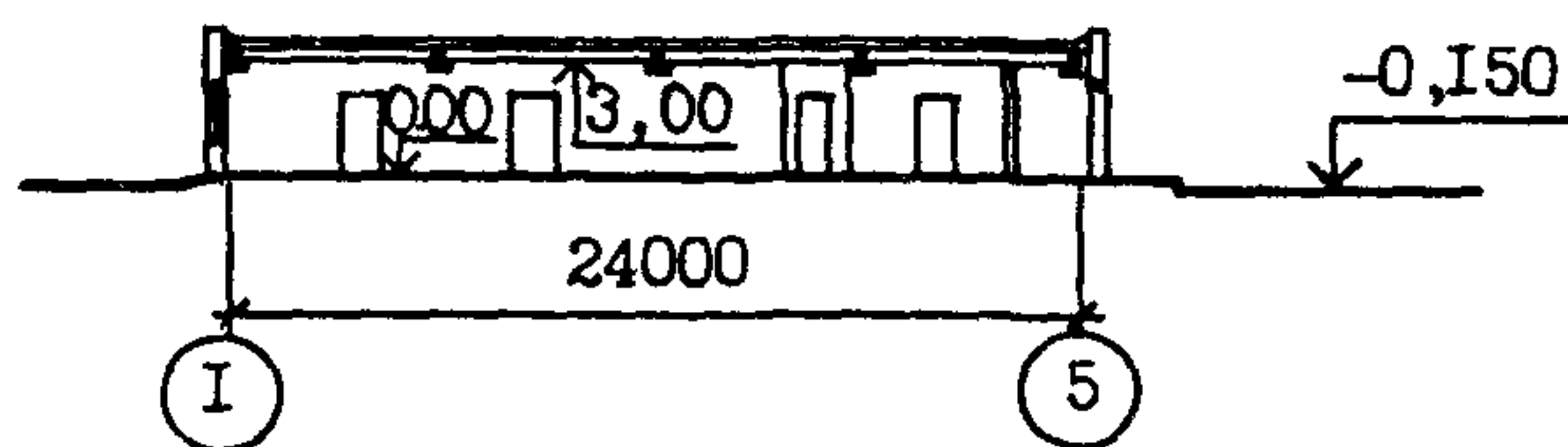


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 408-3I-6.87
ЦИТП	МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ	УДК 725.2I8
АПРЕЛЬ 1988		На 4 листах На 7 страницах Страница 1

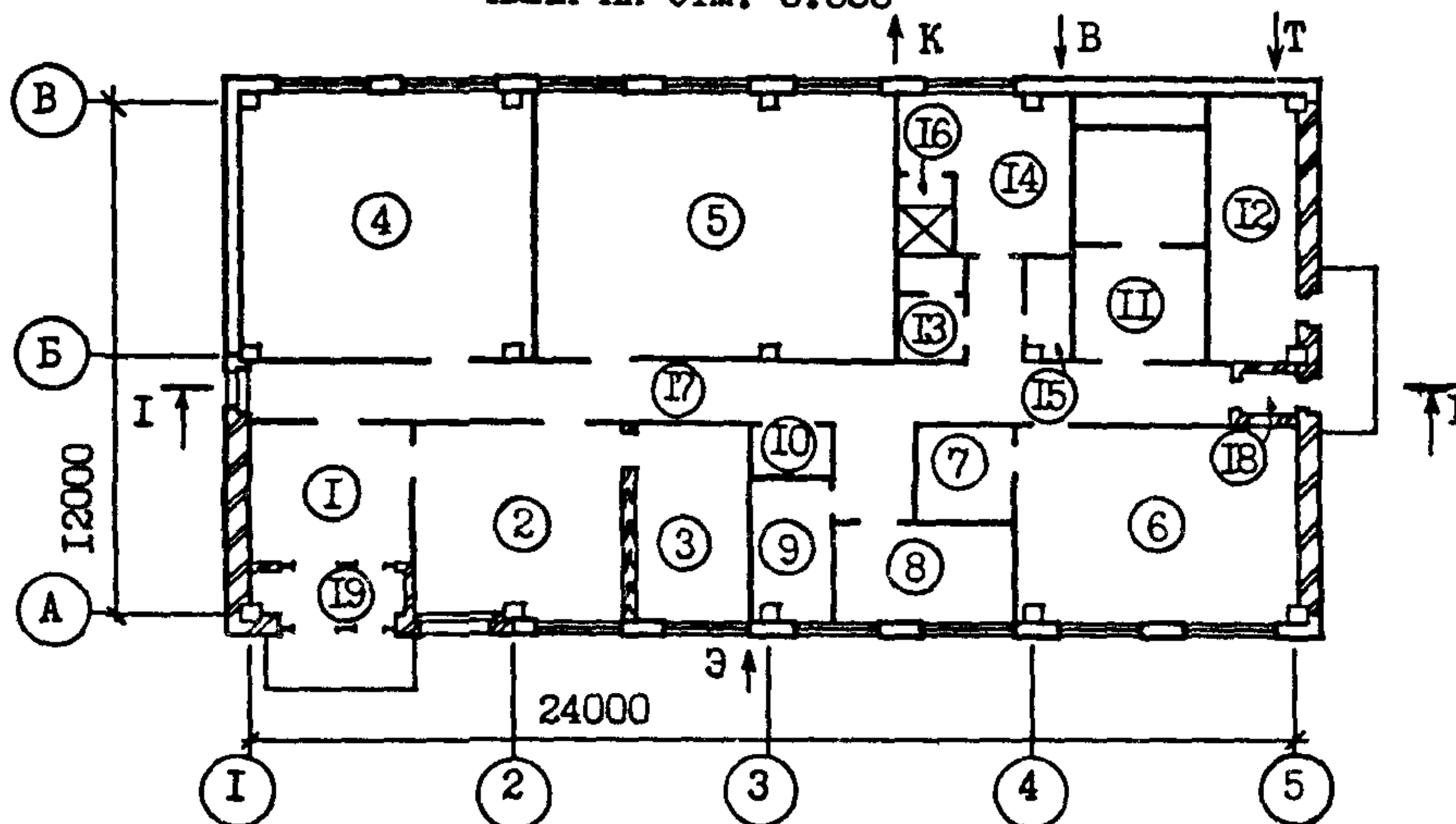
Ф А С А Д I-5



Р А З Р Е З I-I



П Л А Н Н А О Т М . 0 . 0 0 0



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

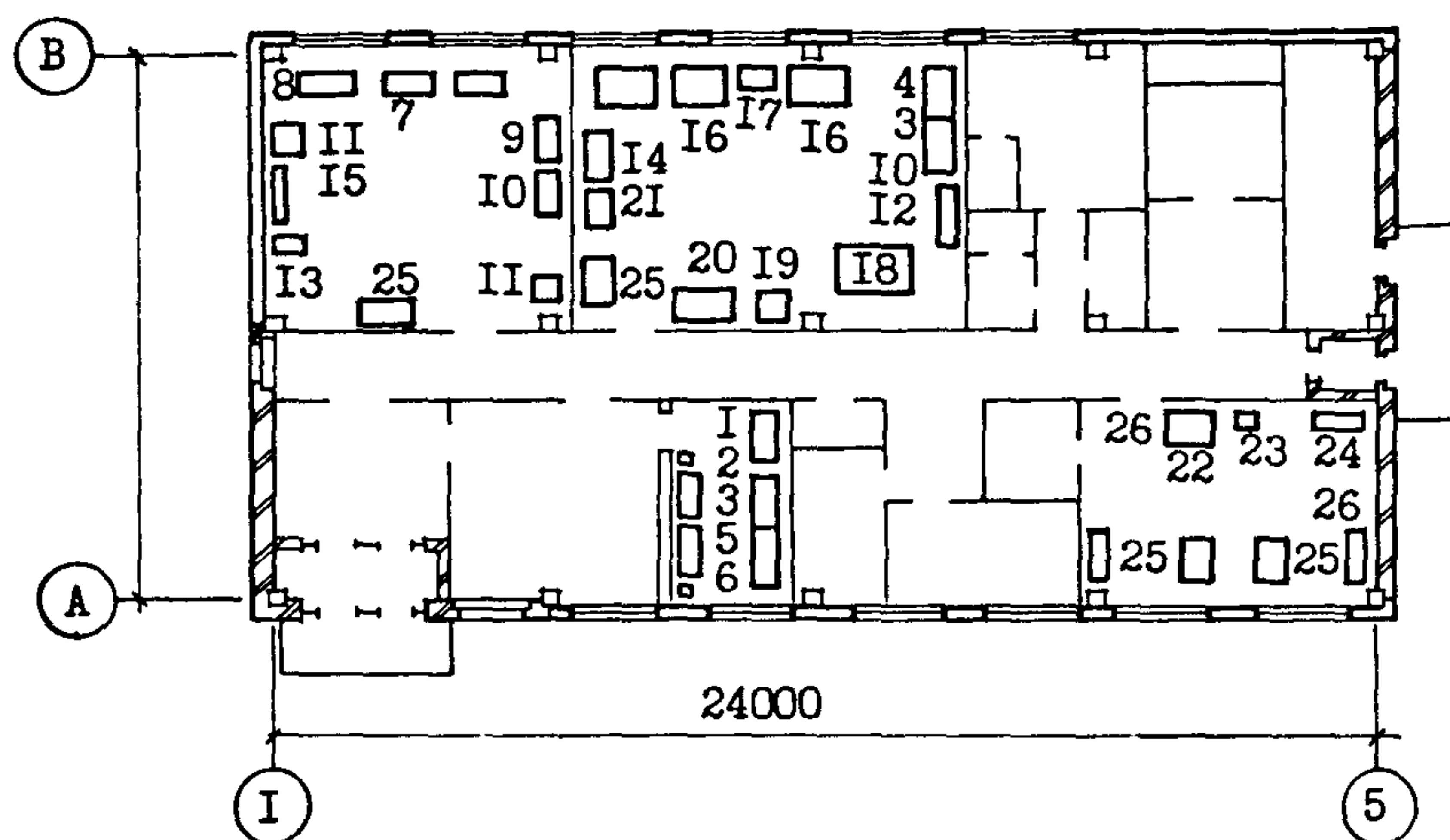
Но- мер	Наименование	площадь м2	Но- мер	Наименование	площадь м2
I	Вестибюль	11,4	II	Венткамера	17,4
2	Салон	21,9	I2	Тепловой пункт	12,4
3	Мастерская ремонта часов и гравёр.	11,1	I3	Мужской санузел	3,2
4	Мастерская ремонта металлоизделий	42,0	I4	Гардероб на 12 шкафов	13,5
5	Мастерская бытовой техники	51,2	I5	Кладовая	1,3
6	Мастерская ремонта радиотелеап.	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
408-3I-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 режущий ручной РРП	I
2	Бормашина "ГНОМ"	2	I6	Верстак УРСМ-12	3
3	Стол под оборудование	5	I7	Универсальное приспособление для ремонта стиральных машин УПРС-I	I
4	Настольно-токарный станок НТС-13	I	I8	Установка для испытания холодиль- ных агрегатов на герметичность УГ-I	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 ШП4-7М	I	20	Стенд проверки ручных и напольных пылесосов СП-I	I
7	Верстак слесарный	3	2I	Стенд переносной для проверки хо- лодильных агрегатов СК2	I
8	Ножницы ручные	I	22	Универсальный источник питания ИП-2М	I
9	Настольно-токарный станок I6T02A	I	23	Стеллаж для прогона телевизоров РТ-I2A	I
I0	Настольно-сверлильный станок 2MII2	2	24	Стенд СРТ-I	I
II	Подставка под оборудование Р902	2	25	Стеллаж	5
I2	Электроточило 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-I	I			

МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 408-31-6.87	Лист 2 Страница 3
<p>Д2ВА 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 $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$</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>С3ГА 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 $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$.</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, радиофикация, телевизионный ввод.</p>		
<p>У30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{38 \text{ кгс/м}^2}{0,38 \text{ кПа}}$</p> <p>Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая</p> <p>И1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус $20^{\circ}, 30^{\circ}$ (основное решение), 40°C</p> <p>С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III и IV</p>	<p>У3НВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$</p> <p>С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>		
<p>В3ДТ 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>Прием 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
408-3I-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	Производственная программа	Мощность предприятия	Единица мощности		EA05	раб.мест					
			Расчетные единицы	в натуральном выражении		EA07					
				в оптовых ценах, тыс. руб.		EA08					
		Мощность расчетных единиц	Мощность		ED06	12					
			Единица годового объема товарной продукции	в натуральном выражении		ED09					
				в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		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								
G3DD	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТ06	5,82						
		то же, в натуральном выражении		ШТ07							
		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						
	G30C	Техническая характеристика	—		застройки	ХП01	322,72		2,52		
	G30B		—		общая	ХП02	298,38		2,33		
	G3NB		в том числе	—		подземной части	ХП03				
—				встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
G3NB	объем строительных работ, м ³		—		общий	ХБ01	1106,94		8,65		
			в том числе	—		подземной части	ХБ02				
—		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				46I,8				
VIIБ		СС01	59,II							
VIIЛ		СС02	39,73	I33, I5	35,89					
VIIО		СС03	I8,85							
VIIЛ		СС10								
VIIФ	Трудо-емкость	трудозатраты построчные, чел.-ч		ТР06	522I	I7,50	4,72	40,79	I3I4I2,0	
VIGБ		продолжительность строительства, мес.		ПС01						
VIKB	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	PC01	6I,40	205,78	55,47	479,7	I545432	
			приведенный к М-400	PC02	60,37	202,32	54,54	47I,64	I5I9507	
			в том числе на индустриальные изделия	PC03	20,90	70,04	I8,88	I63,28	52605I	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	PC01	7,43	24,9	6,7I	58,05	I870I2	
			приведенная к классам А-1 и Ст3	PC02	I0,I7	34,084	9,I9	79,45	255978	
			в том числе на индустриальные изделия	PC03	0,02I	0,07	0,0I9	0,I6	528,6	
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	РБ01	I86,9I	0,626	0,I69	I,46	4704,5	
			монолитный	РБ02	48,94	0,I64	0,044	0,38		
			сборный тяжелый	РБ04	I37,97	0,462	0,I25	II,08	3472,7	
			сборный легкий	РБ05						
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01	5,27	0,0I8	0,005	0,04	I32,64	
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	I0,35	0,0346	0,009	0,08	260,5	
		Кирпич, тыс. шт.	РК01	I5,87	0,053	0,0I4	0,I2	399,4		
		Стекло строительное, м ²	РД01	I60,49	0,538	0,I44	I,25	4039,5		
		Асбестоцемент, м ²	РД02							
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РД03	22I5,I3	7,42	2,0	I7,3I	55755		
		Трубы пластмассовые	м	РД04						
	г		РД05							
	Трубы стеклянные, м	РД06								
VILA	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	2,I75	0,0073	0,0020	0,02
					л/с	ЭВ11	I,480	0,0050	0,00I3	0,0I
				годовой, м ³	ЭВ14	663,37	2,223	0,60	5,I8	I6697
		горячей	расчетный	м ³ /сут	ЭВ23	0,727	0,0024	0,0007	0,006	
				л/с	ЭВ21	0,490	0,00I6	0,0004	0,004	
			годовой м ³	ЭВ24	22I,73	0,743	0,20	I,73		

МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ
НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
408-3I-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		
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01							
		годовой, м ³	ЭГ02							
VILL	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		

<p style="text-align: center;">МАСТЕРСКАЯ ПО РЕМОНТУ БЫТОВЫХ МАШИН И ПРИБОРОВ НА 12 РАБОЧИХ МЕСТ</p>	<p style="text-align: center;">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 408-3I-6.87</p>	<p style="text-align: center;">Лист 4 Страница 7</p>
<p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ Проект разработан взамен Т.П. 408-3I-2</p> <p>Сметная документация выполнена в ценах и нормах 1984г. для I-го территориального района Московской области</p> <p>Расчетный показатель - I тыс.руб.услуг.Расчетных единиц - 128</p> <p>ВТБА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Альбом I. Общая пояснительная записка. Технологические решения. Архитектурно-строительные решения. Водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование. Связь и сигнализация.</p> <p>Альбом II. Сметы.</p> <p>Альбом III. Ведомости потребности в материалах</p> <p>Альбом IV. Спецификации оборудования</p> <p>Объем проектных материалов приведенных к формату А4 - 562 форматки</p>		
<p>ВТБА АВТОР ПРОЕКТА</p>	<p>КазгипроНИКТИбыт, 480012, г.Алма-Ата, ул.Виноградова, 85</p>	
<p>ВТНА УТВЕРЖДЕНИЕ</p>	<p>Утвержден и введен в действие Госстроем КазССР.Приказ от 28.09.87 № 280 Срок действия до 1992 года</p>	
<p>ВТКА ПОСТАВЩИК</p>	<p>Казахский филиал ЦИТИ, 480010, г.Алма-Ата, пр.Абая, 50а</p>	
<p>Инв.№ Катал.л.№ 060453</p>		