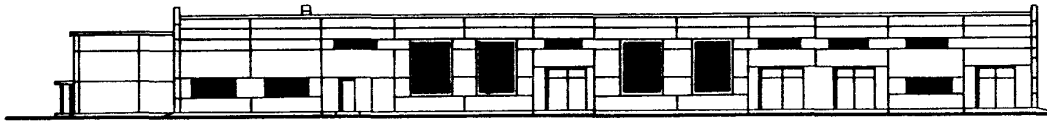
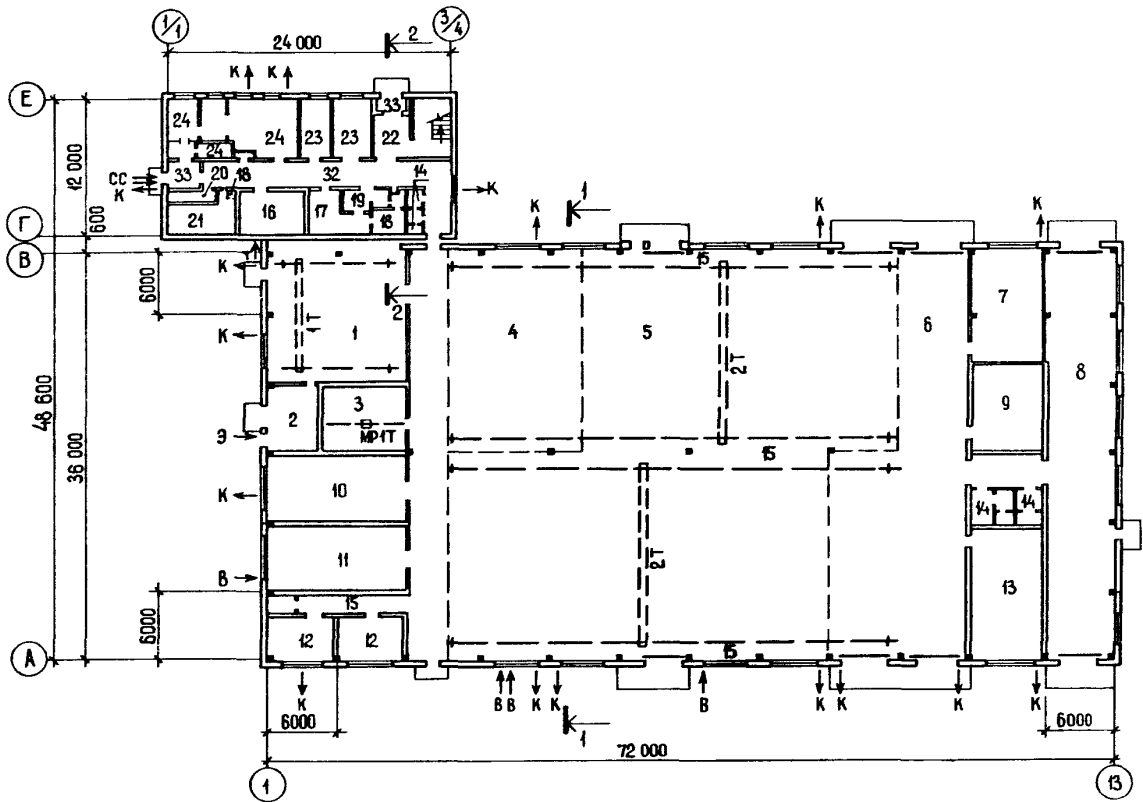


<p><b>К-2</b></p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>Часть 2</b>  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b></p>	<p align="right">503-4-54.88</p>
<p><b>СССР</b></p>	<p align="center">ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО          ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ</p>	<p align="right">УДК 725.38</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>		<p align="right">На 10 страницах          Страница 1</p>
<p>НОЯБРЬ  <b>1988</b></p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	

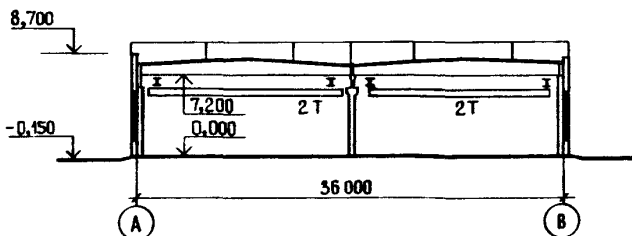
Ф А С А Д I-I3



ПЛАН НА ОТМ.0,000



РАЗРЕЗ I-I

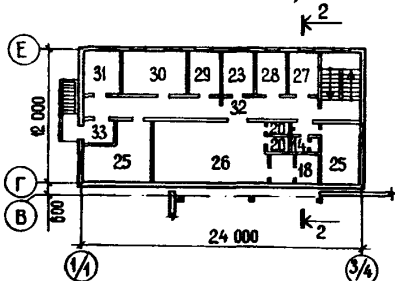


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

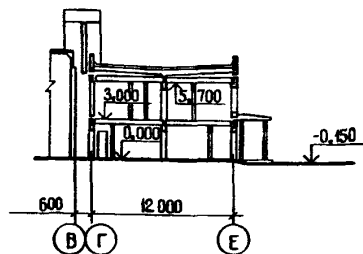
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-54.88

Страница 2

ПЛАН НА ОТМ. 3,000



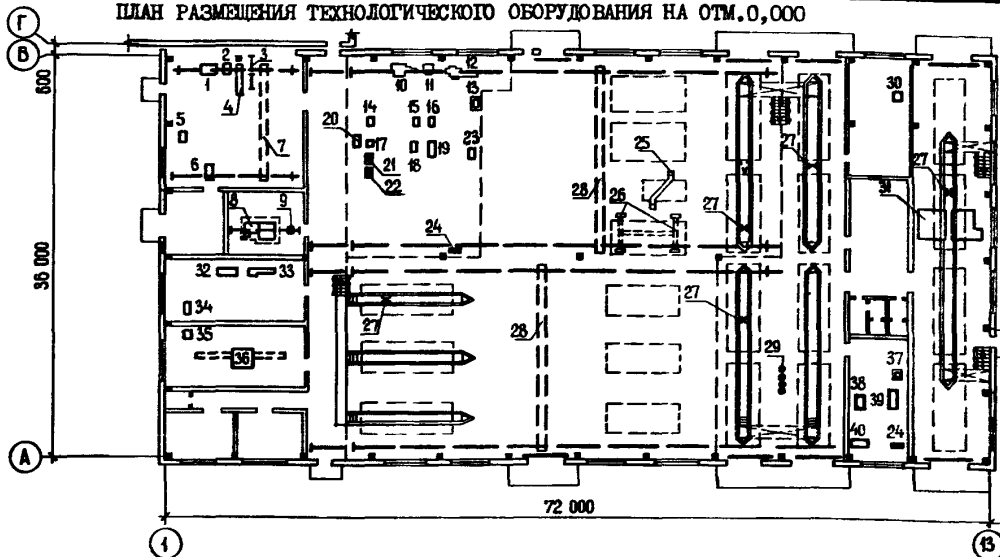
РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м2	Но-мер	Наименование	Площадь м2
1	Кузнечно-сварочный и медницко-радиаторный участок	142,4	16	Индивидуальный тепловой пункт	22,1
2	Трансформаторная подстанция	20,4	17	Мужской гардероб уличной, домашней одежды	12,6
3	Участок обкатки и проверки двигателей	43,2	18	Душевые	24,3
4	Участок текущего ремонта агрегатов	211,2	19	Мужской гардероб специальной одежды	9,9
5	Участок текущего ремонта автомобилей	1084,9	20	Кладовые	10,1
6	Участок технического обслуживания № 1 и № 2 автомобилей	324,8	21	Женский гардероб уличной, домашней и специальной одежды	17,8
7	Участок обслуживания электрооборудования	53,0	22	Вестибюль	12,1
8	Участок диагностирования автомобилей	216,9	23	Канторские помещения	46,2
9	Инструментально-раздаточная кладовая и промежуточный склад запасных частей и ремонтных материалов	46,1	24	Зал буфета на 19 посадочных мест с раздаточной	64,4
10	Шиномонтажный участок	66,9	25	Венткамера приточная и вытяжная	44,4
11	Деревообрабатывающий и обойный участок	65,7	26	Мужской гардероб уличной, домашней и специальной одежды	60,6
12	Участок обслуживания и зарядки аккумуляторов	52,1	27	Медицинская комната	12,0
13	Участок обслуживания топливной аппаратуры и гидросистем	67,6	28	Кабинет начальника	9,7
14	Санузлы	22,9	29	Бухгалтерия	9,4
15	Проходы	178,80	30	Красный уголок	24,1
			31	Помещение профсоюзной организации	12,0
			32	Коридоры	94,9
			33	Тамбуры	9,2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТМ. 0,000



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-54.88

Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
1	Установка для очистки радиаторов от накипи для автомобиля ГАЗ-53А, ЗИЛ-130, МАЗ-500 М-423	I	21	Стенд для сборки, разборки и регулировки сцеплений дизельных автомобилей Р 724	I
2	Установка для промывки топливных баков 2067	I	22	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей Р207	I
3	Шит для сварочных работ ОРГ-5157	2	23	Стенд для сборки головки блока цилиндров с клапанами двигателя ЗИЛ-130 70-7826-1516	I
4	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов 3092	I	24	Моечная установка ОРГ-4990Б	2
5	Стенд для сборки и разборки рессор ЦКБ-Р203	I	25	Подъемник электромеханический двухстоечный для легковых автомобилей П-133	I
6	Пресс монтажно-запрессовочный гидравлический двухстоечный	I	26	Подъемник для подъема грузовых автомобилей ОПГ-8931	I
7	Кран подвесной электрический I, 0-10, 8-9, 0-6-220/380	I	27	Подъемник канавный передвижной, гидравлический, одноплунжерный с ручным приводом для грузовых автомобилей П-113	5
8	Стенд для обкатки и испытания тракторных дизелей КИ-5540М	I	28	Кран подвесной электрический однобалочный 2, 0-16, 2-15, 0-6-380	2
9	Таль электрическая ТЭ100-51120-01	I	29	Кран-счетчик винтовой КС-1МШ	4
10	Универсальный вертикально-сверлильный станок 2Н135	I	30	Универсальный контрольно-испытательный стенд АТЭ КИ-968	I
11	Точильно-шлифовальный станок 3К634	I	31	Стенд комплексной диагностики грузовых автомобилей КИ-8980	I
12	Токарно-винторезный станок 1К62	I	32	Стенд для монтажа и демонтажа шин колес с плоским ободом для грузовых автомобилей ОМ-7004М	I
13	Станок для шлифовки фасок клапанов и сферических торцев толкателей ЦКБР 108	I	33	Кран-поворотный консольный КПК-05	I
14	Стенд для разборки рулевых управлений и карданных валов автомобилей ОРГ-8926	I	34	Точильно-шлифовальный двухсторонний станок 3К631	I
15	Стенд для разборки и сборки задних и передних мостов автомобилей ОПР-689	I	35	Стенд для обивки подушек и спинок автомобилей ГАЗ и ЗИЛ 3078	I
16	Стенд для сборки и разборки карбюраторных двигателей грузовых автомобилей Р-235	I	36	Станок комбинированный К-40М	I
17	Стенд для разборки и сборки коробок передач автомобилей ОР-12450	I	37	Станок заточной специальный К1036	I
18	Стенд для сборки и разборки редукторов задних мостов ЗИЛ и КамАЗ Р-640	I	38	Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления КИ-4896М	I
19	Стенд для сборки и разборки V-образных двигателей ЯМЗ и КамАЗ Р-776	I	39	Стенд для испытания и регулировки дизельной топливной аппаратуры КИ-15711	I
20	Стенд для проверки пневмооборудования автомобилей К-245	I	40	Стенд для испытания и регулировки форсунок КИ-22203М	I

ДВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Производственные помещения  
Фундаменты - монолитные железобетонные по серии I.412-1/77, вып.3, I.412.1-5, типоразмеров-5; I.412.1-4, типоразмеров-1; ленточные из бетона В7,5  
Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии I.415.1-2, вып.1, типоразмеров-3  
Колонны - сборные железобетонные по серии I.423.1-7, вып.1, типоразмеров-2; I.427.1-5, вып.1, типоразмеров-1; I.030.9-2, вып.5, типоразмеров-4  
Балки - сборные железобетонные по серии I.462.1-18, вып.1, типоразмеров-2  
Перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии I.090.1-1, вып.5-1, типоразмеров-4  
Стены - легкобетонные панели по серии I.030.1-1, вып.1-1, ч.1, типоразмеров-20  
Перегородки - кирпичные  
Покрытия - сборные железобетонные плиты по серии I.465.1-13, вып.1,2, типоразмеров-2  
Кровля - рулонная, трехслойная из рубероида марки РКП-350Б ГОСТ 10923-82 на битумной мастике, утеплитель - плиты из легкого бетона (пенобетона)  $\delta=400$  кг/м<sup>3</sup>  
Лестницы - металлические по серии I.450.3-3, вып.1, ч.1, типоразмеров-3  
Полы - бетонные, из керамических, кислотоупорных плит  
Окна - деревянные шифр П17-82, типоразмеров-2

Двери - деревянные ГОСТ 14624-84, типоразмеров-3; по серии I.236-5, вып.1, типоразмеров-2, I.136-10, типоразмеров-2; I.136.5-19, типоразмеров-1; 2.435-6, вып.5, типоразмеров-1;  
Ворота - металлические по серии I.435.9-25, вып.1, типоразмеров-1  
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 12,2 т  
Бытовые помещения  
Фундаменты - сборные железобетонные плиты ГОСТ 13580-85, типоразмеров-5, бетонные блоки ГОСТ 13579-78\*, типоразмеров-3  
Перекрытия - сборные железобетонные плиты I.090.1-1, вып.5-1, типоразмеров-2  
Стены - керамзитобетонные панели по серии I.090.1-1, вып.2-1, 2-6, типоразмеров-6  
Перегородки - керамзитобетонные панели по серии I.090.1-1, вып.4-4, типоразмеров-8, кирпичные  
Покрытия - сборные железобетонные плиты по серии I.090.1-1, вып.5-1, типоразмеров-2  
Кровля - рулонная, четырехслойная из рубероида марки РКП-350Б ГОСТ 10923-82 на антисептированной битумной мастике, утеплитель - плиты из ячеистого бетона  $\delta=400$  кг/м<sup>3</sup>  
Лестницы - сборные железобетонные по серии I.050.1-2, вып.1, типоразмеров-1, металлические по серии I.450.3-3, вып.1, ч.1, типоразмеров-1  
Полы - бетонные, паркетные шиты, линолеум, из мозаичных и керамических плит

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-54.88	Страница 4
	Окна - деревянные ГОСТ 24700-81, типоразмеров-1 Двери - деревянные по серии I.136-10, типоразмеров-4, I.136.5-19, типоразмеров-1, I.236-5, вып.1, типоразмеров-1 Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель) - 3,54 т Производственные помещения	ИНТЕРЬЕРНАЯ - штукатурка, затирка, окраска известковой, водоземлюсионной, клеевой красками, эмалью, облицовка стеклянной плиткой	
Н5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ - легкобетонные панели с фасадной стороны отделывают искусственными материалами, кирпичные участки стен выполняют из керамического рядового эффективного кирпича, цоколь - из керамического рядового полнотелого кирпича и опукатуривают с наружной стороны цементным раствором ВНУТРЕННЯЯ - штукатурка, затирка, окраска известковой краской, эмалью, облицовка стеклянной, керамической, кислотоупорной плиткой	СЭГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - объединенный: хозяйственно-производственно-противопожарный при пожаре Н=36 м от наружных сетей. Напор на вводе Н=15,5 м. Система оборотного водоснабжения, повторного использования стоков Канализация - бытовая в наружную сеть Отопление - водяное с параметрами теплоносителя 150-70°C Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением Горячее водоснабжение - централизованное от наружной сети. Напор на вводе Н=14 м Электроснабжение - от электросети напряжением 10/6 кВ Устройства связи - телефонизация, радиодификация, пожарная сигнализация, электроочистка.	
Н5UA	Бытовые помещения ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ - наружные поверхности керамзитобетонных панелей окрашивают кремний-органическими эмалями		
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$	J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,00 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III		
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС Производственный корпус станции технического обслуживания входит в состав ремонтно-технического предприятия РАПО, предназначается для проведения круглогодичного технического обслуживания и текущего ремонта грузовых автомобилей типа ГАЗ, ЗИЛ, КамАЗ и УАЗ, эксплуатируемых в колхозах, совхозах, межхозяйственных предприятиях и других организациях, расположенных в зоне обслуживания станции. Автомобили, поступающие на станцию технического обслуживания, предварительно очищаются на открытой площадке и моются в другом подразделении РТП РАПО. В производственном корпусе станции технического обслуживания предусмотрены линии диагностирования, ТО-1 и ТО-2 и специализированные посты текущего ремонта. Каждая линия оснащена соответствующим оборудованием, смотровыми канавами с подъемниками для вывешивания передних и задних мостов. На линиях ТО-1 и ТО-2 автомобили обслуживаются в объеме, предусмотренном технологическими картами. На последних постах линий ТО-1 и ТО-2 проводятся смазочно-заправочные работы. Отработанные масла сливаются в баки, расположенные в нише канавы. Из баков насосом масло перекачивается на склад масел. Свежие масла со склада централизованно подаются к кран-счетчикам, которыми производится заправка автомобилей. На участке текущего ремонта производится устранение неисправностей и замена узлов и агрегатов на новые или отремонтированные в специализированных предприятиях. Участок оснащен необходимым оборудованием, смотровыми канавами, подъемниками для грузовых и легковых автомобилей. В производственном корпусе имеются специализированные участки обслуживания электрооборудования, топливной аппаратуры и гидросистем, шиномонтажный, деревообрабатывающий и обойный, кузнечно-сварочный и медницко-радиаторный, текущего ремонта агрегатов, обкатки и проверки двигателей. При необходимости, после текущего ремонта, автомобили окрашиваются в другом подразделении РТП РАПО.		

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-54.88

Страница 5

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Типовая проектная документация

Удельные показатели

на 1 м<sup>3</sup>  
общей площади  
на 1 м<sup>3</sup>  
строительного  
объема

на  
расчетную  
единицу

на  
1 млн. руб.  
СМР

Примечание

Наименование показателей

Код

Всего

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			Примечание	
				на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР		
G3DB	Единица мощности	EA05						
		EA07	авт					
	в натуральном выражении	EA08	тыс. руб.					
		EA08	тыс. руб.					
	Мощность	ED06						
		ED09	600					
	в натуральном выражении	ED10	542,88					
		ED10	542,88					
	Производственная программа	Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП02	529,56		97,5	
		Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП07	13,32		2,5	
Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %		СП03	2,5					
Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год		СП04	2,5					
Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06						
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		МТ11	29,5					
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62	30,5					
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТР07	116171		193,62			
Производительность труда		годовой выпуск продукции на одного работавшего, тыс. руб.	МТ06	5,97				
		то же, в натуральном выражении	МТ07					
G3DD	Численность работающих чел	общая	МТ02	91				
		в том числе	рабочих	МТ03	76			
			в наиболее многочисленную смену	МТ04	47			
	количество рабочих дней в году		МТ08	253				
	количество смен в сутки		МТ01	2				
	продолжительность смены, ч.		МТ09	8,2				
	коэффициент сменности по рабочим		МТ05	1,51				
	коэффициент загрузки оборудования		МТ10					
	G3OC	площадь, м <sup>2</sup>	застройки	ХП01	2960,7 2653		4,93 4,42	
			в том числе	общая	ХП02	3514,5 2950		5,86 4,92
G3OB	в том числе	подземной части		ХП03				
		встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
		общий	ХБ01	23507,3 21620		39,19 36,03		
G3NB	объем строительных, м <sup>3</sup>	подземной части	ХБ02					
		встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-54.88

Страница 6

Наименование показателей		Код	Титульная проектная документация				Примечание			
			Всего	Удельные показатели						
				на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР				
VIIA	Строительная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая		CC01	583,03 500,97		971,72 834,95			
VIIБ		в том числе	строительно-монтажных работ		CC02	398,69 329,79	II3,44 III,79			
VIIГ			оборудования		CC03	183,22 170,18				
VIIД			общая с учетом условной привязки		CC10	661,65 565,93		II02,75 943,22		
VIIЕ		Трудовые затраты	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	58480 51025		97,47 85,04		
	трудозатраты построения, чел.-ч		ТРО6	49844 43627	2,12 2,02	83,07 72,71	I25019 I32287			
VIIЖ	Материаловозможность	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего		РЦ01	621,9 524,2	I77,0 I77,7	I036,50 873,67	I559859 I589496	
			приведенный к М400		РЦ02	623,5 528,6	I77,41 I79,19	I039,17 881	I563872 I602838	
			в том числе на индустриальные изделия		РЦ03	311,0 235,0	88,49 79,66	518,33 391,67	780055 712575	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего		РС01	106,7 93,2	30,36 31,59	I77,83 I55,33	267626 282604	
			приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02	140,4 122,8	39,95 41,63	234,0 204,67	352153 372358	
			в том числе на индустриальные изделия		РС03	117,2 102,4	33,35 34,71	195,33 I70,67	293963 310501	
		Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> в том числе	всего		РБ01	2382,6 1944,6	0,68 0,66	3,97 3,24	5976,07 5896,48	
			моноконтный		РБ02	968,5 915,6	0,28 0,31	I,61 I,53		
			сборный тяжелый		РБ04	539,3 374,2	0,15 0,13	0,90 0,62	I352,68 II34,66	
			сборный легкий		РБ05	874,8 654,8	0,25 0,22	I,46 I,09	2194,19 1985,51	
		Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего		РЛ01	88,0 61,5	0,025 0,02	0,15 0,10	220,72 186,48	
			приведенные к круглому лесу		РЛ02	140,1 93,6	0,04 0,03	0,23 0,16	351,40 283,82	
		Кирпич, тыс. шт.				РК01	221,4 207,8	0,06 0,07	0,37 0,35	555,32 630,1
		Стекло строительное, м <sup>2</sup>				РЛ01	433,0 370,5	0,12 0,13	0,72 0,62	I086,06 II23,4
		Асбестоцемент, м <sup>2</sup>				РЛ02	541,9 124,9	0,15 0,04	0,90 0,21	I359,2 378,73
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup>				РГ03	I4820 I3056	4,22 4,43	24,70 21,76	37172 39589
		Трубы пластиковые		м		РЛ04	2813 2526	0,80 0,86	4,69 4,21	7055,61 7659,4
				т		РЛ05	0,53 0,46	0,00015 0,0002	0,0009 0,0008	I,33 I,39
		Трубы стеклянные, м				РЛ06				
		VIIИ	Расход воды	холодной	расчетный		ЗВ13	10,72 1,51	0,003 0,0005	0,018 0,003
годовой, м <sup>3</sup>					ЗВ14	2549,83 219,70	0,73 0,07	4,25 0,37		
горячей	расчетный			ЗВ23	6,71 0,40	0,002 0,0001	0,011 0,0007			
	годовой, м <sup>3</sup>			ЗВ21	2,19 0,36	0,0006 0,0001	0,004 0,0006			
	расчетный			ЗВ24	I708,03 III,60	0,49 0,038	2,85 0,19			
	годовой, м <sup>3</sup>									

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-54.88

Страница 7

VILS	VILA	VILN	VILI	VILJ	VILL	VILK	VIGB	Типовая проектная документация				Примечание		
								Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
											на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>2</sup> строительного объема		на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09	30		0,05									
	годовой, т	ПС07	120,46		0,20									
Расход свежего воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭС02	128,4		0,21									
	годовой, м <sup>3</sup>	ЭС03	515,53		0,86									
всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	1742,18 1403,42	0,50 0,48	2,90 2,34								
		ккал/ч	ЭТ14	1501808 1209848	427,32 410,12	2503,01 2016,41								
	годовой, (удельные показатели ГДж)	ГДж	ЭТ21	9148,13 7875,95	2,60 2,67	15,25 13,13								
		Гкал	ЭТ25	2178,07 1875,19										
	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	548,92 508,66	0,16 0,17	0,91 0,85							
			ккал/ч	ЭТ15	473210 438500	134,65 148,64	788,68 730,83							
		годовой, (удельные показатели ГДж)	ГДж	ЭТ22	4212,3 3766,8	1,20 1,28	7,02 6,31							
			Гкал	ЭТ26	1002,9 901,6									
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	962,1 866,92	0,27 0,29	1,60 1,44							
			ккал/ч	ЭТ16	829398 747348	236,0 253,34	1382,33 1245,58							
		годовой, (удельные показатели ГДж)	ГДж	ЭТ23	4539,35 4065,55	1,29 1,38	7,57 6,78							
			Гкал	ЭТ27	1080,79 967,99									
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	231,16 27,84	0,066 0,009	0,38 0,05								
		ккал/ч	ЭТ17	199200 24000	56,68 8,14	332 40								
	годовой, (удельные показатели ГДж)	ГДж	ЭТ24	396,48 23,6	0,11 0,008	0,66 0,04								
		Гкал	ЭТ28	94,38 5,6										
Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут		ЭК01	15,47	0,004	0,025									
Расход газа	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭГ01												
	годовой, м <sup>3</sup>	ЭГ02												
Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	431,2 396,8	122,69 134,51	718,67 661,3									
Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	196,0 167,0		0,33 0,28									
Продолжительность строительства, мес.		ПС01	17											

Примечание: Верхняя цифра характеризует общие показатели производственных и бытовых помещений, нижняя цифра - показатели производственных помещений

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-54.88

Страница 8

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ОБЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ				Код	Гипсовая проектная документация			Примечание		
					Наименование показателей	Всего	Удельные показатели			
							на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема		на расчетную елицицу	на 1 млн. руб. СМР
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	общая	СС01	82,06		I45,37			
VIIIB			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	68,90	I22,05 36,5I			
VIIIL				оборудования	СС03	13,04				
VIIIO				общая с учетом условной привязки	СС10	95,72		I69,57		
VIJF			Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТРО8	7455		I3,2I		
	трудозатраты построчные, чел.-ч	ТРО6		62I7	3,29	II,0I	90232,2			
VIKB	Материалоемкость	Цемент, т (Удельные по- казатели, кг)	всего	РЦ01	97,7	I73,07	I73,07	I4I7997		
приведенный к М400			РЦ02	94,9	I68,II	I68,II	I377358			
в том числе на индустриальные изделия			РЦ03	76	0,I3	0,I3	II03048			
Сталь, т (Уде- льные положе- тели, кг)		всего	РС01	I3,5	23,9	23,9	I95936			
		приведенная к классу А-I и Ст3	РС02	I7,6	3I,I8	3I,I8	255443			
		в том числе на индустриальные изделия	РС03	I4,8	26,22	26,22	2I4804			
Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> в том числе		всего	РБ01	438,0	0,78	0,78	6357			
		моновитый	РБ02	52,9	0,09	0,09				
		сборный тяжелый	РБ04	I65,I	0,29	0,29	2396,2			
		сборный легкий	РБ05	220,0	0,39	0,39	3I93			
Лесоматериалы, м <sup>3</sup>		всего	РЛЮ1	26,5	0,05	0,05	384,62			
		приведенные к круглому лесу	РЛЮ2	46,5	0,08	0,08	674,89			
Кирпич, тыс. шт.		РК01	I3,6	0,02	0,02	I97,39				
Стекло строительное, м <sup>2</sup>		РДЮ1	62,5	0,II	0,II	907,I				
Асбестоцемент, м <sup>2</sup>		РД02	4I7	0,74	0,74	6052,2				
Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup>		РГ03	I764	3,I2	3,I2	25602				
Трубы пластиковые		м	РДЮ4	287	0,5I	0,5I	4I65,46			
		т	РД05	0,07	0,000I	0,000I	I,02			
Трубы стеклянные, м		РД06								
VIJH		Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	ЗВ13	9,2I	0,02	0,02	
					годовой, м <sup>3</sup>	ЗВ14	2330,I3	4,I3	4,I3	
				горячей	расчетный	ЗВ23	6,3I	0,0I	0,0I	
					годовой, м <sup>3</sup>	ЗВ24	I596,43	2,83	2,83	



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-54.88

Страница 9

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание			
			Всего	Удельные показатели					
				на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09						
		годовой, т	ПС07						
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭС02						
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭС03						
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	338,76	0,60	0,60		
			ккал/ч	ЭТ14	291960	517,2	517,2		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	1272,18	2,25	2,25		
			Гкал	ЭТ25	302,88				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	40,26	0,07	0,07	
				ккал/ч	ЭТ15	34710	61,5	61,5	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	425,5	0,75	0,75		
			Гкал	ЭТ26	101,3				
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	95,18	0,17	0,17		
			ккал/ч	ЭТ16	82050	145,35	145,35		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	473,8	0,84	0,84		
			Гкал	ЭТ27	112,8				
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	203,32	0,36	0,36			
		ккал/ч	ЭТ17	175200	310,36	310,36			
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	372,88	0,66	0,66			
		Гкал	ЭТ28	88,78					
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут.		ЭК01	15,47	0,03	0,03			
VILJ	Расход газа	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭГ01						
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭГ02						
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	34,4	60,94	60,94			
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	29,0		0,05			
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	застройки		ХП01	307,7		0,55	
G3OB			общая		ХП02	564,5		1,0	
G3NB			в том числе	подземной части		ХП03			
				встроенных (бытовых) помещений		ХП09			
G3NB	объем строительный, м <sup>3</sup>	в том числе	общий		ХБ01	1887,3		3,34	
			подземной части		ХБ02				
			встроенных (бытовых) помещений		ХБ03				

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 600 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-4-54.88

Страница 10

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель бытовых помещений - I м<sup>2</sup> общей площади. Всего расчетных единиц - 564,5.  
Сметная стоимость составлена в нормах и ценах 1984 г. Типовой проект разработан взамен  
типового проекта 503-4-23.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Общая пояснительная записка. Технология производства. Технологические коммуникации
- Альбом II - Производственные помещения. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные, конструкции металлические
- Альбом III - Производственные помещения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция
- Альбом IV - Производственные помещения. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация производства. Связь и сигнализация. Пожарно-охранная сигнализация. Чертежи заданий заводам-изготовителям на электрооборудование, КИП и автоматику
- Альбом V - Бытовые помещения. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Технология производства. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Силовое электрооборудование. Электрическое освещение. Автоматизация производства. Связь и сигнализация. Пожарно-охранная сигнализация. Чертежи заданий заводам-изготовителям на электрооборудование, КИП и автоматику (из ТП 503-4-55.88)
- Альбом VI - Чертежи промышленных строительных конструкций и изделий (из ТП 503-4.55.88)
- Альбом VII - Спецификации оборудования
- Альбом VIII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом IX - Сметы. Производственные помещения
- Альбом X - Сметы. Бытовые помещения (из ТП 503-4-55.88)

#### ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Типовые материалы для проектирования: 904-02-15.85 "Автоматизация, управление и силовое электрооборудование приточных камер. Управление и силовое электрооборудование".

Альбом II - "Приточная вентиляционная камера с одним вентилятором и электронагревателем клапана наружного воздуха". Распространяет Киевский филиал ЦИТП.

904-02-14.85 "Автоматизация, управление и силовое электрооборудование приточных камер (с применением искробезопасных регуляторов). Автоматизация".

Альбом III - "Приточная вентиляционная камера с одной секцией воздушонагревателя. Регулирование температуры воздуха в помещении. Электрическая система регулирования". Распространяет Киевский филиал ЦИТП, 252057, Киев 57, ул. Эжена Потье, 12

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 1655 форматок.

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ВГПИ "Гипропромсельстрой" 410740, г.Саратов-28, ул.Рабочая, 24
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие институтом "Гипропромсельстрой" Госатропрома СССР, приказ от 1.04.88 г. № 119. Срок действия типового проекта - 1993 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП, 630051, г.Новосибирск, пр.Дзержинского, 81/2

Инв.№

Катал.л.№ 061378