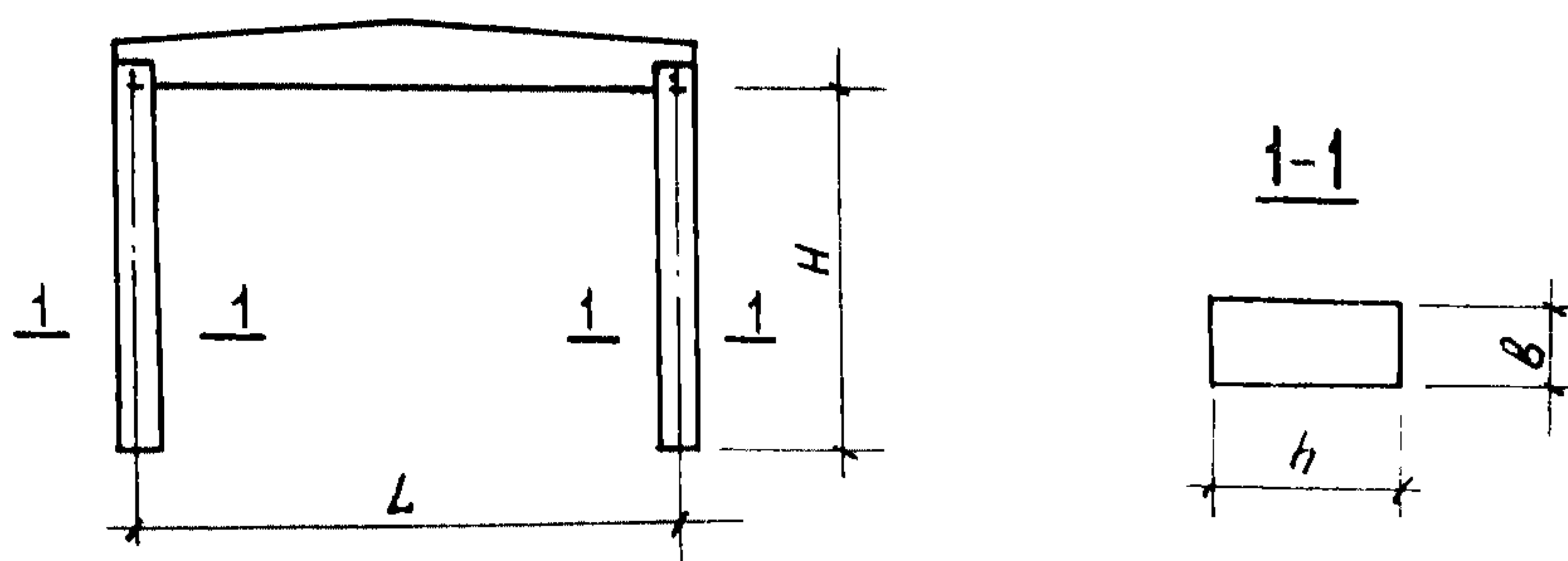


<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.222.5-I Выпуск 2 УДК 624.072.33
<b>ЦИТП</b>	ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	<b>МНВР</b>
НОЯБРЬ <b>1983</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

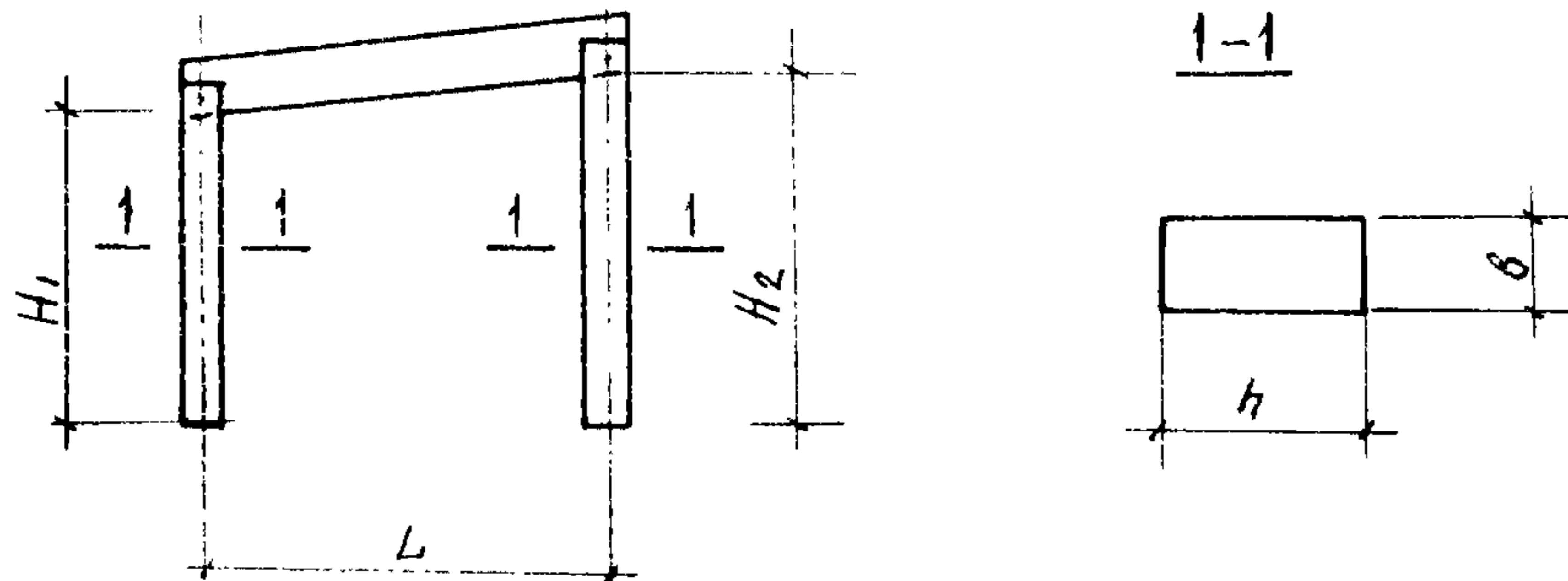


D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА								
Материал рам воздушносухая древесина хвойных пород I,2,3 сорта ГОСТ 8486-66 <sup>**</sup> с плотностью 500 кг/м <sup>3</sup> Сталь марки ВСт.Зкп.2 ТУ14-I-3023-80 для крепежных элементов								
НОМЕНКЛАТУРА ДВУСКАТНЫХ РАМ								
М а р к а	Габаритные размеры, мм				Расход материалов на раму			
	L	H	h	б	Сталь, кг	Древесина, м <sup>3</sup>	Стекло- рубер, м <sup>2</sup>	Клей, кг
РД-9-5-750	9000	5000	300	230	37,6	1,25	0,14	16,0
РД-9-5-1000				280	38,9	1,49	0,14	19,4
РД-9-5-1250				280	38,9	1,63	0,18	20,3
РД-12-5-600	12000	5000	300	230	37,6	1,71	0,18	19,9
РД-12-5-750				230	37,6	1,88	0,14	21,5
РД-12-5-1000				280	38,9	2,28	0,14	25,6
РД-12-5-1250				280	38,9	2,46	0,18	27,3
РД-12-6-600	12000	6000	360	230	38,7	2,01	0,18	24,9
РД-12-6-750				230	38,7	2,19	0,14	26,6
РД-12-6-1000				280	40,3	2,65	0,14	31,8
РД-12-6-1250				280	40,3	2,82	0,18	33,5
РД-15-6-600	15000	6000	360	230	38,7	2,61	0,18	29,8
РД-15-6-750				230	38,7	2,88	0,16	32,5
РД-15-6-1000				280	40,3	3,50	0,16	38,6
РД-15-6-1250				280	40,3	4,01	0,20	43,8
РД-15-7-600	15000	7000	395	230	47,6	2,88	0,18	34,5
РД-15-7-750				230	47,6	3,14	0,16	37,1
РД-15-7-1000				280	49,3	3,84	0,16	44,3
РД-15-7-1250				280	49,3	4,37	0,20	49,5
РД-18-7-600	18000	7000	395	230	47,6	3,62	0,20	40,4
РД-18-7-750				230	47,6	4,01	0,20	44,2
РД-18-7-1000				280	49,3	4,88	0,16	52,6
РД-18-7-1250				280	49,3	5,66	0,16	60,2

ПЕРИМЕТРИЧЕСКИЕ УСИЛЕННЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОТЕПЛЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ СЕРИЯ I.222.5-1 ВЫПУСК 2	Лист Страница 2
--	---	--------------------

Продолжение

Марка	Габаритные размеры, мм				Расход материалов на раму			
	L	H	h	б	Сталь, кг	Дерево, м <sup>3</sup>	Стекло, рубер, м <sup>2</sup>	Клей, кг
РД-18-3-300	18000	3000	465	230	48,7	4,06	0,20	11,9
РД-18-3-750				280	48,7	4,16	0,20	11,7
РД-18-3-1000					50,8	5,40	0,16	11,7
РД-18-3-1250				50,8	6,19	0,16	19,2	
РД-21-3-600	21000	3000	465	230	60,3	4,59	0,22	68,7
РД-21-3-750				280	60,3	5,22	0,22	76,6
РД-21-3-1000					62,4	6,22	0,22	91,3
РД-21-3-1250				62,4	7,47	0,18	108,6	
РД-24-3-600	24000	8000	465	250	61,8	5,45	0,18	78,7
РД-24-3-750				280	61,8	6,26	0,22	88,6
РД-24-3-1000					63,9	8,26	0,22	116,7
РД-24-3-1250				63,9	9,06	0,22	126,6	



НОМЕНКЛАТУРА ОДНОСКАТНЫХ РАМ

Марка	Габаритные размеры, мм					Расход материалов на раму			
	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	h	б	Сталь, кг	Дерево, м <sup>3</sup>	Стекло, рубер, м <sup>2</sup>	Клей, кг
PO-9-5-600	3000	5000	6000	300	230	43,9	1,35	0,14	18,2
PO-9-5-750					280	43,9	1,48	0,14	23,7
PO-9-5-1000						45,5	1,77	0,18	28,2
PO-9-5-1250					45,5	1,90	0,18	30,3	
PO-12-5-600	12000	6000	7000	360	230	45,4	2,00	0,14	30,4
PO-12-5-750					280	46,8	2,20	0,14	36,0
PO-12-5-1000						47,8	2,60	0,18	39,3
PO-12-5-1250					46,7	2,80	0,18	42,1	
PO-12-6-600	12000	6000	7000	360	230	47,8	2,30	0,16	35,3
PO-12-6-750					280	49,1	2,80	0,20	42,5
PO-12-6-1000						49,1	3,00	0,20	45,3
PO-12-6-1250					49,1	3,20	0,20	50,0	
PO-15-6-600	15000	6000	7000	360	230	48,5	3,00	0,20	44,6
PO-15-6-750					280	50,1	3,60	0,20	55,6
PO-15-6-1000						51,5	3,90	0,16	60,5
PO-15-6-1250					51,5	4,25	0,20	66,4	

ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ РАМЫ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.222.5-I Выпуск 2	Лист 2 Страница 3
---	---	----------------------

Продолжение

Марка	Габаритные размеры, мм					Расход материалов на раму			
	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	h	δ	Сталь, кг	Древесина, м <sup>3</sup>	Стекло-рубер, м <sup>2</sup>	Клей, кг
PO-15-7-600	15000	7000	8000	395	230	49,7	3,30	0,18	60,0
PO-15-7-750					59,0	4,20	0,22	61,4	
PO-15-7-1000					280	61,0	4,20	0,22	66,4
PO-15-7-1250						61,0	4,70	0,22	72,3
PO-18-7-600	18000	7000	8000	395	230	64,8	4,20	0,18	64,6
PO-18-7-750					66,7	5,00	0,22	77,1	
PO-18-7-1000					280	69,2	5,50	0,22	84,7
PO-18-7-1250						69,2	6,00	0,22	93,2
PO-18-8-600	18000	7000	8000	395	230	66,0	4,60	0,22	72,5
PO-18-8-750					68,1	5,50	0,26	86,6	
PO-18-8-1000					280	70,6	6,00	0,26	94,1
PO-18-8-1250						70,6	6,60	0,26	102,6
PO-21-8-600	21000	8000	9000	465	230	69,0	5,60	0,22	88,3
PO-21-8-750					71,1	6,70	0,26	105,1	
PO-21-8-1000					280	73,8	7,40	0,26	113,8
PO-21-8-1250						73,8	8,10	0,26	125,4
PO-24-8-600	24000	8000	9000	465	230	72,2	7,00	0,22	107,1
PO-24-8-750					74,4	8,40	0,26	128,5	
PO-24-8-1000					280	76,6	8,80	0,26	136,4
PO-24-8-1250						76,6	9,80	0,26	151,5

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Рама предназначена для залов зрелищных, административных и спортивных сооружений IY-Y степени огнестойкости с пределом огнестойкости конструкций 0,5 ч.

**У3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА** -  $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$

**У3ВВ ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА** - до  $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{1,96 \text{ кПа}}$

**G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ** - обычные

**G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ** - неагрессивная

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Расшифровка марки изделия PO-9-5-600

- PO - рама односкатная клееная
- 9 - номинальный пролет в метрах
- 5 - высота стойки в метрах
- 600 - погонная нагрузка в кгс.

**В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 2 Двухшарнирные рамы с заземленными стойками и шарнирно-опертыми ригелями пролетом 9, 12, 15, 18, 21, 24 м, шаг 3 м

Объем проектных материалов, приведенных к формату A4 - 160 Форматом.

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА** ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева  
Москва, П17331, пр.Спект Вернадского, 29

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены Госгражданстроем, Приказ от 21.07.83 №218  
введены в действие с 01.09.83

**В7КА ПОСТАВЩИК** ЦИП, 125878. ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22.

Инв. № 18943

Катал.л.№ 048617

Главный инженер проекта  
 В.В.Миронович

М.В.Глинкин

Главный инженер института