

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**СЕРИЯ 1.231-5**  
**ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ**

Выпуск 1

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК для каркасно-панельных  
зданий с высотой этажа 2.8 и 3.0 м.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 1979 года

Заказ № 12484 Тираж 4200 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.231-5

## ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ

Выпуск 1

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК для каркасно-панельных  
зданий с высотой этажа 2.8 и 3.0 м.

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Гл. инженер *Л. А. Ляхович* Ляхович  
Нач. отдела *В. Греков* В. Греков  
Гл. спец. отдела *А. Шахова* Шахова

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ с 01.08.79 г.  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИ-  
ТЕТОМ ПО ГРАЖДАНСКОМУ  
СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕК-  
ТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР  
ПРИКАЗ N 153 от 18.07.79 г.

Г. МОСКВА  
 Ст. инженер  
 Александр  
 В. Давыдов  
 В. Малева

Содержание		Лист	Стр	Содержание		Лист	Стр	2
Лояснительная записка		с1	2	Панели		лпг	30-14,2; лпг 30-15; лпг 30-15,2; лпг 30-16;	
Панели		лп	3	Панели		лпг	30-14,2р; лпг 30-15р; лпг 30-15,2р; лпг 30-16р	27
Панели		лпг	4	Панели		лпг	30-17; лпг 30-18; лпг 30-19; лпг 30-20;	30
Панели		лпг	5	Панели		лпг	30-20,3; лпг 30-18р; лпг 30-20р;	28
Панели		лпг	6	Панели		лпг	30-20,3р	31
Панели		лпг	7	Панели		лпг	30-26; лпг 30-27; лпг 30-30; лпг 30-31	29
Панели		лпг	8	Панели		лпг	30-25р; лпг 30-27р; лпг 30-30р; лпг 30-31р	32
Панели		лпг	9	Панели		лпг	30-31,3; лпг 30-34; лпг 30-31,3р; лпг 30-34р	30
Панели		лпг	10	Панели		лпг	30-37; лпг 30-38; лпг 30-39; лпг 30-41;	33
Панели		лпг	11	Панели		лпг	30-37р; лпг 30-38р; лпг 30-39р; лпг 30-41р	34
Панели		лпг	12	Панели		лпг	30-41,2; лпг 28-43; лпг 28-43,4; лпг 28-42р;	31
Панели		лпг	13	Панели		лпг	30-41,2р; лпг 28-43,4р	32
Панели		лпг	14	Панели		лпг	30-43р; лпг 28-57; лпг 28-56р; лпг 28-57р	33
Панели		лпг	15	Панели		лпг	30-43р; лпг 28-57; лпг 28-56р; лпг 28-57р	34
Панели		лпг	16	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	35
Панели		лпг	17	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	36
Панели		лпг	18	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	37
Панели		лпг	19	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	38
Панели		лпг	20	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	39
Панели		лпг	21	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	40
Панели		лпг	22	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	41
Панели		лпг	23	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	42
Панели		лпг	24	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	43
Панели		лпг	25	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	44
Панели		лпг	26	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	45
Панели		лпг	27	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	46
Панели		лпг	28	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	47
Панели		лпг	29	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	48
Панели		лпг	30	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	49
Панели		лпг	31	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	50
Панели		лпг	32	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	51
Панели		лпг	33	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	52
Панели		лпг	34	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	53
Панели		лпг	35	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	54
Панели		лпг	36	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	55
Панели		лпг	37	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	56
Панели		лпг	38	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	57
Панели		лпг	39	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	58
Панели		лпг	40	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	59
Панели		лпг	41	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	60
Панели		лпг	42	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	61
Панели		лпг	43	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	62
Панели		лпг	44	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	63
Панели		лпг	45	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	64
Панели		лпг	46	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	65
Панели		лпг	47	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	66
Панели		лпг	48	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	67
Панели		лпг	49	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	68
Панели		лпг	50	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	69
Панели		лпг	51	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	70
Панели		лпг	52	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	71
Панели		лпг	53	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	72
Панели		лпг	54	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	73
Панели		лпг	55	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	74
Панели		лпг	56	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	75
Панели		лпг	57	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	76
Панели		лпг	58	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	77
Панели		лпг	59	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	78
Панели		лпг	60	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	79
Панели		лпг	61	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	80
Панели		лпг	62	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	81
Панели		лпг	63	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	82
Панели		лпг	64	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	83
Панели		лпг	65	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	84
Панели		лпг	66	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	85
Панели		лпг	67	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	86
Панели		лпг	68	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	87
Панели		лпг	69	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	88
Панели		лпг	70	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	89
Панели		лпг	71	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	90
Панели		лпг	72	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	91
Панели		лпг	73	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	92
Панели		лпг	74	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	93
Панели		лпг	75	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	94
Панели		лпг	76	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	95
Панели		лпг	77	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	96
Панели		лпг	78	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	97
Панели		лпг	79	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	98
Панели		лпг	80	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	99
Панели		лпг	81	Панели		лпг	30-59; лпг 28-61	100

Содержание

Серия  
1.231-5  
Вопросы  
1 лист  
с1

1978г.

Рабочие чертежи гипсоперлитовых перегородок разработаны на основании технических решений, одобренных Госгражданстроем 1 ноября 1977 года письмом № 4-1923.

Рабочие чертежи состоят из следующих выпусков

Выпуск 0 - Панели перегородок для каркасно-панельных зданий с высотой этажа 2,8, 3,0, 3,3, 3,6 и 4,2 м. Указания по изготовлению и применению панелей перегородок

Выпуск 1 - Панели перегородок для каркасно-панельных зданий с высотой этажа 2,8 и 3 м

Выпуск 2 - Панели перегородок для каркасно-панельных зданий с высотой этажа 3,3 и 3,6 м

Выпуск 3 - Панели перегородок для каркасно-панельных зданий с высотой этажа 4,2 м

В настоящем выпуске представлены панели перегородок для каркасно-панельных зданий с высотой этажа 2,8 и 3,0 м.

Типовые детали панелей перегородок допускается применять по серии 2 230-1 выпуск 10

Указания по изготовлению панелей перегородок, область их применения, номенклатура изделий, распаялочные и монтажные петли, узлы деревянных каркасов и сечения перегородок представлены в выпуске 0 серии 1 231-5

В данном выпуске принято условное обозначение узлов перегородок в виде дроби в кружке. В числителе указан номер узла, в знаменателе номер листа выпуска 0 данной серии

И.И. ОТКАЗА	В. ИРЕКОВ	ПРОФ.РИМ.
ГЛА СПЕЦ.ОТД.	Э. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ	Э. МАЦЕЯ	
СТ. ИНЖЕНЕР	В. ДЕМИНА	

Иван

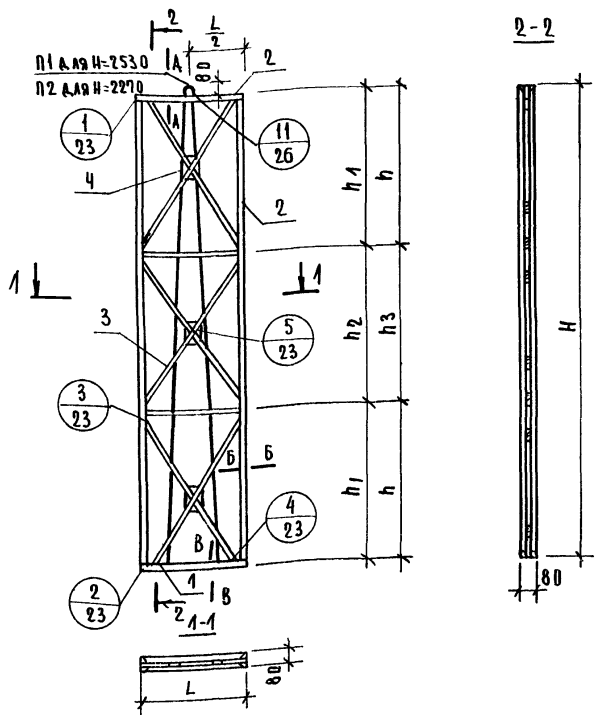
Иван

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ  
Г. МОСКВА

ТК  
1978

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я    З А П И С К А

Серия	
1 231-5	
Выпуск	Лист
1	11



ЦНИИПИ  
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВА

НАЧ. ОТДЕЛА  
Г. АСПЕЦ ОТД  
РУК ГРУППЫ  
СТ. ИНЖЕНЕР

В. ПРКОВ  
З. ШАХОВА  
З. МАЦЕР  
В. АЕМИНА

ПРОВЕРЕНА  
Исполн

3 МАЦЕР

**ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ**

РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
	ПГП28-5	ПГП28-6	ПГП28-6.2	ПГП28-7	ПГП28-5Р	ПГП28-6Р	ПГП28-6.2Р	ПГП28-7Р
L	470	570	620	720	470	570	620	720
H	2530	2530	2530	2530	2270	2270	2270	2270
h	840	840	840	840	—	—	—	—
h1	—	—	—	—	760	760	760	760
h2	—	—	—	—	750	750	750	750
h3	850	850	850	850	—	—	—	—

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГП28-5	ПГП28-6	ПГП28-6.2	ПГП28-7	ПГП28-5Р	ПГП28-6Р	ПГП28-6.2Р	ПГП28-7Р
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ 76	92	100	117	68	83	90	105
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРАИТА	М <sup>3</sup> 0,085	0,105	0,114	0,135	0,076	0,095	0,103	0,121
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ ВЧИСТЕ	М <sup>3</sup> 0,010	0,010	0,010	0,011	0,009	0,009	0,010
	СТАЛИ	КГ 2,20	2,20	2,20	2,20	2,00	2,00	2,00
	ГВОЗДЕЙ	КГ 0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРАИТА	35							
ОТЛУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25						
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРАИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800						

**ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ**

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М							
			ПГП28-5	ПГП28-6	ПГП28-6.2	ПГП28-7	ПГП28-5Р	ПГП28-6Р	ПГП28-6.2Р	ПГП28-7Р
1	НИЖНИЕ БРЧСКИ	32	0,94	1,14	1,24	1,44	0,94	1,14	1,24	1,44
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧСКИ	32	10,74	10,94	11,04	11,24	9,70	9,90	10,00	10,20
3	ПОДАКОСЫ	10	6,80	6,84	6,94	7,14	6,24	6,44	6,54	6,74
4	ФИКСАТОР	32	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	СОЕДИНИТ. ПЛАНКА	10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ПРИМЕЧАНИЕ: Сечения А-А; Б-Б; В-В; см лист 25 вып 0.

ТК  
4978г

ПАНЕЛИ ПГП28-5; ПГП28-6; ПГП28-6.2; ПГП28-7; ПГП28-5Р; ПГП28-6Р; ПГП28-6.2Р; ПГП28-7Р

СЕРИЯ  
1.231-5  
Выпчск 1 Лист 1

УЧЕБНЫХ ЗАДАЧИИ Г. МОСКВА ЦУК. РАУДОВЫ СГ. НИЖНЕГО ДАЧА - 13 МАЩЕР В ДЕМИНА

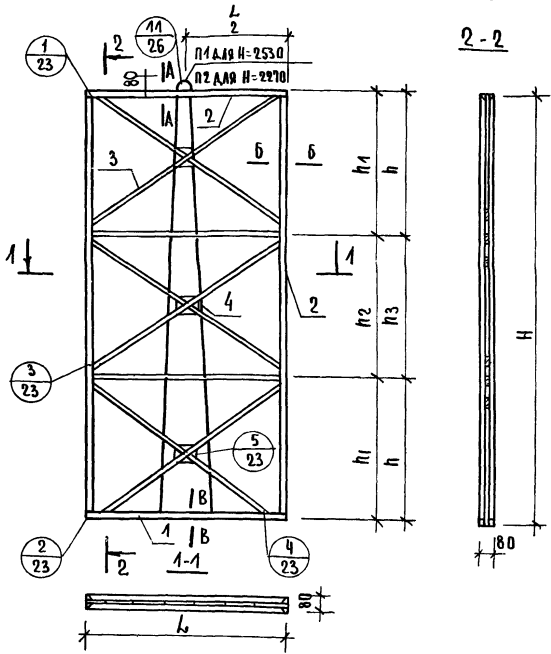


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

РАЗМЕ- РЫ мм.	МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ							
	ПГП28-8	ПГП28-9	ПГП28-13	ПГП28-14	ПГП28-8Р	ПГП28-9Р	ПГП28-13Р	ПГП28-14Р
L	820	920	1320	1370	820	920	1320	1370
H	2530	2530	2530	2530	2270	2270	2270	2270
h	840	840	840	840	—	—	—	—
h1	—	—	—	—	760	760	760	760
h2	—	—	—	—	750	750	750	750
h3	850	850	850	850	—	—	—	—

ТК  
1978г

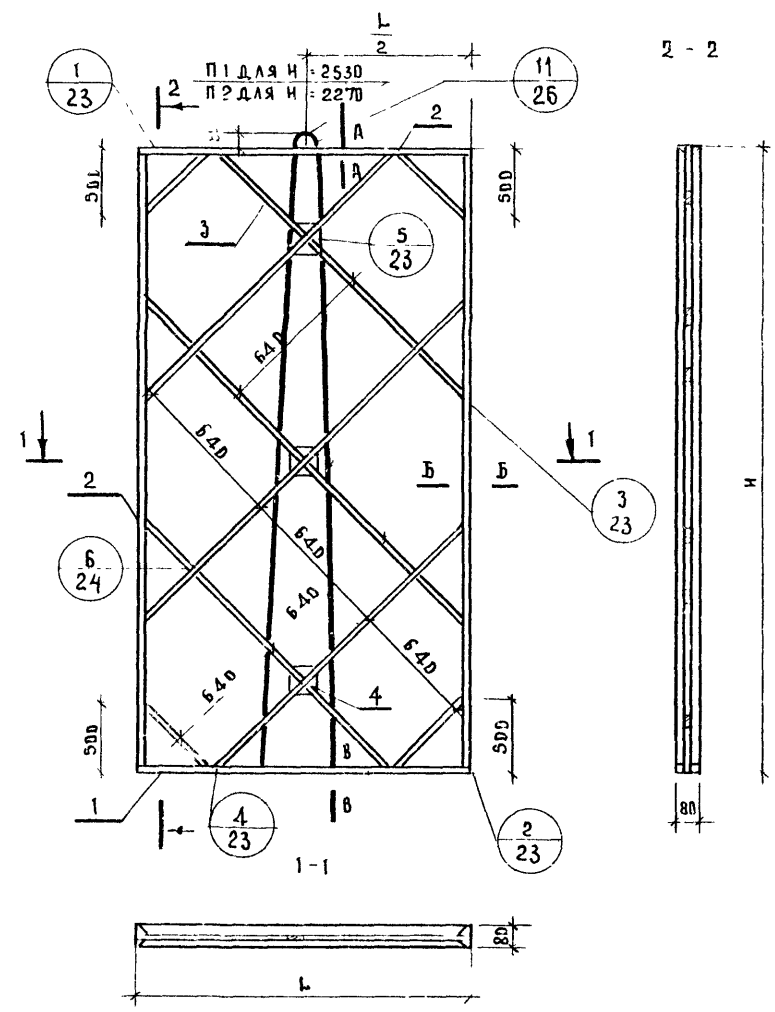
Панели ПГП 28-8; ПГП28-9; ПГП28-13; ПГП28-14; ПГП28-8Р; ПГП28-9Р; ПГП28-13Р; ПГП28-14Р

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ										
МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ	ПГП28-8	ПГП28-9	ПГП28-13	ПГП28-14	ПГП28-8Р	ПГП28-9Р	ПГП28-13Р	ПГП28-14Р		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	133	149	214	222	119	134	192	199	
ОБЪЕМ ГИПОПЕРАИТА	м <sup>3</sup>	0,154	0,174	0,253	0,262	0,139	0,156	0,227	0,235	
РАСХОД МАТЕРИАЛА:	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОМ	м <sup>3</sup>	0,042	0,042	0,044	0,045	0,040	0,041	0,043	0,044
	СТАЛИ	кг	2,20	2,20	2,20	2,20	2,00	2,00	2,00	2,00
	ГВОЗДЕЙ	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
ПРОЕКТИВНАЯ МАРКА ГИПОПЕРАИТА		35								
ОТЛУСКИВАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	кг/см <sup>2</sup>	25								
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПОПЕРАИТА	кг/м <sup>3</sup>	800								

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ										
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	ОБЩАЯ ДЛИНА, м							
			ПГП28-8	ПГП28-9	ПГП28-13	ПГП28-14	ПГП28-8Р	ПГП28-9Р	ПГП28-13Р	ПГП28-14Р
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	130/40	1,64	1,84	2,64	2,74	1,64	1,84	2,64	2,74
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	130/40	11,12	11,32	12,12	12,22	10,10	10,28	11,08	11,22
3	ПОДОКОСЫ	100/20	8,64	9,34	11,94	12,74	8,34	9,14	11,69	11,99
4	ФИКСАТОР	130/40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАТКА	100/40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып. 0.

СЕРИЯ  
А. 231-5  
Выпуск 1 Лист 2



Х а р а к т е р и с т и к а и з д е л и я									
Марка перегородки		пгп28-14.2	пгп28-15	пгп28-15.2	пгп28-16	пгп28-14.2р	пгп28-15р	пгп28-15.2р	пгп28-16р
Вес изделия	кг	230	236	246	253	206	212	221	226
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup>	0.273	0.281	0.294	0.302	0.245	0.252	0.263	0.270
Расход	Древесины в чистоте	м <sup>3</sup>	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
	материала	кг	2.20	2.20	2.20	2.20	2.00	2.00	2.00
лов	Гвоздей	кг	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
	Проектная марка гипсоперлита		35						
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup>	25							
	Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup>	800						

В ы б о р к а д р е в е с и н ы										
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			пгп28-14.2	пгп28-15	пгп28-15.2	пгп28-16	пгп28-14.2р	пгп28-15р	пгп28-15.2р	пгп28-16р
1	Нижние бруски	40x32	2.84	2.92	3.04	3.12	2.84	2.92	3.04	3.12
2	Верхние и боковые бруски	40x32	12.64	12.72	12.84	12.92	11.60	11.62	11.70	11.88
3	Подкосы	20x10	12.10	12.10	12.60	12.90	10.90	11.55	11.65	12.10
4	Фиксатор	40x40	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5	Соединит планка	40x10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Примечание сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 Вып 0

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
 ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
 И КОНСТРУКТИВНОГО  
 РАБОТ  
 В ДРЕВЯННОМ  
 СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г М Д С К В А

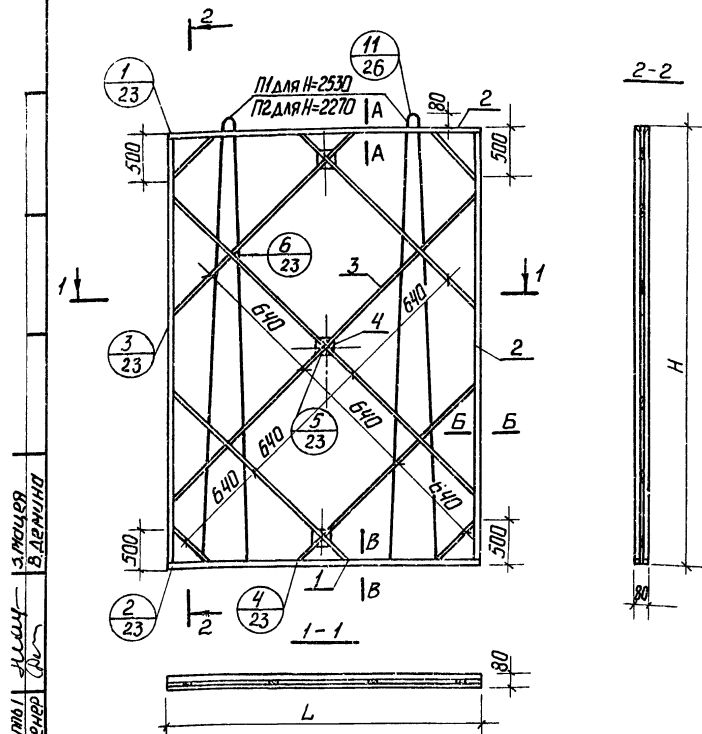
Т а б л и ц а р а з м е р о в								
Размеры	Марка перегородки							
	пгп28-14.2	пгп28-15	пгп28-15.2	пгп28-16	пгп28-14.2р	пгп28-15р	пгп28-15.2р	пгп28-16р
ММ								
L	1420	1460	1520	1560	1420	1460	1520	1560
H	2530	2530	2530	2530	2270	2270	2270	2270

ТК  
1978

П а н е л и п г п 28-14.2, п г п 28-15, п г п 28-15.2, п г п 28-16, п г п 28-14.2р, п г п 28-15р, п г п 28-15.2р, п г п 28-16р

С е р и я  
123-1-5  
Выпуск А лист  
3





ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ									
Марка перегородки	ПГП28-17	ПГП28-18	ПГП28-19	ПГП28-20	ПГП28-20,3	ПГП28-18р	ПГП28-20р	ПГП28-20,3р	
Вес изделия	кг	269	288	301	320	329	258	287	295
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup>	0,320	0,344	0,359	0,383	0,393	0,307	0,343	0,352
Расход материалов	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup>	0,016	0,016	0,017	0,017	0,018	0,016	0,017
	СТАЛИ	кг	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,0	4,0
	ГВОЗДЕЙ	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Проектная марка гипсоперлита		35							
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup>	25							
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup>	800							

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ										
Поз.	Наименование	Сечение	ОБЩАЯ ДЛИНА, М							
			ПГП28-17	ПГП28-18	ПГП28-19	ПГП28-20	ПГП28-20,3	ПГП28-18р	ПГП28-20р	ПГП28-20,3р
1	Нижние бруски	32	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06	3,56	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	32	13,12	13,36	13,52	13,76	13,86	12,32	12,72	12,82
3	Подкосы	10	13,20	13,95	14,20	15,20	15,90	13,60	14,20	14,80
4	Фиксатор	20	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединит. планки	10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Примечание: сечения А-А; Б-Б; В-В см. 23 вып. 0.

УЧБ ПУЛТОВ / АЛЛУ / СТ-ИЖЕРСР (С)

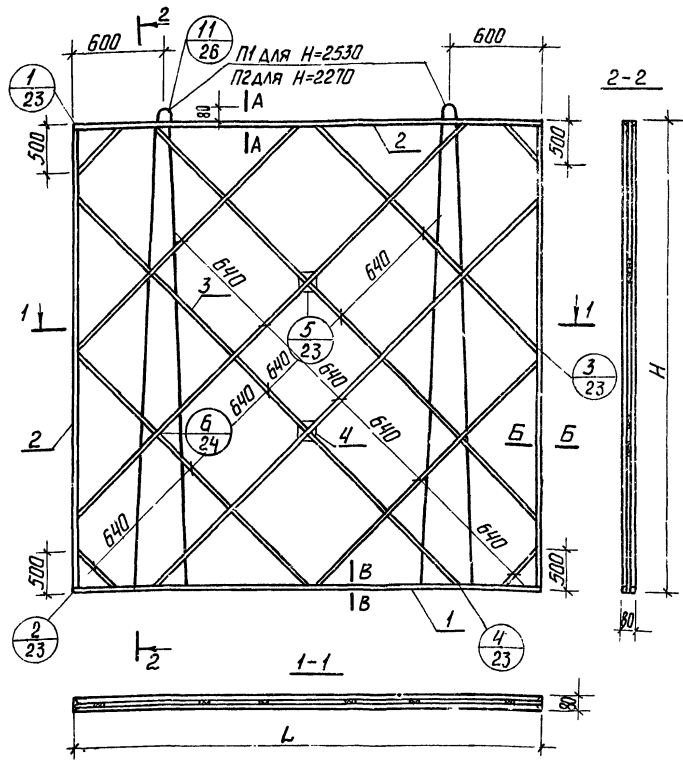
Г. МОСКВА

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГП28-17	ПГП28-18	ПГП28-19	ПГП28-20	ПГП28-20,3	ПГП28-18р	ПГП28-20р	ПГП28-20,3р
L	1660	1780	1860	1980	2030	1780	1980	2030
H	2530	2530	2530	2530	2530	2270	2270	2270

ТК  
1978г.

Панели ПГП28-17; ПГП28-18; ПГП28-19; ПГП28-20; ПГП28-20,3; ПГП28-18р; ПГП28-20р; ПГП28-20,3р

СЕРИЯ  
1.231-5  
Выпуск  
1 4



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ										
Марка перегородки		ПГП28-26	ПГП28-27	ПГП28-30	ПГП28-31	ПГП28-26р	ПГП28-30р	ПГП28-31р		
Вес изделия		кг	414	430	482	498	372	386	441	441
Объем гипсоперлита		м <sup>3</sup>	0,497	0,517	0,580	0,60	0,445	0,463	0,528	0,528
Расход материалов	Древесины в чистоте	м <sup>3</sup>	0,021	0,021	0,023	0,023	0,020	0,020	0,022	0,022
	Сталей	кг	4,40	4,40	4,40	4,40	4,00	4,00	4,00	4,00
	Гвоздей	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Проектная марка гипсоперлита									35	
Отпускная прочность не менее									25	
Объемная масса гипсоперлита									800	

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ										
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГП28-26	ПГП28-27	ПГП28-30	ПГП28-31	ПГП28-26р	ПГП28-30р	ПГП28-31р	
1	Нижние бруссы	52	5,12	5,32	5,96	6,16	5,12	5,32	5,96	6,16
2	Верхние и боковые бруссы	32	14,92	15,12	15,76	15,95	13,92	14,12	14,76	14,95
3	Подкосы	10	20,50	21,00	23,90	24,80	18,90	19,30	22,50	22,95
4	Дилектор	25	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
5	Соединит. планка	10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГП28-26	ПГП28-27	ПГП28-30	ПГП28-31	ПГП28-26р	ПГП28-27р	ПГП28-30р	ПГП28-31р
L	2560	2660	2980	3080	2560	2660	2980	3080
H	2530	2530	2530	2530	2270	2270	2270	2270

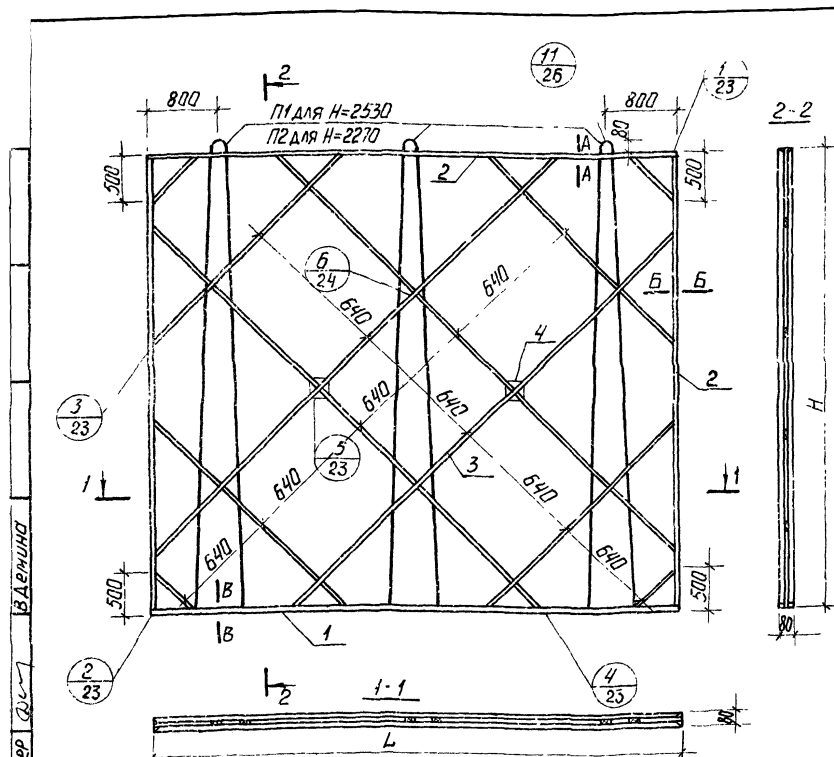
Примечание: сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 вын о.

Панели ПГП28-26, ПГП28-27, ПГП28-30, ПГП28-31, ПГП28-26р, ПГП28-27р, ПГП28-30р, ПГП28-31р.

Серия 1,231-5  
Выпуск 1 лист 5

Исполнитель: З.Мочуш  
Проектировщик: В.И.Степанов  
Инженер: В.И.Степанов  
Проверил: В.И.Степанов  
Г. Москва

ТК  
1978г.



**Таблица размеров**

Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГП 28-31,3	ПГП 28-34	ПГП 28-31,3р	ПГП 28-34р
L	3130	3420	3130	3120
H	2530	2530	2270	2270

Примечание: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып 0

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**

Марка перегородки	ПГП 28-31,3				ПГП 28-34				ПГП 28-31,3р				ПГП 28-34р			
	кг		м³		кг		м³		кг		м³		кг		м³	
Вес изделия	507		554		454		497									
Объем гипсоперлита	0,610		0,667		0,545		0,597									
Расход материалов	Древесины в чистоте		0,024		0,025		0,023		0,024							
	Стали		6,60		6,60		6,00		6,00							
	Гвоздей		0,19		0,19		0,19		0,19							
Проектная марка гипсоперлита	35															
Отпускная прочность не менее	25															
Объемная масса гипсоперлита	800															

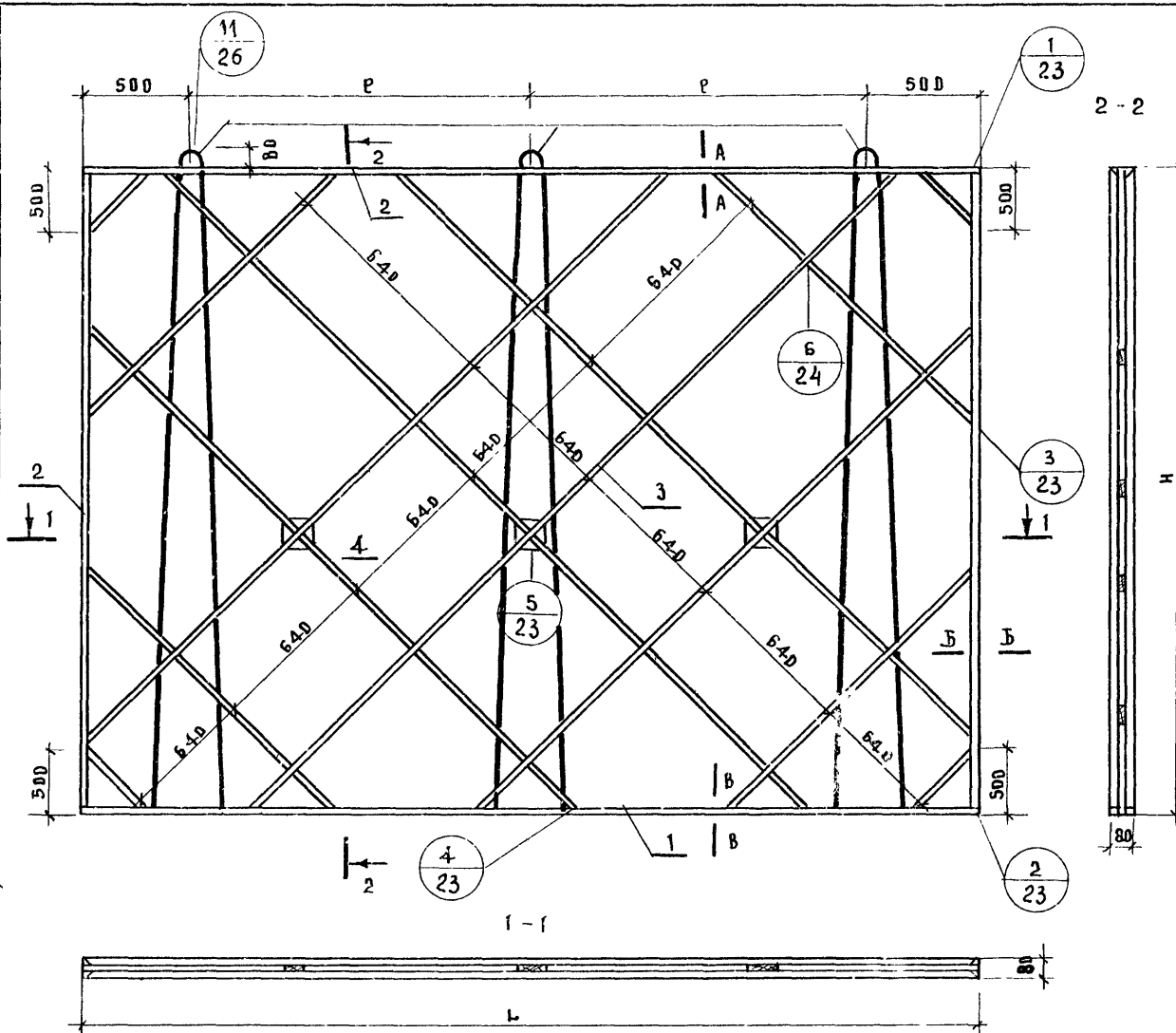
**Выборка древесины**

Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГП 28-31,3	ПГП 28-34	ПГП 28-31,3р	ПГП 28-34р
1	Нижние бруски	32 × 40	6,26	6,84	6,26	6,84
2	Верхние и боковые бруски	32 × 40	16,06	16,64	14,86	15,44
3	Подкосы	10 × 20	25,70	27,00	23,66	25,34
4	Фиксатор	10 × 20	0,04	0,04	0,04	0,04
5	Соединительная планка	10 × 20	1,0	1,0	1,0	1,0

ТК  
1978г

Панели ПГП 28-31,3; ПГП 28-34; ПГП 28-31,3р; ПГП 28-34р

Серия  
1.231-5  
Выпуск Лист  
1 6



Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я										
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	кг	пгп 28-37	пгп 28-38	пгп 28-39	пгп 28-41	пгп 28-37р	пгп 28-38р	пгп 28-39р	пгп 28-41р	
		ВЕС ИЗДЕЛИЯ	601	609	634	658	541	555	568	589
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	м³	0,724	0,744	0,765	0,793	0,650	0,660	0,685	0,709	
РАСХОД	ДРЕВЕСИНА В ЧИСТОТЕ	м³	0,027	0,027	0,028	0,029	0,026	0,026	0,027	0,028
		МАТЕРИАЛЫ	СТАЛИ	кг	6,6	6,6	6,6	6,6	6,0	6,0
ЛОВ	ГВОЗДИ	кг	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
Проектная марка гипсоперлита		35								
Отпускная прочность не менее		25								
Объемная масса гипсоперлита		800								

В ы б о р к а Д р е в е с и н ы										
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	ОБЩАЯ ДЛИНА, м							
			пгп 28-37	пгп 28-38	пгп 28-39	пгп 28-41	пгп 28-37р	пгп 28-38р	пгп 28-39р	пгп 28-41р
1	Нижние бруски	32x40	7,44	7,64	7,84	8,12	7,44	7,64	7,84	8,12
2	Верхние и боковые бруски	32x40	17,21	17,44	17,64	17,92	16,20	16,40	16,60	16,88
3	Подкосы	10x20	29,08	30,20	30,80	32,20	26,10	27,63	28,62	29,41
4	Фиксатор	40x40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Срединки планка	10x40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

П р и м е ч а н и е : с е ч е н и я А - А , Б - Б , В - В с м л и с т 25 в ы п 0

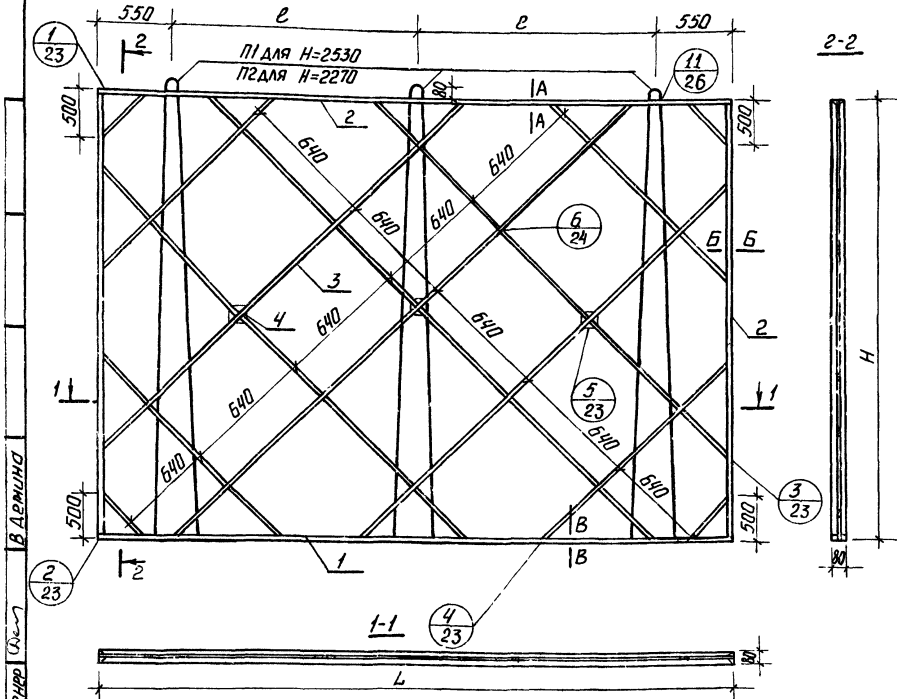
ИЗДАТЕЛЬ: В. ГРЕКОВ  
 ГА. ДРЕВ. ОТД.  
 РУК. ГРУППЫ: Э. ШАХОВА  
 СТ. ИНЖЕНЕР: З. МАЦЕЯ  
 В. АЛЕМИНА

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА  
 ТК  
 1978

Т а б л и ц а р а з м е р о в								
РАЗМЕРЫ, мм	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
	пгп 28-37	пгп 28-38	пгп 28-39	пгп 28-41	пгп 28-37р	пгп 28-38р	пгп 28-39р	пгп 28-41р
Б	3720	3820	3920	4060	5720	3820	3920	4060
Н	2530	2530	2530	2530	2270	2270	2270	2270
К	1360	1410	1460	1530	1360	1410	1460	1530

П а н е л и п г п 28 - 37 , п г п 28 - 38 , п г п 28 - 39 , п г п 28 - 41 , п г п 28 - 37 р , п г п 28 - 38 р , п г п 28 - 39 р , п г п 28 - 41 р

С е р и я  
 1 231-5  
 В ы п у с к л и с т  
 1 7



**ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ**

Марка перегородки	пгп 28-42	пгп 28-43	пгп 28-43,4	пгп 28-42р	пгп 28-43р	пгп 28-43,4р	
Вес изделия	кг 675	690	702	604	595	630	
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup> 0,815	0,832	0,848	0,727	0,745	0,759	
Расход материалов	Древесина в чистоте	м <sup>3</sup> 0,029	0,030	0,030	0,028	0,029	0,029
	Сталей	кг 6,60	6,60	6,60	6,00	6,00	6,50
	Гвоздей	кг 0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Проектная марка гипсоперлита	35						
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup> 25						
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup> 800						

**Выборка древесины**

Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м					
			пгп 28-42	пгп 28-43	пгп 28-43,4	пгп 28-42р	пгп 28-43р	пгп 28-43,4р
1	Нижние бруски	32	8,32	8,52	8,68	8,32	8,52	8,68
2	Верхние и боковые бруски	32	18,12	18,32	18,48	17,08	17,28	17,44
3	Подкосы	10	33,00	34,0	34,60	31,70	32,30	33,00
4	Фиксатор	40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединительная планка	10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Примечание сечения А-А, Б-Б, В-В см. лист 25 вып. 0

Таблица размеров

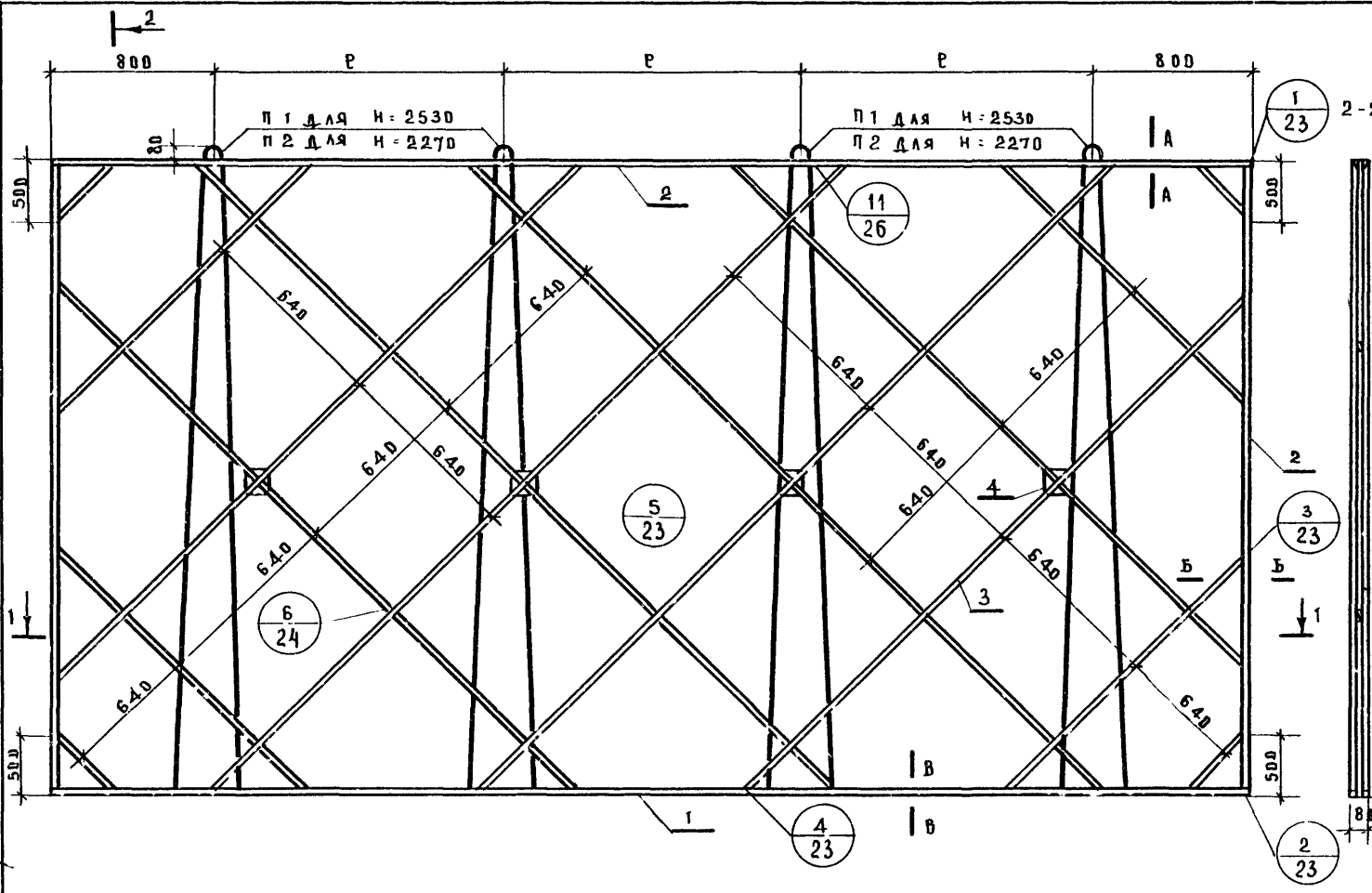
Размеры, мм	Марка перегородки					
	пгп 28-42	пгп 28-43	пгп 28-43,4	пгп 28-42р	пгп 28-43р	пгп 28-43,4р
L	4160	4260	4340	4160	4260	4340
H	2530	2530	2530	2270	2270	2270
e	1530	1580	1620	1530	1580	1620

Панели пгп 28-42; пгп 28-43; пгп 28-43,4; пгп 28-42р; пгп 28-43р; пгп 28-43,4р.

В ДРЖИНО  
СТ-ИНЖЕНЕР (ОСН)  
г. Москва

TK  
1978г.

СЕРВИС  
1231-5  
Выпуск 1 Лист 8



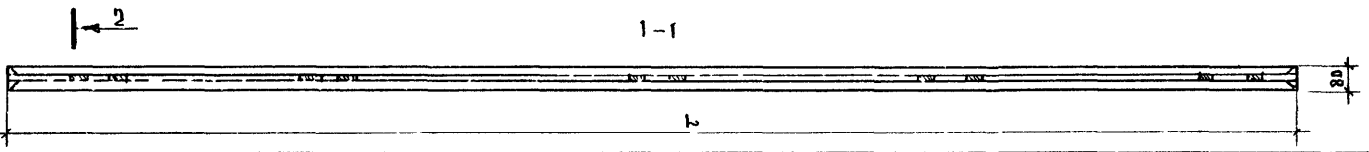
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
Марка перегородки	пгп 28-56	пгп 28-57	пгп 28-56р	пгп 28-57р		
Вес изделия	кг 900	916	808	816		
Объем гипсоперлита	м³ 1088	1107	0975	0984		
Расход	Древесины в чистоте	м³ 0 037	0 038	0 035	0 036	
	материала	Сталей	кг 8 80	8 80	8 00	8 00
	Лоб	Гвоздей	кг 0 28	0 28	0 28	0 28
Проектная марка гипсоперлита	35					
Отпускная прочность не менее	кг/см²	25				
Объемная масса гипсоперлита	кг/м³	800				

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ						
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	Общая длина, м			
			пгп 28-56	пгп 28-57	пгп 28-56р	пгп 28-57р
1	Нижние бруски	32x40	11,12	11,32	11,12	11,32
2	Верхние и боковые бруски	32x40	20,92	21,12	19,88	20,08
3	Подкосы	10x40	44,72	45,65	39,75	40,70
4	Фиксатор	40x40	0,08	0,08	0,08	0,08
5	Соединит планка	10x40	1,00	1,00	1,00	1,00

Примечание сечения А-А, Б-Б, В-В, см лист 258.0

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
 В. ГОРЬКОЕ  
 Э. ШАХОВА  
 Э. МАЦЕЯ  
 В. ДЕРЖИНА  
 ПРОВЕРКА  
 ШАХОВА  
 МАЦЕЯ  
 ДЕРЖИНА

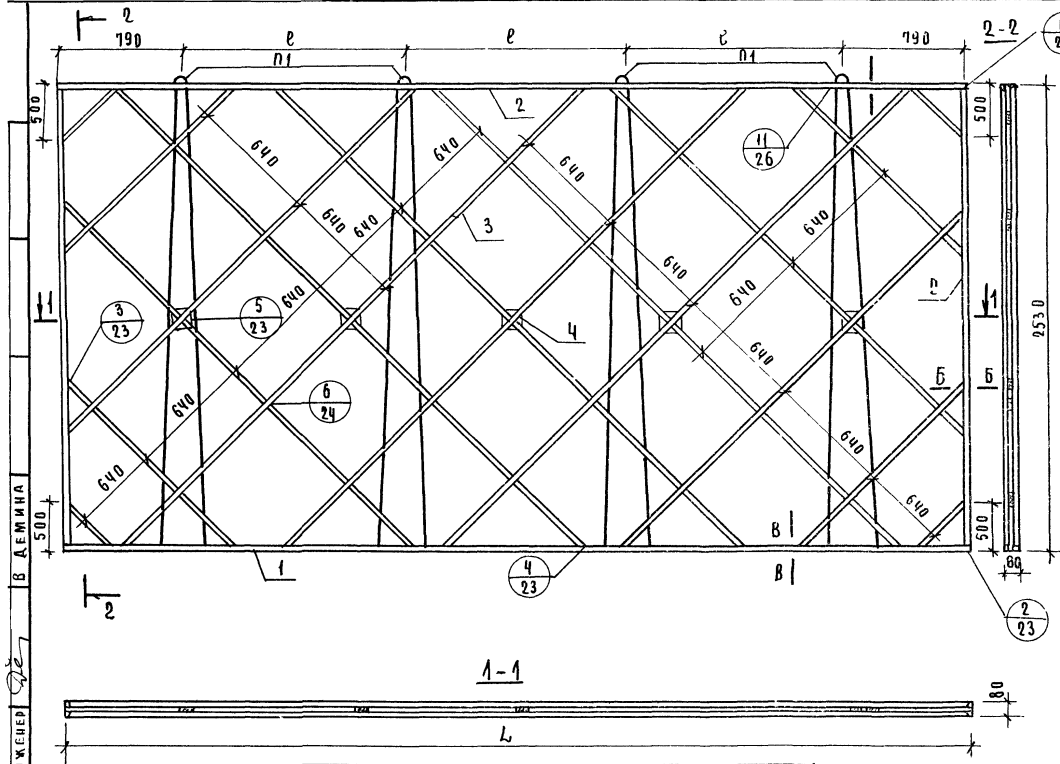
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА  
 1978



РАЗМЕРЫ,	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			
	пгп 28-56	пгп 28-57	пгп 28-56р	пгп 28-57р
мм				
L	5560	5660	5560	5660
H	2530	2530	2270	2270
E	1320	1350	1320	1350

Панели ПГП 28-56, ПГП 28-57, ПГП 28-56р, ПГП 28-57р

Серия  
 Т. 231-5  
 Выпуск 1  
 Лист 9



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ	ПГП28-59	ПГП28-61	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	949	984
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	М <sup>3</sup>	1,160	1,203
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,040
	СТАЛИ	КГ	8,80
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,28
ПРОЕКТИВНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРЛИТА		35	
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНШЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25	
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРЛИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800	

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ				
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М	
			ПГП28-59	ПГП28-61
1	НИЖНИЕ БРЧСКИ		11,72	12,16
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧСКИ		21,52	21,96
3	ПОДКОСЫ		47,35	48,90
4	ФИКСАТОР		0,10	0,10
5	СРЕДИНН. ПЛАНКА		1,00	1,00

РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ	
	ПГП28-59	ПГП28-61
Л	5660	6080
е	1430	1500

ПРИМЕЧАНИЕ: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып. 0.

СТ ИНЖЕНЕР

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ Л. МОСКВА.

ТК  
1978

Панели ПГП28-59; ПГП28-61

СЕРИЯ  
1. 231-5  
Выпуск 1 Лист 10

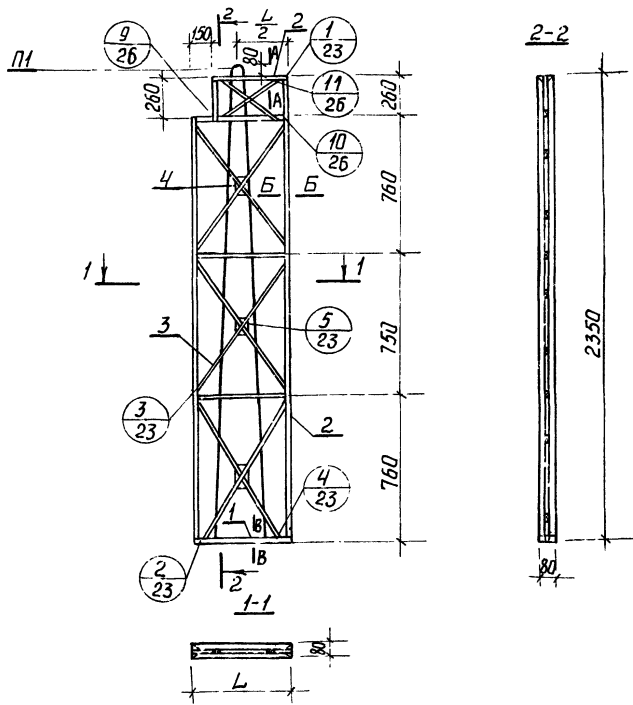


Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГП28-5А	ПГП28-6А	ПГП28-6,2А	ПГП28-7А	ПГП28-8А	ПГП28-9А	ПГП28-13А	ПГП28-14А
L	470	570	620	720	820	920	1320	1370

Примечание:  
сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 вып. 0.

Характеристика изделия									
Марка перегородки	ПГП28-5А	ПГП28-6А	ПГП28-6,2А	ПГП28-7А	ПГП28-8А	ПГП28-9А	ПГП28-13А	ПГП28-14А	
Вес изделия	кг	73	90	98	120	130	146	220	
Объем гипсоперлита	м³	0,081	0,101	0,111	0,137	0,151	0,170	0,248	
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,011	0,011	0,012	0,012	0,013	0,016	0,016
	Стали	кг	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	Гвоздей	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Проектная марка гипсоперлита	35								
Отпускная прочность не менее	кг/см²	25							
Объемная масса гипсоперлита	кг/м³	800							

Выборка древесины										
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГП28-5А	ПГП28-6А	ПГП28-6,2А	ПГП28-7А	ПГП28-8А	ПГП28-9А	ПГП28-13А	ПГП28-14А
1	Нижние бруски	40x40	0,94	1,14	1,24	1,44	1,64	1,84	2,64	2,74
2	Верхние и боковые бруски	40x40	11,38	11,78	11,98	12,38	11,71	12,09	13,29	13,48
3	Подкосы	40x40	7,07	7,43	7,61	8,07	9,78	10,77	14,07	14,49
4	Фиксатор	40x40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединительная планка	40x40	1,47	1,57	1,62	1,72	1,82	1,92	2,32	2,37

1. Исполнитель: А. И. Савинов  
 2. Конструктор: С. М. Савинов  
 3. Проверен: М. С. Савинов  
 4. Утвержден: М. С. Савинов  
 5. Проект: М. С. Савинов  
 6. Изменения: М. С. Савинов  
 7. Дата: М. С. Савинов  
 8. Место: М. С. Савинов  
 9. Подпись: М. С. Савинов  
 10. Подпись: М. С. Савинов  
 11. Подпись: М. С. Савинов  
 12. Подпись: М. С. Савинов

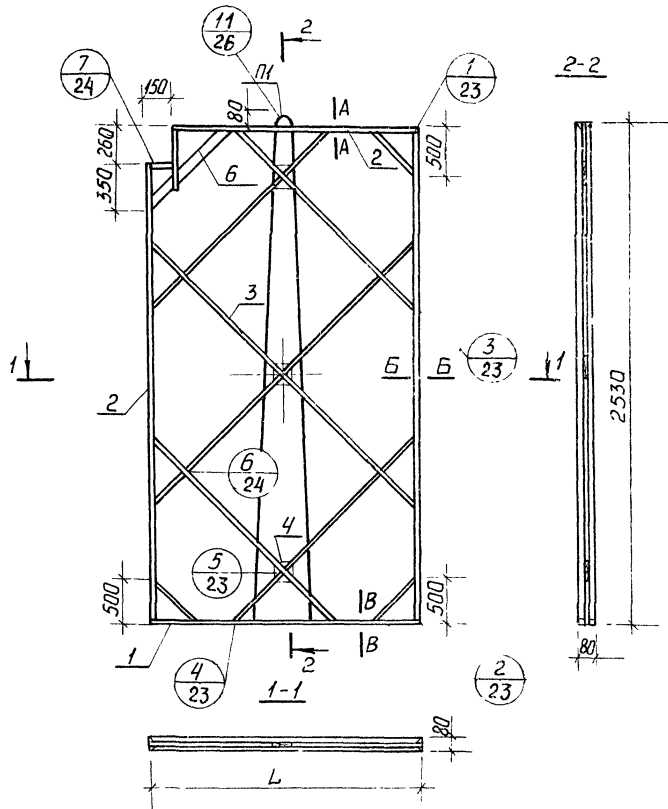
ЦЕНТРИ  
 4 ЧЕ БНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА

ТК  
1978г

Панели ПГП28-5А; ПГП28-6А; ПГП28-6,2А; ПГП28-7А; ПГП28-8А; ПГП28-9А; ПГП28-13А; ПГП28-14А

СЕРИЯ  
 7,231-5  
 Выпуск лист  
 1 11





ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
Марка перегородки		ПГП28-14,2А	ПГП28-15А	ПГП28-15,2А	ПГП28-16А	
Вес изделия	кг	216	222	233	239	
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup>	0,252	0,260	0,272	0,280	
Расход материалов	Древесина % чистоте	м <sup>3</sup>	0,018	0,018	0,019	0,019
	Сталей	кг	2,20	2,20	2,20	2,20
	Гвоздей	кг	0,20	0,20	0,20	0,20
Проектная марка гипсоперлита		35				
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup>	25				
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup>	800				

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ						
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГП28-14,2А	ПГП28-15А	ПГП28-15,2А	ПГП28-16А
1	Нижние бруски	32 x 40	2,84	2,92	3,04	3,12
2	Верхние и боковые бруски	32 x 40	12,96	13,00	13,16	13,24
3	Подкосы	10 x 20	12,53	12,53	13,03	13,39
4	Фиксатор	40 x 40	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Срединный планка	10 x 150	1,19	1,19	1,19	1,19
6	Человый раскос	10 x 80	0,86	0,86	0,86	0,86

Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГП28-14,2А	ПГП28-15А	ПГП28-15,2А	ПГП28-16А
L	1420	1460	1520	1560

Примечание: сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 вын 0

г Москва, ул. Гурьяна, Ст. Инженер, 50-я В Деловая

ТК  
1978 г

Панели ПГП28-14,2А; ПГП28-15А; ПГП28-15,2А; ПГП28-16А

Серия 1.231-5  
Выпуск 1 лист 12

А. АДВОКАТ ЛЕЖИЧК  
 В. ГРЕКОВ ПРОВЕРКА  
 З. МАЦЕН  
 А. АДВОКАТ  
 В. ГРЕКОВ ПРОВЕРКА  
 З. МАЦЕН  
 А. АДВОКАТ  
 В. ГРЕКОВ ПРОВЕРКА  
 З. МАЦЕН  
 А. АДВОКАТ  
 В. ГРЕКОВ ПРОВЕРКА  
 З. МАЦЕН

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ  
 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИИ  
 Г. МОСКВА

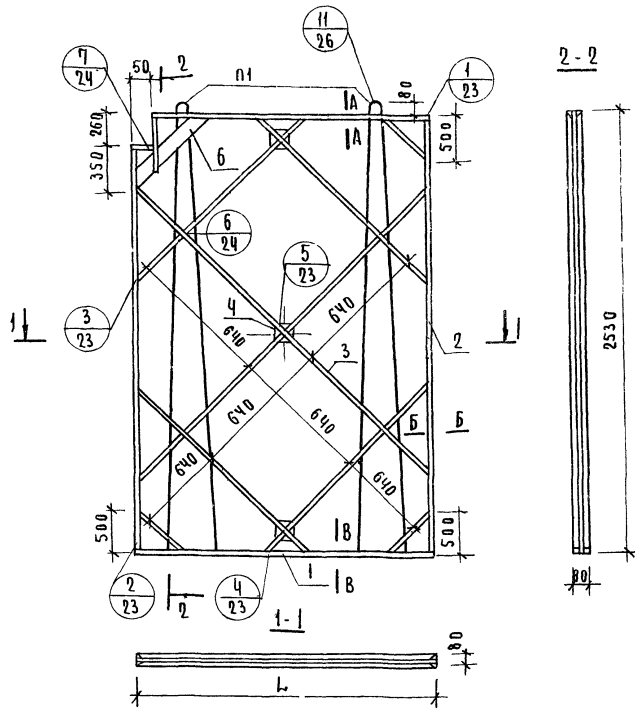


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ				
РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКИ ПЕРЕГОРОДКИ			
	ПГП28-17А	ПГП28-18А	ПГП28-20А	ПГП28-20,3А
L	1660	1780	1980	2030

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В СМ ЛИСТ 25 ВЫЛ О.

ХАРАКТЕРИСТИКА		ИЗДЕЛИЯ				
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		ПГП28-17А	ПГП28-18А	ПГП28-20А	ПГП28-20,3А	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	266	298	318	324	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup>	0,316	0,330	0,380	0,386	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНА ВЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,020	0,020	0,021	0,021
	СТАЛИ	КГ	4,40	4,40	4,40	4,40
	ГВОЗДЕИ	КГ	0,20	0,20	0,20	0,20
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА		35				
ОПТИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25				
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800				

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ		ОБЩАЯ ДЛИНА, М				
ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ПГП28-17А	ПГП28-18А	ПГП28-20А	ПГП28-20,3А
1	НИЖНИЕ БРЧКИ	32x80	3,32	3,56	3,96	4,06
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧКИ	32x80	13,44	13,68	14,08	14,18
3	ПОДКОСЫ	10x80	12,77	13,52	14,77	15,47
4	ФИКСАТОР	10x80	0,06	0,06	0,06	0,06
5	СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛАНКА	10x80	4,49	4,49	4,49	4,49
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10x80	0,86	0,86	0,86	0,86

ПАНЕЛИ ПГП28-17А; ПГП28-18А; ПГП28-20А; ПГП28-20,3А

СЕРИЯ 1.234-5  
 ВЫПСК 1 ЛИСТ 13

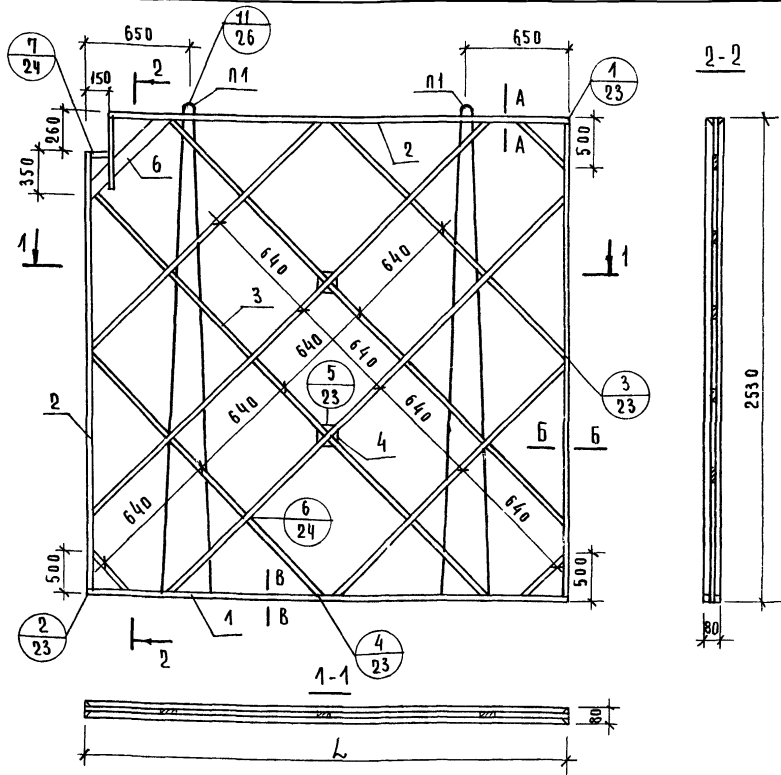


Таблица размеров				
РАЗМЕРЫ, мм	МАРКИ ПЕРЕРОДКИ			
	ПГП28-26А	ПГП28-27А	ПГП28-30А	ПГП28-31А
L	2560	2660	2980	3080

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
МАРКА ПЕРЕРОДКИ	ПГП28-26А	ПГП28-27А	ПГП28-30А	ПГП28-31А		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	412	428	480	496	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	м <sup>3</sup>	0,493	0,543	0,576	0,595	
РАСХОД МАТЕРИАЛА	ДРЕВЕСИНА ЧИСТОТ	м <sup>3</sup>	0,022	0,022	0,024	0,025
	СТАЛИ	кг	4,40	4,40	4,40	4,40
	ГВОЗДЕЙ	кг	0,21	0,21	0,21	0,21
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРЛИТА	35					
ОТЛУЧКАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	кг/см <sup>2</sup>	25				
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРЛИТА	кг/м <sup>3</sup>	800				

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ						
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, м			
			ПГП28-26А	ПГП28-27А	ПГП28-30А	ПГП28-31А
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32 x 40	5,12	5,32	5,96	6,16
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32 x 40	15,24	15,44	16,08	16,28
3	ПОДКОСЫ	18 x 20	20,07	20,57	23,47	24,37
4	ФИКСАТОР	40 x 40	0,04	0,04	0,04	0,04
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	10 x 40	1,19	1,19	1,19	1,19
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10 x 18	0,86	0,86	0,86	0,86

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып 0

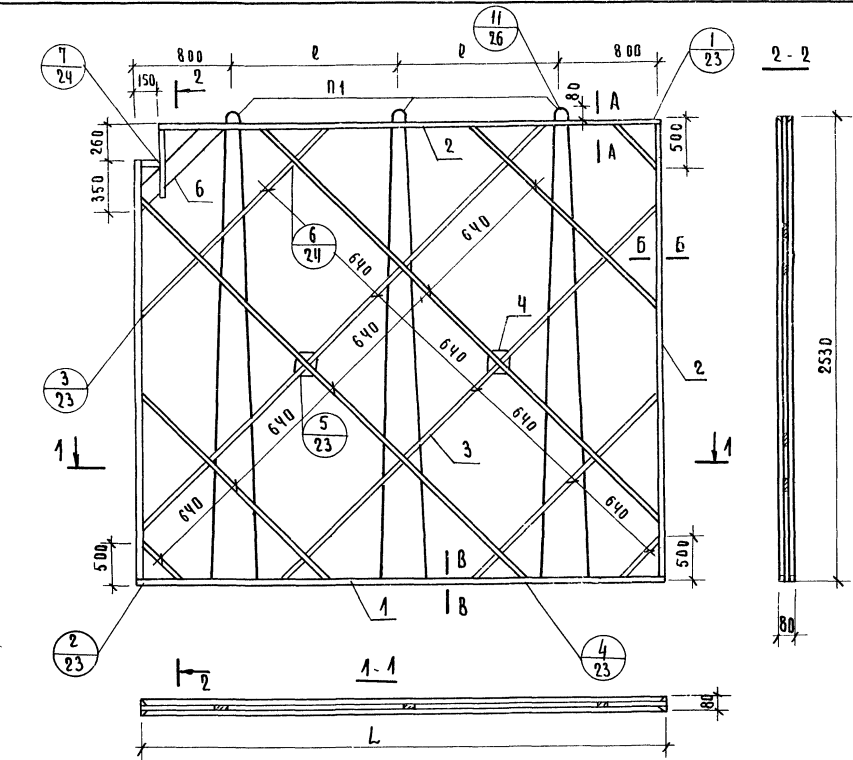
ПАНЕЛИ ПГП28-26А; ПГП28-27А; ПГП28-30А; ПГП28-31А.

ТК  
1978г

СЕРИЯ  
И.234-5  
Выпуск Лист  
1 14

16381-02 18

ПАСЕЧ. ОТ... ШАХОВА  
 РАЗ. ГРУППЫ 3 МАЩЕР  
 СТ. ИЖИЩЕР...  
 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА.



2-2

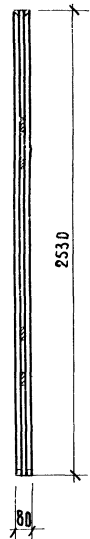


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ		
РАЗМЕРЫ, мм	МАРКА ПЕРЕРОБОДКИ	
	ПГП 28-31,3А	ПГП 28-34,2А
L	3430	3420
e	765	910

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
МАРКА ПЕРЕРОБОДКИ	ПГП 28-31,3А	ПГП 28-34,2А	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	504	551
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,606
	СТАЛИ	КГ	6,6
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,24
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРЛИТА		35	
ОТЛИЧКАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25	
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРЛИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800	

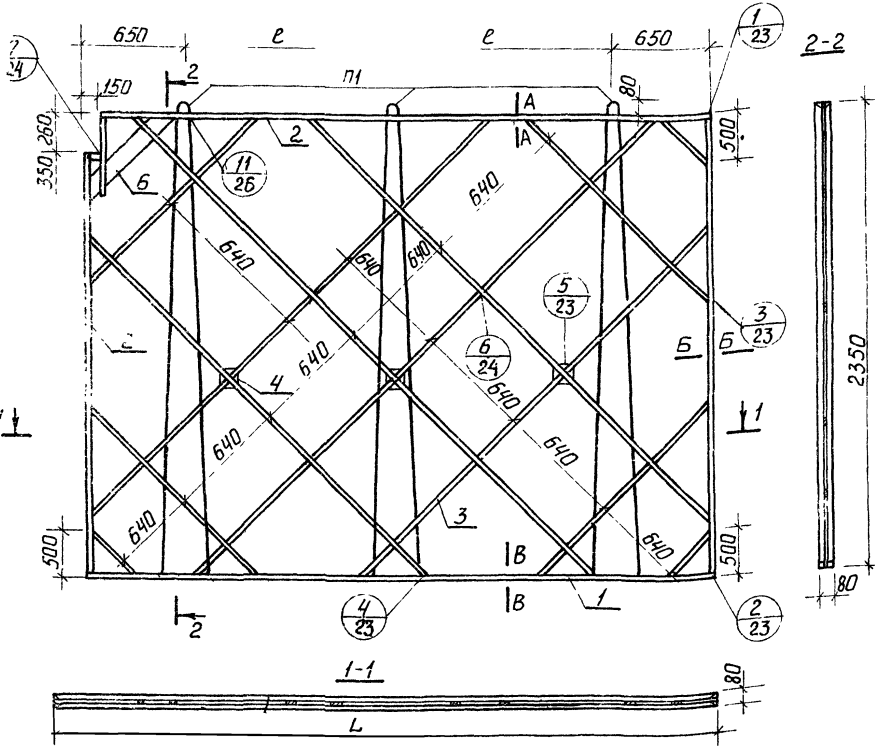
ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ				
ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М	
			ПГП 28-31,3А	ПГП 28-34,2А
1	НИЖНИЕ БРЧЕКИ	32	6,26	6,84
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧЕКИ	32	16,38	16,96
3	ПОДКОСЫ	10	25,32	26,62
4	ФИКСАТОР	40	0,04	0,04
5	СОЕДИН. ПЛАНКИ	10	1,49	1,19
6	УГЛОВОЙ РАКООС	10	0,86	0,86

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып. 0

ТК  
1978

ПАНЕЛИ ПГП 28-31,3А; ПГП 28-34,2А

СЕРИЯ  
1 231-5  
Выпуск 1 Лист 15



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ					
Марка перегородки	ПГП28-37А	ПГП28-38А	ПГП28-39А	ПГП28-41А	
Вес изделия	кг 600	616	632	655	
Объем гипсоперлита	м³ 0,722	0,742	0,761	0,789	
Расход материалов	ДРЕВЕСИНА в чистоте	м³ 0,028	0,028	0,029	0,030
	СТОЛЫ	кг 6,60	6,60	6,60	6,60
	ГВОЗДЕЙ	кг 0,25	0,25	0,25	0,25
Проектная марка гипсоперлита	35				
Отпускная прочность не менее	кг/см² 25				
Объемная масса гипсоперлита	кг/м³ 800				

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ						
Поз	Наименование	Сечение	ОБЩАЯ ДЛИНА, М			
			ПГП28-37А	ПГП28-38А	ПГП28-39А	ПГП28-41А
1	Нижние бруски	32 x 40	7,44	7,64	7,84	8,12
2	Верхние и боковые бруски	32 x 40	17,56	17,76	17,96	18,24
3	Подкосы	10 x 20	28,66	29,78	30,38	31,78
4	Фиксатор	40 x 40	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединит планка	10 x 50	1,19	1,19	1,19	1,19
6	Угловой раскос	10 x 80	0,86	0,86	0,86	0,86

Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГП28-37А	ПГП28-38А	ПГП28-39А	ПГП28-41А
L	3720	3820	3920	4060
e	1210	1260	1310	1380

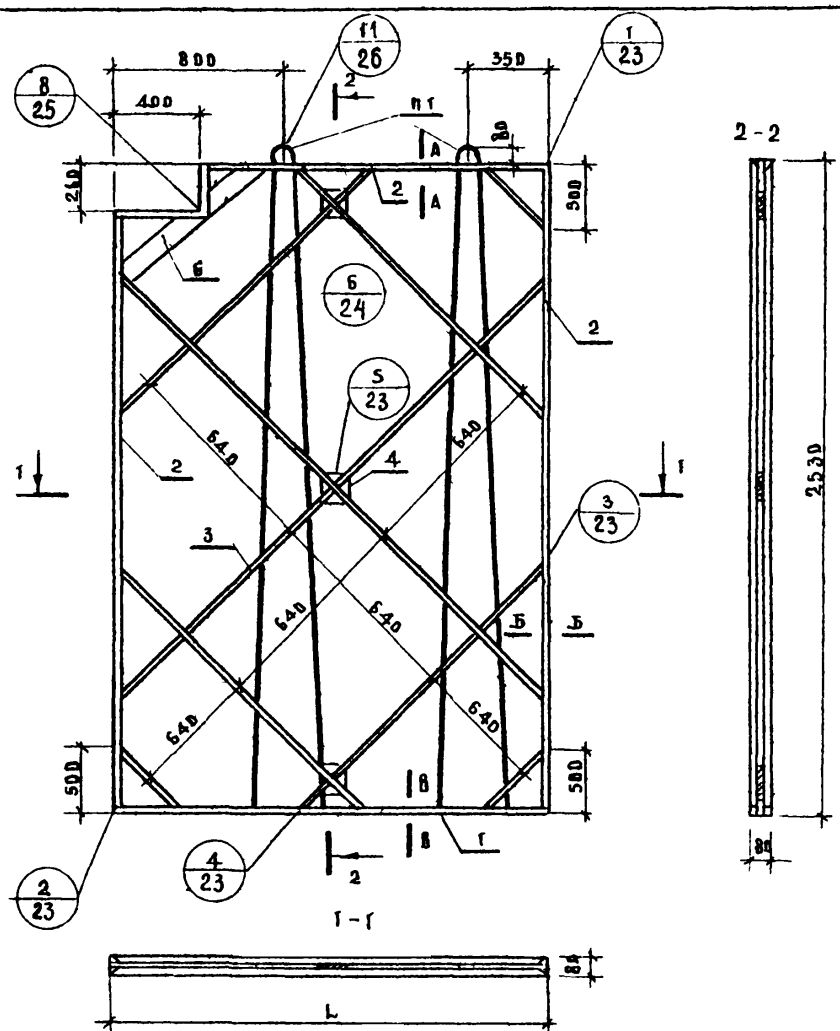
Примечание: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып 0.

г. Москва  
Ст. инженер (Кр)  
З.А.В.И.И.И.И.

ТК  
1978г

Панели ПГП 28-37А; ПГП 28-38А, ПГП28-39А, ПГП28-41А

Серия 1231-5  
Выпуск лист 1/16



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	пгп 28-17Б	пгп 28-18Б	пгп 28-19Б	пгп 28-20Б	пгп 28-20,3Б	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	262	282	294	314	322
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	м <sup>3</sup>	0,311	0,335	0,350	0,374	0,384
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup>	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019
МАТЕРИАЛ	СТАЛИ	кг	4,40	4,40	4,40	4,40
ЛОВ	ГВОЗДЕИ	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
Проектная марка гипсоперлита	35					
Впускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup>	25				
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup>	800				

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ							
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СРЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, м				
			пгп 28-17Б	пгп 28-18Б	пгп 28-19Б	пгп 28-20Б	пгп 28-20,3Б
1	НИЖНИЕ БРУСКИ		3,32	3,56	3,72	3,96	4,06
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ		13,20	13,44	13,60	13,84	13,94
3	ПОДКОГЫ		12,77	13,52	13,77	14,77	15,47
4	ФИКСАТОР		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПАНКА		1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
6	УГЛОВОЙ РАКЛОС		1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

ГА. СПЕЦ. ОТД. Ц. ШАХОВА  
 Р. К. ГРУДЫН  
 С. Г. НИЖЕНКО  
 И. А. ШЕВЧЕНКО  
 Г. М. ВАСИЛЬЕВА  
 1978

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ					
РАЗМЕРЫ	мм				
	пгп 28-17Б	пгп 28-18Б	пгп 28-19Б	пгп 28-20Б	пгп 28-20,3Б
L	1660	1780	1860	1980	2030

Примечание: сечения А-А Б-Б, В-В см лист 25 Вып 0

ТК 1978	ПАНЕЛИ пгп 28-17Б, пгп 28-18Б, пгп 28-19Б, пгп 28-20Б, пгп 28-20,3Б	Серия	1 231-5
		Выпуск	лист 1 / 17

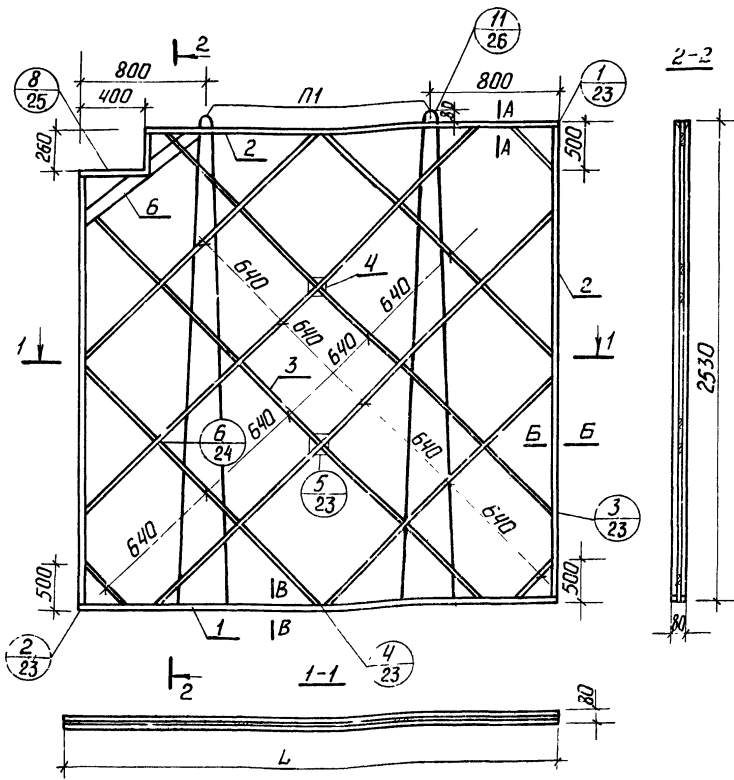


Таблица размеров			
Размеры, мм	Марка перегородки		
	ПГП 28-26Б	ПГП 28-27Б	ПГП 28-30Б
L	2560	2660	2980

Примечание сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 вып 0.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ					
Марка перегородки	ПГП 28-26Б	ПГП 28-27Б	ПГП 28-30Б		
Вес изделия	кг	408	424	464	
Объем гипсоперлита	м³	0,488	0,508	0,556	
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,022	0,022	0,024
	Стали	кг	4,40	4,40	4,40
	Гвоздей	кг	0,16	0,16	0,16
Проектная марка гипсоперлита		35			
Отпускная прочность не менее	кг/см²	25			
Объемная масса гипсоперлита	кг/см³	800			

Выборка древесины					
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м		
			ПГП 28-26Б	ПГП 28-27Б	ПГП 28-30Б
1	Нижние бруски	32 × 40	5,12	5,32	5,96
2	Верхние и боковые бруски	32 × 40	15,00	15,20	15,84
3	Подкосы	10 × 80	20,07	20,57	23,47
4	Фиксатор	40 × 40	0,04	0,04	0,04
5	Соединит. планка	10 × 40	1,18	1,18	1,18
6	Угловой раскос	10 × 80	1,02	1,02	1,02

З. МОСКВА  
В. ДЕНИСОВ

Ст. инженер

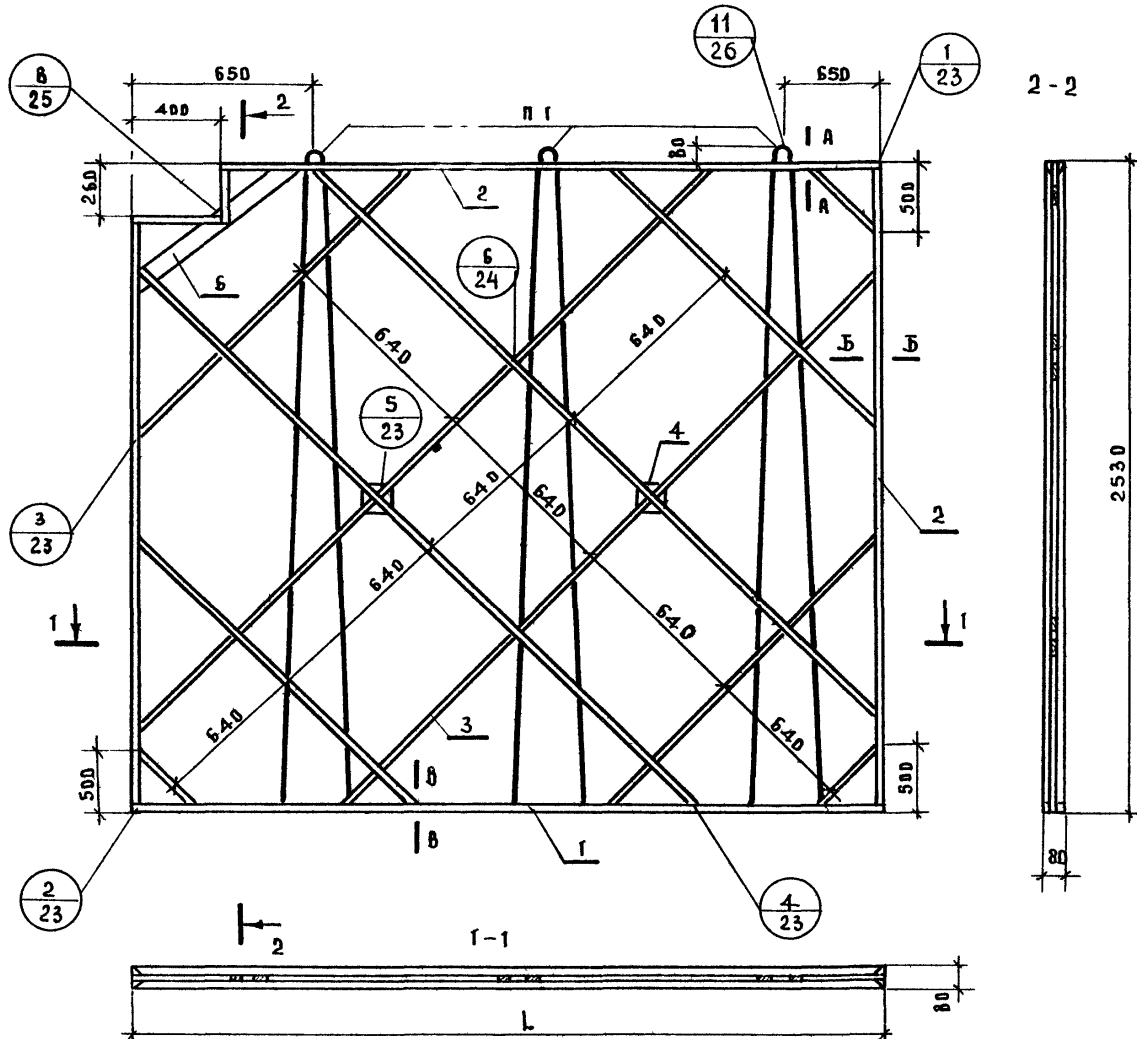
Г. МОСКВА

ТК  
1978 г.

Панели ПГП 28-26Б, ПГП 28-27Б, ПГП 28-30Б

Серия 1231-5  
Выпуск 1  
Лист 18

Исполнитель: И. Костюкова  
 Проект: И. Костюкова  
 Проверка: И. Костюкова  
 Дата: 1978 г.



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ		
Марка перегородки	ПГП 28-313Б	ПГП 28-34Б
Вес изделия	кг 500	547
Объем гипсоперанта	м³ 0,601	0,658
Расход древесины в чистоте	м³ 0,024	0,026
Материал	Сталь	6Б
ЛФВ	Гвозди	0,16
Проектная марка гипсоперанта	35	
Отпускная прочность не менее	кг/см²	25
Взъемная масса гипсоперанта	кг/м³	800

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ				
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина м	
			ПГП 28-313Б	ПГП 28-34Б
1	Нижние бруски	32	6,26	6,84
2	Верхние и боковые бруски	32	16,14	16,72
3	Подкосы	10	25,32	26,62
4	Фиксатор	40	0,04	0,04
5	Соединит планка	10	1,18	1,18
6	Угловой раскос	10	1,02	1,02

Размер, мм	Марка перегородки	
	ПГП 28-313Б	ПГП 28-34Б
L	3130	3420

Примечание сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 Вып 0

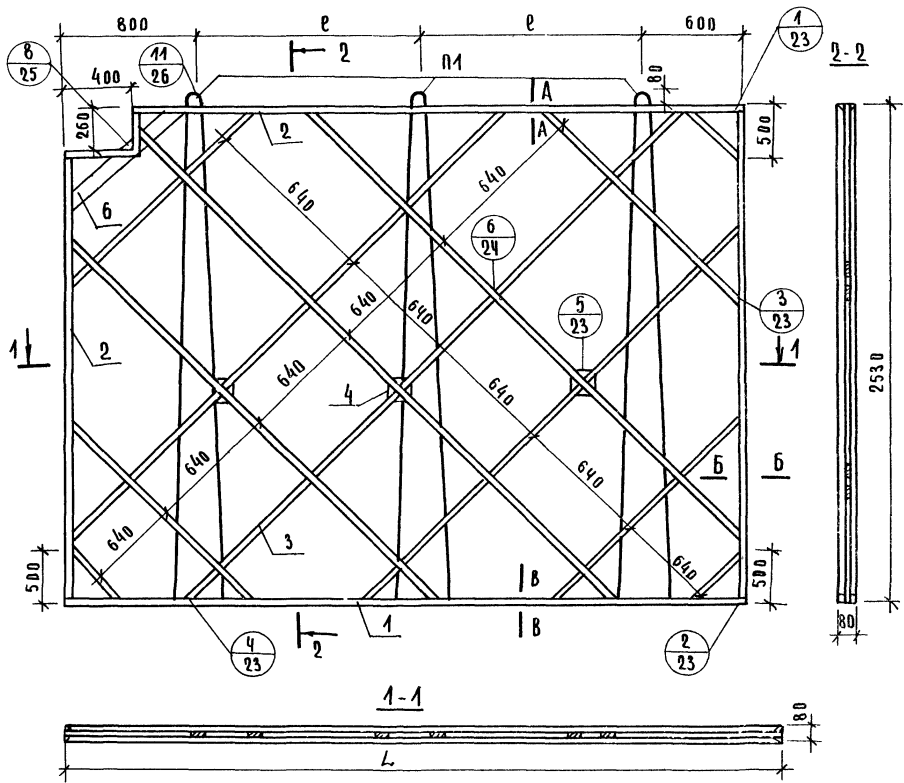
ЦНИИЭП  
 Ученых Эдаими  
 Г. Москва

ТК  
 1978

ПАНЕЛИ ПГП 28-313Б, ПГП 28-34Б

Серия  
 1 231-5  
 Выпуск А лист  
 1 19





ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГП28-376	ПГП28-386	ПГП28-396	ПГП28-416		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	596	608	612	654	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup>	0,717	0,732	0,736	0,784	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВСИНА В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,028	0,028	0,029	0,030
	СТАЛИ	КГ	6,60	6,60	6,60	6,60
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,27	0,27	0,27	0,27
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА		35				
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ	25				
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800				

ВЫБОРКА ДРЕВСИНЫ						
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М			
			ПГП28-376	ПГП28-386	ПГП28-396	ПГП28-416
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32 x 40	7,44	7,64	7,84	8,12
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32 x 40	17,32	17,52	17,72	18,00
3	ПОДКОСЫ	10 x 20	28,66	29,78	30,38	31,78
4	ФИКСАТОР	40 x 40	0,06	0,06	0,06	0,06
5	СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛАНКА	10 x 90	1,18	1,18	1,18	1,18
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10 x 80	1,02	1,02	1,02	1,02

РАЗМЕРЫ, ММ	ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ			
	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			
	ПГП28-376	ПГП28-386	ПГП28-396	ПГП28-416
L	3720	3820	3920	4060
e	1180	1210	1260	1330

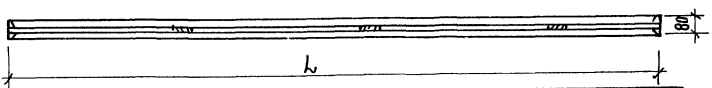
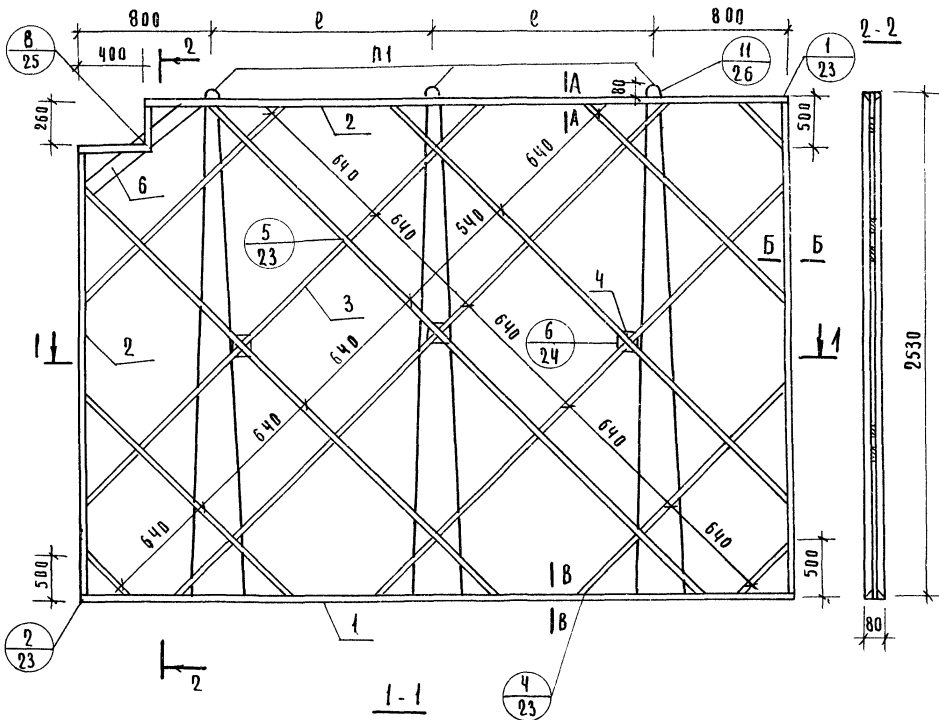
ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В. см лист 25 вып 0

С.Т. ИНЖЕНЕР В.А.МИНА

ТК  
1978г

Панели ПГП28-376; ПГП28-386; ПГП28-396; ПГП28-416.

СЕРИЯ  
1 231-5  
Выпчек 1 Лист 20



Размеры, мм	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		
	ПГП28-42Б	ПГП28-43Б	ПГП28-43,4Б
L	4160	4260	4340
e	1280	1330	1370

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ					
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГП28-42Б	ПГП28-43Б	ПГП28-43,4Б		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	667	683	696	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup>	0,804	0,823	0,839	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ ВЧИСТЕ	М <sup>3</sup>	0,030	0,031	0,031
	СТАЛИ	КГ	6,60	6,60	6,60
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,27	0,27	0,27
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА		35			
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25			
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800			

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ					
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М		
			ПГП28-42Б	ПГП28-43Б	ПГП28-43,4Б
1	НИЖНИЕ БРЧСКИ	32 x 100	8,32	8,52	8,68
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧСКИ	32 x 100	10,20	10,40	10,56
3	ПОДКОСЫ	10 x 20	32,57	33,57	34,17
4	ФИКСАТОР	40 x 100	0,06	0,06	0,06
5	СОЕДИНИТ. ПЛАНКА	10 x 20	1,18	1,18	1,18
6	УГЛОВОЙ РАСКОЕ	10 x 100	1,02	1,02	1,02

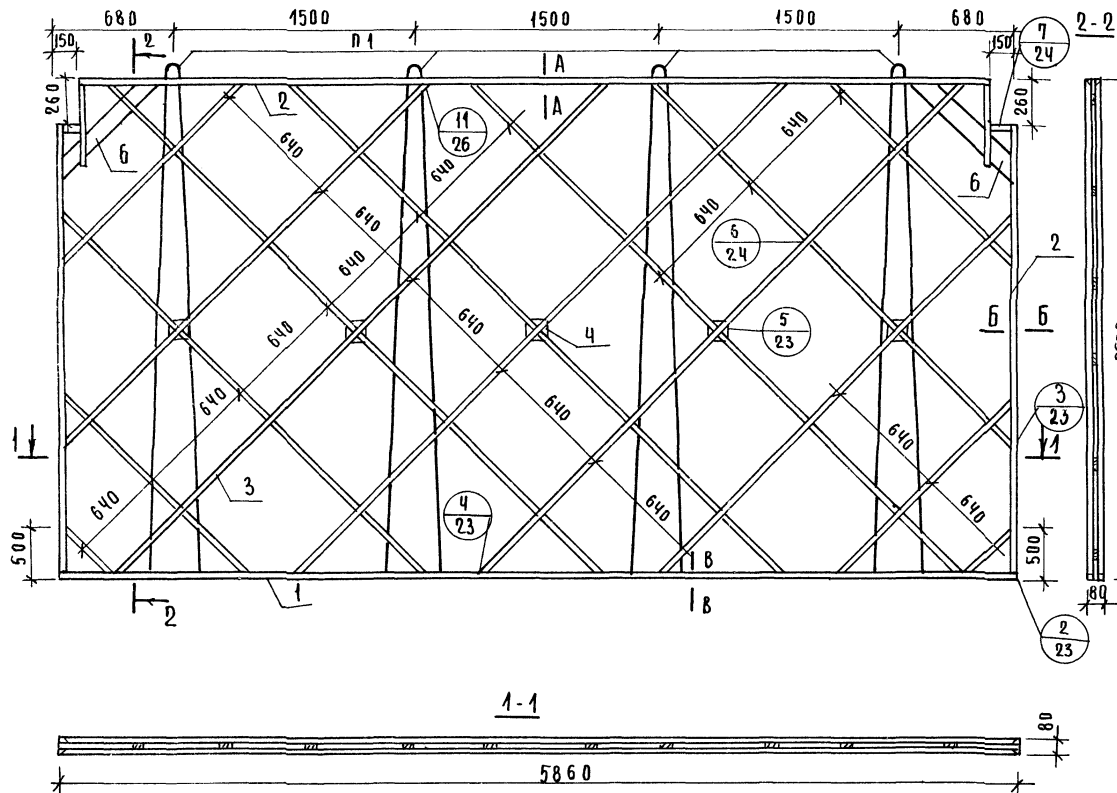
ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А, Б-Б; В-В СМ ЛИСТ 25 ВЫП 0.

ЦНИИЭП ЧУБНЫХ ЗДАНИЙ г. МОСКВА  
 ИМЯ ОТДЕЛА  
 ГА СПЕЦ ОТД  
 РИК. ГРУППА  
 СТ. ИНЖЕНЕР  
 А. АРИОВИЧ  
 В. ГРЕКОВ  
 Э. ШАКОВА  
 З. МАЦЕРА  
 В. ДЕМИНА  
 В. ПУШКИН  
 А. АРИОВИЧ  
 В. ГРЕКОВ  
 Э. ШАКОВА  
 З. МАЦЕРА  
 В. ДЕМИНА  
 В. ПУШКИН  
 А. АРИОВИЧ  
 В. ГРЕКОВ  
 Э. ШАКОВА  
 З. МАЦЕРА  
 В. ДЕМИНА  
 В. ПУШКИН

ТК  
1978г

Панели ПГП28-42Б; ПГП28-43Б; ПГП28-43,4Б

СЕРИЯ 1 231-5  
Выпуск 1 Лист 21



ПРИМЕЧАНИЕ: сечения А-А; Б-Б; В-В, см лист 25 вып 0

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ		
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПП28-596	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ 944	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup> 1,139	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup> 0,041
	СТАЛИ	КГ 8,80
	ГВОЗДЕЙ	КГ 0,34
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА	35	
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup> 25	
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup> 800	

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ			
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	С ЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛ. М ПП28-596
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32 × 40	11,72
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32 × 100	22,16
3	ПОДКОСЫ	10 × 20	46,58
4	ФИКСАТОР	40 × 40	0,10
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	10 × 40	1,38
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10 × 100	1,72

ТК

1978г

ПАНЕЛЬ ПП28-596

СЕРИЯ 1 231-5	
ВЫПУСК 1	ЛИСТ 22

ПЛАЩОЦА  
РУК ГРУППЫ  
СТ. ИНЖЕНЕР

С. ШАХОВА  
З. ПИЩЕР  
В. ДЕМИНА

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВА

ТК  
1978

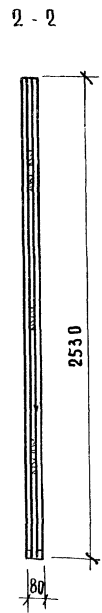
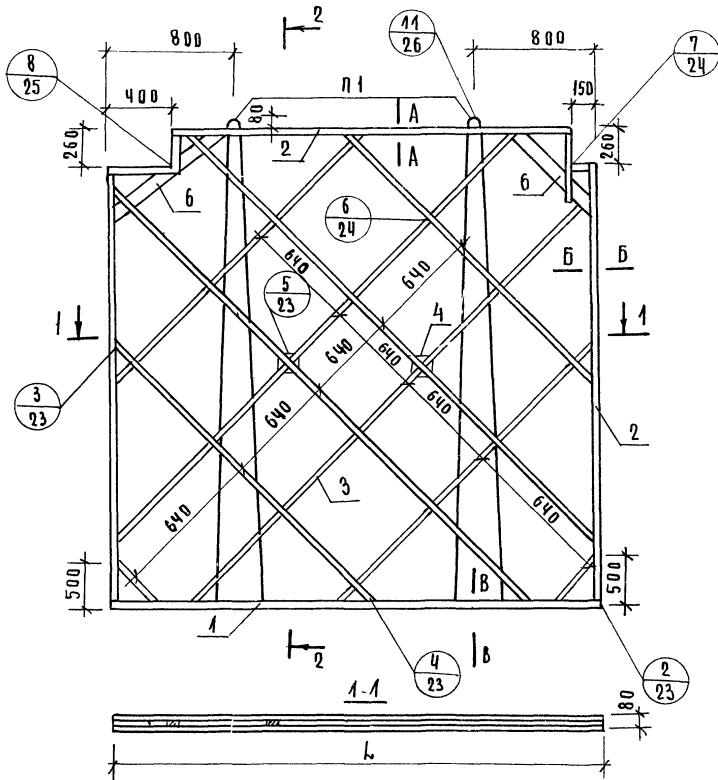


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ		
РАЗМЕРЫ, мм	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	
	ПГП 28-31Г	ПГП 28-31,3Г
L	3080	3130

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см. ЛИСТ 25 ВЫП. 0.

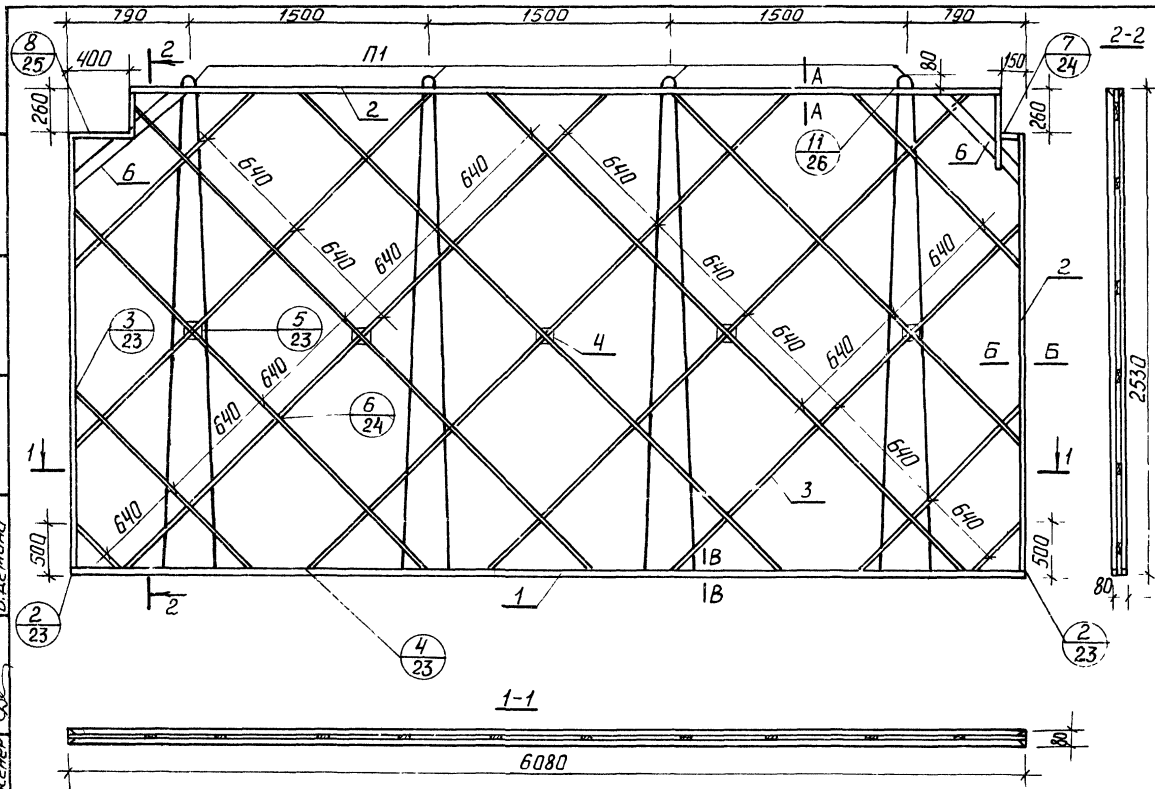
ПАНЕЛИ : ПГП 28-31Г; ПГП 28-31,3Г

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		ПГП 28-31Г	ПГП 28-31,3Г
ВЕС ИЗДЕЛИЯ		кг	450
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА		м <sup>3</sup>	0,586
РАСХОД МАТЕРИАЛА	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup>	0,026
	СТАЛИ	кг	4,40
	ГВОЗДЕЙ	кг	0,25
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА		35	
ОТЛОЧНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ		кг/см <sup>2</sup>	25
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА		кг/м <sup>3</sup>	800

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ	
			ОБЩАЯ ДЛИНА, м	
			ПГП 28-31Г	ПГП 28-31,3Г
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32	6,16	6,26
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32	16,36	16,46
3	ПОДКОСЫ	10	23,95	24,85
4	ФИКСАТОР	40	0,04	0,04
5	СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛАНКА	10	1,37	1,37
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10	1,88	1,88

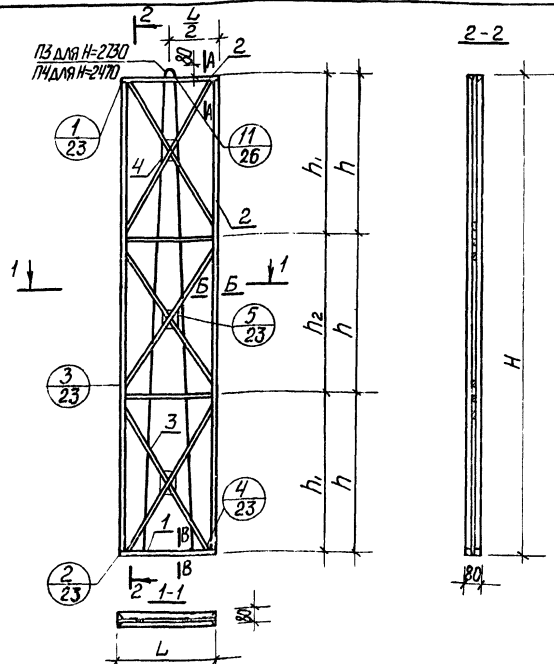
СЕРИЯ  
1-231-5  
ВЫПИСКИ ЛИСТ  
1 23

Уч. вых. задани  
 г Москва  
 Руб. группы № 1  
 Ст. инженер. СХ  
 Асфальт  
 В. Демина  
 З. Лавров



Примечание: сечения А-А, Б-Б; В-В см лист 25 вып. 0.

27			
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
Марка перегородки	ПП28-61Г		
Вес изделия	кг 975		
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup> 1,178		
Расход материалов	Древесины в чистоте	м <sup>3</sup> 0,041	
	Стали	кг 8,80	
	Гвоздей	кг 0,35	
Проектная марка гипсоперлита	35		
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup> 25		
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup> 800		
ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ			
№	Наименование	Сечение	Общая дл. м ПП28-61Г
1	Нижние бруски	32 × 40	12,16
2	Верхние и боковые бруски	32 × 40	22,36
3	Подкосы	10 × 20	48,02
4	Фиксатор	40 × 40	0,10
5	Соединительная планка	10 × 40	1,37
6	Угловой раскос	10 × 40	1,88
ТК	Панель ПП 28-61г.		Серия 1.23Г-5
1978г.			Выпуск 1 Лист 24



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Марка перегородки		ПГПЗ-5	ПГПЗ-6	ПГПЗ-6,2	ПГПЗ-7	ПГПЗ-5р	ПГПЗ-6р	ПГПЗ-6,2р	ПГПЗ-7р	
Вес изделия	кг	82	99	108	126	74	90	98	114	
Объем гипсоперлита	м³	0,092	0,113	0,123	0,145	0,083	0,103	0,112	0,131	
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,011	0,011	0,012	0,012	0,010	0,010	0,011	0,011
	Стали	кг	2,36	2,36	2,36	2,36	2,16	2,16	2,16	2,16
	Гвоздей	кг	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Проектная марка гипсоперлита		35								
Отпускная прочность не менее	кг/см²	25								
Объемная масса гипсоперлита	кг/м³	800								

Выборка древесины

№з	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГПЗ-5	ПГПЗ-6	ПГПЗ-6,2	ПГПЗ-7	ПГПЗ-5р	ПГПЗ-6р	ПГПЗ-6,2р	ПГПЗ-7р
1	Нижние бруски	40 × 60	0,94	1,14	1,24	1,44	0,94	1,14	1,24	1,44
2	Верхние и боковые бруски	40 × 60	11,54	11,74	11,84	12,04	10,50	10,70	10,80	11,00
3	Подкосы	10 × 20	7,18	7,68	7,94	8,48	6,47	7,05	7,63	7,74
4	Фиксатор	30 × 40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединительная планка	10 × 60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Примечание сечения А-А, Б-Б; В-В см лист 25 вып. 0.

Таблица размеров

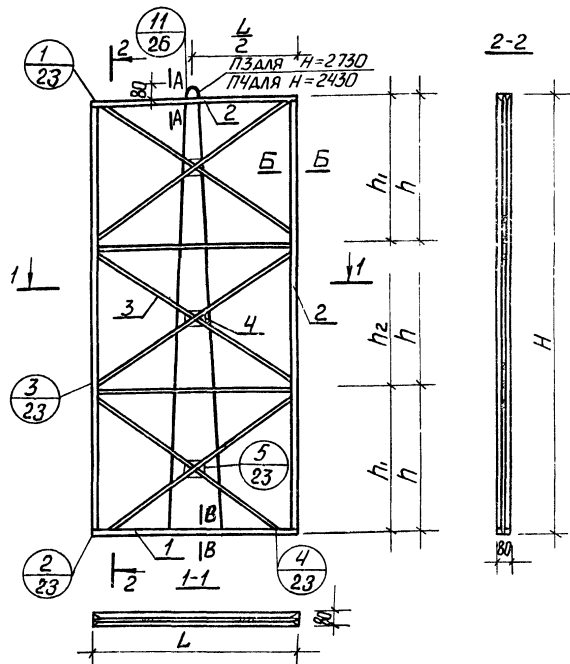
Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГПЗ-5	ПГПЗ-6	ПГПЗ-6,2	ПГПЗ-7	ПГПЗ-5р	ПГПЗ-6р	ПГПЗ-6,2р	ПГПЗ-7р
L	470	570	620	720	470	570	620	720
H	2730	2730	2730	2730	2470	2470	2470	2470
h	910	910	910	910	—	—	—	—
h <sub>1</sub>	—	—	—	—	820	820	820	820
h <sub>2</sub>	—	—	—	—	830	830	830	830

Исполнитель: И. Шахова  
 Проверил: В. Мочев  
 Утвердил: В. Демидова  
 Исполнитель: С. Шендерев  
 Г. Москва

ТК  
1978г.

Панели ПГПЗ-5, ПГПЗ-6; ПГПЗ-6,2; ПГПЗ-7, ПГПЗ-5р, ПГПЗ-6р, ПГПЗ-6,2р, ПГПЗ-7р.

Серия 1.231-5  
Выпуск 1  
Лист 25



Руч. группы  
Ст. инженер  
Г. МОСКВА

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки							
	пгпзо-8	пгпзо-9	пгпзо-13	пгпзо-14	пгпзо-8р	пгпзо-9р	пгпзо-13р	пгпзо-14р
L	820	920	1320	1370	820	920	1320	1370
H	2730	2730	2730	2730	2470	2470	2470	2470
h	910	910	910	910	—	—	—	—
h <sub>1</sub>	—	—	—	—	820	820	820	820
h <sub>2</sub>	—	—	—	—	830	830	830	830

ТК  
1978г.

Панели пгпзо-8, пгпзо-9, пгпзо-13, пгпзо-14, пгпзо-8р, пгпзо-9р, пгпзо-13р, пгпзо-14р.

Характеристика изделия

Марка перегородки	пгпзо-8	пгпзо-9	пгпзо-13	пгпзо-14	пгпзо-8р	пгпзо-9р	пгпзо-13р	пгпзо-14р	
Вес изделия	кг 143	161	230	239	130	146	209	216	
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup> 0,166	0,188	0,273	0,284	0,150	0,170	0,247	0,256	
Расход материалов	Древесины в чистоте	м <sup>3</sup> 0,013	0,015	0,015	0,015	0,012	0,012	0,014	0,014
	Сталей	кг 2,36	2,36	2,36	2,36	2,16	2,16	2,16	2,16
	Гвоздей	кг 0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Проектная марка гипсоперлита	35								
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup> 25								
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup> 800								

Выборка древесины

Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			пгпзо-8	пгпзо-9	пгпзо-13	пгпзо-14	пгпзо-8р	пгпзо-9р	пгпзо-13р	пгпзо-14р
1	Нижние бруски	32	1,64	1,84	2,64	2,74	1,64	1,84	2,64	2,74
2	Верхние и боковые бруски	32	12,24	12,44	13,24	13,34	11,20	11,40	12,20	12,30
3	Подкосы	10	8,55	9,20	11,80	12,20	8,50	8,90	11,80	12,05
4	Фиксатор	40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединит. планка	10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Примечание сечения А-А; Б-Б см лист 25 вып. 0.

Серия 1,231-3  
Выпуск лист 1 26

Анн.

НАЧ. СТАЛИН *С. М. Мельников*  
 ГА. СВЕЩ. ОТА. *И. М. Кошкин*  
 РУК. ГРУППЫ *М. М. Мельников*  
 СТ. ИНЖЕНЕР *М. М. Мельников*

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА

ТК  
 1978 г.

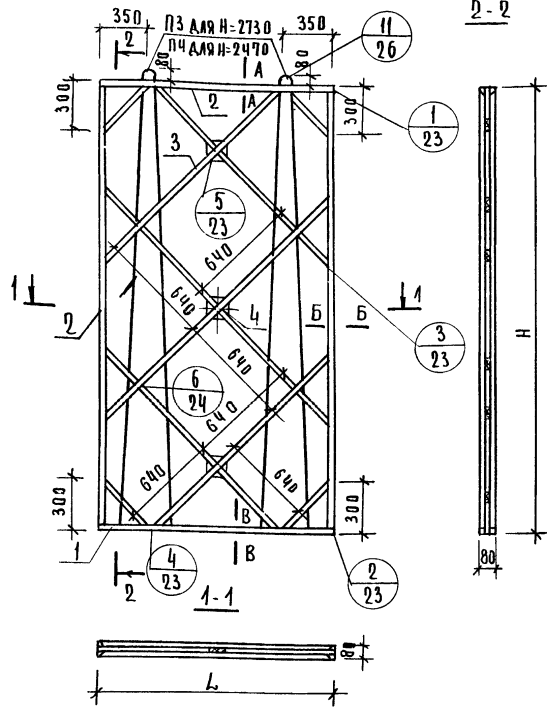


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
	ПГПЗ0-14,2	ПГПЗ0-15	ПГПЗ0-15,2	ПГПЗ0-16	ПГПЗ0-14,2р	ПГПЗ0-15р	ПГПЗ0-15,2р	ПГПЗ0-16р
Л	1420	1460	1520	1560	1420	1460	1520	1560
Н	2730	2730	2730	2730	2470	2470	2470	2470

Панели ПГПЗ0-14,2; ПГПЗ0-15; ПГПЗ0-15,2; ПГПЗ0-16; ПГПЗ0-14,2р; ПГПЗ0-15р; ПГПЗ0-15,2р; ПГПЗ0-16р

## ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГПЗ0-14,2	ПГПЗ0-15	ПГПЗ0-15,2	ПГПЗ0-16	ПГПЗ0-14,2р	ПГПЗ0-15р	ПГПЗ0-15,2р	ПГПЗ0-16р	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ 248	254	266	273	225	230	240	246	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup> 0,294	0,303	0,316	0,324	0,266	0,273	0,285	0,292	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТАТЕ	М <sup>3</sup> 0,016	0,016	0,016	0,017	0,015	0,015	0,015	
	СТАЛИ	КГ 4,72	4,72	4,72	4,72	4,32	4,32	4,32	
	ГВОЗДЕЙ	КГ 0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА	35								
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25							
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800							

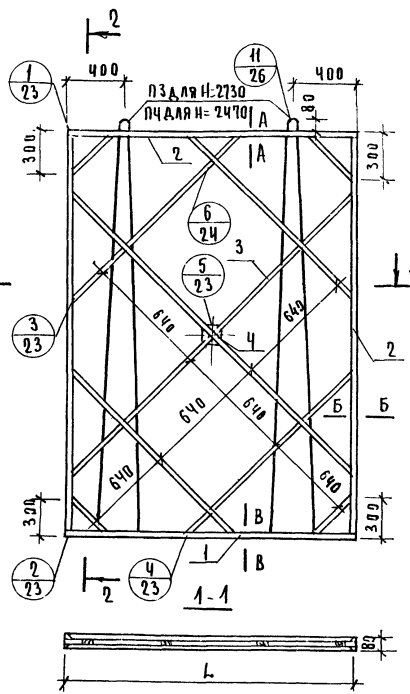
## ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Сечение	ОБЩАЯ ДЛИНА, М							
			ПГПЗ0-14,2	ПГПЗ0-15	ПГПЗ0-15,2	ПГПЗ0-16	ПГПЗ0-14,2р	ПГПЗ0-15р	ПГПЗ0-15,2р	ПГПЗ0-16р
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32x140	2,84	2,92	3,04	3,12	2,84	2,92	3,04	3,12
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32x140	13,44	13,52	13,64	13,72	12,40	12,48	12,60	12,68
3	ПОДКОВЫ	10x20	12,55	12,92	13,35	13,65	11,20	11,45	11,75	12,05
4	ФИКСАТОР	40x40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	40x100	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

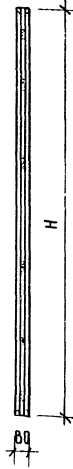
ПРИМЕЧАНИЕ СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В, СМ ЛИСТ 25 ВЫП 0

СЕРИЯ  
 1.231-5  
 ЧАЩЕК 1 ЛИСТ 29





2-2



		ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ								
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		ПГПЗ-17	ПГПЗ-18	ПГПЗ-19	ПГПЗ-20	ПГПЗ-20,3	ПГПЗ-18Р	ПГПЗ-20Р	ПГПЗ-20,3Р	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	290	310	325	346	354	282	313	321	
ОБЪЕМ ПИРОПЕРЛИТА	М <sup>3</sup>	0,345	0,370	0,388	0,413	0,424	0,335	0,373	0,383	
РАСХОД МАТЕРИАЛА	ДРЕВЕСИНЫ ЧИСТОЙ	М <sup>3</sup>	0,017	0,18	0,18	0,19	0,19	0,017	0,018	0,018
	СТАЛИ	КГ	4,72	4,72	4,72	4,72	4,32	4,32	4,32	4,32
	РВ ДАДЕЙ	КГ	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
ПРОЕКТИВНАЯ МАРКА ПИРОПЕРЛИТА		35								
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/ОМ <sup>2</sup>	25								
ОБЪЕМНАЯ МАССА ПИРОПЕРЛИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800								

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз	Наименование	Сечение	ОБЩАЯ ДЛИНА, М							
			ПГПЗ-17	ПГПЗ-18	ПГПЗ-19	ПГПЗ-20	ПГПЗ-20,3	ПГПЗ-18Р	ПГПЗ-20Р	ПГПЗ-20,3Р
1	Нижние бруски	32 <sub>±</sub>	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06	3,56	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	32 <sub>±</sub>	13,92	14,16	14,32	14,56	14,66	13,12	13,52	13,62
3	Подкосы	10 <sub>±</sub>	14,60	15,60	16,02	17,12	17,42	14,40	15,55	15,85
4	Фиксатор	32 <sub>±</sub>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Соединительная планка	40 <sub>±</sub>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

ПРИМЕЧАНИЕ: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып. 0

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ

Размеры	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
	ПГПЗ-17	ПГПЗ-18	ПГПЗ-19	ПГПЗ-20	ПГПЗ-20,3	ПГПЗ-18Р	ПГПЗ-20Р	ПГПЗ-20,3Р
Л, мм	1660	1780	1860	1980	2030	1780	1980	2030
Н	2730	2730	2730	2730	2730	2470	2470	2470

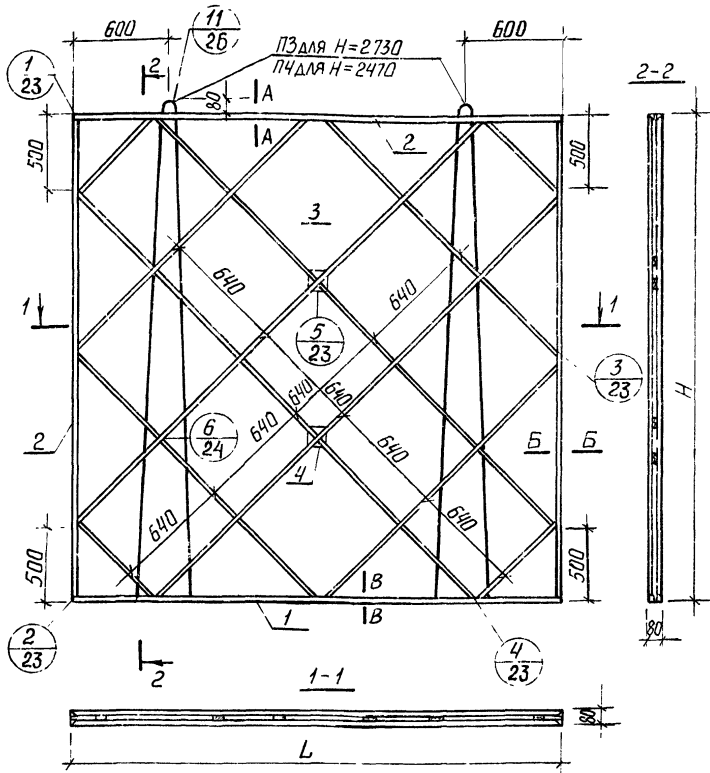
ТК

1978г

Панели ПГПЗ-17; ПГПЗ-18; ПГПЗ-19; ПГПЗ-20; ПГПЗ-20,3; ПГПЗ-18Р; ПГПЗ-20Р; ПГПЗ-20,3Р

Серия 1 231-5  
Выпуск 1 лист 28

РУК. РАБОТЫ  
СТ. НИЖНЕЙ  
ЭЛЕКТРО  
С. ИМАЦЕР  
В. ДЕМИНА



Характеристика изделия										
Марка перегородки	ПГПЗ0-26	ПГПЗ0-27	ПГПЗ0-30	ПГПЗ0-31	ПГПЗ0-26р	ПГПЗ0-27р	ПГПЗ0-30р	ПГПЗ0-31р		
Брус изделия	кг	447	465	521	538	405	421	471	487	
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup>	0,536	0,558	0,626	0,647	0,484	0,504	0,565	0,585	
Расход материалов	дерева в чистоте	м <sup>3</sup>	0,023	0,023	0,025	0,026	0,022	0,022	0,024	0,024
	стали	кг	4,72	4,72	4,72	4,72	4,32	4,32	4,32	4,32
	гвоздей	кг	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Проектная марка гипсоперлита	35									
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup>	25								
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup>	800								

Выборка древесины										
Поз	Наименование	Сечение	общая длина, м							
			ПГПЗ0-26	ПГПЗ0-27	ПГПЗ0-30	ПГПЗ0-31	ПГПЗ0-26р	ПГПЗ0-27р	ПГПЗ0-30р	ПГПЗ0-31р
1	Нижние бруски	32 <sub>+</sub> × 40 <sub>+</sub>	5,12	5,32	5,96	6,16	5,12	5,32	5,96	6,16
2	Верхние и боковые бруски	32 <sub>+</sub> × 40 <sub>+</sub>	15,72	15,92	16,56	16,76	14,68	14,88	15,52	15,72
3	Подкосы	10 <sub>+</sub> × 20 <sub>+</sub>	24,35	25,38	28,82	29,70	22,05	23,05	25,15	25,75
4	Фиксатор	40 <sub>+</sub> × 40 <sub>+</sub>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
5	Соединит. планка	10 <sub>+</sub> × 40 <sub>+</sub>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

И. Спичага  
Рек. группы  
Ст. инженер

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
ГМОСКВА

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГПЗ0-26	ПГПЗ0-27	ПГПЗ0-30	ПГПЗ0-31	ПГПЗ0-26р	ПГПЗ0-27р	ПГПЗ0-30р	ПГПЗ0-31р
L	2560	2660	2980	3080	2560	2660	2980	3080
H	2730	2730	2730	2730	2470	2470	2470	2470

Примечание: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып 0.

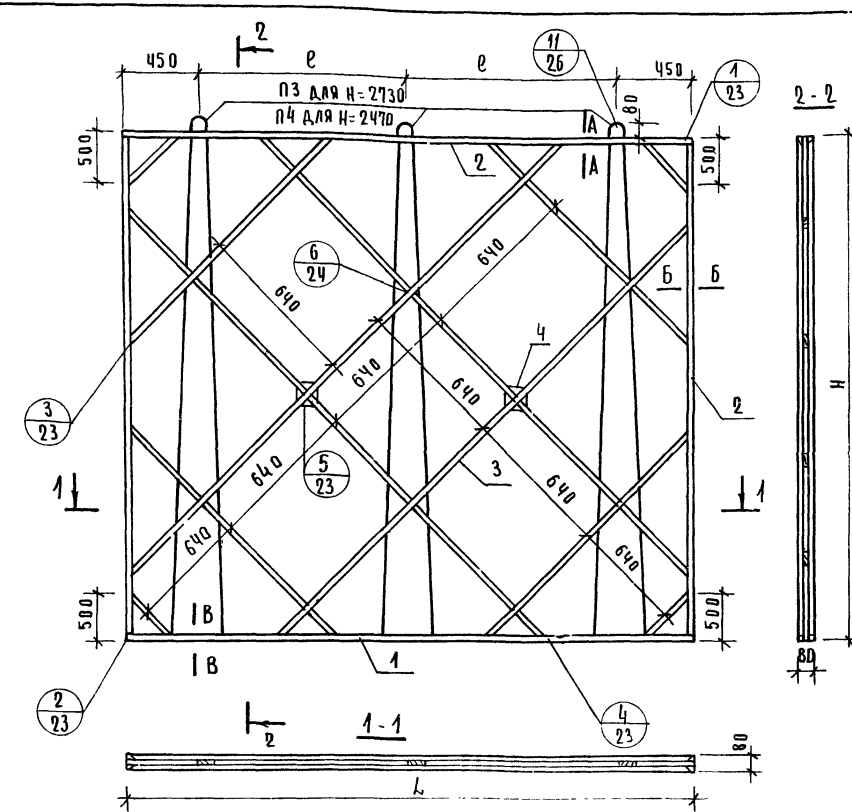
Панели ПГПЗ0-26; ПГПЗ0-27; ПГПЗ0-30; ПГПЗ0-31, ПГПЗ0-26р; ПГПЗ0-27р; ПГПЗ0-30р; ПГПЗ0-31р

Серия 1.231-5  
Выпуск лист 29

ТК  
1978г

рук группы 13 МАЩЕР  
от инженера ВАДИНА

г МОСКВА



**ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ**

РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			
	ПГПЗ0-31,3	ПГПЗ0-34	ПГПЗ0-31,3Р	ПГПЗ0-34Р
L	3130	3420	3130	3420
H	2730	2730	2470	2470
e	1115	1260	1115	1260

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГПЗ0-31,3	ПГПЗ0-34	ПГПЗ0-31,3Р	ПГПЗ0-34Р	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ 547	598	494	541	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup> 0,659	0,721	0,594	0,651	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ ЧИСТОТЫ	М <sup>3</sup> 0,025	0,026	0,024	0,025
	СТАЛИ	КГ 7,08	7,08	6,48	6,48
	ГВОЗДЕЙ	КГ 0,19	0,19	0,19	0,19
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА	35				
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25			
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800			

**ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ**

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М			
			ПГПЗ0-31,3	ПГПЗ0-34	ПГПЗ0-31,3Р	ПГПЗ0-34Р
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32 x 40	6,26	6,84	6,26	6,84
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32 x 40	16,85	17,44	15,82	16,40
3	ПОДКОСЫ	10 x 120	27,38	29,90	26,60	28,70
4	ФИКСАТОР	40 x 40	0,04	0,04	0,04	0,04
5	СВЕДИНИТ ПЛАНКА	10 x 40	1,0	1,0	1,0	1,0

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып 0.

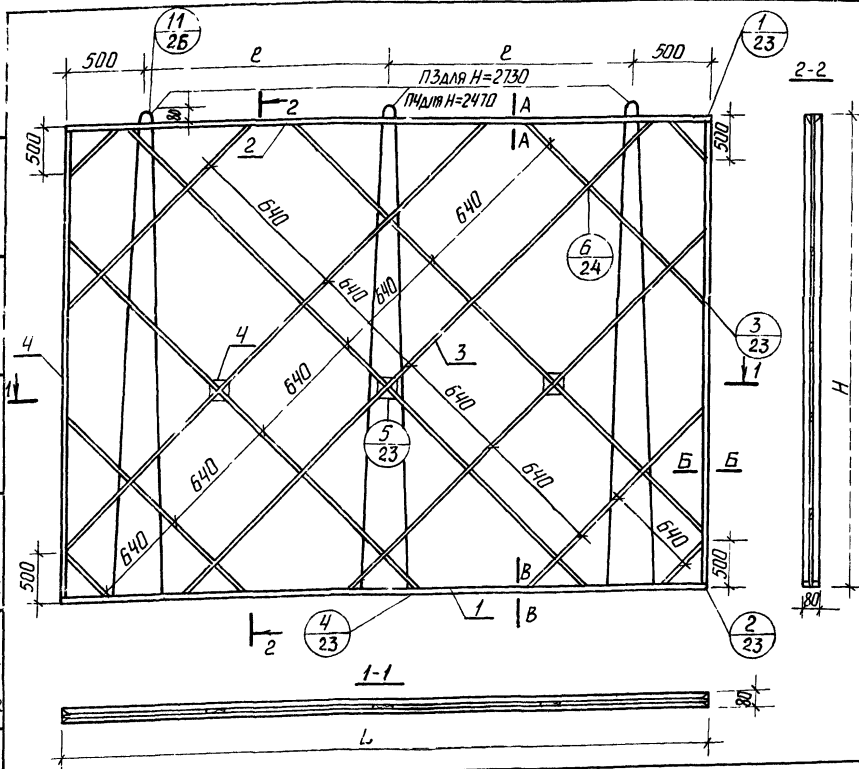
Панели ПГПЗ0-31,3; ПГПЗ0-34; ПГПЗ0-31,3Р; ПГПЗ0-34Р.

ТК

1978г

СЕРИЯ  
1 231-5  
Выпуск 1  
Лист 30

Уч. вых. заданий  
 Г. Москва  
 Ст. инженер  
 Л. И. Ш. Ш.  
 З. Майер  
 В. Демин



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ										
Марка перегородки		ПГПЗО-37	ПГПЗО-38	ПГПЗО-39	ПГПЗО-41	ПГПЗО-37р	ПГПЗО-38р	ПГПЗО-39р	ПГПЗО-41р	
Вес изделия		кг	650	667	685	709	588	604	620	642
Объем гипсоперлита		м <sup>3</sup>	0,783	0,805	0,827	0,857	0,708	0,728	0,747	0,774
Расход материалов	Древесина в чистоте	м <sup>3</sup>	0,029	0,029	0,030	0,030	0,027	0,027	0,028	0,028
	Стали	кг	7,08	7,08	7,08	7,08	6,48	6,48	6,48	6,48
	Гвоздей	кг	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Пробитная марка гипсоперлита			35							
Отпускная прочность не менее		кг/см <sup>2</sup>	25							
Объемная масса гипсоперлита		кг/м <sup>3</sup>	800							

Выборка древесины										
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГПЗО-37	ПГПЗО-38	ПГПЗО-39	ПГПЗО-41	ПГПЗО-37р	ПГПЗО-38р	ПГПЗО-39р	ПГПЗО-41р
1	Нижние бруски	32 × 50	7,44	7,64	7,84	8,12	7,44	7,64	7,84	8,12
2	Верхние и боковые бруски	32 × 50	18,01	18,24	18,44	18,72	17,00	17,20	17,40	17,68
3	Подкосы	10 × 20	32,80	33,80	34,88	36,50	29,20	30,00	30,95	32,10
4	Фиксатор	32 × 50	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединит. планка	10 × 20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Размеры, мм	Таблица размеров							
	ПГПЗО-37	ПГПЗО-38	ПГПЗО-39	ПГПЗО-41	ПГПЗО-37р	ПГПЗО-38р	ПГПЗО-39р	ПГПЗО-41р
L	3720	3820	3920	4060	3720	3820	3920	4060
H	2730	2730	2730	2730	2470	2470	2470	2470
e	1360	1410	1460	1530	1360	1410	1460	1530

Примечание: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып 0.

ТК  
1978г

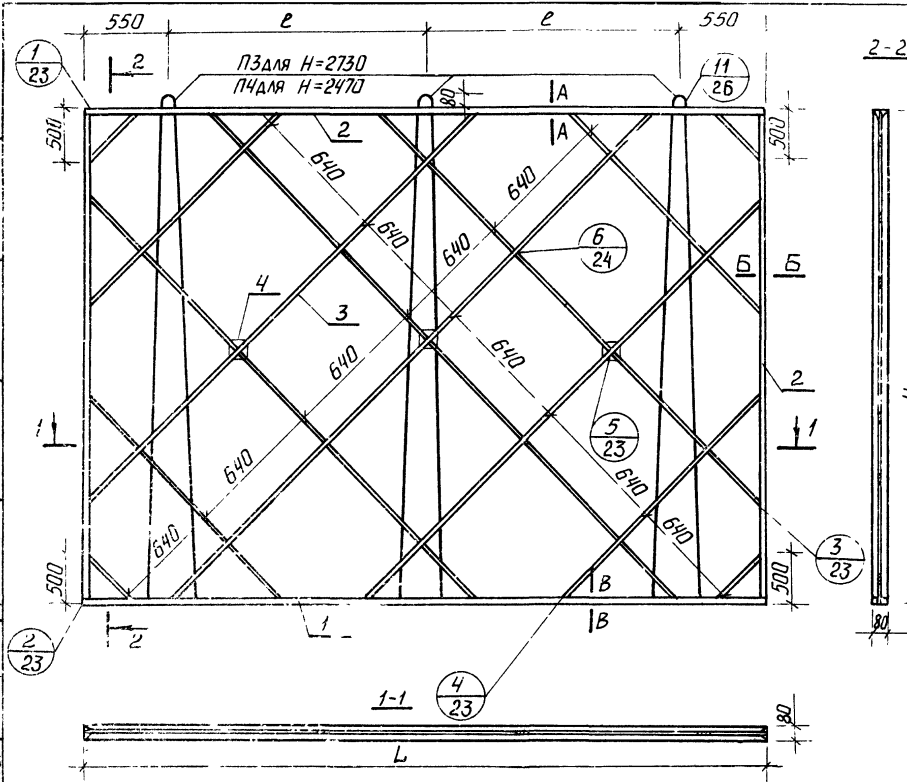
Панели ПГПЗО-37; ПГПЗО-38; ПГПЗО-39; ПГПЗО-41; ПГПЗО-37р; ПГПЗО-38р; ПГПЗО-39р; ПГПЗО-41р

Серия  
1.231-5  
Выпуск лист  
1 31

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВА

рук. группы  
Ст. инженер

3. МЕЧЕР  
В. ДЕРМИЦ



**ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ**

Размеры, мм	Марка перегородки					
	ПГПЗ0-42	ПГПЗ0-43	ПГПЗ0-43,4	ПГПЗ0-42р	ПГПЗ0-43р	ПГПЗ0-43,4р
L	4160	4260	4340	4160	4260	4340
H	2730	2730	2730	2470	2470	2470
ℓ	1530	1580	1620	1530	1580	1620

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**

Марка перегородки	ПГПЗ0-42	ПГПЗ0-43	ПГПЗ0-43,4	ПГПЗ0-42р	ПГПЗ0-43р	ПГПЗ0-43,4р
Вес изделия	кг 727	747	758	658	674	686
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup> 0,878	0,899	0,915	0,792	0,812	0,827
Расход материалов	Древесина в чистоте	м <sup>3</sup> 0,031	0,031	0,033	0,030	0,030
	Стали	кг 7,08	7,08	7,08	6,48	6,48
	Гвоздей	кг 0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Проектная марка гипсоперлита	35					
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup>	25				
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup>	800				

**Выборка древесины**

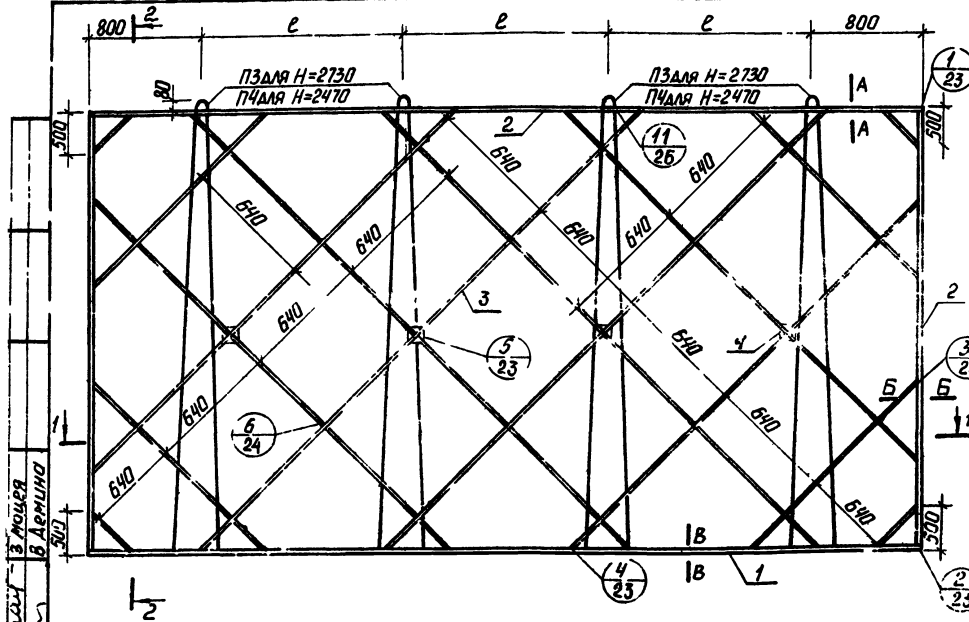
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м					
			ПГПЗ0-42	ПГПЗ0-43	ПГПЗ0-43,4	ПГПЗ0-42р	ПГПЗ0-43р	ПГПЗ0-43,4р
1	Нижние бруски	32x40	8,32	8,52	8,68	8,32	8,52	8,68
2	Верхние и боковые бруски	32x40	18,92	19,12	19,28	17,98	18,08	18,24
3	Подбасы	10x20	37,80	38,80	39,52	32,80	33,65	34,25
4	Фиксатор	40x40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединительные планки	10x40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Примечание: сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 Вып. 0.

ТК  
1978г

Панели ПГПЗ0-42; ПГПЗ0-43; ПГПЗ0-43,4; ПГПЗ0-42р; ПГПЗ0-43р; ПГПЗ0-43,4р

Серия  
1231-5  
Вопрос Лист  
1 32



545 2400 3000  
 3 1000  
 В Деления  
 В Деления  
 300

Г МОСКВА

35

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
Марка перегородки	ПГПЗ-56	ПГПЗ-57	ПГПЗ-56р	ПГПЗ-57р		
Вес изделия	кг	971	989	879	894	
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup>	1,175	1,197	1,062	1,081	
Расход материалов	древесины в чистоте	м <sup>3</sup>	0,039	0,039	0,037	0,037
	столы	кг	9,44	9,44	8,72	8,72
	гвоздей	кг	0,28	0,28	0,28	0,28
Проектная марка гипсоперлита					35	
Отличная прочность че менее					25	
Объемная масса гипсоперлита					800	

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ						
№	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГПЗ-56	ПГПЗ-57	ПГПЗ-56р	ПГПЗ-57р
1	Нижние бруски	32	11,12	11,32	11,12	11,32
2	Средние бруски	32	21,72	21,92	20,68	20,88
3	Подкосы	10	48,18	49,15	43,35	44,35
4	Фиксатор	40	0,08	0,08	0,08	0,08
5	Срединтерм планки	10	1,00	1,00	1,00	1,00

Примечание: сечение А-А, Б-Б, В-В см. лист 25 вкл. и

СР/И/А  
1,231-5  
Выпуск лист  
1 33

Таблица размеров  
Марка перегородки

Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГПЗ-56	ПГПЗ-57	ПГПЗ-56р	ПГПЗ-57р
L	5560	5660	5560	5660
H	2730	2730	2470	2470
e	1320	1350	1320	1350

Панели ПГПЗ-56, ПГПЗ-57, ПГПЗ-56р, ПГПЗ-57р

ТК  
1978г

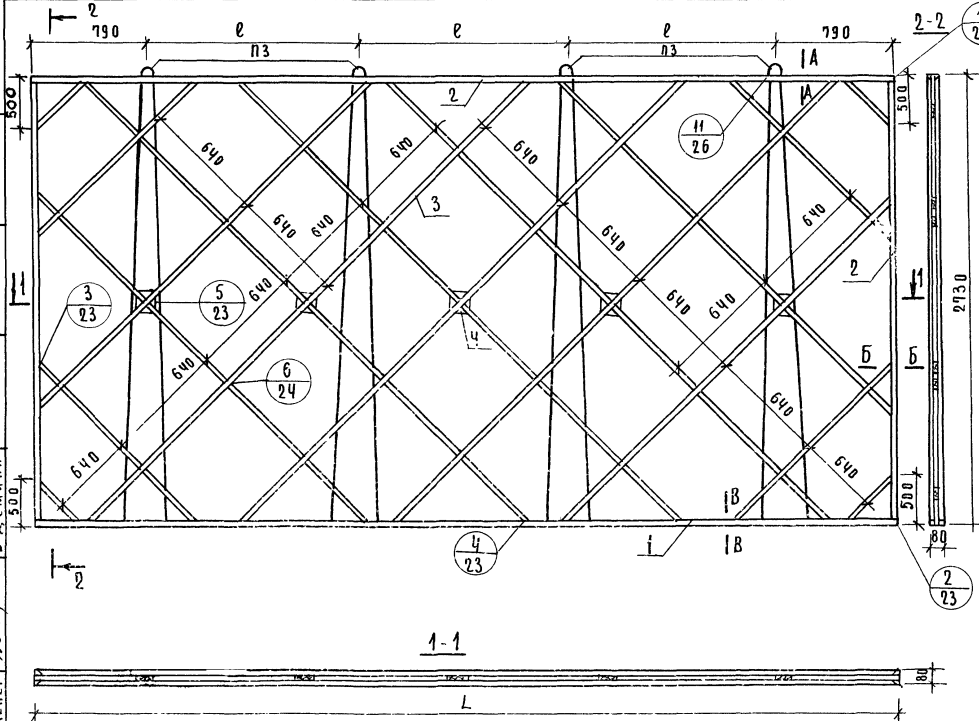


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ		
РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	
	ПГР30-59	ПГР30-61
L	5860	6080
e	1430	1500

ПРИМЕЧАНИЕ: сечения А-А, Б-Б, В-В см. лист 25 вып. 0

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГР30-59	ПГР30-61	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	1024	1062
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup>	1,240	1,287
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,040
	СТАЛИ	КГ	9,44
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,28
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА		35	
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/2 СМ	25	
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800	

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ				
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М	
			ПГР30-59	ПГР30-61
1	НИЖНИЕ БРЧСКИ	32 x 40	11,72	12,16
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧСКИ	32 x 40	22,32	22,76
3	ПОДКОСЫ	40 x 70	50,92	52,25
4	ФИКСАТОР	40 x 40	0,40	0,40
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	40 x 80	1,00	1,00

САДЕЦОВА  
РУКОВАД.  
СТ. ИНЖЕНЕР

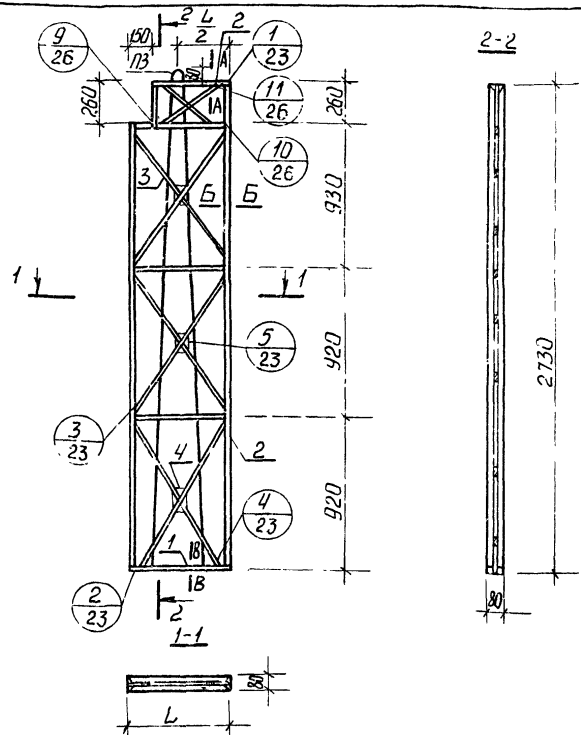
ШАХОВА  
3. МАСТЕР  
В Д. СМ. ИНА

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВА

ТК  
1978г

Панели ПГР30-59; ПГР30-61.

СЕРИЯ  
1 231-5  
Выпуск  
1 Лист  
34



Исполнитель: [blank]  
 Проверил: [blank]  
 Утвердил: [blank]  
 Проект: [blank]  
 Конструктор: [blank]  
 М.П. [blank]

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА

Таблица размеров								
Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГПЗО-5А	ПГПЗО-6А	ПГПЗО-6,2А	ПГПЗО-7А	ПГПЗО-8А	ПГПЗО-9А	ПГПЗО-13А	ПГПЗО-14А
L	470	570	620	720	820	920	1320	1370

Примечание: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып. 0.

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Марка перегородки	ПГПЗО-5А	ПГПЗО-6А	ПГПЗО-6,2А	ПГПЗО-7А	ПГПЗО-8А	ПГПЗО-9А	ПГПЗО-13А	ПГПЗО-14А
Вес изделия	кг 80	97	106	123	141	158	228	237
Объем гипсоперлита	м³ 0,089	0,109	0,120	0,141	0,163	0,184	0,269	0,279
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³ 0,011	0,012	0,012	0,013	0,013	0,016	0,017
	Стали	кг 2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36	2,36
	Гвоздей	кг 0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
Проектная марка гипсоперлита	35							
Отпускная прочность не менее	кг/см² 25							
Объемная масса гипсоперлита	кг/м³ 800							

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГПЗО-5А	ПГПЗО-6А	ПГПЗО-6,2А	ПГПЗО-7А	ПГПЗО-8А	ПГПЗО-9А	ПГПЗО-13А	ПГПЗО-14А
1	Нижние бруски	40x40	0,94	1,14	1,24	1,44	1,64	1,84	2,64	2,74
2	Верхние и боковые бруски	40x40	11,54	11,74	11,84	12,04	12,24	12,44	13,24	14,34
3	Подкосы	40x20	8,40	9,15	9,60	10,50	11,50	12,16	15,82	16,45
4	Фиксатор	40x40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединительная планка	40x40	1,47	1,57	1,62	1,12	1,82	1,92	2,32	2,37

ТК  
 1978г

Понели ПГПЗО-5А; ПГПЗО-6А; ПГПЗО-6,2А; ПГПЗО-7А; ПГПЗО-8А; ПГПЗО-9А; ПГПЗО-13А; ПГП-14А

Серия 1.231-5  
 Выпуск 1  
 Лист 35



Г. МОСКВА  
Ст. инженер-конструктор  
В. АРМИЦА

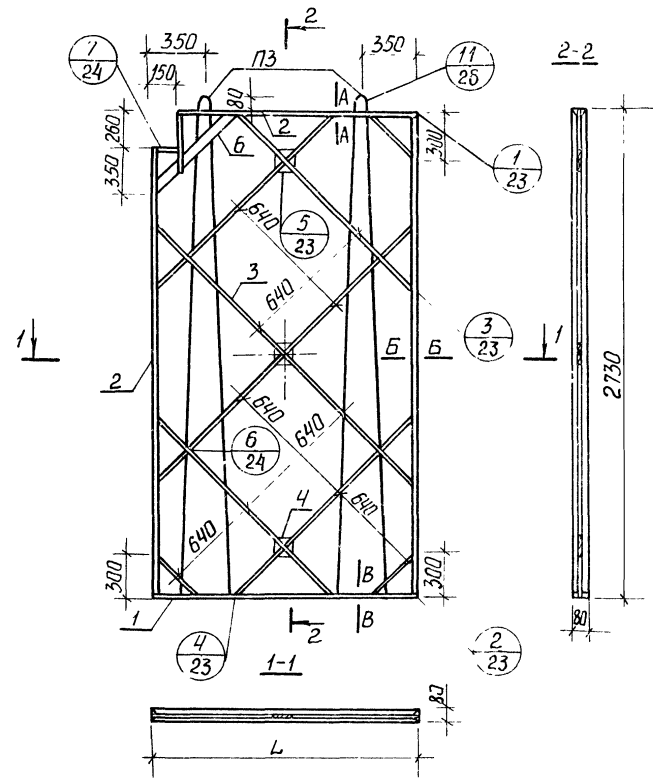


Таблица размеров				
Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГПЗ-14,2А	ПГПЗ-15А	ПГПЗ-15,2А	ПГПЗ-16А
L	1420	1460	1520	1560

Примечание: сечения А-А, Б-Б; В-В см лист 25 вып 0

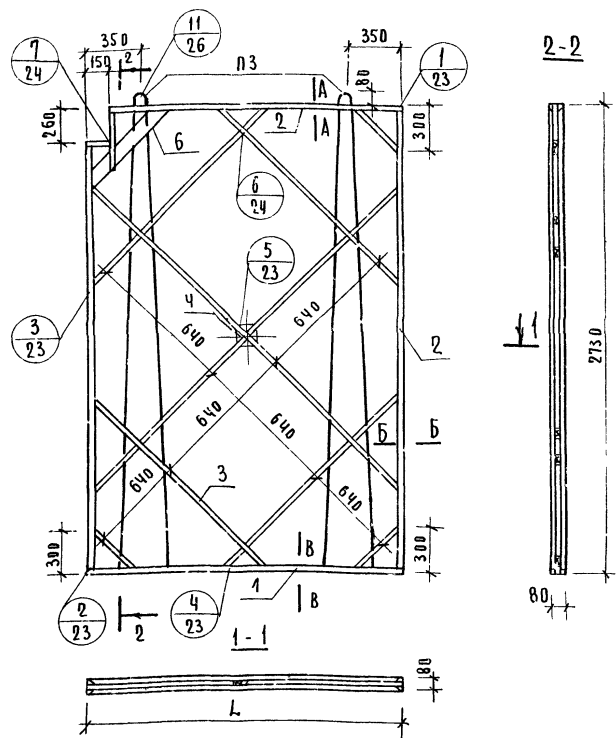
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
Марка перегородки	ПГПЗ-14,2А	ПГПЗ-15А	ПГПЗ-15,2А	ПГПЗ-16А		
Вес изделия	кг	246	252	263	270	
Объем гипсоперлита	м³	0,291	0,299	0,311	0,320	
Расход материалов	Древесина в чистоте	м³	0,017	0,017	0,018	0,018
	Стали	кг	4,72	4,72	4,72	4,72
	Гвоздей	кг	0,20	0,20	0,20	0,20
Проектная марка гипсоперлита	35					
Отпускная прочность не менее	кг/см²	25				
Объемная масса гипсоперлита	кг/м³	800				

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ						
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГПЗ-14,2А	ПГПЗ-15А	ПГПЗ-15,2А	ПГПЗ-16А
1	Нижние бруски	32x40	2,84	2,92	3,04	3,12
2	Верхние и боковые бруски	32x40	13,76	13,84	13,96	14,04
3	Подкосы	10x40	11,92	12,22	12,72	13,00
4	Фиксатор	40x40	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединительная планка	10x40	1,19	1,19	1,19	1,19
6	Угловой раскос	10x80	0,86	0,86	0,86	0,86

TK  
1978г

Панели ПГПЗ-14,2А; ПГПЗ-15А; ПГПЗ-15,2А; ПГПЗ-16А

СЕРИЯ  
1.231-5  
Выпуск 1 Лист 35



РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			
	ПГПЗО-17А	ПГПЗО-18А	ПГПЗО-20А	ПГПЗО-20,3А
L	1660	1780	1980	2030

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б В-В, см. лист 25 выд. 0

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГПЗО-17А	ПГПЗО-18А	ПГПЗО-20А	ПГПЗО-20,3А	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ 287	309	343	352	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup> 0,341	0,367	0,409	0,419	
РАСХОД МАТЕРИАЛА	ДРЕВЕСИНА В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup> 0,018	0,019	0,020	0,021
	СТАЛИ	КГ 4,72	4,72	4,72	4,72
	ГВОЗДЕЙ	КГ 0,20	0,20	0,20	0,20
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА	35				
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25			
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800			

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М			
			ПГПЗО-17А	ПГПЗО-18А	ПГПЗО-20А	ПГПЗО-20,3А
1	НИЖНИЕ БРЧЕКИ	32 x 40	3,32	3,56	3,96	4,06
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧЕКИ	32 x 40	14,24	14,48	14,88	14,98
3	ПОДКОСЫ	10 x 24	14,60	15,60	17,00	17,40
4	ФИКСАТОР	10 x 100	0,02	0,02	0,02	0,02
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	10 x 100	1,19	1,19	1,19	1,19
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10 x 80	0,86	0,86	0,86	0,86

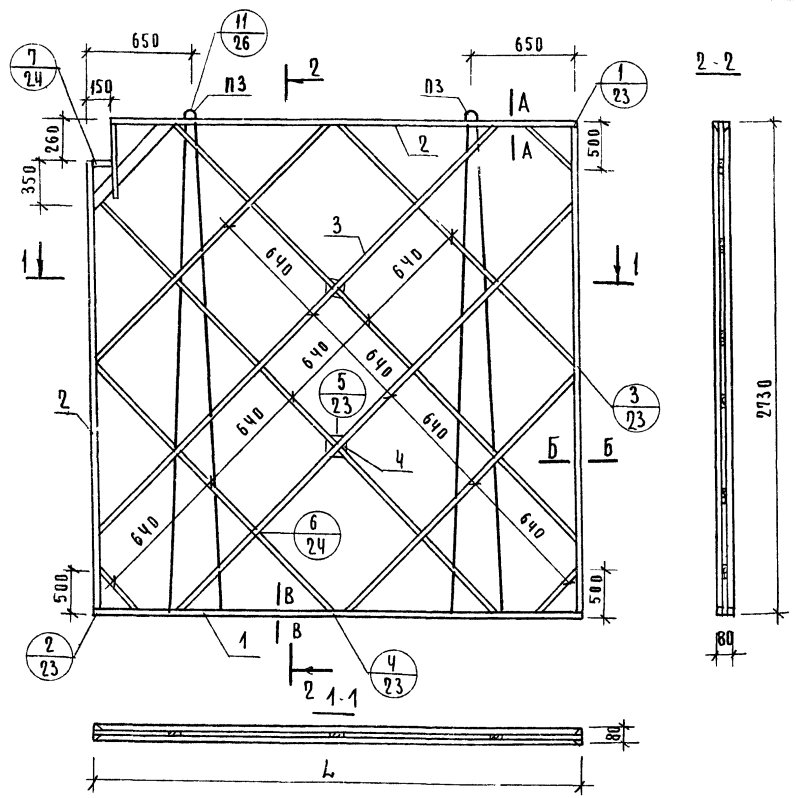
ПАСПОРТ  
 ШАХОВА  
 РАБОТЫ  
 В ДЕРЕВЯННОМ  
 СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
 ЧИСЛЕННЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА  
 1978г

ТК

ПАНЕЛИ ПГПЗО-17А; ПГПЗО-18А; ПГПЗО-20А; ПГПЗО-20,3А

СЕРИЯ  
 1 231-5  
 ЛИСТ  
 1 37

г. Москва ОТ ИНЖЕНЕР В. А. МИНА



Размеры, мм	ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ			
	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			
	ПГЛЗ0-26А	ПГЛЗ0-27А	ПГЛЗ0-30А	ПГЛЗ0-31А
L	2560	2660	2980	3080

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В СМ ЛИСТ 25 ВЫП. 0

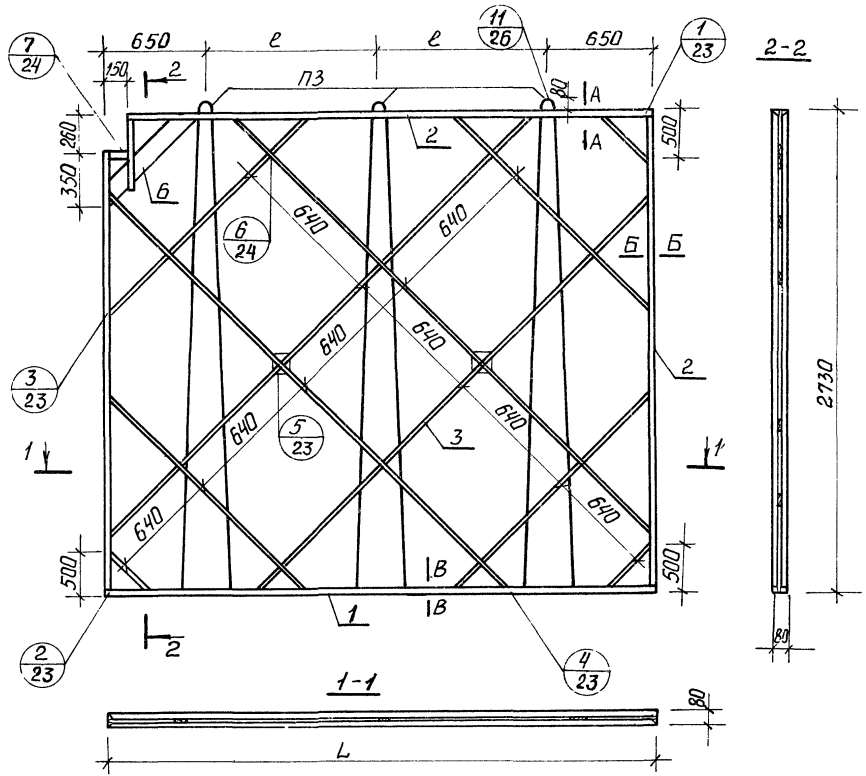
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГЛЗ0-26А	ПГЛЗ0-27А	ПГЛЗ0-30А	ПГЛЗ0-31А		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	445	462	518	536	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	м <sup>3</sup>	0,533	0,554	0,622	0,644	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup>	0,023	0,024	0,026	0,026
	СТАЛИ	кг	4,72	4,72	4,72	4,72
	ГВОЗДЕЙ	кг	0,21	0,21	0,21	0,21
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА	35					
ОПЛУСЧКАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	кг/см <sup>2</sup>	250				
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	кг/м <sup>3</sup>	800				

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ						
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М			
			ПГЛЗ0-26А	ПГЛЗ0-27А	ПГЛЗ0-30А	ПГЛЗ0-31А
1	НИЖНИЕ БРЧСКИ	32 x 140	5,12	5,32	5,96	6,16
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧСКИ	32 x 140	16,04	16,24	16,88	17,08
3	ПОДОКОСЫ	10 x 20	24,32	25,45	28,82	28,95
4	ФИКСАТОР	40 x 100	0,04	0,04	0,04	0,04
5	СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛАНКА	10 x 140	1,19	1,19	1,19	1,19
6	УГЛОВОЙ РАКОВЕ	10 x 80	0,86	0,86	0,86	0,86

Панели ПГЛЗ0-26А; ПГЛЗ0-27А; ПГЛЗ0-30А; ПГЛЗ0-31А

ТК  
1978г

СЕРИЯ 1 231-5  
Выпуск 1 лист 38



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
Марка перегородки	ПГП30-31,3А	ПГП30-34А	
Вес изделия	кг 545	595	
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup> 0,655	0,716	
Расход материалов	Древесина в чистоте	м <sup>3</sup> 0,026	0,028
	Стали	кг 7,08	7,08
	Гвоздей	кг 0,24	0,24
Проектная марка гипсоперлита	35		
Отпускная прочность не менее	кг/см <sup>2</sup>	25	
Объемная масса гипсоперлита	кг/м <sup>3</sup>	800	

Выборка древесины				
№	Наименование	Сечение	Общая длина, м	
			ПГП30-31,3А	ПГП30-34А
1	Нижние бруски	32x40	6,26	6,84
2	Верхние и боковые бруски	32x40	17,18	17,76
3	Подкосы	10x20	28,00	30,32
4	Фиксатор	40x40	0,04	0,04
5	Соединит. планка	10x40	1,19	1,19
6	Угловой раскос	10x80	0,86	0,86

Размеры, мм	Марка перегородки	
	ПГП30-31,3А	ПГП30-34А
L	3130	3420
e	915	1060

Примечание: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 выш. л.

Л. СЛЕЗ  
Инженер  
Руч. чертёж  
Ст. инженер

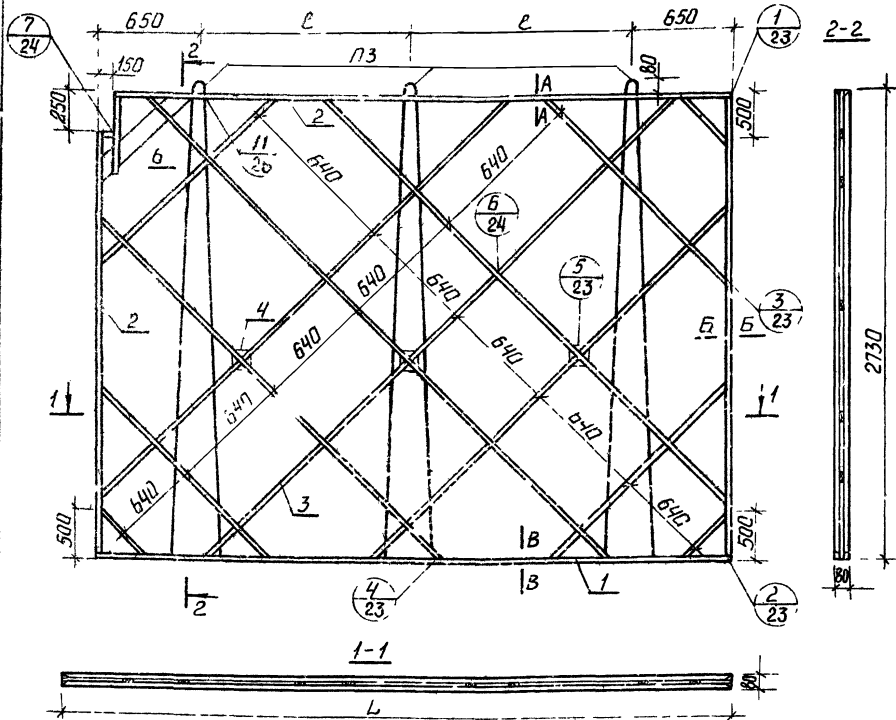
3 Шахова  
3 Малева  
В. Демин

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВА

ТК  
1978г.

Панели ПГП30-31,3А; ПГП30-34А

СЕРИЯ  
1.231-5  
Выпуск Лист  
1 39



ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ						
МАРКИ ПЕРЕГОРОДКИ	ПГПЗ0-37А	ПГПЗ0-38А	ПГПЗ0-39А	ПГПЗ0-41А		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	647	665	682	705	
Объем гипсоперлита	м³	0,779	0,801	0,822	0,851	
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,030	0,030	0,031	0,032
	стали	кг	7,08	7,08	7,08	7,08
	гвоздей	кг	0,25	0,25	0,25	0,25
Пробитная марка гипсоперлита		35				
Отпускная прочность не менее	кг/см²	25				
Объемная масса гипсоперлита	кг/м³	800				

Выборка древесины						
№	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГПЗ0-37А	ПГПЗ0-38А	ПГПЗ0-39А	ПГПЗ0-41А
1	Нижние бруски	32x40	7,44	7,64	7,84	8,12
2	Верхние и боковые бруски	32x40	18,36	18,56	18,76	19,04
3	Подкосы	10x20	32,82	33,92	34,98	36,65
4	Фиксатор	10x10	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединительная планка	10x40	1,19	1,19	1,19	1,19
6	Угловые раскосы	10x40	0,86	0,86	0,86	0,86

Размеры, мм	Марки перегородки			
	ПГПЗ0-37А	ПГПЗ0-38А	ПГПЗ0-39А	ПГПЗ0-41А
L	3720	3820	3920	4060
e	1210	1260	1310	1380

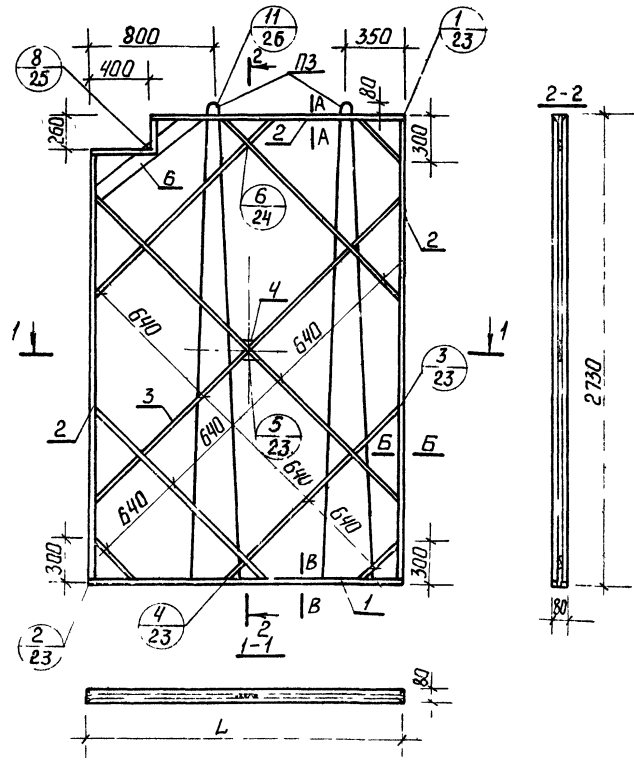
Примечание сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 в 1/10

г Москва  
Ст. инженер  
В. Армени

ТК  
1978г

Панели ПГПЗ0-37А, ПГПЗ0-38А, ПГПЗ0-39А, ПГПЗ0-41А

серия  
1 231-5  
выпуск лист  
1 40



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ						
Марка перегородки	ПГПЗ-175	ПГПЗ-186	ПГПЗ-196	ПГПЗ-206	ПГПЗ-20,36	
Вес изделия	кг 283	304	318	339	348	
Объем гипсоперлита	м³ 0,335	0,361	0,378	0,404	0,415	
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³ 0,019	0,019	0,020	0,020	0,020
	Стали	кг 4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
	Гвоздей	кг 0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Проектная марка гипсоперлита	35					
Отпускная прочность не менее	кг/см² 25					
Объемная масса гипсоперлита	кг/м³ 800					

КЫБОРКИ ДРЕВЕСИНЫ							
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м				
			ПГПЗ-175	ПГПЗ-186	ПГПЗ-196	ПГПЗ-206	ПГПЗ-20,36
1	Нижние бруски	32x40	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	32x40	14,20	14,24	14,40	14,64	14,74
3	Подкосы	10x40	13,75	14,70	15,18	16,08	16,42
4	Фиксатор	32x40	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Соединительная планка	10x40	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
6	Углобой раскос	10x40	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки				
	ПГПЗ-175	ПГПЗ-186	ПГПЗ-196	ПГПЗ-206	ПГПЗ-20,36
L	1660	1780	1860	1980	2030

Примечание сечения А-А, Б-Б; В-В см лист 25 вып 0

ТК  
1978г

Панели ПГПЗ-175, ПГПЗ-186, ПГПЗ-196, ПГПЗ-206, ПГПЗ-20,36

СРЯЯ  
1.231-5  
Выпуск 1 лист 41

ИУК. ГРУППЫ *Авант* 3 МАШ. В ДАМНА  
 СТ. ИНЖЕНЕР *Сав*  
 Г. МОСКВА

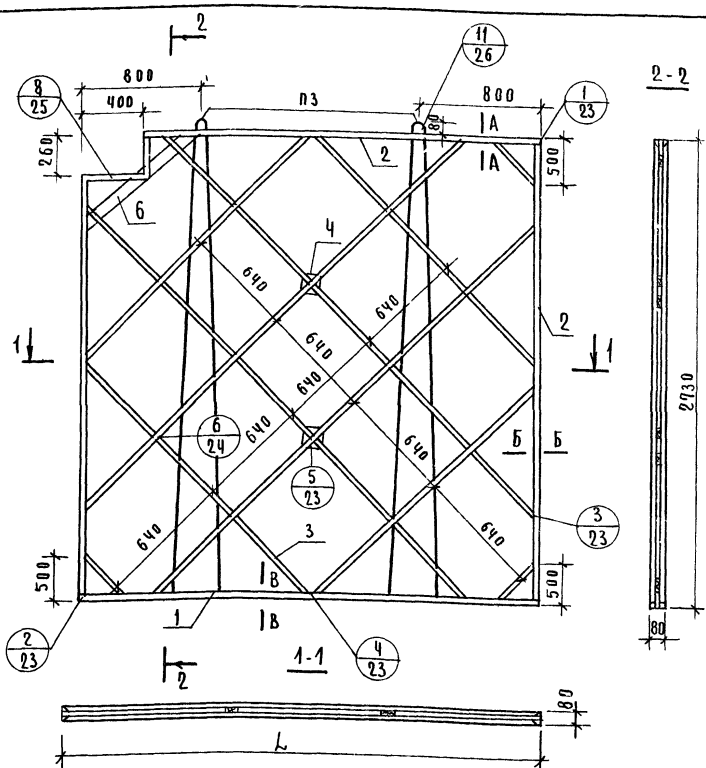


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ			
РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		
	ПГЛЗ0-26Б	ПГЛЗ0-27Б	ПГЛЗ0-30Б
L	2560	2660	2980

ПРИМЕЧАНИЕ: сечения А-А; Б-Б; В-В см лист 25 выг 0.

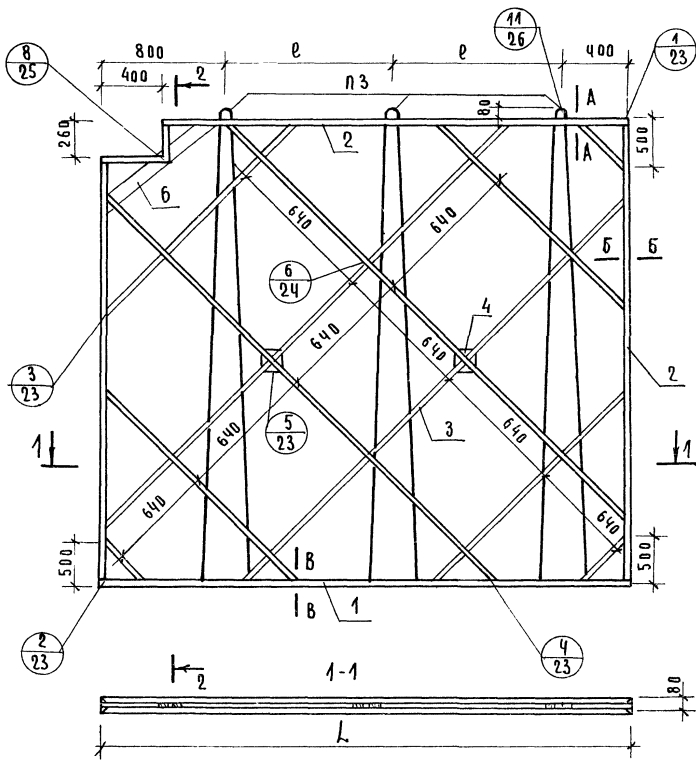
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ					
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		ПГЛЗ0-26Б	ПГЛЗ0-27Б	ПГЛЗ0-30Б	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	441	458	514	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup>	0,527	0,549	0,617	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,024	0,024	0,026
	СТАЛИ	КГ	4,72	4,72	4,72
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,16	0,16	0,16
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА			35		
ПУСКОВАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>		25		
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>		800		

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ					
ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М		
			ПГЛЗ0-26Б	ПГЛЗ0-27Б	ПГЛЗ0-30Б
1	НИЖНИЕ БРЧЕКИ	32 x 140	5,12	5,32	5,96
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧЕКИ	32 x 140	15,80	16,00	16,64
3	ПОДКОСЫ	10 x 140	23,58	24,65	27,82
4	ФИКСАТОР	10 x 140	0,04	0,04	0,04
5	СОЕДИНИТ. ПЛАНКА	10 x 140	1,18	1,18	1,18
6	УГЛОВОЙ РАВКОЕ	10 x 140	1,02	1,02	1,02

ТК  
1978г

ПАНЕЛИ ПГЛЗ0-26Б; ПГЛЗ0-27Б; ПГЛЗ0-30Б

СЕРИЯ  
1-231-5  
Выпуск 1 Лист 42



**ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ**

РАЗМЕРЫ, мм	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	
	ПГЛЗО-31,3Б	ПГЛЗО-34Б
L	3130	3420
e	965	1110

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГЛЗО-31,3Б	ПГЛЗО-34Б	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг 549	598	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	м <sup>3</sup> 0,685	0,920	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВСИНЫ ВЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup> 0,026	0,027
	СТАЛИ	кг 7,08	7,08
	ГВОЗДЕЙ	кг 0,16	0,16
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРЛИТА	35		
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	кг/см <sup>2</sup> 25		
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРЛИТА	кг/м <sup>3</sup> 800		

**ВЫБОРКА ДРЕВСИНЫ**

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, м	
			ПГЛЗО-31,3Б	ПГЛЗО-34Б
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32 x 40	6,26	6,84
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32 x 40	16,94	17,52
3	ПОДКОСЫ	10 x 20	27,50	29,60
4	ФИКСАТОР	40 x 50	0,04	0,04
5	СОЕДИНИТЕЛЬ ПЛАНКА	10 x 40	1,18	1,18
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10 x 80	1,02	1,02

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см лист 25 выш. л.

НАЧ. ОТДЕЛА  
САМОУЧ. ОТД.  
РУК. ГРУППЫ  
СТ. ИНЖЕНЕР

3 МАЩЕР  
В ГРЕКОВ  
3 ШЛОВА  
3 МАЩЕР  
В АМИНА

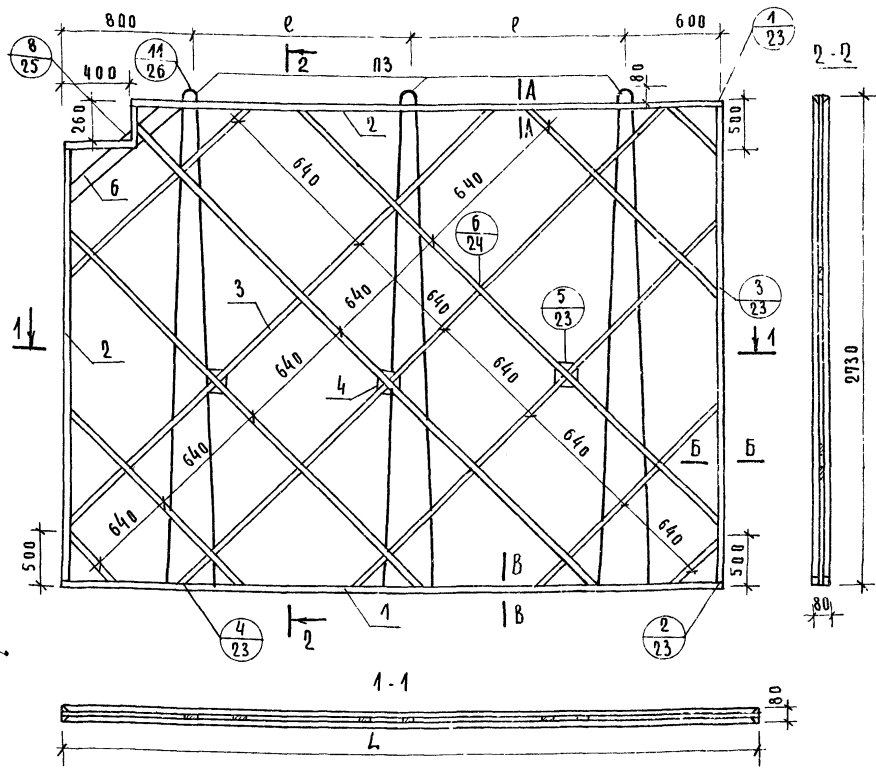
ОПТИМАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ  
Г. МОСКВА

ТК  
1978г.

Панели ПГЛЗО-31,3Б; ПГЛЗО-34Б

СЕРИЯ  
1, 231-5  
ВЫП. ЧС  
1 ЛИСТ  
43





РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			
	ПГЛ30-37Б	ПГЛ30-38Б	ПГЛ30-39Б	ПГЛ30-41Б
L	3720	3820	3920	4060
e	1180	1210	1260	1330

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б, В-В см лист 25 вып. 0

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		ПГЛ30-37Б	ПГЛ30-38Б	ПГЛ30-39Б	ПГЛ30-41Б
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	643	661	678	703
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup>	0,774	0,796	0,817	0,848
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВСИНА ВЧИСТОЕ	М <sup>3</sup>	0,030	0,031	0,031
	СТАЛИ	КГ	7,08	7,08	7,08
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,27	0,27	0,27
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА		35			
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25			
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800			

Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М			
			ПГЛ30-37Б	ПГЛ30-38Б	ПГЛ30-39Б	ПГЛ30-41Б
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32 x 40	7,44	7,64	7,84	8,12
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32 x 40	18,12	18,32	18,52	18,80
3	ПОДКОСЫ	10 x 80	31,87	32,90	33,88	35,45
4	ФИКСАТОР	40 x 40	0,06	0,06	0,06	0,06
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	10 x 40	1,18	1,18	1,18	1,18
6	УГЛОВОЙ РАСКОВ	10 x 180	1,02	1,02	1,02	1,02

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ Г. МОСКВА  
ИЩК. ГРЯДОВЫЙ ИЩК. ИНЖЕНЕР  
13. МАЙСЕР  
В. АЛЕМИНА

ТК  
1978г

ПАНЕЛИ ПГЛ30-37Б; ПГЛ30-38Б; ПГЛ30-39Б; ПГЛ30-41Б

СЕРИЯ  
1 234-5  
Выпуск ЛИСТ  
1 44

Проект  
 Л. Школова  
 В. Маля  
 В. Демчина  
 Л. Школова  
 В. Маля  
 В. Демчина  
 Л. Школова  
 В. Маля  
 В. Демчина

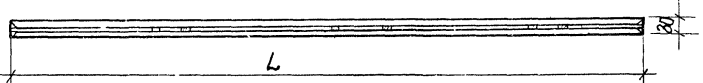
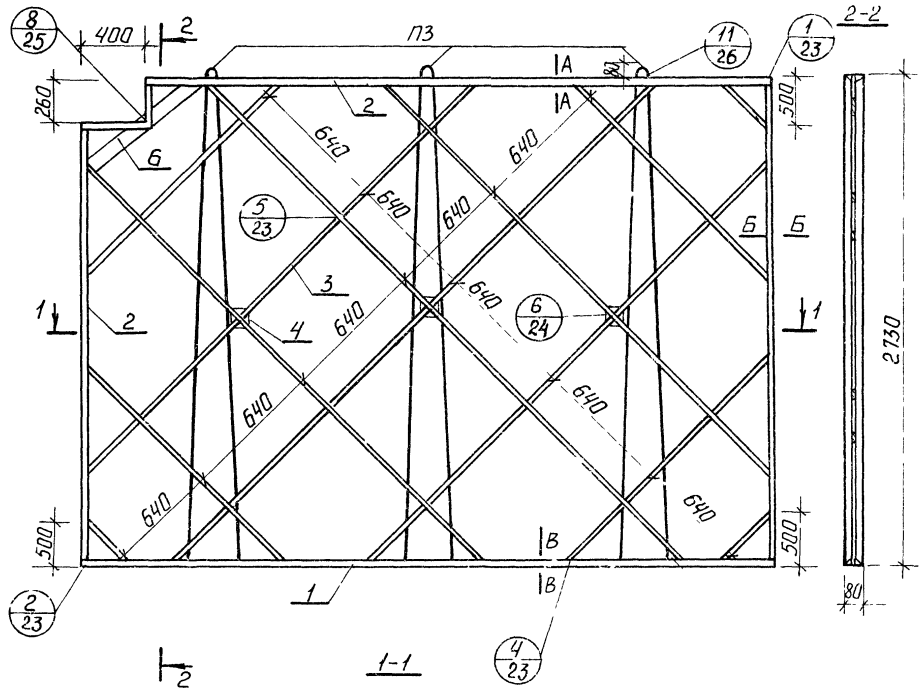


Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки		
	пгп30-42Б	пгп30-43Б	пгп30-43,4Б
L	4160	4260	4340
e	1280	1330	1370

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ				
Марка перегородки	пгп30-42Б	пгп30-43Б	пгп30-43,4Б	
Вес изделия	кг	721	738	752
Объем гипсаперлита	м³	0,869	0,889	0,906
Расход материалов	древесины в чистоте	м³	0,032	0,033
	стали	кг	7,08	7,08
	гвоздей	кг	0,27	0,27
Проектная марка гипсаперлита	35			
Отпускная прочность не менее	кг/см²	25		
Объемная масса гипсаперлита	кг/м³	800		

Выборка древесины					
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м		
			пгп30-42Б	пгп30-43Б	пгп30-43,4Б
1	Нижние бруски	32 × 40	8,32	8,52	8,68
2	Верхние и боковые бруски	32 × 40	19,00	19,20	19,30
3	Подкосы	10 × 20	37,02	38,05	38,80
4	Фиксатор	40 × 40	0,06	0,06	0,06
5	Соединительная планка	10 × 40	1,18	1,18	1,18
6	Угловой раскос	10 × 60	1,02	1,02	1,02

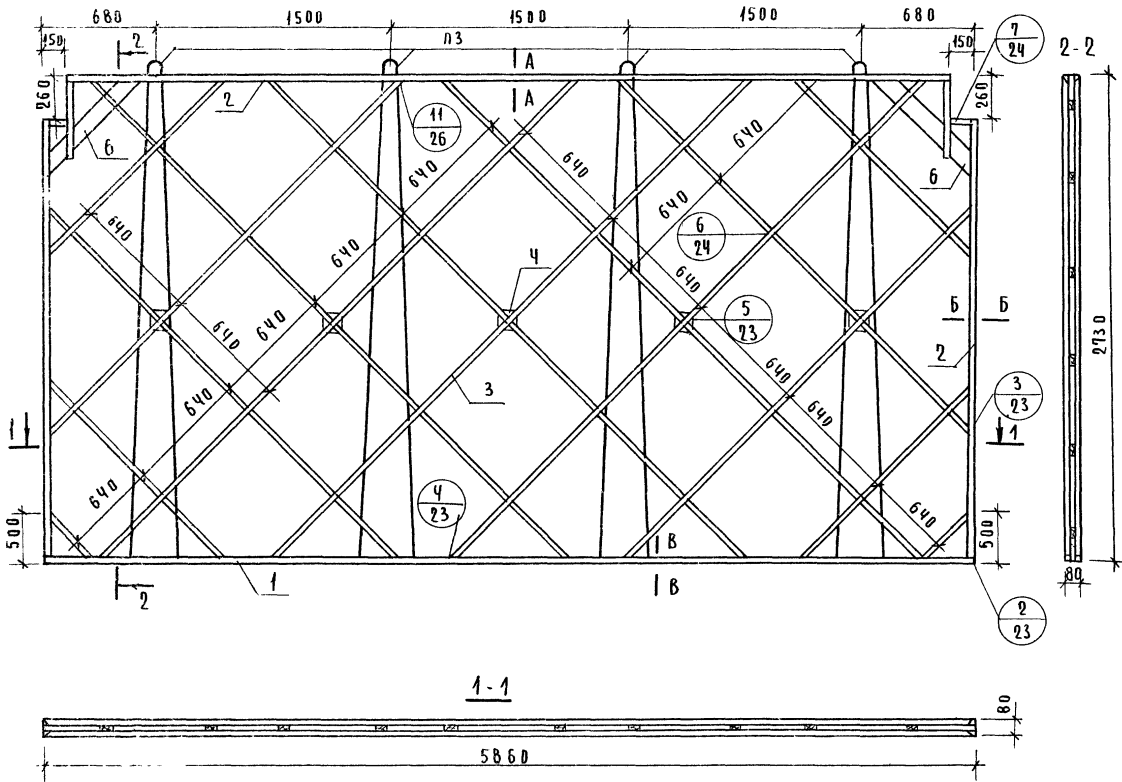
ПРИМЕЧАНИЕ. Сечения А-А, Б-Б, В-В см лист 25 вып 0

Панели пгп30-42Б, пгп30-43Б, пгп30-43,4Б

Серия 1,231-5  
 Выпуск 1  
 Лист 45

ТК  
 1978г

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г МОСКВА



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ		
МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ	ПГПЗ0-59В	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг 1019	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	м <sup>3</sup> 1.232	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup> 0,042
	СТАЛИ	кг 9,44
	ГВОЗДЕЙ	кг 0,34
ПРОЕКТИВНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРЛИТА	35	
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	кг/см <sup>2</sup> 25	
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРЛИТА	кг/м <sup>3</sup> 800	

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ			
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ПГПЗ0-59В
1	НИЖНИЕ БРЧСКИ	32 x 140	11,72
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧСКИ	32 x 100	22,96
3	ПОДКОСЫ	10 x 100	51,30
4	ФИКСАТОР	40 x 100	0,10
5	СРЕДНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	10 x 100	1,38
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10 x 80	1,72

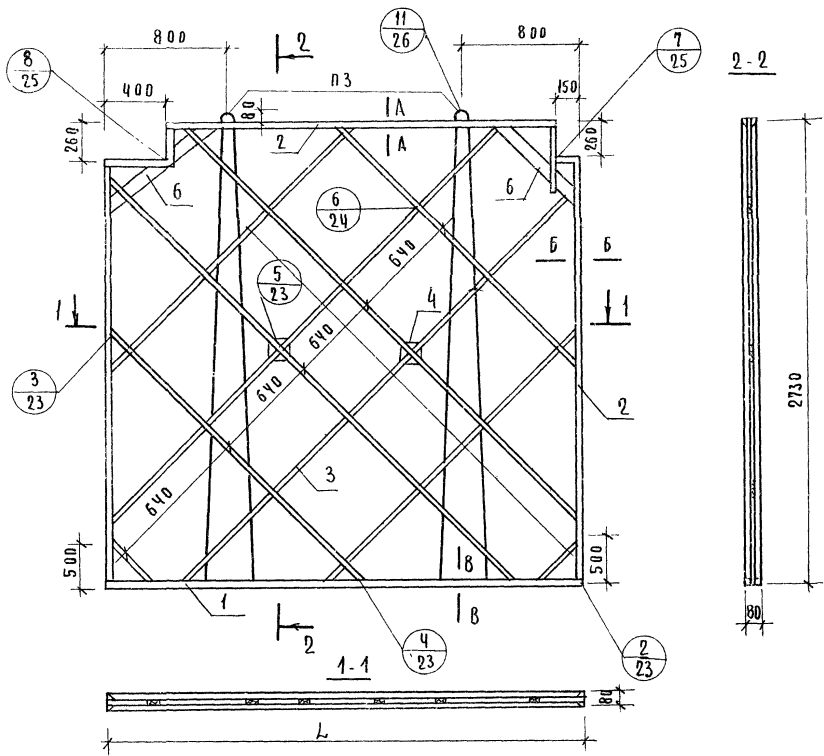
ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см лист 25 выл 0

г. МОСКВА  
ИТ ИНЖЕНЕР  
В. ВЕЛИКА

ТК  
1978г

ПАНЕЛЬ ПРПЗ0-59В

СЕРИЯ  
1 231-5  
Выпуск 1  
Лист 46



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ			
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		ПГПЗ0-31Г	ПГПЗ0-31,3Г
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	530	538
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	М <sup>3</sup>	0,635	0,645
РАСХОД МАТЕРИАЛА	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,027
	СТАЛИ	КГ	7,08
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,25
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРЛИТА		35	
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25	
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРЛИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800	

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ				
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М	
			ПГПЗ0-31Г	ПГПЗ0-31,3Г
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32 x 40	6,16	6,26
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32 x 40	17,16	17,26
3	ПОДКОСЫ	40 x 80	27,30	26,95
4	ФИКСАТОР	40 x 40	0,04	0,04
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	40 x 40	1,37	1,37
6	УГЛОВОЙ РАВНОС	40 x 80	1,88	1,88

РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	
	ПГПЗ0-31Г	ПГПЗ0-31,3Г
L	3080	3130

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЕ А-А; Б-Б; В-В см лист 25 вып 0

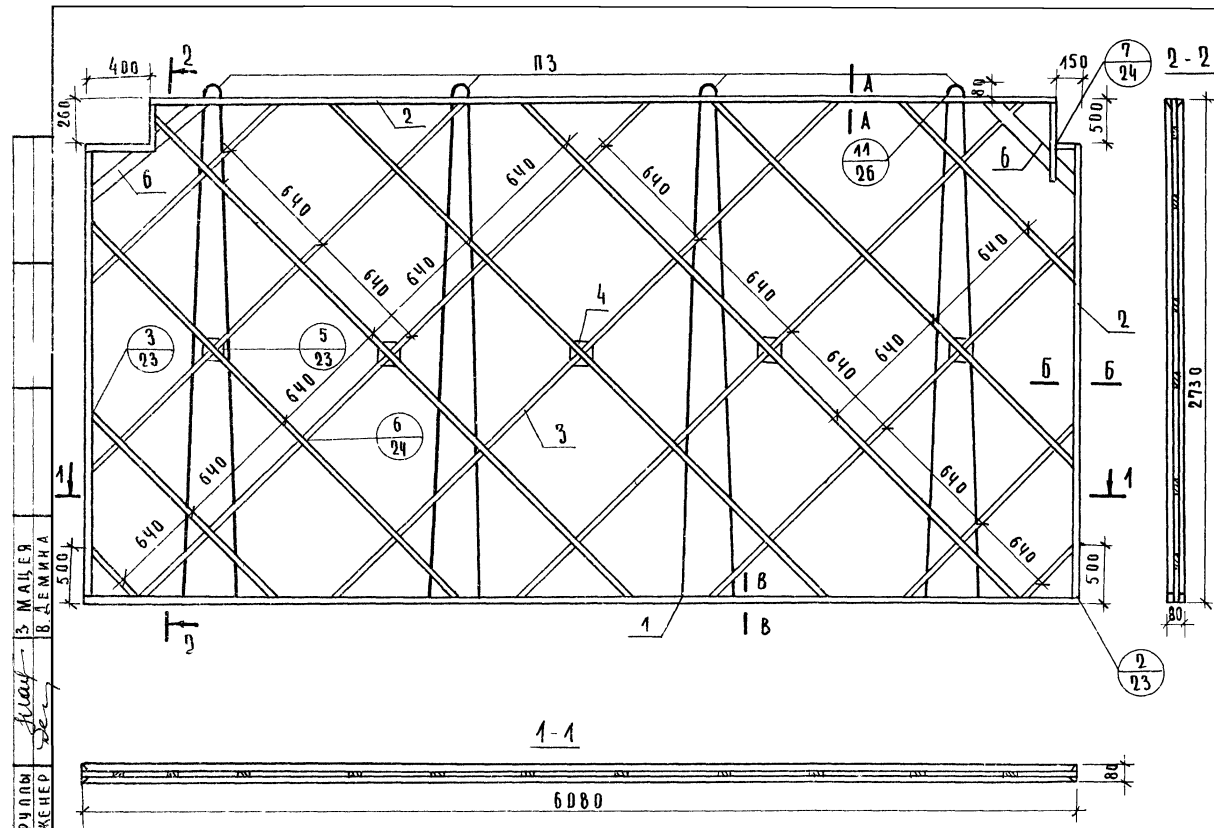
ИЗДАТЕЛЬСТВО  
 ИЛ. СВЕТА  
 РИТ. ГОЛОВ  
 СТ. НИЖЕГОР  
 В. ДАМИНА

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 МОСКВА

ТК  
 1978г

Панели ПГПЗ0-31Г; ПГПЗ0-31,3Г

СЕРИЯ  
 1.231-5  
 Выпечек лист  
 1 47



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ		
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ		ПГПЗО-61Г
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	4054
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup>	1,275
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup> 0,042
	СТАЛИ	КГ 9,44
	ГВОЗДЕЙ	КГ 0,35
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА		35
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ			
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ПГПЗО-61Г
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	32	12,16
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	32	23,16
3	ПОДКОСЫ	10	53,42
4	ФИКСАТОР	40	0,10
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	10	1,37
6	УГЛОВОЙ РАСКОС	10	1,88

ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В СМ. ЛИСТ 25. ВЫП. Д.

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВА  
РУК. ГРУППЫ  
СТ. ИНЖЕНЕР  
В. А. СЕВЕРИН  
3 МАЯ  
В. А. СЕВЕРИН

ТК  
1978г

Панель ПГПЗО-61Г

Серия  
1 231-5  
Выпуск 1 Лист 48