

Типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений

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

Выпуск 3

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК для каркасно-панельных  
зданий с высотой этажа 4,2 м.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.231-5

## ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОПЕРЛИТОВЫЕ

Выпуск 3

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ  
зданий с высотой этажа 4,2 м.

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Гл. инженер *А. А. Аряхович*  
Нач. отдела *В. Греков*  
Гл. спец. отдела *Э. 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 19.07.79 г.

ЦЕНТРИ  
УЧЕБНИХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВА

НАЧ. ОТДЕЛА	<i>В. Г. Школов</i>	В. ГРЕКОВ	
П. СПЕЦ. ОТД.	<i>В. Школов</i>	З. ШАХОВА	
РУК. ГРУППЫ	<i>В. Школов</i>	З. МАЦЕР	
СТ. ИНЖЕНЕР	<i>С. Школов</i>	В. БЕЛМАН	
		ПРОВЕРКА	<i>Школов</i>
			З. МАЦЕР

СОДЕРЖАНИЕ	Лист	Стр.
Пояснительная записка	01	2
Панели ЛГП 42-5; ЛГП 42-6; ЛГП 42-6.2; ЛГП 42-7; ЛГП 42-5Р; ЛГП 42-6Р; ЛГП 42-6.2Р; ЛГП 42-7Р	01	3
Панели ЛГП 42-8; ЛГП 42-9; ЛГП 42-13; ЛГП 42-14; ЛГП 42-8Р; ЛГП 42-9Р; ЛГП 42-13Р; ЛГП 42-14Р	1	4
Панели ЛГП 42-14.2; ЛГП 42-15; ЛГП 42-15.2; ЛГП 42-16; ЛГП 42-14.2Р; ЛГП 42-15Р; ЛГП 42-15.2Р; ЛГП 42-16Р	2	5
Панели ЛГП 42-17; ЛГП 42-18; ЛГП 42-19; ЛГП 42-20; ЛГП 42-20.3; ЛГП 42-17Р; ЛГП 42-18Р; ЛГП 42-19Р; ЛГП 42-20Р; ЛГП 42-20.3Р	3	6
Панели ЛГП 42-23; ЛГП 42-26; ЛГП 42-27; ЛГП 42-30; ЛГП 42-23Р; ЛГП 42-26Р; ЛГП 42-27Р; ЛГП 42-30Р.	4	7
Панели ЛГП 42-5А; ЛГП 42-6А; ЛГП 42-6.2А; ЛГП 42-7А; ЛГП 42-8А; ЛГП 42-9А; ЛГП 42-13А; ЛГП 42-14А	5	8
Панели ЛГП 42-14.2А; ЛГП 42-15А; ЛГП 42-15.2А; ЛГП 42-16А	6	9
Панели ЛГП 42-17А; ЛГП 42-18А; ЛГП 42-19А; ЛГП 42-20А; ЛГП 42-20.3А	7	10
Панели ЛГП 42-23А; ЛГП 42-26А; ЛГП 42-27А; ЛГП 42-30А	8	11
Панели ЛГП 42-17Б; ЛГП 42-18Б; ЛГП 42-19Б; ЛГП 42-20.3Б;	9	12
Панели ЛГП 42-23Б; ЛГП 42-26Б; ЛГП 42-27Б; ЛГП 42-30Б	10	13
	11	14

ТК  
1978г

СОДЕРЖАНИЕ

СЕРИЯ	1.231-5
Выпуск	3
Лист	С1

Рабочие чертежи гипсоперлитовых перегородок разработаны на основании технических решений одобренных Госгражданстроем 1 ноября 1977 года письмом № А-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 4,2 м.

Типовые детали панелей перегородок допускается применять по серии 2.230-1 выпуск 10.

Указания по изготовлению панелей перегородок, область их применения, номенклатура изделий, распалубочные 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.

ТК  
1978

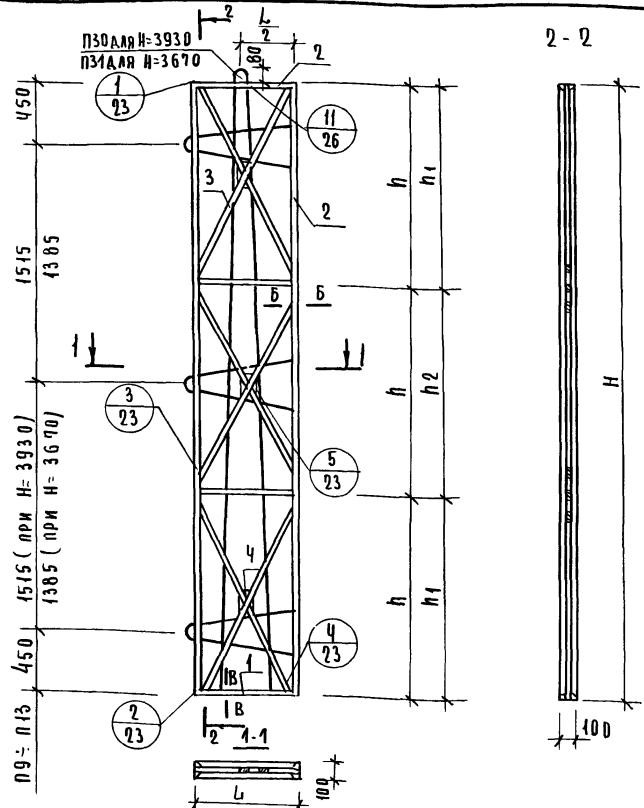
Пояснительная записка

Серия 1.231-5	
Выпуск 3	Лист 01

16381-04 4

НАЧ. ОТДЕЛА *Сидорова* 3 В. П. РЕКОВ ПРОВЕРИЛ *Сидорова* 3. МАЩЕР  
 ГЛАВ. ИНЖЕНЕР *Сидорова* 3. ШАКОВА  
 РУК. ГРУППЫ *Сидорова* 3. МАЩЕР  
 СТ. ИНЖЕНЕР *Сидорова* В. А. ДЕМЬЯНА

ЦЕННИК  
 УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА



РАЗМЕРЫ мм	ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ							
	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
L	470	570	620	720	470	570	620	720
H	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670
h	1310	1310	1310	1310				
h1					1220	1220	1220	1220
h2					1230	1230	1230	1230

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

2-2

4

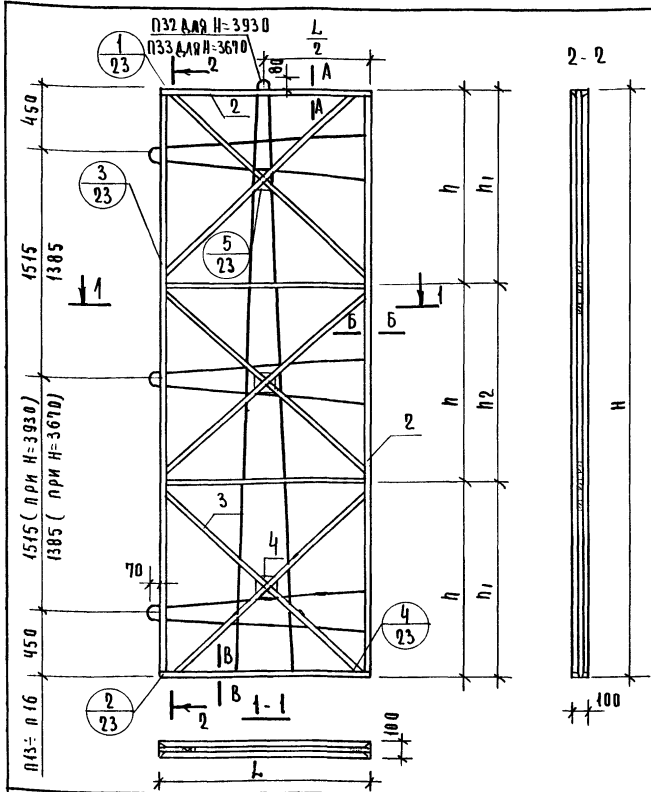
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ									
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	пгпч2-5	пгпч2-6	пгпч2-6.2	пгпч2-7	пгпч2-5р	пгпч2-6р	пгпч2-6.2р	пгпч2-7р	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	152	183	199	230	172	171	185	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	м <sup>3</sup>	0,160	0,198	0,218	0,256	0,149	0,185	0,202	
РАСХОД МАТЕРИАЛА:	ДРЕВЕСИНЫ ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup>	0,024	0,025	0,025	0,026	0,023	0,024	
	СТАЛИ	кг	5,01	5,25	5,37	5,61	4,84	5,08	
	РВЗДЕЙ	кг	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА	35								
ОТЛЕСКАЯ 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						
			пгпч2-5	пгпч2-6	пгпч2-6.2	пгпч2-7	пгпч2-5р	пгпч2-6р	пгпч2-6.2р
1	НИЖНИЕ БРЧЕКИ	40x160	0,94	1,14	1,24	1,44	0,94	1,14	1,24
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧЕКИ	40x160	16,18	16,38	16,48	16,68	15,14	15,34	15,44
3	ПОДКОСЫ	40x160	9,10	9,80	10,20	11,00	8,70	9,40	9,80
4	ФИКСАТОР	40x160	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
5	СОЕДИН. ПЛАНКА	40x160	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ТК  
1978г

ПАНЕЛИ пгпч2-5; пгпч2-6; пгпч2-6.2; пгпч2-7; пгпч2-5р; пгпч2-6р; пгпч2-6.2р; пгпч2-7р

СЕРИЯ  
 1.231-5  
 ВЫЛЕСК  
 3 ЛИСТ  
 1



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ										
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГПЧ2-8	ПГПЧ2-9	ПГПЧ2-13	ПГПЧ2-14	ПГПЧ2-8Р	ПГПЧ2-9Р	ПГПЧ2-13Р	ПГПЧ2-14Р		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	265	296	423	439	247	277	395	441	
ОБЪЕМ ГИПОПЕРЛИТА	м <sup>3</sup>	0,294	0,332	0,487	0,505	0,275	0,311	0,453	0,472	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup>	0,027	0,028	0,031	0,032	0,025	0,026	0,030	
	СТАЛИ	кг	7,68	7,92	8,85	9,00	7,44	7,68	8,61	8,73
	РВОЗДЕЙ	кг	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПОПЕРЛИТА	35									
ОТЛЮЧКАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	кг/см <sup>2</sup>	25								
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПОПЕРЛИТА	кг/м <sup>3</sup>	800								

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ										
ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М							
			ПГПЧ2-8	ПГПЧ2-9	ПГПЧ2-13	ПГПЧ2-14	ПГПЧ2-8Р	ПГПЧ2-9Р	ПГПЧ2-13Р	ПГПЧ2-14Р
1	НИЖНИЕ БРЧЕСКИ	40x100	1,64	1,84	2,64	2,74	1,64	1,84	2,64	2,74
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧЕСКИ	40x100	16,88	17,08	17,88	17,98	15,84	16,04	16,84	16,94
3	ПОДКОСЫ	40x100	10,40	10,80	13,10	13,80	9,90	10,60	12,90	13,60
4	ФИКСАТОР	40x100	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
5	СВЕДИНН. ПЛАНКА	40x100	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

РАЗМЕРЫ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
	ПГПЧ2-9	ПГПЧ2-9	ПГПЧ2-13	ПГПЧ2-14	ПГПЧ2-8Р	ПГПЧ2-9Р	ПГПЧ2-13Р	ПГПЧ2-14Р
L	820	920	1320	1370	820	920	1320	1370
H	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670
h	1310	1310	1310	1310				
h1					1220	1220	1220	1220
h2					1230	1230	1230	1230

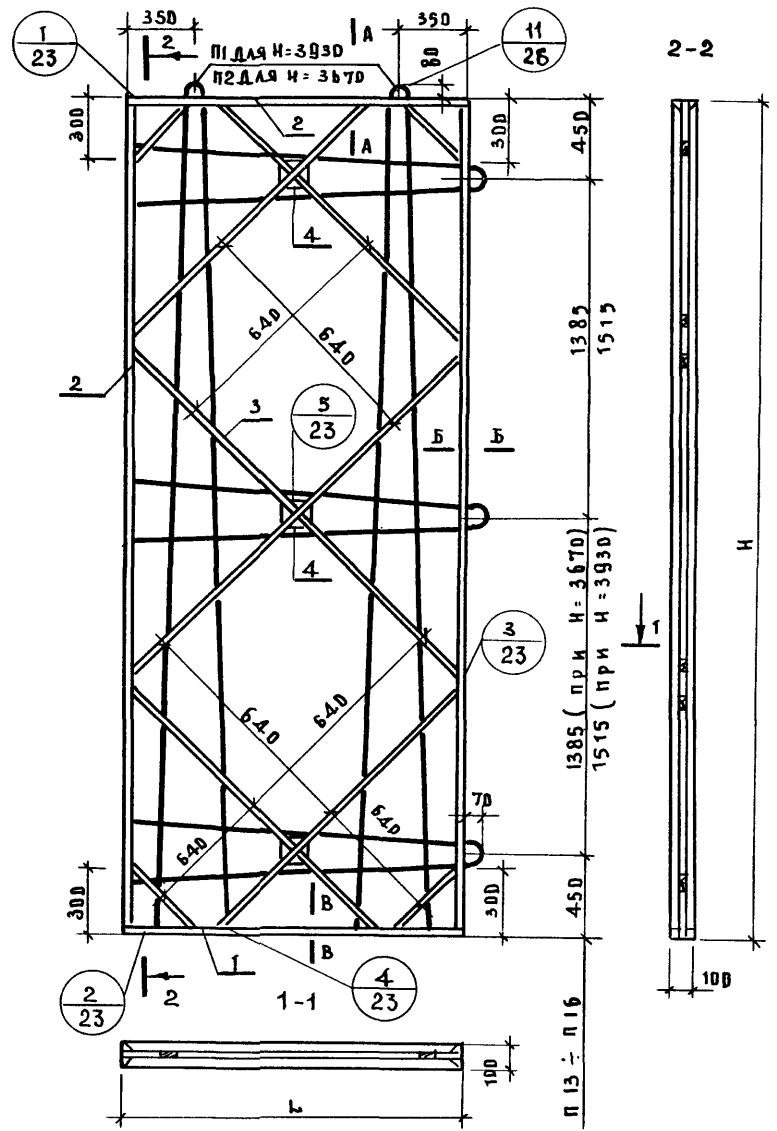
ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см. лист 25 вып. 0

ТК  
1978г

Панели ПГПЧ2-8; ПГПЧ2-9; ПГПЧ2-13; ПГПЧ2-14; ПГПЧ2-8Р; ПГПЧ2-9Р; ПГПЧ2-13Р; ПГПЧ2-14Р

Серия 1.231-5  
Выпучк 3 Лист 2

18381-04 8



И.О. ДЕЛА	В. ГРЕКОВ	ПРОВЕРКА	З. МАЦЕЯ
Г. СПЕЦ. ОБЛ.	З. ШАХОВА		
РУК. ГРУППЫ	З. МАЦЕЯ		
СТ. ИНЖЕНЕР	В. ДЕМЬЯНА		

ПЕНИНЦ  
УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
Г. МОСКВА

ТК  
1978

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размер	МАРКА ПЕРЕГОРВОДКИ							
	ПГП42-14.2	ПГП42-15	ПГП42-15.2	ПГП42-16	ПГП42-14.2р	ПГП42-15р	ПГП42-15.2р	ПГП42-16р
мм	1420	1460	1520	1560	1420	1460	1520	1560
г	1420	1460	1520	1560	1420	1460	1520	1560
н	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670

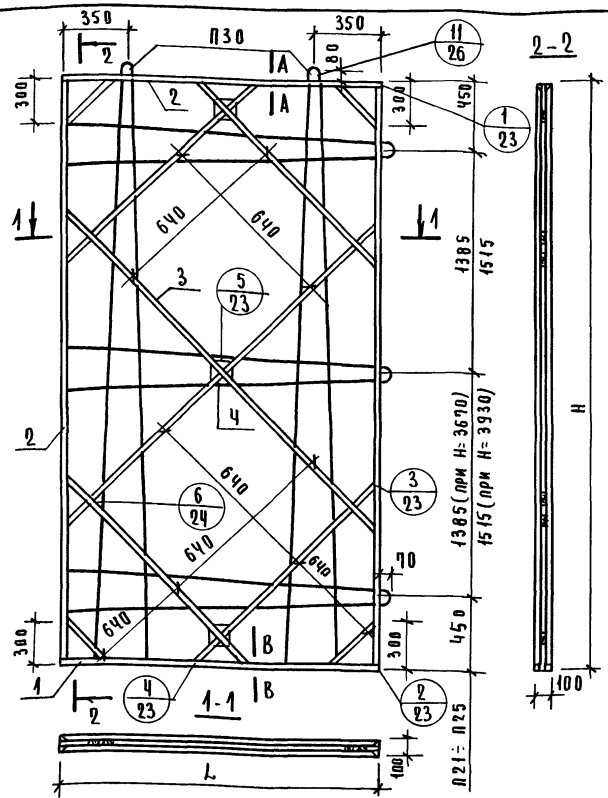
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ										
МАРКА ПЕРЕГОРВОДКИ	ПГП42-14.2	ПГП42-15	ПГП42-15.2	ПГП42-16	ПГП42-14.2р	ПГП42-15р	ПГП42-14.2р	ПГП42-15р		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	462	475	493	506	482	444	461	473	
ОБЪЕМ ГИПС ЕРАИТА	м <sup>3</sup>	0.525	0.541	0.563	0.579	0.490	0.504	0.526	0.540	
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup>	0.034	0.034	0.035	0.035	0.032	0.033	0.033	0.034	
МАТЕРИАЛ	СТАЛИ	кг	10.53	10.62	10.77	10.86	10.19	10.28	10.43	10.52
	ЛОВ ГВОЗДЕЙ	кг	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
ПРОЕКТНАЯ МАССА 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							
			ПГП42-14.2	ПГП42-15	ПГП42-15.2	ПГП42-16	ПГП42-14.2р	ПГП42-15р	ПГП42-15.2р	ПГП42-16р
1	НИЖНИЕ БРУСКИ		2.84	2.92	3.04	3.12	2.84	2.92	3.04	3.12
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ		18.08	18.16	18.28	18.36	17.04	17.12	17.24	17.32
3	ПОДКОСЫ		19.58	20.52	21.15	21.65	18.02	18.98	19.58	20.00
4	ФИКСАТОР		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА		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.

ПАНЕЛИ ПГП42-14.2, ПГП42-15, ПГП42-15.2, ПГП42-16, ПГП42-14.2р, ПГП42-15р, ПГП42-15.2р, ПГП42-16р.

СЕРИЯ  
Г. 231-5  
Выпуск  
3  
Лист  
3



Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А    И З Д Е Л И Я										
МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ	ПГПЧ2-17	ПГПЧ2-18	ПГПЧ2-19	ПГПЧ2-20	ПГПЧ2-20З	ПГПЧ2-17Р	ПГПЧ2-18Р	ПГПЧ2-20Р	ПГПЧ2-20ЗР	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	538	576	601	640	656	503	538	613	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup>	0,617	0,664	0,695	0,741	0,760	0,595	0,618	0,691	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,036	0,037	0,037	0,039	0,040	0,035	0,036	0,037
	СТАЛИ	КГ	11,10	11,40	11,58	11,64	11,97	10,66	10,96	11,20
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА		35								
ОТЛУСКАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/2 СМ	25								
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800								

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ									
МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ									
РАЗМЕРЫ	ПГПЧ2-17	ПГПЧ2-18	ПГПЧ2-19	ПГПЧ2-20	ПГПЧ2-20З	ПГПЧ2-17Р	ПГПЧ2-18Р	ПГПЧ2-20Р	ПГПЧ2-20ЗР
L	1660	1780	1860	1980	2030	1660	1780	1980	2030
H	3930	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ											
Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	С Е Ч Е Н И Е	О Б Щ А Я    Д Л И Н А ,    М								
			ПГПЧ2-17	ПГПЧ2-18	ПГПЧ2-19	ПГПЧ2-20	ПГПЧ2-20З	ПГПЧ2-17Р	ПГПЧ2-18Р	ПГПЧ2-20Р	ПГПЧ2-20ЗР
1	НИЖНИЕ БРЧЕКИ	40x100	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06	3,32	3,56	3,96	4,06
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРЧЕКИ	40x100	18,56	18,80	18,96	19,20	19,30	17,52	17,76	18,16	18,26
3	ПОДКВАСЫ	10x100	22,40	23,92	24,90	26,42	27,12	22,40	23,92	26,42	27,12
4	ФИКСАТОР	40x100	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5	СОЕДИН. ПЛАНКА	10x100	1,00	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 е м л и с т 25 в ы п . 0 .



3. МАЩЕР  
 ШЕЛ  
 В. ГРЕКОВ  
 В. ШАХОВА  
 З. МАЩЕР  
 В. АЕМИНА  
 НАЧ. ОТДЕЛА  
 ПА. СПЕЦ. ОТД.  
 РАК. РАБОТЫ  
 ОТ. ИНЖЕНЕР

ПЕНИНГ  
 УЧЕБНЫХ ЗАЛКИ  
 Г. МОСКВА

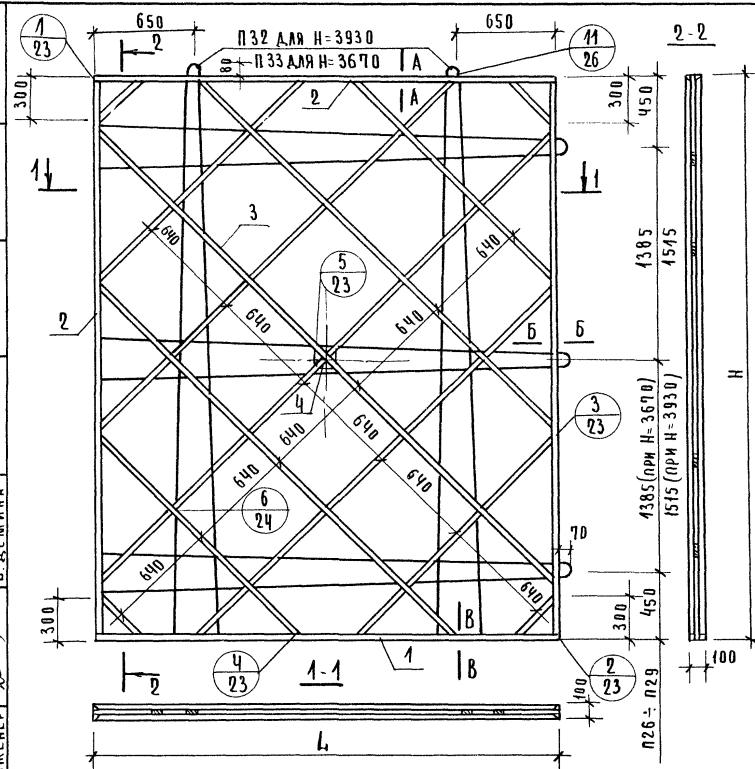


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

РАЗМЕРЫ, ММ	МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ							
	ПГП42-23	ПГП42-26	ПГП42-27	ПГП42-30	ПГП42-23Р	ПГП42-26Р	ПГП42-27Р	ПГП42-30Р
L	2290	2560	2660	2980	2290	2560	2660	2980
H	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ										
МАРКА ПЕРЕГОРДАКИ	ПГП42-23	ПГП42-26	ПГП42-27	ПГП42-30	ПГП42-23Р	ПГП42-26Р	ПГП42-27Р	ПГП42-30Р		
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ	737	822	854	956	689	770	799	894	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	М <sup>3</sup>	0,859	0,963	1,001	1,124	0,800	0,897	0,933	1,048	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup>	0,041	0,044	0,045	0,049	0,041	0,044	0,047	
	СТАЛИ	КГ	14,80	16,53	17,13	17,88	14,32	16,05	16,65	17,40
	ГВОЗДЕЙ	КГ	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
ПРОЕКТИВАЯ МАРКА ГИПСОПЕРЛИТА		35								
ОТЛУСКОВАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup>	25								
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРЛИТА	КГ/М <sup>3</sup>	800								

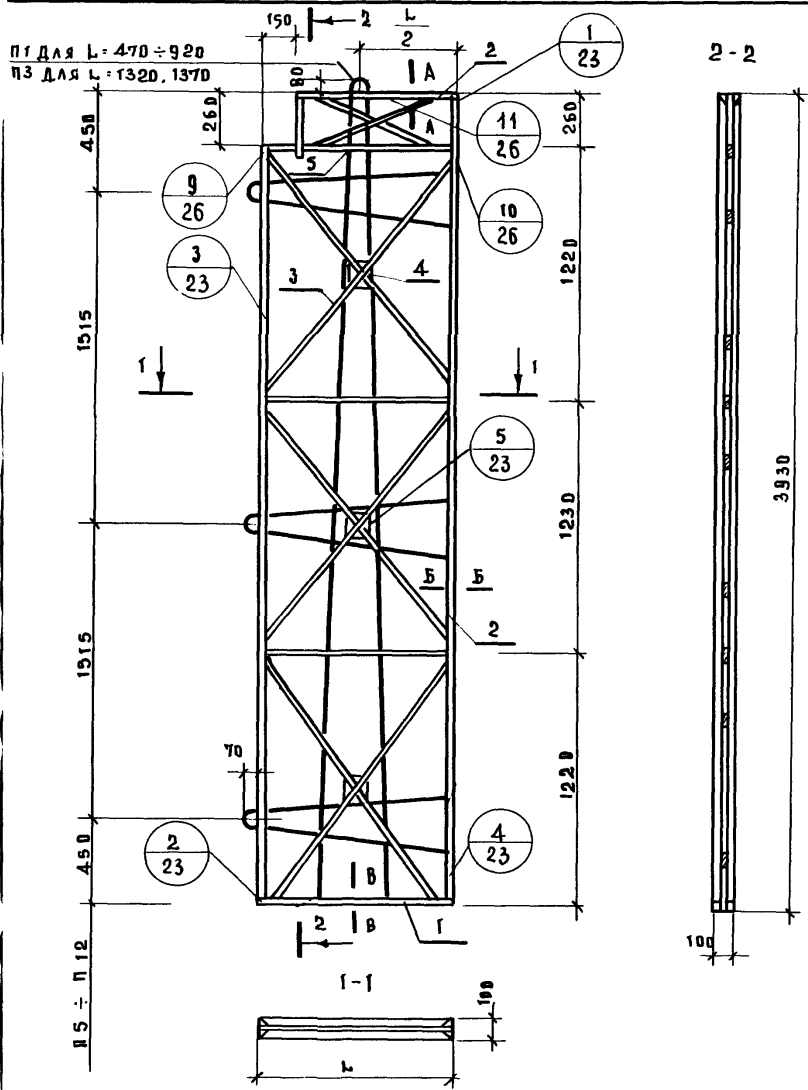
ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ										
ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М							
			ПГП42-23	ПГП42-26	ПГП42-27	ПГП42-30	ПГП42-23Р	ПГП42-26Р	ПГП42-27Р	ПГП42-30Р
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	40x160	4,58	5,12	5,32	5,96	4,58	5,12	5,32	5,96
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	40x160	19,82	20,36	20,56	21,20	18,78	19,32	19,52	20,16
3	ПОДКОСЫ	10x160	28,80	31,60	33,00	36,55	28,80	31,60	33,00	36,55
4	ФИКСАТОР	40x160	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5	СОЕДИНИТ. ПЛАНКА	10x160	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  
1978г

ПАНЕЛИ ПГП42-23; ПГП42-26; ПГП42-27; ПГП42-30; ПГП42-23Р; ПГП42-26Р; ПГП42-27Р; ПГП42-30Р

СЕРИЯ  
1.234.5  
ВМЧЭС ЛИСТ  
3 5



Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А И З Д Е Л И Я									
МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГП42-5А	ПГП42-6А	ПГП42-6.2А	ПГП42-7А	ПГП42-8А	ПГП42-9А	ПГП42-13А	ПГП42-14А	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг	149	181	198	229	262	294	420	436
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРЛИТА	м <sup>3</sup>	0.156	0.194	0.213	0.251	0.289	0.328	0.481	0.500
РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup>	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.033	0.033
МАТЕРИАЛ СТАЛИ	кг	5.01	5.25	5.37	5.61	7.68	7.92	8.85	9.00
АОВ ГВОЗДЕЙ	кг	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
ПРОЕКТНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРЛИТА	35								
ОТНУСКНАЯ 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						ПГП42-14А	
			ПГП42-5А	ПГП42-6А	ПГП42-6.2А	ПГП42-7А	ПГП42-8А	ПГП42-9А		ПГП42-13А
1	Нижние бруски	40x60	0.94	1.14	1.24	1.44	1.64	1.84	2.64	2.74
2	Верхние и боковые бруски	40x60	16.46	16.66	16.76	16.98	17.16	17.36	18.16	18.26
3	Подкосы	10x20	10.20	10.70	11.10	11.80	12.50	13.70	18.10	18.70
4	Фиксатор	40x40	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5	Соединит. планка	10x40	1.47	1.57	1.62	1.72	1.82	1.92	2.32	2.37

Т А Б Л И Ц А Р А З М Е Р О В								
РАЗМЕРЫ, мм	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
	ПГП42-5А	ПГП42-6А	ПГП42-6.2А	ПГП42-7А	ПГП42-8А	ПГП42-9А	ПГП42-13А	ПГП42-14А
L	470	570	620	720	820	920	1320	1370

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

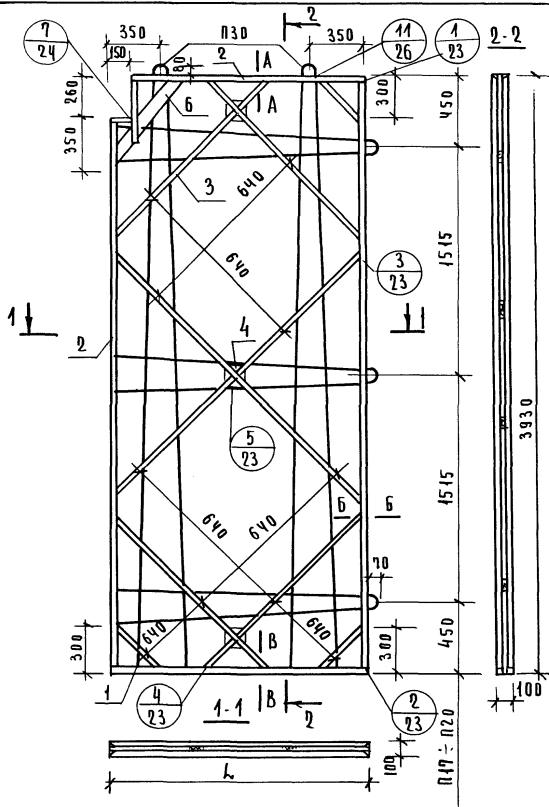
ТК  
1978

П л а н е л и П Г П 4 2 - 5 А , П Г П 4 2 - 6 А , П Г П 4 2 - 6 . 2 А , П Г П 4 2 - 7 А , П Г П 4 2 - 8 А , П Г П 4 2 - 9 А , П Г П 4 2 - 1 3 А , П Г П 4 2 - 1 4 А

С р и я  
1.231-5  
В ы п у с к  
3 Л и с т  
6

НАЧ. ОТДЕЛА *Смирнов* В. ГОСКОВ ПРОВЕРИЛ *Смирнов* З. МАЩЕР  
 П. СПЕЦ. ОТД. *Смирнов* З. ШАХОВА  
 РУК. РР. ЧЛЫ *Смирнов* З. МАЩЕР  
 ОТ. ИНЖЕНЕР *Смирнов* В. ДЕМЬЯНА

УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ  
 Г. МОСКВА



РАЗМЕРЫ, мм	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			
	ПГП42-14,2А	ПГП42-15А	ПГП42-15,2А	ПГП42-16А
Л	1420	1460	1520	1560

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГП42-14,2А	ПГП42-15А	ПГП42-15,2А	ПГП42-16А	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	кг 456	472	490	503	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	м <sup>3</sup> 0,520	0,536	0,558	0,574	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНА В ЧИСТОТЕ	м <sup>3</sup> 0,034	0,035	0,036	0,036
	СТАЛИ	кг 10,53	10,62	10,77	10,86
	ГВОЗДЕЙ	кг 0,40	0,40	0,40	0,40
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			
			ПГП42-14,2А	ПГП42-15А	ПГП42-15,2А	ПГП42-16А
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	40 x 300	2,84	2,92	3,04	3,12
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	40 x 300	18,36	18,44	18,56	18,64
3	ПОДОКОСЫ	40 x 200	18,90	19,80	20,40	20,88
4	ФИКСАТОР	40 x 300	0,09	0,09	0,09	0,09
5	СОЕДИНИТ. ПЛАНКА	40 x 300	1,21	1,21	1,21	1,21
6	УГЛОВОЙ РАСКОЕ	40 x 300	0,86	0,86	0,86	0,86

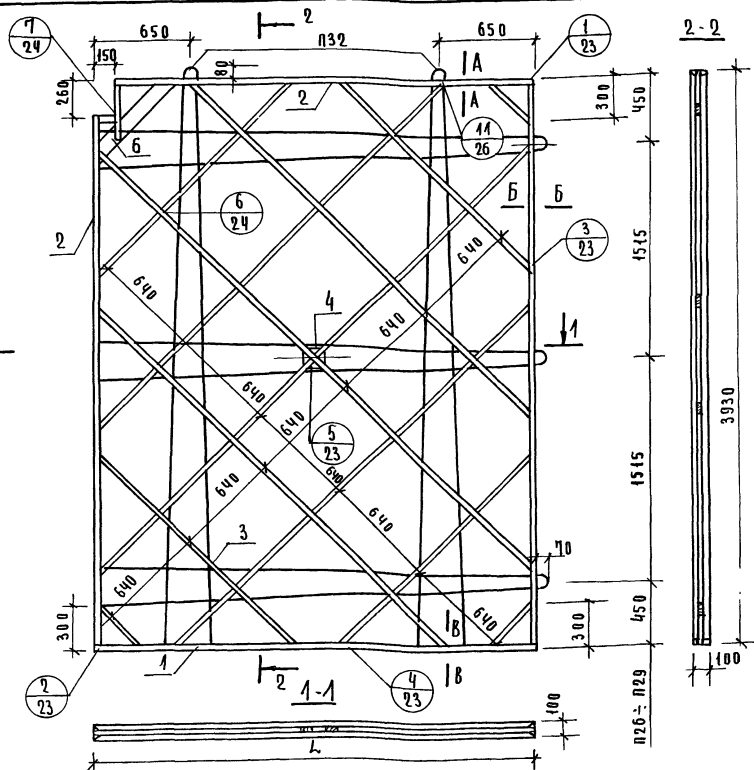
ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б; В-В см. лист 25 вып. 0.

Панели ПГП42-14,2А; ПГП42-15А; ПГП42-15,2А; ПГП42-16А

ТК  
1978

СЕРИЯ  
1.231.5  
ВЫЧЕРК Лист  
3 7





РАЗМЕРЫ, ММ.	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			
	ПГП42-23А	ПГП42-26А	ПГП42-27А	ПГП42-30А
Л	2290	2560	2660	2980

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ	ПГП42-23А	ПГП42-26А	ПГП42-27А	ПГП42-30А	
ВЕС ИЗДЕЛИЯ	КГ 734	819	851	953	
ОБЪЕМ ГИПСОПЕРИТА	М <sup>3</sup> 0,854	0,958	0,996	1,119	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	М <sup>3</sup> 0,043	0,045	0,046	0,049
	СТАЛИ	КГ 14,80	16,53	17,13	17,88
	ГВОЗДЕЙ	КГ 0,41	0,41	0,41	0,41
ПРОЕКТИВНАЯ МАРКА ГИПСОПЕРИТА	35				
ОТЛАСКОВАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	КГ/СМ <sup>2</sup> 25				
ОБЪЕМНАЯ МАССА ГИПСОПЕРИТА	КГ/М <sup>3</sup> 800				

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, М			
			ПГП42-23А	ПГП42-26А	ПГП42-27А	ПГП42-30А
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	40 x 160	4,58	5,12	5,32	5,96
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	40 x 160	20,10	20,64	20,84	21,48
3	ПОДКОСЫ	10 x 20	28,15	30,80	32,08	35,50
4	ФИКСАТОР	40 x 90	0,03	0,03	0,03	0,03
5	СРЕДНИТ. ПЛАНКИ	40 x 90	1,21	1,21	1,21	1,21
6	УГЛОВОЙ РАСКОВ	40 x 180	0,85	0,86	0,86	0,86

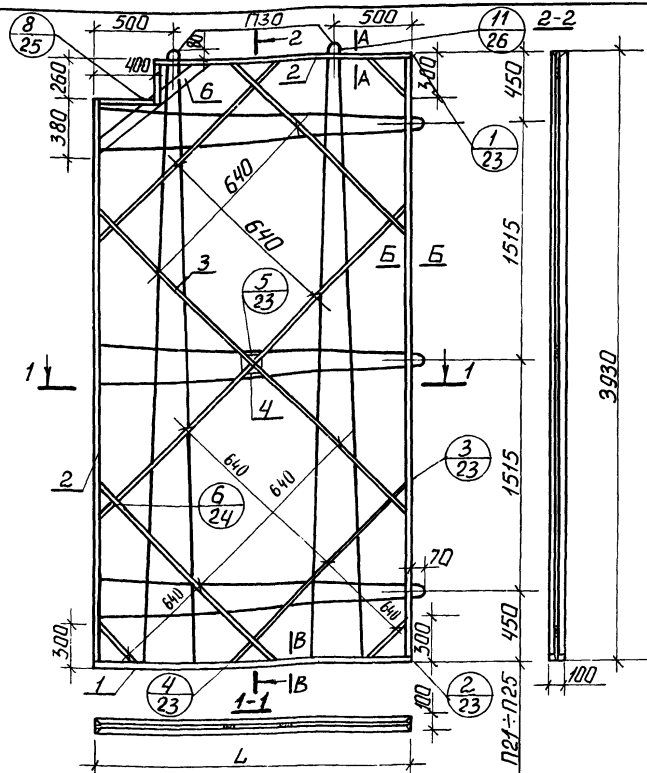
ПРИМЕЧАНИЕ: СЕЧЕНИЯ А-А', Б-Б', В-В СМ ЛИСТ 25. ВЫП. 0

ЦЕННИК  
 ЧУВЕРНЫХ ЗАПЧЕЙ  
 Г. МОСКВА  
 Д. А. АНУШИН  
 В. ГРЕКОВ  
 П. А. ВЕЛЕС, ОТД. В. КОЗЛОВ  
 Р. К. ГРИЦКО  
 ОТ. ИНЖЕНЕР  
 С. П. АЛЕКСАНДРОВ  
 П. В. МАЦЕР  
 В. А. ДЕМЬЯН  
 ОТ. ЛЕЖНИК  
 П. В. МАЦЕР  
 ОТ. КОСЛОКОВА

ТК  
1978г

Панели ПГП42-23А; ПГП42-26А; ПГП42-27А; ПГП42-30А

СЕРИЯ  
А. 234-5  
Выпуск  
3 Лист  
9



**Таблица размеров**

		Марка перегородки				
Размер	мм	ПГП42-175	ПГП42-185	ПГП42-195	ПГП42-205	ПГП42-203Б
L		1660	1780	1860	1980	2030

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

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ**

Марка перегородки		ПГП42-175	ПГП42-185	ПГП42-195	ПГП42-205	ПГП42-203Б	
Вес изделия	кг	529	543	593	631	647	
Объем гипсоперлита	м <sup>3</sup>	0,606	0,621	0,684	0,730	0,749	
Расход материалов	Древесины в чистоте	м <sup>3</sup>	0,037	0,038	0,038	0,039	0,040
	Стали	кг	11,10	11,40	11,58	11,64	11,97
	Гвоздей	кг	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
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				
			ПГП42-175	ПГП42-185	ПГП42-195	ПГП42-205	ПГП42-203Б
1	Нижние бруски	40x160	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	40x160	18,68	18,92	19,08	19,32	19,42
3	Подкосы	10x20	21,75	23,20	24,12	25,60	26,22
4	Фиксатор	40x160	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5	Соединит. планка	10x40	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
6	Угловой раскос	10x80	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

ТК  
978г

Панели ПГП42-175; ПГП42-185; ПГП42-195; ПГП42-205; ПГП42-203Б.

Серия  
1.231-5  
Всего листов  
3 10



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1979 года

Заказ № 12535 Тираж 4200 экз.