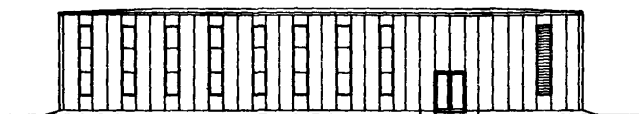
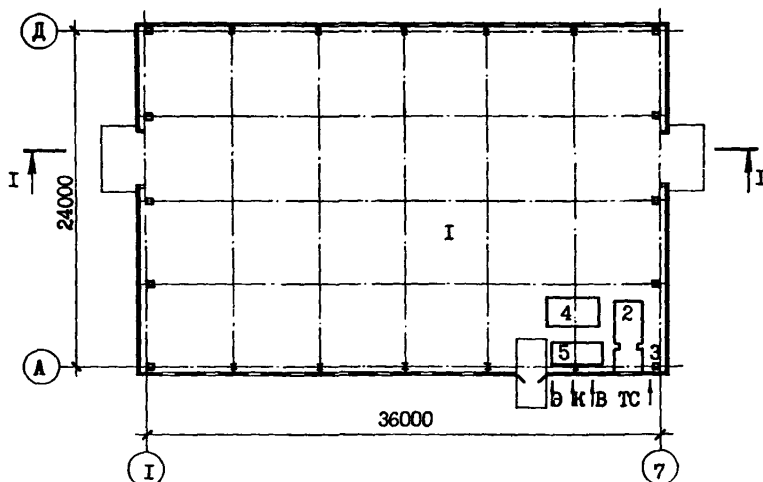


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 400-0-27.85 УДК 725.4
<b>ЦИТП</b>	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	<b>ДСКВ</b>
ФЕВРАЛЬ 1988	ЗДАНИЕ С РАМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КАНСК"	На 3-х листах На 6-ти страницах Страница I

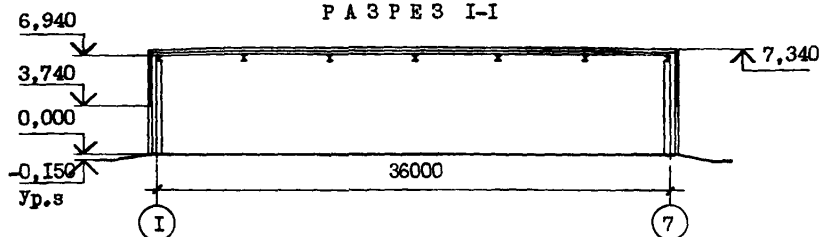
Ф А С А Д I-7



П Л А Н



Р А З Р Е З I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

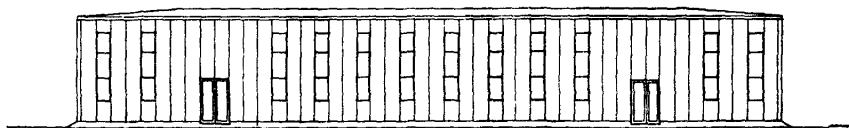
Но- мер	Наименование	Пло- щадь м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Пло- щадь м <sup>2</sup>
1	Производственное помещение	876,4	4	Электрощитовая	7,2
2	Воздухозаборная камера	6,5	5	Санузел	5,1
3	Тепловой пункт	8,0			

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ. ЗДАНИЕ С РАМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КАНСК"

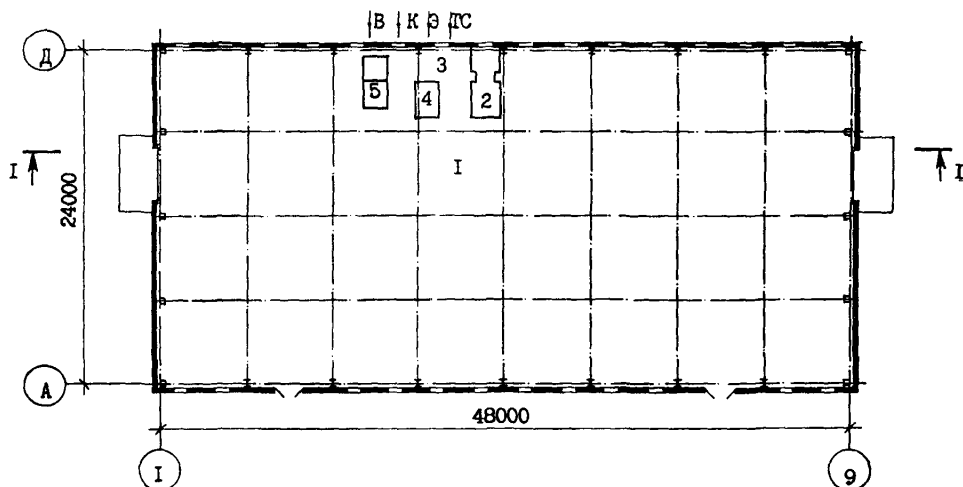
ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
400-0-27.85

Лист I  
Страница 2

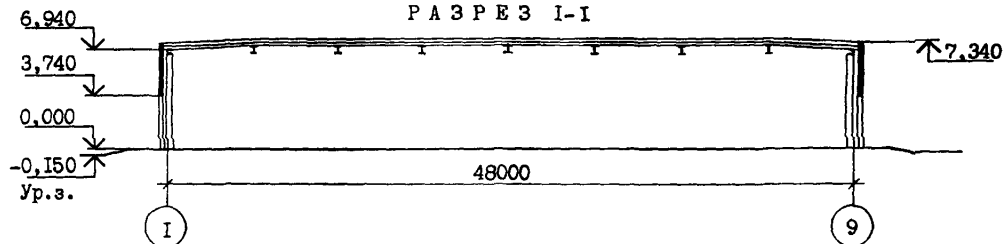
Ф А С А Д I-9



П Л А Н



Р А З Р Е З I-I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь м <sup>2</sup>	Но- мер	Наименование	Пло- щадь м <sup>2</sup>
I	Производственное помещение	1172,2	4	Электрощитовая	7,2
2	Воздухозаборная камера	8,8	5	Санузел	5,1
3	Тепловой пункт	8,0			



УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. ЗДАНИЕ С РАМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КАНСК"

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
400-0-27.85

Лист 2  
Страница 4

D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
	<p>Фундаменты - монолитные железобетонные</p> <p>Рамы - конструкции из прокатных широкополочных и сварных тонкостенных двутавровых балок типа "Канск", пролетом 24 м по серии I.420.3-15, разработанной институтом "ЦНИИпроектстальконструкция", типоразмер - I.</p> <p>Факхверк - стойки из холодногнутых замкнутых квадратных профилей по серии I.420.3-15, разработанной институтом "ЦНИИпроектстальконструкция", типоразмеров - 2.</p> <p>Ригели торцевые - из прокатных швеллеров по серии I.420.3-15, разработанной институтом "ЦНИИпроектстальконструкция", типоразмер - I.</p> <p>Балки - из гнутых швеллеров по серии I.420.3-15, разработанной институтом "ЦНИИпроектстальконструкция", типоразмеров - 2.</p> <p>Покрытие - сальной профилированный настил по ГОСТ 24045-80 марки Н60-782-0,8 по прогам из прокатных швеллеров по серии I.420.3-15, разработанной институтом "ЦНИИпроектстальконструкция", типоразмеров - 2.</p> <p>Стены - трехслойные стеновые панели с обшивкой из стальных профилированных листов и утеплителем из минераловатных плит толщиной 130 мм: глухие - по чертежам Г72КМ5, разработанным институтом "Гипроспецлегконструкция", типоразмеров - 4; с окном - по чертежам института "Гипроспецлегконструкция", типоразмер - I.</p> <p>Кровля - утеплитель (минераловатные плиты повышенной жесткости на синтетическом связующем <math>\gamma = 200 \text{ кг/м}^3</math>) толщиной 100 мм.</p> <p>Ворота - подъемно-складчатые по серии I.435.9-25, типоразмер - I.</p> <p>Дверь - стальная утепленная, двупольная по серии I.436.2-18, типоразмер - I.</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента (рама) - 5,76 т.</p>	<p>Производится антикоррозионная защита металлоконструкций: грунтовой ПФ-20 (ГОСТ 18186-79), эмалью ПФ-133 (ГОСТ 926-82). Защитные покрытия наносятся на заводах-изготовителях эмалями светло-серых тонов.</p>	
		C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
		<p>Водопровод - хозяйственно-питьевой. Напор на вводе 15 м.</p> <p>Канализация - раздельная: бытовая, производственная.</p> <p>Отопление - водяное с параметрами 130-70°C.</p> <p>Вентиляция - общеобменная, механическая, приточно-вытяжная и естественная.</p> <p>Горячее водоснабжение - централизованное от внешних сетей.</p> <p>Электроснабжение - от внешних источников питания напряжением 380/220 вольт.</p> <p>Электросвечение - ртутные и люминисцентные лампы.</p>	
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{4,5 \text{ кПа}}$	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,5 \text{ кПа}}$
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - третья	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ - IB; IIa,б,в; IIIa,б,в
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C	G2MQ	СЕЙСМИЧНОСТЬ - до 7 баллов включительно

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ. ЗДАНИЕ С РАМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КАНСК"

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
400-0-27.85

Лист 3  
Страница 5

Наименование		Всего на здание длиной			Удельный показатель на здание длиной		
		36 м	48 м	60 м	36 м	48 м	60 м
V1IA	СТОИМОСТЬ						
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.	109,84	136,94	161,81		
	в том числе:	руб.					
V1IL	строительно-монтажных работ	"	106,14	133,57	158,89		
V1IO	оборудования	"	3,70	3,37	2,92		
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ $1\text{м}^2$ общей площади здания	руб.			117,51	111,18	105,98
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на $1\text{м}^3$ строительного объема	"			17,29	15,80	15,34
V1IV	Стоимость общая на $1\text{м}^2$ общей площади здания	"			121,61	113,99	107,92
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ						
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	1073,18	1338,37	1608,28		
V1JR	То же, на $1\text{м}^3$ строительного объема	"			0,17	0,16	0,15
V1JV	То же, на $1\text{м}^2$ общей площади здания	"			1,19	1,11	1,07
V1KA	РАСХОДЫ						
V1KB	Расход строительных материалов						
	Цемент, приведенный к М400	т	65,52	84,7	104,57		
	То же, на $1\text{м}^2$ общей площади здания	"			0,07	0,07	0,07
	Сталь	"	73,68	95,19	116,75		
	Сталь, приведенная к классу А-I	"	0,53	0,71	0,85		
	Бетон и керамзитобетон	$\text{м}^3$	175,83	223,51	274,67		
	То же, на $1\text{м}^2$ общей площади здания	"			0,19	0,19	0,18
	Лесоматериалы	"	0,26	0,31	0,37		
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	0,34	0,40	0,48		
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
V4KH	Расход воды холодной	л/сек	0,34	0,34	0,34		
V4KI	Канализационные стоки	"	3,34	3,34	3,34		
V4KM	Тепла	$\frac{\text{ккал}}{\text{ч}}$	697200	1052200	1083000		
	в том числе:	кВт	810,9	1223,8	1259,6		
	на отопление	"	374600	407100	437900		
			435,7	473,5	509,3		
	на вентиляцию	"	322600	645100	645100		
			375,2	750,3	750,3		

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОНСТРУКЦИЙ. ЗДАНИЕ С РАМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КАНСК"

ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
400-0-27.85

Лист 3  
Страница 6

Наименование		Всего на здание длиной			Удельный показатель на здание длиной		
		36 м	48 м	60 м	36 м	48 м	60 м
Тепла на отопление 1м <sup>2</sup> общей площади							
	ккал/ч кВт				414,7 0,48	338,9 0,39	292,1 0,34
V4KK Потребная электрическая мощность	кВт	31,5	40,4	45,9			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ							
G3NB Объем строительный	м <sup>3</sup>	6354	8451	10548			
G3OC Площадь застройки	м <sup>2</sup>	919,2	1220,1	1521,6			
G3OB Общая	"	903,2	1201,3	1499,3			

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект выполнен без учёта конкретной технологии производства. В состав проекта не входит разработка административно-бытовых помещений. В проекте не разработаны технологическая часть, разделы ТЭЧ, ПОС и охрана окружающей среды. Расчётный показатель - 1м<sup>2</sup> приведенной общей площади. Всего расчётных единиц - 903,2; 1201,3; 1499,3.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка  
Архитектурные решения  
Конструкции металлические  
Конструкции железобетонные

Альбом II - Отопление и вентиляция  
Внутренние водопровод и канализация  
Силовое электрооборудование. Автоматизация. Электроосвещение.

Альбом III - Комплектующая ведомость материалов и конструкций

Альбом IV - Сметы

Объем проектных материалов, приведённых к формату А4 - 353 форматки

В7БА	АВТОРЫ ПРОЕКТА	Институт "Гипроспецлегконструкция", 123376, Москва, Красная Пресня, дом 30. Институт "Электропроект", 125080, Москва, Волоколамское шоссе, дом I. Институт "Фундаментпроект", 125080, Москва, Волоколамское шоссе, дом I. Институт "Проектпромвентиляция", 125315, Москва, 2-й Амбулаторный проезд, дом 10.
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждён и введён в действие с 1.1.1987г. решением Госстроя СССР, протокол АЧ - 63 от 11.10.86г. Срок действия - 1989г
В7КА	ПОСТАВЩИК	ЦИТИ, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 22510

Катал. лист № 059476