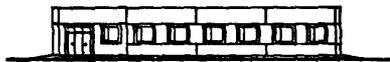
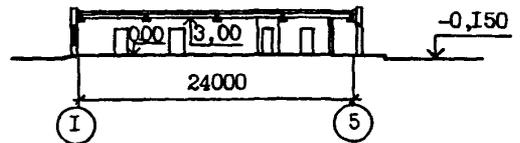


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 408-3I-6.87
ЦИТП	МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ	УДК 725.218
АПРЕЛЬ 1988		На 4 листах На 7 страницах Страница 1

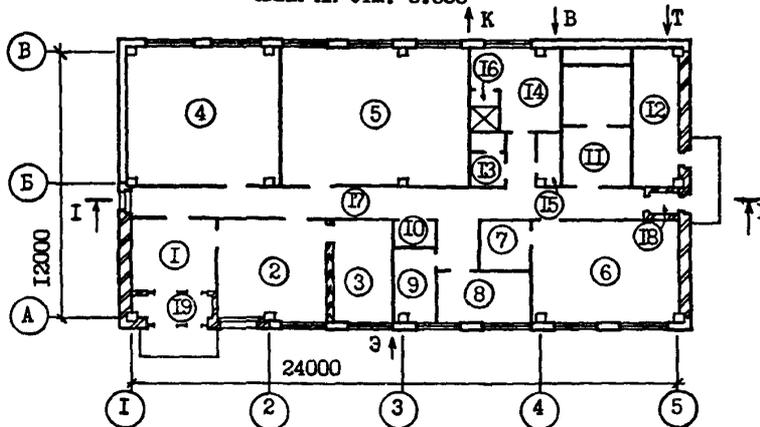
Ф А С А Д I-5



Р А З Р Е З I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



Э К С П Л И К А Ц И Я П О М Е Щ Е Н И Й

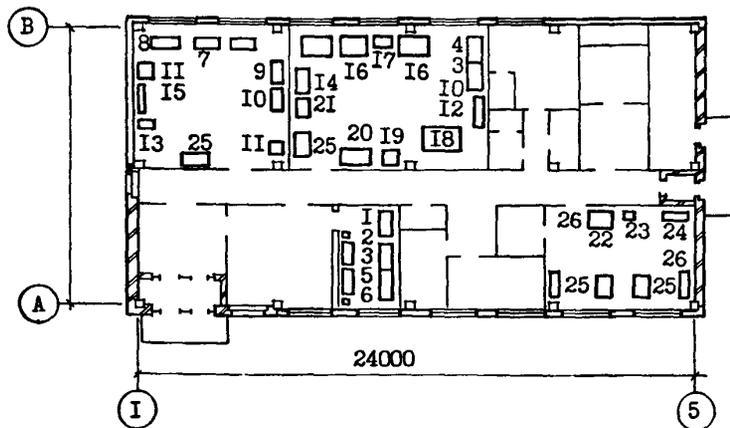
Но- мер	Наименование	площадь м ²	Но- мер	Наименование	площадь м ²
I	Вестиболь	11,4	II	Венткамера	17,4
2	Салон	21,9	I2	Тепловой пункт	12,4
3	Мастерская ремонта часов и гравёр.	11,1	I3	Мужской санузел	3,2
4	Мастерская ремонта металлоизделий	42,0	I4	Гардероб на 12 шкафов	13,5
5	Мастерская бытовой техники	51,2	I5	Кладовая	1,3
6	Мастерская ремонта радиотелеапп.	27,7	I6	Душевая	1,6
7	Кладовая радиотелеаппаратуры	6,3	I7	Коридор	39,9
8	Кантора	9,6	I8	Тамбур	1,8
9	Комната персонала	5,8	I9	Тамбур	5,1
10	Электрощитовая	2,22			

МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН
И ПРИБОРОВ НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
408-31-6.87

Лист I
Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
I	Рабочее место часовщика РПО-17	2	I5	Пресс реечный ручной РРП	I
2	Бормашина "ГНОМ"	2	I6	Верстак УРСМ-12	3
3	Стол под оборудование	5	I7	Универсальное приспособление для ремонта стиральных машин УРС-1	I
4	Настольно-токарный станок НТС-13	I	I8	Установка для испытания холодильных агрегатов на герметичность УТ-1	I
5	Комплект для ремонта электронно-механических часов РПО-3	I	I9	Стенд для испытания прочности электрической изоляции УРСМ I6	I
6	Прибор проверки хода часов ШЧ-7М	I	20	Стенд проверки ручных и напольных пылесосов СП-1	I
7	Верстак слесарный	3	2I	Стенд переносной для проверки холодильных агрегатов СХ2	I
8	Ножницы ручные	I	22	Универсальный источник питания ИП-2М	I
9	Настольно-токарный станок I6T02A	I	23	Стеллаж для прогона телевизоров РТ-12A	I
I0	Настольно-сверлильный станок 2МII2	2	24	Стенд СРТ-1	I
II	Подставка под оборудование Р902	2	25	Стеллаж	5
I2	Электрогочило ИЭ 9703	2	26	Стол радиомастера	2
I3	Приспособление для фрезеровки ключей по копиру К I45300 СБ	I			
I4	Стенд для проверки компрессоров на производительность СПК-1	I			

МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 408-3I-6.87	Лист 2 Страница 3
<p>В2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундаменты - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. I-I, типоразмеров - 2.</p> <p>Колонны - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. 2-I, типоразмеров - 2.</p> <p>Ригели - сборные железобетонные по серии I.020-I/83 вып. 3-I, типоразмеров - 2.</p> <p>Покрытие - сборные железобетонные по серии I.04I-I-2 вып. I, типоразмеров - 3.</p> <p>Стены - сборные панели из легкого бетона по серии I.030.I-I, типоразмеров - 9.</p> <p>Перегородки - гипсобетонные по серии I.23I.9-7 вып. I, 2, типоразмеров - 24.</p> <p>Кровля - рулонная</p> <p>Утеплитель - пенобетон $\gamma = 400$ кг/м³</p> <p>Окна - деревянные ГОСТ II2I4-86 типоразмеров - 3</p> <p>Двери - деревянные ГОСТ 6629-74 типоразмеров - 5 ; ГОСТ 24698-8I, типоразмеров - I.</p> <p>Полы - бетонные, линолеум, поливинил-ацетатноцементнобетонные, керамическая плитка.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (панель стеновая) - 3,8т.</p>	<p>Н5УА ОТДЕЛКА</p> <p>НАРУЖНАЯ Цементно-песчаный раствор М100.</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ Затирка, частичная штукатурка, покраска, керамическая плитка.</p>		
<p>У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ км/ч}}$</p> <p>В2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>В1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°, 30° (основное решение), 40°C</p> <p>С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - П, Ш и IV</p>	<p>С3СА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Водопровод - объединенный: хозяйственно-питьевой и производственный от местной сети водопровода. Напор на вводе II м.</p> <p>Горячее водоснабжение - от скоростного водоподогревателя</p> <p>Канализация - производственно-бытовая в наружную сеть</p> <p>Отопление - водяное от внешнего источника. Теплоноситель - вода 95°-70°C.</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением</p> <p>Электроснабжение - от электросети 380/220В.</p> <p>Электроосвещение - лампами накаливания и люминесцентное.</p> <p>Слаботочные сети - телефонная связь от городской ТС, радиотелефония, телевизионный ввод.</p>	<p>У3УВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ км/ч}}$</p>	
<p>В3ВТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</p> <p>Мастерская предназначена для услуг населению по ремонту бытовой техники (холодильники, стиральные машины, пылесосы и др.); ремонт часов всех марок; ремонт радиотелеаппаратуры (радиоприемники, телевизоры, магнитофоны и др.); ремонт металлоизделий; граверные работы.</p> <p>Прям и выдача заказов от населения, производится мастерами выполняющими работу. В мастерской установлено соответствующее оборудование.</p>			

МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ
НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
408-31-6.87

Лист 2
Страница 4

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей			Код	Всего	Удельные показатели				
					на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
G3DB	Мощность предприятия	Единица мощности	EA05	раб.мест					
		в натуральном выражении	EA07						
			EA08						
	Мощность расчетных единиц	Мощность	ED06	12					
		в натуральном выражении	ED09						
			ED10	128,0	428,98	115,63	3221747		
	Себестоимость годового объема продукции, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)			СП02	99,3	332,8	89,71	775,8	2499371
	Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)			СП07	28,7	96,19	25,93	224,2	722376
	Уровень рентабельности (прибыль к производственным фондам), %			СП03	35,2				
	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год			СП04	2,2				
	Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)			СП06	106,4	356,6	96,12	831,25	2678077
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %			ШТ11					
	Степень охвата рабочих механизированным трудом, %			ЮА61	57				
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.			ТР07					
Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТ06	5,82					
	то же, в натуральном выражении		ШТ07						
G3DD	Численность работающих чел.	общая	ШТ02	22					
		в том числе	рабочих	ШТ03	17				
			в наиболее многочисленную смену	ШТ04	12				
	количество рабочих дней в году			ШТ08	305				
	количество смен в сутки			ШТ01	2				
	продолжительность смены, ч.			ШТ09	8				
	коэффициент сменности по рабочим			ШТ05	1,4				
коэффициент использования основного оборудования			ШТ10	0,73					
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	322,72			2,52	
			общая	ХП02	298,38			2,33	
				в том числе	подземной части	ХП03			
G3OB	объем строительный, м ³	в том числе	встроенных (бытовых) помещений		ХП09				
			общий	ХБ01	1106,94			8,65	
				подземной части	ХБ02				
G3NB	встроенных (бытовых) помещений	ХБ03							

МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ
НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
408-3I-6.87

Лист 3

Страница 5

		Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели						
					на 1 м ² 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	59,11			461,8		
VIIБ			строительно-монтажных работ		СС02	39,73	133,15	35,89			
VIIГ			оборудования		СС03	18,85					
VIIД			общая с учетом условной привязки		СС10						
VIIЕ											
VIIЖ	Трудо-эффект	трудозатраты построчные, чел.-ч		ТР06	5221	17,50	4,72	40,79	131412,0		
VIIЗ		продолжительность строительства, мес.		ПС01							
VIIИ	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего		РЦ01	61,40	205,78	55,47	479,7	1545432	
			приведенный к М-400		РЦ02	60,37	202,32	54,54	471,64	1519507	
			в том числе на индустриальные изделия		РЦ03	20,90	70,04	18,88	163,28	526051	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего		РС01	7,43	24,9	6,71	58,05	187012	
			приведенная к классам А-1 и Ст3		РС02	10,17	34,084	9,19	79,45	255978	
			в том числе на индустриальные изделия		РС03	0,021	0,07	0,019	0,16	528,6	
		Бетон и железобетон, м ³ (в том числе)	всего		РБ01	186,91	0,626	0,169	1,46	4704,5	
			монолитный		РБ02	48,94	0,164	0,044	0,38		
			сборный тяжелый		РБ04	137,97	0,462	0,125	11,08	3472,7	
			сборный легкий		РБ05						
		Лесоматериалы, м ³	всего		РЛО1	5,27	0,018	0,005	0,04	132,64	
			приведенные к круглому лесу		РЛО2	10,35	0,0346	0,009	0,08	260,5	
		Кирпич, тыс. шт.			РКО1	15,87	0,053	0,014	0,12	399,4	
		Стекло строительное, м ²			РДО1	160,49	0,538	0,144	1,25	4039,5	
		Асбестоцемент, м ²			РДО2						
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²			РДО3	2215,13	7,42	2,0	17,31	55755	
		Трубы пластмассовые		м	РДО4						
				т	РДО5						
		Трубы стеклянные, м			РДО6						
VIIА		Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	2,175	0,0073	0,0020	0,02
					л/с	ЭВ11	1,480	0,0050	0,0013	0,01	
	годовой, м ³				ЭВ14	663,37	2,223	0,60	5,18	16697	
	горячей			расчетный	м ³ /сут	ЭВ23	0,727	0,0024	0,0007	0,006	
					л/с	ЭВ21	0,490	0,0016	0,0004	0,004	
	годовой м ³				ЭВ24	221,73	0,743	0,20	1,73		

МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ
НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
408-31-6.87

Лист 3
Страница 6

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели						
				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ 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 ³ /ч	ЭС02							
		годовой, м ³	ЭС03							
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	84	0,28	0,076	0,66	2114,27	
			ккал/ч	ЭТ14	71130	238,39	64,26	555,7	179033	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	414,81	1,39	0,37	3,24	10441	
			Гкал	ЭТ25	99				2491,82	
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	32	0,107	0,029	0,25	805,43
				ккал/ч	ЭТ15	27090	90,79	24,47	211,64	681852
			годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	272,35	0,91	0,25	2,13	6855
				Гкал	ЭТ26	65				1636,04
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	29	0,097	0,026	0,23	729,93	
			ккал/ч	ЭТ16	24660	82,65	22,28	192,66	620690	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	83,8	0,28	0,07	0,65	2109	
			Гкал	ЭТ27	20				503,4	
		на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04	23	0,077	0,0207	0,180	578,9
				ккал/ч	ЭТ17	19380	64,95	17,51	151,4	487793
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ24	58,66	0,20	0,05	0,46	1476	
			Гкал	ЭТ28	14				352,38	
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01	2,075	0,007	0,002	0,016	52,23		
VIU	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01							
		годовой, м ³	ЭГ02							
VIII	Расход электроэнергии, годовой, кВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	0,034	113,9	30,71	265,6	855776		
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	19,11	0,064	0,017	0,149	481,0		

Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды

МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ
НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
408-3I-6.87

Лист 4

Страница 7

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен Т.П. 408-3I-2

Сметная документация выполнена в ценах и нормах 1984г.
для I-го территориального района Московской области

Расчетный показатель - I тыс.руб.услуг.Расчетных единиц - 128

ВТБА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I. Общая пояснительная записка. Технологические решения.
Архитектурно-строительные решения. Водопровод и канализация.
Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование.
Связь и сигнализация.

Альбом II. Сметы.

Альбом III. Ведомости потребности в материалах

Альбом IV. Спецификации оборудования

Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 562 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА КазгипроНИКТИбнт, 480012, г.Алма-Ата, ул.Виноградова, 85

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Госстроем КазССР.Приказ от 28.09.87 № 280
Срок действия до 1992 года

В7КА ПОСТАВЩИК Казахский филиал ЦИТИ, 480010, г.Алма-Ата, пр.Абая, 50а

Инв.№

Катал.л.№ 060453