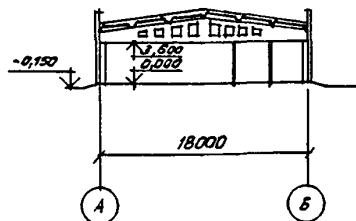


<b>К-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>	503-2-36.88
	Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	
<b>СССР</b>	ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ	УДК 725.381.3
<b>ЦИТП</b>		
АПРЕЛЬ <b>1989</b>	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

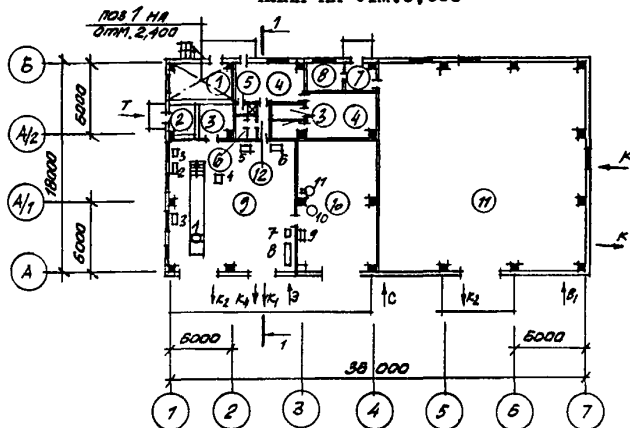
ФАСАД I-7



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Венткамеры	38,8	7	Тамбур	3,6
2	Тепловой пункт	6,5	8	Кабинет командира	7,92
3	Кладовые	15,8	9	Зона ремонта	137,4
4	Гардеробная уличной и специальной одежды	42,9	10	Мойка	74,0
5	Душевая	1,6	11	Стоянка	321,3
6	Санузел	3,2	12	Коридор	3,5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
1	Подъемник канатный передвижной П246	I	7	Устройство выпрямительное ВУТЗ1/60	I
2	Компрессор передвижной гаражный С412	I	8	Шкаф для зарядки аккумуляторов Э409	I
3	Верстак слесарный ОРТ5365	2	9	Установка моечная М125	I
4	Стенд для демонтажа шин ШБ14	I	10	Щетка моечная М906	I
5	Ванна для проверки камер 5054	I	11	Установка моечная М203	I
6	Вулканизатор для ремонта камер 6134	I			

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-36.88	Страница 2	
D2BA	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундаменты - монолитные, железобетонные. Типоразмеров - 3</p> <p>Балки фундаментные - сборные железобетонные по серии I.415.I-2, вып. I. Типоразмеров - 3</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып. I. Типоразмеров - I; I.427.I-3, вып. I. Типоразмеров - I; I.030.9-2, вып. 5. Типоразмеров - I</p> <p>Балки покрытия - сборные железобетонные по серии I.462.I-3/80, вып. I. Типоразмеров - I</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные по серии 3.006.I-2/82, вып. I-2. Типоразмеров - I</p> <p>Стены - сборные железобетонные по серии I.030.I-I, вып. I-I. Типоразмеров - 7</p> <p>Перегородки - кирпичные, сборные железобетонные по серии I.030.9-2, вып. I. Типоразмеров - 6</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.465.I-10/82, вып. I; ГОСТ 22701.I-77<sup>ж</sup>. Типоразмеров - I; по ГОСТ 22701.2-77<sup>ж</sup>. Типоразмеров - 2</p> <p>Кровля - рулонный ковер из 3-х слоев рубероида с утеплителем <math>\gamma = 400</math> кг/м<sup>3</sup></p> <p>Лестницы - металлические по серии I.450.3-3, вып. I</p> <p>Ограждения - металлические по серии I.450.3-3, вып. I</p> <p>Полы - бетонные, из керамической плитки и линолеума</p> <p>Окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I. Типоразмеров - 2</p> <p>Двери - деревянные по серии 2.435-6, вып. I. Типоразмеров - I; по ГОСТ I4624-84. Типоразмеров - 2; по серии I.I36-I0. Типоразмеров - 3</p> <p>Ворота - распашные металлические по серии I.435.9-I7, вып. I. Типоразмеров - I</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (балка покрытия) - 8,4т</p>	<p>H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</p> <p>Полимерцементная окраска по ГОСТ I9279-73 с предварительным оштукатуриванием кирпичных вставок</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>Штукатурка; из известковая, водоземulsionная, масляная, клеевая, силикатная, гидрофобизированная окраска; облицовка керамической и стеклянной плиткой</p> <p>C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - объединенный: хозяйственно-производственный, противопожарный. Напор на вводе - 20м, при пожаре - 26м</p> <p>Канализация - раздельная: бытовая, производственная и дождевая</p> <p>Отопление - воздушное, совмещенное с вентиляцией и водяное от внешнего источника. Теплоноситель - вода 150-70°C</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением</p> <p>Горячее водоснабжение - централизованное, напор на вводе - I3м</p> <p>Электроснабжение - от внешних сетей напряжением 380/220В</p> <p>Электросвещение - лампами накаливания, люминесцентное</p> <p>Связь и сигнализация - оперативная телефонная связь дежурного, громкоговорящее оповещение, радиотрансляция, пожарная сигнализация</p>		
J30B	<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - <math>\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}</math></p>	J30B	<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{I,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}</math></p>	
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2DB	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - П, Ш, Iв	
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20,30(основной вариант), 40°C	G2BE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС			
	<p>Гараж предназначен для хранения и технического обслуживания оперативно-служебных автомобилей (ГАЗ-53 - 2ед., УАЗ-452 - 2ед., АУЗ-469 - 5ед.) и мотоциклов с коляской (26 ед.).</p> <p>Проектом предусмотрено выполнение следующих видов работ:</p> <p>для автомобилей - ЕО, ТО-I, ТО-2, мелкий текущий ремонт, а также подзарядка аккумуляторных батарей, шиномонтажные и вулканизационные работы;</p> <p>для мотоциклов - ТО и ТР на базе готовых узлов и агрегатов.</p> <p>Остальные виды обслуживания и ремонта выполняются по кооперации</p>			

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ  
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-2-36.88

Страница 3

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей			Код	Типовая проектная документация			Примечание	
				Всего	Удельные показатели			
					на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Мощность предприятия	Единица мощности	EA05	I				
		единица подвижного состава	EA07					
		в натуральном выражении	EA08					
	Мощность расчетных единиц	Мощность	ED06	35				
		в натуральном выражении	ED09					
		в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10					
	Производственная программа	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП02	186,7		5334	
		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	199,4		5697			
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	10,2					
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62	55					
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТР07	10368		296			
Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТ06				
		то же, в натуральном выражении		ШТ07				
G3DD	Численность работающих чел.	общая	ШТ02	74				
		в том числе	ШТ03	2				
		в наиболее многочисленную смену	ШТ04	2				
	количество рабочих дней в году		ШТ08	365				
	количество смен в сутки		ШТ01	1,5				
	продолжительность смены, ч.		ШТ09	8				
	коэффициент сменности по рабочим		ШТ05	1,5				
коэффициент загрузки оборудования		ШТ10	0,3					
G30C	площадь, м <sup>2</sup>	застройки	ХП01	678,6		19,39		
		общая	ХП02	669,7		19,13		
		в том числе	ХП03					
G30B	в том числе	подземной части	ХП09					
		встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB	объем строительных, м <sup>3</sup>	общий	ХБ01	3616,7		103,33		
		в том числе	ХБ02					
		подземной части	ХБ02					
	в том числе	встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					
			ХБ03					

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ЕМКОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-36.88			Страница 4			
Наименование показателей				Код	Типовая проектная документация			Примечание		
					Всего	Удельные показатели				
						на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР		
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	общая		СС01	105,72		3020,57		
VIIБ			в том числе	строительно-монтажных работ		СС02	84,44	126,09		
VIIЛ				оборудования		СС03	21,28			
VIIО				общая с учетом условной привязки		СС10	126,86		3624,57	
VIJF	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	14530		415,14			
		трудозатраты построечные, чел.-ч		ТРО6	17599	17,32	331,4	138083		
VIКВ	Материалоемкость	Цемент, т (Удельные по- казатели, кг)	всего		РЦ01	136,70	204	3905	1627380	
			приведенный к М400		РЦ02	131,20	196	3749	1561904	
			в том числе на индустриальные изделия		РЦ03	66,93	100	1912	796785	
		Сталь, т (Уде- льные пока- затели, кг)	всего		РС01	17,08	25	488	203333	
			приведенная к классу А 1 и Ст3		РС02	21,47	32,06	613,4	255595	
			в том числе на индустриальные изделия		РС03	16,89	25,2	482,6	201071	
		Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> в том числе	всего		РБ01	425,37	0,635	12,153	5063,9	
			монолитный		РБ02	201,62	0,301	5,761		
			сборный тяжелый		РБ04	99,94	0,149	2,855	1189,8	
			сборный легкий		РБ05	123,81	0,185	3,537	1473,9	
		Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего		РЛ01	20,04	0,03	0,57	238,6	
			приведенные к круглому лесу		РЛ02	30,7	0,046	0,88	365,5	
		Кирпич, тыс. шт.			РК01	18,69	0,028	0,534	222,5	
		Стекло строительное, м <sup>2</sup>			РД01	30,91	0,046	0,883	367,9	
		Асбестоцемент, м <sup>2</sup>			РД02	135,20	0,202	3,863	1609,5	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup>			РГ03	3731,8	5,570	106,623	44426,2	
		Трубы пластмассовые		м	РД04	291,0	0,434	8,31	3464,2	
				т	РД05	0,208	0,0003	0,006	2,5	
		Трубы стеклянные, м			РД06					
VIЛH	Расход воды	холодной	расчетный	м <sup>3</sup> /сут	ЭВ13	2,38	0,0036	0,0680		
				л/с	ЭВ11	0,74	0,0011	0,0211		
			годовой, м <sup>3</sup>	ЭВ14	728,1	1,087	20,803			
		горячей	расчетный	м <sup>3</sup> /сут	ЭВ23	0,88	0,0013	0,0251		
				л/с	ЭВ21	0,26	0,0004	0,0074		
			годовой м <sup>3</sup>	ЭВ24	321,2	0,479	9,177			

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ  
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-2-36.88

Страница 5

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09					
		годовой, т	ПС07					
VILA	Расход самотного воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭС02					
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭС03					
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	233350	348,3	6667,1	
			ккал/ч	ЭТ14	200645	299,5	5732,7	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	863,7	1,3	24,7	
			Гкал	ЭТ25	206,3			
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	66639,9	99,5	1903,9
				ккал/ч	ЭТ15	57300,0	85,5	1637,1
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	418,2	0,6	11,9	
			Гкал	ЭТ26	99,6			
	в том числе	на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	135309	202,0	3865,9
				ккал/ч	ЭТ16	116345	173,6	3324,1
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	373,9	0,6	10,7	
			Гкал	ЭТ27	89,0			
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	31401,0	46,9	897,2		
		ккал/ч	ЭТ17	27000,0	40,3	771,4		
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	71,9	0,1	2,1		
		Гкал	ЭТ28	17,7				
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут		ЭК01	2,25	0,0034	0,06		
VILJ	Расход газа	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭГ01					
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭГ02					
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	30,5	45,6	871,4		
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	23,1		0,7		
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	10,0				

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-36.88	Страница 6
--	-------------------------------	------------

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 503-208.  
За расчетный показатель принята единица подвижного состава (всего 35).  
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

В7ЕА

### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Пояснительная записка.Технология производства.  
Архитектурные решения.Конструкции железобетонные.  
Отопление, вентиляция.Внутренние водопровод и канализация.  
Силовое электрооборудование.Электрическое освещение.  
Автоматизация санитарно-технических систем.Связь и сигнализация.  
Пожарная сигнализация

Альбом II Индустриальные строительные конструкции

Альбом III Спецификации оборудования

Альбом IV Ведомости потребности в материалах

Альбом V Сметы

### ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 503-9-24.88"Очистные сооружения для сточных вод от мойки автомобилей производительностью 0,3 л/с" со сметной стоимостью 7,14 тыс.руб.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, -854 форматок  
в том числе изделий заводского изготовления - 70 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ростовский филиал Гипроавтотранс, 344007, Ростов-на-Дону, ул.Московская, 73

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Министерством внутренних дел СССР,  
протокол от II.II.88 №102-88  
Срок действия типового проекта - 1993г.

В7КА ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП, 630006, Новосибирск-6, ул.Лазарева, 33/1