ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.231-1

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1

ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ДЛЯ ЗДАНИЙ КАРКАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ СЕРИИ ИИ-04 С ВЫСОТАМИ ЭТАЖЕЙ 3,3; 3,6; 4,2м И КОЛОННАМИ 300×300 И 400×400мм.

Разработаны:
ЦНИИЭП учебных зданий

Утверждены Госгражданстроем и введены в действие с 15 ноября 1974г.
Приказ № 227 от 4 октября 1974г.

gost.e-ecolog.ru

	Лист	Стр.
1. Содержание	С-1	2
2. Пояснительная записка	П-1,П-2	3-4
3. Номенклатура изделий	1-12	5-16
4. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-5; 33-6; 33-6.2; 33-7; 33-5р; 33-6р; 33-6.2р 33-7р	13	17
5. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-8; 33-9; 33-13; 33-14; 33-8р; 33-9р; 33-13р; 33-14р	14	18
6. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-14.2; 33-15; 33-15.2; 33-16; 33-14.2р; 33-15р; 33-15.2р; 33-16р	15	19
7. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-17; 33-18; 33-19; 33-20; 33-20.3; 33-18р; 33-20р; 33-20.3р	16	20
8. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-23; 33-26; 33-30; 33-31; 33-23р; 33-26р; 33-27р; 33-30р; 33-31р	17	21
9. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31.3; 33-34; 33-31.3р; 33-34р	18	22
10. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-37; 33-38; 33-39; 33-41; 33-37р; 33-38р; 33-39р; 33-41р	19	23
11. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-42; 33-43; 33-43.4; 33-42р; 33-43р; 33-43.4р	20	24
12. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-56; 33-57; 33-56р; 33-57р	21	25
13. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-59; 33-61	22	26
14. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-5а; 33-6а; 33-6.2а; 33-7а; 33-8а; 33-9а; 33-13а; 33-14а	23	27
15. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-14.2а; 33-15а; 33-15.2а; 33-16а	24	28
16. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-17а; 33-18а; 33-20а; 33-20.3а	25	29
17. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-26а; 33-27а; 33-30а; 33-31а	26	30
18. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31.5а; 33-34а	27	31
19. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-37а; 33-38а; 33-39а; 33-41а	28	32
20. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-17б; 33-18б; 33-19б; 33-20б; 33-20.3б	29	33
21. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-26б; 33-27б; 33-30б	30	34
22. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31.3б; 33-34б	31	35
23. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-37б; 33-38б; 33-39б; 33-41б	32	36
24. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-42б; 33-43б; 33-43.4б	33	37
25. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-59в	34	38
26. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31.5г; 33-31.3г	35	39
27. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-61г	36	40
28. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-5; 36-6; 36-6.2; 36-7; 36-5р; 36-6р; 36-6.2р; 36-7р	37	41
29. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-8; 36-9; 36-13; 36-14; 36-8р; 36-9р; 36-13р; 36-14р	38	42
30. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14.2; 36-15; 36-15.2; 36-16; 36-14.2р; 36-15р; 36-15.2р; 36-16р	39	43
31. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-17; 36-18; 36-19; 36-20; 36-20.3; 36-17р; 36-18р; 36-20р; 36-20.3р	40	44
32. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-23; 36-26; 36-27; 36-30; 36-23р; 36-26р; 36-27р; 36-30р	41	45
33. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-5а; 36-6а; 36-6.2а; 36-7а; 36-8а; 36-9а; 36-13а; 36-14а	42	46
34. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14.2а; 36-15а; 36-15.2а; 36-16а	43	47
35. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-17а; 36-18а; 36-19а; 36-20а; 36-20.3а	44	48
36. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-23а; 36-26а; 36-27а; 36-30а	45	49
37. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-17б; 36-18б; 36-19б; 36-20б; 36-20.3б	46	50
38. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-23б; 36-26б; 36-27б; 36-30б	47	51
39. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-5; 42-6; 42-6.2; 42-7; 42-5р; 42-6р; 42-6.2р; 42-7р	48	52
40. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-8; 42-9; 42-13; 42-14; 42-8р; 42-9р; 42-13р; 42-14р	49	53
41. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-14.2; 42-15; 42-15.2; 42-16; 42-14.2р; 42-15р; 42-15.2р; 42-16р	50	54
42. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-17; 42-18; 42-19; 42-20; 42-20.3; 42-17р; 42-18р; 42-20р; 42-20.3р	51	55
43. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-23; 42-26; 42-27; 42-30; 42-23р; 42-26р; 42-27р; 42-30р	52	56
44. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-5а; 42-6а; 42-6.2а; 42-7а; 42-8а; 42-9а; 42-13а; 42-14а	53	57
45. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-14.2а; 42-15а; 42-15,2а; 42-16а	54	58
46. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-17а; 42-18а; 42-19а; 42-20а; 42-20.3а	55	59
47. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-23а; 42-26а; 42-27а; 42-30а	56	60
48. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-17б; 42-18б; 42-19б; 42-20б; 42-20.3б	57	61
49. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-23б; 42-26б; 42-27б; 42-30б	58	62
50. Монтажные петли П1-2,77÷П1-3,93; П2-2,77÷П2-3,93; П3-5÷П3-7; П4-8÷П4-30.	59	63
51. Узлы 1 — 5	60	64
52. Узлы 6 — 7	61	65
53. Узел 8, сечения А-А; Б-Б; В-В.	62	66
54. Узлы 9 — 12	63	67

ТК	Панели перегородок гипсобетонные.	Серия 1.231-
1974г.	Содержание.	Выпуск 1 АИС

Разработал Г.Крячеченко Копировал Г.Михайлова

Панели перегородок предназначены для применения в общественных зданиях каркасной конструкции с сеткой колонн 6×6; 6×4,5; 6×3 м, с высотами этажей 3,3; 3,6; 4,2 м, для двух вариантов сечения колонн–300×300 мм и 400×400 мм, с привязкой разбивочных осей по центру колонн. Панели перегородок запроектированы в соответствии с требованиями глав СН и П II-А 2-72; I-В.6-62. и ГОСТ 9574-74.

Для всех вышеуказанных высот этажей предусмотрены две высоты панелей, устанавливаемых под плитами перекрытий или под ригелями вдоль их. Кроме того предусмотрены панели с вырезами в углах для пропуска ригеля, в перпендикулярного перегородке направления. Подробные указания о применении панелей перегородок даны на листах 1÷12 „Номенклатура изделий" в графах „Назначение изделий" и „Область применения".

Наличие большого набора длин панелей перегородок дает возможность устройства мелких помещений и дверных проёмов необходимой ширины. Надпроемная часть в этих случаях, заполняется перегородками-вставками, разработанными в альбоме рабочих чертежей данной серии в выпуске 2.

При высоте этажа 3,3 м предусмотрены панели длиной до 6080 мм, а при высотах этажей 3,6 и 4,2 м длиной до 3000 мм с монтажными петлями в двух перпендикулярных направлениях, что обусловливается размерами прокатного стана и технологией изготовления панелей. В этих случаях перегородки длиной более 3000 мм набираются из двух панелей.

Толщина панелей перегородок для высоты этажа 3,3 м–80 мм; для высот этажей 3,6 и 4,2 м–100 мм.

В необходимых случаях, при повышенных требованиях к звукоизоляции перегородок, допускается увеличение толщины панелей для высоты этажа 3,3 м до 100 мм без изменения их армирования. В этом случае панели изготовляются по индивидуальному заказу, что отражается в сводной спецификации конкретного проекта со ссылкой на детали типовых чертежей и с указанием об изменении толщин панелей.

При установке перегородок в здании, необходимо предусмотрено надежную заделку неогораживающими материалами возможных зазоров в стыках перегородок между вертикальными деревянными брусками обрамления, а также между верхом перегородки и потолком помещения. Эта заделка в течение не менее 0,25 ч. огневого воздействия должна быть непроницаемой для пламени и не прогреваться до температур, указанных в п. 2.2 СН и П II-А. 5-70.

По горючести гипсобетонные панели перегородок относятся к группе трудносгораемых конструкций и имеют предел огнестойкости 0,25 часа.

Необходимые отверстия и борозды в перегородках делаются по месту.

Расчетные показатели звукоизоляции $\frac{E P^2}{\delta}$ для глухих перегородок (без проемов и сквозных отверстий) определены в соответствии с „Рекомендациями по обеспечению нормальной звукоизоляции ограждающих конструкций жилых зданий. /ЦНИИЭП жилища, г.Москва 1972г./ и приведены в таблице №1.

Таблица №1.

Конструкция перегородки	Объемный вес гипсобетона в сухом состоянии кг/м³	$\frac{E P^2}{\delta}$ = дБ
Однослойные перегородки толщиной 80 мм.	1200 1300	11 10
Однослойные перегородки толщиной 100 мм.	1200 1300	10 9
Двухслойные перегородки толщиной 80 мм с воздушным зазором 40 мм	1200 1300	12 11

В многоэтажных зданиях с открывающимися проемами, равномерно распределенными по их периметру, расчетная горизонтальная нагрузка на перегородки, полностью отделяющие помещения друг от друга, принимается равной 0,4 q_0, где q_0 – нормативный скоростной напор ветра, определяемой по главе СН и П II-А. 11-62.

Такая расчетная величина нагрузки принимается для зданий высотой до 30 м. Для зданий высотой 60 м приведенная выше величина нагрузки умножается на коэффициент k=1,4.

ТК	Панели перегородок гипсобетонные.	Серия 1.251-1
1974г.	Пояснительная записка.	Выпуск 1 — 1-17-1

учитывающий изменение скоростного напора ветра с высотой; для промежуточных высот значение „К" определяется линейной интерполяцией. Расчетная нагрузка на перегородки, воспринимаемые одновременно с каркасом здания при отсутствии наружного стенового ограждения, принимается по эксплуатационному случаю, имея в виду, что в период монтажа они должны быть дополнительно раскреплены.

Панели перегородок изготовляются из гипсобетона с объемным весом массы, высушенной до постоянного состояния, равным 1200-1300 кг/м^3.

Панели, предназначенные для применения в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, должны изготовляться из бетона на гипсовых вяжущих с пределом прочности гипсобетона при сжатии -35 кг/см^2. Панели, предназначенные для санузлов, санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций, должны изготовляться из бетона на гипсоцементно-пуццолановых вяжущих, с пределом прочности при сжатии не менее: 35 кг/см^2 - для панелей санузлов; 70 кг/см^2 - для панелей вентиляционных коммуникаций и санитарно-технических кабин.

Каркас панелей выполняется из здоровой древесины, влажностью от 20 до 40%. Бруски обвязки должны изготовляться из древесины хвойных пород не ниже III сорта по ГОСТ 8486-66, решетка каркаса - из древесины хвойных или лиственных по ГОСТ 8486-66 и ГОСТ 2695-71. Деревянные бруски обвязки каркаса панелей должны быть антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиренами с поглощением солей не менее 75 кг/м^3 древесины.

Поверхности панелей перегородок должны быть гладкими, подготовленными под шпаклевку и затирку.

Решетка каркаса выполняется диагональной с углом наклона реек 45°. В необходимых случаях угол наклона отдельных реек может быть изменен в большую или меньшую сторону.

Все деревянные элементы каркаса соединяются на гвоздях.

Монтажные петли, если исключается возможность монтажа и подъема панелей при температуре ниже -40° изготовляются из горячекатанной стали класса А-I, по ГОСТ 5781-61 марок ВМСт3пс2 и ВКСт3пс2 ГОСТ 380-71, если монтаж или подъем будет производиться при температуре ниже -40°, монтажные изготовлять из стали класса А-I, марок ВМСт3сп2 и ВКСт3 ГОСТ 380-71.

Технические требования, приемка, испытание, маркировка, хранение и транспортирование - по ГОСТ 9574-71.

Маркировка панелей.

Марки панелей перегородок состоят из буквенных и цифровых индексов, означающих следующее:

ПГ — панели гипсобетонные,

ПГС3,5 — панели гипсоцементнобетонные для санузлов,

ПГС7 — панели гипсоцементнобетонные для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций.

Индексы 3,5 и 7 означают, что панели должны быть изготовлены из гипсоцементобетона с пределом прочности при сжатии соответственно 35 кг/см^2-70 кг/см^2.

33; 36; 42 - высота этажа здания соответственно 3,3; 3,6; 4,2 м.

Цифровые индексы, стоящие в конце наименования марки, указывают на длину панели в дм, округленную до целого числа. В некоторых марках панелей эти индексы имеют дробное значение, что означает точную длину панели в дм.

Р — панель устанавливается под ригель.

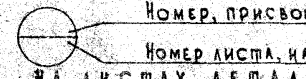
А, Б, В, Г — панели с вырезами в углах.

Например:

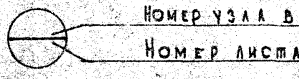
ПГС3,5-33-6р - панель гипсоцементнобетонная для санузлов, при высоте этажа 3,3 м, длиной 570 мм.

Условные обозначения узлов и деталей.

1. На листах, где узлы обозначены



2. На листах деталировки узлов

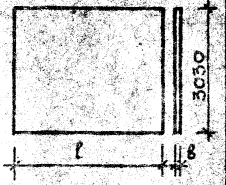


ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-
1974г.	Пояснительная записка.	Выпуск 1

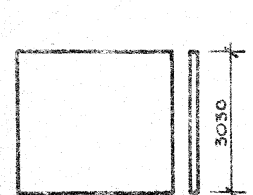
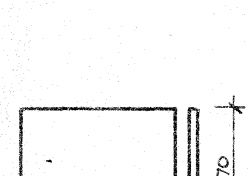
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Копировал | Формат А4

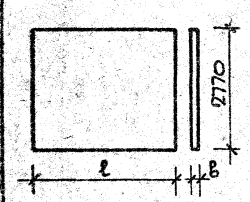
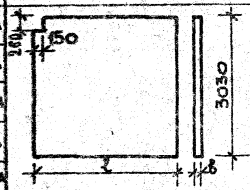
г. Москва

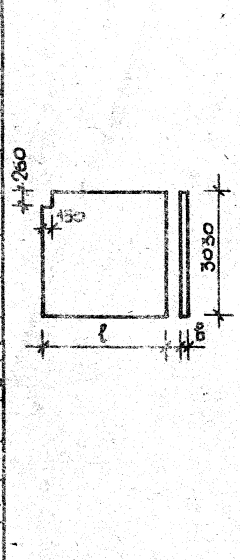
Марка	Эскиз	Размеры, мм		Расход материалов			Вес, кг	Назначение изделия	Область применения	Лист
		l	в	по объему, м³	древесины, м³	стали, кг				
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-5		470	80	0.402	0.012	2.60	450	Панели устанавливаются под панелями перекрытий при высоте этажа 3,3 м.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС 3,5 – для кабин санузлов, типа ПГС7 – для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций.	13
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-6		570	80	0.424	0.012	2.60	480			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-6,2		620	80	0.138	0.013	2.60	195			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-7		720	80	0.162	0.013	2.60	230			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-8		820	80	0.184	0.013	2.60	260			14
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-9		920	80	0.208	0.014	2.60	290			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-13		1320	80	0.304	0.016	4.05	415			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-14		1370	80	0.306	0.016	4.05	430			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-14,2		1420	80	0.327	0.016	5.20	450			15
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-15		1460	80	0.337	0.017	5.20	460			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-15,2		1520	80	0.350	0.017	5.20	480			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-16		1560	80	0.360	0.017	5.20	490			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-17		1660	80	0.385	0.017	5.20	525			16
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-18		1780	80	0.412	0.018	5.20	560			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-19		1860	80	0.432	0.018	5.20	590			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-20		1980	80	0.460	0.019	5.20	625			
ПГ; ПГС3,5 ПГС7-33-20,3		2030	80	0.473	0.019	5.20	640			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-26		2560	80	0.598	0.023	8.10	810			17
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-27		2660	80	0.622	0.023	8.10	840			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-30		2980	80	0.697	0.025	8.10	940			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31		3080	80	0.721	0.025	8.10	970			
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31,3		3130	80	0.733	0.025	7.80	990			18
ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-34		3420	80	0.803	0.026	7.80	1080			

ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные. Номенклатура изделий.	Серия 1.231-1	
		Выпуск 1	Лист 1

№ п/п	Марка	Эскиз	Размеры, мм		Расход материалов			Вес, кг	Назначение изделия	Область применения	Лист
			ℓ	δ	Гипсобетона $м^3$	Древесины $м^3$	Стали кг				
24	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-37		3720	80	0.873	0.029	12.15	1170	Панели устанавливаются под плитами перекрытий при высоте этажа 3,3 м.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС 3.5 – для кабин санузлов типа ПГС7 – для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций.	19
25	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-38		3820	80	0.897	0.029	12.15	1205			
26	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-39		3920	80	0.920	0.030	12.15	1235			
27	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-41		4060	80	0.954	0.030	12.15	1280			20
28	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-42		4160	80	0.977	0.031	12.15	1310			
29	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-43		4260	80	1.002	0.031	12.15	1345			
30	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-43,4		4340	80	1.030	0.032	12.15	1370			
31	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-56		5560	80	1.310	0.038	16.20	1755			21
32	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-57		5660	80	1.334	0.038	16.20	1785			
33	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-59		5860	80	1.380	0.040	16.20	1850			
34	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-61		6080	80	1.433	0.041	16.20	1915			22
35	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-5р		470	80	0.093	0.011	2.38	135	Панели устанавливаются под ригелями в направлении, параллельном ригелям при высоте этажа 3.3 м.		
36	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-6р		570	80	0.115	0.011	2.38	165			
37	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-6,2р		620	80	0.126	0.012	2.38	180			13
38	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-7р		720	80	0.148	0.012	2.38	210			
39	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-8р		820	80	0.168	0.013	2.38	235			
40	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-9р		920	80	0.190	0.013	2.38	265			
41	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-13р		1320	80	0.277	0.015	3.72	380			14
42	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-14р		1370	80	0.288	0.015	3.72	395			
43	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-14,2р		1420	80	0.298	0.016	4.76	410			
44	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-15р		1460	80	0.307	0.016	4.76	420			
45	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-15,2р		1520	80	0.320	0.016	4.76	440			15
46	ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-16р		1560	80	0.328	0.017	4.76	450			

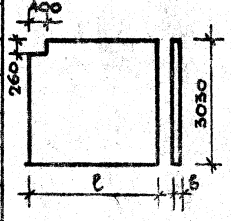
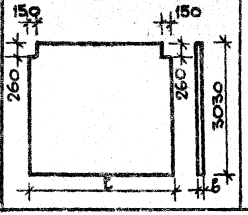
ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные. Номенклатура изделий.	Серия 1.231-1	
		Выпуск 1	Лист 2

№ п	Марка	Эскиз	Размеры ℓ	Размеры в	Расход материалов: гипсобетона м³	Расход материалов: древесины м³	Расход материалов: стали кг	Вес кг	Назначение изделия	Область применения	Лист
47	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-18Р		1780	80	0.377	0,017	4.76	515	Панели устанавливаются под ригелями в направлении, параллельном ригелям при высоте этажа 3,3м	Панели типа "ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС3,5- для кабин санузлов, типа ПГС7-для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций.	16
48	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-20Р		1980	80	0.421	0.018	4.76	570			
49	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-03Р		2030	80	0.432	0.018	4.76	585			
50	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-06Р		2560	80	0.545	0.022	7.44	740			17
51	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-27Р		2660	80	0.567	0.022	7.44	770			
52	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-30Р		2980	80	0.636	0.024	7.44	860			
53	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31Р		3080	80	0.658	0.024	7.44	890			18
54	ПГ; ПГС3,5 ПГС7-33,31,3Р		3130	80	0.670	0.024	7.14	905			
55	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-34Р		3420	80	0.733	0.025	7.14	985			
56	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-37Р		3720	80	0.797	0.027	11.16	1070			19
57	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-38Р		3820	80	0.819	0.027	11.16	1100			
58	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-39Р		3920	80	0.841	0.028	11.16	1130			
59	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-41Р		4060	80	0.871	0.028	11.16	1170			
60	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-42Р		4160	80	0.892	0.030	11.16	1200			20
61	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-43Р		4260	80	0.913	0.030	11.16	1230			
62	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-43А		4340	80	0.930	0.031	11.16	1250			
63	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-56Р		5560	80	1.195	0.037	14.88	1600			21
64	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-57Р		5660	80	1.217	0.037	14.88	1630			
65	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-5А		470	80	0.099	0,012	2.60	145	Панели устанавливаются под плитами перекрытия при высоте этажа 3,3 м. в местах, где перегородка пересекается ригелем		23
66	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-6А		570	80	0.122	0,013	2.60	175			
67	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-6,2А		620	80	0.134	0.013	2.60	190			
68	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-7А		720	80	0.158	0.014	2.60	225			
69	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-8А		820	80	0.181	0.014	2.60	255			

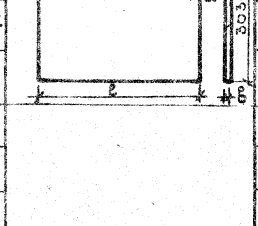
№ п/п	Марка	Эскиз	Расход материалов					Вес кг	Назначение изделия	Область применения
			ℓ	в	Гипсобетона м³	Древесины м³	Стали кг			
70	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-9А		920	80	0.208	0,0[illegible]	2.60	285	Панели устанавливаются под плитами перекрытия при высоте этажа 3,3 м в местах, где перегородка пересекается ригелем.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС3,5 – для кабин санузлов, типа ПГС7 – для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций.
71	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-13А		1320	80	0.300	0.017	4.05	415		
72	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-14А		1370	80	0.311	0.017	4.05	430		
73	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-14Б		1420	80	0.324	0.017	5.20	445		
74	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-15А		1460	80	0.334	0.017	5.20	460		
75	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-15Б		1520	80	0.347	0.018	5.20	480		
76	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-16А		1560	80	0.357	0.018	5.20	490		
77	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-17А		1660	80	0.381	0.018	5.20	520		
78	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-18А		1780	80	0.409	0.019	5.20	560		
79	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-20А		1980	80	0.457	0.020	5.20	620		
80	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-20Б		2030	80	0.469	0.020	5.20	635		
81	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-26А		2560	80	0.594	0.023	8.10	805		
82	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-27А		2660	80	0.618	0.024	8.10	835		
83	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-30А		2980	80	0.693	0.026	8.10	935		
84	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31А		3080	80	0.718	0.026	8.10	970		
85	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31Б		3130	80	0.730	0.026	7.80	990		
86	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-34А		3420	80	0.799	0.027	7.80	1075		
87	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-37А		3720	80	0.869	0.030	12.15	1170		
88	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-38А		3820	80	0.893	0.030	12.15	1200		
89	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-39А		3920	80	0.916	0,031	12.15	1230		
90	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-41А		4060	80	0.950	0.031	12.15	1275		

ТК 1974г. | Панели перегородок гипсобетонные. Номенклатура изделий. | Серия 1.231 Выпуск 1

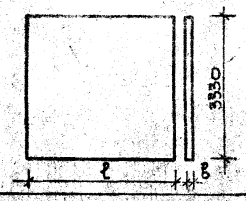
Госстрой СССР. Главное управление по делам строительства для учебных заведений г. Москва
Разработана: Г. Медведская, Л. Михайлова, Копирована

№ п/п	Марка	Эскиз	Размеры мм ℓ	Размеры мм в	Расход материалов: гипсобетона м³	Древесины м³	Стали кг	Вес кг	Назначение изделия	Область применения	Лист
1	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-17Б		1660	80	0.375	0.019	5.20	515	Панели устанавливаются под плитами перекрытия при высоте этажа 3,3 м в местах, где перегородка пересекается ригелем.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Панели типа ПГС3,5 - для кабин санузлов, типа ПГС7 - для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций.	29
2	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-18Б		1780	80	0.404	0.019	5.20	550			
3	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-19Б		1860	80	0.423	0.020	5.20	575			
4	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-20Б		1980	80	0.452	0.020	5.20	615			
5	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-20,3Б		2030	80	0.464	0.020	5.20	630			
6	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-26Б		2560	80	0.588	0.024	8.40	795			30
7	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-27Б		2660	80	0.613	0.024	8.40	830			
8	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-30Б		2980	80	0.676	0.026	8.40	915			31
9	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-33Б		3130	80	0.725	0.026	7.80	980			
10	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-34Б		3420	80	0.794	0.027	7.80	1070			32
11	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-37Б		3720	80	0.864	0.030	12.15	1165			
12	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-38Б		3820	80	0.888	0.030	12.15	1195			
13	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-39Б		3920	80	0.911	0.031	12.15	1225			
14	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-41Б		4060	80	0.945	0.031	12.15	1270			33
15	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-42Б		4160	80	0.968	0.032	12.15	1300			
16	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-43Б		4260	80	0.992	0.032	12.15	1330			
17	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-43,4Б		4340	80	1.011	0.033	12.15	1360			
	ПГ;ПГС3,5;ПГС7-33-59Б		5860	80	1.372	0.042	16.20	1840	Панели устанавливаются плитами перекрытия при высоте этажа 3,3 м в местах, где перегородка пересекается ригелями.		34

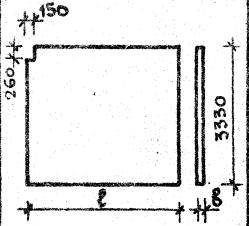
ТК 1974г.	Панели перегородок гипсобетонные. Номенклатура изделий.	Серия 1.251-1 Выпуск 1	Лист 5

№№ п/п	Марка	Эскиз	Размеры		Расход материалов			Вес	Назначение изделия	Область применения	Ли
			l	b	Гипсобетона м³	Древесины м³	Стали кг	кг			
109	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31,Г		3080	80	0.708	0.027	8.10	955	Панели устанавливаются под плитами перекрытия при высоте этажа 3,3 м в местах, где перегородки пересекаются ригелями.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС3,5 – для кабин санузлов, типа ПГС7 – для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций.	
110	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-31,3г		3130	80	0.721	0.027	8.10	975			35
111	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-33-61г		6080	80	1.421	0.042	16.20	1905			36
112	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-5		470	100	0.135	0.021	3.84	205	Панели устанавливаются под плитами перекрытий при высоте этажа 3,6 м.		
113	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-6		570	100	0.168	0.022	3.94	250			
114	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-6,2		620	100	0.183	0.023	3.99	270			37
115	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-7		720	100	0.216	0.024	4.14	315			
116	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-8		820	100	0.249	0.024	6.87	355			
117	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-9		920	100	0.281	0.025	7.17	400			
118	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-13		1320	100	0.411	0.028	8.00	575			38
119	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14		1370	100	0.427	0.029	8.27	595			
120	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14,2		1420	100	0.444	0.029	9.63	615			
121	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-15		1460	100	0.457	0.029	9.73	635			
122	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-15,2		1520	100	0.476	0.030	9.88	660			39
123	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-16		1560	100	0.489	0.030	9.98	675			
124	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-17		1660	100	0.522	0.031	13.39	720			
125	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-18		1780	100	0.561	0.032	13.64	770			
126	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-19		1860	100	0.586	0.033	13.84	805			40
127	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-20		1980	100	0.625	0.034	14.14	860			
128	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-20,5		2030	100	0.642	0.034	14.24	880			

ТК 1974г.	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.251-1
	Номенклатура изделий.	Выпуск 1 / Лист 6

N п/п	Марка	Эскиз	Размеры мм ℓ	Размеры мм В	Расход материалов: Гипсобетона м³	Древесины м³	Стали кг	Вес кг	Назначение изделия	Область применения	Лист
129	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-23		2290	100	0,725	0,037	14,84	990	Панели устанавливаются под плитами перекрытий при высоте 3,6 м.		41
130	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-26		2560	100	0,813	0,039	15,49	1110			
131	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-27		2660	100	0,845	0,040	15,74	1150			
132	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-30		2980	100	0,949	0,043	16,49	1290			
133	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-5Р		470	100	0,124	0,020	3,63	190	Панели устанавливаются под ригелями в направлении, параллельном ригелям при высоте этажа 3,6 м.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС 3,5 – для кабин санузлов, типа ПГС7 – для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций.	37
134	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-6Р		570	100	0,154	0,021	3,73	230			
135	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-6ДР		620	100	0,169	0,021	3,78	250			
136	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-7Р		720	100	0,199	0,022	3,93	290			38
137	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-8Р		820	100	0,229	0,023	6,55	350			
138	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-9Р		920	100	0,258	0,024	6,85	370			
139	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-13Р		1320	100	0,378	0,027	7,68	530			
140	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14Р		1370	100	0,392	0,028	7,95	550			
141	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14ДР		1420	100	0,408	0,028	9,21	570			39
142	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-15Р		1460	100	0,420	0,028	9,31	585			
143	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-15ДР		1520	100	0,438	0,029	9,46	610			
144	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-16Р		1560	100	0,450	0,029	9,56	625			
145	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-17Р		1660	100	0,480	0,030	12,75	665			40
146	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-18Р		1780	100	0,515	0,031	13,00	710			
147	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-20Р		1980	100	0,576	0,032	13,50	790			
148	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-20ЗР		2030	100	0,590	0,033	13,60	810			
149	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-23Р		2290	100	0,667	0,035	14,20	915			41
150	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-26Р		2560	100	0,748	0,037	14,85	1025			
151	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-27Р		2660	100	0,779	0,037	15,10	1065			
152	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-30Р		2980	100	0,873	0,041	15,85	1190			

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974 г.	Номенклатура изделий.	Выпуск 1	Лист 7

№ п/п	Марка	Эскиз	Размеры мм		Расход материалов			Вес кг	Назначение изделия	Область применения
			ℓ	в	Гипсобетона м³	Древесины м³	Стали кг			
153	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-5А		470	100	0.131	0.022	3.84	200	Панели устанавливаются плитами перекрытия при высоте этажа 3,6 м в местах, где перегородка пересекается ригелем.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС 3,5 – для кабин санузлов, типа ПГС7 – для санитарно-технических кабин вентиляционных коммуникаций.
154	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-6,А		570	100	0.165	0.022	3.94	245		
155	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-6,2А		620	100	0.180	0.023	3.99	265		
156	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-7А		720	100	0.243	0.024	5.72	340		
157	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-8А		820	100	0.246	0.024	6.87	350		
158	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-9А		920	100	0.278	0.025	7.17	395		
159	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-13А		1320	100	0.408	0.029	8.00	570		
160	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14А		1370	100	0.424	0.029	8.27	590		
161	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14,2А		1420	100	0.440	0.030	9.63	615		
162	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-15А		1460	100	0.453	0.030	9.73	630		
163	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-15,2А		1520	100	0.472	0.031	9.88	655		
164	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-16А		1560	100	0.485	0.031	9.98	670		
165	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-17А		1660	100	0.518	0.032	13.39	715		
166	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-18А		1780	100	0.557	0.033	13.64	770		
167	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-19А		1860	100	0.582	0.034	13.84	800		
168	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-20А		1980	100	0.621	0.035	14.14	855		
169	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-20,2А		2030	100	0.638	0.035	14.24	875		
170	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-23А		2290	100	0.722	0.037	14.84	990		
171	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-26А		2560	100	0.809	0.039	15.49	1105		
172	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-27А		2660	100	0.842	0.040	15.74	1150		
173	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-30А		2980	100	0.945	0.043	16.49	1285		

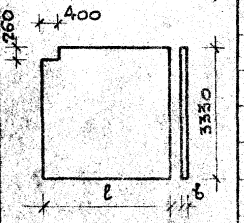
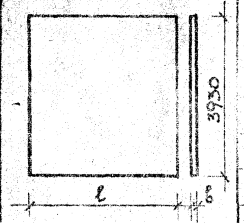
ТК 1974г.

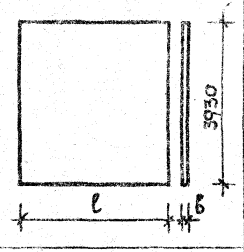
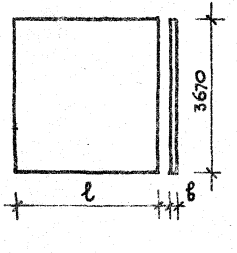
Панели перегородок гипсобетонные

Номенклатура изделий.

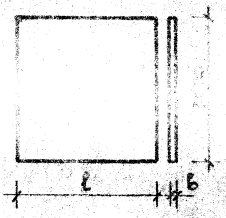
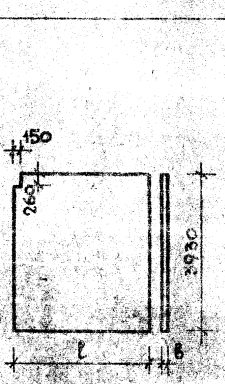
Серия 1.251-

Выпуск 1

№№ п/п	Марка	Эскиз	Размеры мм ℓ	Размеры мм в	Расход материалов: Гипсобетона м³	Расход материалов: Древесины м³	Расход материалов: Стали кг	Вес кг	Назначение изделия	Область применения	Лист
174	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-17,5		1660	100	0.513	0.032	13.39	710	Панели устанавливаются под плитами перекрытия при высоте этажа 3,6 м в местах, где перегородка пересекается ригелем.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС3,5 - для кабин санузлов, типа ПГС7 - для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций	46
175	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-18,5		1780	100	0.552	0.033	13.64	760			
176	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-19,5		1860	100	0.577	0.034	13.84	795			
177	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-20,5		1980	100	0.608	0.035	14.14	860			47
178	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-20,5		2030	100	0.633	0.035	14.24	870			
179	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-23,5		2290	100	0.717	0.037	14.84	980			
180	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-26,5		2560	100	0.804	0.039	15.49	1100			
181	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-27,5		2660	100	0.836	0.041	15.74	1145			
182	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-30,5		2980	100	0.939	0.044	16.49	1280			48
183	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-5		470	100	0.160	0.024	4.31	240	Панели устанавливаются под плитами перекрытия при высоте этажа 4,2 м.		
184	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-6		570	100	0.198	0.025	4.41	295			
185	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-6,2		620	100	0.218	0.025	4.46	320			
186	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-7		720	100	0.256	0.026	4.61	370			49
187	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-8		820	100	0.294	0.027	7.60	420			
188	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-9		920	100	0.332	0.028	7.90	470			
189	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-13		1320	100	0.487	0.031	8.73	675			
190	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-14		1370	100	0.505	0.032	9.00	700			
191	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-14,2		1420	100	0.525	0.032	14.25	725			50
192	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-15		1460	100	0.541	0.032	14.35	745			
193	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-15,2		1520	100	0.563	0.033	14.50	780			
194	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-16		1560	100	0.579	0.033	14.60	800			51
195	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-17		1660	100	0.617	0.034	14.85	850			
196	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-18		1780	100	0.664	0.035	15.10	910			

NN п.п.	Марка	Эскиз	Размерами l	Размерами в	Расход материалов: Гипсобетона м³	Расход материалов: Древесины м³	Расход материалов: Стали кг	Вес кг	Назначение изделия	Область применения	Лист
197	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-19		1860	100	0.695	0.035	15,30	950	Панели устанавливаются под панелями перекрытия при высоте этажа 4,2 м.	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС3,5 – для кабин санузлов ПГС7 для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций	51
198	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-20		1980	100	0.741	0.036	15,60	1015			
199	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-203		2030	100	0.760	0.037	15,70	1040			
200	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-23		2290	100	0.859	0.039	16,30	1170			52
201	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-26		2560	100	0.963	0.041	16,95	1310			
202	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-27		2660	100	1.001	0.042	17,20	1360			
203	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-30		2980	100	1.124	0.045	17,95	1525			
204	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-5р		470	100	0.149	0.023	4,10	225	Панели устанавливаются под ригелями в направлении, параллельном ригелям при высоте этажа 4,2 м.		48
205	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-6р		570	100	0.185	0.024	4, 20	275			
206	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-62р		620	100	0.202	0.024	4, 25	295			
207	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-7р		720	100	0.238	0.025	4,40	345			
208	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-8р		820	100	0.275	0.025	7,29	395			49
209	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-9р		920	100	0.311	0.026	7,59	440			
210	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-13р		1320	100	0.453	0.030	8,42	630			
211	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-14р		1370	100	0.472	0.030	8,69	655			
212	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-142р		1420	100	0.490	0.030	13,63	680			50
213	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-15р		1460	100	0.504	0,031	13,73	700			
214	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-152р		1520	100	0.526	0,031	13,88	725			
215	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-16р		1560	100	0.540	0.032	13,98	745			
216	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-17р		1660	100	0.575	0.033	14,23	795			51
217	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-18р		1780	100	0.618	0.034	14,48	850			

Типовой проект разработан Гипрокомунстроем Госстроя СССР по заказу Главмосстроя г. Москва

№ п	Марка	Эскиз	Размеры ℓ	Размеры б	Расход материалов: Гипсобетона м	Расход материалов: Древесины м	Расход материалов: Стали кг	Вес кг	Указания по изделиям	Область применения	Лист
18	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-20Р		1980	100	0,691	0,035	14.98	950	Панели устанавливаются между ригелями в направлении, параллельном ригелям при высоте этажа 4,2 м.	Панели применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС3,5 - для кабин санузлов, типа ПГС7 - для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций	51
19	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-26Р		2030	100	0.708	0,035	15.34	975			
20	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-[illegible]		2290	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
21	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-[illegible]		2560	100	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
22	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-27Р		2660	100	0.933	0,041	16.58	1270			52
23	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-30Р		2980	100	1.048	0,045	17.33	1425			
24	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-5А		470	100	0.156	0,025	4.31	235	Панели устанавливаются под плитами перекрытия при высоте этажа 4,2 м в местах, где перегородка пересекается ригелями.		53
25	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-6А		570	100	0.194	0,026	4.41	290			
26	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-6ZА		620	100	0.215	0,026	6.30	315			
27	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-7А		720	100	0.251	0,027	6.45	365			
28	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-8А		820	100	0.289	0,028	7.60	415			
29	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-9А		920	100	0.328	0,029	7.90	465			
30	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-13А		1320	100	0.481	0,033	8.73	670			
31	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-14А		1370	100	0.500	0,033	9.00	695			
32	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-14ZА		1420	100	0.520	0,033	14.25	720			54
33	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-15А		1460	100	0.536	0,033	14.35	740			
34	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-15ZА		1520	100	0.558	0,034	14.50	770			
35	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-16А		1560	100	0.574	0,034	14.60	795			

№	Марка	Схема	Размеры, мм	Расход бетона, м³	Расход стали, кг	Масса, кг	Вид помещения	Область применения	Лист
236	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-17а		1760	0.694	0.031	14.85	845	Панели типа „ПГ" применяются в помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%, панели типа ПГС3,5- для кабин санузлов, типа ПГС7-для санитарно-технических кабин и вентиляционных коммуникаций	55
237	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-18а		1780	0.659	0.033	15.40	905		
238	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-19а		1860	0.678	0.035	15.30	945		
239	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-20а		1880	0.736	0.037	15.60	1005		
240	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-20,5а		1930	0.755	0.038	15.70	1035		
241	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-23а		2190	0.854	0.045	16.30	1165		56
242	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-26а		2560	0.983	0.052	16.95	1305		
243	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-27а		2660	0.996	0.052	17.20	1355		
244	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-28а		2980	1.119	0.046	17.95	1520		
245	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-17б		1660	0.694	0.033	14.85	835	Панели устанавливаются под плитами перекрытия при высоте этажа 4,2 м в местах, где перегородка пересекается ригелем.	
246	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-18б		1780	0.624	0.033	15.10	855		
247	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-19б		1860	0.684	0.035	15.30	940		57
248	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-20б		1880	0.739	0.037	15.60	1000		
249	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-20,5б		2030	0.749	0.038	15.70	1025		
250	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-23б		2290	0.843	0.040	16.30	1160		
251	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-26б		2660	0.952	0.042	16.95	1300		58
252	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-27б		2660	0.970	0.043	17.20	1350		
253	ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-28б		2980	1.113	0.046	17.95	1510		

Привязана к проекту

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1
1974г.	Номенклатура изделий.	Выпуск 1. Лист 12

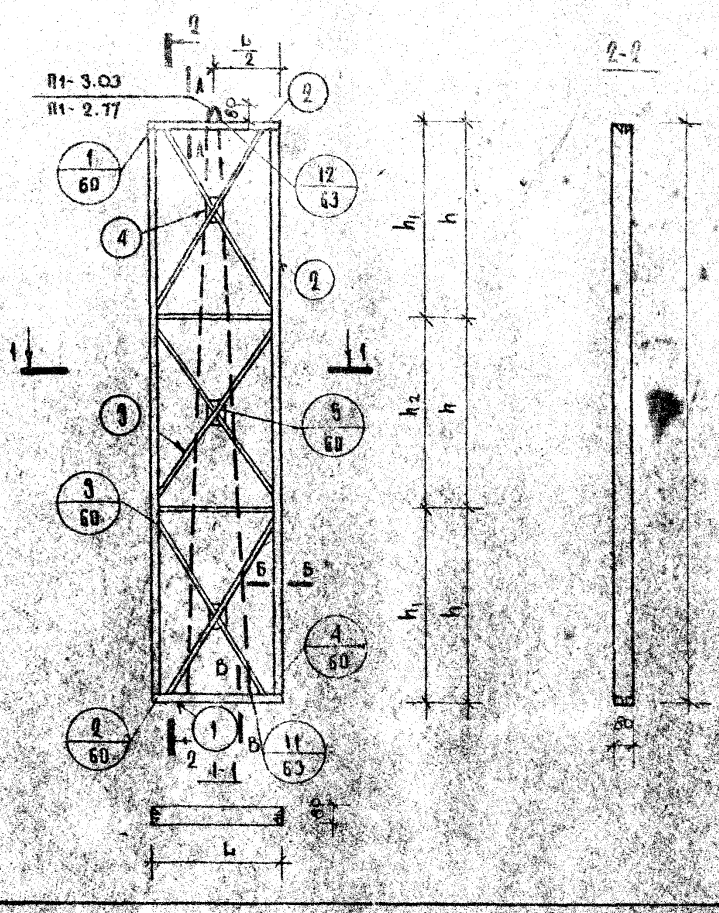


Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки							
	пг(пгс)-33-5	пг(пгс)-33-6	пг(пгс)-33-6.2	пг(пгс)-33-7	пг(пгс)-33-5р	пг(пгс)-33-6р	пг(пгс)-33-6.2р	пг(пгс)-33-7р
L	470	570	620	720	470	570	620	720
H	3030	3030	3030	3030	2770	2770	2770	2770
h	1010	1010	1010	1010	—	—	—	—
h_1	—	—	—	—	920	920	920	920
h_2	—	—	—	—	930	930	930	930

Примечание.
Сечения А-А; Б-Б, В-В см. лист 62

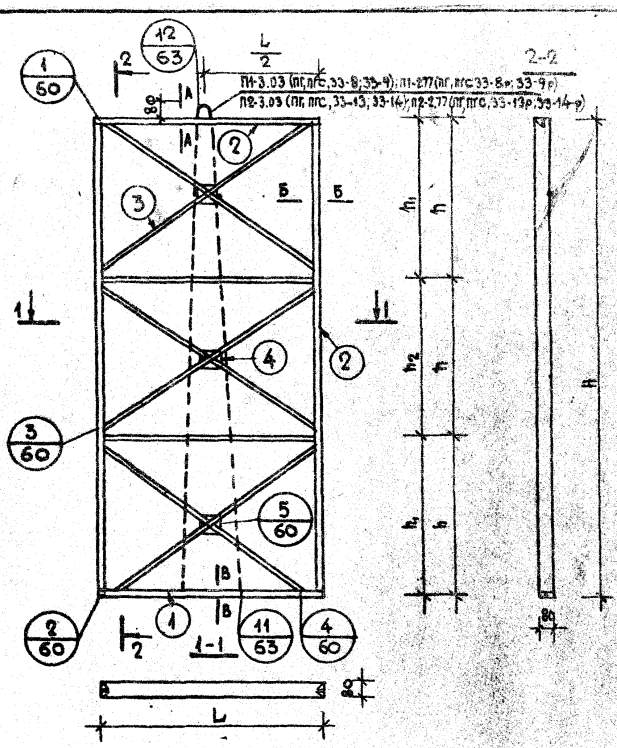
Характеристика изделий

Марка перегородки			пг(пгс)-33-5	пг(пгс)-33-6	пг(пгс)-33-6.2	пг(пгс)-33-7	пг(пгс)-33-5р	пг(пгс)-33-6р	пг(пгс)-33-6.2р	пг(пгс)-33-7
Вес изделия		кг	150	180	195	230	135	165	180	210
Объем	гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	0.102	0.126	0.138	0.162	0.093	0.115	0.126	0.14
Расход материалов	древесины в чистоте	$м^3$	0.012	0.012	0.013	0.013	0.011	0.011	0.012	0.01
	стали	кг	2.60	2.60	2.60	2.60	2.38	2.38	2.38	2.3
	гвоздей	кг	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Проектная марка	гипсобетона	кг/$см^2$	35							
	гипсоцементобетона		35 (для панелей типа пгс 3,5) 70 (для панелей типа пгс 7)							
Отпускная прочность не менее	гипсобетона	кг/$см^2$	25							
	гипсоцементобетона		25 (для панелей типа пгс 3,5) 60 (для панелей типа пгс 7)							
Объемная масса	гипсобетона	кг/$м^3$	1200-1300							
	гипсоцементобетона		1200-1300							

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			пг(пгс)-33-5	пг(пгс)-33-6	пг(пгс)-33-6.2	пг(пгс)-33-7	пг(пгс)-33-5р	пг(пгс)-33-6р	пг(пгс)-33-6.2р	пг(пгс)-33-7
1	Нижние бруски	32×40	0.94	1.14	1.24	1.44	0.94	1.14	1.24	1.44
2	Верхние и боковые бруски	32×40	12.74	12.94	13.04	13.24	11.70	11.90	12.00	12.2
3	Подкосы	10×40	7.54	8.10	8.32	8.86	7.18	7.68	7.94	8.4
4	Фиксатор	40×40	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.0
5	Соединительн. планка	10×40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.0

ТК | Панели перегородок гипсобетонные | Серия



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ.

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-8	ПГ(ПГС)-33-9	ПГ(ПГС)-33-13	ПГ(ПГС)-33-14	ПГ(ПГС)-33-8Р	ПГ(ПГС)-33-9Р	ПГ(ПГС)-33-13Р	ПГ(ПГС)-33-14Р
Вес изделия		кг	260	290	415	430	235	265	380	390
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.184	0.208	0.304	0.306	0.168	0.190	0.277	0.279
Расход материалов	Древесины 2чистые	м³	0.014	0.014	0.016	0.016	0.013	0.013	0.015	0.015
	Стали	кг	2.60	2.60	4.05	4.05	2.38	2.38	3.72	3.72
	Гвоздей	кг	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35							
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей пр.пгс 3,5) 70 (для панелей пр.пгс 7)							
Опускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25							
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей пр.пгс 3,5) 60 (для панелей пр.пгс 7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200 – 1300							
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200 – 1300							

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры мм	Марка перегородки							
	ПГ(ПГС)-33-8	ПГ(ПГС)-33-9	ПГ(ПГС)-33-13	ПГ(ПГС)-33-14	ПГ(ПГС)-33-8Р	ПГ(ПГС)-33-9Р	ПГ(ПГС)-33-13Р	ПГ(ПГС)-33-14Р
L	820	920	1320	1370	820	920	1320	1370
H	3030	3030	3030	3030	2770	2770	2770	2770
h	1010	1010	1010	1010	—	—	—	—
h_1	—	—	—	—	920	920	920	920
h_2	—	—	—	—	930	930	930	930

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина м	ПГ(ПГС)-33-8	ПГ(ПГС)-33-9	ПГ(ПГС)-33-13	ПГ(ПГС)-33-14	ПГ(ПГС)-33-8Р	ПГ(ПГС)-33-9Р	ПГ(ПГС)-33-13Р	ПГ(ПГС)-33-14Р
1.	Нижние бруски	32×40		1.64	1.84	2.64	2.74	1.64	1.84	2.64	2.74
2.	Верхние и боковые бруски	32×40		13.44	13.64	14.44	14.54	12.40	12.60	13.40	13.50
3.	Подкосы	40×20		9.38	10.06	12.60	12.94	9.08	9.68	12.24	12.66
4.	Фиксатор	40×20		0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5.	Соединительная планка	40×40		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1
1974 г.	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-33-8; 33-9; 33-13; 33-14; 33-8Р; 33-9Р; 33-13Р; 33-14Р	Выпуск 1 / Альбом 14

Разработан Гипрогражданпроектом

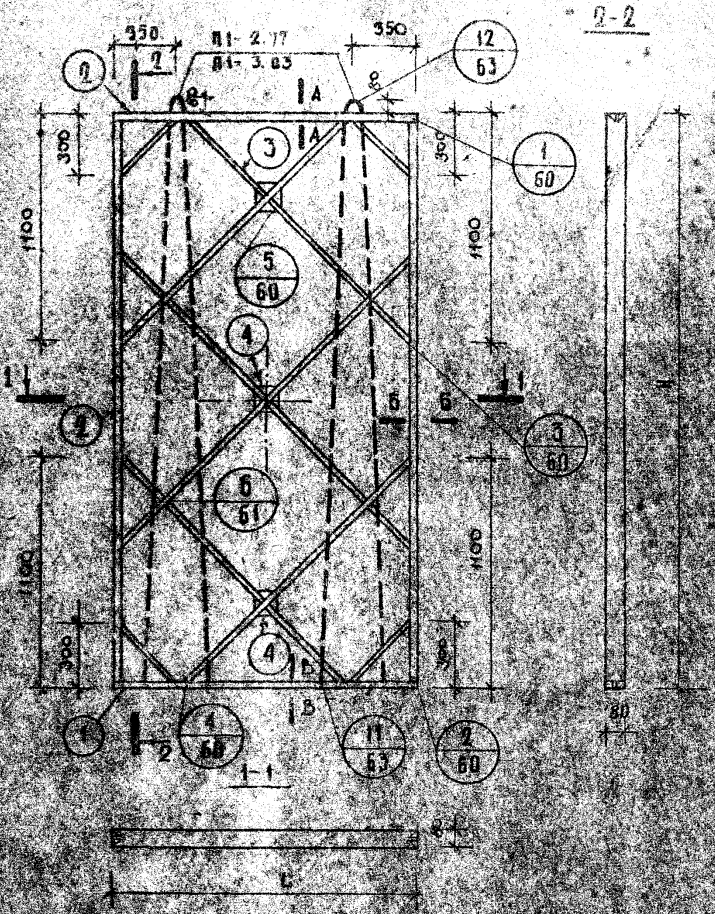


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГ/ПГС-33-14,2	ПГ/ПГС-33-15	ПГ/ПГС-33-15,2	ПГ/ПГС-33-16	ПГ/ПГС-33-14,2р	ПГ/ПГС-33-15р	ПГ/ПГС-33-15,2р	ПГ/ПГС-33-16р
L	1420	1460	1520	1560	1420	1460	1520	1560
H	3030	3030	3030	3030	2770	2770	2770	2770

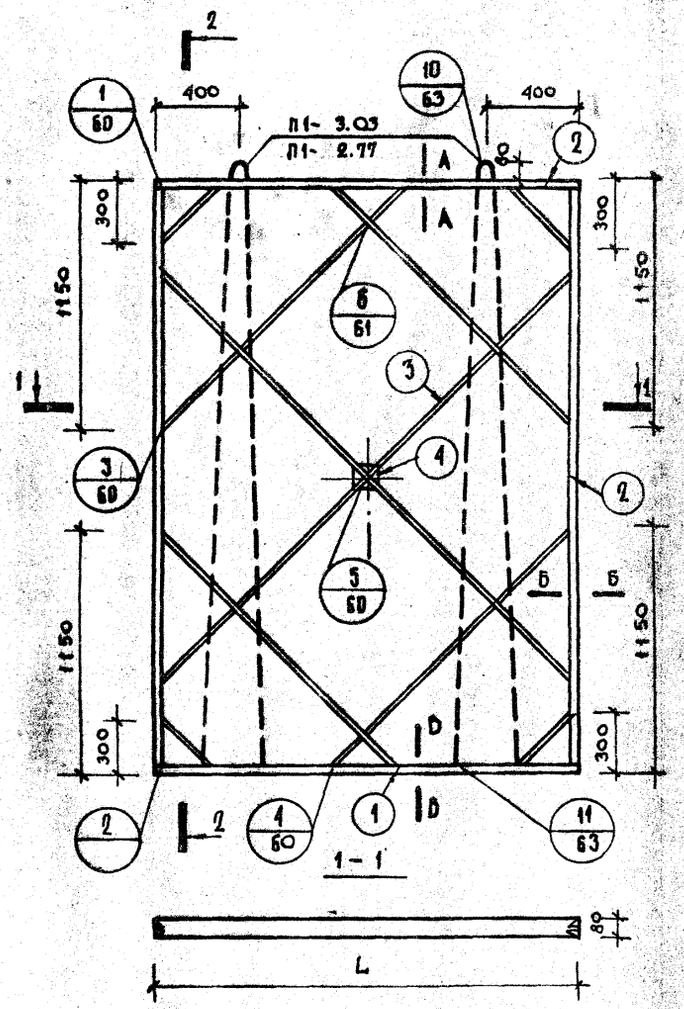
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

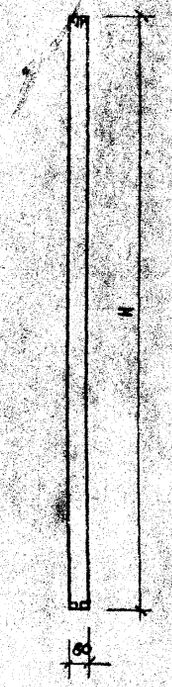
Марка перегородки			ПГ/ПГС-33-14,2	ПГ/ПГС-33-15	ПГ/ПГС-33-15,2	ПГ/ПГС-33-16	ПГ/ПГС-33-14,2р	ПГ/ПГС-33-15р	ПГ/ПГС-33-15,2р	ПГ/ПГС-33-16р
Вес изделия		кг	450	460	480	490	410	420	440	450
Объем	гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.327	0.337	0.350	0.360	0.298	0.307	0.320	0.32
	древесины в чистоте	м³	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017
Расход материалов	стали	кг	5.20	5.20	5.20	5.20	4.76	4.76	4.76	4.76
	гвоздей	кг	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Прочность (марка)	гипсобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5; 70 для панелей типа ПГС 7)							
	гипсоцементобетона									
Прочность при сжатии не менее	гипсобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5; 60 для панелей типа ПГС 7)							
	гипсоцементобетона									
Объемная масса	гипсобетона	кг/м³	1200-1300							
	гипсоцементобетона		1200-1300							

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м: ПГ/ПГС-33-14,2	ПГ/ПГС-33-15	ПГ/ПГС-33-15,2	ПГ/ПГС-33-16	ПГ/ПГС-33-14,2р	ПГ/ПГС-33-15р	ПГ/ПГС-33-15,2р	ПГ/ПГС-33-16
1	Планки стыка	32	2.84	2.92	3.04	3.12	2.84	2.92	3.04	3.12
2	Планки обвязки	32	14.64	14.72	14.84	14.92	13.60	13.68	13.80	13.88
3	Подкосы	19	11.98	12.10	12.26	12.42	11.98	12.10	12.26	12.42
4	Фиксатор	40	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5	Соединит. планка	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1
1974	Панели ПГ, ПГС 3,5; ПГС 7-33-14,2; 33-15; 33-15,2; 33-16; 33-14,2р; 33-15р; 33-15,2р; 33-16р.	Выпуск 1





ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			ПГ(ПГС)-33-17	ПГ(ПГС)-33-18	ПГ(ПГС)-33-19	ПГ(ПГС)-33-20	ПГ(ПГС)-33-20,3	ПГ(ПГС)-33-18р	ПГ(ПГС)-33-20р	ПГ(ПГС)-33-20,3р
ВЕС ИЗДЕЛИЯ		кг	525	560	590	625	640	515	570	585
ОБЪЕМ	ГИПСОБЕТОНА ИЛИ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	м³	0.385	0.412	0.432	0.460	0.473	0.377	0.418	0.43
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м³	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.018	0.018
	СТАЛИ	кг	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	4.76	4.76	4.76
	ГВОЗДЕЙ	кг	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
ПРОЕКТНАЯ МАРКА	ГИПСОБЕТОНА	кг/см²	35							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	кг/см²	35 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 3,5) 70 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 7)							
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	ГИПСОБЕТОНА	кг/см²	25							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	кг/см²	25 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 3,5) 60 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 7)							
ОБЪЕМНАЯ МАССА	ГИПСОБЕТОНА	кг/м³	1200-1300							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	кг/м³	1200-1300							

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

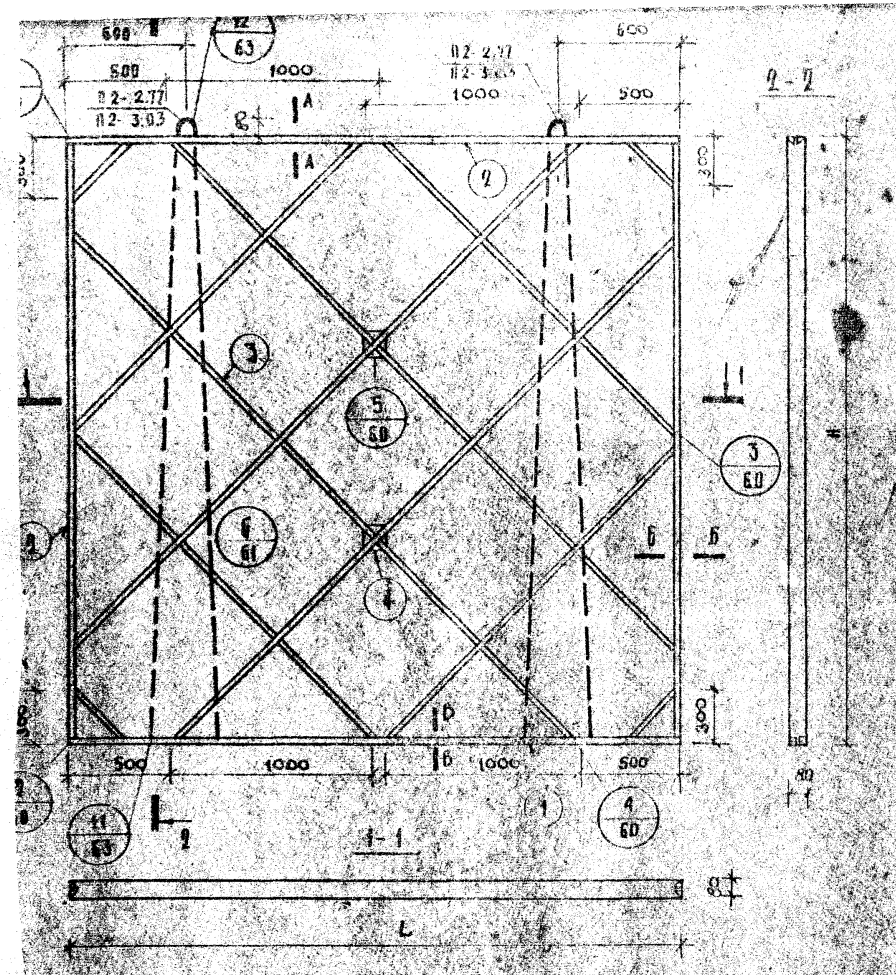
Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м: ПГ(ПГС)-33-17	ПГ(ПГС)-33-18	ПГ(ПГС)-33-19	ПГ(ПГС)-33-20	ПГ(ПГС)-33-20,3	ПГ(ПГС)-33-18р	ПГ(ПГС)-33-20р	ПГ(ПГС)-33-20,3р
1	Нижние бруски	40×32	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06	3,56	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	40×32	15,12	15,36	15,52	15,76	15,86	14,32	14,72	14,82
3	Подкосы	20×10	12,90	13,23	13,43	13,80	13,94	13,23	13,80	13,94
4	Фиксатор	40×40	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
5	Соединительная планка	40×10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры, мм	Марка перегородки: ПГ(ПГС)-33-17	ПГ(ПГС)-33-18	ПГ(ПГС)-33-19	ПГ(ПГС)-33-20	ПГ(ПГС)-33-20,3	ПГ(ПГС)-33-18р	ПГ(ПГС)-33-20р	ПГ(ПГС)-33-20,3р
L	1660	1780	1860	1980	2030	1780	1980	2030
H	3030	3030	3030	3030	3030	2770	2770	2770

ТК	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ	СЕРИЯ 1.23-1
1974г.	ПАНЕЛИ ПГ, ПГС 3,5; ПГС 7-33-17; 33-18; 33-19; 33-20; 33-20,3; 33-18р; 33-20р; 33-20,3р.	Выпуск 1

г. МОСКВА РАЗРАБОТАЛ Т. МЕДВЕДСКАЯ КОПИРОВАЛ З. МИХАЙЛОВА



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			ПГ(ПГС)-33-26	ПГ(ПГС)-33-27	ПГ(ПГС)-33-30	ПГ(ПГС)-33-31	ПГ(ПГС)-33-26р	ПГ(ПГС)-33-27р	ПГ(ПГС)-33-30р	ПГ(ПГС)-33-31р
ВЕС ИЗДЕЛИЯ		кг	810	840	940	970	740	770	860	890
ОБЪЕМ	ГИПСОБЕТОНА ИЛИ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	м³	0.598	0.622	0.697	0.721	0.545	0.567	0.636	0.658
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м³	0.023	0.023	0.025	0.026	0.022	0.022	0.024	0.024
	СТАЛИ	кг	8.10	8.10	8.10	8.10	7.44	7.44	7.44	7.44
	ВОЗДЕЙ	кг	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
ПРОЕКТНАЯ МАРКА	ГИПСОБЕТОНА	кг/см²	35							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА		35 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 3,5) 70 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 7)							
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	ГИПСОБЕТОНА	кг/см²	25							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА		25 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 3,5) 60 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 7)							
ОБЪЕМНАЯ МАССА	ГИПСОБЕТОНА	кг/м³	1200-1300							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА		1200-1300							

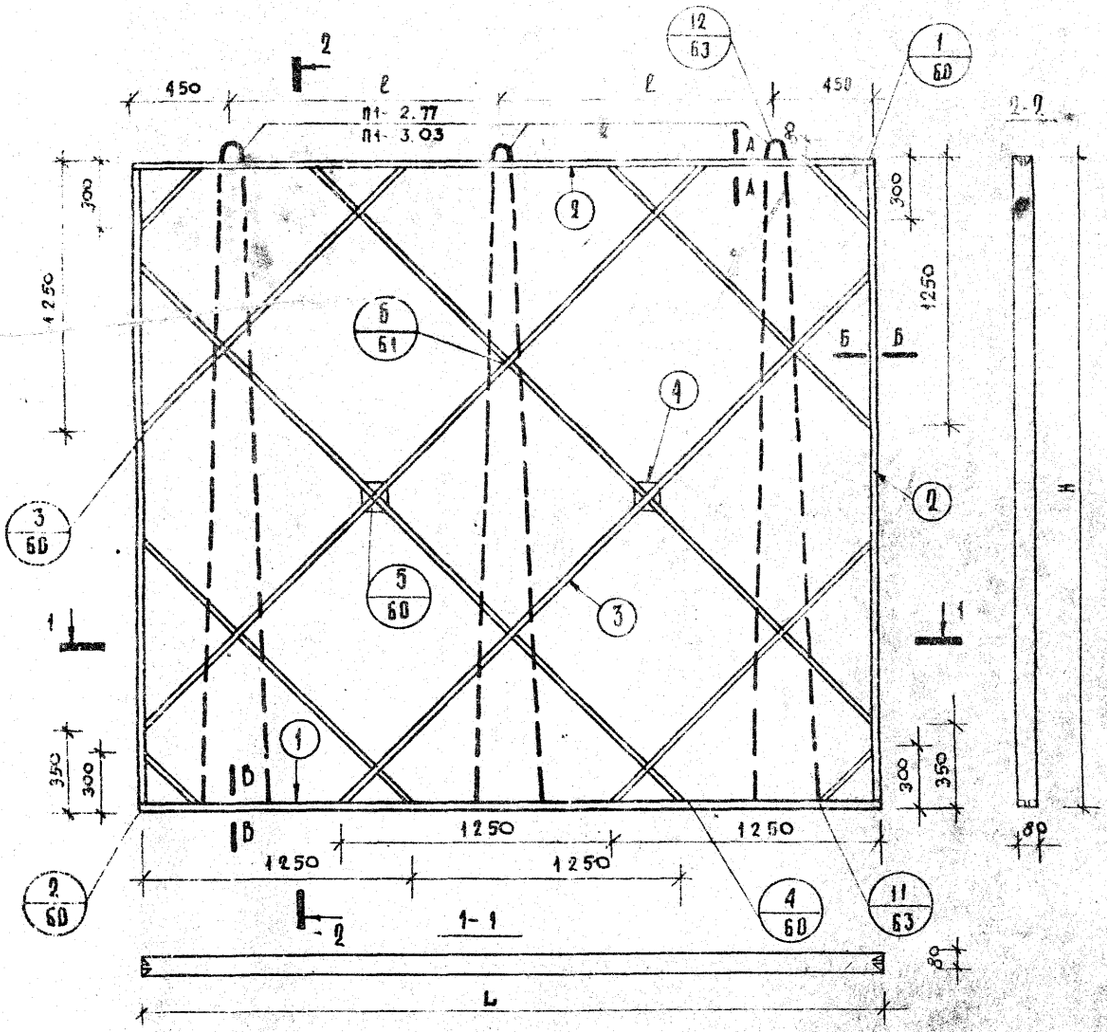
ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА, м							
			ПГ(ПГС)-33-26	ПГ(ПГС)-33-27	ПГ(ПГС)-33-30	ПГ(ПГС)-33-31	ПГ(ПГС)-33-26р	ПГ(ПГС)-33-27р	ПГ(ПГС)-33-30р	ПГ(ПГС)-33-31р
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	40×32	5.12	5.32	5.96	6.16	5.12	5.32	5.96	6.16
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	40×32	16.92	17.12	17.76	17.96	15.88	16.08	16.72	16.92
3	ПОДКОСЫ	80×40	21.83	22.40	24.21	24.78	21.83	22.40	24.21	24.78
4	ФИКСАТОР	40×40	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
5	СОЕДИНИТЕЛЬН. ПЛАНКА	40×10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
ПГ(ПГС)-33-26	ПГ(ПГС)-33-27	ПГ(ПГС)-33-30	ПГ(ПГС)-33-31	ПГ(ПГС)-33-26р	ПГ(ПГС)-33-27р	ПГ(ПГС)-33-30р	ПГ(ПГС)-33-31р
2560	2660	2980	3080	2560	2660	2980	3080
3030	3030	3030	3030	2770	2770	2770	2770

ТК 1974г	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ	СЕРИЯ 1.231-1	
	ПАНЕЛИ ПГ, ПГС3,5; ПГС7-33-26; 33-27; 33-30; 33-31; 33-26р; 33-27р; 33-30р; 33-31р.	ВЫПУСК 1	ЛИСТ 17



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-31,3	ПГ(ПГС)-33-34	ПГ(ПГС)-33-31,3р	ПГ(ПГС)-33-34р
Вес изделия		кг	990	1080	905	985
Объем	гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.733	0.803	0.670	0.733
	древесины и синтепона	м³	0.025	0.026	0.024	0.025
Расход материалов	скоб	кг	7.80	7.80	7.14	7.14
	гвоздей	кг	0.19	0.19	0.19	0.19
Проектная марка	гипсобетона	кг/см²	35			
	гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5); 70 (для панелей типа ПГС 7)			
Отпускная прочность не менее	гипсобетона	кг/см²	25			
	гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5); 60 (для панелей типа ПГС 7)			
Объемная масса	гипсобетона	кг/м³	1200 - 1300			
	гипсоцементобетона	кг/м³	1200 - 1300			

Выборка древесины

Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)-33-31,5	ПГ(ПГС)-33-34	ПГ(ПГС)-33-31,3р	ПГ(ПГС)-33-34р
1	Нижние бруски	40, 32	6.26	6.84	6.26	6.84
2	Верхние и боковые бруски	40, 32	16.05	16.64	17.02	17.60
3	Подкосы	20, 10	23.38	23.38	22.64	22.64
4	Фиксатор	32	0.04	0.04	0.04	0.04
5	Соединит. планка	40, 10	1.0	1.0	1.0	1.0

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-33-31,3	ПГ(ПГС)-33-34	ПГ(ПГС)-33-31,3р	ПГ(ПГС)-33-34р
L	3130	3420	3130	3420
H	3030	3030	2770	2770
ℓ	1115	1260	1115	1260

-ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1
1971г	Панели ПГ, ПГС 3,5; ПГС 7-33-31,3; 33-34; 33-31,3р, 33-34р.	Выпуск 1

Учебных зданий в Москве
Гл. инженер
Гл. архитектор
Руководитель группы
Гл. инженер проекта
Гл. конструктор

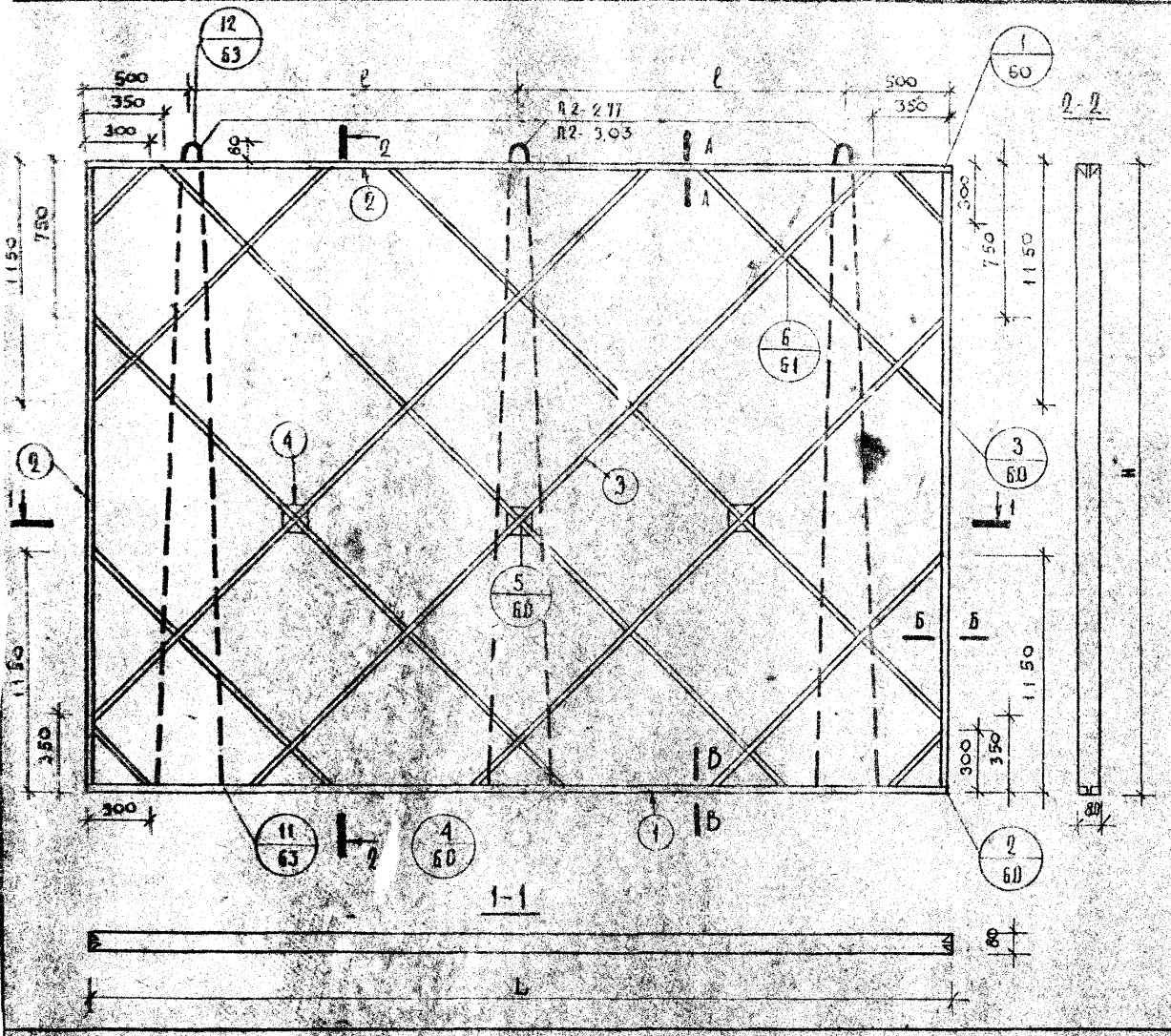


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры, мм	Марка перегородки							
	пг(пгс)-33-37	пг(пгс)-33-38	пг(пгс)-33-39	пг(пгс)-33-41	пг(пгс)-33-37р	пг(пгс)-33-38р	пг(пгс)-33-39р	пг(пгс)-33-41р
L	3720	3820	3920	4060	3720	3820	3920	4060
H	3030	3030	3030	3030	2770	2770	2770	2770
ℓ	1360	1410	1460	1530	1360	1410	1460	1530

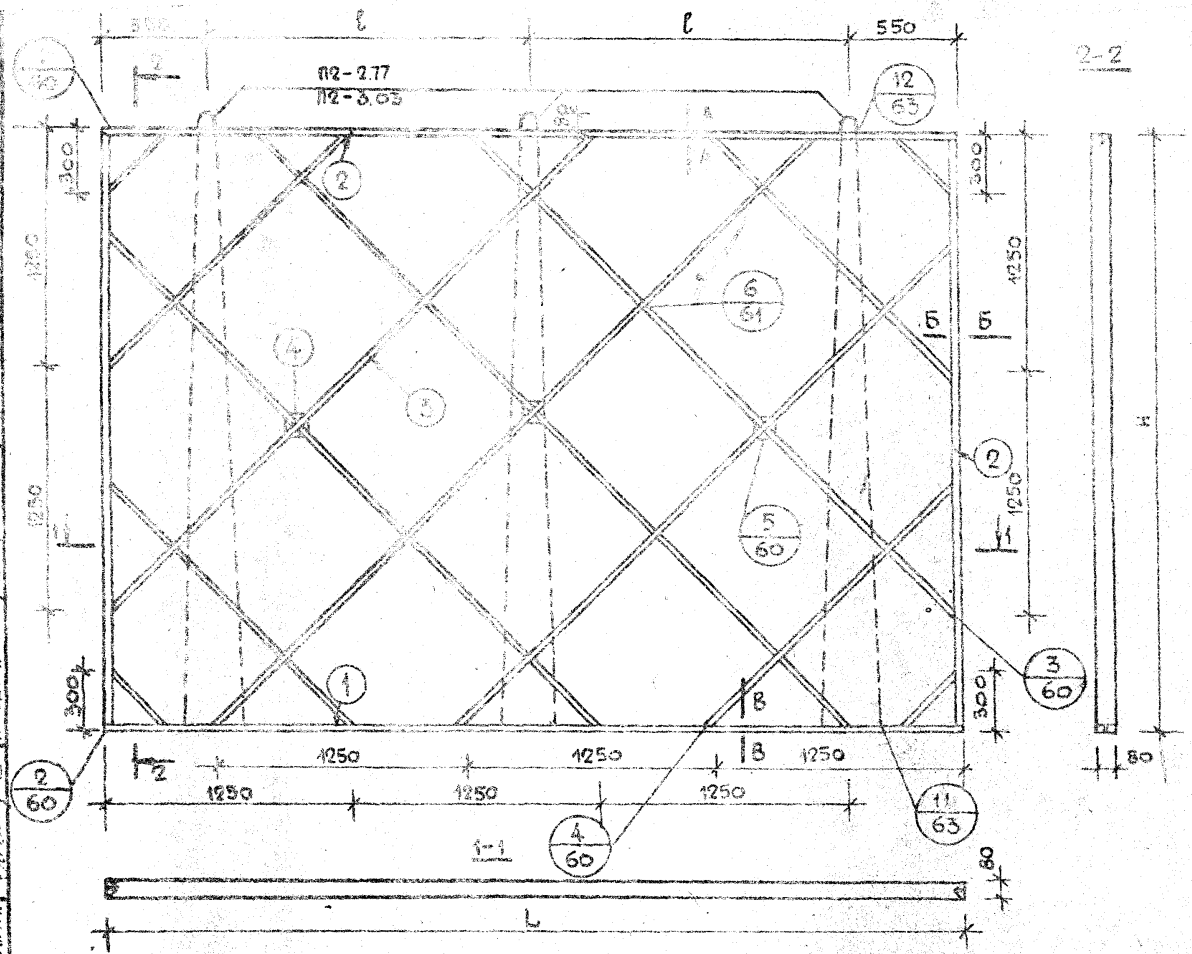
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Марка перегородки			пг(пгс)-33-37	пг(пгс)-33-38	пг(пгс)-33-39	пг(пгс)-33-41	пг(пгс)-33-37р	пг(пгс)-33-38р	пг(пгс)-33-39р	пг(пгс)-33-41р
Вес изделия		кг	1170	1205	1235	1280	1070	1100	1130	1170
Объем	гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	0.873	0.897	0.920	0.954	0.797	0.819	0.841	0.871
Расход материалов	древесина в чистоте	$м^3$	0.029	0.029	0.030	0.030	0.027	0.027	0.028	0.028
	стали	кг	12.15	12.15	12.15	12.15	11.16	11.16	11.16	11.16
	воздей	кг	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Проектная марка	гипсобетона	кг/$см^2$	35							
	гипсоцементобетона	кг/$см^2$	35 (для панелей типа пгс3,5) 70 (для панелей типа пгс7)							
Отпускная прочность не менее	гипсобетона	кг/$см^2$	25							
	гипсоцементобетона	кг/$см^2$	25 (для панелей типа пгс3,5 60 (для панелей типа пгс7)							
Объемная масса	гипсобетона	кг/$м^3$	1200-1300							
	гипсоцементобетона	кг/$м^3$	1200-1300							

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			пг(пгс)-33-37	пг(пгс)-33-38	пг(пгс)-33-39	пг(пгс)-33-41	пг(пгс)-33-37р	пг(пгс)-33-38р	пг(пгс)-33-39р	пг(пгс)-33-41р
1	Нижние бруски	40×32	7.44	7.64	7.84	8.12	7.44	7.64	7.84	8.12
2	Верхние и боковые бруски	40×32	19.24	19.44	19.64	19.92	18.20	18.40	18.60	18.88
3	Подкосы	80×10	30.78	30.78	30.78	30.78	28.62	28.62	28.62	28.62
4	Фиксатор	40×40	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5	Соединительная планка	40×10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974	Панели пг, пгс3,5; пгс7-33-37; 33-38; 33-39; 33-41, 33-37р; 33-38р; 33-39р; 33-41р.	Выпуск 1	Лист 19



Характеристика изделия								
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-42	ПГ(ПГС)-33-43	ПГ(ПГС)-33-43,4	ПГ(ПГС)-33-42Р	ПГ(ПГС)-33-43Р	ПГ
Вес изделия		кг	1340	1345	1370	1200	1230	
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,977	1,002	1,030	0,892	0,913	0,9
	Древесины в чистоте	м³	0,031	0,031	0,032	0,030	0,030	0,0
Расход материалов	Стали	кг	12,15	12,15	12,15	11,16	11,16	11
	Гвоздей	кг	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,2
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35					
	Гипсоцементобетона		35 (для панелей типа ПГС3,5); 70 (для панелей типа ПГС7)					
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25					
	Гипсоцементобетона		25 (для панелей типа ПГС3,5); 60 (для панелей типа ПГС7)					
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300					
	Гипсоцементобетона		1200-1300					

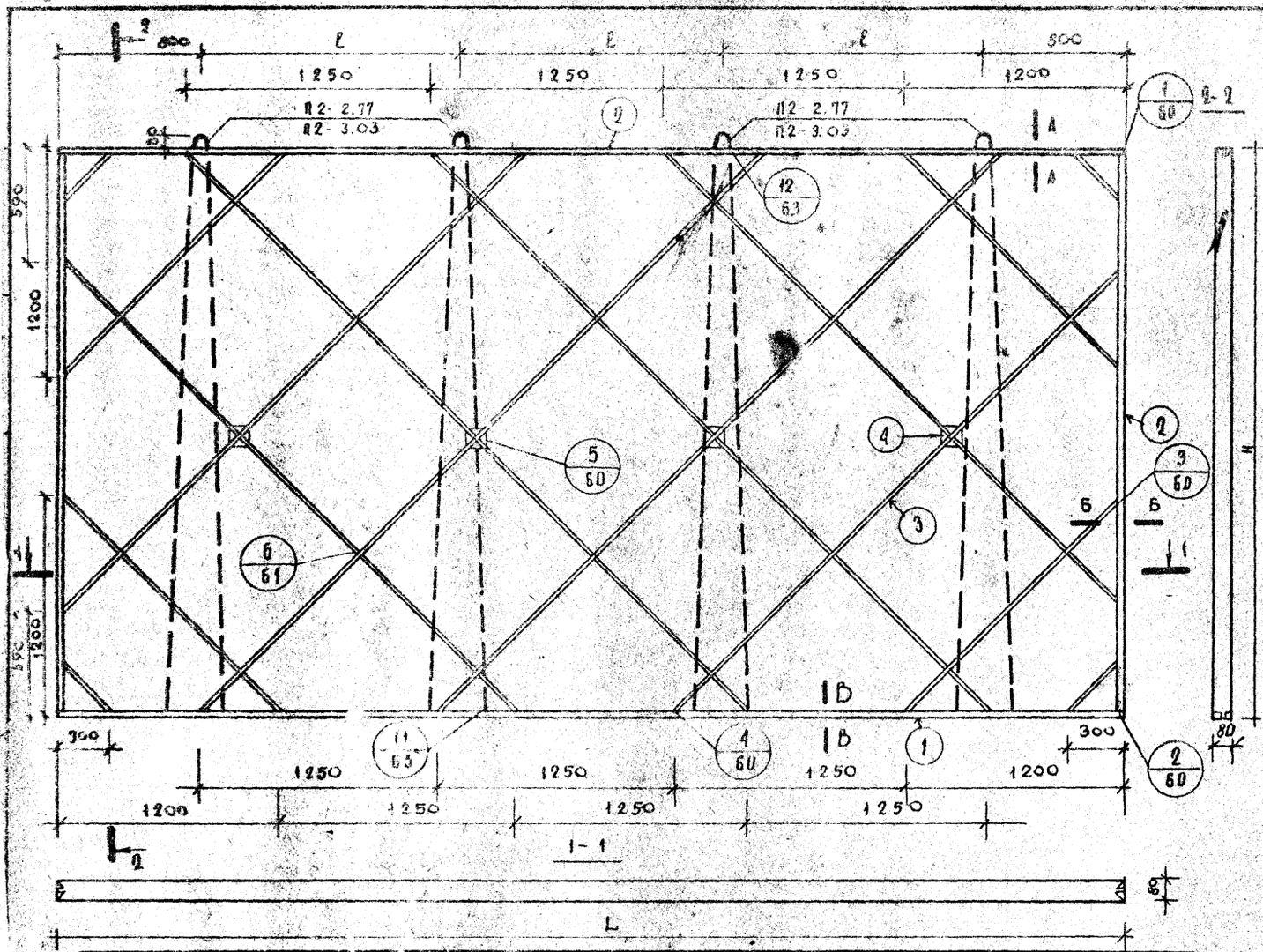
Выборка древесины								
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м					
			ПГ(ПГС)-33-42	ПГ(ПГС)-33-43	ПГ(ПГС)-33-43,4	ПГ(ПГС)-33-42Р	ПГ(ПГС)-33-	ПГ(ПГС)-33-43
1	Нижние бруски	40×34	8,32	8,52	8,68	8,32	8,5	8,68
2	Верхние и боковые бруски	40×34	20,12	20,32	20,48	19,08	19,28	19,44
3	Подкосы	40×10	31,50	31,50	31,50	30,78	30,78	30,78
4	Фиксатор	40×40	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5	Соединительная планка	40×10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Таблица размеров						
Размеры мм	Марка перегородки					
	ПГ(ПГС)-33-42	ПГ(ПГС)-33-43	ПГ(ПГС)-33-43,4	ПГ(ПГС)-33-42Р	ПГ(ПГС)-33-43Р	ПГС(ПГС)-33-43,4Р
L	4160	4260	4340	4160	4260	4340
H	3030	3030	3030	2770	2770	2770
ℓ	1530	1580	1620	1530	1580	1620

Разработал: Г. Медведская, Н. Козлова, Ж. Чугунова, Л. Михайлова

г. Москва

ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-33-42; 33-43; 33-43,4; 33-42Р; 33-43Р; 33-43,4Р.	Серия 1.231-1 Выпуск 1



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-56	ПГ(ПГС)-33-57	ПГ(ПГС)-33-56р	ПГ(ПГС)-33-57р
Вес изделия		кг	1755	1785	1600	163
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	1.310	1.334	1.195	1.21
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0.038	0.038	0.037	0.03
	Стали	кг	16.20	16.20	14.88	14.8
	Гвоздей	кг	0.28	0.28	0.28	0.28
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона		35 (для панелей типа ПГС 3,5; 70 (для панелей типа ПГС-7)			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона		25 (для панелей типа ПГС 3,5; 60 (для панелей типа ПГС-7)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	Гипсоцементобетона		1200-1300			

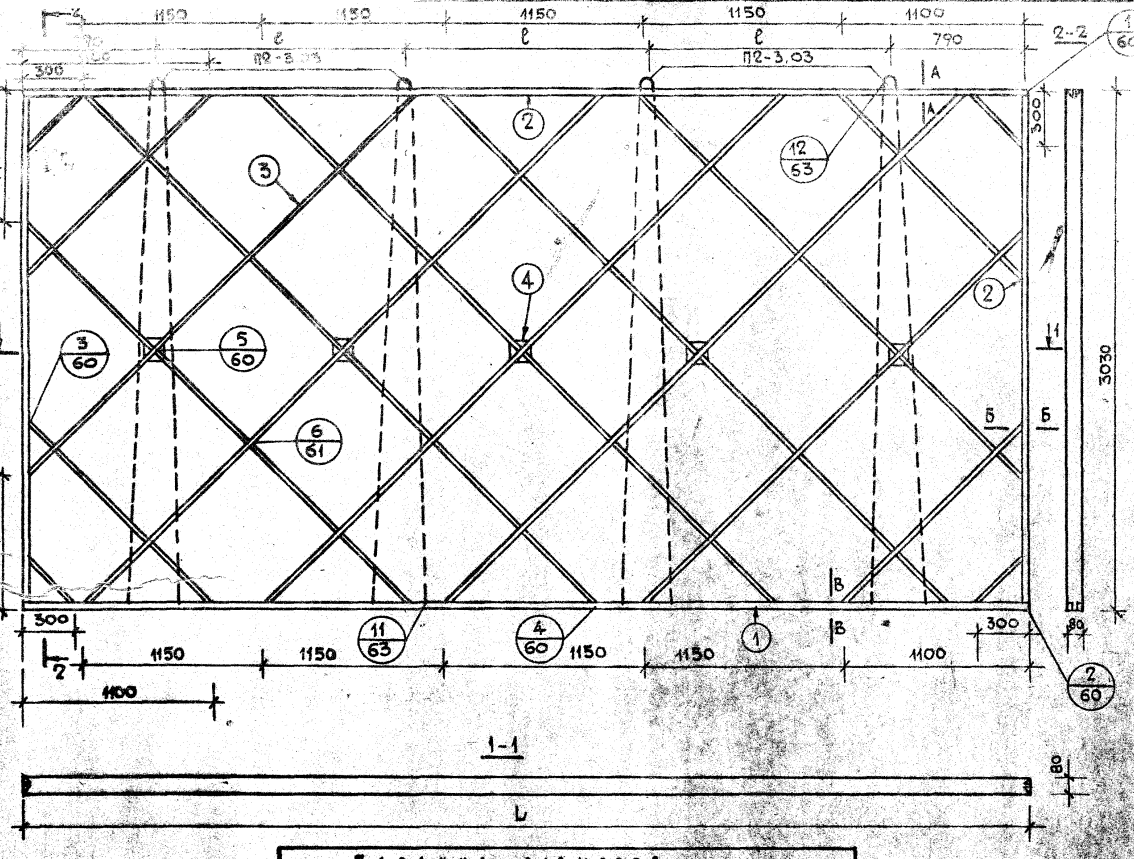
Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)-33-56	ПГ(ПГС)-33-57	ПГ(ПГС)-33-56р	ПГ(ПГС)-33-57р
1	Нижние бруски	40, 32	11.12	11.32	11.12	11.32
2	Верхние и боковые бруски	40, 32	22.92	23.12	21.88	22.08
3	Подкосы	20, 10	39.44	39.44	37.97	37.97
4	Фиксатор	40, 40	0.08	0.08	0.08	0.08
5	Соединительная планка	40, 10	1.00	1.00	1.00	1.00

Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-33-56	ПГ(ПГС)-33-57	ПГ(ПГС)-33-56р	ПГ(ПГС)-33-57р
L	5560	5660	5560	5660
H	3030	3030	2770	2770
ℓ	1320	1350	1320	1350

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974 г	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГСТ-33-56; 33-57; 33-56р; 33-57р.	Выпуск 1	Лист 21



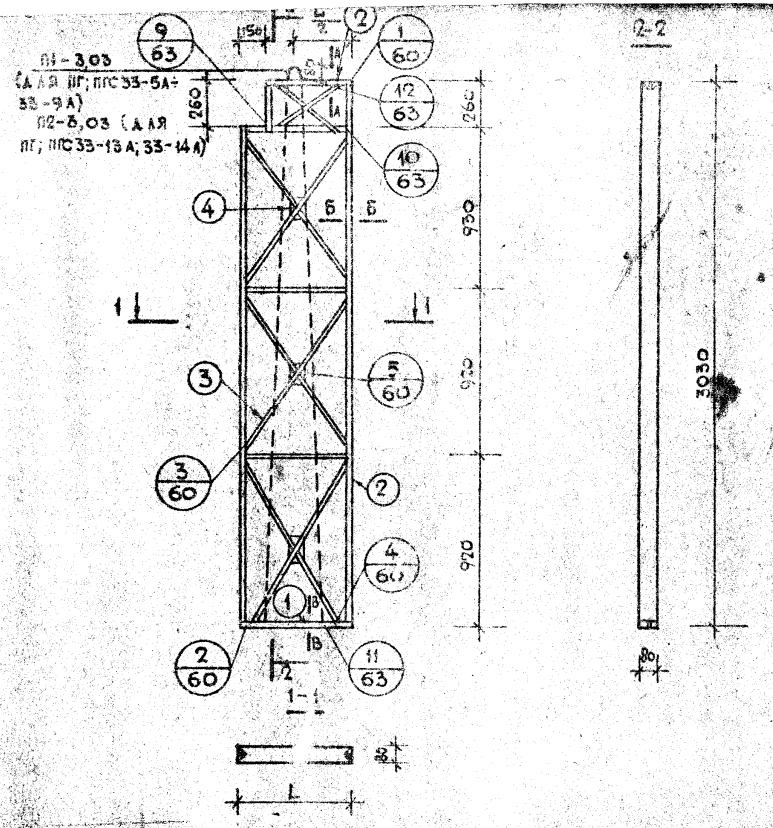
Характеристика изделия				
Марка перегородки			ПГ(ПГС)33-59	ПГ(ПГС)
Вес изделия		кг	1850	19
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	1.380	1.4
Расход материалов	Древесины в чистоте	$м^3$	0.040	0.0
	Стали	кг	16.20	16.2
	Гвоздей	кг	0.28	0.2
Проектная марка	Гипсобетона	кг/$см^2$	35	
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	35(для панелей типа 70(для панелей типа	
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/$см^2$	25	
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	25(для панелей типа 60(для панелей типа	
Объемная масса	Гипсобетона	кг/$м^3$	1200-1300	
	Гипсоцементобетона	кг/$м^3$	1200-1300	

Выборка древесины				
№ поз.	Наименование	Сечение	Общая длина ПГ(ПГС)33-59	ПГ(ПГС)33
1	Нижние бруски	40×50	11,72	12,16
2	Верхние и боковые бруски	30×50	23,52	23,9
3	Подкосы	80×19	46,41	46,4
4	Фиксатор	80×25	0,16	0,10
5	Соединительная планка	150×19	1,00	1,00

Таблица размеров		
Размеры в мм	Марка перегородки	
	ПГ(ПГС)33-59	ПГ(ПГС)33-61
L	5860	6080
ℓ	1430	1500

ТК	Панели перегородки гипсобетонные	Серия 1.231-1
1974г.	Панели ПГ, ПГС 3.5, ПГС7-33-59 и 33-61	Выпуск 1

Разработал
Руководитель
Инженер
Н. контроль
Гл. специалист
г. Москва
Г. Медведская
Копировал
Зам. гл. инж. отд.
З. Михайлова



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-5А	ПГ(ПГС)-33-6А	ПГ(ПГС)-33-6,2А	ПГ(ПГС)-33-7А	ПГ(ПГС)-33-8А	ПГ(ПГС)-33-9А	ПГ(ПГС)-33-13А	ПГ(ПГС)-33-14А
Вес изделия		кг	14.5	17.5	19.0	22.5	25.5	28.5	41.5	43.0
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.099	0.122	0.134	0.158	0.181	0.205	0.300	0.311
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014	0.015	0.017	0.018
	Стали	кг	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	4.05	4.05
	Гвоздей	кг	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35							
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС 7)							
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25							
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300							
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300							

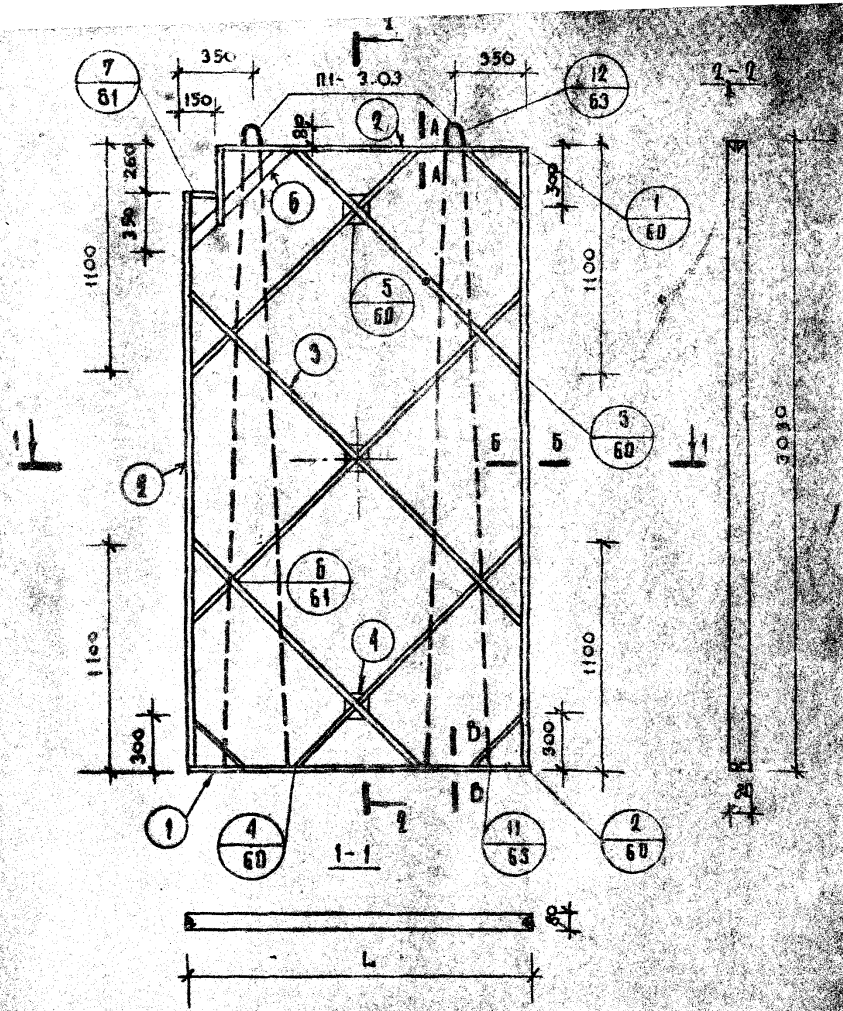
Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м.							
			ПГ(ПГС)-33-5А	ПГ(ПГС)-33-6А	ПГ(ПГС)-33-6,2А	ПГ(ПГС)-33-7А	ПГ(ПГС)-33-8А	ПГ(ПГС)-33-9А	ПГ(ПГС)-33-13А	ПГ(ПГС)-33-14А
1.	Нижние бруски	40×32	0.94	1.14	1.24	1.44	1.64	1.84	2.64	2.74
2.	Верхние и боковые бруски	40×32	12.74	12.94	13.04	13.24	13.44	13.64	14.44	15.54
3.	Подкосы	40×10	8.40	9.15	9.60	10.50	11.30	12.16	15.82	16.45
4.	Фиксатор	40×40	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
5.	Соединительная планка	40×10	1.47	1.57	1.62	1.72	1.82	1.92	2.32	2.37

Таблица размеров

Размеры мм	Марки перегородки							
	ПГ(ПГС)-33-5А	ПГ(ПГС)-33-6А	ПГ(ПГС)-33-6,2А	ПГ(ПГС)-33-7А	ПГ(ПГС)-33-8А	ПГ(ПГС)-33-9А	ПГ(ПГС)-33-13А	ПГ(ПГС)-33-14А
L	470	570	620	720	820	920	1320	1370

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974г.	Панели ПГ, ПГС 3,5; ПГС7-33-5А; 33-6А; 33-6,2А; 33-7А; 33-8А; 33-9А; 33-13А; 33-14А.	Выпуск 1	Лист 25



Характеристика изделия						
Марка перегородки			пг(пгс)-33-14.2А	пг(пгс)-33-15А	пг(пгс)-33-15.2А	пг(пгс)-33-
Вес изделия		кг	445	460	480	490
Объем	гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.324	0.334	0.347	0.357
Расход материалов	древесина в чистоте	м³	0.017	0.017	0.018	0.018
	стали	кг	5.20	5.20	5.20	5.20
	гвоздей	кг	0.20	0.20	0.20	0.80
Проектная марка	гипсобетона	кг/см²	35			
	гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа пгс 3,5) 70 (для панелей типа пгс 7)			
Отпускная прочность не менее	гипсобетона	кг/см²	25			
	гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа пгс 3,5) 60 (для панелей типа пгс 7)			
Объемная масса	гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300			

Выборка древесины						
Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			пг(пгс)-33-14.2А	пг(пгс)-33-15А	пг(пгс)-33-15.2А	пг(пгс)-33-
1	Нижние бруски	40×32	2.84	2.92	3.04	3.12
2	Верхние и боковые бруски	40×32	14.96	15.04	15.16	15.24
3	Под косяк	40×10	11.56	11.67	11.83	11.99
4	Фиксатор	40×40	0.06	0.06	0.06	0.06
5	Соединительная планка	40×10	1.19	1.19	1.19	1.19
6	Уголовой раскос	80×10	0.86	0.86	0.86	0.86

Таблица размеров				
Размеры мм	Марка перегородки			
	пг(пгс)-33-14.2А	пг(пгс)-33-15А	пг(пгс)-33-15.2А	пг(пгс)-33-16А
L	1420	1460	1520	1560

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	
1974г	Панели пг, пгс 3,5; пгс 7-33-14.2А; 33-15А; 33-15.2А; 33-16А	

Гипсовый завод г. Москва

Ст. инженер	Разработал	
Гл. инженер	Д. Лобзовская	Копировал
Гл. архитектор	Г. Кузьмина	
	Д. Лобзовская	
	З. Михайлова	

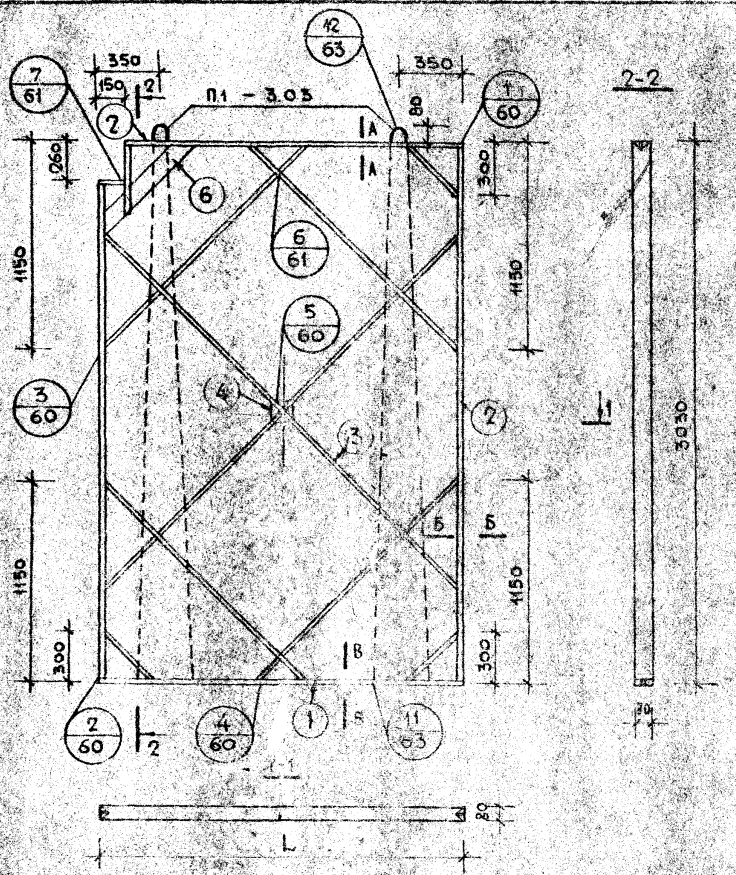


Таблица размеров

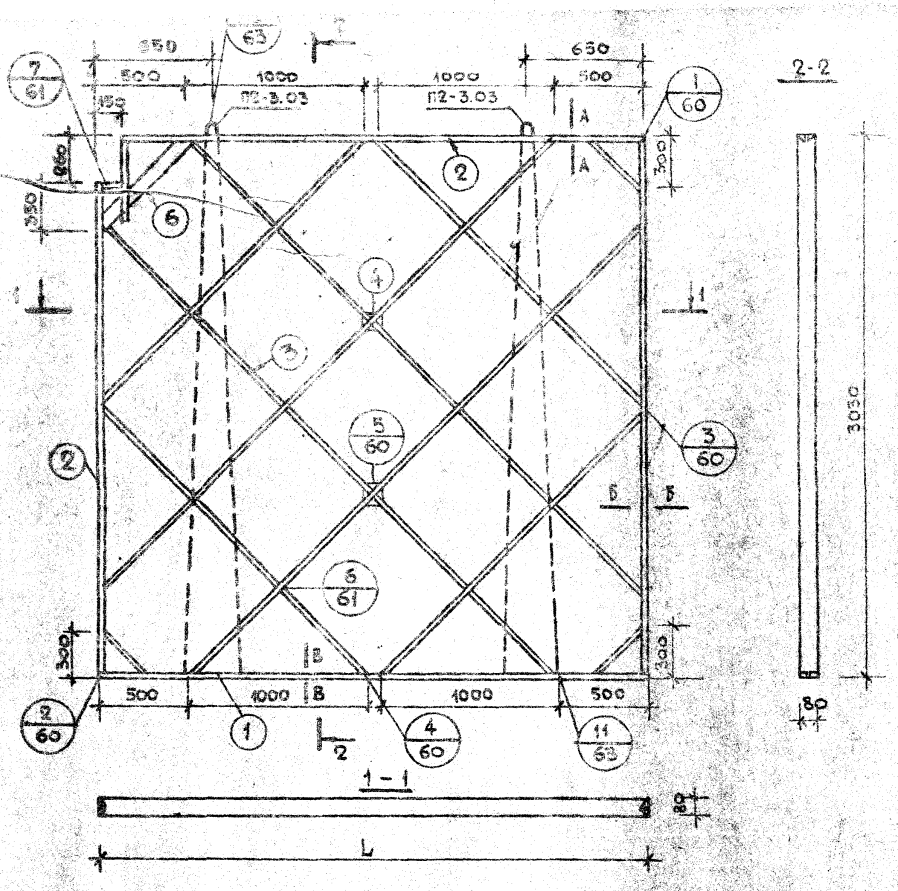
Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-33-17А	ПГ(ПГС)-33-18А	ПГ(ПГС)-33-20А	ПГ(ПГС)-33-20,3А
L	1660	1780	1980	2030

Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-17А	ПГ(ПГС)-33-18А	ПГ(ПГС)-33-20А	ПГ(ПГС)-33-20,3А
Вес изделия		кг	520	560	620	635
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,381	0,409	0,457	0,469
Расход материалов	Древесина в чистоте	м³	0,018	0,019	0,020	0,021
	Сталь	кг	5,20	5,20	5,20	5,20
	Гвоздей	кг	0,20	0,20	0,20	0,20
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	55			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГСТ)			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГСТ)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200–1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200–1300			

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина			
			ПГ(ПГС)-33-17А	ПГ(ПГС)-33-18А	ПГ(ПГС)-33-20А	ПГ(ПГС)-33-20,3А
1	Нижние бруски	32 × 40	3,32	3,56	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	32 × 40	15,44	15,68	16,08	16,18
3	Подкосы	10 × 80	12,47	12,81	13,38	13,52
4	Фиксатор	40 × 40	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Соединительная планка	10 × 80	1,19	1,19	1,19	1,19
6	Угловой раскос	10 × 80	0,86	0,86	0,86	0,86



Характеристика изделия						
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-26А	ПГ(ПГС)-33-27А	ПГ(ПГС)-33-30А	ПГ(ПГС)-33-
Вес изделия		кг	805	855	935	97
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,394	0,648	0,693	0,7
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,023	0,024	0,026	0,0
	Стали	кг	8,10	8,10	8,10	8,1
	Гвоздей	кг	0,21	0,21	0,21	0,2
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 для панелей ПГ(ПГС)3,5; 70 для панелей ПГС7			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 для панелей ПГ(ПГС)3,5; 50 для панелей ПГС7			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300			

Выборка древесины						
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)-33-26А	ПГ(ПГС)-33-27А	ПГ(ПГС)-33-30А	ПГ(ПГС)-33-
1.	Нижние бруски	40×32	5,42	5,32	5,96	6,1
2.	Верхние и боковые бруски	40×32	17,24	17,44	18,08	18,3
3.	Подкосы	20×10	21,40	21,97	23,77	24,1
4.	Фиксатор	40×40	0,04	0,04	0,04	0,0
5.	Соединительная планка	20×10	1,19	1,19	1,19	1,1
6.	Угловой раскос	80×10	0,86	0,86	0,86	0,8

Таблица размеров.				
Размеры мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-33-26А	ПГ(ПГС)-33-27А	ПГ(ПГС)-33-30А	ПГ(ПГС)-33-31А
L	2560	2660	2980	3080

ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.234-1
	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-33-26А; 33-27А; 33-30А; 33-31А.	Выпуск

Учебных зданий г. Москва

Ст. инженер — Разработал — Г. Кузьмина — Т. Медведская — Копировал — Н. Муравьева

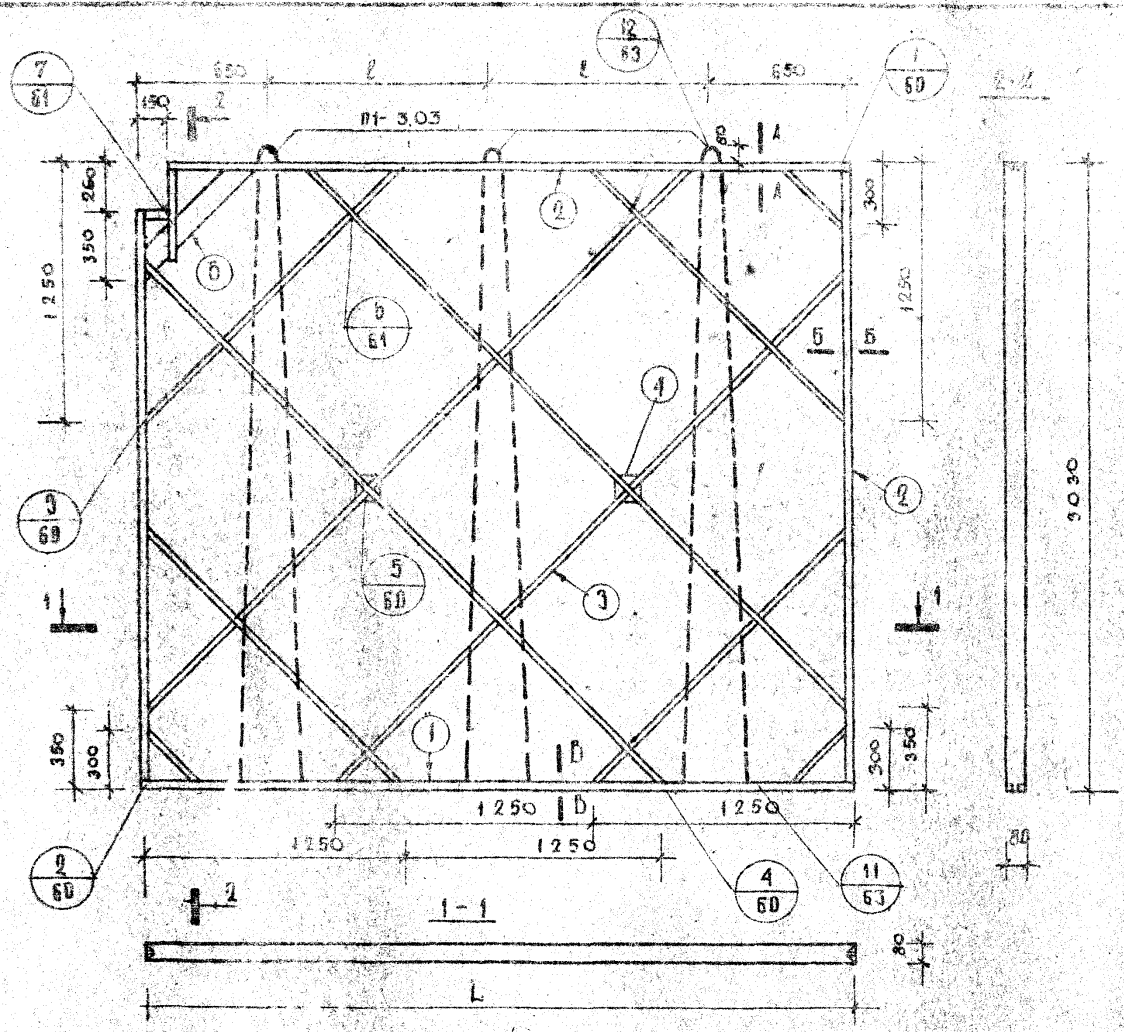


Таблица размеров		
Размеры, мм	Марка перегородки	
	ПГ (ПГС)-33-31,3А	ПГ (ПГС)-33-34А
L	3130	3420
ℓ	915	1060

Характеристика изделия				
Марка перегородки			ПГ (ПГС)-33-31,3А	ПГ (ПГС)-33-
Вес изделия		кг	990	1075
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.720	0.799
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0.026	0.027
	Стали	кг	7.80	7.80
	Гвоздей	кг	0.24	0.24
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35	
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3, 70 (для панелей типа ПГС 7	
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25	
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 60 (для панелей типа ПГС	
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300	
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300	

Выборка древесины				
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м	
			ПГ (ПГС)-33-31,3А	ПГ (ПГС)-33-3
1	Нижние бруски	32 × 60	6.26	6.84
2	Верхние и боковые бруски	32 × 80	18.38	18.96
3	Подкосы	40 × 80	23.00	23.00
4	Фиксатор	40 × 40	0.04	0.04
5	Соединительная планка	40 × 50	1.19	1.19
6	Угловой раскос	40 × 80	0.86	0.86

ТК 1974г.	Панели перегородок гипсобетонные Панели ПГ, ПГС 3,5; ПГС7-33-31,3А; 33-34А.	Серия 1.231-1 Выпуск 1

Гражданские здания г. Москва
ГИП Инженер Разработал
Гл. инженер проекта Т. Медведская
Н. контр. К. Юровская
Конструкция Коникова

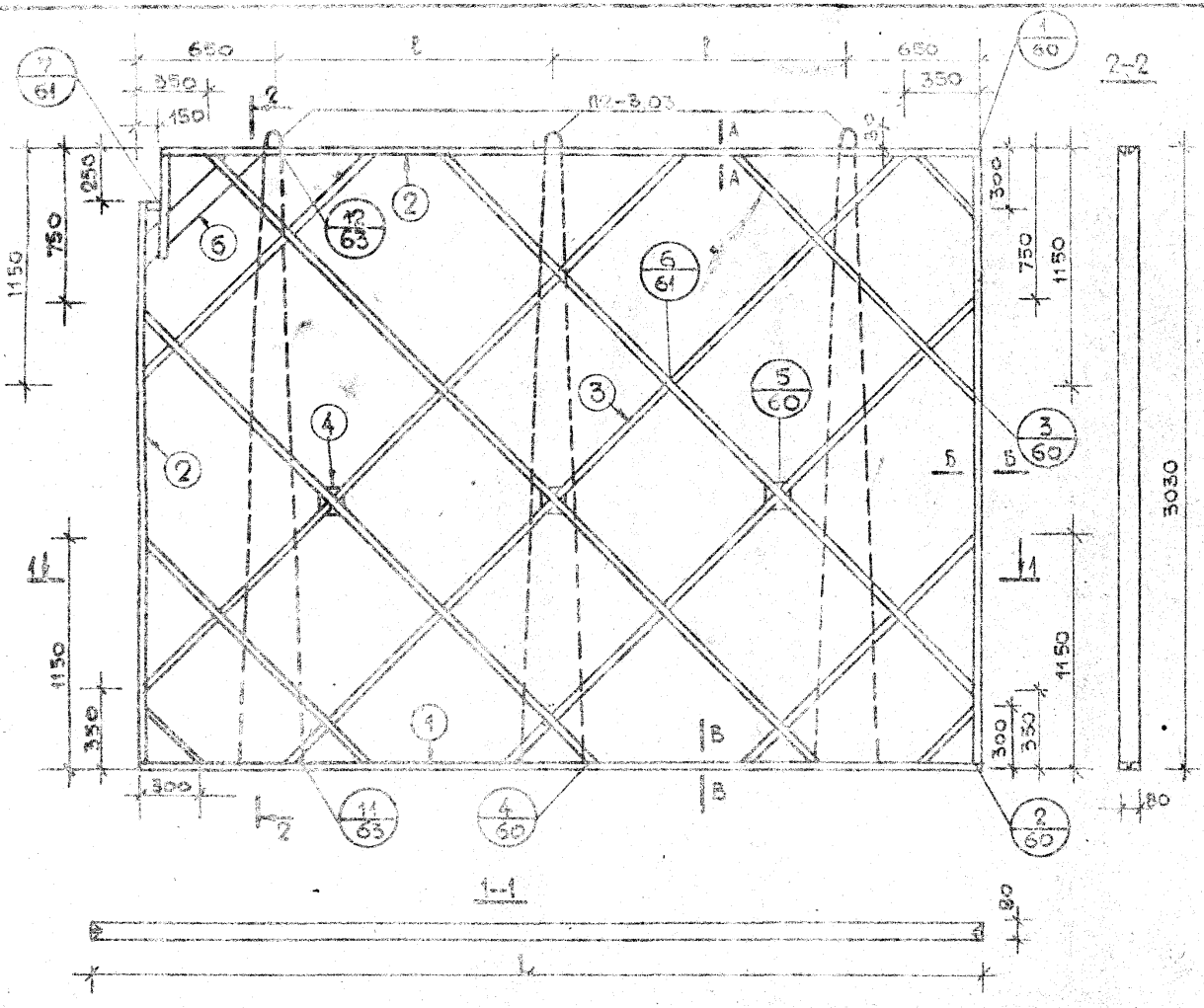


Таблица размеров				
Размеры мм	Марка перегородки			
	пг(пгс)-33-37а	пг(пгс)-33-38а	пг(пгс)-33-39а	пг(пгс)-33-41а
L	3790	3820	3920	4060
ℓ	1210	1260	1310	1380

Характеристика изделия						
Марка перегородки			пг(пгс)33-37а	пг(пгс)33-38а	пг(пгс)-33-39а	пг(пгс)-33-
Вес изделия		кг	1170	1200	1230	1275
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.869	0.893	0.916	0,95
Расход материалов	Древесина в чистоте	м³	0.030	0.030	0.031	0,03
	Сталь	кг	12.15	12.15	12.15	12,15
	Гвоздей	кг	0.25	0.25	0,25	0,25
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС3) 70 (для панелей типа ПГС7)			
Опрессная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС3) 60 для панелей типа ПГС7)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300			

Выборка древесины						
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			пг(пгс)-33-37а	пг(пгс)-33-38а	пг(пгс)-33-39а	пг(пгс)-33-
1.	Нижние бруски	40 / 32	7.44	7.64	7.84	8.12
2	Верхние и боковые бруски	40 / 32	19.56	19.76	19.96	20.24
3.	Подкосы	80 / 40	30.36	30.36	30.36	30.36
4	Фиксатор	80 / 40	0.06	0.06	0.06	0.06
5.	Соединительная планка	80 / 40	1.19	1.19	1.19	1.19
6	Угловой раскос	80 / 40	0.86	0.86	0.86	0.86

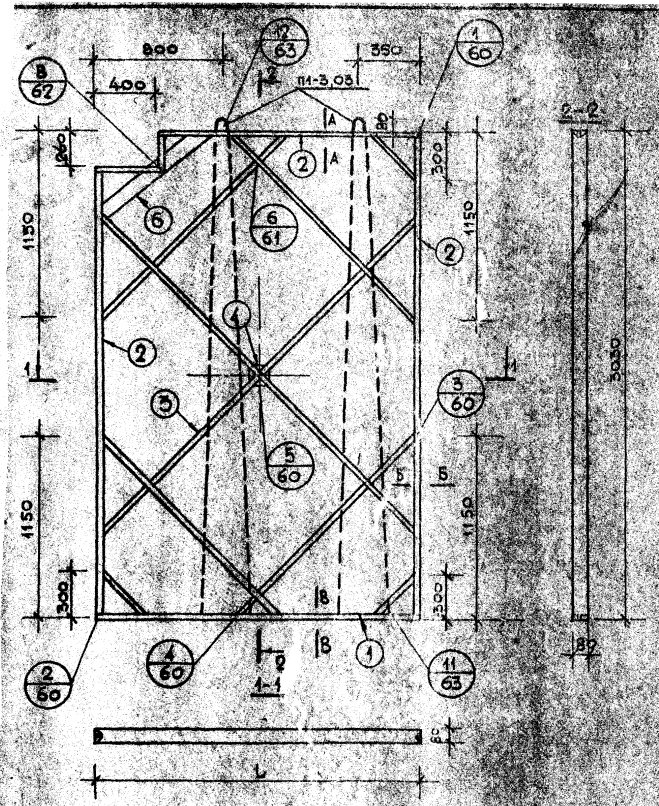
ТК 1974г.	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-33-37а; 33-38а; 33-39а; 33-41а.	Выпуск 1	Лист 28

Гл. инженер
Разработал
Москва

Н. Контролер
А. Побережская
Копировал

Н. Руководитель
Н. Шульга

З. Михайлова



Технические изделия

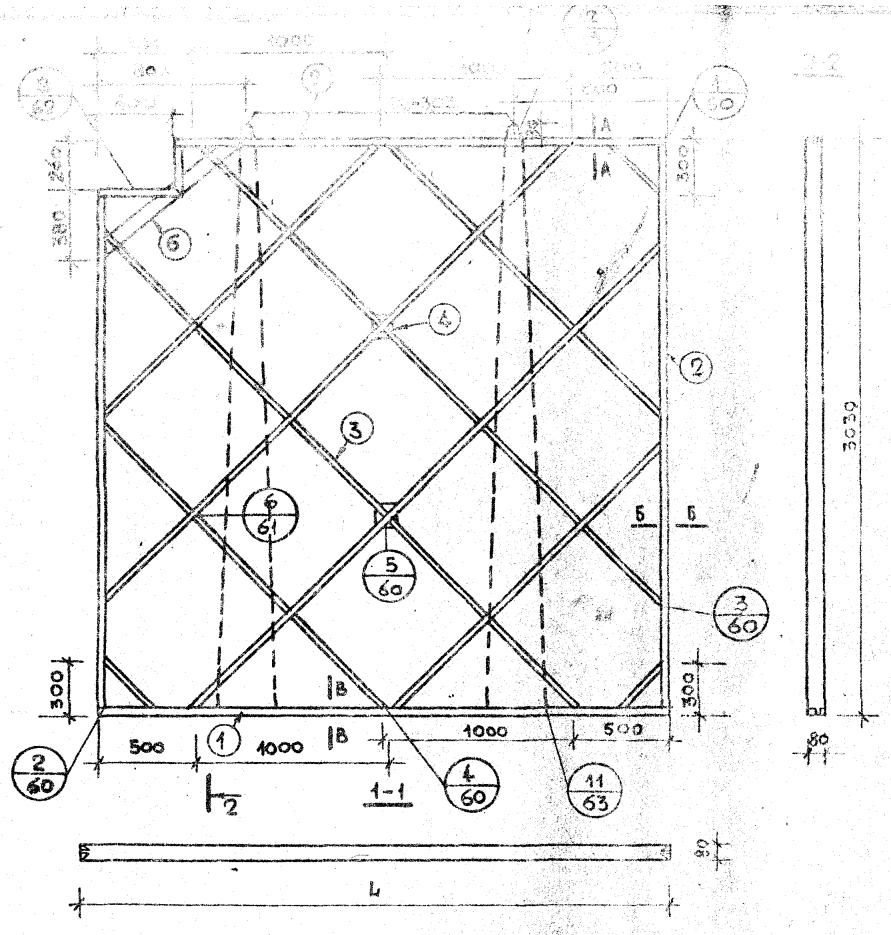
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-17Б	ПГ(ПГС)-33-18Б	ПГ(ПГС)-33-19Б	ПГ(ПГС)-33-20Б	ПГ(ПГС)-33-20Э5
Вес изделия		кг	515	550	575	615	630
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,375	0,404	0,423	0,452	0,464
Расход материалов	Древесина в пересчете	м³	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020
	Сталь	кг	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	Гвоздей	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Марка	Проектная: гипсобетона	кг/см²	35				
	гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС 7)				
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25				
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)				
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200–1300				
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200–1300				

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м: ПГ(ПГС)-33-17Б	ПГ(ПГС)-33-18Б	ПГ(ПГС)-33-19Б	ПГ(ПГС)-33-20Б	ПГ(ПГС)-33-20Э5
1	Нижние бруски	32	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	32	15,30	15,44	15,60	15,84	15,94
3	Подкосы	40	12,46	12,80	13,08	13,37	13,51
4	Фиксатор	40	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5	Соединительная планка	40	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
6	Угловой раскос	40	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки: ПГ(ПГС)-33-17Б	ПГ(ПГС)-33-18Б	ПГ(ПГС)-33-19Б	ПГ(ПГС)-33-20Б	ПГ(ПГС)-33-20Э5
L	1660	1780	1860	1980	2030



Размеры мм	Марка перегородки		
	пг(пгс)-33-26б	пг(пгс)-33-27б	пг(пгс)-33-30б
L	2660	2660	2980

Марка перегородки			пг(пгс)-33-26б	пг(пгс)-33-27б	пг(пгс)-33-30б
Вес изделия		кг	795	830	915
Объем	Гипсобетона или гипсоцементно-пескобетона	м³	0.585	0.613	0.676
Расход материалов	Древесины хвойных пор.	м³	0.024	0.024	0.026
	Стали	кг	8.10	8.10	8.10
	Гвоздей	кг	0.16	0.16	0.16
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35		
	Гипсоцементно-пескобетона	кг/см²	35 (для панелей ниша пгс 3,5) 70 (для панелей ниша пгс 7)		
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25		
	Гипсоцементно-пескобетона	кг/см²	25 (для панелей ниша пгс 3,5) 60 (для панелей ниша пгс 7)		
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300		
	Гипсоцементно-пескобетона	кг/м³	1200-1300		

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м		
			пг(пгс)-33-26б	пг(пгс)-33-27б	пг(пгс)-33-30б
1	Нижние бруски	40×32	5.12	5.32	5.96
2	Верхние и боковые бруски	40×32	17.00	17.20	17.84
3	Подкосы	20×40	21.40	21.97	23.77
4	Фиксатор	40×40	0.04	0.04	0.04
5	Соединительная планка	40×40	1.18	1.18	1.18
6	Угловой раскос	80×40	1.02	1.02	1.02

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.251-1
1974 г.	Панели пг, пгс3,5, пгс7-33-26б; 33-27б; 33-30б	Выпуск 1

Разработал Г.Т. Инженер
Г. Москва
Копировал Д. Поберезовская
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

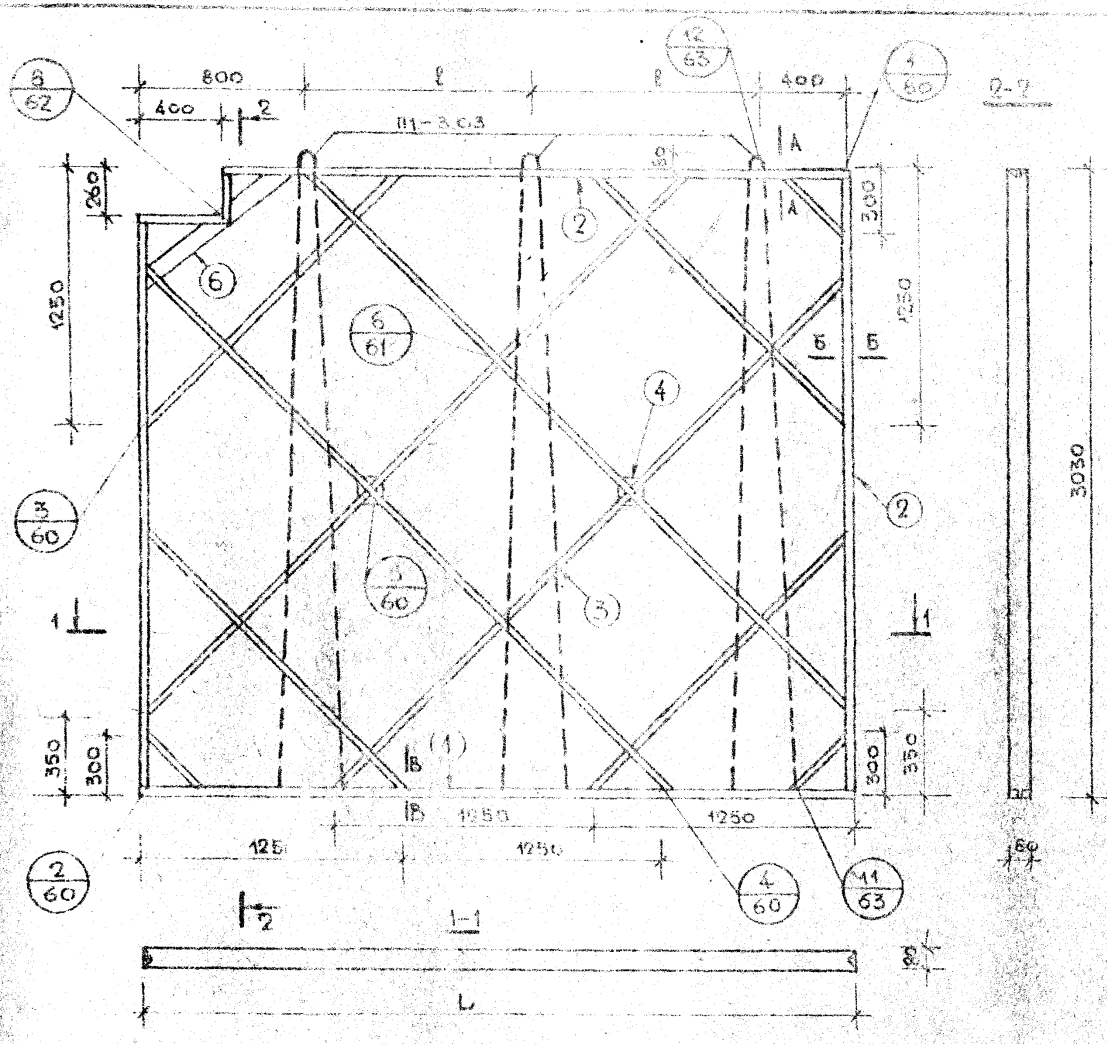


Таблица размеров		
Размеры, мм	Марка перегородки	
	ПГ(ПГС)-33-31,3б	ПГ(ПГС)-33-34Б
L	3130	3420
ℓ	965	1110

Ведомость изделия				
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-31,3б	ПГ(ПГС)-33-34б
Вес изделия		кг	980	1070
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,725	0,796
Расход материалов	Древесина в чистоте	м³	0,026	0,027
	Сталь	кг	7,80	7,80
	Гвоздей	кг	0,16	0,16
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35	
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС3,5) 20 (для панелей типа ПГС7)	
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25	
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС3,5) 60 (для панелей типа ПГС7)	
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300	
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300	

Выборка древесины				
Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м	
			ПГ(ПГС)-33-31,3б	ПГ(ПГС)-33-34Б
1.	Нижние бруски	32×40	6,26	6,84
2.	Верхние и боковые бруски	32×40	18,44	18,72
3.	Подкосы	10×80	23,00	25,00
4.	Фиксатор	40×80	0,04	0,04
5.	Соединительная планка	10×40	1,18	1,18
6.	Угловой раскос	10×80	1,02	1,02

ТК	Панели перегородок гипсобетонные.	Серия 1.231-1	
1974г.	Панели ПГ,ПГС3,5; ПГС7-33-31,3б; 33-34б.	Выпуск 1	Лист 31

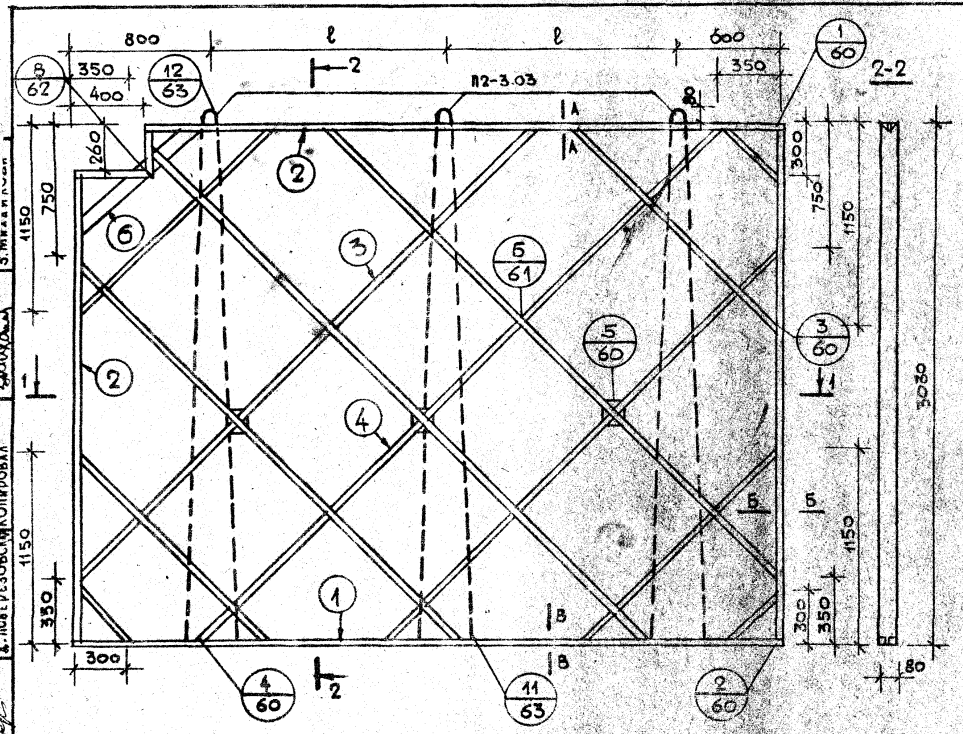


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)33-37б	ПГ(ПГС)-33-38б	ПГ(ПГС)-33-39б	ПГ(ПГС)-33-41б
L	3720	3820	3920	4060
l	1180	1210	1260	1330

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

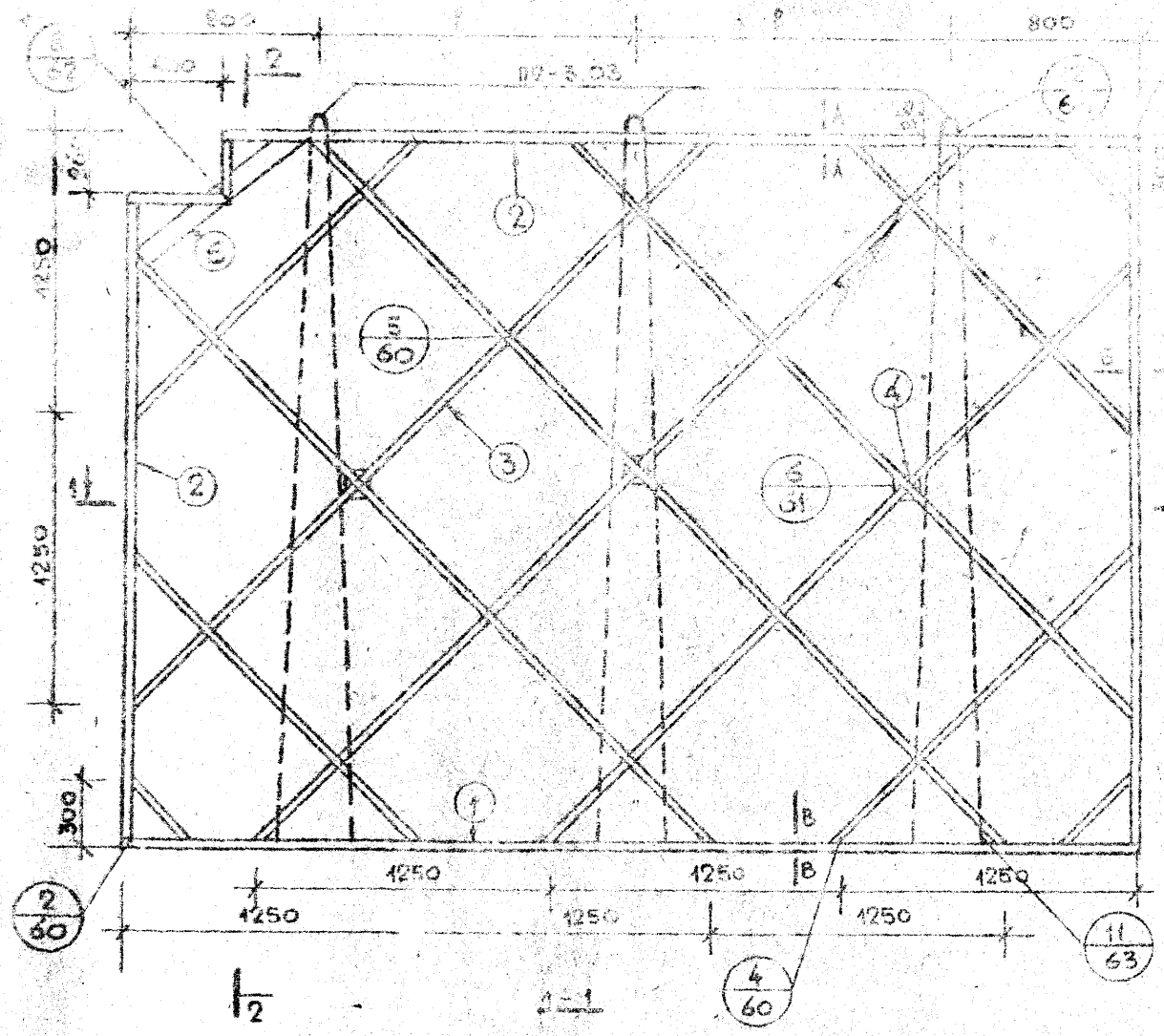
Марка перегородки			ПГ(ПГС)33-37б	ПГ(ПГС)33-38б	ПГ(ПГС)33-39б	ПГ(ПГС)33-41б
Вес изделия		кг	1165	1195	1225	1270
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.864	0.888	0.911	0.945
	Древесина в чистоте	м³	0.030	0.030	0.031	0.031
Расход материалов	Стали	кг	12.15	12.15	12.15	12.15
	Гвоздей	кг	0.27	0.27	0.27	0.27
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей ПГС3,5) 75 (для панелей ПГС7)			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей ПГС3,5) 60 (для панелей ПГС7)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300			

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз	Наименование	Сечение	Общая длина м			
			ПГ(ПГС)33-37б	ПГ(ПГС)33-38б	ПГ(ПГС)33-39б	ПГ(ПГС)33-41б
1.	Нижние бруски	40×100	7.44	7.64	7.84	8.12
2	Верхние и боковые бруски	40×100	19.32	19.52	19.72	20.00
3.	Подкосы	40×100	30.36	30.36	30.36	30.36
4.	Фиксатор	40×100	0.06	0.06	0.06	0.06
5.	Соединительная планка	40×100	1.18	1.18	1.18	1.18
6.	Угловой раскос	40×100	1.02	1.02	1.02	1.02

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974г.	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-33-37б; 33-38б; 33-39б; 33-41б	Выпуск 1	Лист 32

г. Москва | Разработал | Гипрогор | А. Перезовский | Копировал | Инв. № подл. | Взам. инв. №



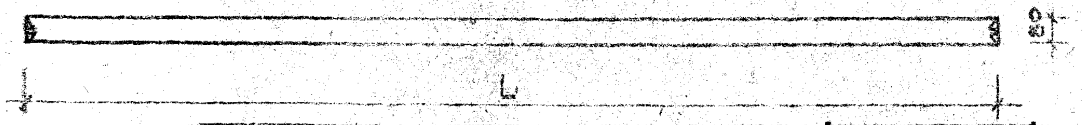


Таблица размеров

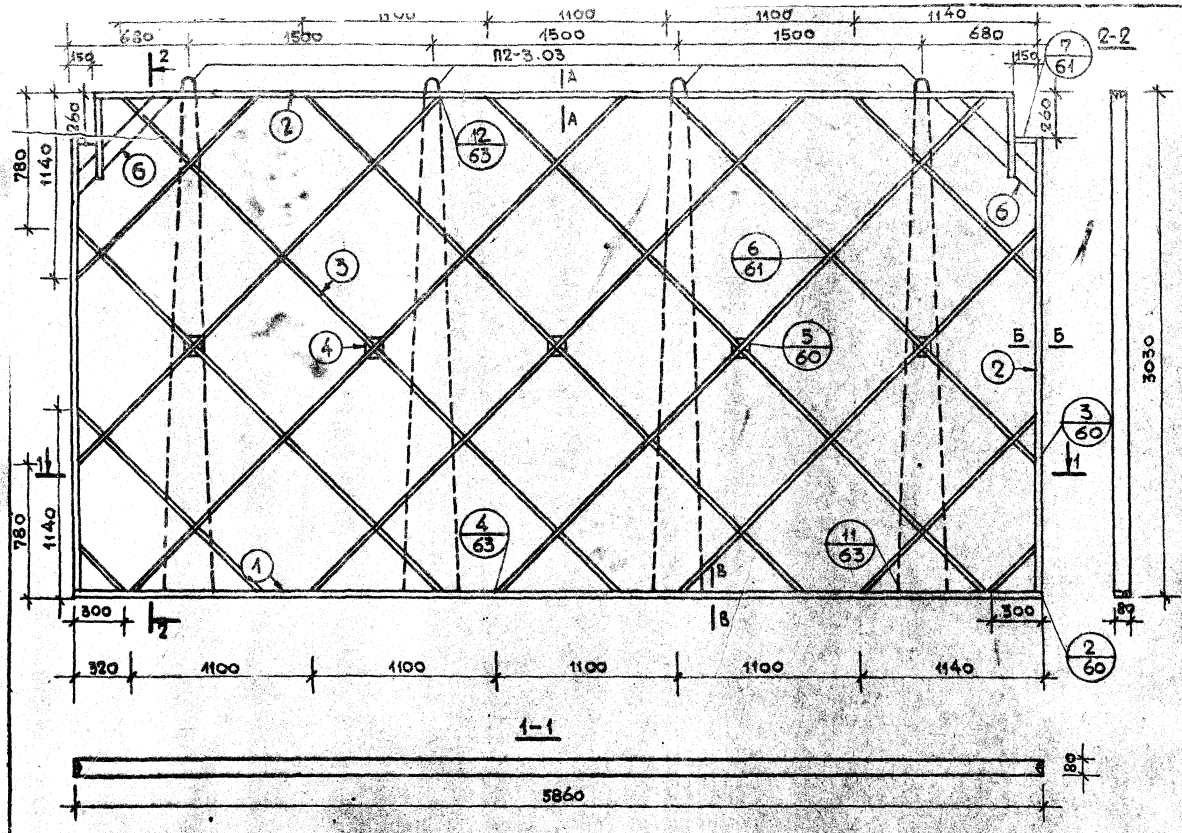
Размеры, мм	Марка перегородки		
	ПГ(ПГС)-33-42б	ПГ(ПС)-33-43б	ПГ(ПГС)-33-43,4б
L	4160	4260	4340
l	1290	1330	1370

Характеристики			ПГ(ПГС)-33-42б	ПГ(ПС)-33-43б	ПГ(ПГС)-33-43,4б
Масса	Гипсобетона для гипсобетонных	м	0.968	0.992	1.011
Расход материалов	Древесины	м³	0.052	0.052	0.055
	Стали	кг	12.15	12.15	12.15
	Гвоздей	кг	0.27	0.27	0.27
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35		
	Гипсоцементнобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПС3,5) 70 (для панелей типа ПГС)		
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25		
	Гипсоцементнобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПС3,5) 60 (для панелей типа ПГС)		
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1500		
	Гипсоцементнобетона	кг/м³	1200-1500		

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м		
			ПГ(ПГС)-33-42б	ПГ(ПС)-33-43б	ПГ(ПГС)-33-43,4б
1.	Нижние бруски	40×40	8.32	8.52	8.68
2.	Верхние и боковые бруски	40×40	20.20	20.40	20.56
3.	Подкосы	20×40	30.06	30.06	30.06
4.	Фиксатор	20×40	0.06	0.06	0.06
5.	Соединительная планка	20×40	1.48	1.48	1.48
6.	Угловой раскос	40×40	1.02	1.02	1.02

ТК	Панели перегородок гипсобетонные		Серия 1.231-1	
1974г.	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-33-42б; 33-43б; 33-43,4б		Выпуск 1	Лист 33



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГС(ПГС)-33-59в
Вес изделия		кг	1840
Объем	Гипсобетона или Гипсоцементобетона	м³	1.372
Расход материалов	Древесины в пиломат.	м³	0.042
	Гвоздей	кг	16.20
		кг	0.34
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (ПГС 3,5) 70 (ПГС 7)
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (ПГС 3,5) 60 (ПГС 7)
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Объем на 1 изд. по ПГС(ПГС)-33-59в
1.	Нижние бруски	50×100	11.72
2.	Верхние и боковые бруски	50×100	24.16
3.	Подкосы	50×100	45.64
4.	Фиксатор	50×100	0.10
5.	Соединительная планка	40×100	4.38
6.	Угловой раскос	40×180	1.72

ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные. Панели ПГ, ПГС3,5, ПГС7-33-59 в	Серия 1.25 Выпуск 4	Лист 3

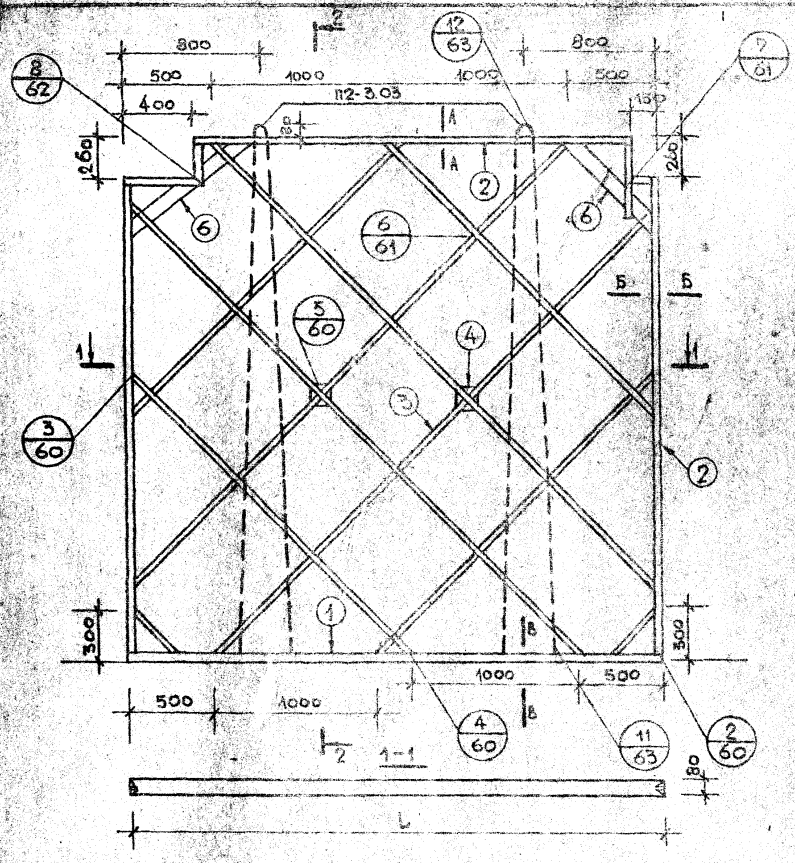


Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки	
	ПГ(ПГС)-33-31Г	ПГ(ПГС)-33-31,3Г
L	3080	3130

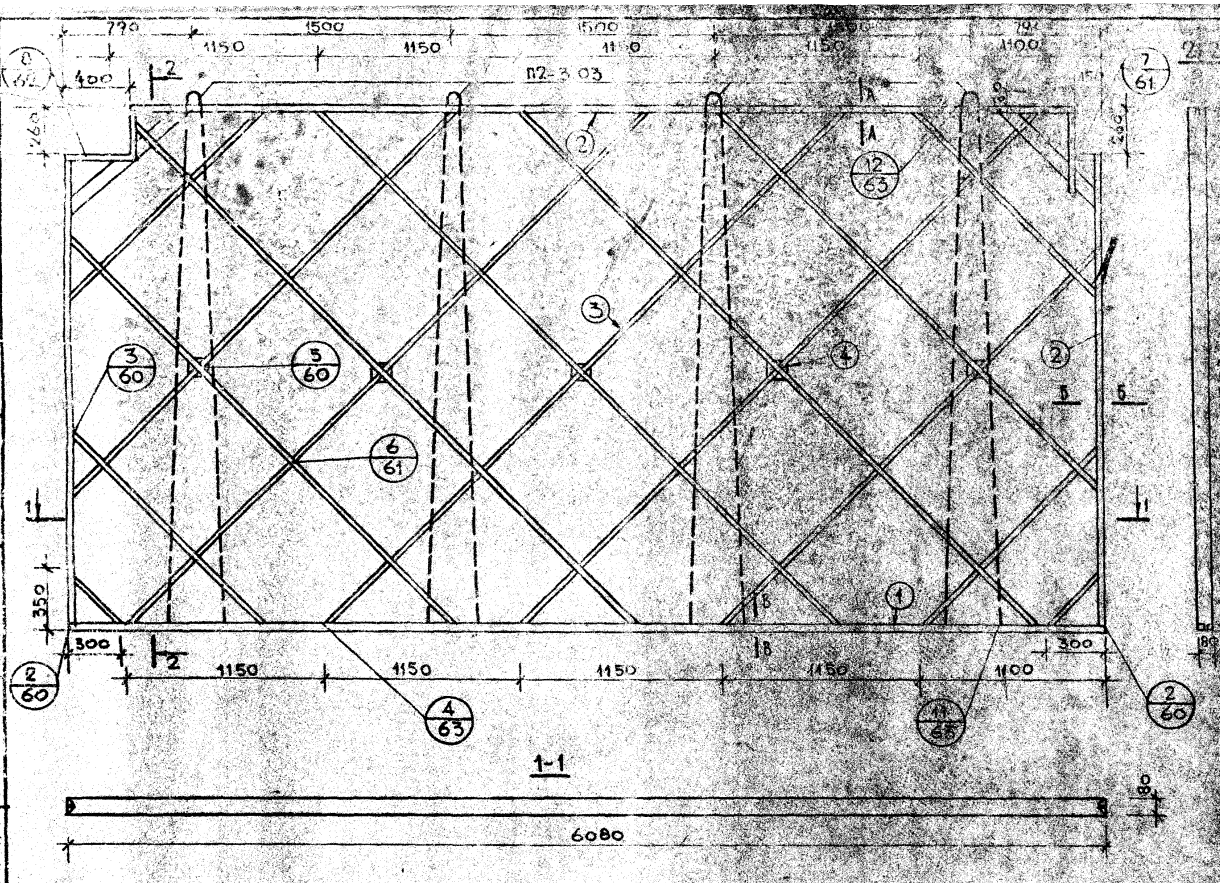
Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-33-31г	ПГ(ПГС)-33-31,3г
Вес изделия		кг	955	975
Объем	Гипсобетона или Гипсоцементобетона	м³	0,708	0,721
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,027	0,027
	Стали	кг	8,10	8,10
	Гвоздей	кг	0,25	0,25
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35	
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС3,5) 70 (для панелей типа ПГС7)	
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25	
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС3,5) 60 (для панелей типа ПГС7)	
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300	
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1500	

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м	
			ПГ(ПГС)-33-31г.	ПГ(ПГС)-33-31,3г.
1.	Нижние бруски	80 × 40	6,16	6,26
2.	Верхние и боковые бруски	32 × 40	18,36	18,46
3.	Подкосы	40 × 40	23,93	24,20
4.	Фиксатор	100 × 40	0,04	0,04
5.	Соединительная планка	100 × 40	1,37	1,37
6.	Угловой раскос	40 × 40	1,88	1,88

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974г.	Панели ПГ, ПГС 3,5, ПГС7-33-31г; 33-31,3г.	Выпуск 1	Лист 35



Характеристики изделия			
Марка перемычки			ПГ
Вес изделия		кг	1500
Объем	гипсобетона или гипсоцементнопеска	м³	0,6
	древесины хвойных пород	м	0,07
Расход материалов	стали	кг	16,5
	гвоздей	кг	0,2
Проектная марка	гипсобетона	кг/см²	35
	гипсоцементнопеска	кг/см²	35 или 70
Допускная прочность не менее	гипсобетона	кг/см²	25
	гипсоцементнопеска	кг/см²	25 или 60
Объемная масса	гипсобетона	кг/м³	1200
	гипсоцементнопеска	кг/м³	1200

Выборка древесины				
Поз	Наименование	Сечение		
1	Нижние бруски	80	80	0,15
2	Верхние и боковые бруски	80	80	0,28
3	Планка	40	40	0,04
4	Фиксатор	40	40	0,02
5	Соединительная планка	40	40	0,01
6	Усадочная распорка	40	40	0,02

ТК 1974г	Панели перетоводок гипсобетонные	Серия 1.252.1
	Панели ПГ, ПГС3.6, ПГС7-33-61г.	Выпуск 1

г. Москва
Разработаны Гипростроммонтажиндустрия

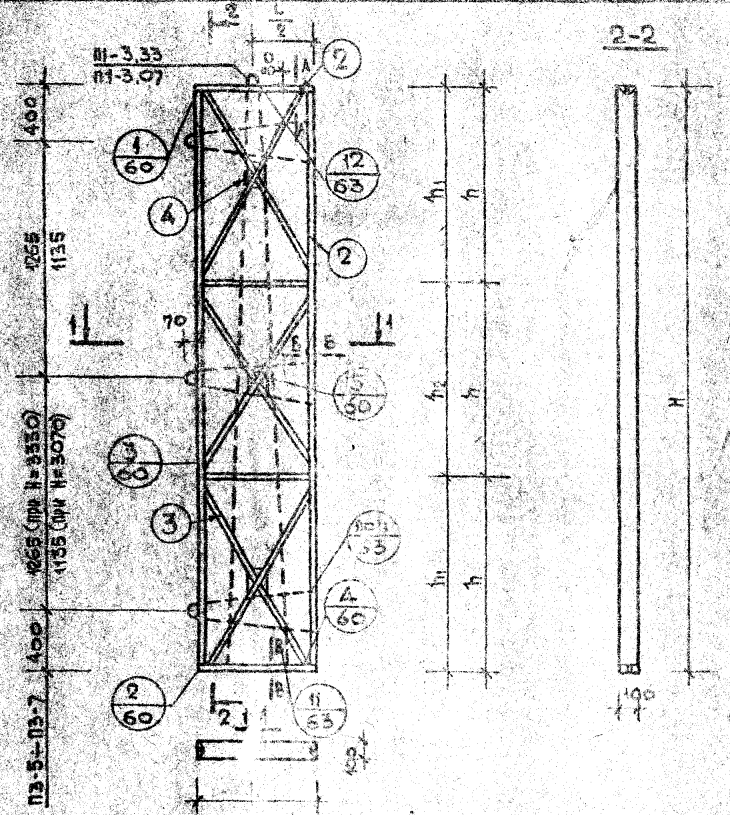


Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки							
	ПГ(ПГС)-36-5	ПГ(ПГС)-36-6	ПГ(ПГС)-36-6,2	ПГ(ПГС)-36-7	ПГ(ПГС)-36-5р	ПГ(ПГС)-36-6р	ПГ(ПГС)-36-6,2р	ПГ(ПГС)-36-7р
L	470	570	620	720	470	570	620	720
H	3330	3330	3330	3330	3070	3070	3070	3070
h	1110	1110	1110	1110	—	—	—	—
h_1	—	—	—	—	1020	1020	1020	1020
h_2	—	—	—	—	1030	1030	1030	1030

Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-36-5	ПГ(ПГС)-36-6	ПГ(ПГС)-36-6,2	ПГ(ПГС)-36-7	ПГ(ПГС)-36-5р	ПГ(ПГС)-36-6р	ПГ(ПГС)-36-6,2р	ПГ(ПГС)-36-7р
Вес изделия		кг	205	250	270	315	190	230	250	290
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	0.135	0.166	0.185	0.216	0.124	0.154	0.169	0.199
Расход материалов	Древесины в чистоте	$м^3$	0.021	0.022	0.022	0.024	0.020	0.021	0.021	0.022
	Сталь	кг	3.84	3.94	3.99	4.14	3.63	3.73	3.78	3.93
	Гвоздей	кг	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Проектная марка	Гипсобетона	кг/$см^2$	35							
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	35 (для панелей типа ПГС 3,6) 70 (для панелей типа ПГС 7)							
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/$см^2$	25							
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/$м^3$	1200-1300							
	Гипсоцементобетона	кг/$м^3$	1200-1300							

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГ(ПГС)-36-5	ПГ(ПГС)-36-6	ПГ(ПГС)-36-6,2	ПГ(ПГС)-36-7	ПГ(ПГС)-36-5р	ПГ(ПГС)-36-6р	ПГ(ПГС)-36-6,2р	ПГ(ПГС)-36-7р
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	13.78	15.98	14.08	14.28	12.74	12.94	13.04	13.24
3	Подкосы	10×20	8.17	8.62	8.86	9.39	7.73	8.20	8.45	8.98
4	Фиксатор	40×40	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5	Соединительная планка	10×40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ТК 1974	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
	Панели ПГ, ПГС 3,5, ПС7-36-5; 36-6; 36-6,2; 36-7; 36-5р; 36-6р; 36-6,2р; 36-7р	Выпуск 1	Лист 37

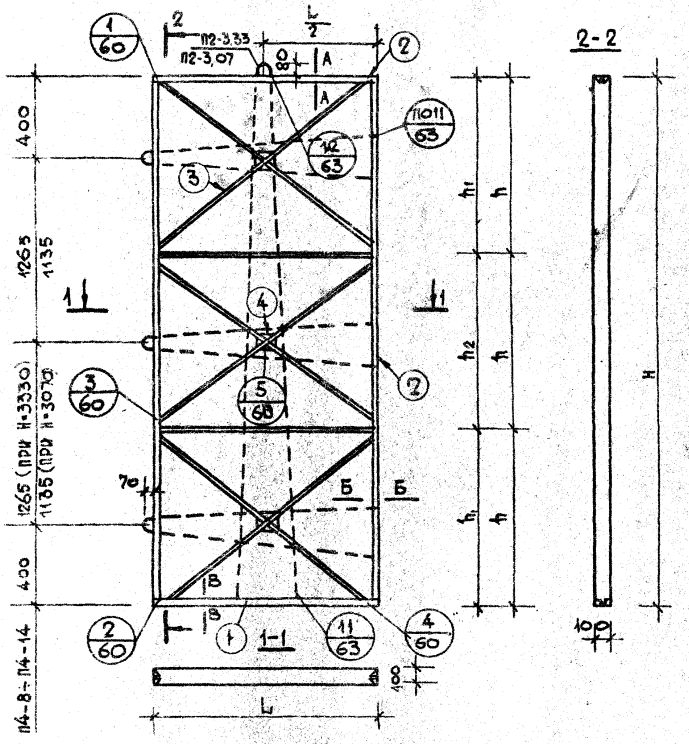


Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГ(ПГС)-36-8	ПГ(ПГС)-36-9	ПГ(ПГС)-36-13	ПГ(ПГС)-36-14	ПГ(ПГС)-36-8р	ПГ(ПГС)-36-9р	ПГ(ПГС)-36-13р	ПГ(ПГС)-36-14р
L	820	920	1320	1370	820	920	1320	1370
H	3330	3330	3330	3330	3070	3070	3070	3070
h	1110	1110	1110	1110	—	—	—	—
h_1	—	—	—	—	1020	1020	1020	1020
h_2	—	—	—	—	1030	1030	1030	1030

Характеристика изделия

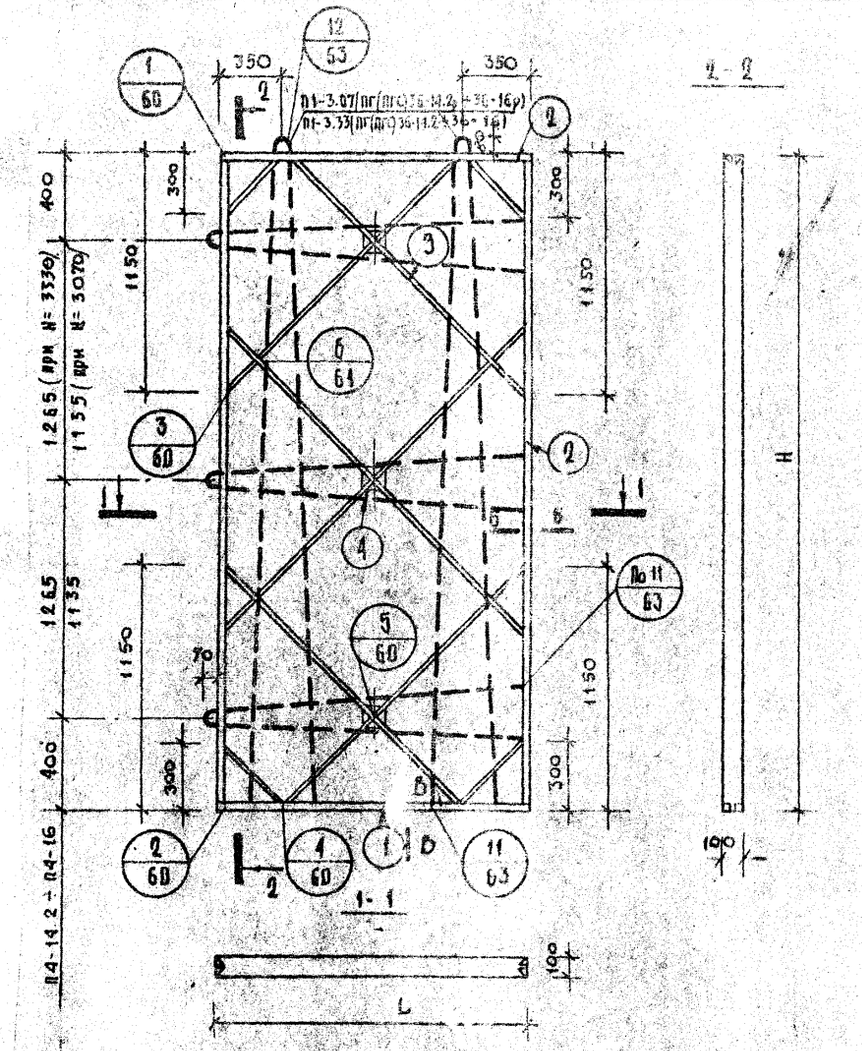
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-36-8	ПГ(ПГС)-36-9	ПГ(ПГС)-36-13	ПГ(ПГС)-36-14	ПГ(ПГС)-36-8р	ПГ(ПГС)-36-9р	ПГ(ПГС)-36-13р	ПГ(ПГС)-36-14р
Вес изделия		кг	355	400	575	595	330	370	530	550
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	0.249	0.281	0.411	0.427	0.229	0.258	0.378	0.392
Расход материалов	Древесины в чистоте	$м^3$	0.024	0.025	0.028	0.029	0.023	0.024	0.027	0.028
	Стали	кг	6.87	7.17	8.00	8.27	6.55	6.85	7.68	7.95
	Гвоздей	кг	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Проектная марка	Гипсобетона	кг/$см^2$	35							
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС 7)							
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/$см^2$	25							
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/$м^3$	1200-1300							
	Гипсоцементобетона	кг/$м^3$	1200-1300							

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГ(ПГС)-36-8	ПГ(ПГС)-36-9	ПГ(ПГС)-36-13	ПГ(ПГС)-36-14	ПГ(ПГС)-36-8р	ПГ(ПГС)-36-9р	ПГ(ПГС)-36-13р	ПГ(ПГС)-36-14р
1.	Нижние бруски	40×80	1.64	1.84	2.64	2.74	1.64	1.84	2.64	2.74
2.	Верхние и боковые бруски	40×80	14.48	14.68	15.48	15.58	13.44	13.64	14.44	14.54
3.	Подкосы	19×80	9.92	10.48	12.60	13.30	9.50	10.12	12.66	13.32
4.	Фиксатор	40×90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5.	Соединительная планка	10×90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные. Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-36-8, 36-9, 36-13; 36-14; 36-8р; 36-9р; 36-13р; 36-14р	Серия 1.036-1 Выпуск 1

г. Москва Разработаны Гипростальконструкцией



ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ			ПГ(ПГС)-36-14.2	ПГ(ПГС)-36-15	ПГ(ПГС)-36-15.2	ПГ(ПГС)-36-16	ПГ(ПГС)-36-14.2р	ПГ(ПГС)-36-15р	ПГ(ПГС)-36-15.2р	ПГ(ПГС)-36-16р
ВЕС ИЗДЕЛИЯ		кг	615	635	660	675	570	585	610	625
ОБЪЕМ	ГИПСОБЕТОНА ИЛИ ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	м³	0.444	0.457	0.476	0.489	0.408	0.420	0.438	0.450
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ	ДРЕВЕСИНЫ В ЧИСТОТЕ	м³	0.029	0.029	0.030	0.030	0.028	0.028	0.029	0.029
	СТАЛИ	кг	9.63	9.73	9.88	9.98	9.21	9.31	9.46	9.56
	ГВОЗДЕЙ	кг	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
ПРОЕКТНАЯ МАРКА	ГИПСОБЕТОНА	кг/см²	35							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	кг/см²	35 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 3.5) 70 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 7)							
ОТПУСКНАЯ ПРОЧНОСТЬ НЕ МЕНЕЕ	ГИПСОБЕТОНА	кг/см²	25							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	кг/см²	25 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 3,5) 60 (ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ ТИПА ПГС 7)							
ОБЪЕМНАЯ МАССА	ГИПСОБЕТОНА	кг/м³	1200-1300							
	ГИПСОЦЕМЕНТОБЕТОНА	кг/м³	1200-1300							

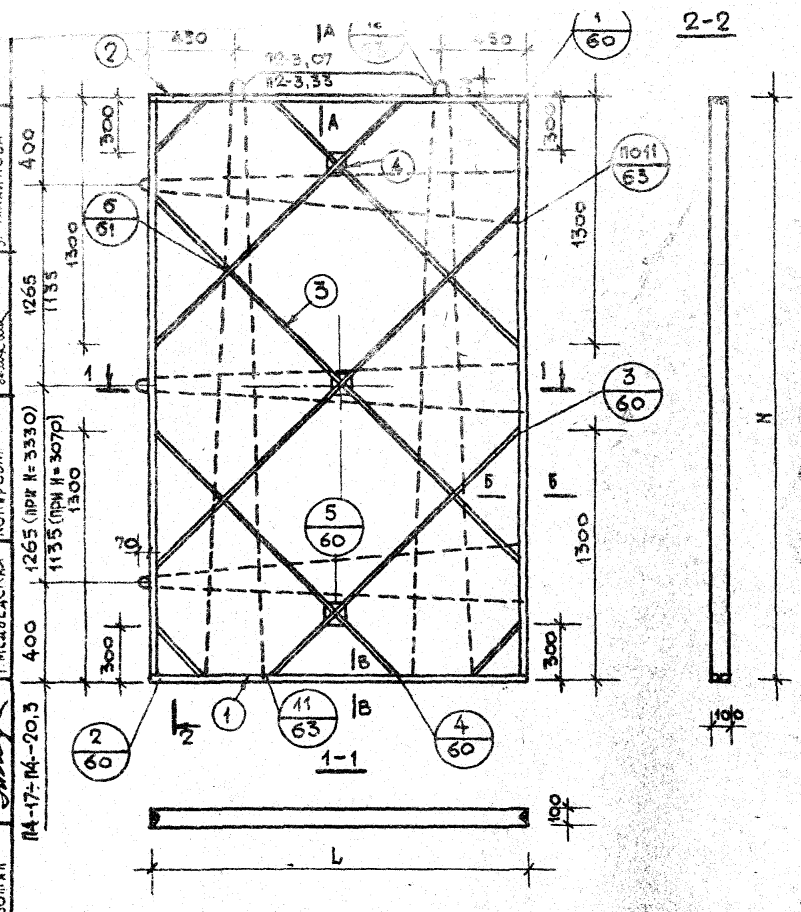
ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз	Наименование	Сечения	ОБЩАЯ ДЛИНА, м							
			ПГ(ПГС)-36-14.2	ПГ(ПГС)-36-15	ПГ(ПГС)-36-15.2	ПГ(ПГС)-36-16	ПГ(ПГС)-36-14.2р	ПГ(ПГС)-36-15р	ПГ(ПГС)-36-15.2р	ПГ(ПГС)-36-16р
1	НИЖНИЕ БРУСКИ	40×80	2.84	2.92	3.04	3.12	2.64	2.92	3.04	3.12
2	ВЕРХНИЕ И БОКОВЫЕ БРУСКИ	40×80	15.68	15.76	15.88	15.96	14.64	14.72	14.82	14.92
3	ПОДКОСЫ	20×100	12.20	12.32	12.48	12.64	12.20	12.32	12.52	12.48
4	ФИКСАТОР	40×45	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАНКА	20×100	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

ЭЛЕМЕНТЫ	МАРКА ПЕРЕГОРОДКИ							
	ПГ(ПГС)-36-14.2	ПГ(ПГС)-36-15	ПГ(ПГС)-36-15.2	ПГ(ПГС)-36-16	ПГ(ПГС)-36-14.2р	ПГ(ПГС)-36-15р	ПГ(ПГС)-36-15.2р	ПГ(ПГС)-36-16р
L	1420	1460	1520	1560	1420	1460	1520	1560
h	3330	3330	3330	3330	3070	3070	3070	3070

Т.К. 1974г.	ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК ГИПСОБЕТОННЫЕ	СЕРИЯ 1.231-1
	ПАНЕЛИ ПГ; ПГС-3,5; ПГСТ-36-14.2; 36-15; 36-15,2; 36-16; 36-14,2р; 36-15р; 36-15,2р; 36-16р.	Выпуск 1 / Лист 39



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-36-17	ПГ(ПГС)-36-18	ПГ(ПГС)-36-19	ПГ(ПГС)-36-20	ПГ(ПГС)-36-20,3	ПГ(ПГС)-36-17р	ПГ(ПГС)-36-18р	ПГ(ПГС)-36-20р
Вес изделия		кг	720	770	805	860	880	665	710	790
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	0,522	0,561	0,586	0,625	0,642	0,480	0,515	0,576
Расход материалов	Древесины в чистоте	$м^3$	0,031	0,032	0,033	0,034	0,034	0,030	0,031	0,032
	Стали	кг	13,39	13,64	13,84	14,14	14,24	12,75	13,00	13,30
	Гвоздей	кг	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
Проектная марка	Гипсобетона	кг/$см^2$	35							
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	35 (панели типа ПГС 3,5) 70 (панели типа ПГС7)							
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/$см^2$	25							
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	25 (панели типа ПГС 3,5) 60 (панели типа ПГС7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/$м^3$	1200 – 1300							
	Гипсоцементобетона	кг/$м^3$	1200 – 1300							

Выборка древесины

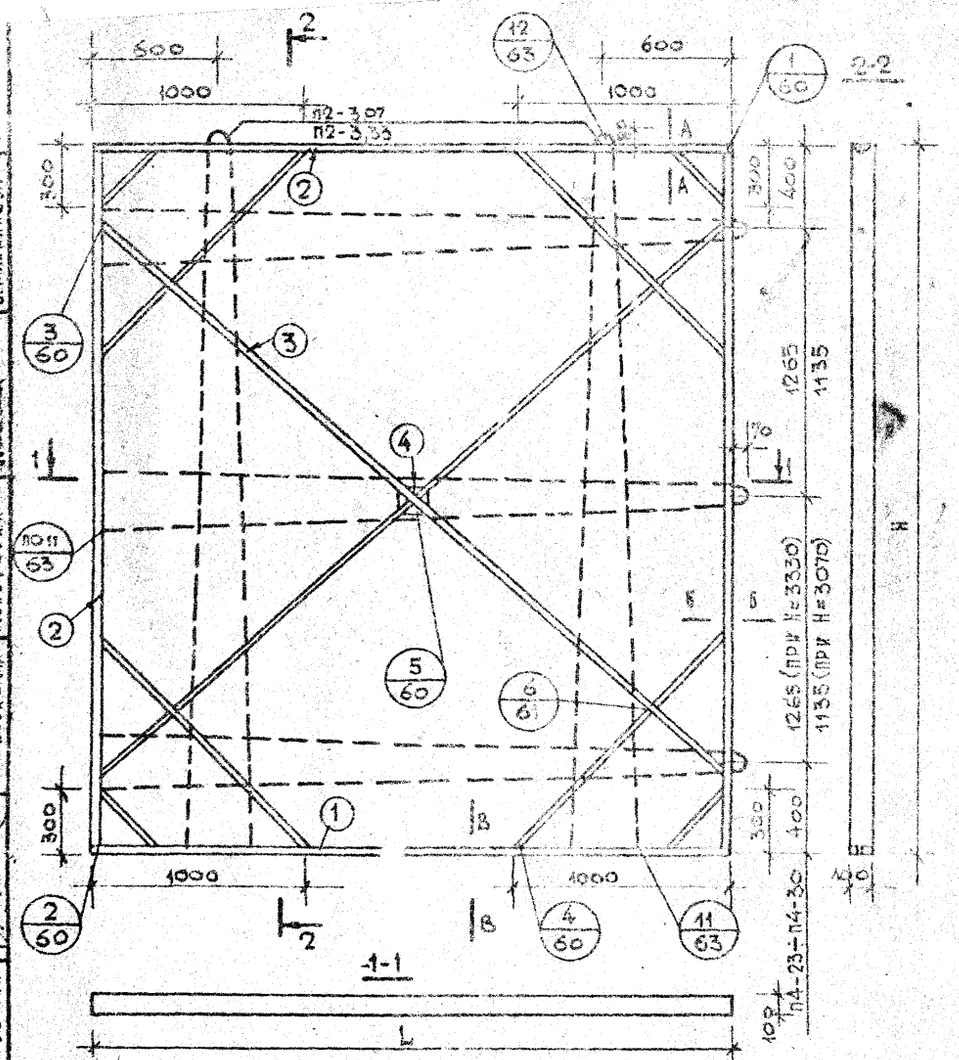
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГ(ПГС)-36-17	ПГ(ПГС)-36-18	ПГ(ПГС)-36-19	ПГ(ПГС)-36-20	ПГ(ПГС)-36-20,3	ПГ(ПГС)-36-17р	ПГ(ПГС)-36-18р	ПГ(ПГС)-36-20р
1.	Нижние бруски	160 / 40	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06	3,32	3,56	3,96
2.	Верхние и боковые бруски	60 / 40	16,16	16,40	16,56	16,80	16,90	15,12	15,36	15,76
3.	Подкосы	20 / 10	12,71	13,05	13,28	13,62	13,76	12,71	13,05	13,62
4.	Фиксатор	40 / 40	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
5.	Соединительная планка	40 / 10	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородок								
	ПГ(ПГС)-36-17	ПГ(ПГС)-36-18	ПГ(ПГС)-36-19	ПГ(ПГС)-36-20	ПГ(ПГС)-36-20,3	ПГ(ПГС)-36-17р	ПГ(ПГС)-36-18р	ПГ(ПГС)-36-20р	ПГ(ПГС)-36-20,3р
L	1660	1780	1860	1980	2030	1660	1780	1980	2030
H	3330	3330	3330	3330	3330	3070	3070	3070	3070

ТК 1974 г. — Панели перегородок гипсобетонные. Серия 1.23. Выпуск 1.
Панели ПГ, ПГС 3,5; ПГС7-36-17, 36-18, 36-19, 36-20, 36-20,3; 36-17р, 36-18р, 36-20р, 36-20,3р

Разработал Гладких Г.Медведская Копировал Жилкина З.Макарова



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-36-23	ПГ(ПГС)-36-26	ПГ(ПГС)-36-27	ПГ(ПГС)-36-30	ПГ(ПГС)-36-23р	ПГ(ПГС)-36-26р	ПГ(ПГС)-36-27р	ПГ(ПГС)-36-30р
Вес изделия		кг	990	1110	1150	1290	915	1025	1065	1190
Объем	Гипсобетона и/или гипсоцементобетона	м³	0,725	0,813	0,845	0,949	0,667	0,748	0,779	0,873
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,036	0,038	0,039	0,042	0,035	0,037	0,037	0,041
	Стали	кг	14,84	15,49	15,74	16,49	14,20	14,85	15,10	15,85
	Гвоздей	кг	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35							
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС7)							
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25							
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС) 60 (для панелей типа ПГС7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1800							
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300							

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГ(ПГС)-36-23	ПГ(ПГС)-36-26	ПГ(ПГС)-36-27	ПГ(ПГС)-36-30	ПГ(ПГС)-36-23р	ПГ(ПГС)-36-26р	ПГ(ПГС)-36-27р	ПГ(ПГС)-36-30р
1.	Нижние бруски	40×60	4,58	5,12	5,32	5,96	4,58	5,12	5,32	5,96
2.	Верхние боковые бруски	40×60	17,42	17,96	18,16	18,80	16,38	16,92	17,12	17,76
3.	Подкосы	10×20	15,86	16,38	16,94	17,74	15,86	16,38	16,94	17,74
4.	Фиксатор	40×40	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5.	Соединительная планка	10×90	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

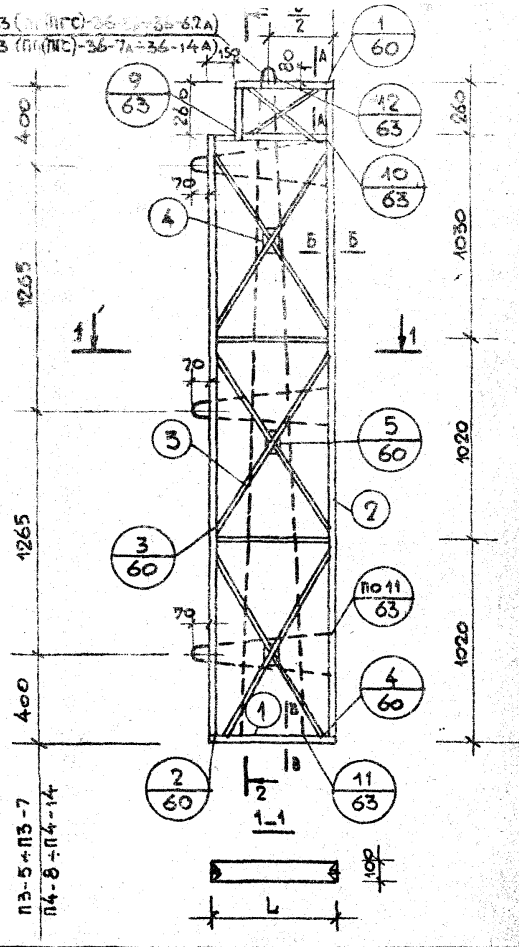
Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГ(ПГС)-36-23	ПГ(ПГС)-36-26	ПГ(ПГС)-36-27	ПГ(ПГС)-36-30	ПГ(ПГС)-36-23р	ПГ(ПГС)-36-26р	ПГ(ПГС)-36-27р	ПГ(ПГС)-36-30р
L	2290	2560	2660	2980	2290	2560	2660	2980
H	3330	3330	3330	3330	3070	3070	3070	3070

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974г.	Панели ПГ; ПГС 3,5; ПГС7-36-23; 36-26; 36-27; 36-30; 36-23р; 36-26р; 36-27р; 36-30р.	Выпуск 1	Лист 41

Гипсобетонная конструкция Гомельская ... Михайлов

П1-3.33 (ПГС)-36-6.2А
П2-3.33 (ПГС)-36-7А-36-14А



2-2

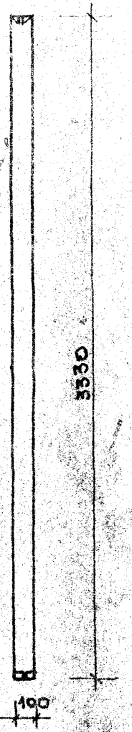


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры мм	Марка перегородки							
	ПГ(ПГС)-36-5А	ПГ(ПГС)-36-6А	ПГ(ПГС)-36-6.2А	ПГ(ПГС)-36-7А	ПГ(ПГС)-36-8А	ПГ(ПГС)-36-9А	ПГ(ПГС)-36-13А	ПГ(ПГС)-36-14А
L	470	570	620	720	820	920	1320	1570

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

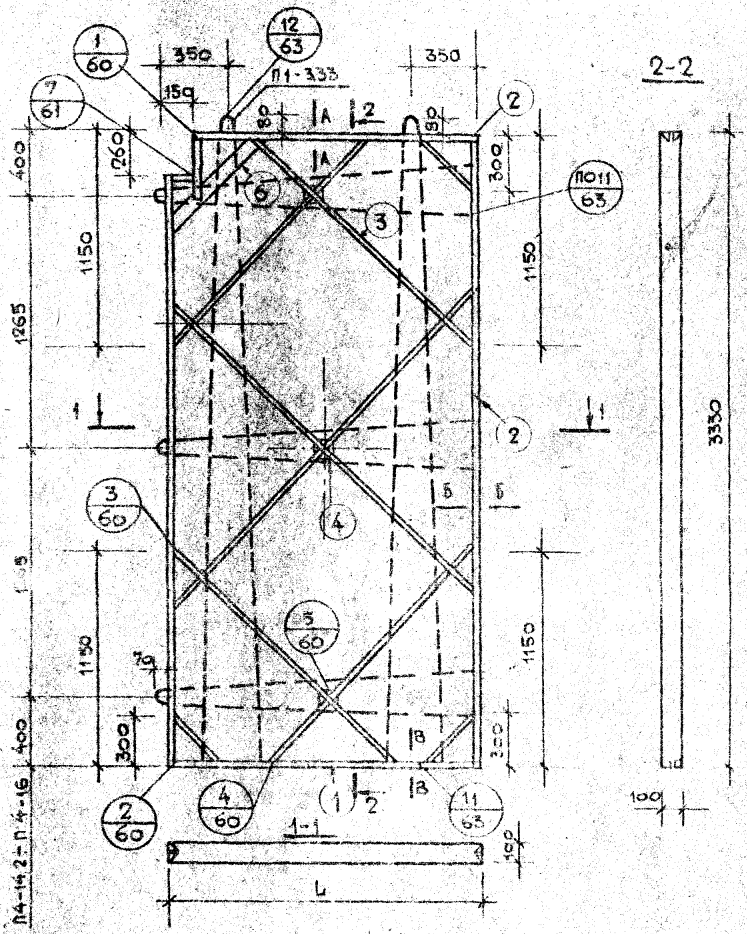
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-36-5А	ПГ(ПГС)-36-6А	ПГ(ПГС)-36-6.2А	ПГ(ПГС)-36-7А	ПГ(ПГС)-36-8А	ПГ(ПГС)-36-9А	ПГ(ПГС)-36-13А	ПГ(ПГС)-36-14А
Вес изделия		кг	200	245	265	310	350	395	570	690
Объем	Гипсобетона или Гипсоцементобетона	м³	0.151	0.165	0.180	0.213	0.246	0.278	0.408	0.424
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0.022	0.022	0.023	0.024	0.024	0.025	0.029	0.029
	Стали	кг	3.84	3.94	3.99	5.72	6.87	7.17	8.00	8.27
	Гвоздей	кг	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35							
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5); 70 (для панелей типа ПГС 7)							
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25							
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5); 60 (для панелей типа ПГС 7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200 – 1300							
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200 – 1300							

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м. ПГ(ПГС)-36-5А	ПГ(ПГС)-36-6А	ПГ(ПГС)-36-6.2А	ПГ(ПГС)-36-7А	ПГ(ПГС)-36-8А	ПГ(ПГС)-36-9А	ПГ(ПГС)-36-13А	ПГ(ПГС)-36-14А
1.	Нижние бруски	40×40	0.94	1.14	1.24	1.44	1.64	1.84	2.64	2.94
2.	Верхние и боковые бруски	40×40	13.78	13.98	14.08	14.28	14.48	14.68	15.48	15.58
3.	Подкосы	40×10	7.72	8.22	8.44	8.98	9.50	10.12	12.66	13.90
4.	Фиксатор	40×40	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5.	Соединительная планка	10×40	1.47	1.57	1.62	1.72	1.82	1.92	2.32	2.46

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.223-4
1974 г.	Панели ПГ, ПГС 3,5, ПГС 7-36-5А, 36-6А, 36-6.2А, 36-7А, 36-8А, 36-9А, 36-13А, 36-14А	Выпуск 1

Гл. инженер проекта — Разработал — Н. Москва — Г. Медведская — Копировал — Э. Михайлова



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)36-14,2А	ПГ(ПГС)36-15А	ПГ(ПГС)36-15,2А	ПГ(ПГС)36-16А
Вес изделия		кг	615	630	655	670
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	0,440	0,453	0,472	0,485
Расход материалов	Древесина в чистоте	$м^3$	0,030	0,030	0,031	0,031
	Стали	кг	9,63	9,75	9,88	9,98
	Гвоздей	кг	0,36	0,36	0,36	0,36
Проектная марка	Гипсобетона	кг/$см^2$	35			
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС7)			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/$см^2$	25			
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/$м^3$	1200-1300			
	Гипсоцементобетона	кг/$м^3$	1200-1300			

Выборка древесины

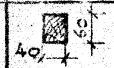
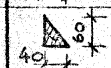
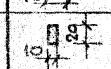
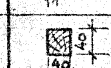
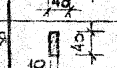
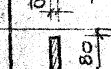
Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)36-14,2А	ПГ(ПГС)36-15А	ПГ(ПГС)36-15,2А	ПГ(ПГС)36-16А
1.	Нижние бруски		2,84	2,92	3,04	3,12
2.	Верхние и боковые бруски		16,00	16,08	16,20	16,28
3.	Под косы		11,77	11,89	12,05	12,14
4.	Фиксатор		0,09	0,09	0,09	0,09
5.	Соединительная планка		1,21	1,21	1,21	1,21
6	Угловой раскос		0,86	0,86	0,86	0,86

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)36-14,2А	ПГ(ПГС)36-15А	ПГ(ПГС)36-15,2А	ПГ(ПГС)36-16А
L	1420	1460	1520	1560
H	3330	3330	3330	3330

ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
	Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-14,2А; 36-15А; 36-15,2А; 36-16А.	Выпуск 1	Лист 43

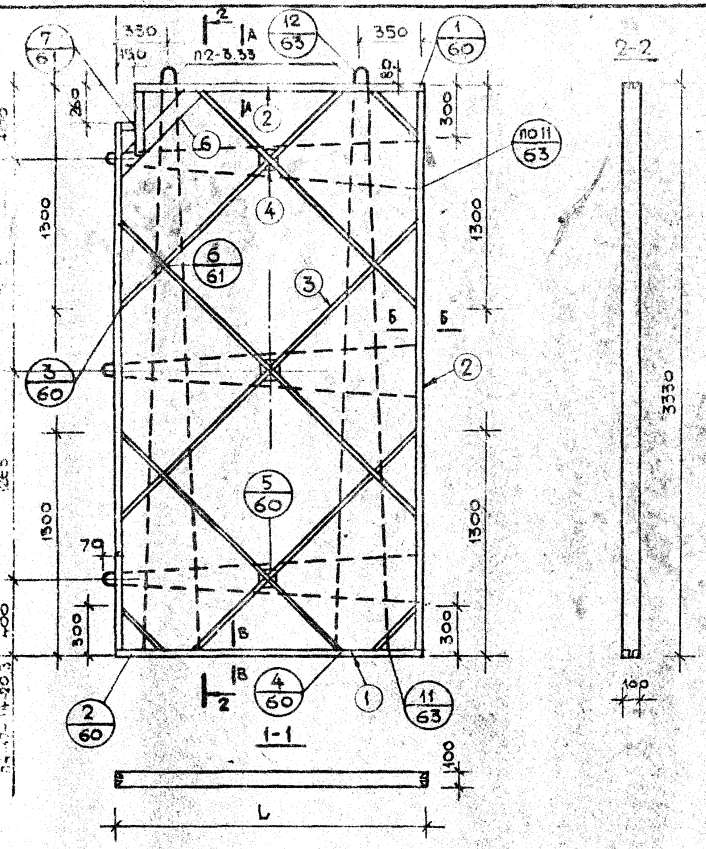


Таблица размеров					
Размеры, мм	Марка перегородок				
	пг(пгс)-36-17А	пг(пгс)-36-18А	пг(пгс)-36-19А	пг(пгс)-36-20А	пг(пгс)-36-20,3А
L	1660	1780	1860	1980	2030

Характеристика изделия

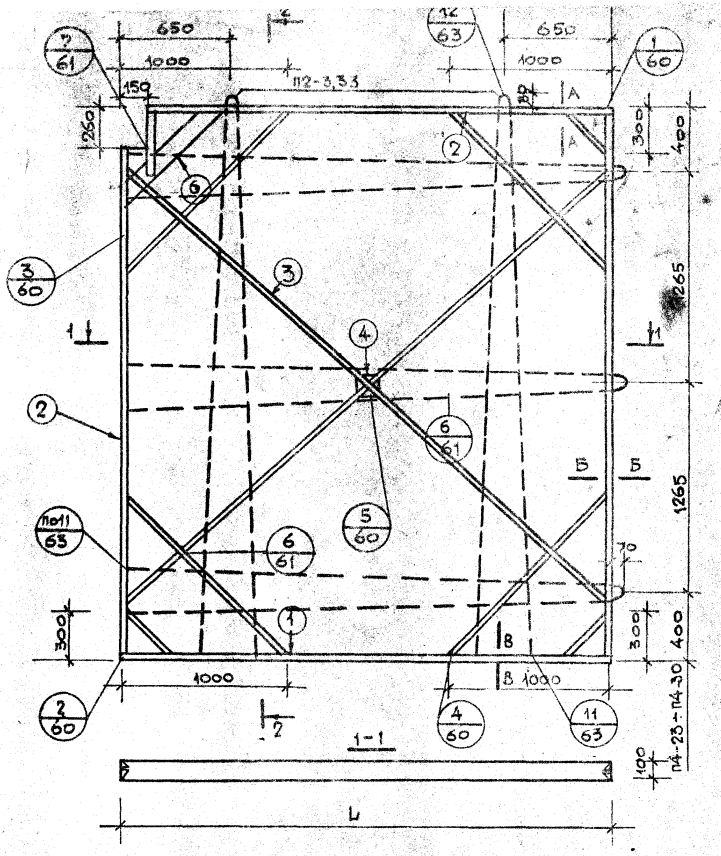
Марка перегородки			пг(пгс)-36-17А	пг(пгс)-36-18А	пг(пгс)-36-19А	пг(пгс)-36-20А	
Вес изделия		кг	715	770	800	855	
Объем	Гипсобетона или гипсоцементнопесчаного бетона	м³	0,518	0,557	0,582	0,621	
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,032	0,033	0,034	0,035	
	Стали	кг	13,19	13,64	13,84	14,14	
	Гвоздей	кг	0,37	0,37	0,37	0,37	
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35				
	Гипсоцементнопесчаного бетона	кг/см²	35 для панелей пп типа; пгс 3,5 пгс 7; 20 для панелей пп типа пгс 5				
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25				
	Гипсоцементнопесчаного бетона	кг/см²	25 для панелей пп типа пгс 3,5; 20 для панелей пп типа пгс 5				
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200–1300				
	Гипсоцементнопесчаного бетона	кг/м³	1200–1500				

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м				
			пг(пгс)-36-17А	пг(пгс)-36-18А	пг(пгс)-36-19А	пг(пгс)-36-20А	
1.	Нижние бруски	40×80	3,32	3,56	3,72	3,96	
2.	Верхние и боковые бруски	40×80	13,48	16,72	16,88	17,12	
3.	Подкосы	40×80	13,28	13,62	13,85	14,19	
4.	Фиксатор	40×70	0,07	0,09	0,09	0,09	
5.	Соединительная планка	40×40	1,21	1,21	1,21	1,21	
6.	Угловой раскос	40×80	0,86	0,86	0,86	0,86	

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.236
1974г.	Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-36-17А; 36-18А; 36-19А; 36-20А; 36-20,3А	Выпуск 1

ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва
Гл. инженер
Гл. архитектор
Отдел типового проектирования
Разработал
Проверил
Н. контр.
Отдел типового проектирования



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-36-23А	ПГ(ПГС)-36-26А	ПГ(ПГС)-36-27А	ПГ(ПГС)-36-30А
Вес изделия		кг	990	1105	1150	1285
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,722	0,809	0,842	0,945
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,037	0,039	0,040	0,043
	Стали	кг	14,84	15,49	15,74	16,49
	Гвоздей	кг	0,39	0,39	0,39	0,39
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей, типа ПГС3,5) 70 (для панелей, типа ПГС7)			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей, типа ПГС3,5) 60 (для панелей, типа ПГС7)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300			

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)-36-23А	ПГ(ПГС)-36-26А	ПГ(ПГС)-36-27А	ПГ(ПГС)-36-30А
1.	Нижние бруски	40×160	4,58	5,12	5,32	5,96
2.	Верхние и боковые бруски	40×160	17,74	18,28	18,48	19,12
3.	Подкосы	40×80	15,43	15,95	16,54	17,31
4.	Фиксатор	40×40	0,03	0,03	0,03	0,03
5.	Соединительная планка	40×40	1,21	1,21	1,21	1,21
6	Угловой раскос	40×80	0,86	0,86	0,86	0,86

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-36-23А	ПГ(ПГС)-36-26А	ПГ(ПГС)-36-27А	ПГ(ПГС)-36-30А
L	2290	2560	2660	2980

ТК 1974г.	Панели перегородок типсобетонные. Панели ПГ, ПГС-3,5; ПГС7-36-23А; 36-26А; 36-27А; 36-30А.	Серия 1.231-1	Выпуск 1	Лист 45

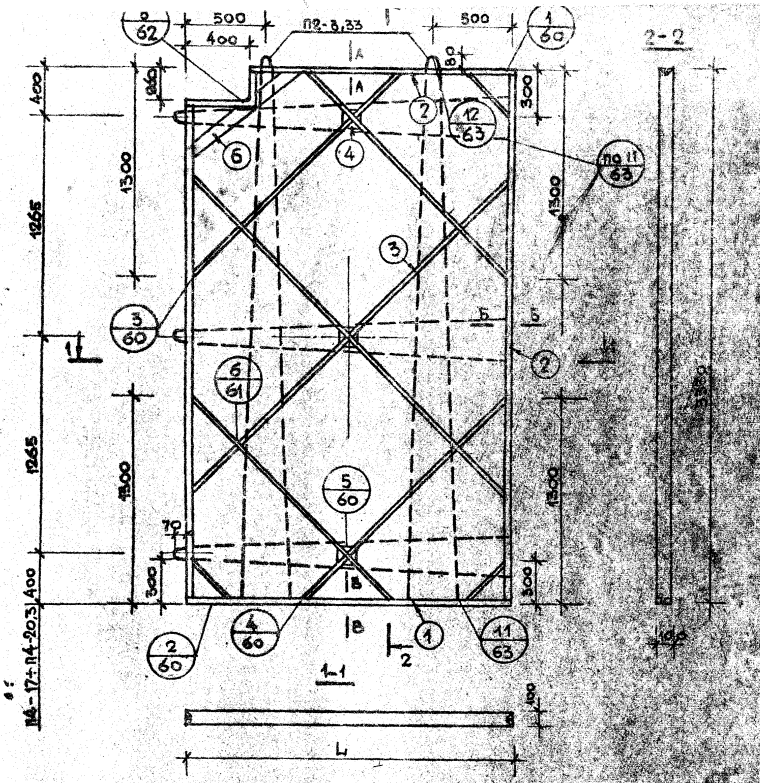


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры мм	Марка перегородки				
	ПГ(ПГС)-36-17в	ПГ(ПГС)-36-18б	ПГ(ПГС)-36-19б	ПГ(ПГС)-36-20в	ПГ(ПГС)-36-20Зв
L	1560	1780	1860	1980	2050

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-36-17б	ПГ(ПГС)-36-18б	ПГ(ПГС)-36-19б	ПГ(ПГС)-36-20в	ПГ(ПГС)-36-20Зв
Вес изделия		кг	710	760	795	850	870
Объем	гипсобетона или гипсоцементнопеногипсобетона	м³	0,513	0,552	0,577	0,608	0,628
Расход материалов	древесины в чистом виде	м³	0,032	0,033	0,034	0,035	0,036
	стали	кг	13,38	13,64	13,84	14,14	14,34
	гвоздей	кг	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Проектная марка	гипсобетона	кг/м³	35				
	гипсоцементнопеногипсобетона	кг/м³	35 с дая 50 с дая		плиты 3,6 плиты 4,2		
Сопротивление теплопередаче не менее	гипсобетона	кг	0,25				
	гипсоцементнопеногипсобетона	м²·°С/Вт	0,25 с дая 0,60 с дая		плиты 3,6 плиты 4,2		
Объемная масса	гипсобетона	кг/м³	1200 - 1500				
	гипсоцементнопеногипсобетона	кг/м³	1200 - 1500				

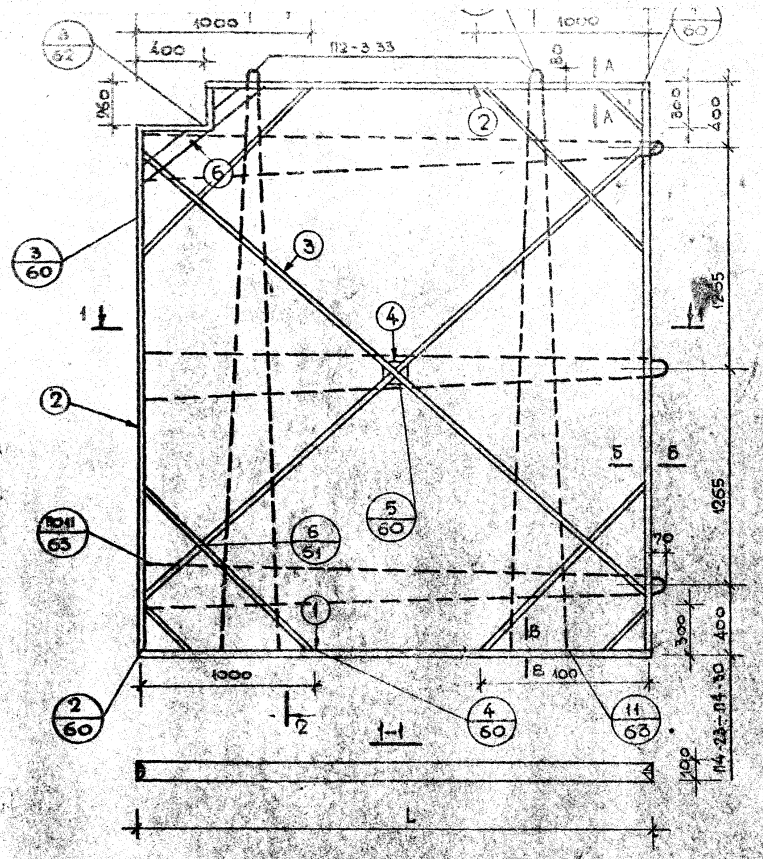
ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина				
			ПГ(ПГС)-36-17б	ПГ(ПГС)-36-18б	ПГ(ПГС)-36-19б	ПГ(ПГС)-36-20в	ПГ(ПГС)-36-20Зв
1	Нижние брусок	40×80	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	40×80	16,24	16,48	16,64	16,88	16,98
3	Косяки	40×80	13,28	13,62	13,85	14,19	14,35
4	Фиксатор	40×80	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
5	Обвязочная планка	40×80	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
6	Уголок рядовой	40×80	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия
1974 г.	Панели ПГ, ПГС 3,5, ПГС 7-36-17в, 36-18в, 36-19в, 36-20в, 36-20Зв	1.036-1 Выпуск 1 Лист 5

Учебный здания г. Москва

Гл. инженер		Г. Кузьмина
Разработал		Т. Медведская
		Копировал
		Э. Михайлова



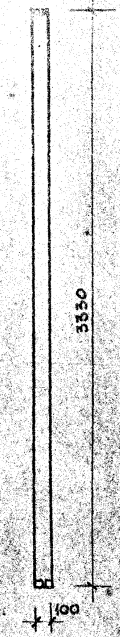


Таблица размеров				
Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-36-23б	ПГ(ПГС)-36-26б	ПГ(ПГС)-36-27б	ПГ(ПГС)-36-30б
L	2290	2560	2660	2980

Характеристики изделий						
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-36-23б	ПГ(ПГС)-36-26б	ПГ(ПГС)-36-27б	ПГ(ПГС)-36-30б
Вес изделия		кг	980	1100	1145	1280
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.747	0.864	0.636	0.939
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0.037	0.039	0.041	0.044
	Стали	кг	14.84	15.49	15.74	16.49
	Гвоздей	кг	0.41	0.41	0.41	0.41
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС3,5) 70 (для панелей типа ПГС7)			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС3,5) 60 (для панелей типа ПГС7)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300			

Выборка древесины						
Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)-36-23б	ПГ(ПГС)-36-26б	ПГ(ПГС)-36-27б	ПГ(ПГС)-36-30б
1	Нижние бруски	60×40	4.58	5.12	5.32	5.96
2	Верхние и боковые бруски	60×40	17.50	18.04	18.24	18.88
3	Подкосы	80×40	15.43	15.95	16.51	17.31
4	Фиксатор	40×40	0.03	0.03	0.03	0.03
5	Соединительная планка	80×40	1.18	1.18	1.18	1.18
6	Угловой раскос	80×40	1.02	1.02	1.02	1.02

ТК 1974 г	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-36-23б; 36-26б; 36-27б; 36-30б	Выпуск 1	Лист 47

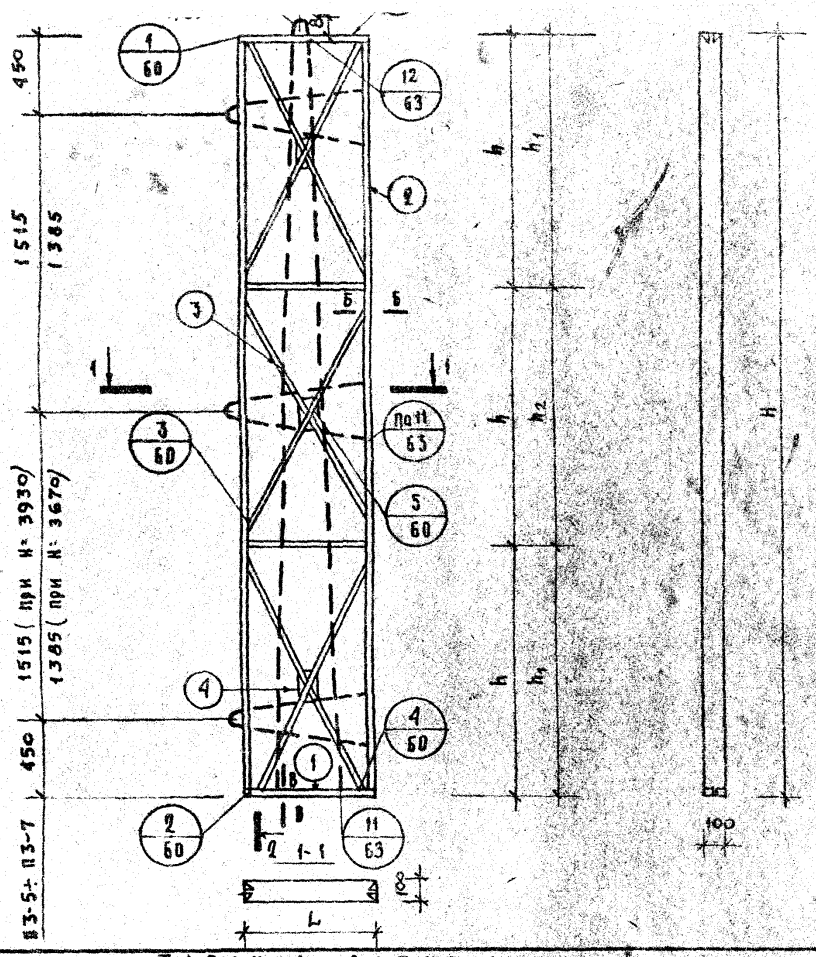


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры мм	Марка перегородки							
	ПГ(ПГС)-42-5	ПГ(ПГС)-42-6	ПГ(ПГС)-42-6.2	ПГ(ПГС)-42-7	ПГ(ПГС)-42-5р	ПГ(ПГС)-42-6р	ПГ(ПГС)-42-6.2р	ПГ(ПГС)-42-7р
L	470	570	620	720	470	570	620	720
H	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670
h	1310	1310	1310	1310	—	—	—	—
h_1	—	—	—	—	1220	1220	1220	1220
h_2	—	—	—	—	1230	1230	1230	1230

ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

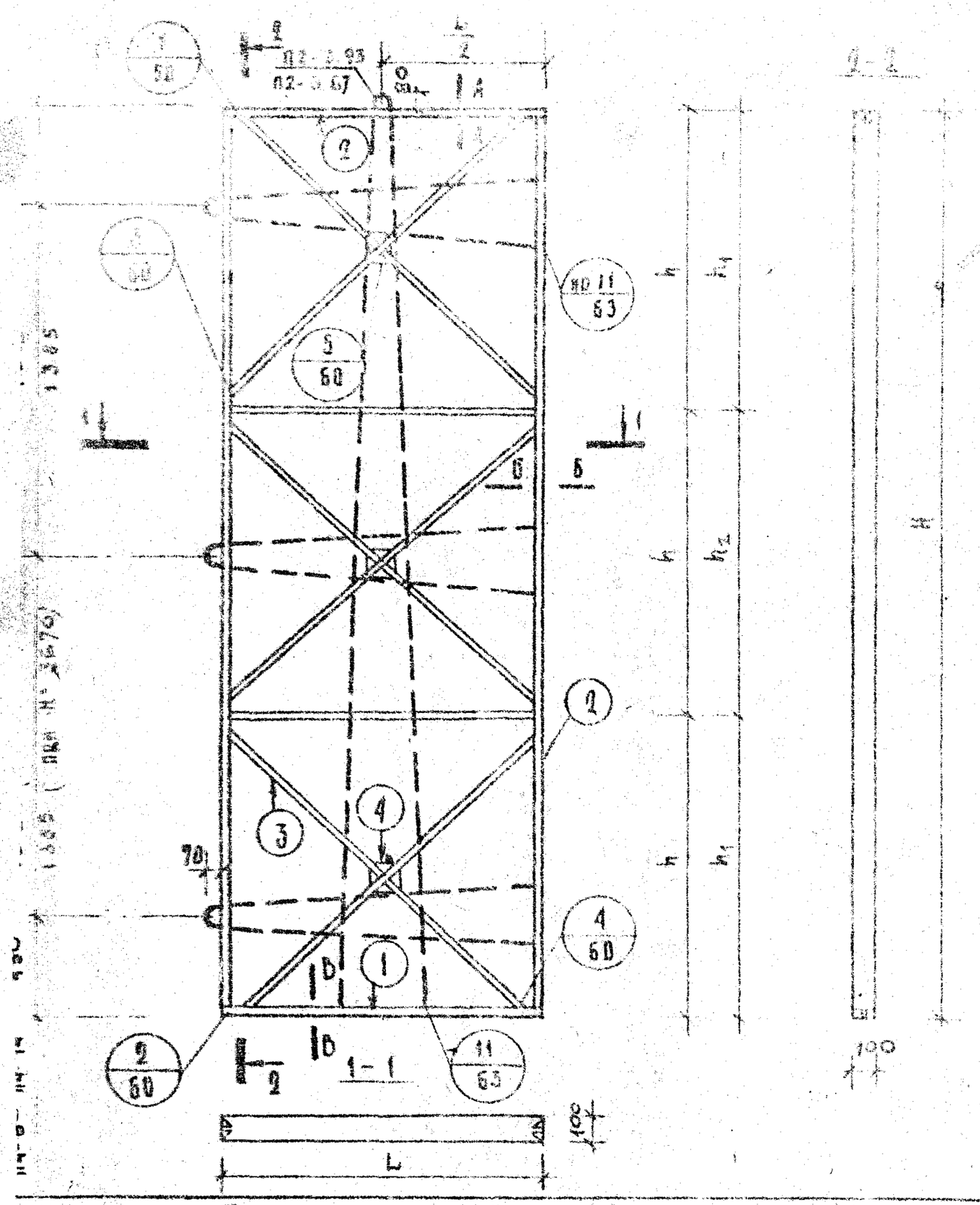
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-42-5	ПГ(ПГС)-42-6	ПГ(ПГС)-42-6.2	ПГ(ПГС)-42-7	ПГ(ПГС)-42-5р	ПГ(ПГС)-42-6р	ПГ(ПГС)-42-6.2р	ПГ(ПГС)-42-7р
Вес изделия		кг	210	295	320	370	225	275	295	345
Объем	гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	0.160	0.198	0.218	0.256	0.149	0.185	0.202	0.238
Расход материалов	древесины в чистоте	$м^3$	0.024	0.025	0.025	0.026	0.023	0.024	0.024	0.025
	стали	кг	4.31	4.41	4.46	4.61	4.10	4.20	4.25	4.40
	проволоки	кг	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Проектная марка	гипсобетона	кг/$см^2$	35							
	гипсоцементобетона	кг/$см^2$	35 для панелей типа ПГС 3,5); 70 для панелей типа ПГС 7)							
Отпускная прочность не менее	гипсобетона	кг/$см^2$	25							
	гипсоцементобетона	кг/$см^2$	25 для панелей типа ПГС 3,5); 60 для панелей типа ПГС 7)							
Объемная масса	гипсобетона	кг/$м^3$	1200 - 1300							
	гипсоцементобетона	кг/$м^3$	1200 - 1300							

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГ(ПГС)-42-5	ПГ(ПГС)-42-6	ПГ(ПГС)-42-6.2	ПГ(ПГС)-42-7	ПГ(ПГС)-42-5р	ПГ(ПГС)-42-6р	ПГ(ПГС)-42-6.2р	ПГ(ПГС)-42-7р
1	Нижние бруски	60×40	0.94	1.14	1.24	1.44	0.94	1.14	1.24	1.44
2	Верхние и боковые бруски	60×40	16.18	16.38	16.48	16.68	15.14	15.34	15.44	15.64
3	Подкосы	20×10	9.10	9.80	10.20	11.00	8.70	9.40	9.80	10.60
4	Фиксатор	60×40	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5	Соединительная планка	40×10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ТК	Панели перегородок гипсобетонные		Серия 1.231-1	
1974г.	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-42-5; 42-6; 42-6.2; 42-7; 42-5р; 42-6р; 42-6,2р; 42-7р.		Выпуск 1	Лист 48

Ст. инженер
Разработал
Гл. инженер проекта
Руководитель группы
Конструктор
Проверил
Н. контр.
Утвержден Госгражданстроем г. Москва



Марка перегородки			ПГ (ПГС)-42-8	ПГ (ПГС)-42-9	ПГ (ПГС)-42-13	ПГ (ПГС)-42-14	ПГ (ПГС)-42-8р	ПГ (ПГС)-42-9р	ПГ (ПГС)-42-13р	ПГ (ПГС)-42-14р
Вес перегородки		кг	650	715	875	940	595	660	820	885
Объем	гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.293	0.324	0.461	0.501	0.278	0.309	0.433	0.472
Расход материалов	древесины в чистоте	м³	0.022	0.028	0.031	0.034	0.0225	0.026	0.030	0.030
	стали	кг	7.60	7.90	8.73	9.00	7.29	7.59	8.42	8.69
	гвоздей	кг	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Проектная марка	гипсобетона	кг/см²	25							
	гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) / 70 (для панелей типа ПГС 7)							
Отпускная прочность не менее	гипсобетона	кг/см²	25							
	гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5) / 60 (для панелей типа ПГС 7)							
Объемная масса	гипсобетона	кг/м³	1200 - 1300							
	гипсоцементобетона	кг/м³	1200 - 1300							

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГ (ПГС)-42-8	ПГ (ПГС)-42-9	ПГ (ПГС)-42-13	ПГ (ПГС)-42-14	ПГ (ПГС)-42-8р	ПГ (ПГС)-42-9р	ПГ (ПГС)-42-13р	ПГ (ПГС)-42-14р
l	820	920	1320	1370	820	920	1320	1370
h	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670
h2	1310	1310	1310	1310	—	—	—	—
b1	—	—	—	—	1220	1220	1220	1220
b2	—	—	—	—	1230	1230	1230	1230

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина м, ПГ (ПГС)-42-8	ПГ (ПГС)-42-9	ПГ (ПГС)-42-13	ПГ (ПГС)-42-14	ПГ (ПГС)-42-8р	ПГ (ПГС)-42-9р	ПГ (ПГС)-42-13р	ПГ (ПГС)-42-14р
1	Нижние бруски	80 × 40	1.64	1.84	2.64	2.74	1.64	1.84	2.64	2.74
2	Верхние и боковые бруски	60 × 40	16.88	17.08	17.88	17.98	15.84	16.04	16.84	16.94
3	Подкосы	80 × 19	10.10	10.80	13.10	13.80	9.90	10.60	12.90	13.60
4	Фиксатор	40 × 40	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5	Соединительная планка	40 × 10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ТК	Панели перегородок гипсобетонные		Серия 1.231-1
1974 г.	Панели ПГ; ПГС 3,5; ПГС 7 42-8; 42-9; 42-13; 42-14; 42-8р; 42-9р; 42-13р; 42-14р	Выпуск 1	Лист 49

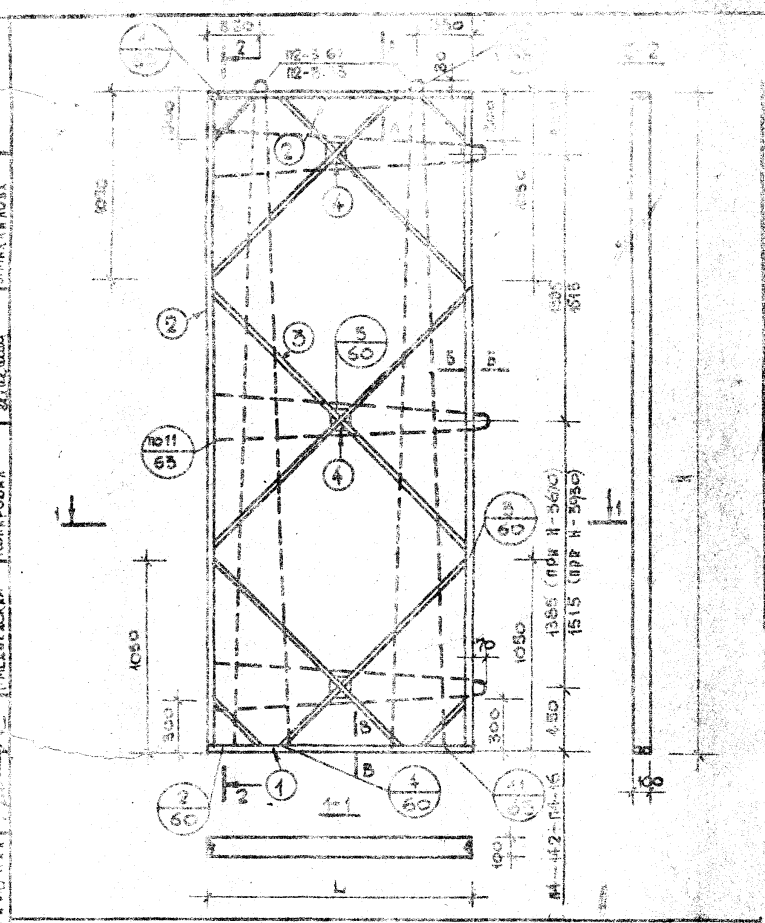


Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки							
	пг(пгс)-42-14,2	пг(пгс)-42-15	пг(пгс)-42-15,2	пг(пгс)-42-16	пг(пгс)-42-14,2р	пг(пгс)-42-15р	пг(пгс)-42-15,2р	пг(пгс)-42-16р
L	1420	1460	1520	1560	1420	1460	1520	1560
H	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670

Характеристика изделия

Марка перегородки			пг(пгс)-42-14,2	пг(пгс)-42-15	пг(пгс)-42-15,2	пг(пгс)-42-16	пг(пгс)-42-14,2р	пг(пгс)-42-15р	пг(пгс)-42-15,2р	пг(пгс)-42-16р
Вес изделия		кг	725	745	780	800	680	700	725	745
Объем	Гипсобетона или гипсоцементнопесбетона	м³	0.525	0.541	0.568	0.579	0.490	0.504	0.526	0.539
Расход материалов	Древесины в фигполе	м³	0.032	0.032	0.033	0.033	0.030	0.031	0.031	0.032
	Стали	кг	14.25	14.35	14.50	14.60	13.63	13.73	13.88	13.98
	Гвоздей	кг	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35							
	Гипсоцементнопесбетона	кг/см²	35 для панелей типа пгс(3,5); 70 для панелей типа пг(7)							
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25							
	Гипсоцементнопесбетона	кг/см²	25 для панелей типа пгс(3,5); 60 для панелей типа пгс(7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200 - 1300							
	Гипсоцементнопесбетона	кг/м³	1200 - 1300							

Выборка древесины

Поз	Наименование	Сечение	Общая длина, м: пг(пгс)-42-14,2	пг(пгс)-42-15	пг(пгс)-42-15,2	пг(пгс)-42-16	пг(пгс)-42-14,2р	пг(пгс)-42-15р	пг(пгс)-42-15,2р	пг(пгс)-42-16р
1	Нижние бруски	40 × 80	2.84	2.92	3.04	3.12	2.84	2.92	3.04	3.12
2	Верхние боковые бруски	40 × 80	18.08	18.16	18.28	18.36	17.04	17.12	17.24	17.32
3	Подкосы	40 × 80, 10°	11.72	11.86	12.08	12.20	11.72	11.86	12.08	12.20
4	Фиксатор	40 × 40	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5	Соединительная планка	40 × 10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1
1974г.	Панели пг, пгс3,5 пгс7-42-14,2; 42-15; 42-15,2; 42-16; 42-14,2р; 42-15р; 42-15,2р; 42-16.	Выпуск 1

Учебный задачник г. Москва

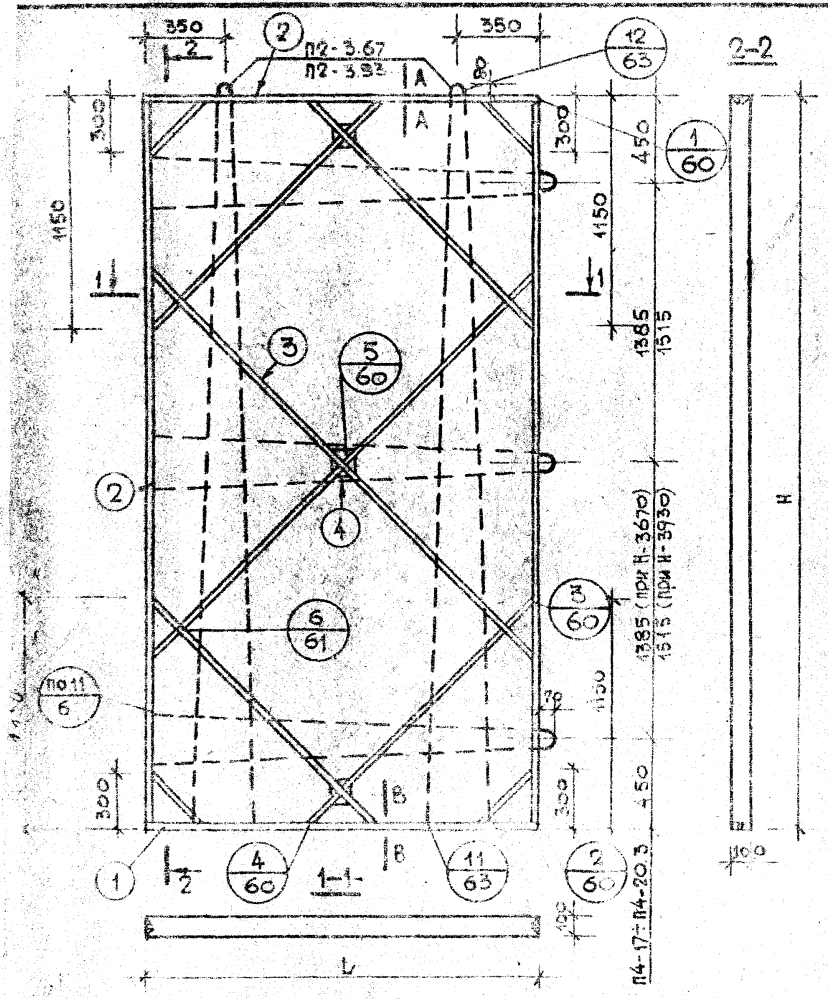
Разработал С. Ижмячев

Руководитель Кузьмина

Т. Медведский

Н. контроль З. Михайлова

Копировал



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-42-17	ПГ(ПГС)-42-18	ПГ(ПГС)-42-19	ПГ(ПГС)-42-20	ПГ(ПГС)-42-20.3	ПГ(ПГС)-42-17р	ПГ(ПГС)-42-18р	ПГ(ПГС)-42-20р	ПГ(ПГС)-42-20.3р
Вес изделия		кг	850	910	950	1015	1040	795	850	950	970
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,617	0,664	0,695	0,741	0,760	0,575	0,618	0,691	0,708
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,034	0,035	0,035	0,036	0,037	0,033	0,034	0,035	0,036
	Стали	кг	14,85	15,10	15,30	15,60	15,70	14,23	14,48	14,98	15,08
	Гвоздей	кг	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35								
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС 7)								
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25								
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)								
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300								
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300								

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м: ПГ(ПГС)-42-17	ПГ(ПГС)-42-18	ПГ(ПГС)-42-19	ПГ(ПГС)-42-20	ПГ(ПГС)-42-20.3	ПГ(ПГС)-42-17р	ПГ(ПГС)-42-18р	ПГ(ПГС)-42-20р	ПГ(ПГС)-42-20.3р
1	Нижние бруски	40×60	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06	3,32	3,56	3,96	4,06
2	Верхние и боковые бруски	40×60	18,56	18,80	18,96	19,20	19,30	17,52	17,76	18,16	18,26
3	Подкосы	40×20	12,99	13,27	13,72	13,90	14,18	12,99	13,27	13,72	13,90
4	Фиксатор	40×40	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5	Соединительная планка	40×40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки: ПГ(ПГС)-42-17	ПГ(ПГС)-42-18	ПГ(ПГС)-42-19	ПГ(ПГС)-42-20	ПГ(ПГС)-42-20.3	ПГ(ПГС)-42-17р	ПГ(ПГС)-42-18р	ПГ(ПГС)-42-20р	ПГ(ПГС)-42-20.3р
L	1660	1780	1860	1980	2030	1660	1780	1980	2030
H	3930	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1
1974г	Панели ПГ, ПГС 3,5; ПГС7-42-17; 42-18; 42-19; 42-20; 42-20.3; 42-17р; 42-18р; 42-20р, 42-20.3р	Выпуск 1 / Лист 51

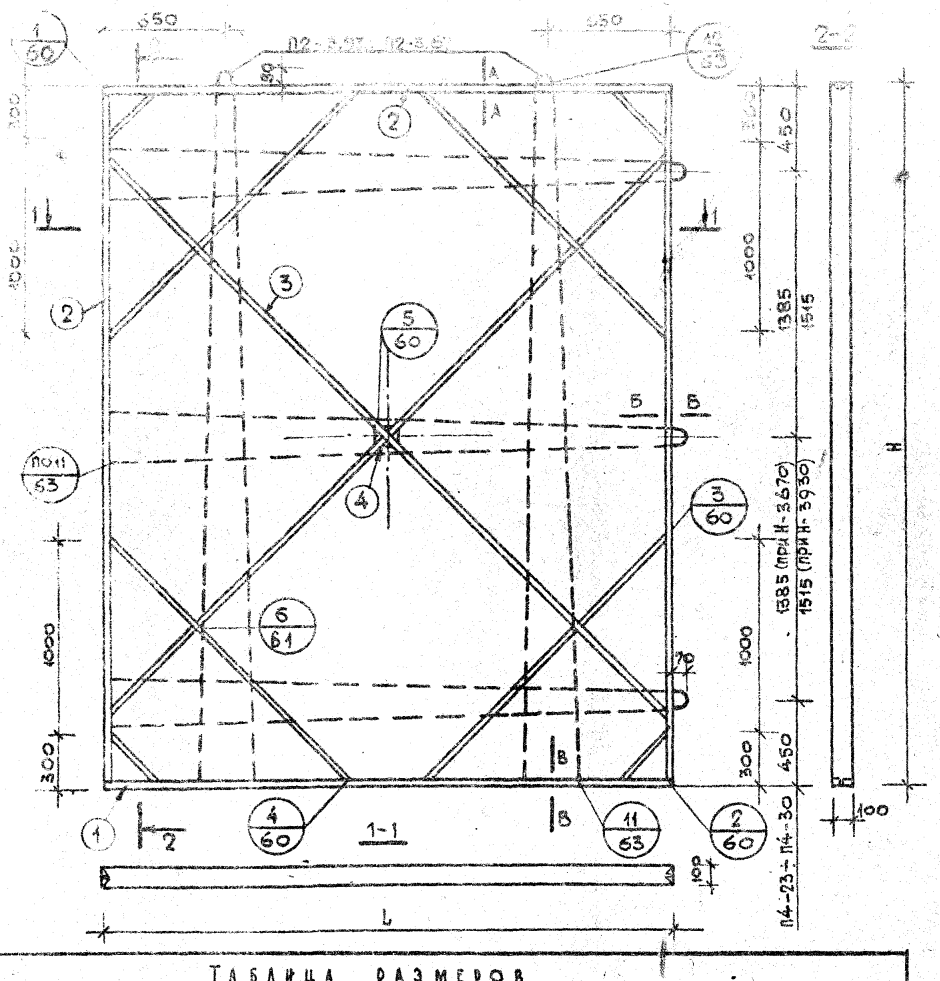


Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки							
	ПГ(ЛГС)-42-23	ПГ(ЛГС)-42-26	ПГ(ЛГС)-42-27	ПГ(ЛГС)-42-30	ПГ(ЛГС)-42-23р	ПГ(ЛГС)-42-26р	ПГ(ЛГС)-42-27р	ПГ(ЛГС)-42-30р
L	2290	2560	2660	2980	2290	2560	2660	2980
H	3930	3930	3930	3930	3670	3670	3670	3670

Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ЛГС)-42-23	ПГ(ЛГС)-42-26	ПГ(ЛГС)-42-27	ПГ(ЛГС)-42-30	ПГ(ЛГС)-42-23р	ПГ(ЛГС)-42-26р	ПГ(ЛГС)-42-27р	ПГ(ЛГС)-42-30р
Вес изделия		кг	1170	1310	1360	1525	1095	1225	1270	1425
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,859	0,963	1,001	1,124	0,800	0,897	0,933	1,048
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,039	0,041	0,042	0,045	0,038	0,040	0,041	0,043
	Стали	кг	16,30	16,95	17,20	17,95	15,68	16,33	16,58	17,33
	Гвоздей	кг	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35							
	Гипсоцементобетона		35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС 7)							
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25							
	Гипсоцементобетона		25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГ7)							
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200 – 1300							
	Гипсоцементобетона		1200 – 1300							

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м							
			ПГ(ЛГС)-42-23	ПГ(ЛГС)-42-26	ПГ(ЛГС)-42-27	ПГ(ЛГС)-42-30	ПГ(ЛГС)-42-23р	ПГ(ЛГС)-42-26р	ПГ(ЛГС)-42-27р	ПГ(ЛГС)-42-30р
1.	Нижние бруски	40×50	4,58	5,12	5,32	5,96	4,58	5,12	5,32	5,96
2.	Верхние боковые бруски	40×60	19,82	20,36	20,56	21,20	18,78	19,32	19,52	20,16
3.	Подкосы	40×80	15,80	16,50	16,80	17,50	15,80	16,50	16,80	17,50
4.	Фиксатор	40×40	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5.	Соединительная планка	40×80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974г.	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-42-23; 42-26; 42-27; 42-30; 42-23р; 42-26р; 42-27р; 42-30р.	Выпуск 1	Лист 52

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Госстрой СССР Гипрокаучук Разработан Москва

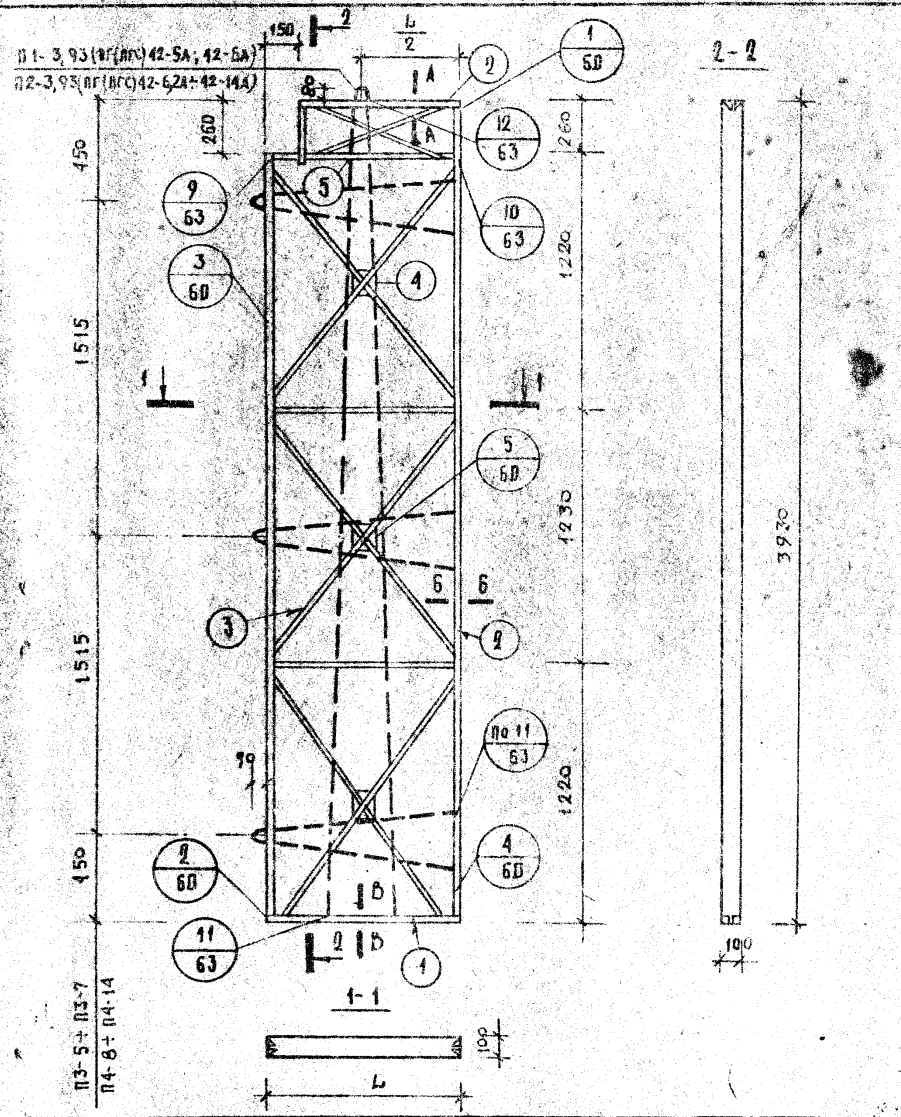


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размеры, мм	Марка перегородки							
	ПГ(ПГС)-42-5А	ПГ(ПГС)-42-6А	ПГ(ПГС)-42-6.2А	ПГ(ПГС)-42-7А	ПГ(ПГС)-42-8А	ПГ(ПГС)-42-9А	ПГ(ПГС)-42-13А	ПГ(ПГС)-42-14А
L	470	570	620	720	820	920	1320	1370

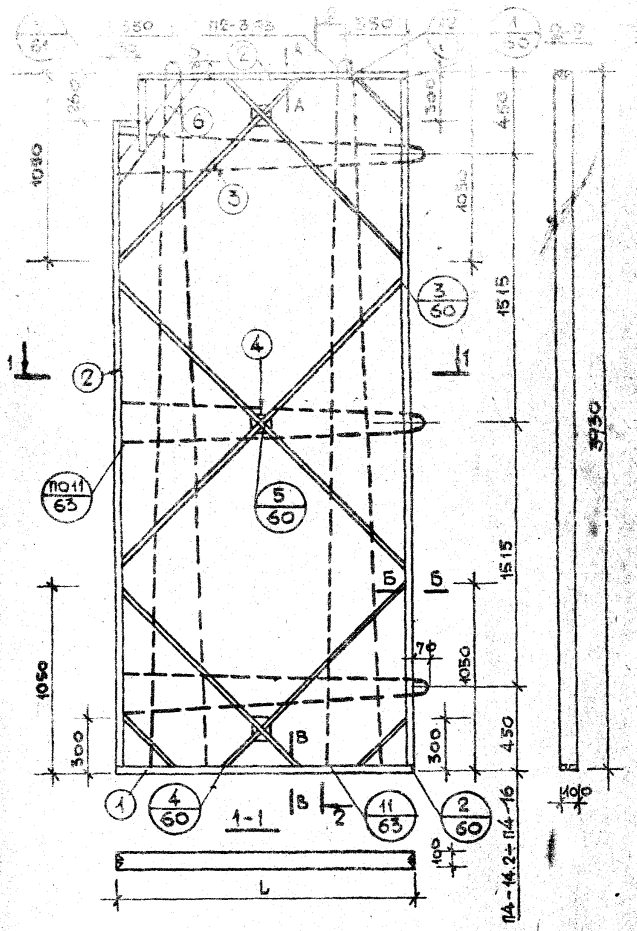
ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-42-5А	ПГ(ПГС)-42-6А	ПГ(ПГС)-42-6.2А	ПГ(ПГС)-42-7А	ПГ(ПГС)-42-8А	ПГ(ПГС)-42-9А	ПГ(ПГС)-42-13А	ПГ(ПГС)-42-14А
Вес изделия		кг	235	290	315	365	415	465	670	695
Объем	гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0.156	0.194	0.213	0.251	0.289	0.328	0.481	0.500
Расход материалов	древесины в чистоте	м³	0.025	0.026	0.026	0.027	0.028	0.029	0.033	0.033
	стали	кг	4.31	4.41	6.30	6.45	7.60	7.90	8.73	9.00
	гвоздей	кг	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
Проектная марка	гипсобетона	кг/см²	35							
	гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС 7)							
Отпускная прочность не менее	гипсобетона	кг/см²	25							
	гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)							
Объемная масса	гипсобетона	кг/м³	1200 - 1300							
	гипсоцементобетона	кг/м³	1200 - 1300							

ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м: ПГ(ПГС)-42-5А	ПГ(ПГС)-42-6А	ПГ(ПГС)-42-6.2А	ПГ(ПГС)-42-7А	ПГ(ПГС)-42-8А	ПГ(ПГС)-42-9А	ПГ(ПГС)-42-13А	ПГ(ПГС)-42-14А
1	Нижние бруски	40×50	0.94	1.14	1.24	1.44	1.64	1.84	2.64	2.74
2	Верхние и боковые бруски	40×60	16.46	16.66	16.76	16.98	17.16	17.36	18.16	18.26
3	Подкосы	10×20	10.20	10.70	11.10	11.80	12.50	13.70	16.10	18.70
4	Фиксатор	40×40	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
5	Соединительн. планка	10×40	1.47	1.67	1.62	1.72	1.82	1.92	2.32	2.37

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974г	Панели ПГ, ПГС 3,5; ПГС-7-42-5А; 42-6А; 42-6.2А; 42-7А; 42-8А; 42-9А; 42-13А; 42-14А	Выпуск	Лист



Характеристика изделия						
Марка перегородок			ПГ(ПГС)-42-14,2А	ПГ(ПГС)-42-15А	ПГ(ПГС)-42-15,2А	ПГ(ПГС)-42-16А
Вес изделия		кг	720	740	770	795
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,520	0,536	0,558	0,574
Расход материалов	Древесина в чистоте	м³	0,033	0,033	0,034	0,034
	Стали	кг	14,25	14,35	14,50	14,60
	Гвоздей	кг	0,40	0,40	0,40	0,40
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС 7)			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300			

Выборка древесины						
Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)-42-14,2А	ПГ(ПГС)-42-15А	ПГ(ПГС)-42-15,2А	ПГ(ПГС)-42-16А
1.	Нижние бруски	40×60	2,84	2,92	3,04	3,12
2.	Верхние и боковые бруски	40×60	18,36	18,44	18,56	18,64
3.	Подкосы	10×20	11,30	11,44	11,66	11,78
4.	Фиксатор	40×40	0,09	0,09	0,09	0,09
5.	Соединительная планка	10×40	1,21	1,21	1,21	1,21
6.	Угловой раскос	10×80	0,86	0,86	0,86	0,86

Таблица размеров				
Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-42-14,2А	ПГ(ПГС)-42-15А	ПГ(ПГС)-42-15,2А	ПГ(ПГС)-42-16А
L	1420	1460	1520	1560

ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные. Панели ПГ; ПГС3,5; ПГС7-42-14,2А; 42-15А; 42-15,2А; 42-16А	Серия 1.251-1	Выпуск 1 / Лист 54

Учебный здание г. Москва | Гл. инженер | Разработал | Гл. архитектор | Т. Медведская | Копировал | Э. Шуц | З. Михайлова

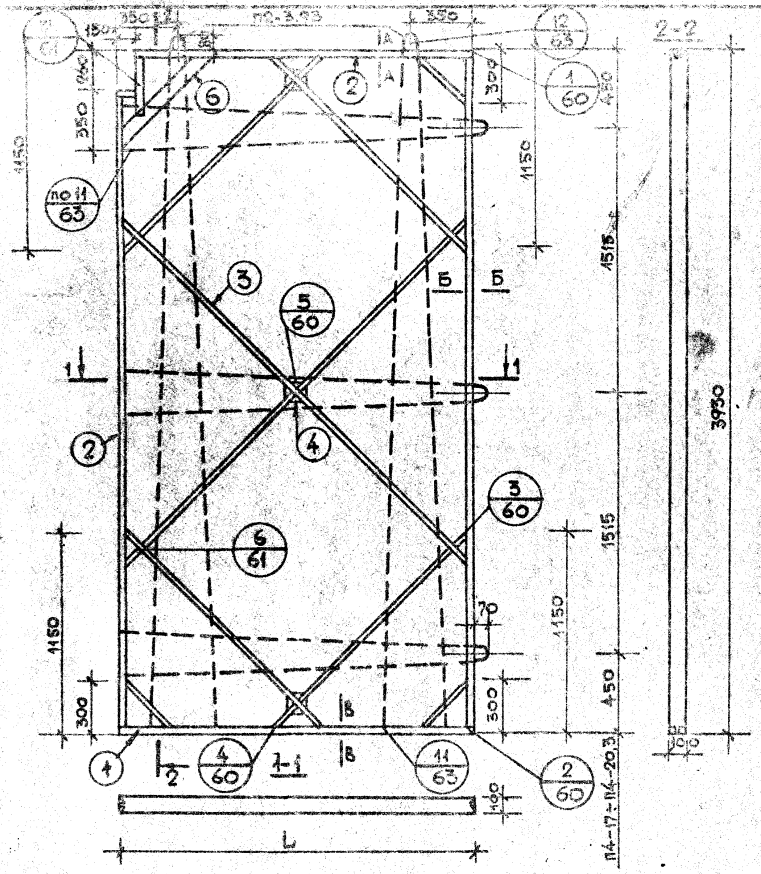


Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки				
	ПГ(ПГС)42-17А	ПГ(ПГС)42-18А	ПГ(ПГС)42-19А	ПГ(ПГС)42-20А	ПГ(ПГС)42-20,3А
L	1660	1780	1860	1950	2030

Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)42-17А	ПГ(ПГС)42-18А	ПГ(ПГС)42-19А	ПГ(ПГС)42-20А	ПГ(ПГС)42-20,3А
Вес изделия		кг	846	905	945	1005	1035
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,612	0,659	0,690	0,736	0,755
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,035	0,036	0,036	0,037	0,038
	Стали	кг	14,85	15,10	15,30	15,60	15,70
	Гвоздей	кг	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35				
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС3,5) 70 (для панелей типа ПГС7)				
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25				
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС3,5) 60 (для панелей типа ПГС7)				
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200–1300				
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200–1300				

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м				
			ПГ(ПГС)42-17А	ПГ(ПГС)42-18А	ПГ(ПГС)42-19А	ПГ(ПГС)42-20А	ПГ(ПГС)42-20,3А
1.	Нижние бруски	40×160	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06
2.	Верхние и боковые бруски	40×160	18,84	19,08	19,24	19,48	19,58
3.	Подкосы	100×120	12,57	12,86	13,30	13,48	13,76
4.	Фиксатор	40×40	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5.	Соединительная планка	100×140	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
6.	Угловой раскос	80×180	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86

ТК 1974г.	Панели перегородок гипсобетонные Панели ПГ; ПГ3,5; ПГС7-42-17А; 42-18А; 42-19А; 42-20А; 42-20,3А	Серия 1.231-1 Выпуск 1 / Лист 55

Разработаны Гипрокаучуком

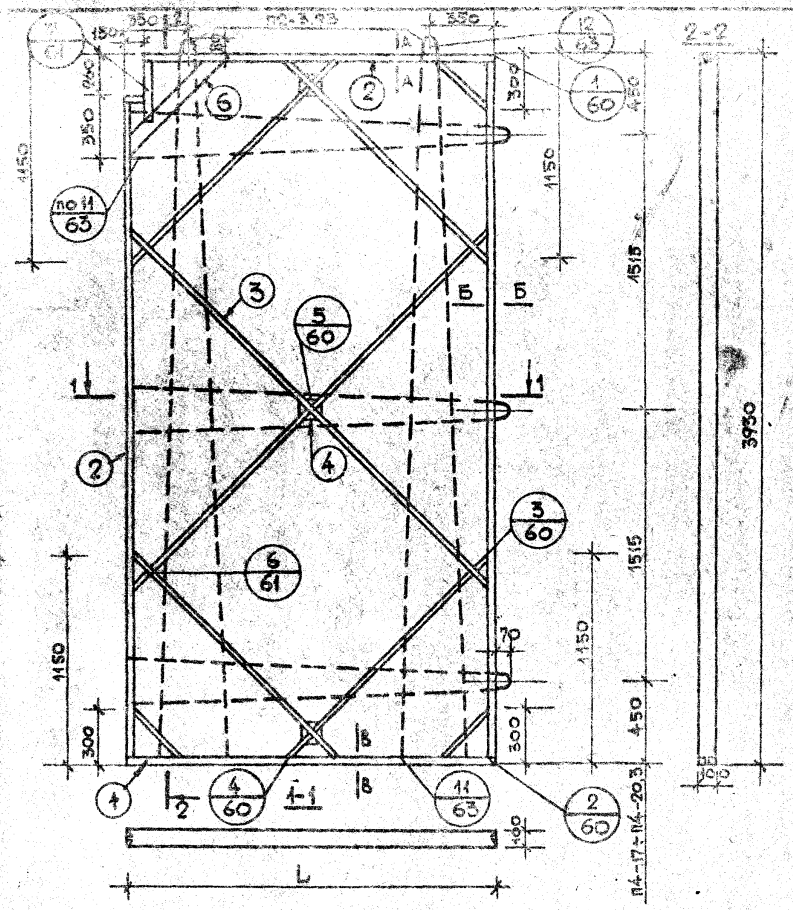


Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки				
	пг(пгс)42-17А	пг(пгс)42-18А	пг(пгс)42-19А	пг(пгс)42-20А	пг(пгс)42-20.3А
L	1660	1730	1860	1950	2030

Характеристика изделия

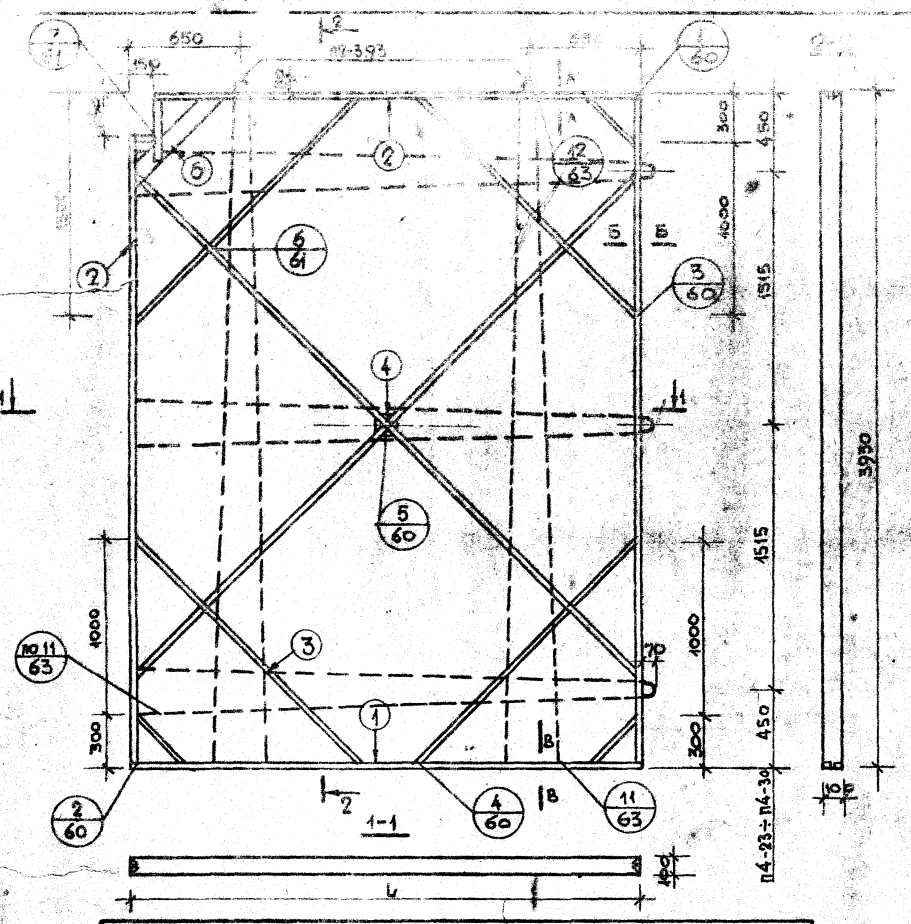
Марка перегородки			пг(пгс)42-17А	пг(пгс)42-18А	пг(пгс)42-19А	пг(пгс)42-20А	пг(пгс)42-20.3А
Вес изделия		кг	846	905	945	1005	1035
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	$м^3$	0,612	0,659	0,690	0,736	0,755
Расход материалов	Древесины в чистоте	$м^3$	0,035	0,036	0,036	0,037	0,038
	Стали	кг	14,85	15,10	15,30	15,60	15,70
	Гвоздей	кг	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
Проектная марка	Гипсобетона	кг/$см^2$	35				
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	35 (для панелей типа пгс3,5) 70 (для панелей типа пгс7)				
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/$см^2$	25				
	Гипсоцементобетона	кг/$см^2$	25 (для панелей типа пгс3,5) 60 (для панелей типа пгс7)				
Объемная масса	Гипсобетона	кг/$м^3$	1200–1300				
	Гипсоцементобетона	кг/$м^3$	1200–1300				

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м				
			пг(пгс)42-17А	пг(пгс)42-18А	пг(пгс)42-19А	пг(пгс)42-20А	пг(пгс)42-20.3А
1.	Нижние бруски	40×60	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06
2.	Верхние и боковые бруски	40×60	18,84	19,08	19,24	19,48	19,58
3.	Подкосы	100×120	12,57	12,85	13,30	13,48	13,76
4.	Фиксатор	40×40	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5.	Соединительная планка	100×40	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21
6.	Угловой раскос	100×180	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974 г.	Панели ПГ; ПГ3,5; ПГС7-42-17А; 42-18А; 42-19А; 42-20А; 42-20.3А	Выпуск 1	Лист 55

Разработаны Гипроспецстальконструкцией



Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-42-23А	ПГ(ПГС)-42-26А	ПГ(ПГС)-42-27А	ПГ(ПГС)-42-30А
L	2290	2560	2660	2980

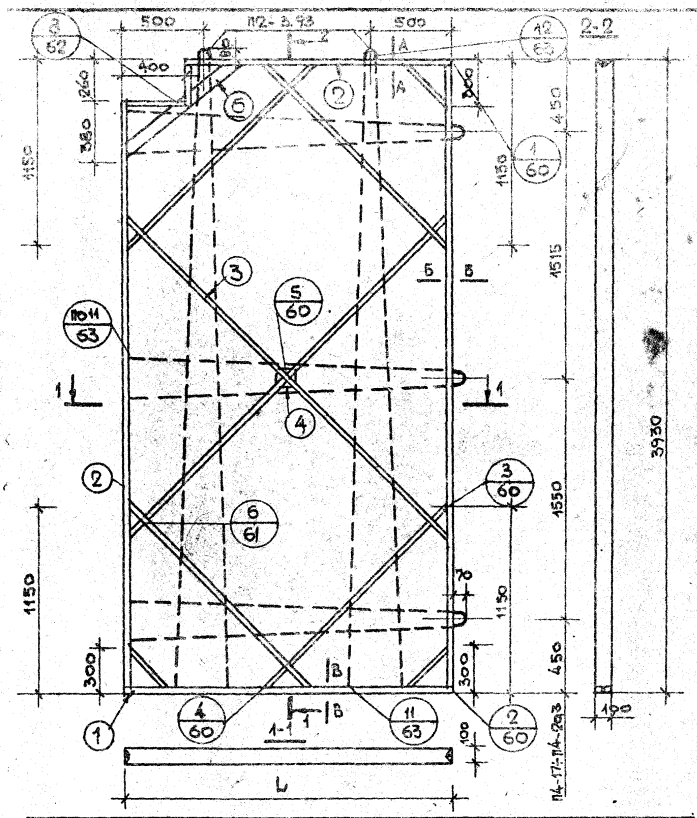
Таблица размеров.

Характеристика изделия						
Марка перегородки			ПГ(ПГС)-42-23А	ПГ(ПГС)-42-26А	ПГ(ПГС)-42-27А	ПГ
Вес изделия		кг	1165	1305	1355	
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,854	0,958	0,996	
Расход материалов	Древесины в пиломат.	м³	0,040	0,042	0,043	0
	Стали	кг	16,30	16,95	17,20	17
	Гвоздей	кг	0,41	0,41	0,41	0
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей пилл. пг; 70 (для панелей пилл. пг			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей пилл. пг; 60 (для панелей пилл. пг			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300			

Выборка древесины						
Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)-42-23А	ПГ(ПГС)-42-26А	ПГ(ПГС)-42-27А	ПГ(ПГС)
1.	Нижние бруски	40 60	4.58	5.12	5.32	5
2.	Верхние и боковые бруски	40 60	20.10	20.64	20.84	21
3.	Подкосы	10 20	15.40	16.10	16.40	17
4.	Фиксатор	40 40	0.03	0.03	0.03	0.0
5.	Соединительные планки	40 12	1.21	1.21	1.21	1.
6.	Угловой раскос	80 12	0.86	0.86	0.86	0.

ТК 1974г.	Панели перегородок гипсобетонные. Панели ПГ,ПГС3,5; ПГС7-42-23А; 42-26А; 42-27А; 42-30А	Серия 1.2 Выпуск 1

г. Москва | Разработана | Н. Медведская Конторович | Проверена | В. Мих...



Характеристика

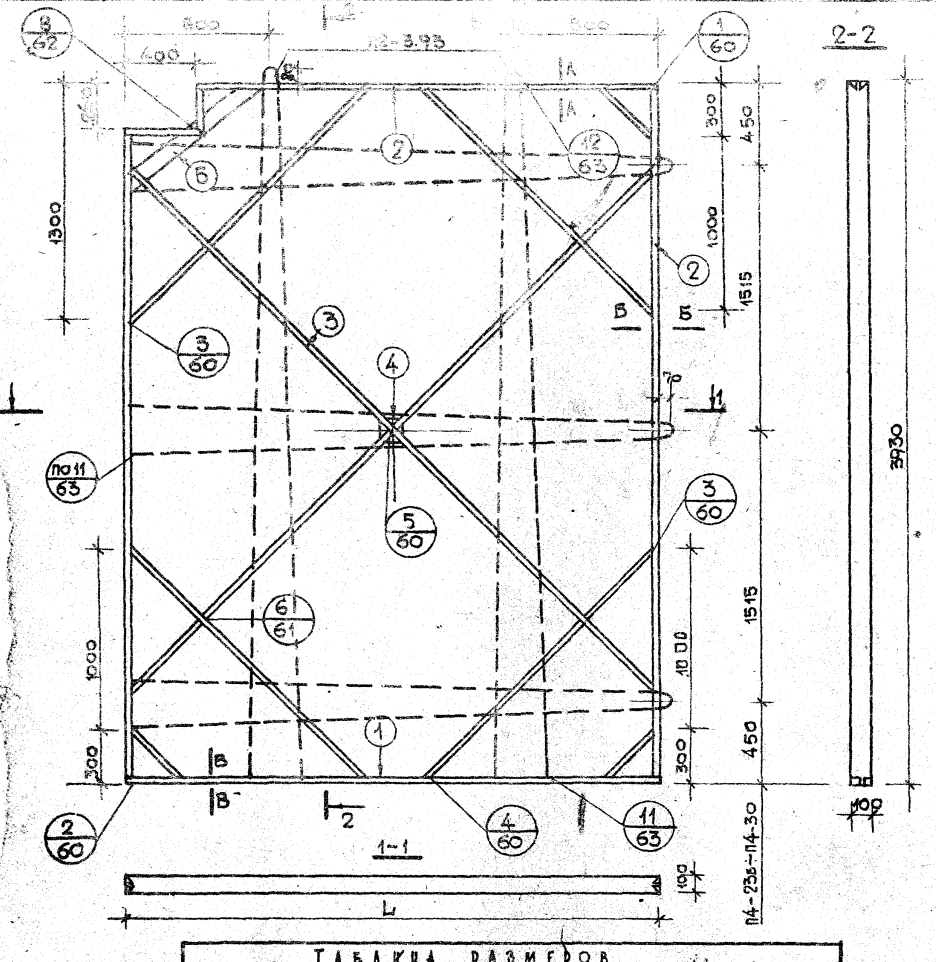
Марка перегородки			ПГ(ПГС)42-17Б	ПГ(ПГС)42-18Б	ПГ(ПГС)42-19Б	ПГ(ПГС)42-20Б	ПГ(ПГС)42-20,3Б
Вес изделия		кг	836	865	940	1000	1025
Объем	Гипсобетона или Гипсоцементобетона	м³	0,606	0,621	0,684	0,730	0,749
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,035	0,036	0,036	0,037	0,038
	Стали	кг	14,85	15,10	15,30	15,60	15,70
	Гвоздей	кг	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35				
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС 3,5) 70 (для панелей типа ПГС 7)				
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25				
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС 3,5) 60 (для панелей типа ПГС 7)				
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200-1300				
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200-1300				

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м				
			ПГ(ПГС)42-17Б	ПГ(ПГС)42-18Б	ПГ(ПГС)42-19Б	ПГ(ПГС)42-20Б	ПГ(ПГС)-42-20,3Б
1.	Нижние бруски	42×80	3,32	3,56	3,72	3,96	4,06
2.	Верхние и боковые бруски	40×80	18,68	18,92	19,08	19,32	19,42
3.	Подкосы	40×80	12,57	12,85	13,30	13,50	13,76
4.	Фиксатор	40×40	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
5.	Соединительная планка	40×40	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
6	Угловой раскос	80×80	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02

Таблица размеров

Размеры мм	Марка перегородки				
	ПГ(ПГС)42-17Б	ПГ(ПГС)42-18Б	ПГ(ПГС)42-19Б	ПГ(ПГС)42-20Б	ПГ(ПГС)42-20,3Б
L	1660	1780	1860	1980	2030



Характеристика изделия

Марка перегородки			ПГ(ПГС)-42-23б	ПГ(ПГС)-42-26б	ПГ(ПГС)-42-27б	ПГ(ПГС)-42-30б
Вес изделия		кг	1160	1300	1350	1510
Объем	Гипсобетона или гипсоцементобетона	м³	0,848	0,952	0,970	1,113
Расход материалов	Древесины в чистоте	м³	0,040	0,042	0,043	0,04
	Стали	кг	16,30	16,95	17,20	17,95
	Гвоздей	кг	0,44	0,44	0,44	0,44
Проектная марка	Гипсобетона	кг/см²	35			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	35 (для панелей типа ПГС3,5); 70 (для панелей типа ПГС7)			
Отпускная прочность не менее	Гипсобетона	кг/см²	25			
	Гипсоцементобетона	кг/см²	25 (для панелей типа ПГС3,5); 60 (для панелей типа ПГС7)			
Объемная масса	Гипсобетона	кг/м³	1200–1300			
	Гипсоцементобетона	кг/м³	1200–1300			

Выборка древесины

Поз.	Наименование	Сечение	Общая длина, м			
			ПГ(ПГС)-42-23б	ПГ(ПГС)-42-26б	ПГ(ПГС)-42-27б	ПГ(ПГС)-42-30б
1.	Нижние бруски	40×60	4,58	5,12	5,32	5,96
2.	Верхние и боковые бруски	40×60	19,94	20,48	20,68	21,32
3.	Подкосы	40×80	15,40	16,10	16,40	17,10
4.	Фиксатор	40×40	0,03	0,03	0,03	0,03
5	Соединительные планки	40×40	1,18	1,18	1,18	1,18
6	Угловой раскос	80×40	1,02	1,02	1,02	1,02

Таблица размеров

Размеры, мм	Марка перегородки			
	ПГ(ПГС)-42-23б	ПГ(ПГС)-42-26б	ПГ(ПГС)-42-27б	ПГ(ПГС)-42-30б
L	2290	2560	2660	2980

ТК 1974г.	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
	Панели ПГ, ПГС3,5; ПГС7-42-23б; 42-26б; 42-27б; 42-30б.	Выпуск 1	Дсп 58

г. Москва Э. Михайлова

П1-2,77 ÷ П1-3,93

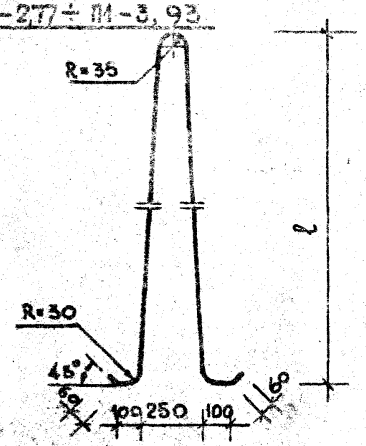


Таблица длин	
Марка петли	ℓ мм
П1-2,77	2840
П1-3,03	3100
П1-3,07	3140
П1-3,33	3400
П1-3,67	3740
П1-3,93	4000

Спецификация металла			
Марка петли	Профиль	Длина мм	Вес кг
П1-2,77	ф8АI	6050	2,38
П1-3,03	—»—	6570	2,60
П1-3,07	—»—	6650	2,63
П1-3,33	—»—	7170	2,84
П1-3,67	—»—	7850	3,10
П1-3,93	—»—	8370	3,31

П3-5 ÷ П3-7

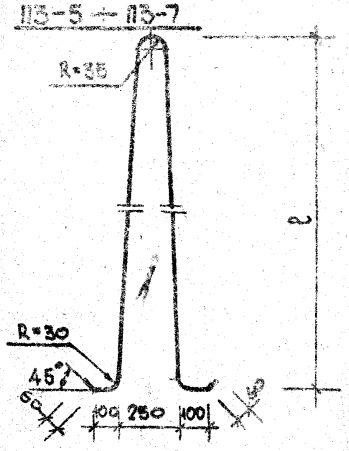


Таблица длин	
Марка петли	ℓ мм
П3-5	540
П3-6	640
П3-6,2	690
П3-7	790

Спецификация металла			
Марка петли	Профиль	Длина мм	Вес кг
П3-5	ф6АI	1470	0,33
П3-6	—»—	1650	0,37
П3-6,2	—»—	1720	0,38
П3-7	—»—	1930	0,45

П2-2,77 ÷ П2-3,93

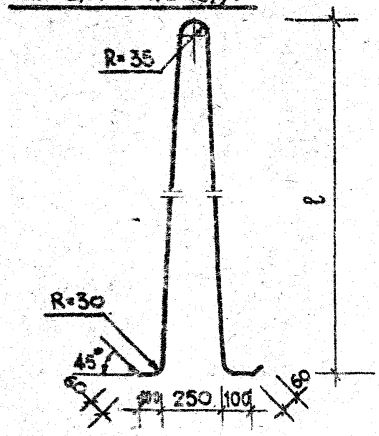


Таблица длин	
Марка петли	ℓ мм
П2-2,77	2840
П2-3,03	3100
П2-3,07	3140
П2-3,33	3400
П2-3,67	3740
П2-3,93	4000

Спецификация металла			
Марка петли	Профиль	Длина мм	Вес кг
П2-2,77	ф10АI	6050	3,72
П2-3,03	—»—	6570	4,05
П2-3,07	—»—	6650	4,10
П2-3,33	—»—	7170	4,42
П2-3,67	—»—	7850	4,84
П2-3,93	—»—	8370	5,15

П4-8 ÷ П4-30

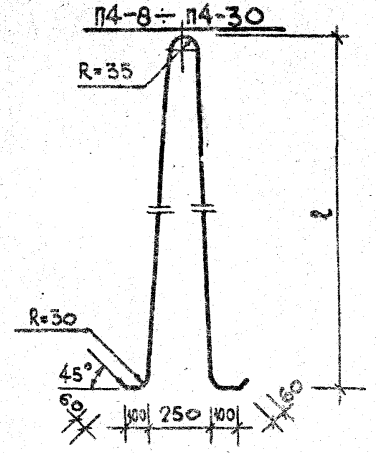
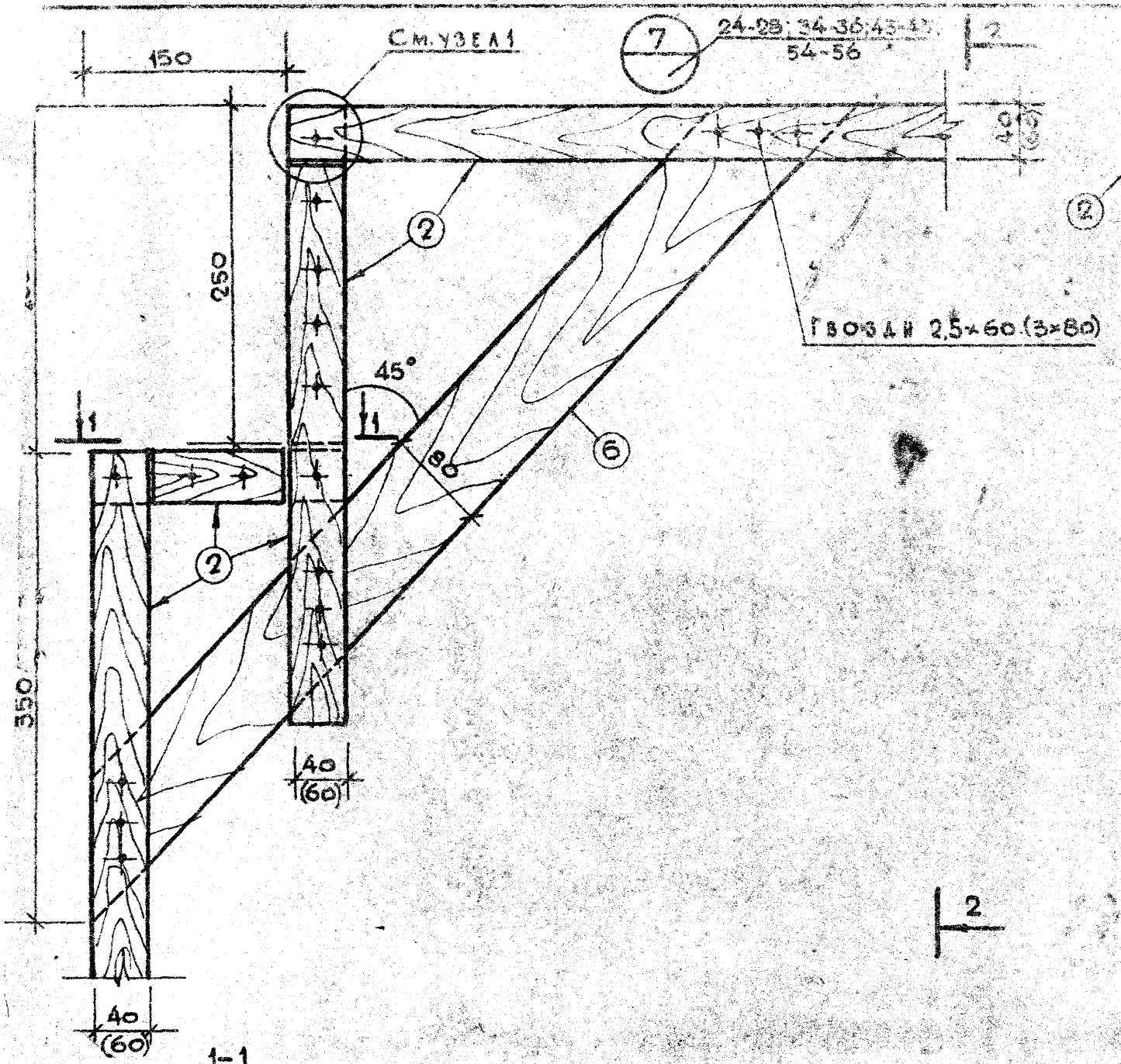
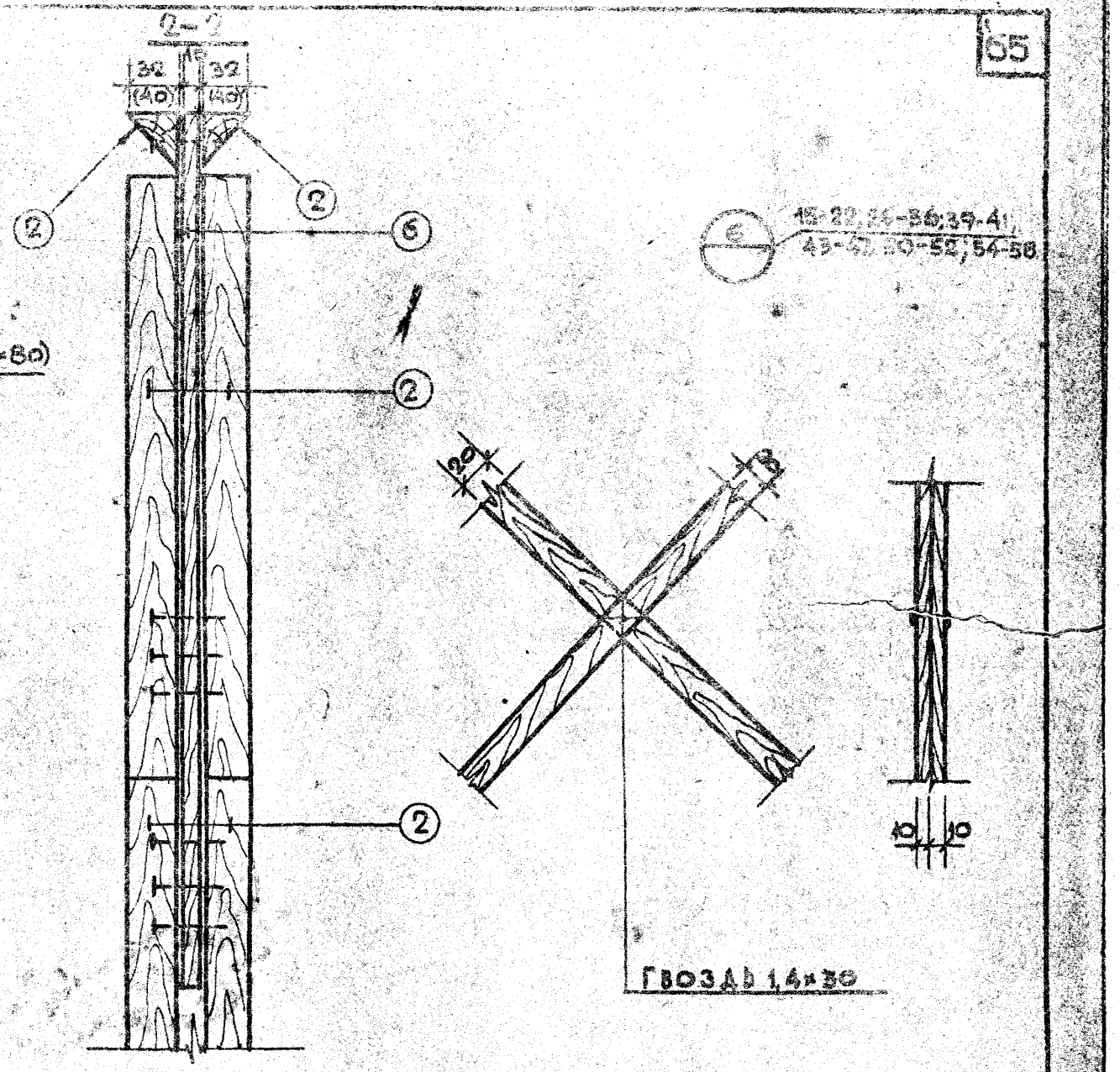


Таблица длин	
Марка петли	ℓ мм
П4-8	890
П4-9	990
П4-13	1390
П4-14	1440
П4-14,2	1490
П4-15	1530
П4-15,2	1590
П4-16	1630
П4-17	1730
П4-18	1850
П4-19	1930
П4-20	2050
П4-20,3	2100
П4-23	2360
П4-26	2630
П4-27	2730
П4-30	3050

Спецификация металла			
Марка петли	Профиль	Длина мм	Вес кг
П4-8	ф8АI	2150	0,85
П4-9	—»—	2310	0,92
П4-13	—»—	3010	1,19
П4-14	—»—	3250	1,29
П4-14,2	—»—	3330	1,32
П4-15	—»—	3430	1,35
П4-15,2	—»—	3550	1,40
П4-16	—»—	3620	1,43
П4-17	—»—	3820	1,51
П4-18	—»—	4060	1,60
П4-19	—»—	4220	1,67
П4-20	—»—	4460	1,76
П4-20,3	—»—	4560	1,80
П4-23	—»—	5080	2,00
П4-26	—»—	5620	2,22
П4-27	—»—	5820	2,30
П4-30	—»—	6460	2,55

ТК	Панели перегородок гипсобетонные.	Серия 1.231-1	
1974 г.	Монтажные петли П1-2,77 ÷ П1-3,93; П2-2,77 ÷ П2-3,93; П3-5 ÷ П3-7; П4-8 ÷ П4-30.	Выпуск 1	Лист 59

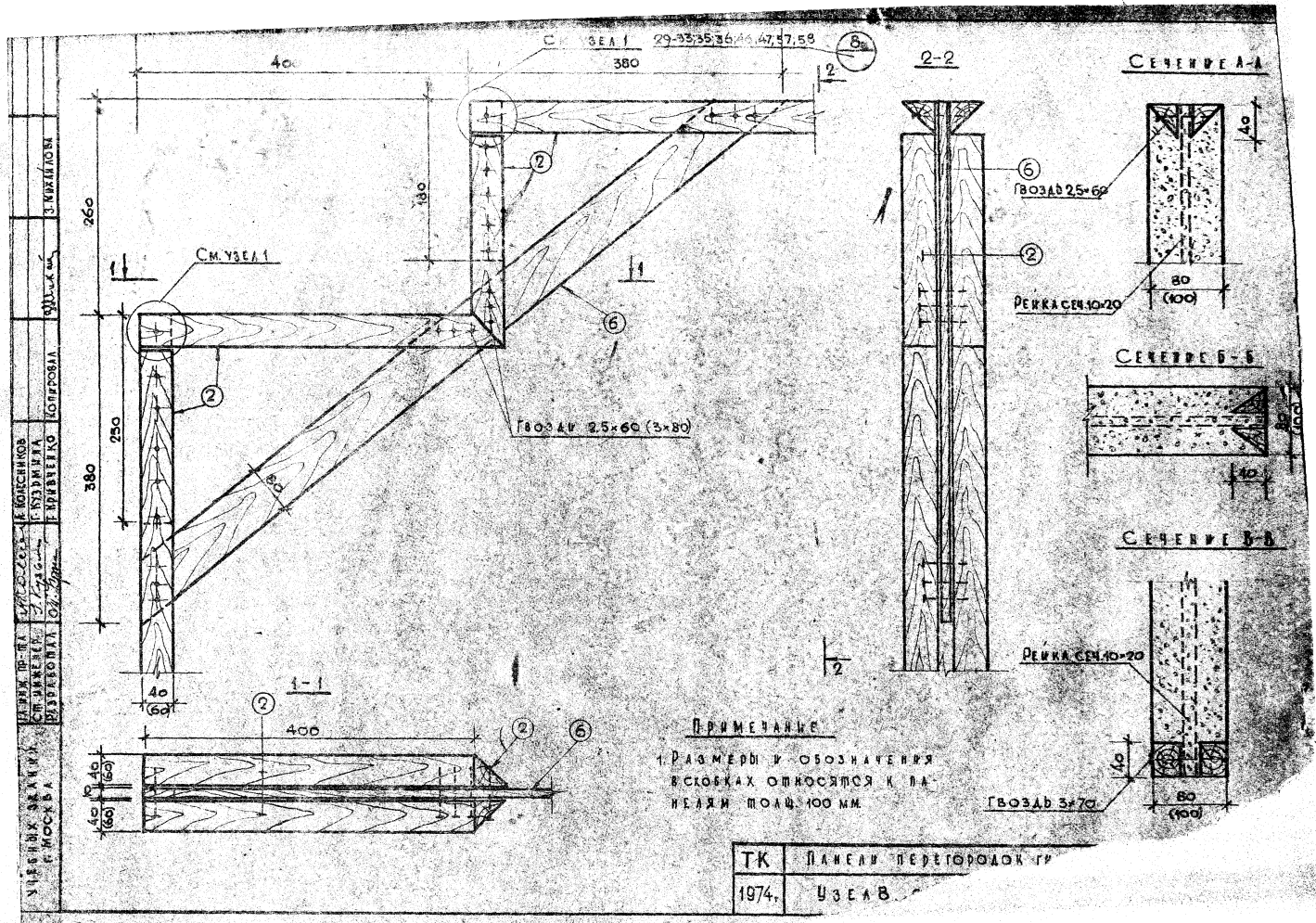


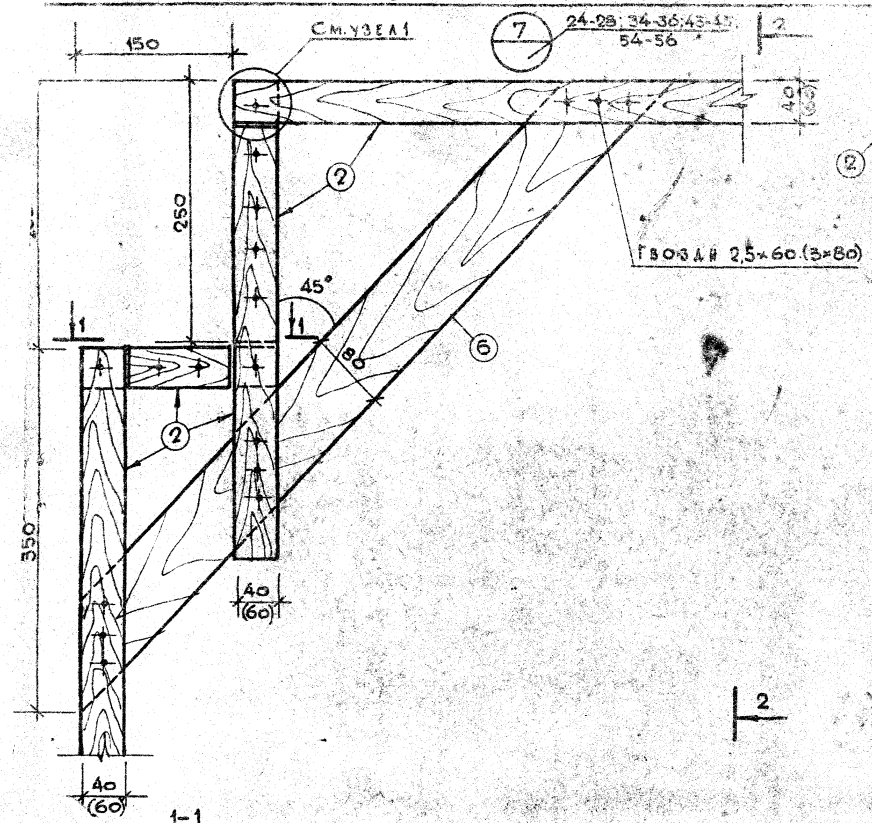


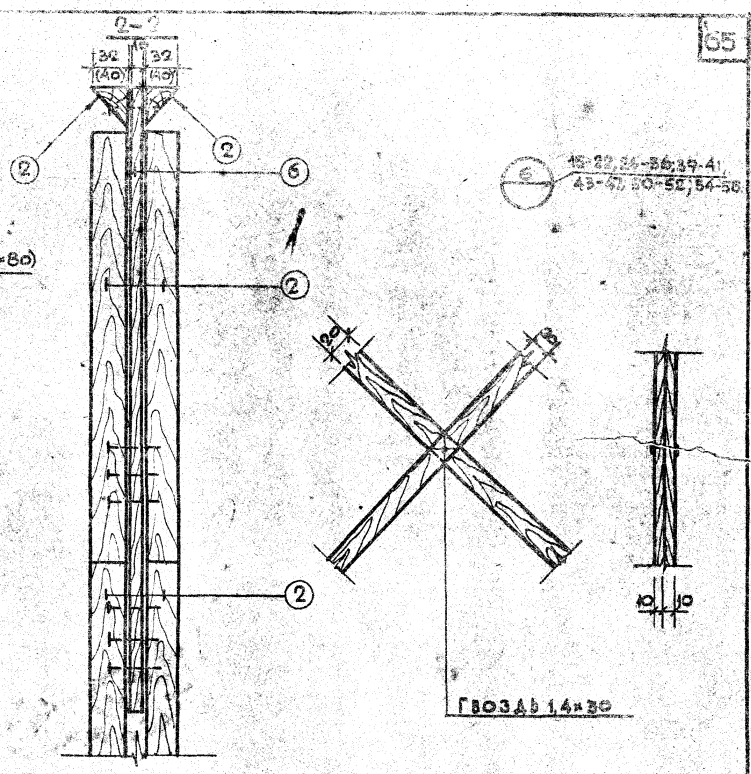
Примечание.

1. Размеры и обозначения в скобках относятся к панелям толщ. 100 мм.

ТК	Панели перегородок гипсобетонные.	Серия 1.251-1
1974 г.	Узлы 6÷7	Выпуск 1 / Лист 61


См. узел 1
29-33,35,36,46,47,57,58
380
40
260
180
250
380
80
2
6
Гвозди 2,5×60 (3×80)
1-1
400
2-2
Сечение А-А
Гвоздь 2,5×60
Рейка сеч.10×20
80
(100)
Сечение Б-Б
Сечение В-В
Гвоздь 3×70
Примечание
1. Размеры и обозначения в скобках относятся к панелям толщ. 100 мм.
ТК
Панели перегородок гр
1974.
Узел 8

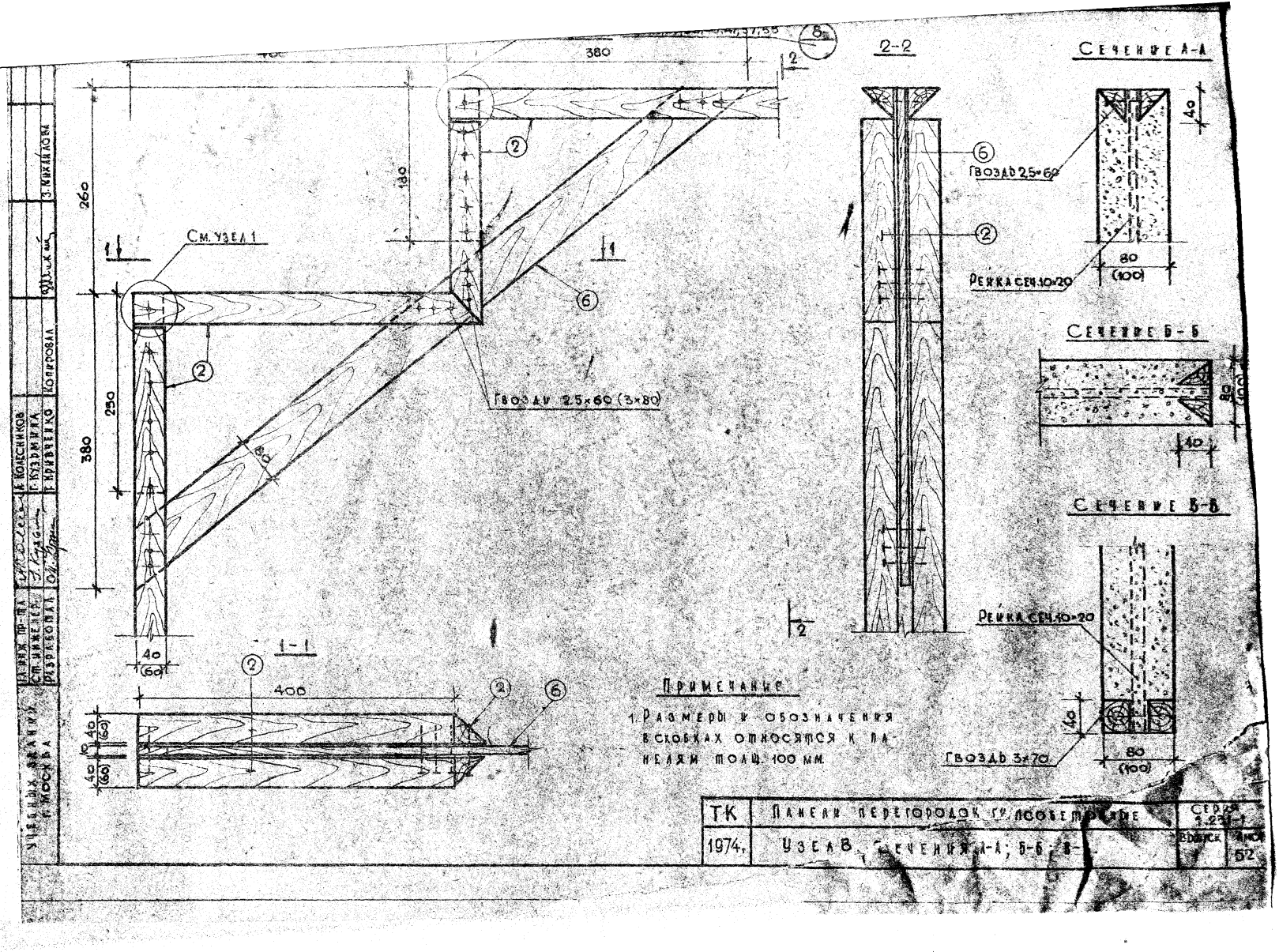




Примечание.

1. Размеры и обозначения в скобках относятся к панелям толщ. 100 мм.

ТК	Панели перегородок гипсобетонные.	Серия 1.231-1	
1974г.	Узлы 6÷7	Выпуск 1	Листов 61



ТК 1974,	Панели перегородок гр. ПСО6 Узлы В. Сечения А-А; Б-Б; В-В	Серия 1.238-1 Выпуск	Лист 52

П1-2,77 ÷ П1-3,93

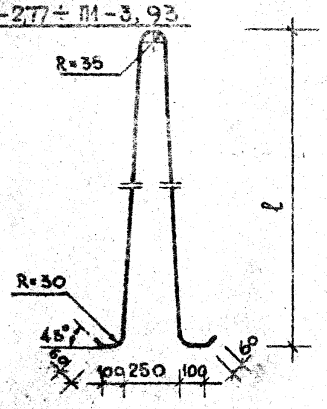


Таблица длин	
Марка петли	ℓ мм
П1-2,77	2840
П1-3,03	3100
П1-3,07	3140
П1-3,33	3400
П1-3,67	3740
П1-3,93	4000

Спецификация металла			
Марка петли	Профиль	Длина мм	Вес кг
П1-2,77	ф8АI	6050	2,38
П1-3,03	—"—	6570	2,60
П1-3,07	—"—	6650	2,63
П1-3,33	—"—	7170	2,84
П1-3,67	—"—	7850	3,10
П1-3,93	—"—	8370	3,31

П3-5 ÷ П3-7

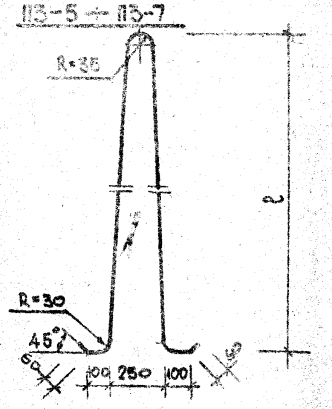


Таблица длин	
Марка петли	ℓ мм
П3-5	540
П3-6	640
П3-6,2	690
П3-7	790

Спецификация металла			
Марка петли	Профиль	Длина мм	Вес кг
П3-5	ф6АI	1470	0,33
П3-6	—"—	1650	0,37
П3-6,2	—"—	1720	0,38
П3-7	—"—	1930	0,43

П2-2,77 ÷ П2-3,93

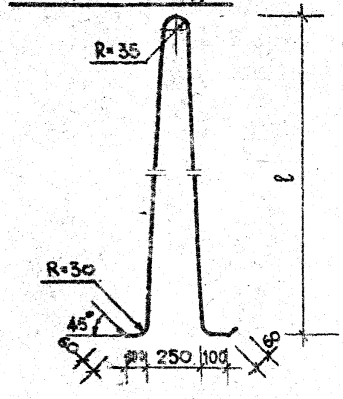


Таблица длин	
Марка петли	ℓ мм
П2-2,77	2840
П2-3,03	3100
П2-3,07	3140
П2-3,33	3400
П2-3,67	3740
П2-3,93	4000

Спецификация металла			
Марка петли	Профиль	Длина мм	Вес кг
П2-2,77	ф10АI	6050	3,72
П2-3,03	—"—	6570	4,05
П2-3,07	—"—	6650	4,10
П2-3,33	—"—	7170	4,42
П2-3,67	—"—	7850	4,84
П2-3,93	—"—	8370	5,15

П4-8 ÷ П4-30

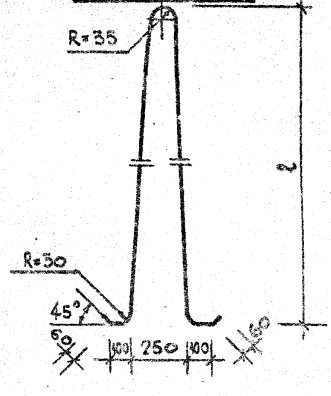


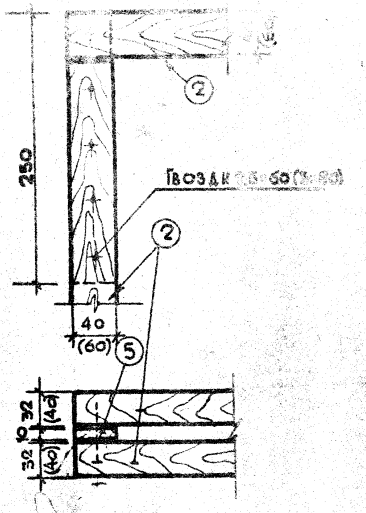
Таблица длин	
Марка петли	ℓ мм
П4-8	890
П4-9	990
П4-13	1390
П4-14	1440
П4-14,2	1490
П4-15	1530
П4-15,2	1590
П4-16	1630
П4-17	1730
П4-18	1850
П4-19	1930
П4-20	2050
П4-20,3	2100
П4-23	2360
П4-26	2630
П4-27	2730
П4-30	3050

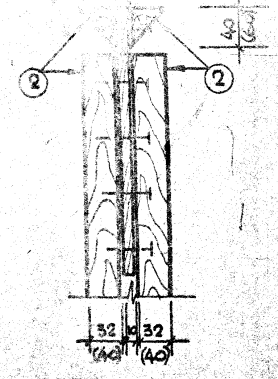
Спецификация металла			
Марка петли	Профиль	Длина мм	Вес кг
П4-8	ф8АI	2150	0,85
П4-9	—"—	2310	0,92
П4-13	—"—	3010	1,19
П4-14	—"—	3250	1,29
П4-14,2	—"—	3330	1,32
П4-15	—"—	3430	1,35
П4-15,2	—"—	3550	1,40
П4-16	—"—	3620	1,43
П4-17	—"—	3820	1,51
П4-18	—"—	4060	1,60
П4-19	—"—	4220	1,67
П4-20	—"—	4460	1,76
П4-20,3	—"—	4560	1,80
П4-23	—"—	5080	2,00
П4-26	—"—	5620	2,22
П4-27	—"—	5820	2,30
П4-30	—"—	6460	2,55

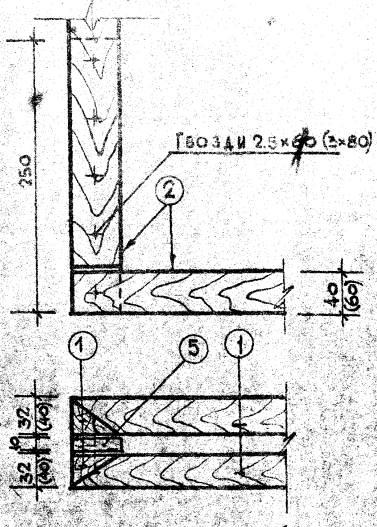
ТК 1974 г.	Панели перегородок гипсобетонные. Монтажные петли П1-2,77 ÷ П1-3,93; П2-2,77 ÷ П2-3,93; П3-5 ÷ П3-7; П4-8 ÷ П4-30.	Серия 1.231-1	
		Выпуск 1	Лист 59

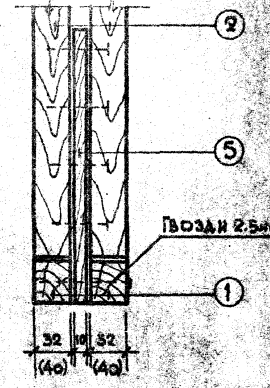
ЦНИИЭП учебных зданий г. Москва

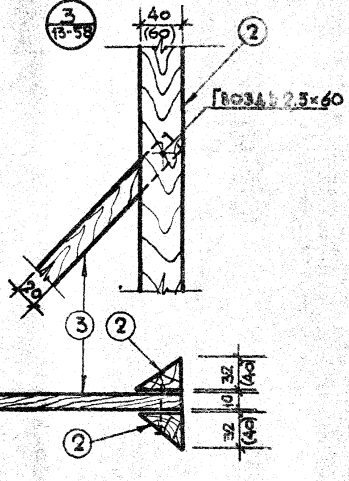
Гл. инж. инст.	А. Маргулец	
Гл. инж. пр-та	А. Колесников	
Ст. инженер	Г. Кузьмина	
Разработал	Т. Корявченко	Копировал
		З. Мухаринова

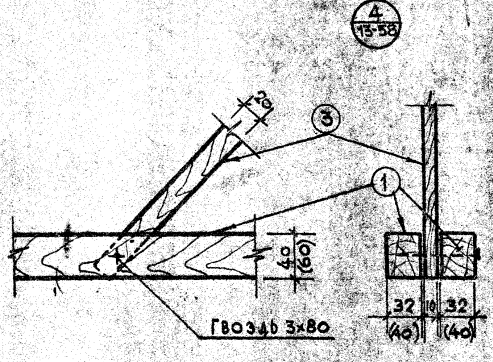


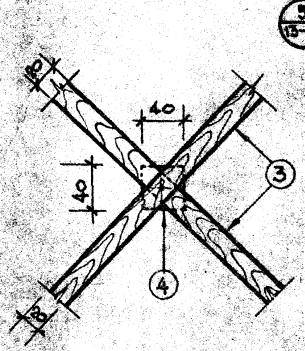


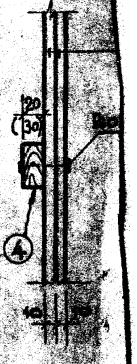










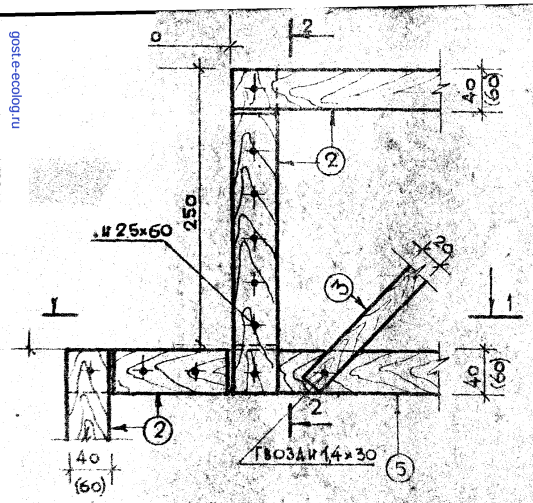


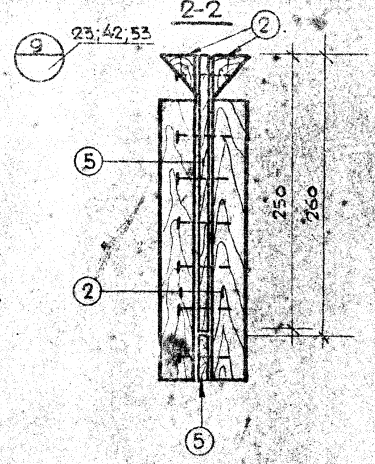
Примечания:

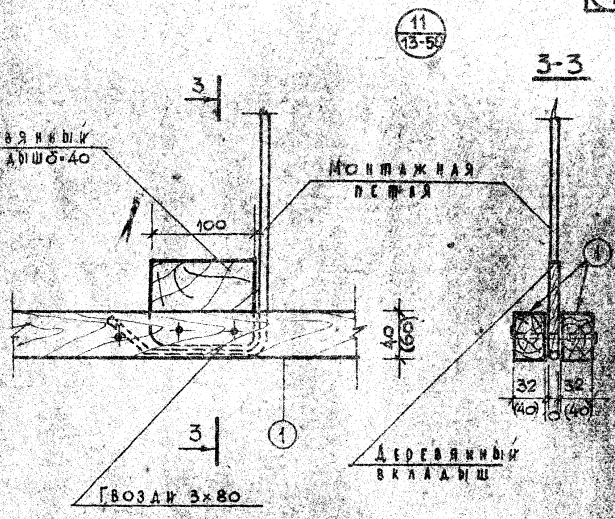
1. Размеры в обозначениях в скобках относятся к панелям толщ. 100 мм.

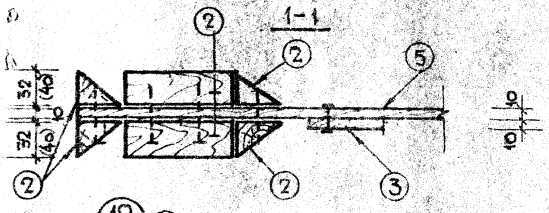
ТК	Панели перегородок гипсобетонные.	Серия 1.031
1974г.	Узлы 1÷5.	Выпуск 1

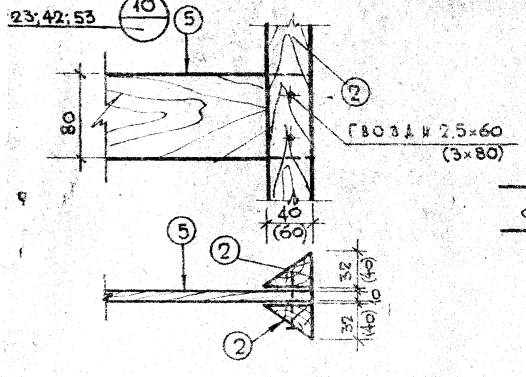
gost.e-e-coop.ru

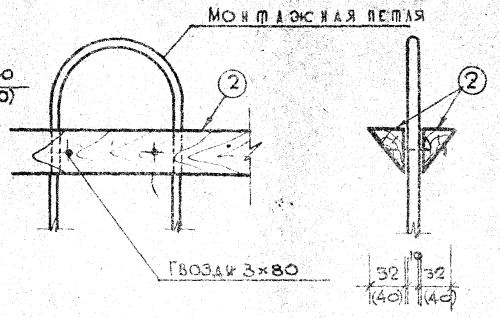












12
13-58

Примечание.

1. Размеры и обозначения в скобках относятся к панелям толщ. 100 мм.

ТК	Панели перегородок гипсобетонные	Серия 1.231-1	
1974 г.	Узлы 9÷12	Выпуск	Лист 63