

**СССР**

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**  
**ЧАСТЬ 2**  
**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**  
**400-0-27.85**  
**УДК 725.4**

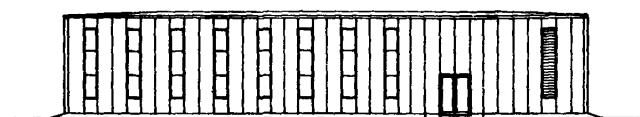
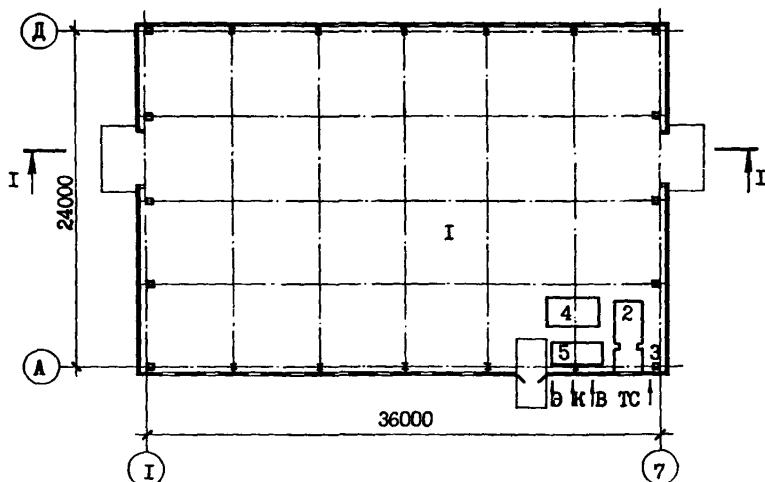
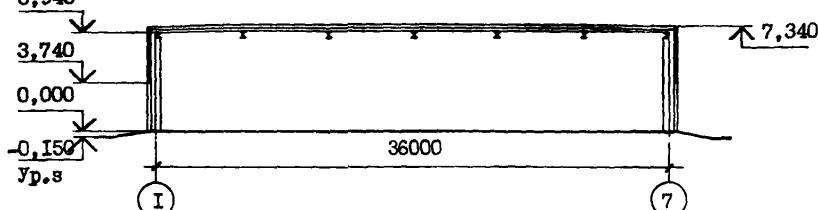
**ЦИТП****ДСКВ**

**ФЕВРАЛЬ**  
**1988**

**УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ)**  
**ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ**

**ЗДАНИЕ С РАМНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КАНСК"**

На 3-х листах  
 На 6-ти страницах  
 Страница I

**ФАСАД I-7****ПЛАН****РАЗРЕЗ I-I****ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ**

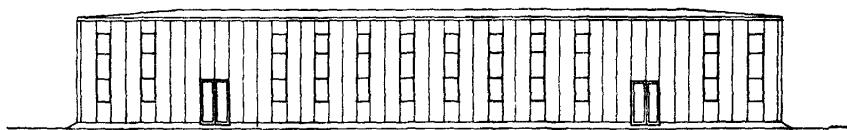
Но- мер	Наименование	Пло- щадь $m^2$	Но- мер	Наименование	Пло- щадь $m^2$
I	Производственное помещение	876,4	4	Электрощитовая	7,2
2	Воздухозаборная камера	6,5	5	Санузел	5,1
3	Тепловой пункт	8,0			

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

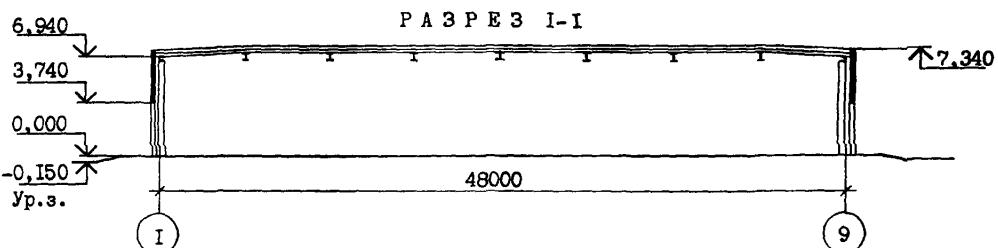
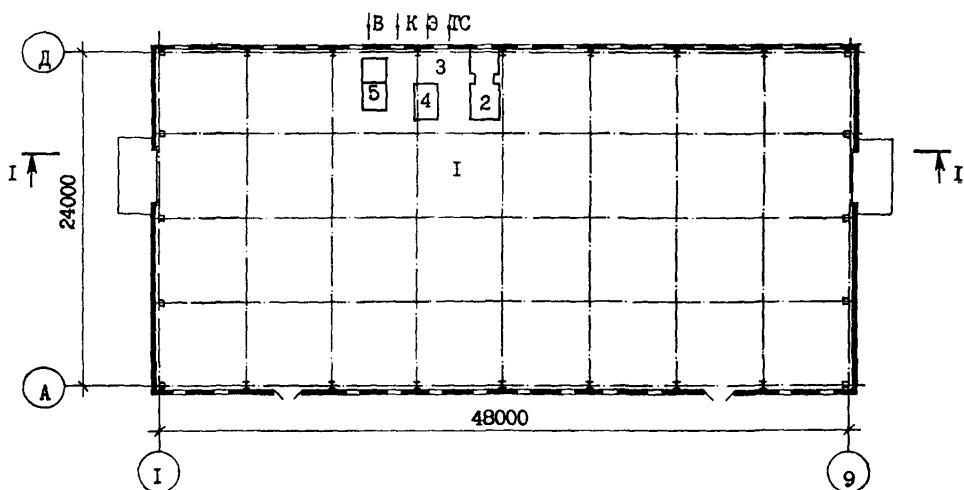
ТИПОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
400-0-27.85

Лист I  
Страница 2

## ФАСАД I-9



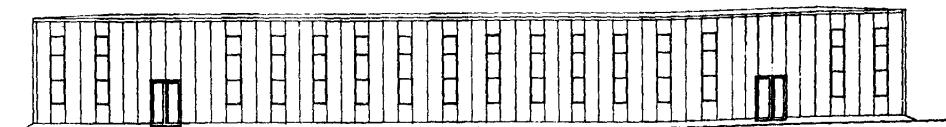
## ПЛАН



## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

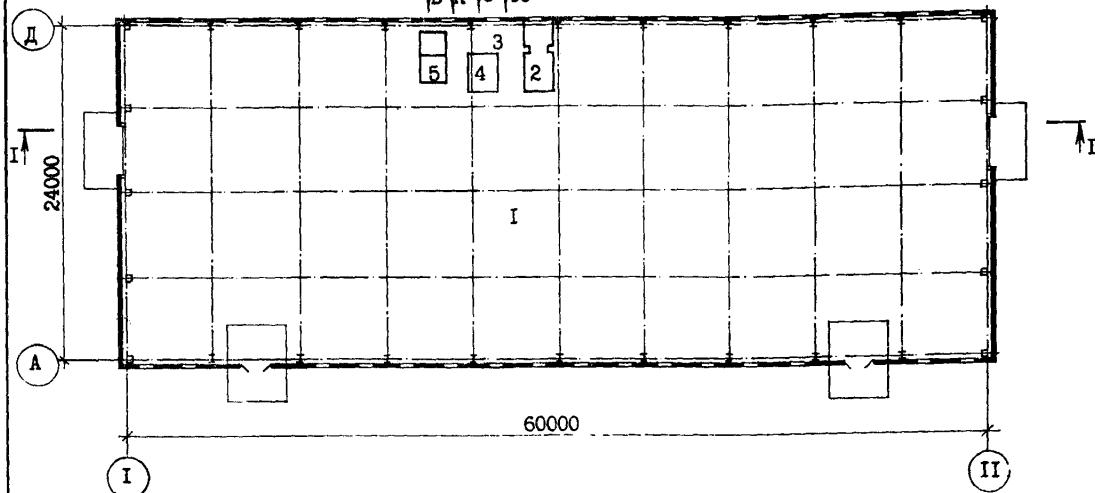
Но- мер	Наименование	Пло- щадь $m^2$	Но- мер	Наименование	Пло- щадь $m^2$
I	Производственное помещение	1172,2	4	Электрощитовая	7,2
2	Воздухозаборная камера	8,8	5	Санузел	5,1
3	Тепловой пункт	8,0			

## ФАСАД I-II

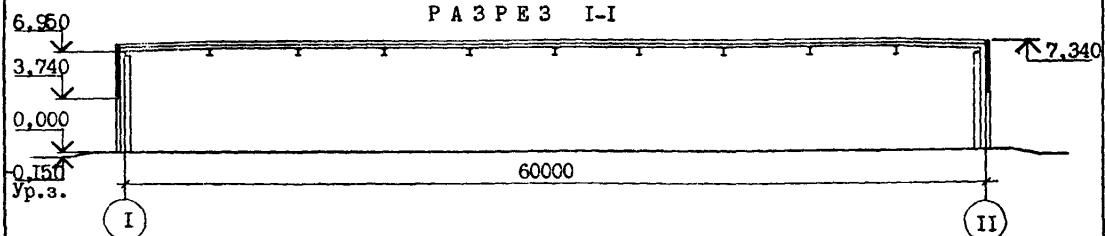


## ПЛАН

В К Е Т С



## РАЗРЕЗ I-I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь $m^2$	Но- мер	Наименование	Пло- щадь $m^2$
I	Производственное помещение	1469,9	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 широкополосных и сварных тонкостенных двутавровых балок типа "Канск", пролетом 24 м по серии I.420.3-15, разработанной институтом "ЦНИИпроектстальконструкция", типоразмер - I.</p> <p>Фахверк - 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 - стальной профилированный настил по ГОСТ 24045-80 марки Н60-782-0,8 по прогонам из прокатных швеллеров по серии I.420.3-15, разработанной институтом "ЦНИИпроектстальконструкция", типоразмеров - 2.</p> <p>Стены - трехслойные стековые 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}/\text{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: грунтовкой 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>Электроосвещение - ртутные и люминисцентные лампы.</p>
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс}}{4,5 \text{ кПа}}$	J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс}}{1,5 \text{ кПа}}$	
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - третья	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ	- IB; IIa,b,v; IIIa,b,v
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"

ТИЛОВЫЕ  
ПРОЕКТНЫЕ  
РЕШЕНИЯ  
400-0-27.85

Лист 3  
Страница 5

Наименование		Всего			Удельный показатель		
		на здание длиной			на здание длиной		
		36 м	48 м	60 м	36 м	48 м	60 м
VIIA	СТОИМОСТЬ						
VIIIB	Общая сметная стоимость в том числе:	тыс. руб.	109,84	136,94	161,81		
VIIIL	строительство-монтажных работ	"	106,14	133,57	158,89		
VIIIO	оборудования	"	3,70	3,37	2,92		
VIIIS	Стоимость строительно-монтажных работ $1m^2$ общей площади здания	руб.				II7,51	III,18
VIIIR	Стоимость строительно-монтажных работ на $1m^3$ строительного объема	"				17,29	15,80
VIIIV	Стоимость общая на $1m^2$ общей площади здания	"				I21,61	II3,99
VIIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ						
VIIJF	Построение трудовые затраты	чел.-дн.	1073,18	1338,37	1608,28		
VIIJR	То же, на $1m^3$ строительного объема	"				0,17	0,16
VIIJV	То же, на $1m^2$ общей площади здания	"				I,19	I,11
VIIKA	РАСХОДЫ						
VIIKB	Расход строительных материалов						
	Цемент, приведенный к М400	т	65,52	84,7	104,57		
	То же, на $1m^2$ общей площади здания	"				0,07	0,07
	Сталь	"	73,68	95,19	II6,75		
	Сталь, приведенная к классу А-I	"	0,53	0,71	0,85		
	Бетон и керамзитобетон	$m^3$	I75,83	223,51	274,67		
	То же, на $1m^2$ общей площади здания	"				0,19	0,19
	Лесоматериалы	"	0,26	0,31	0,37		
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	0,34	0,40	0,48		
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
V4KH	Расход воды	л/сек					
	холодной		0,34	0,34	0,34		
		"	3,34	3,34	3,34		
V4KI	Канализационные стоки						
	Тепла	<u>ккал/ч</u>	<u>697200</u>	<u>1052200</u>	<u>1083000</u>		
		кВт	810,9	1223,8	1259,6		
	в том числе:						
	на отопление	"	<u>374600</u>	<u>407100</u>	<u>437900</u>		
			435,7	473,5	509,3		
	на вентиляцию	"	<u>322600</u>	<u>645100</u>	<u>645100</u>		
			375,2	750,3	750,3		

Подписано в печать 16.12.87. Тираж 8150 экз. Заказ 346. ЦИТП Госстроя СССР

Инв. № 22510

Катал.лист № 059476