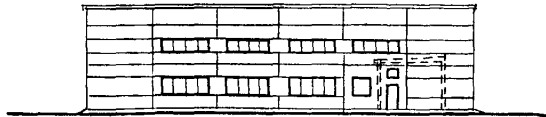


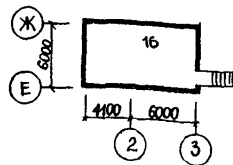
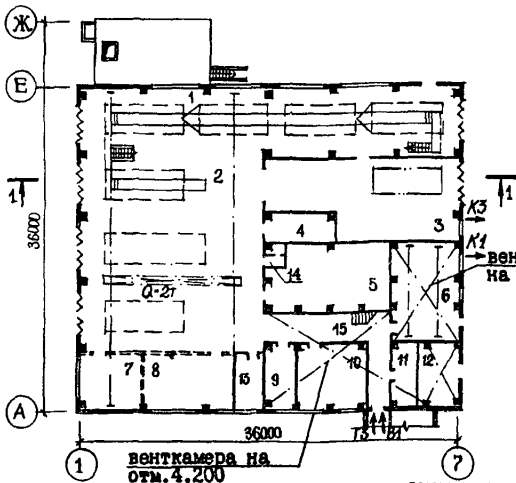
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-45.86 УДК 725.381.3
ЦИТП	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ СО ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	ОФДВ
НОЯБРЬ 1986		На 3-х листах На 5-ти страницах Страница I

ФАСАД I-7

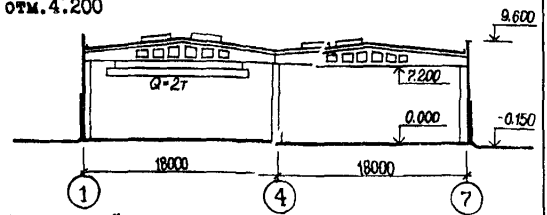


ПЛАН НА ОТМ. 0.000

ПЛАН НА ОТМ. -3.000



РАЗРЕЗ I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

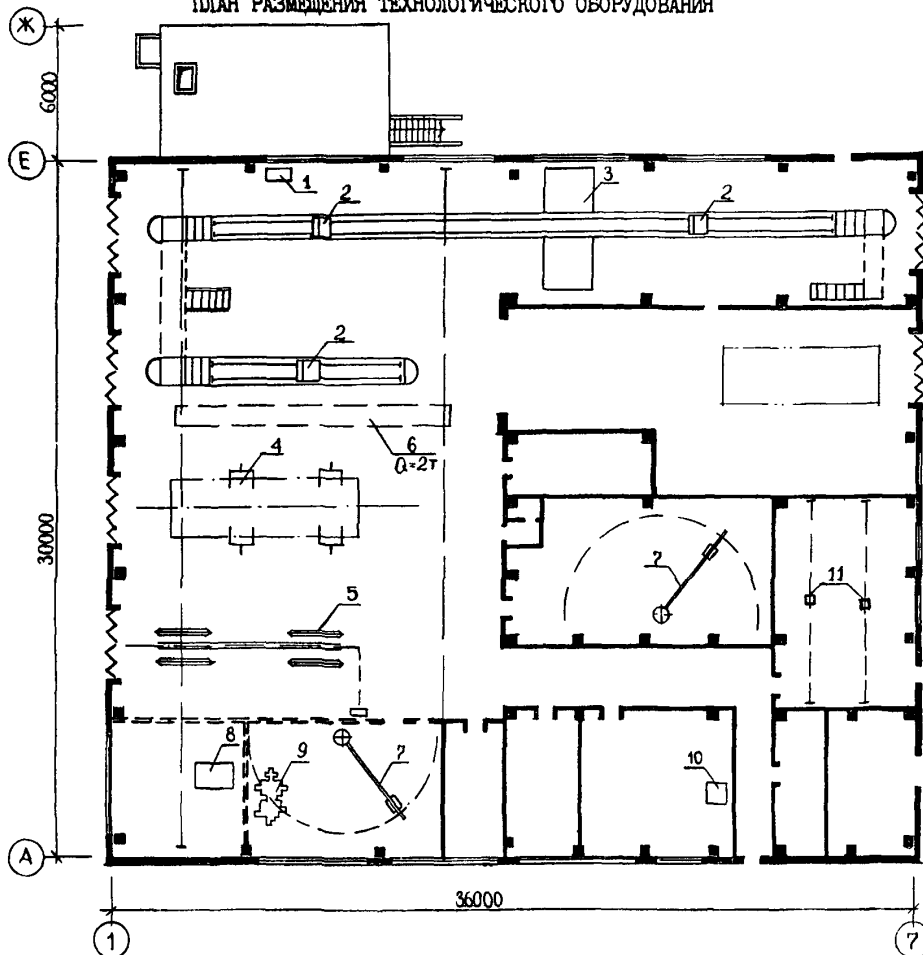
Но-мер	Наименование	Площадь м2	Но-мер	Наименование	Площадь м2
1	Участок ТО-I	221,4	10	Участок ремонта электро-оборудования и приборов питания	40,2
2	Участок ТР	320,0	11	Компрессорная	15,0
3	Сварочный участок	136,4	12	Комплектная трансформаторная подстанция	21,9
4	ИРК и промкладовая	17,3	13	Комната мастера	15,1
5	Склад запасных частей и агрегатов	60,4	14	Уборная	3,0
6	Склад шин	54,7	15	Коридор	41,9
7	Шинномонтажный участок	34,9	16	Кладовая масел	54,7
8	Слесарно-механический участок	50,5			
9	Деревообрабатывающий участок	19,3			

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ СО ЗДАНИЯМИ И
СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО
РЕМОНТА НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503- I-45.86

Лист I
Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
I	Установка смазочно-заправочная, стационарная, пневматическая, СИО1-3	I	6	Кран подвесной электрический однобалочный, грузоподъемностью 2т	I
2	Подъемник канавный электро-механический передвижной, грузоподъемностью 10т, ИЭ-69/74А	3	7	Кран консольный поворотный, грузоподъемностью 1т, черт. Г34333	2
3	Стенд диагностический тормозной, барабанный, проездной, КИ-8964	I	8	Стенд для разборки и сборки колес, стационарный, ОШ-7004М	I
4	Подъемник - комплект передвижных стоек для грузовых автомобилей, грузоподъемностью 16т, П-238	I	9	Станок токарно-комбинированный, ВЦ 400 РМЦ 1000, ИЭ95	I
5	Подъемник напольный пневматический, грузоподъемностью 16т, ПНЛ-3М	I	10	Контрольно-испытательный стенд для проверки электрооборудования, КИ-968	I
			II	Таль электрическая грузоподъемность 250кг, ГОСТ 22584-77	2

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ СО ЗДАНИЯМИ И СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-45.86	Лист 2 Страница 3
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
	<p>Фундаменты - сборные железобетонные по серии I.020-1/83 вып.1-1 Типоразмеров-I</p> <p>Монолитные железобетонные по серии I.412-1/77 вып.1,2,3 Типоразмеров-I</p> <p>под стойку фахверка по серии I.412.1-4 Типоразмеров-I</p> <p>Фундаментные балки - железобетонные сборные по серии I.415-I вып.1 Типоразмеров-I</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.0309-2 вып.5. Типоразмеров-I I.423-3 вып.0-I, I,2. Типоразмеров-2 I.020-1/83 вып.2-1,2-2. Типоразмеров-3 I.427.1-3 вып.0,1,2. Типоразмеров-I</p> <p>Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-1/83 вып.3-1 Типоразмеров-2</p> <p>Перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.041.1-2 вып.1,4,5 Типоразмеров-I</p> <p>по серии 3.006.1-2/82 вып.1-2 Типоразмеров-I</p> <p>Перегородки - сборные железобетонные по серии I.030.9-2 вып.1 Типоразмеров-6</p> <p>Балка обвязочная - сборная железобетонная по ГОСТ 24893.1-81.1000CB Типоразмеров-I</p> <p>Стены - сборные железобетонные стеновые панели по серии I.030.1-I вып.1-1 Типоразмеров-8</p> <p>Балки стропильные - сборные железобетонные по серии I.462.1-3/80.1 вып.1 Типоразмеров-I</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.465.1-10/82 вып.1 ГОСТ22701.1-77, ГОСТ22701.0-77 Типоразмеров-I</p> <p>Кровля - рулонная из 3-х слоев рубероида РМД-350 с защитным слоем из гравия, на антисептированной битумной мастике с утеплителем из ячеистого бетона $\gamma=500\text{кг/м}^3$</p> <p>Лестницы - стальные по серии I.450.3-3 вып.1. часть I и 2</p> <p>Ограждения - стальные по серии I.450.3-3 вып.1. часть I и 2</p> <p>Полы - бетонные, асфальтобетонные, мозаичные, керамическая плитка</p> <p>Окна - с переплетами из одинарных прямоугольных стальных труб по серии I.436.2-15 в.1,2,3 Типоразмеров-6</p> <p>Фонари - зенитные по серии I.464.2-17 вып.1 Типоразмеров-I</p> <p>Двери - деревянные по ГОСТ I4624-84 Типоразмеров-4 по серии 2.435-6 вып.5. Типоразмеров-3 и по серии I.136-10. Типоразмеров-I</p> <p>Ворота - металлические раздвижные складчатые по шифру 42-74 Типоразмеров-6 и по серии 2.435-6 вып.3. Типоразмеров-I</p> <p>Подкрановые балки - по серии I.426.2-3 вып.2</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (стропильная балка) - 8,4 т</p>	<p>НАРУЖНАЯ</p> <p>Стеновые панели окрашиваются перхлорвиниловыми красками ЦПХВ, кирпичные участки стен штукатурятся и окрашиваются красками ЦПХВ под фактуру панелей, цоколь штукатурится цементно-песчаным раствором с добавлением каменной крошки, козырьки входов окрашиваются краской ЦПХВ, оконные переплеты, ворота, двери, жалюзийные решетки - масляной краской</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>Затирка швов, известковая, масляная окраска, облицовка керамической плиткой</p>	
		S3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
			<p>Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный. Напор на вводе - 18,0м, при пожаре - 30,0м</p> <p>Канализация - раздельная: хозяйственно-бытовая и производственная в наружную сеть</p> <p>Водосток - внутренний с выпуском на рельеф</p> <p>Отопление - водяное с местными нагревательными приборами и воздушное, совмещенное с приточной вентиляцией. Теплоноситель - вода T=95-70°C</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная</p> <p>Горячее водоснабжение - централизованное от центрального теплового пункта</p> <p>Электроснабжение от низковольтных сетей 380/220В через встроенную трансформаторную подстанцию</p> <p>Электроосвещение - люминесцентное и лампами накаливания</p> <p>Связь и сигнализация - телефонизация, связь главного инженера, диспетчерская громкоговорящая связь, часофикация, радификация и пожарная сигнализация</p>
		S30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$
		R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая
		J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
		N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА минус 20, 30 (основное решение), 40°C
		G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV
		G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ СО ЗДАНИЯМИ И
СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО
РЕМОНТА НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-I-45.86

Лист 2
Страница 4

гзрт ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Производственный корпус предназначается для технического обслуживания № I (ТО-I) и текущего ремонта (ТР) подвижного состава в объеме 40%.

Техническое обслуживание № 2 и 60% ТР производится по кооперации на СТОА.

Первое техническое обслуживание проводится на поточной линии, оборудованной осмотровой канавой, передвижными электромеханическими подъемниками, тормозным диагностическим стендом и смазочно-заправочным оборудованием.

Перемещение автомобилей с поста на пост - своим ходом.

Постовые работы текущего ремонта проводятся на 3-х универсальных постах и одном специализированном в сварочном участке.

Работы по ремонту приборов системы питания и электрооборудования отдельных узлов и агрегатов, слесарно-механические, сварочные и деревообрабатывающие проводятся в специализированных участках.

Все посты и рабочие места, где возможен подъем и транспортирование тяжелых узлов и агрегатов, обеспечены подъемными механизмами и транспортирующими средствами.

гзвд ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Показатели	Единицы измерения	Виды воздействий		
		ТО-I	ТР	Всего
1. Годовое количество воздействий:				
- автомобилей	воздействие	2437	-	2437
- прицепов и полуприцепов	воздействие	1332	-	1332
2. Суточное количество воздействий:				
- автомобилей	воздействие	8,1	22,5	31
- прицепов и полуприцепов	воздействие	4,4	12	16
3. Годовой объем работ:				
- автомобилей	чел.ч.	12584	29406	41990
- прицепов и полуприцепов	то же	2842	4644	7486
Итого:	"	15426	34050	49476

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Вода	м ³ /ч(м ³ /сут)	0,82(26,37)
Тепло	$\frac{\text{кВт}}{\text{ккал/ч}}$	$\frac{1176,27}{1014025}$
Годовой расход электроэнергии	тыс. кВтч	409,3
Сжатый воздух	м ³ /ч	60

гзвд РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Количество смен	2
Общее количество работающих	46
в том числе:	
рабочих	37
то же в наиболее многочисленную смену	19
Коэффициент сменности	1,84
Количество производственных рабочих на I млн. км. пробега	3,8

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ОТКРЫТОЙ СТОЯНКИ СО ЗДАНИЯМИ И
СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕКУЩЕГО
РЕМОНТА НА 150 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-I-45.86

Лист 3
Страница 5

Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- тель
V1IA	СТОИМОСТЬ		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
V1IB	Общая сметная стоимость		V4KH	Расход	
V1IL	в том числе:		V4KI	м3/ч 0,82 -	
V1IO	строительно-монтажных работ		V4KJ	холодной м3/сут 2,78 -	
V1IS	оборудования		V4KK	горячей то же 0,45 -	
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ 1м2 общей площади здания		V4KL	канализационные стоки " 1,02 -	
V1IV	То же, 1м3 строительного объема здания		V4KM	тепла кВт 1176,27 -	
V1JA	Стоимость общая на расчетный показатель			ккал/ч 1014025	
V1JF	ТРУДОЕМКОСТЬ			в том числе:	
V1JR	Построечные трудовые затраты			на отопление то же 244,02 -	
V1JV	То же, на 1м3 строительного объема			на вентиляцию " 916,94 -	
V1KA	То же, на расчетный показатель			на горячее водоснабжение " 15,31 -	
V1KB	РАСХОДЫ			Тепла на отопление 1м2 общей площади " - 0,18	
	Расход строительных материалов		V4KK	Итого 152,3	
	Цемент, приведенный к марке М400			v4kk Потребная электрическая мощность кВт 144,6 -	
	То же, на 1м2 общей площади		G3NB	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Сталь			Объем строительный м3 11459,6 -	
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23			в том числе:	
	То же, на 1м2 общей площади		V1NP	подземной части " 231,2 -	
	То же, на расчетный показатель			Объем строительный на расчетный показатель " - 76,4	
	Бетон и железобетон		G3OC	Площадь застройки м2 1176,8 -	
	в том числе:		G3OB	Общая площадь " 1370,7 -	
	монолитный			в том числе:	
	сборный		V1OK	подземной части " 60,6 -	
	То же, на 1м2 общей площади			Общая площадь на расчетный показатель " - 9,2	
	Лесоматериалы			В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу				
	Кирпич				
	То же, на 1м2 общей площади				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят 1 автомобиль (всего 150)
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984г.

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Технология производства, силовое электрооборудование, электрическое освещение, автоматизация санитарно-технических систем, связь и сигнализация
- Альбом II - Архитектурные решения, конструкции железобетонные, конструкции металлические, отопление и вентиляция, внутренние водопровод и канализация
- Альбом III - Строительные изделия
- Альбом IV - Спецификации оборудования
- Альбом V - Задание заводу-изготовителю на электрооборудование и автоматизацию санитарно-технических систем
- Альбом VI - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VII - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А-4, - 1168 форматок.

В7BA АВТОР ПРОЕКТА Новосибирский филиал "Гипроавтотранс", 630070, Новосибирск, ул. Каменская, 54

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Госкомсельхозтехникой СССР
Протокол № 81-85 от 11.12.85г. Срок действия 1990г.

В7КА ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП, 630051, Новосибирск, 51,
проспект Дзержинского, 81/2