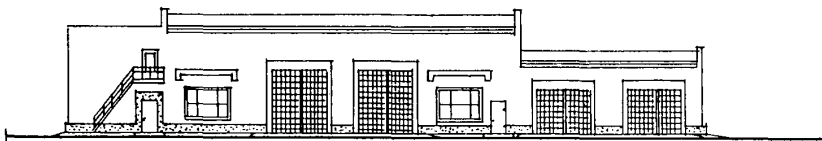
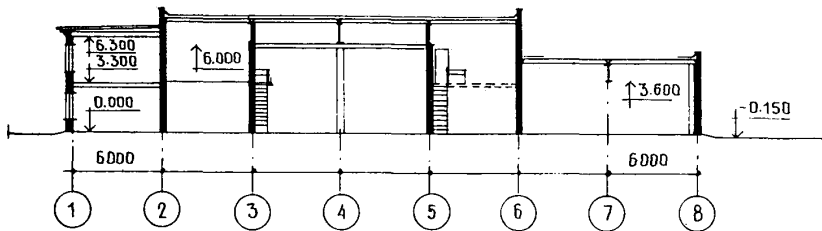


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-33.85 УДК 725.3.055
	<b>ЦИТП</b>	<b>ДЕСВ</b>
СЕНТЯБРЬ 1985	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ГАРАЖА НА 6 АВТОМАШИН И 6 ТРАКТОРОВ	На 3 листах На 5 страницах Страница I

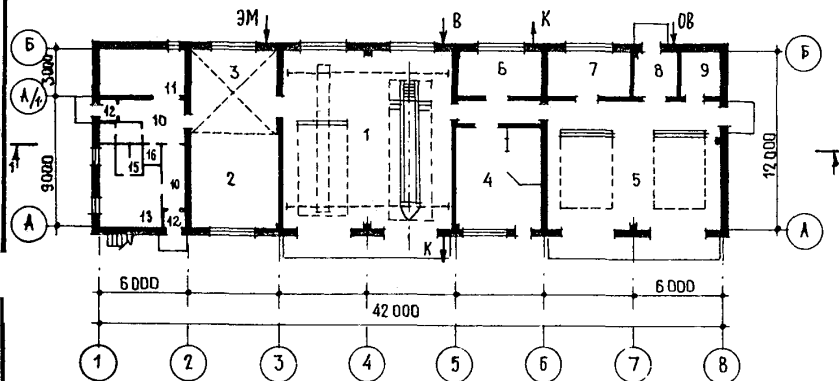
ФАСАД I-8



РАЗРЕЗ I-I

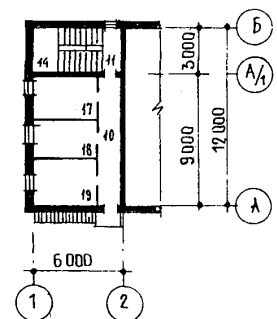


ПЛАН НА ОТМ. 0,000



ФРАГМЕНТ ПЛАНА

НА ОТМ. 3.300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
1.	Разборочно-сборочный участок и техническое обслуживание	137,6
2.	Слесарно-механический участок	70,4
3.	Венткамеры	60,4
4.	Кузнечно-сварочный участок	38,5
5.	Теплая стоянка машин	104,7
6.	Участок ремонта электрооборудования	15,7
7.	Участок подзарядки аккумуляторов	15,7
8.	Тепловой узел	7,8
9.	Кладовая запчастей	7,9

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС  
ГАРАЖА НА 6 АВТОМАШИ И 6 ТРАКТОРОВ

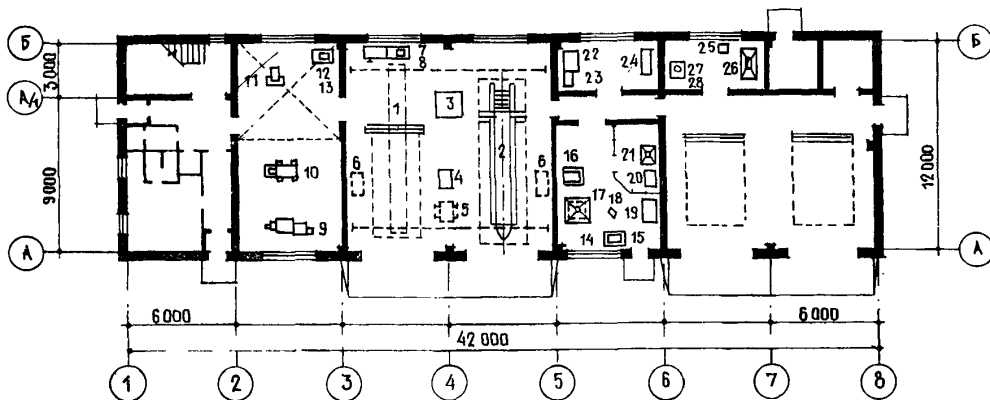
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-33.85

Лист I  
Страница 2

Продолжение

Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Площадь м <sup>2</sup>
10.	Коридоры	12,9	15.	Санузел	4,2
11.	Вестибюль	16,3	16.	Младший обслуживающий персонал	1,6
12.	Тамбуры	3,4	17.	Комната приема пищи	13,9
13.	Гардеробная	17,1	18.	Служебное помещение	10,7
14.	Лестничная клетка	16,3	19.	Кабинет по технике безопасности	12,8

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
1.	Кран подвесной электрический грузоп. 3,2 т	I	16.	Ванна для закалки деталей в воде 5138	I
2.	Осмотровая канава	I	17.	Горн кузнечный на I огонь P923	I
3.	Стенд универсальный для сборки тракторных и автомобильных двигателей ОПР-969	I	18.	Наковальня двурога НО-32	I
4.	Стенд для разборки и сборки задних и передних мостов автомобилей ОПР-689	I	19.	Верстак для жестяничных работ 5105	I
5.	Тележка для снятия колес грузовых автомобилей ИИ5М	I	20.	Трансформатор сварочный одно-постовой передвижной ТД-300	I
6.	Стол монтажный металлический 5109	2	21.	Стол для электросварочных работ ОКС-7523	I
7.	Верстак слесарный 5101	2	22.	Верстак электрика ОП-8-132	I
8.	Пресс гидравлический P324	I	23.	Стенд универсальный контрольно-испытательный для электрооборудования ИИ-968	I
9.	Токарно-комбинированный станок ИБ95	I	24.	Шкаф для хранения инструмента 5126	I
10.	Пресс гидравлический 2135-1М	I	25.	Установка для зарядки аккумуляторов УЗА60-32	I
11.	Вертикально-сверлильный станок 2Г 125М	I	26.	Шкаф для зарядки аккумуляторов Э409	I
12.	Подставка под оборудование 5143	I	27.	Дисциплинатор Д-4А	I
13.	Настольный заточный станок БЭТ-1	I	28.	Подставка под оборудование 5143	I
14.	Подставка для поверочной плиты 5144	I			
15.	Плита поверочная	I			

<p style="text-align: center;">ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ГАРАЖА НА 6 АВТОМАШИН И 6 ТРАКТОРОВ</p>	<p style="text-align: center;">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-33.85</p>	<p style="text-align: center;">Лист 2 Страница 3</p>
<p><b>Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b></p>		
<p>Фундаменты - столбчатые-железобетонные, ленточные - бутобетонные.</p> <p>Бетон марки 100, бут. марки 200</p> <p>Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415-I вып. I, типоразмеров - 3</p> <p>Балки покрытия - сборные железобетонные предварительно напряженные по серии I.462.I-3/80 вып. I, 2, типоразмеров - 2</p> <p>Балки обвязочные-железобетонные по ГОСТ 24893.0-81 - ГОСТ 24893.2-81, типоразмеров - I</p> <p>Стены - кирпичные</p> <p>Перегородки - кирпичные и гипсобетонные по серии I.23I.9-7, вып. 2</p> <p>Плиты перекрытия - над бытовыми помещениями - сборные железобетонные многослойные панели по серии I.14I-I вып. 59, типоразмеров - 2</p> <p>Плиты покрытия - сборные железобетонные ребристые предварительно-напряженные по ГОСТ 2270I.0-77+ ГОСТ 2270I.5-77, типоразмеров - 9</p> <p>Кровля - совмещенная, рулонная 3-х и 4-х слойная на битумной мастике</p> <p>Утеплитель - ячеистый бетон <math>\rho = 400 \text{ кгс/м}^3</math></p> <p>Лестницы - сборные железобетонные марши и площадки по серии I25I.I-4 вып. I и по серии I252.I-4, вып. I</p> <p>Ограждения - металлические по серии I.256-I, типоразмеров - 2</p> <p>Полы - керамическая кислото-упорная плитка, клинкерный кирпич, цементно-песчаные, бетонные, линолиум</p> <p>Окна - деревянные по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров - 2, по серии I36.5-I6, ч. I, типоразмеров - 2</p> <p>Двери - деревянные по серии I.I36-I0, типоразмеров - 5; по серии I.I36.5-I9, типоразмеров - I</p> <p>Балконные двери - по серии I.I36.5-I6 часть I, типоразмеров - I</p> <p>Противопожарные двери - по серии 2.435-6 вып. I, типоразмеров - 2</p> <p>Ворота-распашные деревянные шифр 4I-74, вып. I, типоразмеров - 2</p>	<p>Перемычки - сборные железобетонные по серии I.I38-I0 вып. I, типоразмеров - I6 и по серии K3-0I-58 вып. 2, типоразмеров - 2</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (балка) - 4,7 т</p> <p><b>Н5УА ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</b></p> <p>Фасад выполняется из керамического глиняного кирпича с расшивкой швов.</p> <p>Цоколь штукатурится цементным раствором М50 с последующей покраской силикатными красками.</p> <p>Оконные и дверные откосы и оконные обрамления штукатурятся известково-цементным раствором.</p> <p>Все столярные изделия окрашиваются масляной краской за 2 раза</p> <p><b>ВНУТРЕННЯЯ</b></p> <p>Затирка швов, побелка известью, окраска клеевой краской, масляная покраска, глазурованная плитка, водоземлюсионная краска</p> <p><b>С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b></p> <p>Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой и противопожарный от местной сети водопровода</p> <p>Напор на вводе - 16,5 м</p> <p>Канализация - производственная и хозяйственно-фекальная в наружную сеть</p> <p>Отопление - теплоноситель для системы отопления, отопительно-вентиляционных установок принята вода с параметрами 95-70°C, для горячего водоснабжения 60°C от внешнего источника.</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная</p> <p>Горячее водоснабжение - централизованное от внешних сетей.</p> <p>Электроснабжение - от местных сетей напряжением 380/220 В.</p> <p>Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентное.</p> <p>Слаботочные устройства - телефонная связь, пожарная сигнализация, радиотрансляционная сеть.</p>	

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ГАРАЖА НА 6 АВТОМАШИН И 6 ТРАКТОРОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-33.85	Лист 2 Страница 4
УЗОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{0,27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$	УЗНВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$		
Н2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	Г2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ ССЕР - I, II, III		
Н1ВД РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20; 30 (основное решение); 40°C	Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
<b>Г3ДТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b>			
<p>Гараж предназначен для строительства в леспромхозах и лесхозах для обеспечения технической готовности машин и механизмов.</p> <p>В гараже эксплуатационные текущие ремонты машин и механизмов предусматривается производить агрегатно-узловым методом, при котором максимально используются готовые узлы, агрегаты и детали.</p> <p>В машинах, поступивших в гараж для выполнения эксплуатационного ремонта, производится разборка и сборка неисправных узлов и агрегатов.</p> <p>ТО-I и ТО-2 проводится по графику, устранение неисправностей по потребности. Для проведения этих работ в производственном корпусе предусмотрен участок со специализированными постами и осмотровой канавой.</p> <p>Заправка и обкатка машин производится вне здания гаража.</p>			
<b>Г3ВД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА</b>		<b>Г3DD РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ</b>	
Количество обслуживаемых машин		Количество смен	
автомобилей	6	Общее количество работающих	I
тракторов	6		8
		в том числе:	
		рабочих	
		6	
<b>ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ</b>			
Вода	м <sup>3</sup> /сут	I, 43	То же, в наиболее многочисленную смену
Тепло	$\frac{\text{ккал}}{\text{Вт}}$	$\frac{249610}{289520}$	Коэффициент сменности
Годовой расход электроэнергии	кВт.ч.	42400	I

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС  
ГАРАЖА НА 6 АВТОМАШИН И 6 ТРАКТОРОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-33.85

Лист 3  
Страница 5

Наименование	Всего	Удельн. показател	Наименование	Всего	Удельн. показател
V1IA	СТОИМОСТЬ		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	Расход		
		96,29	воды	м <sup>3</sup> /ч	1,84
	в том числе:		V4KH	холодной	м <sup>3</sup> /сут
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	горячей	то же	0,89
V1IO	оборудования	"	20,23		
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м <sup>2</sup> общей площади здания	руб.	V4KI	Канализационные стоки	"
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м <sup>3</sup> строительного объема	"	V4KN	тепла	ккал/ч Вт
V1IV	Стоимость общая на расчётный показатель	"			249610 289516
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		в том числе:		
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	на отопление		101110 117260
V1JR	То же, на 1м <sup>3</sup> строительного объема	то же			107500 124700
V1JV	То же, на расчётный показатель	"	на вентиляцию	"	
		106,53			
V1KA	РАСХОДЫ		на горячее водоснабжение	"	41000 47560
V1KB	Расход строительных материалов				
	Цемент, приведенный к М400	т	Тепла на отопление 1м <sup>2</sup> общей площади	"	172,99 200,62
	То же, на 1м <sup>2</sup> общей площади	"	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт
	Сталь	"			41,7
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	"	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	То же, на 1м <sup>2</sup> общей площади	"	G3NB	Объем строительный	м <sup>3</sup>
	То же, на расчётный показатель	"			3752,4
	Бетон и железобетон в том числе:	м <sup>3</sup>	V1NP	Объем строительный на расчётный показатель	"
	монолитный	"			312,7
	оборный	"	G3OC	Площадь застройки	м <sup>2</sup>
	То же, на 1м <sup>2</sup> общей площади	"	G3OB	Общая площадь	"
	Лесоматериалы	"			558,4 584,5
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	V1OK	Общая площадь на расчётный показатель	"
	Кирпич	тыс.шт.			48,7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен типового проекта 503-308. За расчётный показатель принята I машина. (Всего расчётных единиц - 12). Сметная документация составлена в ценах и нормах 1984г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Общая пояснительная записка. Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные и металлические. Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование и электрическое освещение. Связь и сигнализация.  
Альбом II - Чертежи строительных изделий.  
Альбом III - Спецификация оборудования.  
Альбом IV - Ведомости потребности в материалах.  
Альбом V - Сметы.

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4 - 700 форматок

АВТОР ПРОЕКТА Институт "Совзгипролесхоз", 113812, г.Москва, ГСП-230, ул.Люсиновская, 44  
УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Гослесхозом СССР, протокол от 26 сентября 1984 года № 12  
Введен в действие институтом "Совзгипролесхоз" приказ от 16.04.85г. № 55  
Срок действия типового проекта - 1990 год

ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП. 630051, Новосибирск, 51, просп. Дзержинского 81/2.

Инв. № 20370

Катал. л. № 051553

В. К. Антонов

Главный инженер проекта

В. И. Кондратьев

Заместитель главного инженера института