасофикация		

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

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 путем безразборного диагностирования узлов и систем, влияющих на безопасность движения, при проведении государственных периодических осмотров и в периоды между ними.

При представлении транспортного средства на диагностическую станцию ГАИ для проверки технического состояния в учетную группу предъявляются документы на автомобиль и личные документы водителя, на основании которых оформляется и выдается водителю диагностическая карта.

После получения диагностической карты водитель направляется вместе с автомобилем в участок диагностики, где в этой карте делаются соответствующие отметки о техническом состоянии проверяемых узлов и агрегатов транспортного средства. Проверка технического состояния легковых автомобилей производится на поточной линии, состоящей из трех постов. На первом посту осуществляется проверка документов водителя, документов на автомобиль и сверка идентификационных номеров, проверка работы внешних световых приборов и спецсигналов, зеркал заднего вида и звукового сигнала, работа стеклоочистителей, стеклоомывателей, обдува стекол, дверных замков и выявление дефектов повреждения кузова, проверка креплений сидений, наличие огнетушителя, аптечки, знака аварийной остановки, крепление ремней безопасности, проверка работы контрольных приборов, силы света и регулировки фар; на втором посту осуществляется проверка состояния шин и их крепление, суммарного люфта в рулевом управлении, состояния крепления узлов трансмиссии и плотности соединения шлангов и трубопроводов, противоугонного устройства, сцепного устройства; на третьем посту осуществляется проверка спидометра, регулировки системы зажигания и наличия устройства подавления помех радиоприему, основной и стояночной тормозных систем, содержания CO и дымности в отработанных газах. Проверка грузовых автомобилей и автобусов осуществляется на одном посту, где выполняются все указанные контрольные операции и дополнительно проверяется работа компрессора, аварийных люков, крепления сидений в салоне, сигнала срочной остановки. После прохождения всего комплекса проверок технического состояния в учетной группе делается заключение о пригодности транспортного средства к дальнейшей эксплуатации. При пригодности транспортного средства к дальнейшей эксплуатации производится отметка в соответствующих документах о прохождении технического осмотра. В случае запрещения дальнейшей эксплуатации транспортного средства диагностическая карта с отмеченными дефектами выдается на руки водителю и, если возможно, транспортное средство направляется своим ходом к месту ремонта. В случае невозможности движения автомобиля своим ходом водитель обязан принять необходимые меры для доставки его к месту ремонта или стоянки. Выданная диагностическая карта должна быть предъявлена при повторной проверке транспортного средства.

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Общее количество проверок	авт/год	I0000
в том числе:		
легковых автомобилей и микроавтобусов	"	7000
грузовых автомобилей и автобусов	"	3000
Расчетный показатель - I автомобиль		

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода	м3/ч	I,82
	$м^3$/сут	3,93
Тепло	Ккал/ч	I003840
	кВт	II64
Потребная электрическая мощность	кВт	77,8

G3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен:

I полугодие - I,5

II полугодие - I,0

Общее количество работающих	I9
в том числе:	
техников-операторов	6
вспомогательных рабочих	2
административный, инженерно-технический состав и госавтоинспекторов	6
Младший обслуживающий персонал и пожарно-сторожевая охрана	5

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ ГАИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ IO ТЫС. АВТОМОБИЛЕЙ В ГОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503 - 9 - 9.85	Лист 3 Страница 6

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	I52,65	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	I05,39	-
V1IO	оборудования	"	47,26	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	-	I35,98
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ I м3 строительного объема	"	-	30,50
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	I5,27
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JP	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	I678	-
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	то же	-	0,49
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	0,I7
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М 400	т	I42(47)	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,I8
	Сталь	"	236(I95)	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	242	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,3I
	То же, на расчетный показатель	"	-	0,024
	Бетон и железобетон	м3	536	-
	в том числе:			
	монолитный	"	I82	-
	сборный	"	354	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-	0,67
	Лесоматериалы	"	42,I(9,85)	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	46,70	-
	Кирпич	тыс.шт.	37,59	-

В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций

	Наименование		Всего	Удельн. показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Расход воды холодной	м3/ч	I,82	-
		м3/сут	3,93	
	горячей	то же	0,06	-
			0,06	
V4KI	Канализационные стоки	-"-	0,I3	-
			0,50	
V4KN	Тепла	Ккал/ч	I003840	
			II64	
	в том числе:			
	на отопление	то же	893I5	-
			I03	
	на вентиляцию	-"-	878525	-
			I0I9	
	на горячее водоснабжение	-"-	36000	-
			42	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	-"-	-	II5 / 0,I3
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	77,8	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	3456	-
	в том числе: производственного корпуса	"	I860	-
	вспомогательного здания	"	I596	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-	0,35
G30C	Площадь застройки	м2	576	-
	в том числе: производственного корпуса	"	3I0	-
	вспомогательного здания	"	266	-
G30B	Общая площадь	"	775	-
	в том числе: производственного корпуса	"	295	-
	вспомогательного здания	"	480	-
V10K	Общая площадь на расчетный показатель	"	-	0,08

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I автомобиль.
Всего расчетных показателей - I0000.
Сметная документация разработана в ценах и нормах I984 года.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ I - Общая пояснительная записка, схема генерального плана, технология производства, архитектурные решения, конструкции железобетонные, отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация
АЛЬБОМ II - Электрическое освещение, силовое электрооборудование, автоматизация, связь и сигнализация, автоматическая пожарная сигнализация.
АЛЬБОМ III - Чертежи строительных изделий
АЛЬБОМ IУ - Чертежи задания заводу-изготовителю
АЛЬБОМ У - Спецификация оборудования
АЛЬБОМ УI - Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ УII - Сметы. Часть I. Производственный корпус. Часть 2. Вспомогательное здание
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 980 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - Гипроавтотранс, I09089, Москва, наб.Мориса Тореза, 34

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие протоколом Министерства внутренних дел СССР от 05.03.85 № 58-85. Срок действия I990 год

gost.e-ecolog.ru

ВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП, 630051, Новосибирск-51, пр.Дзержинского, 81/2

Инв.№ 20808
Катал.л.№ 051859