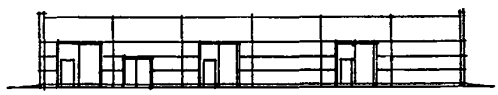
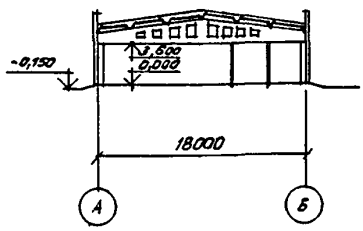
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	503-2-36.88
СССР ЦИТП	ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ	УДК 725.381.3
АПРЕЛЬ 1989	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

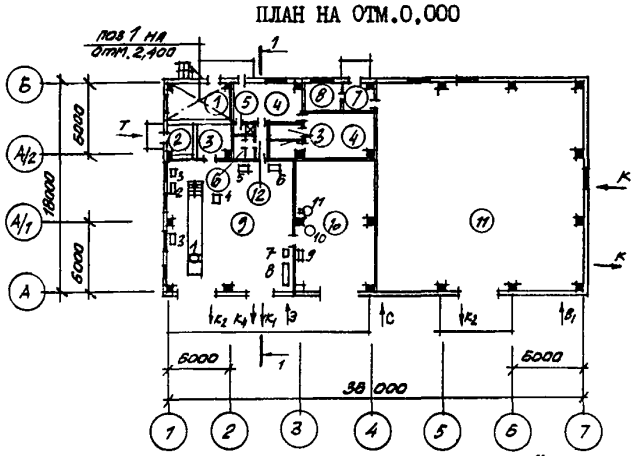
ФАСАД 1-7



РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН НА ОТМ.0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
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
			11	Стоянка	321,3
5	Душевая	1,6	12	Коридор	3,5
6	Санузел	3,2			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
1	Подъемник канавный передвижной П246	1	7	Устройство выпрямительное ВУТ31/60	1
2	Компрессор передвижной гаражный С412	1	8	Шкаф для зарядки аккумуляторов Э409	1
3	Верстак слесарный ОРГ5365	2	9	Установка моечная М125	1
4	Стенд для демонтажа шин Ш514	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			

gost.e-ecolog.ru

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

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные, железобетонные. Типоразмеров - 3

Балки фундаментные - сборные железобетонные по серии I.415.I-2, вып.I Типоразмеров - 3

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

Балки покрытия - сборные железобетонные по серии I.462.I-3/80, вып.I Типоразмеров - I

Перекрытия - сборные железобетонные по серии 3.006.I-2/82, вып.I-2 Типоразмеров - I

Стены - сборные железобетонные по серии I.030.I-I, вып.I-I. Типоразмеров-7

Перегородки - кирпичные, сборные железобетонные по серии I.030.9-2, вып.I Типоразмеров - 6

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.465.I-I0/82, вып.I; ГОСТ 22701.I-77* . Типоразмеров - I; по ГОСТ 22701.2-77* . Типоразмеров - 2

Кровля - рулонный ковер из 3-х слоев рубероида с утеплителем γ = 400 кг/м3

Лестницы - металлические по серии I.450.3-3, вып.I

Ограждения - металлические по серии I.450.3-3, вып.I

Полы - бетонные, из керамической плитки и линолеума

Окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I Типоразмеров - 2

Двери - деревянные по серии 2.435-6, вып.I. Типоразмеров - I; по ГОСТ I4624-84. Типоразмеров - 2; по серии I.I36-I0 Типоразмеров - 3

Ворота - распашные металлические по серии I.435.9-I7, вып.I. Типоразмеров-I

Наибольшая масса монтажного элемента (балка покрытия) - 8,4т

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Полимерцементная окраска по ГОСТ I9279-73 с предварительным оштукатуриванием кирпичных вставок

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка; известковая, водоэмульсионная, масляная, клеевая, силикатная, гидрофобизированная окраска; облицовка керамической и стеклянной плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод - объединенный: хозяйственно-производственный, противопожарный Напор на вводе - 20м, при пожаре - 26м

Канализация - раздельная: бытовая, производственная и дождевая

Отопление - воздушное, совмещенное с вентиляцией и водяное от внешнего источника Теплоноситель - вода I50-70°С

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением

Горячее водоснабжение - централизованное, напор на вводе - I3м

Электроснабжение - от внешних сетей напряжением 380/220В

Электроосвещение - лампами накаливания, люминисцентное

Связь и сигнализация - оперативная телефонная связь дежурного, громкоговорящее оповещение, радиотрансляция, пожарная сигнализация

J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - 0,23 кПа / 23 кгс/м2

J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,0 кПа / I00 кгс/м2

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОН СССР -II,III,Iв

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20,30(основной вариант),40°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

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.).

Проектом предусмотрено выполнение следующих видов работ:

для автомобилей - ЕО, ТО-I, ТО-2, мелкий текущий ремонт, а также подзарядка аккумуляторных батарей, шиномонтажные и вулканизационные 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 ВМЕСТИМОСТЬЮ 35 ЕДИНИЦ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-36.88	Страница 3

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади на 1 м³ строительного объема	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание*
G3DB	Производственная программа. Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица мощности: единица подвижного состава	EA05	I				
	Производственная программа. Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица годового объема товарной продукции: в натуральном выражении	EA07					
	Производственная программа. Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица годового объема товарной продукции: в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08					
	Производственная программа. Мощность предприятия. Количество расчетных единиц. Мощность	ЕД06	35				
	Производственная программа. Мощность предприятия. Количество расчетных единиц. Годовой объем товарной продукции: в натуральном выражении	ЕД09					
	Производственная программа. Мощность предприятия. Количество расчетных единиц. Годовой объем товарной продукции: в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10					
	Производственная программа. Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.) — единицу мощности, руб.	СП02	I86,7		5334		
	Производственная программа. Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)	СП07					
	Производственная программа. Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %	СП03					
	Производственная программа. Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год	СП04					
	Производственная программа. Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	СП06	I99,4		5697		
	Производственная программа. Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %	ШТ11	I0,2				
	Производственная программа. Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %	ЮА62	55				
	Производственная программа. Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.	ТР07	I0368		296		
	Производственная программа. Производительность труда: годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06					
	Производственная программа. Производительность труда: то же, в натуральном выражении	ШТ07					
G3DD	Режим работы и штаты. Численность работающих чел.: общая	ШТ02	74				
	Режим работы и штаты. Численность работающих чел.: в том числе рабочих	ШТ03	2				
	Режим работы и штаты. Численность работающих чел.: в том числе в наиболее многочисленную смену	ШТ04	2				
	Режим работы и штаты. количество рабочих дней в году	ШТ08	365				
	Режим работы и штаты. количество смен в сутки	ШТ01	I,5				
	Режим работы и штаты. продолжительность смены, ч.	ШТ09	8				
	Режим работы и штаты. коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	I,5				
	Режим работы и штаты. коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	0,3				
G3OC	Техническая характеристика. площадь, м²: застройки	ХП01	678,6		I9,39		
G3OB	Техническая характеристика. площадь, м²: общая	ХП02	669,7		I9,I3		
	Техническая характеристика. площадь, м²: в том числе подземной части	ХП03					
	Техническая характеристика. площадь, м²: в том числе встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB	Техническая характеристика. объем строительный, м³: общий	ХБ01	36I6,7		I03,33		
	Техническая характеристика. объем строительный, м³: в том числе подземной части	ХБ02					
	Техническая характеристика. объем строительный, м³: в том числе встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

* для заполнения данных проекта привязки

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 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)				общая	CC01	I05,72		3020,57		
V1IB			в том числе			строительно-монтажных работ	CC02	84,44	I26,09			
V1IL						оборудования	CC03	2I,28				
V1IO						общая с учетом условной привязки	CC10	I26,86		3624,57		
	Трудоемкость					нормативная трудоемкость, чел.-ч	TP08	I4530		4I5,I4		
V1JF						трудозатраты построечные, чел.-ч	TP06	I7599	I7,32	33I,4	I38083	
V1KB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)				всего	PЦ01	I36,70	204	3905	I627380	
						приведенный к М400	PЦ02	I3I,20	I96	3749	I56I904	
						в том числе на индустриальные изделия	PЦ03	66,93	I00	I9I2	796785	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)				всего	PC01	I7,08	25	488	203333	
						приведенная к классу А I и Ст3	PC02	2I,47	32,06	6I3,4	255595	
						в том числе на индустриальные изделия	PC03	I6,89	25.2	482,6	20I07I	
		Бетон и железобетон, м³				всего	PБ01	425,37	0,635	I2,I53	5063,9	
			в том числе			монолитный	PБ02	20I,62	0,30I	5,76I		
						сборный тяжелый	PБ04	99,94	0,I49	2,855	II89,8	
						сборный легкий	PБ05	I23,8I	0,I85	3,537	I473,9	
		Лесоматериалы, м³				всего	PЛ01	20,04	0,03	0,57	238,6	
						приведенные к круглому лесу	PЛ02	30,7	0,046	0,88	365,5	
		Кирпич, тыс. шт.					PK01	I8,69	0,028	0,534	222,5	
		Стекло строительное, м²					PД01	30,9I	0,046	0,883	367,9	
		Асбестоцемент, м²					PД02	I35,20	0,202	3,863	I609,5	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²					PГ03	373I,8	5,570	I06,623	44426,2	
		Трубы пластмассовые			м		PД04	29I,0	0,434	8,3I	3464,2	
					т		PД05	0,208	0,0003	0,006	2,5	
		Трубы стеклянные, м					PД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м³/сут		ЭВ13	2,38	0,0036	0,0680		
					л/с		ЭВ11	0,74	0,00II	0,02II		
				годовой, м³			ЭВ14	728,I	I,087	20,803		
			горячей	расчетный	м³/сут		ЭВ23	0,88	0,00I3	0,025I		
					л/с		ЭВ21	0,26	0,0004	0,0074		
				годовой м³			ЭВ24	32I,2	0,479	9,I77		

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: Всего	Удельные показатели: на 1 м² общей площади / на 1 м³ строительного объема	Удельные показатели: на расчетную единицу	Удельные показатели: на 1 млн. руб. СМР	Примечание
V1LS	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход пара: расчетный, кг/ч		ПС09					
	Расход пара: годовой, т		ПС07					
V1LA	Расход сжатого воздуха: расчетный, м³/ч		ЭС02					
	Расход сжатого воздуха: годовой, м³		ЭС03					
	Расход тепла, всего: расчетный,	кВт	ЭТ01	233350	348,3	6667,1		
		ккал/ч	ЭТ14	200645	299,5	5732,7		
	Расход тепла, всего: годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	863,7	1,3	24,7		
		Гкал	ЭТ25	206,3				
	в том числе на отопление: расчетный,	кВт	ЭТ02	66639,9	99,5	1903,9		
		ккал/ч	ЭТ15	57300,0	85,5	1637,1		
	на отопление: годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	418,2	0,6	11,9		
V1LN		Гкал	ЭТ26	99,6				
	на вентиляцию: расчетный,	кВт	ЭТ03	135309	202,0	3865,9		
		ккал/ч	ЭТ16	116345	173,6	3324,1		
	на вентиляцию: 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		
	на горячее водоснабжение: годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	71,9	0,1	2,1		
		Гкал	ЭТ28	17,7				
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут		ЭК01	2,25	0,0034	0,06		
	Расход газа: расчетный, м³/ч		ЭГ01					
V1LJ	Расход газа: годовой, м³		ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	30,5	45,6	871,4		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	23,1		0,7		
V1GB	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.

B7EA

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 IУ	Ведомости потребности в материалах
Альбом У	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.

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Ростовский филиал Гипроавтотранс,344007,Ростов-на-Дону,ул.Московская,73

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Министерством внутренних дел СССР, протокол от II.II.88 №102-88
Срок действия типового проекта - 1993г.

B7KA ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП,630006,Новосибирск-6,ул.Лазарева, 33/I

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ Катал.л.№ 061997

Подписано в печать 03.02.89. Тираж 7140 экз. Заказ 225. ЦИТП Госстроя СССР