

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
400-0-19с.85

ЦИТП

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ)
ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.

УДК 725.4

ИЮЛЬ
1988

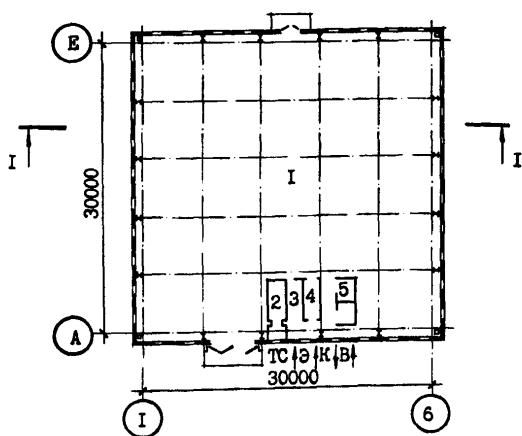
ЗДАНИЕ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ
ТИПА "КИСЛОВОДСК"
МНС-30-6-30-ВД-С

На 2-х листах
На 4-х страницах
Страница I

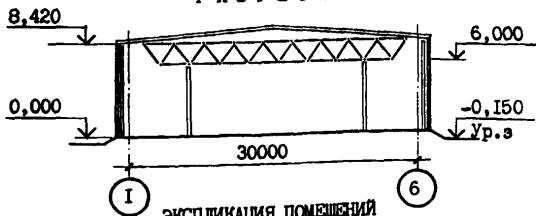
ФАСАД И-6



ПЛАН



РАЗРЕЗ И-И



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²	Но- мер	Наименование	Пло- щадь, м ²
I	Производственное помещение	923	4	Электротехническое помещение	
2	Вентиляционно-приточный			КЭМЗ II-п	7,2
	агрегат ВПА-40	8,8	5	Уборные	5,1
3	Тепловой пункт	8,0			

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЁГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. ЗДАНИЕ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КИСЛОВОДСК" МКС-30-6-30-ВД-С		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 400-0-19с.85	Лист I Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
	<p>Фундаменты - монолитные железобетонные</p> <p>Каркас - секция с пространственными решетчатыми конструкциями из труб типа "Кисловодск" марки Сп 27-300А под нагрузку 300 кгс/м², по чертежам 351₂₂, разработанным институтом "Гипроспецлегконструкция"</p> <p>Покрытие - кровельные монолитные по чертежам шифр 480, разработанным институтом "Гипроспецлегконструкция", типоразмеров-2, по прогонам из гнутых швеллеров по чертежам шифр 551, разработанным институтом "Гипроспецлегконструкция", типоразмеров-3</p> <p>Фахверк - стойки из прокатных двутавров, типоразмеров-4, и прямоугольных труб, типоразмеров-1. Чертежи шифр 551, разработанные институтом "Гипроспецлегконструкция"</p> <p>Стены - навесные трёхслойные стеклопакеты типа "Сэндвич" (тип 3) со стальными обшивками и утеплителем из пенополиуретана толщиной 80мм по серии I.432.2-17, типоразмеров - 8</p> <p>Кровля - рулонная трёхслойная</p> <p>Окна - с переплётами глухими и створными из специального профиля, типоразмер-1</p> <p>Ворота - распашные складчатые, по серии I.435.2-20, типоразмер-1</p> <p>Двери - стальные утеплённые двупольные по серии I.436.2-18, типоразмер-1</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 светлых тонов.</p>	
C3GA		ИСКУССТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	<p>Водопровод - хозяйственно-питьевой и противопожарный.</p> <p>Напор на вводе - 25м.</p> <p>Канализация - производственно-бытовая.</p> <p>Отопление - водяное с параметрами 130-70°C.</p> <p>Вентиляция - приточно-вытяжная общебменная механическая и естественная.</p> <p>Горячее водоснабжение - централизованное от внешних сетей.</p> <p>Электроснабжение - от внешних источников питания напряжением 380/220 вольт.</p> <p>Электроосвещение - ртутными и люминисцентными лампами.</p>
J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - $0,48 \text{ кПа}$ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ 48 кгс/м^2	J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - $1,0 \text{ кПа}$ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА 100 кгс/м^2	
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - IУа	G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН - III; Iв; IIa, б, в	
N1BD	РАСЧЁТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - G2M0. СЕЙСМИЧНОСТЬ - 9 баллов - минус 30°C		

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЁГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. ЗДАНИЕ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КИСЛОВОДСК" МКС-30-6-30-ВД-С				ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 400-0-19с.85	Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель	
VIIА СТОИМОСТЬ			Бетон и керамзитон	м ³	176,44	
VIIБ Общая сметная стоимость	тыс.руб.	II3,62	То же, на 1м ² общей площади	"	0,185	
в том числе			Лефоматериалы	"	2,14(2,14)	
VIII строительно-монтажных работ	"	109,95	Лесоматериалы, приведённые к круглому лесу	"	2,78	
VIIО оборудования	"	3,67	Кирпич	тыс.шт.	25,0	
Стоимость строительно-монтажных работ 1м ² общей площади здания	руб.	II5,49	То же, на 1м ² общей площади	"	0,026	
Стоимость строительно-монтажных работ 1м ³ строительно-го объёма	"	I3,44	VII Н ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
Стоимость общая на расчётный показатель	"	II9,35	Расход воды	л/сек		
VIIJ ТРУДОЁМКОСТЬ			холодной	"	0,34	
Построочные трудовые затраты	чел.ч	6123,0	Канализационные стоки	"	0,34	
То же, на 1м ³ строительно-го объёма	"	0,75	тепла	ккал/ч	669200	
То же, на расчётный показатель	"	6,43		кВт	778,3	
VIIK РАСХОДЫ			в том числе:			
Расход строительных материалов			на отопление	"	226800	
Цемент, приведённый к М400	т	74,21(74,21)			263,8	
То же, на 1м ² общей площади	"	0,078	на вентиляцию	"	442400	
Сталь	"	52,33 (1,284)			514,5	
Сталь, приведённая к классу А-1 и Ст3	"	56,60	тепла на отопление 1м ² общей площади	"	259,24	
То же, на 1м ² общей площади	"	0,06			0,30	
Потребная электрическая мощность						
			кВт		44,7	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
			G3NB	Объём строительный	м ³	
			G3OC	Площадь застройки	м ²	
			G3OB	Общая площадь	"	
					8179	
					962	
					952	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
Унифицированное здание (модуль) предназначено для размещения промышленных предприятий, для организации производства пищевой и плодоовощной продукции и товаров народного потребления. 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 ² общей площади. Всего расчётных единиц - 952.						

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. ЗДАНИЕ С ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ТИПА "КИСЛОВОДСК" МКС-30-6-30-ВД-С	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 400-0-19с.85	Лист 2 Страница 4
ВЧЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
Альбом I – Пояснительная записка Архитектурные решения Конструкции металлические Конструкции железобетонные		
Альбом II – Отопление и вентиляция Внутренние водопровод и канализация Силовое электрооборудование		
Альбом III – Комплектовочная ведомость материалов и конструкций , инженерного оборудования		
Альбом IV – Сметы		
Объём проектных материалов, приведённых к формату А4 – 344 форматки.		
ВЧЕА 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.		
ВЧЕА УТВЕРЖДЕНИЕ		
Утверждён Справлелегконструкцией Минмонтажспецстроя СССР. Приказ № 400 от 23 ноября 1987 г. Рабочие чертежи введены в действие институтом		
"ЦНИИпроектлегконструкция". Приказ № I от 6 января 1988 г.		
Срок действия проекта – 1990г.		
ВЧЕА ПОСТАВЩИК		
ЦПП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22		