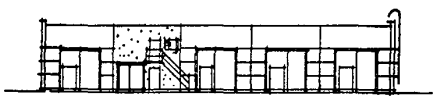
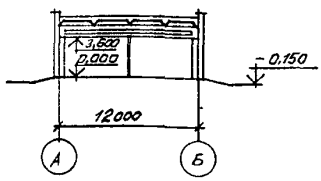
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	503-2-35.88
СССР ЦИТП	ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 23 ЕДИНИЦЫ	УДК 725.381.3
АПРЕЛЬ 1989	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

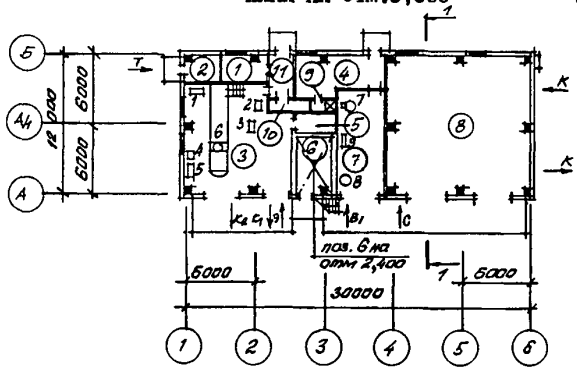
ФАСАД I-6



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ.0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь, м2	Номер	Наименование	Площадь, м2
I	Кабинет командира	8,2	7	Мойка	5I,0
2	Тепловой пункт	6,0	8	Стоянка	I46,5
3	Зона ремонта	85,I	9	Душевая	I,9
4	Гардеробная уличной и специальной одежды	24,7	I0	Санузел	2,7
5	Кладовая	7,0	II	Тамбур	5,8
6	Венткамеры	36,I			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
I	Верстак слесарный	I	6	Подъемник канавный передвижной П246	I
2	Компрессор гаражный передвижной С4I2	I	7	Щетка моечная М906	I
3	Стенд для демонтажа шин Ш5I4	I	8	Установка моечная М203	I
4	Устройство выпрямительное ВУТ3I/60	I	9	Установка моечная МI25	I
5	Шкаф для зарядки аккумуляторов 9409	I			

gost.e-ecolog.ru

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 23 ЕДИНИЦЫ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-35.88	Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - монолитные железобетонные. Типоразмеров - 3

Балки фундаментные - сборные железобетонные по серии I.4I5.I-2,вып.I Типоразмеров - 4

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-I/8I,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 - 8

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

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.465.I-I0/83,вып.I; ГОСТ 2270I.I-77*.Типоразмеров - I; ГОСТ 2270I.2-77*.Типоразмеров - 3

Кровля - рулонный ковер из 4 -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 - I

Двери - деревянные по серии 2.435-6, вып.I.Типоразмеров - I; I.I36-I0 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

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 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 - 2 ед.,УАЗ-452 - I ед.,УАЗ-469 - 3 ед.) и мотоциклов (I7 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 ВМЕСТИМОСТЬЮ 23 ЕДИНИЦЫ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-35.88	Страница 3

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

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	
Производственная программа. Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица мощности — единица подвижного состава	ЕА05	I				
G3DB — Производственная программа. Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица годового объема товарной продукции. в натуральном выражении	ЕА07					
Производственная программа. Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица годового объема товарной продукции. в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08					
Производственная программа. Мощность предприятия. Количество расчетных единиц. Мощность	ЕД06	23				
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	I2I,2		5270		
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	I29,6		5635		
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	6090		265		
Производственная программа. Производительность труда. годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06					
Производственная программа. Производительность труда. то же, в натуральном выражении	ШТ07					
G3DD — Производственная программа. Режим работы и штаты. Численность работающих чел. общая	ШТ02	48				
Производственная программа. Режим работы и штаты. Численность работающих чел. в том числе. рабочих	ШТ03	I				
Производственная программа. Режим работы и штаты. Численность работающих чел. в том числе. в наиболее многочисленную смену	ШТ04	I				
Производственная программа. Режим работы и штаты. количество рабочих дней в году	ШТ08	365				
Производственная программа. Режим работы и штаты. количество смен в сутки	ШТ01	I,5				
Производственная программа. Режим работы и штаты. продолжительность смены, ч.	ШТ09	8				
Производственная программа. Режим работы и штаты. коэффициент сменности по рабочим	ШТ05	I,0				
Производственная программа. Режим работы и штаты. коэффициент загрузки оборудования	ШТ10	0,2				
G3OC — Производственная программа. Техническая характеристика. площадь, м². застройки	ХП01	384,0		I6,70		
G3OB — Производственная программа. Техническая характеристика. площадь, м². общая	ХП02	38I,0		I6,57		
Производственная программа. Техническая характеристика. площадь, м². в том числе. подземной части	ХП03					
Производственная программа. Техническая характеристика. площадь, м². в том числе. встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB — Производственная программа. Техническая характеристика. объем строительный, м³. общий	ХБ01	I904,0		82,78		
Производственная программа. Техническая характеристика. объем строительный, м³. в том числе. подземной части	ХБ02					
Производственная программа. 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 23 ЕДИНИЦЫ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-35.88 | Страница 4

	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
V11A	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		общая	CC01	70,55		3067,39		
V11B			в том числе	строительно-монтажных работ	CC02	59,I2	I55,I7			
V11L				оборудования	CC03	II,43				
V11O			общая с учетом условной привязки		CC10	84,66		3680,87		
	Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч			TP08	I0692		464,9		
V1JF		трудозатраты построечные, чел.-ч			TP06	8753,4	22,9	380,6	I48362,7	
V1KB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)		всего	PЦ01	88,8	233	386I	I505084	
				приведенный к М400	PЦ02	85,I	223	3700	I442372	
				в том числе на индустриальные изделия	PЦ03	4I,7I	I09	I8I3	706949	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)		всего	PC01	I2,92	34	562	2I8983	
				приведенная к классу А-I и Ст3	PC02	I5,37	40	668	260508	
				в том числе на индустриальные изделия	PC03	II,I7	29	485	I89322	
		Бетон и железобетон, м³		всего	PБ01	274,II	0,7I9	II,9I8	4645,9	
			в том числе	монолитный	PБ02	I32,6	0,348	5,765		
				сборный тяжелый	PБ04	54,I8	0,I42	2,356	9I8,3	
				сборный легкий	PБ05	87,33	0,229	3,797	I480,2	
		Лесоматериалы, м³		всего	PЛ01	I3,84	0,036	0,60	234,6	
				приведенные к круглому лесу	PЛ02	2I,6	0,057	0,94	366,I	
		Кирпич, тыс. шт.			PK01	I9,77	0,052	0,860	335,I	
		Стекло строительное, м²			PД01	24,29	0,064	I,056	4II,7	
		Асбестоцемент, м²			PД02	I9,0	0,050	0,826	322,0	
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м²			PГ03	2II6,05	5,554	92,000	35865,3	
		Трубы пластмассовые		м	PД04	277	0,73	I2,04	4694,9	
				т	PД05	0,2I	0,0006	0,009I	3,56	
		Трубы стеклянные, м			PД06					
V1LH	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м³/сут	ЭВ13	I,44	0,0038	0,0626	
					л/с	ЭВ11	0,38	0,00I0	0,0I65	
				годовой, м³		ЭВ14	4I6,35	I,093	I8,I02	
			горячей	расчетный	м³/сут	ЭВ23	0,57	0,00I5	0,0248	
					л/с	ЭВ21	0,26	0,0007	0,0II3	
				годовой м³		ЭВ24	208,05	0,546	9,046	

ГАРАЖ ДЛЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И МОТОЦИКЛОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ВМЕСТИМОСТЬЮ 23 ЕДИНИЦЫ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-35.88

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					
			годовой, т		ПС07					
V1LA	Расход сжатого воздуха		расчетный, м³/ч		ЭС02					
			годовой, м³		ЭС03					
	Расход тепла — всего		расчетный,	кВт	ЭТ01	I52946	40I,4	6649,8		
				ккал/ч	ЭТ14	I3I5I0	345,2	57I7,8		
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	766,I	2,0	33,3		
				Гкал	ЭТ25	I82,4				
	в том числе — на отопление		расчетный,	кВт	ЭТ02	40902,7	I07,4	I778,4		
				ккал/ч	ЭТ15	35I70	92,3	I529,I		
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	296,I	0,8	I2,9		
V1LN				Гкал	ЭТ26	70,5				
		на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	89016,0	233,6	3870,3		
				ккал/ч	ЭТ16	76540,0	200,9	3327,8		
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	42I,7	I,I	I8,3		
				Гкал	ЭТ27	I00,4				
		на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	23027,4	60,4	I00I,2		
				ккал/ч	ЭТ17	I9800,0	5I,9	860,9		
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	48,3	0,I	2,I		
				Гкал	ЭТ28	II,5				
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м³/сут				ЭК01	I,27	0,0033	0,06		
V1LJ	Расход газа		расчетный, м³/ч		ЭГ01					
			годовой, м³		ЭГ02					
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)				ПС08	26,2	68,8	II39,I		
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт				ЭМ01	I8,0		0,8		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.				ПС01	9,0				

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-I66.
За расчетный показатель принята единица подвижного состава (всего 23).
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984г.

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,I4 тыс.руб.

Обьем проектных материалов,приведенных к формату А4, -809 форматок
в том числе изделий заводского изготовления - 66 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 №I0I-88
Срок действия типового проекта - I993г.

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

gost.e-ecolog.ru

Инв.№ Катал.л.№ 06I996

Подписано в печать 03.02.89. Тираж 7I40 экз. Заказ 225. ЦИТП Госстроя СССР