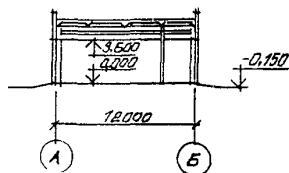


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	503-2-33.88
	СССР ЦИТП	ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 ЕДИНИЦ
АПРЕЛЬ 1989	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	№ 6 страниц Страница 1

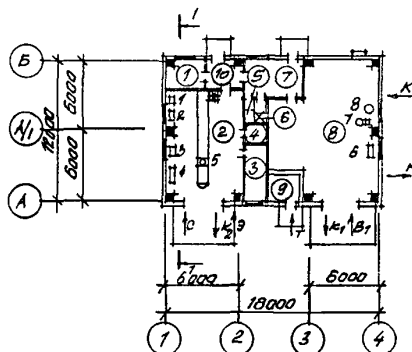
ФАСАД I-4



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м2	Но-мер	Наименование	Площадь, м2
1	Кабинет командира	8,0	6	Душевая	1,6
2	Зона ремонта	61,5	7	Гардеробная уличной и специальной одежды	13,6
3	Венткамера	16,5	8	Помещение для хранения и мойки подвижного состава	94,5
4	Кладовая	6,0	9	Тепловой узел	5,2
5	Санузел	3,2	10	Тамбур	4,2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
1	Стенд для демонтажа шин П514	I	5	Подъемник канавный П246	I
2	Компрессор гаражный передвижной С412	I	6	Установка моечная М125	I
3	Устройство выпрямительное ВУТ31/60	I	7	Щетка моечная М906	I
4	Шкаф для зарядки аккумуляторов 3409	I	8	Установка моечная М203	I

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 ЕДИНИЦ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-33.88	Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ
	Фундаменты - монолитные железобетонные. Типоразмеров - 3		Полимерцементная окраска по ГОСТ 19279-73 с предварительным оштукатуриванием кирпичных вставок
	Балки фундаментные - сборные железобетонные по серии I.415.I-2, вып. I. Типоразмеров-3		ВНУТРЕННЯЯ
	Колонны - сборные железобетонные по серии I.423-3, вып. I. Типоразмеров - I; I.427.I-3, вып. I. Типоразмеров - I		Штукатурка; известковая, водоземulsionная, масляная, клеевая, силикатная, гидрофобизированная окраска; облицовка керамической и стеклянной плиткой
	Балки покрытия - сборные железобетонные по серии I.462.I-I/8I, вып. I. Типоразмеров-I	C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	Стены - сборные железобетонные по серии I.030.I-I, вып. I-I. Типоразмеров - 7		Водопровод - объединенный: хозяйственно-производственно-противопожарный. Напор на вводе-20м, при пожаре- 26м
	Перегородки - кирпичные		Канализация - раздельная: бытовая, производственная и дождевая
	Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.465.I-10/82, вып. I ГОСТ 22701.I-77 ^ж . Типоразмеров - I; ГОСТ 22701.2-77 ^ж . Типоразмеров - 3		Отопление - воздушное, совмещенное с вентиляцией и водяное от внешнего источника. Теплоноситель - вода 150-70°C
	Кровля - рулонный ковер из 4-х слоев рубероида с утеплителем $\gamma = 400$ кг/м ³		Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением
	Лестница - металлическая по серии I.450.3-3, вып. I		Горячее водоснабжение - централизованное, напор на вводе - I3м
	Ограждения - металлические по серии I.450.3-3, вып. I		Электроснабжение - от внешних сетей напряжением 380/220В
	Полы - бетонные, из керамической плитки и линолеума		Электроосвещение - лампами накаливания, люминисцентное
	Окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I Типоразмеров - 2		Связь и сигнализация - оперативная телефонная связь дежурного, связь громкоговорящего оповещения, радиотрансляция
	Двери - деревянные по серии 2.435-6, вып. I. Типоразмеров - I; по серии I.136-10. Типоразмеров - 3; по ГОСТ I4624-84. Типоразмеров - I		
	Ворота - распашные металлические по серии I.435.9-I7, вып. I. Типоразмеров - I		
	Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 4,87т		
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР- П, Ш, I в
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20,30(основной вариант), 40°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
	Гараж предназначен для хранения и технического обслуживания оперативно-служебных автомобилей (ГАЗ-53 - I ед., УАЗ-469 - I ед.) и мотоциклов (6 ед.).		
	Проектом предусмотрено выполнение следующих видов работ:		
	для автомобилей - ЕО, ТО-I, мелкий текущий ремонт, а также подзарядка аккумуляторных батарей и шиномонтажные работы;		
	для мотоциклов - ТО и ТР на базе готовых узлов и агрегатов.		
	Остальные виды обслуживания и ремонта выполняются по кооперации		

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ЕМКОСТЬЮ 8 ЕДИНИЦ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-33.88

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 единицу		на 1 млн. руб. СМР
Производственная программа	Мощность предприятия	Единица мощности	ЕА05	I				
		Решетчатые единицы	ЕДИНИЦА ПОДВИЖНОГО СОСТАВА					
			в натуральном выражении	ЕА07				
			в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08				
		Количество расчетных единиц	Мощность	ЕД06	8			
			в натуральном выражении	ЕД09				
			в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10				
		Годовой объем товарной продукции	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП02	48,6		6075	
			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	54,6		6825			
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	10,2					
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	ЮА62	55,0					
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТР07	2358		294				
Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06						
	то же, в натуральном выражении	ШТ07						
Режим работы и штаты	Численность работающих чел.	общая	ШТ02	I 8				
		в том числе	рабочих	ШТ03	I			
			в наиболее многочисленную смену	ШТ04	I			
	количество рабочих дней в году	ШТ08	365					
	количество смен в сутки	ШТ01	I,5					
	продолжительность смены, ч.	ШТ09	8					
	коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	I,0					
	коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	0,2					
Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	232,4		29,05		
		в том числе	общая	ХП02	218,0		27,25	
			подземной части	ХП03				
	объем строительных работ, м ³	в том числе	встроенных (бытовых) помещений	ХП09				
			общий	ХБ01	1154,0		144,25	
		подземной части	ХБ02					
встроенных (бытовых) помещений	ХБ03							

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 ЕДИНИЦ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-33.88

Страница 4

		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	
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	СС01	50,50		6312,50			
VIIБ			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	41,02	188,17			
VIIГ				оборудования	СС03	9,48				
VIIД				общая с учетом условной привязки	СС10	60,60		7575,00		
VIIЕ	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	7390		923,75			
VIIЖ			трудозатраты построечные, чел.-ч	ТРО6	6208	28,5	776,0	151415		
VIIЗ	Материалоемкость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	всего	РЦ01	59,1	271	7387	1441463		
			приведенный к М400	РЦ02	56,7	260	7087	1382926		
			в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	28,83	132	3604	703171		
		Сталь, т (уде- льные показа- тели, кг)	всего	РС01	9,63	44	1204	234878		
			приведенная к классу А-1 и Ст3	РС02	11,25	52	1406	274390		
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	8,46	39	1057	206341		
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	РБ01	190,15	0,872	23,769	4637,8		
			монолитный	РБ02	88,30	0,405	11,038			
			сборный тяжелый	РБ04	33,51	0,154	4,189	817,3		
			сборный легкий	РБ05	68,34	0,313	8,543	1666,8		
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01	10,39	0,048	1,30	253,4		
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	16,04	0,074	2,005	391,2		
		Кирпич, тыс. шт.		РК01	15,23	0,070	1,904	371,5		
		Стекло строительное, м ²		РД01	22,02	0,101	2,753	537,1		
		Асбестоцемент, м ³		РД02						
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		РГ03	1339,01	6,142	167,376	32658,8		
		Трубы пластмассовые	м	РД04	194	0,890	24,25	4731,7		
			т	РД05	0,172	0,0008	0,0215	4,2		
		Трубы стеклянные, м		РД06						
VIII	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	ЭВ13	0,75	0,0034	0,0938		
					п/с	ЭВ11	0,29	0,0013	0,0363	
				годовой, м ³	ЭВ14	196,05	0,899	24,506		
			горячей	расчетный	ЭВ23	0,24	0,001	0,030		
					п/с	ЭВ21	0,18	0,0008	0,0225	
				годовой м ³	ЭВ24	87,6	0,402	10,950		

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 8 ЕДИНИЦ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-33.88

Страница 5

	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		
V1LS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
V1LA	Расход свежего воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02						
		годовой, м ³	ЭС03						
V1LN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	118771	544,8	14846,4		
			ккал/ч	ЭТ14	102125	468,5	12765,6		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	598,1	2,7	74,8		
			Гкал	ЭТ25	142,4				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	32540,7	149,3	4067,6	
				ккал/ч	ЭТ15	27980	128,3	3497,5	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	235,6	1,1	29,5		
			Гкал	ЭТ26	56,1				
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	72274,6	331,5	9034,3		
			ккал/ч	ЭТ16	62145	285,1	7768,1		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	342,3	1,6	42,8		
			Гкал	ЭТ27	81,5				
на горячее водоснабжение		расчетный,	кВт	ЭТ04	13956	64,0	1744,5		
			ккал/ч	ЭТ17	12000	55,0	1500		
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	20,2	0,1	2,5			
		Гкал	ЭТ28	4,8					
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01	0,53	0,0024	0,1			
V1LJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	ЭГ02						
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	24,6	112,6	3075,0			
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	16,2		2,0			
V1GB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	8,0					

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ
ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ЕМКОСТЬЮ 8 ЕДИНИЦ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-2-33.88

Страница 6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 503-164.
За расчетный показатель принята единица подвижного состава (всего 8).
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

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, - 732 форматок
в том числе изделий заводского изготовления 60 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 12.10.88 №93-88
Срок действия типового проекта - 1993г.

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

Инв.№

Катал.л.№ 061994