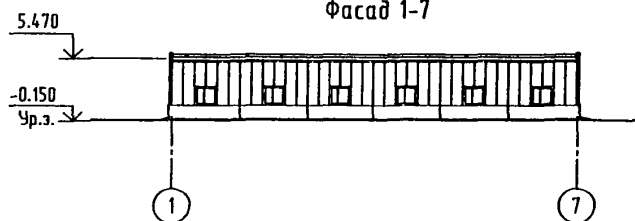


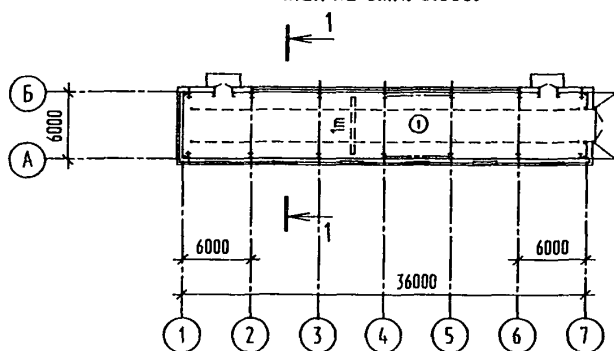
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ часть 2 типовая проектная документация предприятия, здания и сооружения	400-041.91
АПП ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ 6; 9; 12 И 15 М ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ. СТЕНЫ ИЗ ТРЕХСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПАНЕЛЕЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.	
июль 1992	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	Каталожный лист на 13 страницах Страница 1

Здание пролетом 6 м.

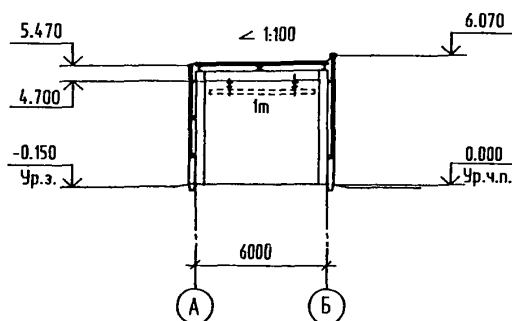
Фасад 1-7



План на отм. 0.000.



Разрез 1-1



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.

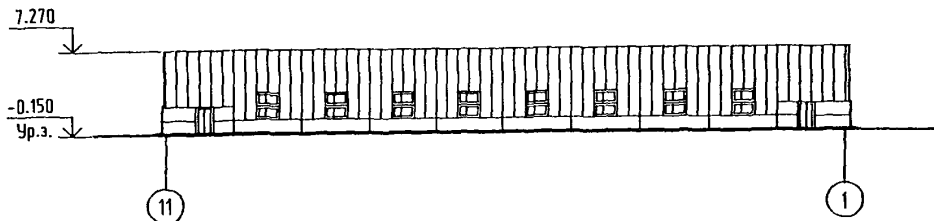
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

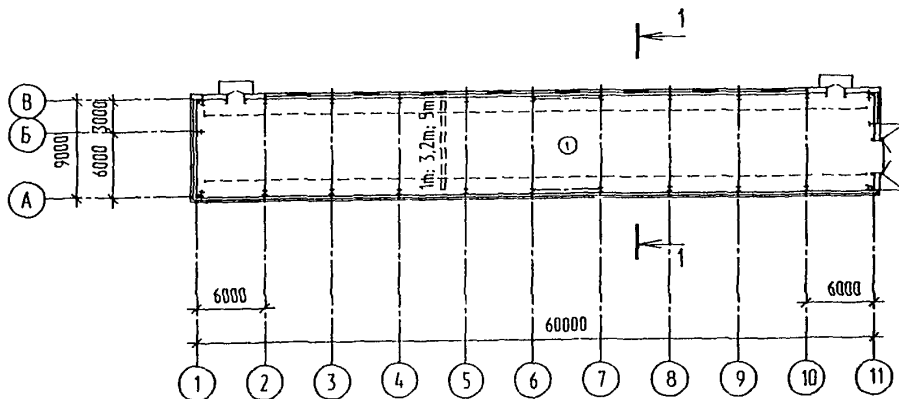
Страница 2

Здание пролетом 9 м.

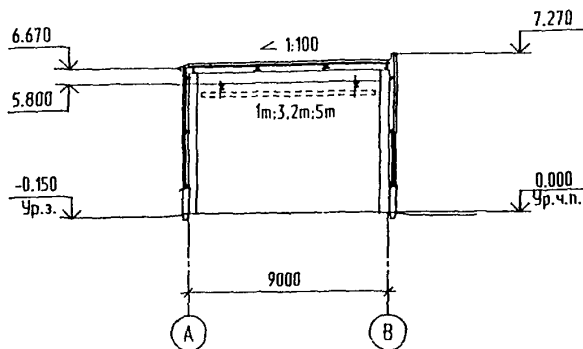
Фасад 11-1



План на отм. 0.000.



Разрез 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь, м2
1	Производственное помещение	543,0

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

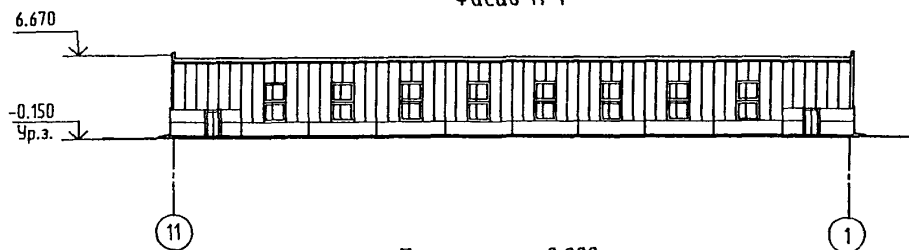
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

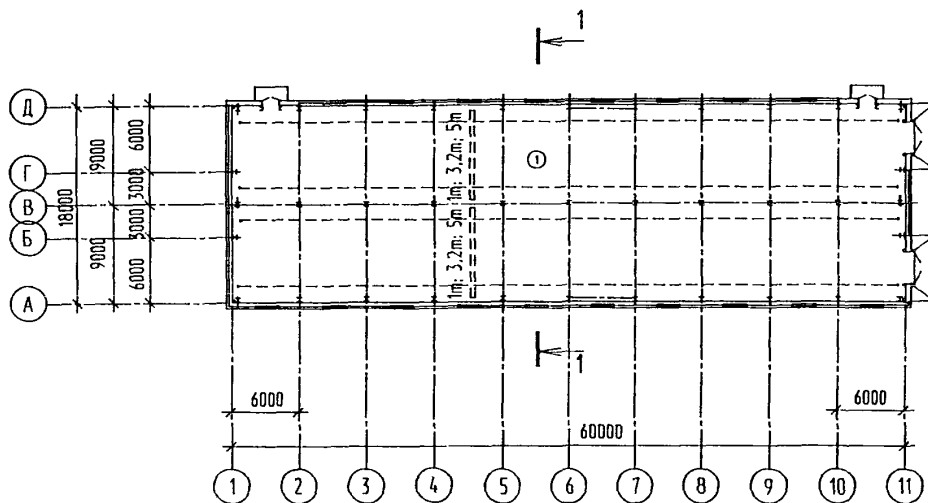
Страница 3

Здание пролетом 2х9 м.

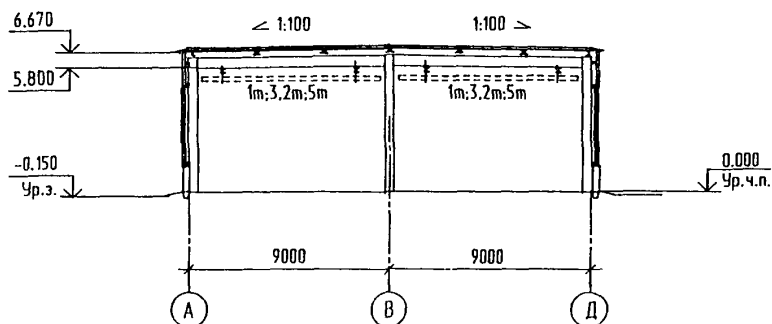
Фасад 11-1



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 УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА.

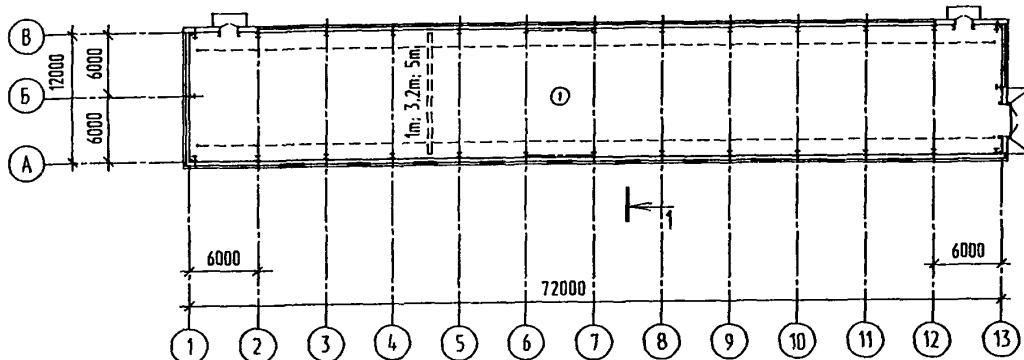
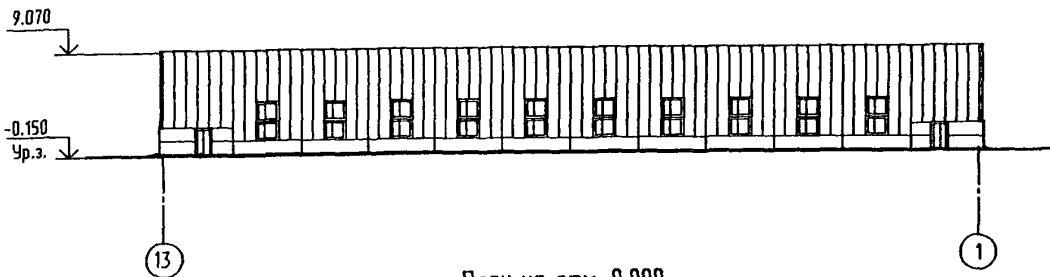
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

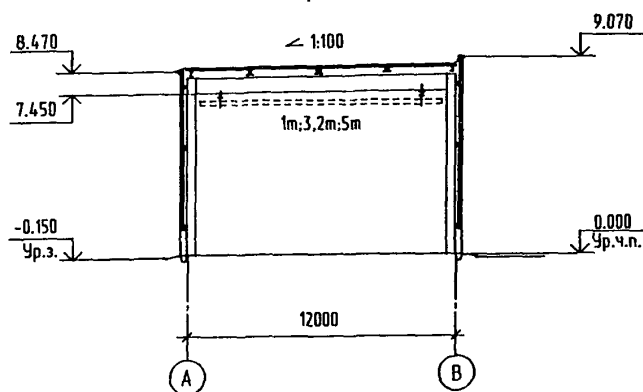
Страница 4

Здание пролетом 12 м.

Фасад 13-1



Разрез 1-1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЯ

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

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

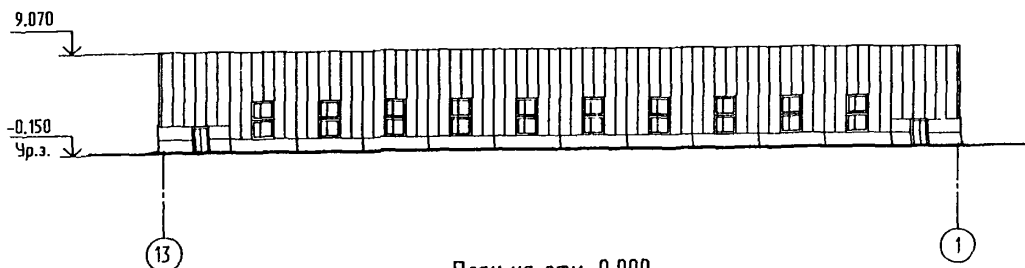
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ

400-041.91

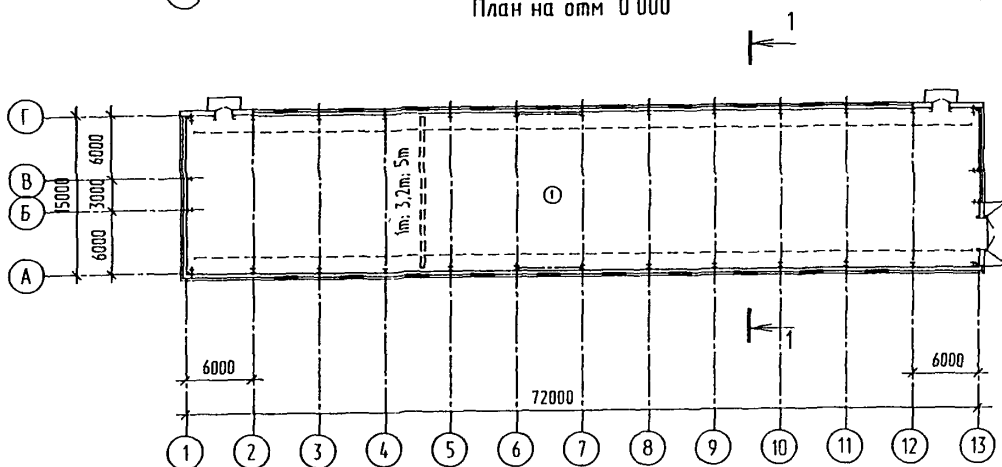
Страница 5

Здание пролетом 15 м.

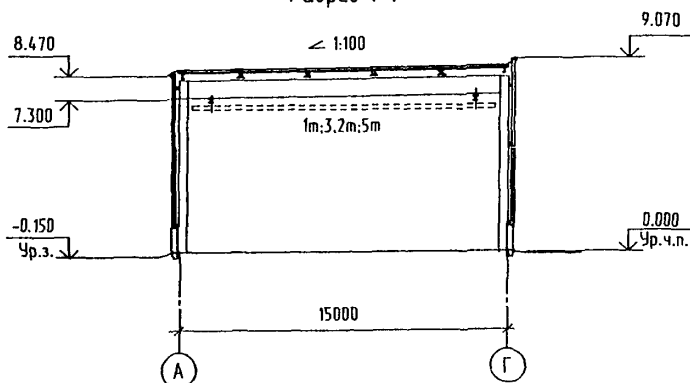
Фасад 13-1



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 ПРОЛОТОМ 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

Проект унифицированных здания (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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Климатические районы и подрайоны СССР	- IA, IB, ID, IIB, III	Степень огнестойкости	- IIIa
Расчетная температура наружного воздуха	-20, -30 (основной вариант), -40 °C	Сейсмичность	- 6 баллов
Нормативное значение ветрового давления	- 0,48 кПа 48 кгс/м ²	Инженерно-геологические условия	- обычные
Нормативное значение веса снегового покрова	- 1,00 кПа 100 кгс/м ²	Агрессивность среды	- неагрессивная слабоагрессивная

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	ГОСТ, Серия, Шифр, выпуск, альбом, часть	Колич. типоразм.
Колонны	Стальные из двутавров с параллельными гранями полка типа К и Ш по ГОСТ 26020-83.	1
Балки покрытия	Стальные с перфорированной стенкой сборные из двутавров с параллельными гранями полка 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 2х9 м для здания пролетом 12 м для здания пролетом 15 м	6 7 7 6 8 8
Факхберг 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 2х9 м для здания пролетом 12 м для здания пролетом 15 м	6 9 6 6 8
Покрытие	Стальной профилированный лист по ГОСТ 24045-86 по стальным прогонам из тонкостенных холодноформованных С-образных швеллеров по шифру 144-79.	2
Пути подвешного транспорта	Стальные по серии 1.426.2-6, вып. 1.	
Крыша	Рулонная из четырех слоев рубероида; Утеплитель - плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем по ГОСТ 22950-78ж.	
Полы	Бетонные	

Наибольшая масса монтажного элемента - 2,43 т (панель стеновая).

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ 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 7

ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ

Окраска керамзитобетонных стеновых панелей цементно-перхлорвиниловой краской ЦПХВ. Металлический профилированный лист стеновых трехслойных панелей окрашивается на заводе-изготовителе эмалью МА 1202 (ТУ6-10-88-6-78) по грунтовке ЗП-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 МА 1202 (ТУ6-10-88-6-78) по грунтовке ЗП-0200 (ТУ6-19-12-83-76). Стальные конструкции каркаса здания и элементы подвесных путей имеют антикоррозионные покрытия из грунтовок ПФ-020 (ТУ6-10-19-48-84) и эмали ПФ-133 (ГОСТ 926-82*).

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ ЗДАНИЕ ПРОЛОТОМ 6 М	Всего	Удельные показа- тели на рас- четную единицу	Примечание
--	-------	---	------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

ТРУДОЕМКОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ 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 ПРОЛОТОМ 6 М	Всего	Удельные показа- тели на рас- четную 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 ПРОЛОТОМ 9 М	Всего	Удельные показа- тели на рас- четную единицу	Примечание
--	-------	---	------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь застройки, м2	579		
Площадь общая, м2	543		
Строительный объем обшита, 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 ПРОЛОТОМ 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 ПРОЛОТОМ 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 ПРОЛОТОМ 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 обшита, 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 ПРОЛОТОМ 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 ПРОЛОТОМ 2 X 9 М	Всего	Удельные показатели на расчетную единицу	Примечание
--	-------	--	------------

МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ

Цемент, т (удельн. показатели, кг)	всего	36,76	33,94	
	приведенный к М400	34,48	31,83	
Сталь, т (удельн. показатели, 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 ПРОЛОТОМ 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			
	общая, с учетом условия привязки			

ТРУДОЕМКОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ 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 11

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь застройки, м2	1129		
Площадь общая, м2	1083		
Строительный объем обшита, 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 ПРОЛОТОМ 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 ПРОЛОТОМ 15 М	Всего	Удельные показа- тели на рас- четную единицу	Примечание
---	-------	---	------------

МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ

Цемент, т (удельн. по- казатели, кг)	Всего	36,68	133,87	
	приведенный к М400	34,441	131,77	
Сталь, т (удельн. по- казатели, кг)	Всего	98,53	190,98	
	приведенная к классу А-1 и Ст.3	1102,37	194,52	
Бетон и железобетон, м3	Всего	46,42	10,043	
	в том числе сборный	46,42	10,043	
Рубероид, м2		6369,7	5,88	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В проекте выполнены чертежи архитектурных решений, железобетонных и сталь-
ных 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	ПЗ Пояснительная записка	
Альбом 2	Здание пролетом 6 м АР1 Архитектурные решения КХ1 Конструкции железобетонные КМ1 Конструкции металлические	100
Альбом 3	Здание пролетом 9 м АР2 Архитектурные решения КХ2 Конструкции железобетонные КМ2 Конструкции металлические	100
Альбом 4	Здание пролетом 9 м АР3 Архитектурные решения КХ3 Конструкции железобетонные КМ3 Конструкции металлические	104
Альбом 5	Здание пролетом 12 м АР4 Архитектурные решения КХ4 Конструкции железобетонные КМ4 Конструкции металлические	108
Альбом 6	Здание пролетом 15 м АР5 Архитектурные решения КХ5 Конструкции железобетонные КМ5 Конструкции металлические	108

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ (МОДУЛИ) ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ 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 13

Номер альбома	Наименование альбома	Объем материалов, приведенных к формату А4
Альбом 7		
Часть 1	Издание пролетом 6 м ИМ1.ТС Техническая спецификация металла	36
Часть 2	Издание пролетом 9 м ИМ2.ТС Техническая спецификация металла	60
Часть 3	Издание пролетом 2х9 м ИМ3.ТС Техническая спецификация металла	60
Часть 4	Издание пролетом 12 м ИМ4.ТС Техническая спецификация металла	60
Часть 5	Издание пролетом 15 м ИМ5.ТС Техническая спецификация металла	60
Альбом 8	ИХ.И Строительные изделия	37
Альбом 9		
часть 1	Издание пролетом 6 м ИС Сметы ИВМ Ведомость потребности в материалах ИВР Ведомость ресурсов ИВРБ Ведомость объемов работ	70
часть 2	Издание пролетом 9 м ИС Сметы ИВМ Ведомость потребности в материалах ИВР Ведомость ресурсов ИВРБ Ведомость объемов работ	70
часть 3	Издание пролетом 2х9 м ИС Сметы ИВМ Ведомость потребности в материалах ИВР Ведомость ресурсов ИВРБ Ведомость объемов работ	70
часть 4	Издание пролетом 12 м ИС Сметы ИВМ Ведомость потребности в материалах ИВР Ведомость ресурсов ИВРБ Ведомость объемов работ	70
часть 5	Издание пролетом 15 м ИС Сметы ИВМ Ведомость потребности в материалах ИВР Ведомость ресурсов ИВРБ Ведомость объемов работ	70

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1204 форматах

АВТОР ПКИ Башкирский Промстройпроект ТК0, 300000, Тула, пр.Ленина, 57а

УТВЕРЖДЕНИЕ Ассоциация Росуралсибпроект
приказ от 25.12.91г. №12-91

СРОК ДЕЙСТВИЯ Начало 01.02.92г.
Окончание 1996г.

ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ Ассоциация Росуралсибпроект
приказ от 25.12.91г. №12-91

ПОСТАВЩИК АПП ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Инв. N ² 25328
Катал. N ² 067309