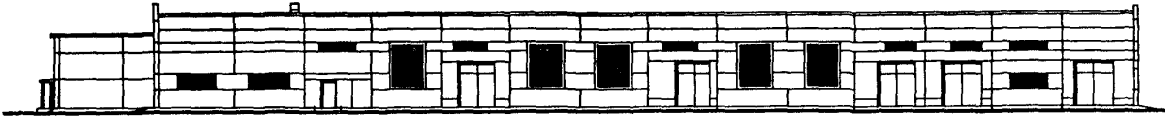
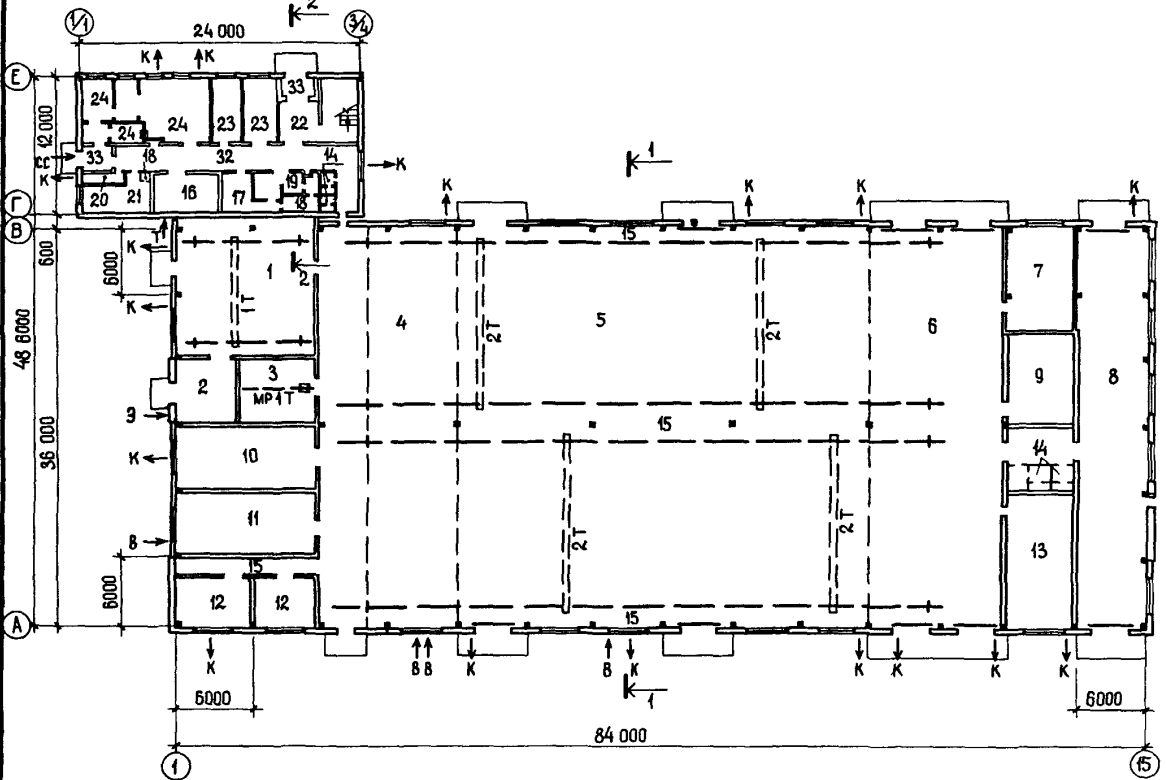


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	503-4-55.88
СССР	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	УДК 725.38
ЦИТП		
НОЯБРЬ 1988	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 10 страницах Страница 1

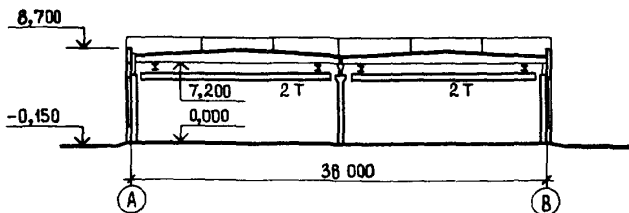
Ф А С А Д I-I5



ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I

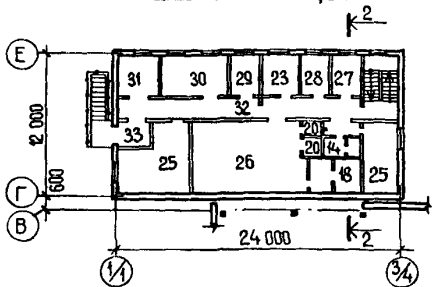


ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

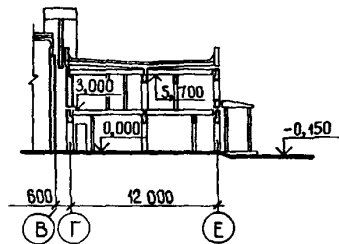
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-55.88

Страница 2

ПЛАН НА ОТМ. 3,000



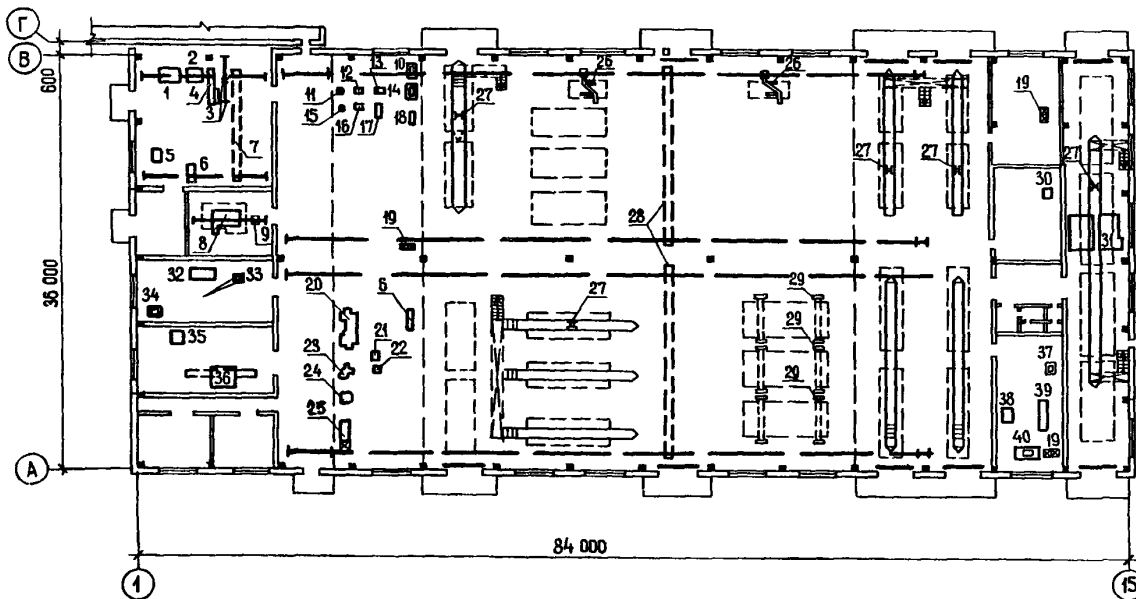
РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м2	Но-мер	Наименование	Площадь, м2
1	Кузнечно-сварочный и меднико-радиаторный участок	142,4	14	Санузлы	22,9
2	Трансформаторная подстанция	20,4	15	Проходы	182,9
3	Участок обкатки и проверки двигателей	43,2	16	Индивидуальный тепловой пункт	22,1
4	Участок текущего ремонта агрегатов	324,1	17	Мужской гардероб уличной и домашней одежды	12,6
5	Участок текущего ремонта автомобилей	1296,1	18	Душевые	24,3
6	Участок технического обслуживания № 1 и № 2 автомобилей	420,4	19	Мужской гардероб специальной одежды	9,9
7	Участок обслуживания электрооборудования	53,0	20	Кладовые	10,1
8	Участок диагностирования автомобилей	216,9	21	Женский гардероб уличной, домашней и специальной одежды	17,8
9	Инструментально-раздаточная кладовая и промежуточный склад запасных частей и ремонтных материалов	46,1	22	Вестибюль	12,1
10	Шиномонтажный участок	66,9	23	Конторские помещения	46,2
11	Деревособрабатывающий и обойный участок	65,7	24	Зал буфета на 19 посадочных мест с раздаточной	64,4
12	Участок обслуживания и зарядки аккумуляторов	52,1	25	Венткамера приточная и вытяжная	44,4
13	Участок обслуживания топливной аппаратуры гидросистем	67,6	26	Мужской гардероб уличной, домашней и специальной одежды	60,6
			27	Медицинская комната	12,0
			28	Кабинет начальника	9,7
			29	Бухгалтерия	9,4
			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 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-55.88

Страница 3

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
1	Установка для очистки радиаторов от накипи для автомобиля ГАЗ-53, ЗИЛ-130, МАЗ-500, М-423	1	21	Стенд для сборки, разборки и регулировки сцеплений дизельных двигателей Р724	1
2	Установка для промывки топливных баков 2067	1	22	Стенд для сборки и регулировки сцеплений автомобилей Р-207	1
3	Щит для сварочных работ ОРГ-5157	2	23	Универсальный вертикально-сверлильный станок 2П135	1
4	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов 3092	1	24	Точильно-шлифовальный станок ЗК634	1
5	Стенд для сборки и разборки ресор ЦКБ-Р203	1	25	Стенд для проверки пневмооборудования автомобилей К-245	1
6	Пресс монтажно-запрессовочный гидравлический двухстоечный ОКС-1671М	2	26	Подъемник, электромеханический двухстоечный для легковых автомобилей П-133	2
7	Кран подвесной электрический однобалочный 1,0-10,8-9,0-6-220/380	1	27	Подъемник канавный передвижной, гидравлический, одноплужерный с ручным приводом для грузовых автомобилей П-113	5
8	Стенд для обкатки и испытания тракторных дизелей КИ-5540М	1	28	Кран подвесной электрический однобалочный 2,0-16,2-15,0-6-380	2
9	Таль электрическая ТЭ100-51120-01	1	29	Подъемник для подъема грузовых автомобилей ОПТ-8931	3
10	Станок для шлифовки фасок клапанов и сферических торцов толкателей ЦКБ-108	1	30	Универсальный контрольно-испытательный стенд АТЭ КИ-968	1
11	Стенд для разборки рулевых управлений и карданных валов автомобилей ОРГ-8926	1	31	Стенд комплексной диагностики грузовых автомобилей КИ-8980	1
12	Стенд для разборки и сборки задних и передних мостов автомобилей ОПР-689	1	32	Стенд для монтажа и демонтажа шин колес с плоским ободом для грузовых автомобилей Ош-7004М	1
13	Стенд для сборки и разборки карбюраторных двигателей грузовых автомобилей Р-235	1	33	Кран поворотный консольный КПК-0,5	1
14	Планетарно-шлифовальное приспособление для шлифовки клапанных гнезд ОПР-1334	1	34	Точильно-шлифовальный двухсторонний станок ЗК631	1
15	Стенд для разборки и сборки коробок передач автомобилей ОР-12450	1	35	Стенд для обивки подушек и спинок автомобилей ГАЗ и ЗИЛ 3078	1
16	Стенд для сборки и разборки редукторов задних мостов ЗИЛ и КамАЗ Р-640	1	36	Станок комбинированный К-40М	1
17	Стенд для сборки и разборки V-образных двигателей ЯМЗ и КамАЗ Р-176	1	37	Станок заточной специальный К-1036	1
18	Стенд для сборки головки блока цилиндров с клапанами двигателя ЗИЛ-130 70-7826-1516	1	38	Стенд для испытания гидроусилителей рулевого управления КИ-4896М	1
19	Моечная установка ОРГ-4990Б	3	39	Стенд для испытания и регулировки дизельной топливной аппаратуры КИ-15711	1
20	Токарно-винторезный станок ИК62	1	40	Стенд для испытания и регулировки форсунок КИ-22203М	1

2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Производственные помещения

Фундаменты - монолитные железобетонные по серии 1.412-1/77, вып.3, 1.412.1-5, типоразмеров-5; 1.412.1-4, типоразмеров-1; ленточные из бетона В7,5
Фундаментные балки - сборные железобетонные по серии 1.415.1-2, вып.1, типоразмеров-3
Колонны - сборные железобетонные по серии 1.423.1-7, вып.1 типоразмеров-2; 1.427.1-5, вып.1, типоразмеров-1; 1.030.9-2, вып.5, типоразмеров-4
Балки - сборные железобетонные по серии 1.462.1-18, вып.1, типоразмеров-2
Перекрытия - сборные железобетонные плиты по серии 1.090.1-1, вып.5-1, типоразмеров-4
Стены - легкбетонные панели по серии 1.030.1-1, вып.1-1, ч.1, типоразмеров-20
Перегородки - кирпичные
Покрытия - сборные железобетонные плиты по серии 1.465.1-13, вып.1, 2, типоразмеров-2
Кровля - рудонная, жесткая из рубероида марки РКП-350Б ГОСТ 10923-82 на битумной мастике, утеплитель - плиты из легкого бетона (пенобетон) $\gamma = 400$ кг/м³

Лестницы - металлические по серии 1.450.3-3, вып.1, ч.1, типоразмеров-3
Полы - бетонные, из керамических кислотупорных плит
Окна - деревянные шифр И17-82, типоразмеров-2
Двери - деревянные ГОСТ 14624-84, типоразмеров-3; по серии 1.236-5, вып.1, типоразмеров-2, 1.136.5-19, типоразмеров-1; 2.435-6 вып.5, типоразмеров-1; 1.136-10, типоразмеров-1
Ворота - металлические по серии 1.435.9-25, 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 1.090.1-1, вып.5-1, типоразмеров-2
Стены - керамзитобетонные панели по серии 1.090.1-1, вып.2-1, 2-6, типоразмеров-6
Перегородки - керамзитобетонные панели по серии 1.090.1-1, вып.4-4, типоразмеров-8, кирпичные

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-4-55, 88	Страница 4	
	<p>Покртия - сборные железобетонные плиты по серии I.090.1-1, вып.5-1, типоразмеров-2</p> <p>Кровля - рулонная, четырехслойная из рубероида марки РКП-350Б ГОСТ 10923-82 на анти-септированной битумной мастике, утеплитель-плиты из ячеистого бетона $\rho = 400$ кг/м³</p> <p>Дестницы - 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</p> <p>Полы - бетонные, паркетные плиты, линолеум из мозаичных и керамических плит</p> <p>Окна - деревянные ГОСТ 24700-81, типоразмеров-1</p> <p>Двери - деревянные по серии I.136-10, типоразмеров-4, I.136.5-19, типоразмеров-1; I.236-5, вып.1, типоразмеров-1</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель) - 3,54 т</p> <p>Производственные помещения</p>			
H5UA	<p>ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ - легкобетонные панели с фасадной стороны отделывают искусственными материалами, кирпичные участки стен выполняют из керамического рядового эффективного кирпича, покость - из керамического рядового полнотелого кирпича и оштукатуривают с наружной стороны цементным раствором</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ - штукатурка, затирка, окраска известковой краской, эмалью, облицовка стеклянной, керамической, кислотоупорной плиткой</p>	<p>Бытовые помещения</p> <p>ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ - наружные поверхности керамзитобетонных панелей окрашивают кремнийорганическими эмалями</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ - штукатурка, затирка, окраска известковой, водоземulsionной, клеевой красками, эмалью, облицовка стеклянной плиткой</p> <p>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - объединенный: хозяйственно-производственно-противопожарный от наружной сети, напор на вводе H=14 м, при пожаре H=38 м. Система оборотного водоснабжения, повторного использования стоков</p> <p>Канализация - бытовая в наружную сеть</p> <p>Отопление - водяное с параметрами теплоносителя 150-70°C</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением</p> <p>Горячее водоснабжение - централизованное от наружных сетей. Напор на вводе H=14 м</p> <p>Электроснабжение - от электросети напряжением 10/6 кВ</p> <p>Устройства связи - радиофикация, телефонизация, электрочасификация, пожарная сигнализация</p>		
J30B	<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $0,23$ кПа</p> <p>23 кгс/м²</p>	J3NB	<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кПа</p> <p>100 кгс/м²</p>	
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая			
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	G2BE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III			
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС			
	<p>Производственный корпус станции технического обслуживания входит в состав ремонтно-технического предприятия РАЮ, 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.</p> <p>Автомобили, поступающие на станцию технического обслуживания, предварительно очищаются на открытой площадке и моются в другом подразделении РТП РАЮ.</p> <p>В производственном корпусе станции технического обслуживания предусмотрены линии диагностики, 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.</p> <p>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 РАЮ.</p>			

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-55.88

Страница 5

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Наименование показателей			Код	Типовая проектная документация			Примечание
				Всего	Удельные показатели		
					на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	
G3DB	Производственная программа	Единица мощности	EA05				
			EA07	авт.			
		EA08	тыс. руб				
		EA06					
	Мощность в кВт	ED09	800				
		ED10	686,20				
	Количество расчетных единиц	СП02	660,03		82,5		
		СП07	26,17		3,8		
	Годовой объем товарной продукции	СП03	4,0				
		СП04	2,0				
Годовая мощность	СП06						
	MT11	30					
Годовой объем товарной продукции	ЮА62	30					
	ТР07	147420		184,28			
Годовой объем товарной продукции	ШТ06	6,24					
	ШТ07						
G3DD	Режим работы и штаты	численность работающих чел.	ШТ02	110			
			ШТ03	95			
			ШТ04	54			
		ШТ08	253				
	ШТ01	2					
	ШТ09	8,2					
	ШТ05	1,64					
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	XP01	3401,8		4,25	
			XP02	3094,1		3,87	
G3OB	Техническая характеристика	в том числе	XP03	3989,8		4,99	
			XP09	3425,3		4,28	
G3NB	Техническая характеристика	объем строительных, м ³	XB01	27144,9		33,93	
			XB02	25257,6		31,57	
			XB03				

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-55.88

Страница 6

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание							
			Всего	Удельные показатели									
				на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР						
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс руб (удельные показатели, руб)	—	общая			СС01	621,31 539,75		776,64 674,69			
VIIБ				в том числе	строительно-монтажных работ			СС02	432,80 363,90	108,48 106,24			
VIIГ					оборудования			СС03	187,70 174,66				
VIIД					общая с учетом условной привязки			СС10	707,06 611,34		883,83 764,18		
VIIЕ				Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел -ч			ТРО8	64225 56770		80,28 70,96		
VIIЖ	трудозатраты построечные, чел -ч				ТРО6	54548 48331	13,67 14,1	68,19 60,41	126035 132814				
VIIЗ	Материалоемкость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	всего			РЦ01	709,0 611,3	177,70 178,47	886,25 764,13	1638170 1679857			
VIIИ			приведенный к М400			РЦ02	710,4 615,5	178,05 179,69	888,0 769,38	1641405 1691399			
			в том числе на индустриальные изделия			РЦ03	343,5 267,5	86,09 78,1	429,38 334,38	793669 735092			
VIIЙ		Сталь, т (уде- льные положе- ния, кг)	всего			РС01	129,6 116,1	32,48 33,89	162,0 145,13	299445 319044			
			приведенная к классу А-1 и Ст3			РС02	165,4 147,8	41,46 43,15	206,75 184,75	382163 406156			
			в том числе на индустриальные изделия			РС03	117,7 102,9	29,50 30,04	147,13 128,63	271950 282770			
VIIК		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего			РБ01	2655,8 2217,8	0,67 0,65	3,32 2,77	6136,32 6094,53			
			моноконтный			РБ02	1102,9 1050,0	0,28 0,31	1,38 1,31				
			сборный тяжелый			РБ04	587,8 422,7	0,15 0,12	0,73 0,53	1358,13 1161,58			
			сборный легкий			РБ05	965,1 745,1	0,24 0,22	1,21 0,93	2229,9 2047,5			
VIIЛ		Лесоматериалы, м ³	всего			РЛ01	88,3 61,8	0,02 0,02	0,11 0,08	204,02 169,83			
			приведенные к круглому лесу			РЛ02	140,5 94,0	0,035 0,03	0,18 0,12	324,63 258,3			
VIIМ		Кирпич, тыс. шт.		РК01	232,5 218,9	0,06 0,06	0,29 0,27	537,20 601,54					
		Стекло строительное, м ²		РД01	479,9 417,4	0,12 0,12	0,60 0,52	1108,8 1147					
		Асбестоцемент, м ²		РД02	541,8 124,8	0,14 0,04	0,68 0,16	1251,85 342,95					
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		РГ03	16837 15073	4,22 4,40	21,05 18,84	38902,5 41420,7					
		Трубы пластмассовые	м	РД04	3001 2714	0,75 0,79	3,75 3,39	6933,9 7458,1					
			т	РД05	0,57 0,50	0,0001 0,0001	0,0007 0,0006	1,32 1,37					
		Трубы стеклянные, м		РД06									
		VIIН	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЗВ13	11,15 1,69	0,003 0,0005	0,014 0,002			
					л/с	ЗВ11	3,13 0,97	0,0008 0,0003	0,004 0,001				
				годовой, м ³		ЗВ14	2657,61 264,23	0,67 0,08	3,32 0,33				
				горячей	расчетный	м ³ /сут	ЗВ23	6,91 0,40	0,002 0,0001	0,009 0,0005			
л/с					ЗВ21	2,10 0,36	0,0005 0,0001	0,003 0,0005					
годовой м ³				ЗВ24	1758,63 111,6	0,44 0,03	2,20 0,14						

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-55.88

Страница 7

VILS	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание	
				Всего	Удельные показатели			
					на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
VILA	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09	30		0,04		
		годовой, т	ПС07	120,46		0,15		
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02	163,2		0,20		
		годовой, м ³	ЭС03	655,67		0,82		
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	1922,16 1581,4	0,48 0,46	2,40 1,98	
			ккал/ч	ЭТ14	1657037 1363277	415,32 398	2071,3 1704,1	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	10256,3 8972,5	2,57 2,62	12,82 11,2	
			Гкал	ЭТ25	2441,95 2136,3			
	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	598,59 558,33	0,15 0,16	0,75 0,70	
			ккал/ч	ЭТ15	516030 481320	129,34 140,52	645,04 601,7	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	4707,1 4281,6	1,18 1,25	5,88 5,35	
			Гкал	ЭТ26	1120,7 1019,4			
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	1090,41 995,23	0,27 0,29	1,36 1,24	
			ккал/ч	ЭТ16	940007 857957	235,60 250,48	1175,01 1072,45	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	5141,1 4667,3	1,29 1,36	6,43 5,83	
			Гкал	ЭТ27	1224,1 1111,3			
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	233,16 27,84	0,06 0,008	0,29 0,03		
		ккал/ч	ЭТ17	201000 24000	50,38 7,0	251,25 30,0		
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24	408,1 23,6	0,10 0,007	0,51 0,03		
		Гкал	ЭТ28	97,15 5,6				
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут		ЭК01	15,92	0,004	0,02		
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01					
		годовой, м ³	ЭГ02					
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	451,9 417,5	113,26 121,89	564,88 521,88		
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	206,0 177		0,26 0,22		
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	19				

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

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ОНТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ				Типовая проектная документация				Примечание			
				Код	Всего	Удельные показатели					
						на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
Наименование показателей				Код	Всего	на 1 м ² общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	Примечание		
VIIA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	— общая		СС01	82,06		145,37			
VIIIB			в том числе	— строительно-монтажных работ		СС02	68,90	122,05 36,51			
VIIIC				— оборудования		СС03	13,04				
VIIID				— общая с учетом условной привязки		СС10	95,72		169,57		
VIIIE			Трудо- емкость	— нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	7455		13,21		
VIIIF	— трудозатраты построчные, чел.-ч			ТРО6	6217	3,29	11,01	90232,2			
VIIIB	Материалоемкость	Цемент, т (Удельные по- казатели, кг)	— всего		РЦ01	97,7	173,07	173,07	1417997		
			— приведенный к М400		РЦ02	94,9	168,11	168,11	1377358		
			— в том числе на индустриальные изделия		РЦ03	76	0,13	0,13	1103048		
		Сталь, т (Уде- льные показате- ли, кг)	— всего		РС01	13,5	23,91	23,91	195936		
			— приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02	17,6	31,18	31,18	255443		
			— в том числе на индустриальные изделия		РС03	14,8	26,22	26,22	214804		
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	— всего		РБ01	438,0	0,78	0,78	6357		
			— монолитный		РБ02	52,9	0,09	0,09			
			— сборный тяжелый		РБ04	165,1	0,29	0,29	2396,2		
			— сборный легкий		РБ05	220	0,39	0,39	3193		
		Лесоматериалы, м ³	— всего		РЛ01	26,5	0,05	0,05	384,62		
			— приведенные к круглому лесу		РЛ02	46,5	0,08	0,08	674,89		
		Кирпич, тыс. шт.			РК01	13,6	0,02	0,02	197,39		
		Стекло строительное, м ²			РД01	62,5	0,11	0,11	907,1		
		Асбестоцемент, м ²			РД02	417	0,74	0,74	6052,2		
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²			РГ03	1764	3,12	3,12	25602		
		Трубы пластмассовые		м	РД04	287	0,51	0,51	4165,46		
				г	РД05	0,07	0,0001	0,0001	1,02		
		Трубы стеклянные, м			РД06						
VIIH		Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	9,46	0,02	0,02	
					п/с	ЭВ11	2,16	0,004	0,004		
	годовой, м ³				ЭВ14	2393,38	4,24	4,24			
	горячей			расчетный	м ³ /сут	ЭВ23	6,51	0,01	0,01		
					п/с	ЭВ21	1,74	0,003	0,003		
	годовой м ³				ЭВ24	1647,03	2,92	2,92			

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-55.88

Страница 9

VILS	VILA	VILN	VILI	VILJ	VILL	VILK	G3OC	G3OB	G3NB	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание											
												Всего	Удельные показатели													
													на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР										
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	PC09	расчетный, кг/ч														
																	Расход пара	расчетный, кг/ч								
											PC07	годовой, т														
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	ЗC02	расчетный, м ³ /ч														
																		Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч							
											ЗC03	годовой, м ³														
										всего	кВт	расчетный,	ЭТ01	340,76	0,60	0,60										
												ккал/ч	ЭТ14	293760	520,39	520,39										
											ГДж	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ЭТ21	1283,80	2,27	2,27										
													Гкал	ЭТ25	305,65											
										на отопление	кВт	расчетный,	ЭТ02	40,26	0,07	0,07										
												ккал/ч	ЭТ15	34710	61,49	61,49										
											ГДж	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ЭТ22	425,5	0,75	0,75										
													Гкал	ЭТ26	101,3											
										в том числе на вентиляцию	кВт	расчетный,	ЭТ03	95,18	0,17	0,17										
												ккал/ч	ЭТ16	82050	145,35	145,35										
											ГДж	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ЭТ23	473,8	0,84	0,84										
													Гкал	ЭТ27	112,8											
										на горячее водоснабжение	кВт	расчетный,	ЭТ04	205,32	0,36	0,36										
												ккал/ч	ЭТ17	177000	313,55	313,55										
											ГДж	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ЭТ24	384,5	0,68	0,68										
													Гкал	ЭТ28	91,55											
											ЭК01	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.	15,92	0,03	0,03											
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	ЭГ01	расчетный, м ³ /ч														
												Расход газа	расчетный, м ³ /ч													
											ЭГ02	годовой, м ³														
											PC08	Расход электроэнергии, годовой, МВт ч (удельные показатели, кВт ч)	34,4	60,94	60,94											
											ЭМ01	Потребная электрическая мощность, кВт	29		0,05											
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	ХП01	застройки	307,7		0,55											
												↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	ХП02	общая	564,5		1,0		
																					в том числе	↓	↓	↓	↓	↓
ХП09	встроенных (бытовых) помещений																									
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	ХБ01	общий	1887,3		3,34											
												в том числе	↓	↓	↓	↓	↓	↓	ХБ02	подземной части						
																				ХБ03	встроенных (бытовых) помещений					

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-55.88

Страница 10

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель бытовых помещений - I м² общей площади. Всего расчетных единиц - 564,5. Сметная стоимость составлена в нормах и ценах 1984 г. Типовой проект разработан взамен типового проекта 503-297.

В7БА 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. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация
- 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
- Альбом VI - Чертежи промышленных строительных конструкций и изделий
- Альбом VII - Спецификации оборудования
- Альбом VIII - Ведомости потребности в материалах
- Альбом IX - Сметы. Производственные помещения
- Альбом X - Сметы. Бытовые помещения

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Типовые материалы для проектирования 904-02-15.85.

"Автоматизация, управления 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.

Типовые проектные решения. Материалы для проектирования 904-02-14.85.

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

Альбом III - Приточная вентиляционная камера с одной секцией воздухонагревателя.

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, 2476 форматок.

В7БА АВТОР ПРОЕКТА ВГПИ "Типропромсельстрой" 410740, г.Саратов-28, ул.Рабочая, 24

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие институтом "Типропромсельстрой" Госагропрома СССР приказ от 1.04.88 г. № 120.
Срок действия типового проекта - 1993 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Новосибирский филиал ЦИТП, 630051 Новосибирск, пр.Дзержинского, 81/2

Инв.№

Катал.л.№ 061379