

СК-2**СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**

Часть 2
типовая проектная документация
предприятия, здания и сооружений

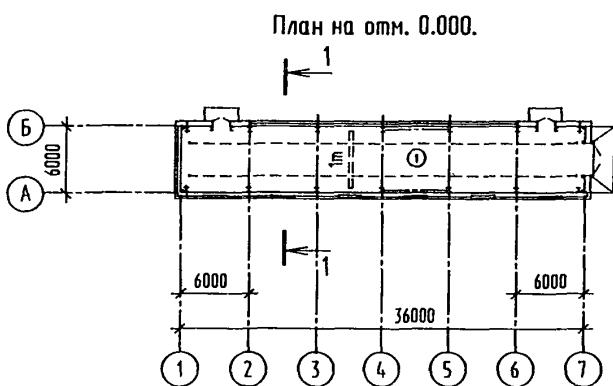
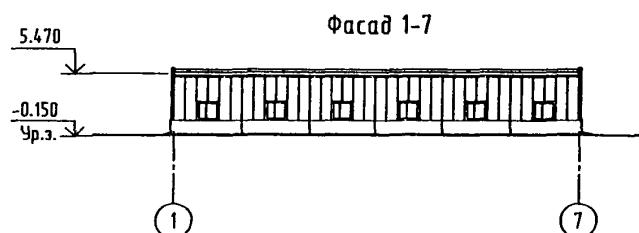
400-041.91

**АПП
ЦИТП**

**УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.**

**июль
1992****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ**

Каталожный лист
на 13 страницах
Страница 1

Здание пролетом 6 м.**Разрез 1-1**

5.470

4.700

-0.150
Ур. з.

6.070

0.000
Ур. ч.п.

6000

A B

< 1:100

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Производственное помещение	218,0

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.

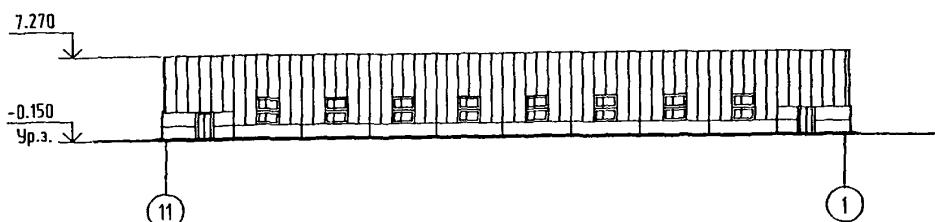
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

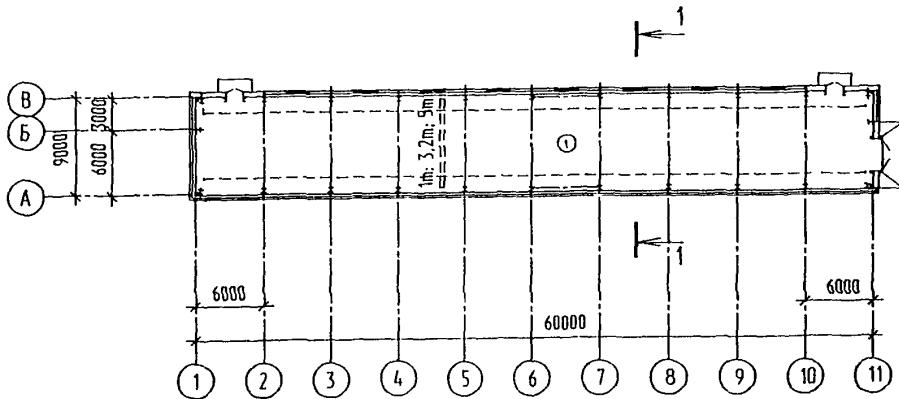
Страница 2

Здание пролетом 9 м.

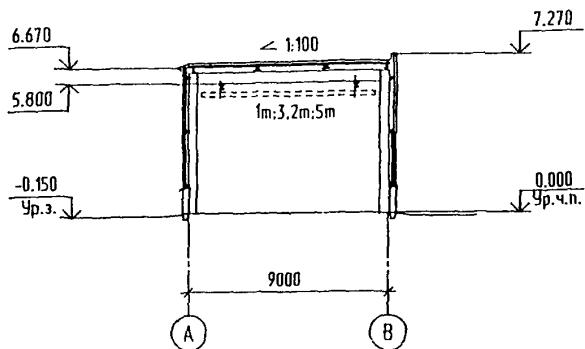
Фасад 11-1



План на отм. 0.000.



Разрез 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Производственное помещение	543,0

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИИЗОТАНА.

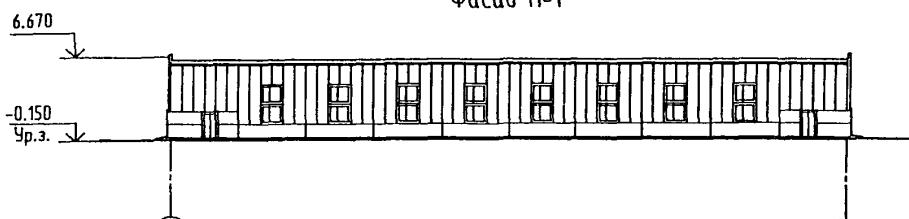
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

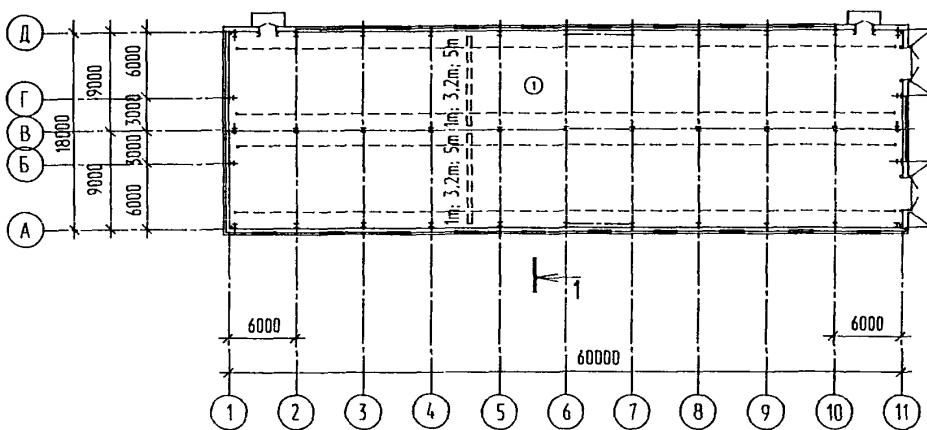
Страница 3

Здание пролетом 2х9 м.

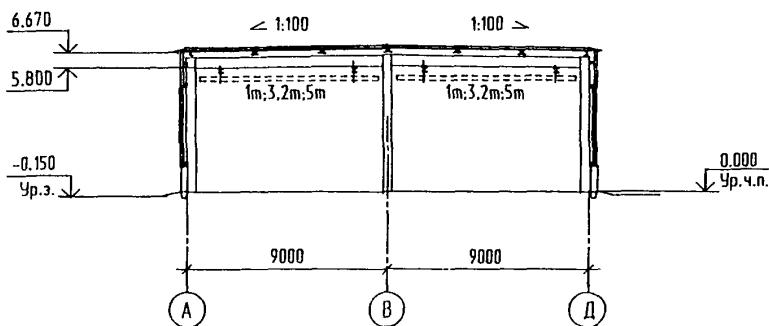
Фасад 11-1



План на отм. 0.000



Разрез 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Производственное помещение	1083,0

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6, 9, 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛЕНИЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.

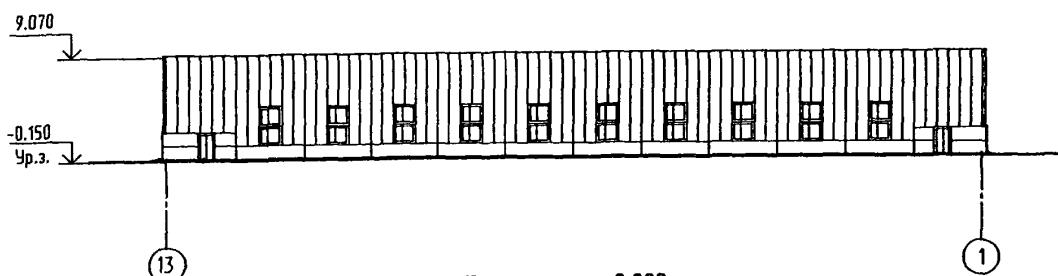
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

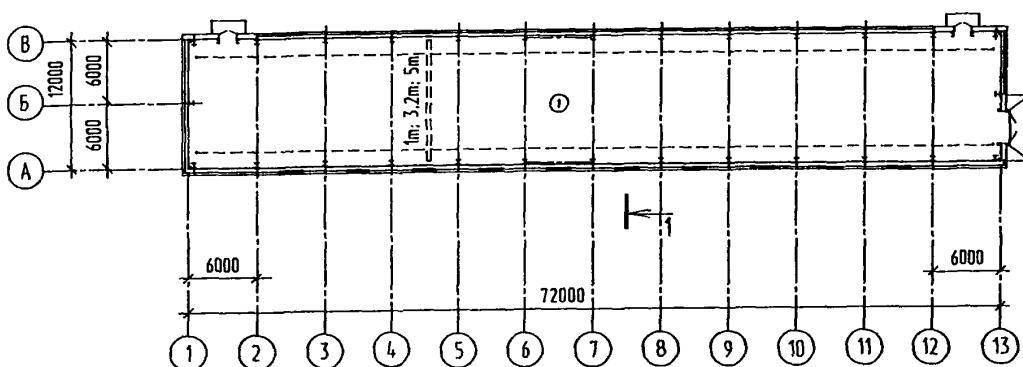
Страница 4

Здание пролетом 12 м.

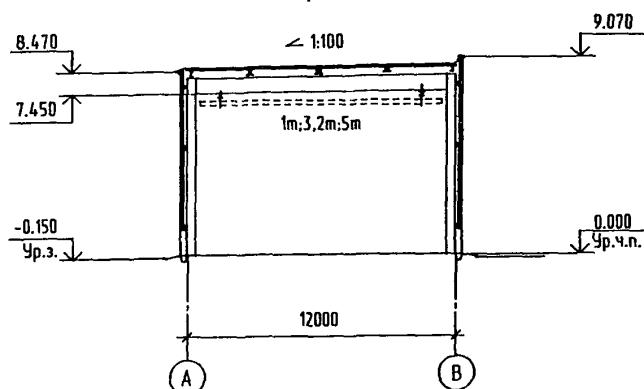
Фасад 13-1



План на отм. 0.000.



Разрез 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Производственное помещение	867,7

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6, 9, 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИМЕРТАНА.

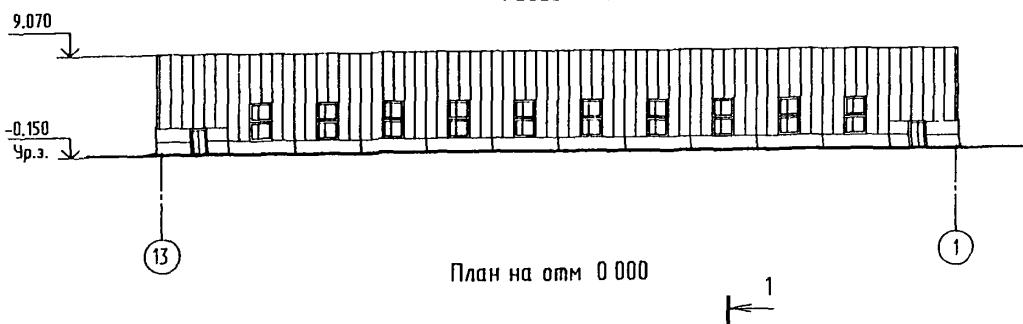
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400-041.91

Страница 5

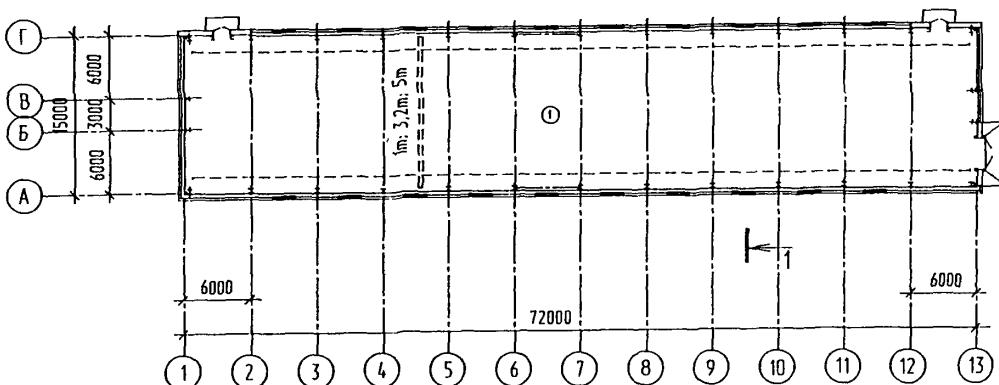
Здание пролетом 15 м.

Фасад 13-1

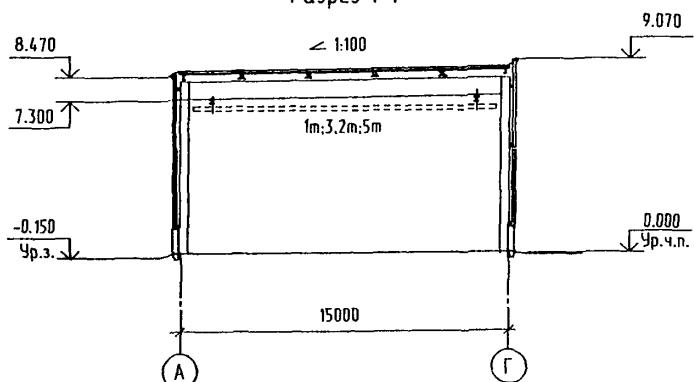


План на отм 0 000

1



Разрез 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²
1	Производственное помещение	1083,0

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6, 9, 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 400-041.91	Страница 6																											
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА																													
<p>Проект унифицированных зданий (модулей) разработан для размещения в них различных производств промышленности строительных материалов и сельского хозяйства, складов, мастерских и т. д., для которых не предъявляются специальные требования к технологическим процессам с категорией производств по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности В, Г и Д.</p>																													
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ																													
<p>Климатические районы и подрайоны СССР - IA, IB, ID, IIB, III</p> <p>Расчетная температура наружного воздуха - $-20, -30$ (основной вариант), -40°C</p> <p>Нормативное значение ветрового давления - 0,48 кПа 48 кгс/м²</p> <p>Нормативное значение веса снегового покрова - 1,00 кПа 100 кгс/м²</p>	<p>Степень огнестойкости - IIIa</p> <p>Сейсмичность - 6 баллов</p> <p>Инженерно-геологические условия - обычные</p> <p>Агрессивность среды - неагрессивная слабоагрессивная</p>																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ГОСТ, Серия, Шифр, выпуск, альбом, часть</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Колич. типорозм.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Колонны</td> <td style="padding: 5px;">стальные из фасонных с параллельными гранями полок типа К и Ш по ГОСТ 26020-83.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Балки покрытия</td> <td style="padding: 5px;">стальные с перфорированной стенкой сварные из фасонных с параллельными гранями полок типа Б по ГОСТ 26020-83.</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Стены наружные</td> <td style="padding: 5px;"> сборные стеновые панели из керамзитобетона по серии 1.030.1-1, вып. 1-1; трехслойные стеновые панели из металлических профилированных листов и утеплителем из пенополиуретана по серии 1.432.2-17, вып. 1 и шифру 143-83. Для здания пролетом 6 м Для здания пролетом 9 м Для здания пролетом 2x9 м Для здания пролетом 12 м Для здания пролетом 15 м </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">6</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Фахверк стен</td> <td style="padding: 5px;"> стальные ригели по серии 1.432.2-17, вып. 2 и шифру 143-83 из гнутых швеллеров. Для здания пролетом 6 м Для здания пролетом 9 м Для здания пролетом 2x9 м Для здания пролетом 12 м Для здания пролетом 15 м </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Покрытие</td> <td style="padding: 5px;"> стальной профилированный лист по ГОСТ 24045-86 по стальным прогонам из тонкостенных холоднодеформированных С-образных швеллеров по шифру 144-79. </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Пути подвесного транспорта</td> <td style="padding: 5px;">стальные по серии 1.426.2-6, вып. 1.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Кровля</td> <td style="padding: 5px;">рулонная из четырех слоев рубероида; утеплитель - плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем по ГОСТ 22950-78*.</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Полы</td> <td style="padding: 5px;">бетонные</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	ГОСТ, Серия, Шифр, выпуск, альбом, часть	Колич. типорозм.	Колонны	стальные из фасонных с параллельными гранями полок типа К и Ш по ГОСТ 26020-83.	1	Балки покрытия	стальные с перфорированной стенкой сварные из фасонных с параллельными гранями полок типа Б по ГОСТ 26020-83.	1	Стены наружные	сборные стеновые панели из керамзитобетона по серии 1.030.1-1, вып. 1-1; трехслойные стеновые панели из металлических профилированных листов и утеплителем из пенополиуретана по серии 1.432.2-17, вып. 1 и шифру 143-83. Для здания пролетом 6 м Для здания пролетом 9 м Для здания пролетом 2x9 м Для здания пролетом 12 м Для здания пролетом 15 м	6	Фахверк стен	стальные ригели по серии 1.432.2-17, вып. 2 и шифру 143-83 из гнутых швеллеров. Для здания пролетом 6 м Для здания пролетом 9 м Для здания пролетом 2x9 м Для здания пролетом 12 м Для здания пролетом 15 м	7	Покрытие	стальной профилированный лист по ГОСТ 24045-86 по стальным прогонам из тонкостенных холоднодеформированных С-образных швеллеров по шифру 144-79.	2	Пути подвесного транспорта	стальные по серии 1.426.2-6, вып. 1.		Кровля	рулонная из четырех слоев рубероида; утеплитель - плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем по ГОСТ 22950-78*.		Полы	бетонные		Наибольшая масса монтажного элемента - 2,43 т (панель стеновая).	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	ГОСТ, Серия, Шифр, выпуск, альбом, часть	Колич. типорозм.																											
Колонны	стальные из фасонных с параллельными гранями полок типа К и Ш по ГОСТ 26020-83.	1																											
Балки покрытия	стальные с перфорированной стенкой сварные из фасонных с параллельными гранями полок типа Б по ГОСТ 26020-83.	1																											
Стены наружные	сборные стеновые панели из керамзитобетона по серии 1.030.1-1, вып. 1-1; трехслойные стеновые панели из металлических профилированных листов и утеплителем из пенополиуретана по серии 1.432.2-17, вып. 1 и шифру 143-83. Для здания пролетом 6 м Для здания пролетом 9 м Для здания пролетом 2x9 м Для здания пролетом 12 м Для здания пролетом 15 м	6																											
Фахверк стен	стальные ригели по серии 1.432.2-17, вып. 2 и шифру 143-83 из гнутых швеллеров. Для здания пролетом 6 м Для здания пролетом 9 м Для здания пролетом 2x9 м Для здания пролетом 12 м Для здания пролетом 15 м	7																											
Покрытие	стальной профилированный лист по ГОСТ 24045-86 по стальным прогонам из тонкостенных холоднодеформированных С-образных швеллеров по шифру 144-79.	2																											
Пути подвесного транспорта	стальные по серии 1.426.2-6, вып. 1.																												
Кровля	рулонная из четырех слоев рубероида; утеплитель - плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем по ГОСТ 22950-78*.																												
Полы	бетонные																												

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИИЗОРАНА.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 400-041.91	Страница 7
--	---	------------

ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска керамзитобетонных стеновых панелей цементно-перхлорвиниловой краской ЦПХВ. Металлический профилированный лист стеновых трехслойных панелей окрашивается на заводе-изготовителе эмалью МЛ 1202 (ТУ6-10-88-6-78) по грунтовке ЭП-0200 (ТУ6-10-12-83-76).

ВНУТРЕННЯЯ

Известковая побелка керамзитобетонных стеновых панелей. Металлический профилированный лист стеновых панелей и профилированный лист покрытия окрашиваются на заводе-изготовителе эмалью МЛ 1202 (ТУ6-10-88-6-78) по грунтовке ЭП-0200 (ТУ6-10-12-83-76). Стальные конструкции каркаса здания и элементы подвесных путей имеют антикоррозийные покрытия из грунтовки ПФ-020 (ТУ6-10-19-48-84) и эмали ПФ-133 (ГОСТ 926-82*).

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 6 М	Всего	Удельные показатели на расчетную единицу	Примечание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь застройки, м ²	240		
Площадь общая, м ²	218		
Строительный объем общий, м ³	1346		

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сметная стоимость, тыс. руб. в ценах 1991 г. (удельн. показатели, руб.)	общая	49,07	225,01	
	в том числе строительно-монтажных работ	49,07	225,01	
	оборудования			
общая, с учетом условий привязки				

ТРУДОЕМКОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Нормативная трудоемкость, чел.-ч	2521	11,56	
----------------------------------	------	-------	--

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6, 9, 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400-041.91

Страница 8

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 6 М

Всего

Удельные показатели на расчетную единицу

Примечание

МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ

Цемент, т (удельн. по- казатели, кг)	всего	7,98	36,6	
	приведенный к М400	7,48	34,31	
Сталь, т (удельн. по- казатели, кг)	всего	21,53	98,76	
	приведенная к классу А-1 и Ст.3	22,30	102,3	
Бетон и железобетон, м3	всего	23,62	0,108	
	в т. ч. сборный	23,62	0,108	
Рубероид, м2		1642,7	7,53	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 9 М

Всего

Удельные показатели на расчетную единицу

Примечание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь застройки, м2	579		
Площадь общая, м2	543		
Строительный объем общий, м3	3945		

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сметная стоимость, тыс. руб. в ценах 1991 г. (удельн. показате- ли, руб.)	общая	102,65	189,04	
	в том числе строительно-монтажных работ	102,65	189,04	
	оборудования			
	общая, с учетом условия привязки			

ТРУДОЕМКОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Нормативная трудоемкость, чел.-ч	5159	9,50	
----------------------------------	------	------	--

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6, 9, 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

Страница 9

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 9 М

Всего

Удельные
показа-
тели на рас-
четную
единицу

Примечание

МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ

Цемент, т (удельн. по- казатели, кг)	всего	17,42	32,08	
	приведенный к М400	16,39	30,18	
Сталь, т (удельн. по- казатели, кг)	всего	52,88	97,38	
	приведенная к классу А-1 и Ст.3	54,76	100,8	
Бетон и железобетон, м3	всего	41,86	0,077	
	в том числе сборный	41,86	0.077	
Рубероид, м2		3664,1	6,74	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 2 X 9 М

Всего

Удельные
показа-
тели на рас-
четную
единицу

Примечание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь застройки, м2	1124		
Площадь общая, м2	1083		
Строительный объем общий, м3	7666		

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сметная стоимость, тыс. руб. в ценах 1991 г. (удельн. показате- ли, руб.)	общая	145,84	134,66	
	в том числе			
	строительно-монтажных работ	145,84	134,66	
	оборудования			
	общая, с учетом условия привязки			

ТРУДОЕМКОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Нормативная трудоемкость, чел.-ч	7446	6,88	
----------------------------------	------	------	--

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 400-041.91	Страница 10
--	---	-------------

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 2 X 9 М	Всего	Удельные показатели на расчетную единицу	Примечание
--	-------	--	------------

МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ

Цемент, т (удельн. по- казатели, кг)	всего	36,76	33,94	
	приведенный к М400	34,48	31,83	
Сталь, т (удельн. по- казатели, кг)	всего	82,06	75,77	
	приведенная к классу А-1 и Ст.3	84,75	78,25	
Бетон и железобетон, м3	всего	42,24	0,039	
	в том числе сборный	42,24	0,039	
Рубероид, м2		6227,7	5,75	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 12 М	Всего	Удельные показатели на расчетную единицу	Примечание
---	-------	--	------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь застройки, м2	911		
Площадь общая, м2	867		
Строительный объем общий, м3	7862		

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сметная стоимость, тыс. руб. в ценах 1991 г. (удельн. показатели, руб.)	общая	155,22	179,03	
	в том числе	строительно-монтажных работ	155,22	179,03
		оборудования		

ТРУДОЕМКОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Нормативная трудоемкость, чел.-ч	7714	8,90	
----------------------------------	------	------	--

ЧУНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛЕНИЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

Страница 11

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 12 М

Всего

Удельные
показа-
тели
на рас-
четную
единицу

Примечание

МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ

Цемент, т (удельн. по- казатели, кг)	всего	29,53	34,06	
	приведенный к М400	27,71	31,96	
Сталь, т (удельн. по- казатели, кг)	всего	84,12	97,02	
	приведенная к классу А-1 и Ст.3	87,28	100,7	
Бетон и железобетон, м3	всего	44,9	0,052	
	в том числе сборный	44,9	0,052	
Рубероид, м2		5542,6	6,39	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ
ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 15 М

Всего

Удельные
показа-
тели
на рас-
четную
единицу

Примечание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь застройки, м2	1129			
Площадь общая, м2	1083			
Строительный объем общий, м3	9755			

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Сметная стоимость, тыс. руб. в ценах 1991 г. (удельн. показате- ли, руб.)	общая	170,4	157,34	
	в том числе строительно-монтажных работ	170,4	157,34	
	оборудования			
общая, с учетом условия привязки				

ТРУДОЕМКОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Нормативная трудоемкость, чел.-ч	8700	8,03	
----------------------------------	------	------	--

**УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.
СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.**

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ**

400-041.91

Страница 12

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЗДАНИЕ ПРОЛЕТОМ 15 М	Всего	Удельные показа- тели на рас- четную единицу	Примечание
		Наименование	

МАТЕРИАЛОВЕМКОСТЬ

Цемент, т	Всего	36,68	33,87	
(удельн. по- казатели, кг)	приведенный к М400	34,441	31,77	
Сталь, т	Всего	198,53	190,98	
(удельн. по- казатели, кг)	приведенная к классу А-1 и Ст.3	102,37	94,52	
Бетон и хелезобетон, м3	Всего	146,42	10,043	
	в том числе сборные	146,42	10,043	
Рубероид, м2		6369,7	5,88	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте выполнены чертежи архитектурных решений, хелезобетонных и стальных конструкций. Остальные части проекта (технологическая часть, отопление и вентиляция, водоснабжение и канализация, электрическая часть и т. д.) должны выполняться при привязке проекта применительно к конкретной технологии. Сметная документация составлена в ценах 1991 года. Удельные показатели приведены на 1 м² площади здания.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер альбома	Наименование альбома	Объем материалов, приведенных к формату А4
Альбом 1	IП3 Пояснительная записка	
Альбом 2	IЗдание пролетом 6 м IAP1 Архитектурные решения IKX1 Конструкции хелезобетонные IKM1 Конструкции металлические	100
Альбом 3	IЗдание пролетом 9 м IAP2 Архитектурные решения IKX2 Конструкции хелезобетонные IKM2 Конструкции металлические	100
Альбом 4	IЗдание пролетом 9 м IAP3 Архитектурные решения IKX3 Конструкции хелезобетонные IKM3 Конструкции металлические	104
Альбом 5	IЗдание пролетом 12 м IAP4 Архитектурные решения IKX4 Конструкции хелезобетонные IKM4 Конструкции металлические	108
Альбом 6	IЗдание пролетом 15 м IAP5 Архитектурные решения IKX5 Конструкции хелезобетонные IKM5 Конструкции металлические	108

ЧИФРИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 6, 9, 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛЕНИЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	
	400-041.91	Страница 13

Номер альбома	Наименование альбома	Объем материалов, приведенных к формату А4
Альбом 7		
Часть 1	Здание пролетом 6 м IKM1.TC Техническая спецификация металла	36
Часть 2	Здание пролетом 9 м IKM2.TC Техническая спецификация металла	60
Часть 3	Здание пролетом 2х9 м IKM3.TC Техническая спецификация металла	60
Часть 4	Здание пролетом 12 м IKM4.TC Техническая спецификация металла	60
Часть 5	Здание пролетом 15 м IKM5.TC Техническая спецификация металла	60
Альбом 8	IKX.II Строительные изделия	37
Альбом 9		
Часть 1	Здание пролетом 6 м IC Сметы IBM Ведомость потребности в материалах IPR Ведомость ресурсов IPRB Ведомость объемов работ	70
Часть 2	Здание пролетом 9 м IC Сметы IBM Ведомость потребности в материалах IPR Ведомость ресурсов IPRB Ведомость объемов работ	70
Часть 3	Здание пролетом 2х9 м IC Сметы IBM Ведомость потребности в материалах IPR Ведомость ресурсов IPRB Ведомость объемов работ	70
Часть 4	Здание пролетом 12 м IC Сметы IBM Ведомость потребности в материалах IPR Ведомость ресурсов IPRB Ведомость объемов работ	70
Часть 5	Здание пролетом 15 м IC Сметы IBM Ведомость потребности в материалах IPR Ведомость ресурсов IPRB Ведомость объемов работ	70

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1204 форматов

АВТОР	ПКИ Башкирский Промстройпроект ТКО, 300000, Тула, пр.Ленина, 57а
УТВЕРЖДЕНИЕ	Ассоциация Росуралсибирпроект приказ от 25.12.91г. №12-91
СРОК ДЕЙСТВИЯ	Начало 01.02.92г. Окончание 1996 г.
ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ	Ассоциация Росуралсибирпроект приказ от 25.12.91г. №12-91
ПОСТАВЩИК	АПП ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. № 25328
Катал. № 067309