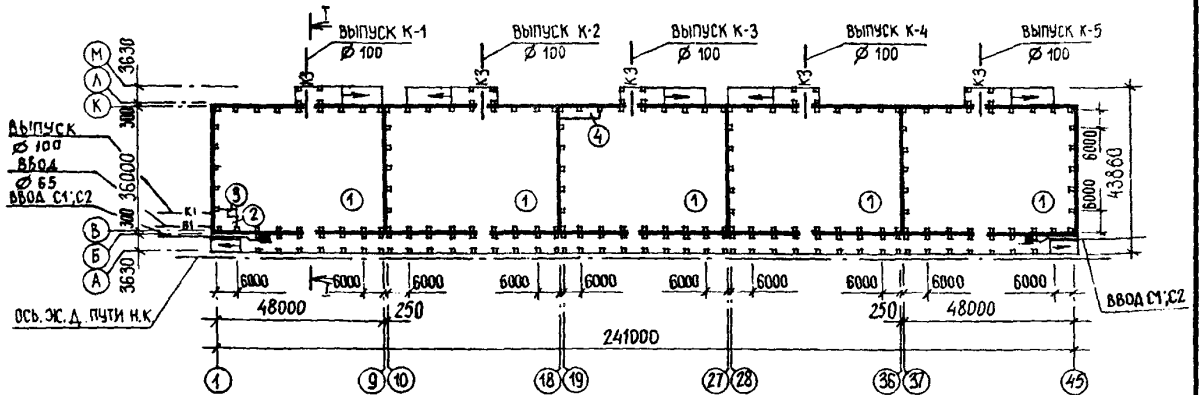


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	701-2-44.88
	СССР	УДК 621.796
ЦИТП	СКЛАД НЕСТАБИЛИЗАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,5 ТЫС.КВ.М	
МАЙ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1

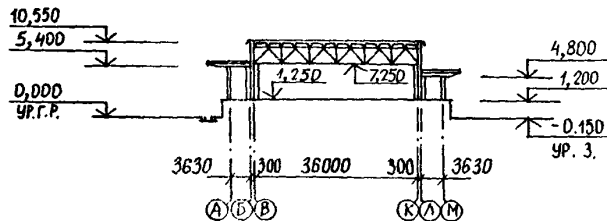
## Ф А С А Д I - 45



## ПЛАН НА ОТМ. I,250



## РАЗРЕЗ I-I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Но-мер	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Складские помещения	8562,3	3	Санузел	3,9
2	Помещение для обогрева работающих с тамбуром	18,9	4	Помещение узла управления	35,6

СКЛАД НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТОВАРОВ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,5 ТЫС.КВ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
701-2-44.88

Страница 2

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м <sup>3</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
G3DB	Единица мощности - вместимость, Т	EA05	I					
		EA07						
	в натуральном выражении	EA08						
		в оптовых ценах, тыс. руб.						
	Мощность, Т	ED06	16598,7	1,92 0,19	1,0			
		ED09						
	в натуральном выражении	ED10						
		в оптовых ценах, тыс. руб.						
	Эксплуатационные затраты (годовые) тыс. руб.		СП02	28,73		0,002		
	Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП07					
Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %		СП03						
Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год		СП04						
Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06						
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	100					
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62						
Трудоемкость производства работ (годовая), чел.-ч.		ТРО7	33280					
Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТО6						
	то же, в натуральном выражении	ШТО7						
G3DD	Численность работающих чел.	общая	ШТО2	16				
		в том числе	рабочих	ШТО3	13			
			в наиболее многочисленную смену	ШТО4	16			
	количество рабочих дней в году		ШТО8	260				
	количество смен в сутки		ШТО1	1				
	продолжительность смены, ч.		ШТО9	8				
коэффициент сменности по рабочим		ШТО5	1					
коэффициент загрузки оборудования		ШТ10						
G30C	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	застройки	ХП01	10437		0,63	
G30B			общая	ХП02	8620,7		0,52	
G3NB		в том числе	подземной части	ХП03				
			встроенных (бытовых) помещений	ХП09				
G3NB	объем строительный, м <sup>3</sup>	в том числе	общий	ХБ01	86060,0		5,18	
			подземной части	ХБ02				
		встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					

СКЛАД НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТОВАРОВ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,5 ТЫС.КВ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
701-2-44.88

Страница 3

VIIA VIIB VIIL VIIO	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание	
						Всего	Удельные показатели			
							на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
			общая		СС01	936,08		56,39		
			в том числе	→	строительно-монтажных работ	СС02	906,20	105,12 10,53	54,59	
				→	оборудования	СС03	29,88			
			общая с учетом условной прикидки		СС10	1076,49		64,85		
	Трудо-емкость		нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	120690		6,27		
			трудозатраты построчные, чел.-ч		ТРО6	95452	11,07 1,11	5,75	105332	
	Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего		РЦ01	1885,13	218,67 21,90	113,57	2080258	
			приведенный к М400		РЦ02	1885,41	218,71 21,91	113,59	2080567	
			в том числе на индустриальные изделия		РЦ03	938,46	108,8 10,0	56,54	1035599	
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего		РС01	811,38	94,12 9,43	48,88	895365	
			приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02	990,47	114,89 11,51	59,67	1092993	
			в том числе на индустриальные изделия		РС03	436,35	50,62 5,07	26,29	481516	
		Бетон и железобетон, м <sup>3</sup>	в том числе	всего		РБ01	6260,5	0,73 0,07	0,38	6908
				монолитный		РБ02	3132,3	0,36 0,04	0,19	3456
				сборный тяжелый		РБ04	739,4	0,09 0,01	0,04	816
				сборный легкий		РБ05	2388,8	0,28 0,03	0,15	2636
		Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего		РЛ01	71,97	0,008 0,001	0,004	79,42	
			приведенные к круглому лесу		РЛ02	107,95	0,01 0,001	0,006	119,12	
			Кирпич, тыс. шт.		РК01	9,29	0,001 -	0,001	10,25	
			Стекло строительное, м <sup>2</sup>		РД01	4,71	0,001 -	-	5,20	
			Асбестоцемент, м <sup>2</sup>		РД02	-				
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup>		РГ03	40536,43	4,70 0,47	2,44	44732		
		Трубы пластмассовые	м	РД04	307,38	0,04 0,003	0,02	339,20		
			т	РД05	0,29			0,32		
		Трубы стеклянные, м		РД06	-					
	VIIH	Расход воды	холодной	расчетный	м <sup>3</sup> /сут	ЗВ13	0,25			
					л/с	ЗВ11	0,24			
				годовой, м <sup>3</sup>		ЗВ14	65	0,07 0,001	0,004	
			горячей	расчетный	м <sup>3</sup> /сут	ЗВ23				
					л/с	ЗВ21				
				годовой м <sup>3</sup>		ЗВ24				

СКЛАД НЕОТАЖЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТОВАРОВ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,5 ТЫС.КВ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
701-2-44.88

Страница 4

	Наименование показателей				Код	Типовая проектная документация			Примечание
						Всего	Удельные показатели		
							на 1 м <sup>2</sup> общей площади на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу	
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч		ПС09					
		годовой, т		ПС07					
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч		ЭС02					
		годовой, м <sup>3</sup>		ЭС03					
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	13,18	0,001	0,001		
			ккал/ч	ЭТ14	11360	1,32 0,13	0,68		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	114,8	0,013	0,007		
			Гкал	ЭТ25	27,4				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	13,18	0,001	0,001	
				ккал/ч	ЭТ15	11360	1,32 0,13	0,68	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	114,8	0,013	0,007		
			Гкал	ЭТ26	27,4				
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03					
			ккал/ч	ЭТ16					
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23					
			Гкал	ЭТ27					
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04						
		ккал/ч	ЭТ17						
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24						
		Гкал	ЭТ28						
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут		ЭК01	0,25					
VIU	Расход газа	расчетный, м <sup>3</sup> /ч		ЭГ01					
		годовой, м <sup>3</sup>		ЭГ02					
VIII	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	171,4	19,88 1,99	10,33			
VIIK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	46		0,003			
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	11					

СКЛАД НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,5 ТЫС.КВ.М		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701-2-44.88	Страница 5
<b>D28A</b> СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		<b>K5UA</b> ОТЕПЛКА	
Фундаменты	- монолитные железобетонные по серии I.412-I/77, I.412.I-4	НАРУЖНАЯ	
Колонны	- сборные железобетонные по серии I.423-3; типоразмеров-3	Затирка швов, силикатная покраска	
Фермы	- металлические по серии I.460.2-10/88 вып. I; типоразмеров - I	ВНУТРЕННЯЯ	
Стены	- керамзитобетонные панели по серии I.030.I-I, выпуск I-I; типоразмеров -7	Затирка швов, силикатная покраска	
Перегородки	- кирпичные	<b>C3GA</b> ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Перекрытия	- сборные железобетонные по серии I.038.I-I, вып. I; типоразмеров - 4	Водопровод - хозяйственно-питьевой. Напор на вводе H=8м	
Плиты покрытия	- сборные железобетонные по серии I.465.I-7/84, ГОСТ 22701-1-77, ГОСТ 22701.2-77, ГОСТ 22701-6-79 типоразмеров - 5	Канализация - бытовая и внутриплощадочной сети. Рабочий расход воды 0,25 м <sup>3</sup> /сут., производственная - для отвода раствора пенообразователя. Сбор и очистка решаются при привязке типового проекта	
Кровля	- рулонный ковер с утеплителем из керамзитобетона $\gamma=500$ кг/м <sup>3</sup>	Отопление - центральное водяное с параметрами теплоносителя T=150-70°C, от городских сетей	
Лестницы (на рампу)	- бетонные монолитные с набивными ступенями	Вентиляция - вытяжная с механическим и естественным побуждением	
Полы	- вакуумированные бетонные, асфальтобетонные, цементно-песчаные, линолеум, керамическая плитка	Электроснабжение - от сети напряжением 380/220 В	
Окна	- деревянные по ГОСТ 24699-81; типоразмер - I	Слаботочные устройства - телефонная связь, пожарная и охранная сигнализация	
Двери	- деревянные щитовые по ГОСТ 24698-81; типоразмеров -2. ГОСТ 6629-74; типоразмеров -I	Наибольшая масса монтажного элемента (ферма металлическая) - 7,4 т	
Ворота	- металлические трубчатого профиля по серии I.435.9-17, вып. 0.I; типоразмеров - I		
<b>J30B</b> НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ	- <u>0,23 кПа</u> 23 кгс/м <sup>2</sup>	<b>J3NB</b> НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- <u>1,0 кПа</u> 100 кгс/м <sup>2</sup>
<b>R2CO</b> СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- вторая	<b>G2DD</b> КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР	- III
<b>N1BD</b> РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 20,30 (основное решение) и 40°C	<b>G2EE</b> ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
<b>D1AA</b> ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
Склад неотапливаемый пятисекционный, однопролетный с панельными наружными стенами, площадь 8,5 тыс. кв. м предназначен для длительного хранения товаров: шин, бумаги, хлопка и натурального каучука			

СКЛАДА НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТОВАРОВ ОДНОПРОЛЕТНЫЙ ПЛОЩАДЬЮ 8,5 ТЫС.КВ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
701-2-44.88

Страница 6

### Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е     Д А Н Н Ы Е

Проект разработан взамен типового проекта 701-3-12

За расчетную единицу принята 1 т вместимости склада. (Всего расчетных  
единиц - 16598,7)

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

### **В7ЕА**    С О С Т А В    П Р О Е К Т Н О Й    Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
Альбом II	КЖ.И	Изделия строительные
Альбом III	ТХ	Технология производства
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Внутренние водопровод и канализация
	ЭО	Электрическое освещение
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	СС	Связь и сигнализация
	Альбом IV	АПЖ
Альбом V	СО	Спецификации оборудования
Альбом VI	ЕМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом VII	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 997 форматок

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**    ГТПИ-6 Минсевзапстрой РСФСР. 125080, Москва, Волоколамское шоссе, д.1

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**    Утвержден Госкомрезервом СССР.  
Протокол утверждения от 31.12.87г  
Введен в действие приказом Госкомрезерва СССР от 31.12.87 № 216  
Срок действия - 1993 год

**В7КА ПОСТАВЩИК**    ГТПИ-6 Минсевзапстрой РСФСР. 125080, Москва, Волоколамское шоссе, д.1