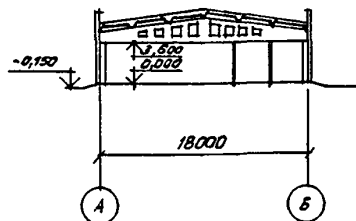


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	503-2-36.88
	СССР	УДК 725.381.3
ЦИТП	ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ	
АПРЕЛЬ 1989	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

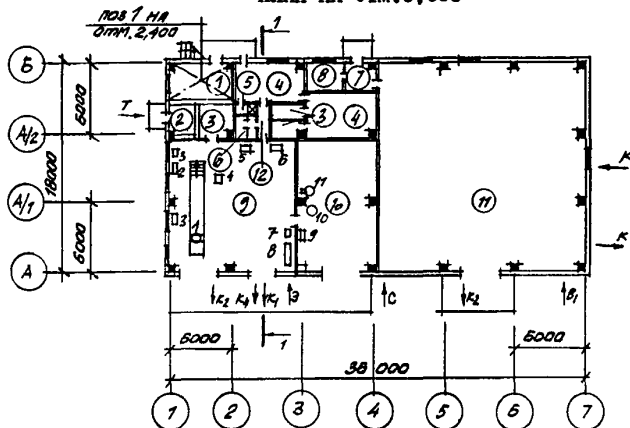
ФАСАД I-7



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м ²	Но-мер	Наименование	Площадь, м ²
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 канавный передвижной П246	1	7	Устройство выпрямительное ВУТЗ1/60	1
2	Компрессор передвижной гаражный С412	1	8	Шкаф для зарядки аккумуляторов Э409	1
3	Верстак слесарный ОРТ5365	2	9	Установка моечная М125	1
4	Стенд для демонтажа шин ШБ14	1	10	Щетка моечная М906	1
5	Ванна для проверки камер 5054	1	11	Установка моечная М203	1
6	Вулканизатор для ремонта камер 6134	1			

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.415.1-2, вып. I Типоразмеров - 3</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып. I. Типоразмеров - I; I.427.1-3, вып. I. Типоразмеров - I; I.030.9-2, вып. 5. Типоразмеров - I</p> <p>Балки покрытия - сборные железобетонные по серии I.462.1-3/80, вып. I Типоразмеров - I</p> <p>Перекрытия - сборные железобетонные по серии 3.006.1-2/82, вып. I-2 Типоразмеров - I</p> <p>Стены - сборные железобетонные по серии I.030.1-1, вып. I-1. 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.465.1-10/82, вып. I; ГОСТ 22701.1-77^ж. Типоразмеров - I; по ГОСТ 22701.2-77^ж. Типоразмеров - 2</p> <p>Кровля - рулонный ковер из 3-х слоев рубероида с утеплителем $\gamma = 400$ кг/м³</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.I36-10 Типоразмеров - 3</p> <p>Ворота - распашные металлические по серии I.435.9-17, вып. I. Типоразмеров - I</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (балка покрытия) - 8,4т</p>	<p>Н5UA 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>С3GA 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 - 13м</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 - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$</p>	J30B	<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$</p>
R2CO	<p>СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p>	G2DB	<p>КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР - П, Ш, Iв</p>
N1BD	<p>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20,30(основной вариант), 40°C</p>	G2EБ	<p>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>
G3DT	<p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</p> <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 ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производственная программа	Единица мощности подвижного состава	EA05	I				
		в натуральном выражении	EA07					
		в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08					
	Мощность предприятия	Мощность	ED06	35				
		в натуральном выражении	ED09					
		в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10					
	G3DD	Режим работы и штата	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.			ТРО7	10368		296		
Производительность труда			годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТО6				
			то же, в натуральном выражении	ШТО7				
G3DC	Техническая характеристика	площадь, м ²	общая	ШТО2	74			
			в том числе	рабочих	ШТО3	2		
				в наиболее многочисленную смену	ШТО4	2		
		количество рабочих дней в году	ШТО8	365				
		количество смен в сутки	ШТО1	1,5				
		продолжительность смены, ч.	ШТО9	8				
G3OB	Техническая характеристика	площадь, м ²	общая	ХП02	669,7		19,13	
			в том числе	подземной части	ХП03			
				встроенных (бытовых) помещений	ХП09			
G3NB	Техническая характеристика	объем строительных, м ³	общий	ХБ01	3616,7		103,33	
			в том числе	подземной части	ХБ02			
				встроенных (бытовых) помещений	ХБ03			
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	678,6		19,39	
			в том числе	подземной части	ХП03			
				встроенных (бытовых) помещений	ХП09			

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-36.88			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	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	
VIIГ			Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	14530		415,14	
	трудозатраты построечные, чел.-ч			ТРО6	17599	17,32	331,4	138083		
VIIКВ	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 ³ 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 ³		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 ²			РД01	30,91	0,046	0,883	367,9			
Асбестоцемент, м ²			РД02	135,20	0,202	3,863	1609,5			
Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²			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							
VIIЛН		Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	2,38	0,0036	0,0680
					п/с	ЭВ11	0,74	0,0011	0,0211	
	годовой, м ³			ЭВ14	728,1	1,087	20,803			
	горячей			расчетный	м ³ /сут	ЭВ23	0,88	0,0013	0,0251	
			п/с		ЭВ21	0,26	0,0004	0,0074		
			годовой м ³		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 ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход саляного воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02						
		годовой, м ³	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 ³ /сут		ЭК01	2,25	0,0034	0,06			
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	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
--	-------------------------------	------------

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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

С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

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

П Р И М Е Н Е Н Н Ы Е М А Т Е Р И А Л Ы

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 11.11.88 №102-88
Срок действия типового проекта - 1993г.

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