

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.430.8 - 3

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18171

ЦЕНА 1-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать 1982 года

Заказ № 13051 Тираж 3730 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.430.8 - 3

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора института
по научной работе

Гликин

С. М. Гликин

Рук. отдела внутренних
ограждающих конструкц

Гранев

В. В. Гранев

Архитектор проекта

Ермолин

И. С. Ермолин

ЦНИИОБК им. Кучеренко

Зам. директора института
по научной работе

Чистяков

А. М. Чистяков

Зав. отделением
легких конструкций

Насонов

В. Н. Насонов

Рук. лаборатор. асбестоцемент-
ных конструкций

Пицкель

Л. И. Пицкель

при участии:

ВНИИПРОЕКТАСБЕСТОЦЕМЕНТ
ЦНИИОМТП

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОССТРОЕМ СССР 00104 82 г
Протокол № 81 от 08.12.81 г

Обозначение	Наименование	Стр
1.430.8-3 00 пз	Пояснительная записка	2-15
1.430.8-3 01	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.420-12	16
1.430.8-3 02	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.420-6	17
1.430.8-3 03	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.020-1. Узлы 1; 2	18
1.430.8-3 04	Узлы 3...9	19
1.430.8-3 05	Пример устройства двери Узлы 10, 13	20
1.430.8-3 06	Узлы крепления соединительных изделий МС1..МС12 к конструкциям здания	21
1.430.8-3 07	Изделие соединительное МС (МС1..МС8)	21
1.430.8-3 08	Изделие соединительное МС (МС13..МС14)	22
1.430.8-3 09	Изделие соединительное МС (МС20; МС21)	22
1.430.8-3 10	Изделие соединительное МС (МС15; МС16)	23
1.430.8-3 11	Изделие соединительное МС (МС17; МС18)	23
1.430.8-3 12	Стойка СТ (СТ1...СТ2)	24
1.430.8-3 13	Изделие соединительное МС (МС19)	24
1.430.8-3 14	Панель экструзионная асбестоцементная $b_{пан} = 60$ мм	25
1.430.8-3 15	Панель экструзионная асбестоцементная $b_{пан} = 90$ мм	25
1.430.8-3 00		
Рук. отд. Проектировщик Н. Ковалева	Инженер Б. Малинин С. Сулягина С. Шуклакова	Страниц Лист Листов Р 1 14
Содержание ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

1. Общая часть		
1.1. Перегородки разработаны для многоэтажных производственных зданий с каркасами по сериям 1.420-12 (с сеткой колонн 6х6, 9х6 м и высотой этажей 3,6; 4,8; 6,0 м), 1.420-6 (с сеткой колонн 12х6 м и высотой этажей 4,8; 6,0 м), 1.020-1 (с сеткой колонн 6х6 м, (6+3+6) х6 м и высотой этажей 3,3; 3,6; 4,2; 4,8; 6,0 м, а также 9х6 м с высотой этажей 3,6; 4,2; 4,8; 6,0 м, возводимых в районах с сейсмичностью не более 6 баллов.		
Перегородки могут применяться в помещениях с относительной влажностью воздуха до 75% при наличии слабо- и средне-агрессивных газовых сред. При применении перегородок в помещениях с влажностью воздуха равной 60% поверхность панелей может не окрашиваться, если это не требуется по эстетическим или санитарным соображениям. При применении перегородок в помещениях с влажностью воздуха более 60% следует предусматривать окраску поверхности панелей водостойкими красками или эмалями, приведенными в табл. 1, с учетом эстетических требований.		
При применении перегородок в помещениях, подверженных воздействию агрессивных сред, антикоррозионную защиту панелей и элементов крепления следует проводить в соответствии с указаниями главы СНиП II-28-73*, защита строительных конструкций от коррозии и "Рекомендаций" по		
1.430.8-3 00 пз		
Рук. отд. Проектировщик Н. Ковалева	Инженер Б. Малинин С. Сулягина С. Шуклакова	Страниц Лист Листов Р 1 14
Пояснительная записка ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Задание от карданы стальные и железобетонные (строительные конструкции) НИИ бетона и железобетона
 ГИСТРОЯ СССР, м. 1973 г.

Перегородки выполнены из негорючих материалов с пределом огнестойкости 0,5 часа

Таблица 1

Название краски или эмали	Марка	ГОСТ или ТУ
Эмали перхлорвиниловые	ХВ-100 ХВ-785	ГОСТ 6893-79 ГОСТ 7313-75 *
Краска оксидная перхлорвиниловая	ХВ-161	ТУ 6-10-908-79
Эмали кремнийорганические	КО-168	ТУ 6-02-900-74
Краска ацетиловая	ЗК-111	ГОСТ 22833-75
Эмалю сополимерная	ХС-119	ГОСТ 21824-76
Растворители	Р4, Р5 Б4Б	ГОСТ 7827-74 * ГОСТ 18188-72 *

1.2. Устройство перегородок предусмотрено после монтажа конструкций здания.

2. Нагрузки и расчет конструкций

2.1. Нагрузки на перегородки приняты:

- вертикальные - от собственного веса перегородок;
- горизонтальные - от ветра

Вертикальные нагрузки в эксплуатационном случае приняты с коэффициентом перегрузки $\eta=1,1$; горизонтальные - $\eta=1,0$

Расчетная ветровая нагрузка в соответствии со СНиП II-8-74 принята $0,2q_0 = 11 \text{ кгс/м}^2$, где q_0 - скоростной напор ветра для IV района

2.2. Расчет панелей перегородок и их креплений произведен на длительное действие вертикальной нагрузки и кратковременное действие горизонтальной (ветровой) нагрузки в соответствии с п. 2.1.

2.3. Расчетное сопротивление панелей принято $R_{изг} = 45 \text{ кгс/см}^2$ при длительном действии вертикальной нагрузки и $R_{изг} = 75 \text{ кгс/см}^2$ при кратковременном действии горизонтальной нагрузки

2.4. В зданиях с высотой этажей до 4,8 м перегородки выполняются из панелей толщиной 80 мм, а в зданиях с высотой этажей 6,0 м - 80 мм.

Расчет перегородок произведен лабораторией железобетонных конструкций ЦНИИСК им Кучеренко.

3. Конструктивные решения перегородок.

3.1. Расположение перегородок в плане принято по осям колонн и в пролете.

3.2. Перегородки решены по самонесущей конструктивной схеме.

3.3. Перегородки сборно-разборные состоят из железобетонных панелей толщиной 80 и 80 мм, устанавливаемых вертикально на всю высоту помещений.

3.4. Низ панелей устанавливается в паз, предварительно устроенный в бетонной подготовке пола. Крепление верхних панелей осуществляется при помощи соединительных изделий МС17, привариваемых к МС18 или МС18.

1.430 В - 3 0073

35. Обработка отверстий в железобетонных конструкциях под пластмассовые дюбели марки ЧВ58 (Д35-5/8) рекомендуется производить спиральными сверлами оснащенные пластинами твердых сплавов и сверлильными машинами типа ЦЭ 1302, ЦЭ 4712.

При сверлении не допускается перерезать рабочие арматурные стержни в несущих конструкциях здания.

3.6. При креплении элементов перегородок к асбестоцементным панелям необходимо предварительно сверлить отверстия на 2 мм меньше диаметра шурупа.

3.7. В стыках между панелями устанавливаются герметизирующие прокладки типа "Бист" из пенополиуретана, герметика, поризованного и других герметизирующих материалов при условии обхвата периметра их сечения не менее чем на 30%.

Герметизирующие прокладки крепятся в пазах панелей (по ширине шипа) до их монтажа при помощи клеящих мастик КН-2 или КН-3.

Герметизация стыков панелей осуществляется в соответствии с временными рекомендациями по уплотнению и герметизации стыков асбестоцементных акустических панелей, разработанными ЦНИИПромзданий, ВНИИСтроисполмером, НПО "Талиметроталматериалы" и Мосгазпротекстроём Главмосдблстрой.

3.8. В горизонтальный зазор между верхом панелей и конструкцией здания устанавливается уплотняющая прокладка из герметика или поризованного.

39. Примеры компоновочных решений продольных и поперечных перегородок см. 1.430.8-3.01-1.430.8-3.03

3.10. Конструкции перегородок предусматривают устройство в них однополюсных и двухполюсных дверей.

Дверные коробки крепятся к стальным стойкам СТ1--СТ20, устанавливаемым на всю высоту перегородок.

Положение в плане дверных проемов может быть различным и определяется проектом.

3.11. Проемы над дверями и в пролете заделываются пластинки асбестоцементными листами на деревянному каркасу с заполнением полужесткими минераловатными плитками.

3.12. Для пропуска через панелевую часть перегородки коммуникаций в конкретном проекте предусматриваются отверстия. Размер отверстий, их расположение и обрамление устанавливается проектом.

3.13. Панели изготавливаются из асбестоцемента плотностью не менее 1600 кг/м³ по акустической технологии и имеют сечение 595x60 мм, 295x60 мм, 595x80 мм и 295x80 мм. Номенклатура панелей приведена в табл. 2.

3.14. Панели обозначаются марками состоящими из буквенно-цифровой группы.

Буквенная группа содержит обозначение типа панели. Цифровая группа содержит габаритные размеры панели: длину, ширину и толщину в сантиметрах, значения которых округляются до целого числа.

Пример маркировки:

ПГ 260.60.6, где ПГ - панель перегородки рядовая,
 длиной 2600 мм, шириной 595 мм и толщиной 60 мм;
 ПГД 275.30.6, где ПГД - панель перегородки доборная,
 длиной 2750 мм, шириной 295 мм и толщиной 60 мм,
 ПЧ 530.30.6, где ПЧ - панель перегородки углавая,
 длиной 5300 мм, шириной 295 мм и толщиной 60 мм

3.15. Принятая в перегородках форма деревянного плинтуса позволяет осуществлять скрытую прокладку электро-телеграфных коммуникаций

3.16. Гнутые соединительные изделия выполняются из стали по ГОСТ 19903-74 * марки ВСт.З кп.2 по ГОСТ 380-71 *

3.17. Монтажную обрешку производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

3.18. Ключ для подбора панелей перегородок приведен в табл 3

и Монтаж перегородок

Монтаж перегородок из асбестоцементных экструзионных панелей осуществляется при помощи специальных механизмов разработанных ЦНИИОМТП или трестам Мосгипротекстраи, и производится в следующей последовательности

-устройство в бетонной подготовке паза (в местах расположения перегородок) паза и установка с шагом 1,0 м деревянных пробок;

-разбивка и сверление в ригелях и плитах перекрытия отверстий с последующей установкой в них пластмассовых дюбелей;

-установка и крепление к ригелям и плитам перекрытия соединительных изделий МС1-МС13; МС20; МС21,

-крепление МС15 и МС16 к соединительным изделиям МС1 и МС13 при помощи винтов;

Перед монтажом в паз каждой панели должны быть установлены на клеющей мастике КН-2 или КН-3 герметизирующие прокладки

- установка и крепление первой панели в рабочем положении. При этом низ панели заводится в паз, при этом ^{сверху} приклеивается к соединительным изделиям МС6 или МС16 и закрепляется МС17;

- в том же порядке устанавливается вторая и последующие панели;

- установка и крепление стальных стоек и дверных коробок;

-заделка проемов над дверью и между панельной частью перегородки и колонной.

заливка битумной мастикой зазоров между панелями и краем паза в бетонной подготовке;

-установка между верхом панелей и конструкциями здания уплотняющей прокладки из герметичного поролона;

-установка и крепление к деревянным пробкам плинтуса;

-установка и крепление в местах примыкания перегородок к колоннам, ригелям и плитам перекрытия деревянные нащельники.

Демонтаж перегородок осуществляется в обратной последовательности

Инв. № 10001 / Разработка и монтаж / Ввод в эксплуатацию

5. Материал перегородок

Для изготовления перегородок применяются следующие материалы и изделия:

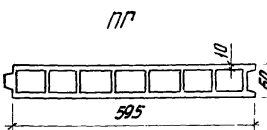
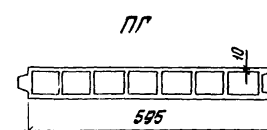
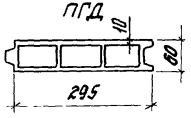
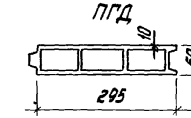
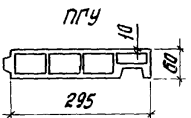
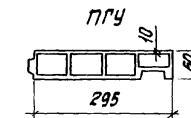
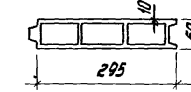
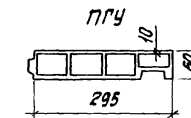
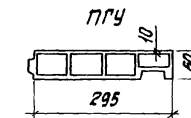
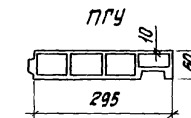
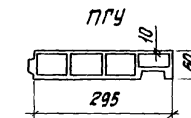
- Панели асбестоцементные экструзионные по ТУ21-24-82-81; ТУ21-24-97-82 и ТУ21-24-98-82;
- древесина хвойных пород не ниже III сорта по ГОСТ 8486-66 ** плотностью 650 кгс/м³ и влажностью не более 20%;
- асбестоцементные плоские листы по ГОСТ 18124-75* (СТ СЗВ 827-77);
- полужесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем по ГОСТ 9573-72*;
- прокладки пенополиуретановые по ГОСТ 10174-72;
- гермет по ГОСТ 5.101-71;
- паризол по ГОСТ 19177-73;
- грунтовоочные и клеящие мастики КН-2 и КН-3 по ГОСТ 24.064-80;
- битуморезиновая мастика по ГОСТ 15836-79;
- шпаклевка синтетическая по ТУ 402-264-78;
- сталь холоднокатаная, швеллеры по ГОСТ 8278-75*;
- уголки стальные гнутые равнополочные по ГОСТ 19771-74*;
- уголки стальные гнутые неравнополочные по ГОСТ 19772-74*;
- сталь листовая горячекатаная по ГОСТ 19903-74*;

- винты по ГОСТ 17475-80;
- гайки по ГОСТ 5915-70*;
- шурупы по ГОСТ 1445-80;
- дюбели пластмассовые по ТУ 35-944-79;
- винты самонарезающие для металла и пластмасс по ГОСТ 10519-80;
- детали деревянные фрезерованные для строительства по ГОСТ 8242-75

1.430.8-3 00 173

Номенклатура панелей перегородок

Таблица 2

Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг	Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг		
	Т421-24-82-81	ПГ 260.60.6	2600	82,4		Т421-24-82-81	ПГ 330.60.6	3300	104,6		
	Т421-24-97-82	ПГД 260.30.6		42,5		Т421-24-97-82	ПГД 330.30.6		54,0		
	1.430.8-3 14	ПГЧ 260.30.6		39,5		1.430.8-3 14	ПГЧ 330.30.6		48,9		
		Т421-24-82-81	ПГ 270.60.6	2700		85,6		Т421-24-82-81	ПГ 335.60.6	3350	106,2
		Т421-24-97-82	ПГД 270.30.6			44,1		Т421-24-97-82	ПГД 335.30.6		54,8
		1.430.8-3 14	ПГЧ 270.30.6			40,0		1.430.8-3 14	ПГЧ 335.30.6		46,6
		Т421-24-82-81	ПГ 275.60.6	2750		87,1		Т421-24-82-81	ПГ 350.60.6	3500	111,0
		Т421-24-97-82	ПГД 275.30.6			45,0		Т421-24-97-82	ПГД 350.30.6		57,2
		1.430.8-3 14	ПГЧ 275.30.6			40,7		1.430.8-3 14	ПГЧ 350.30.6		51,8
		Т421-24-82-81	ПГ 290.60.6	2900		91,9		Т421-24-82-81	ПГ 365.60.6	3650	115,7
		Т421-24-97-82	ПГД 290.30.6			47,4		Т421-24-97-82	ПГД 365.30.6		59,7
		1.430.8-3 14	ПГЧ 290.30.6			42,9		1.430.8-3 14	ПГЧ 365.30.6		54,1
		Т421-24-82-81	ПГ 298.60.6	2980		94,4		Т421-24-82-81	ПГ 380.60.6	3800	120,4
		Т421-24-97-82	ПГД 298.30.6			48,7		Т421-24-97-82	ПГД 380.30.6		62,1
		1.430.8-3 14	ПГЧ 298.30.6			44,1		1.430.8-3 14	ПГЧ 380.30.6		56,3
		Т421-24-82-81	ПГ 305.60.6	3050		96,6		Т421-24-82-81	ПГ 388.60.6	3880	122,9
		Т421-24-97-82	ПГД 305.30.6			49,9		Т421-24-97-82	ПГД 388.30		63,4
		1.430.8-3 14	ПГЧ 305.30.6			45,2		1.430.8-3 14	ПГЧ 388.30.6		57,5
	Т421-24-82-81	ПГ 310.60.6	3100	98,2		Т421-24-82-81	ПГ 390.60.6	3900	123,6		
	Т421-24-97-82	ПГД 310.30.6		50,7		Т421-24-97-82	ПГД 390.30.6		63,8		
	1.430.8-3 14	ПГЧ 310.30.6		45,9		1.430.8-3 14	ПГЧ 390.30.6		57,8		
	Т421-24-82-81	ПГ 320.60.6	3200	101,4		Т421-24-82-81	ПГ 395.60.6	3950	125,2		
	Т421-24-97-82	ПГД 320.30.6		52,3		Т421-24-97-82	ПГД 395.30.6		64,6		
	1.430.8-3 14	ПГЧ 320.30.6		47,4		1.430.8-3 14	ПГЧ 395.30.6		58,5		

Циф. проект. Подпись и дата. ВЗЛОМ ШИФРА

1.430.8-3 00 ПЗ

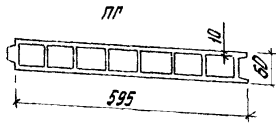
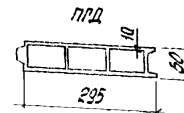
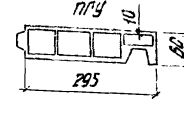
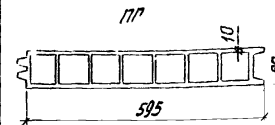
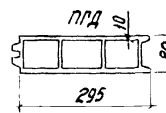
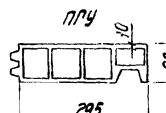
Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг	Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг	
  	Т421-24-82-81	ПГ440.60.6	4100	130,0	  	Т421-24-98-82	ПГ 530.60.8	5300	187,1	
	Т421-24-97-82	ПГД 410.30.5		67,0		Т421-24-97-82	ПГД 530.30.8		97,6	
	1.430.8-3 14	ПГ440.30.6	60,7	1.430.8-3 15		ПГ4530.30.8	90,5			
	Т421-24-82-81	ПГ425.60.6	4250	134,7		Т421-24-98-82	ПГ545.60.8	5450	192,4	
	Т421-24-97-82	ПГД 425.30.6		69,5		Т421-24-97-82	ПГД 545.30.8		100,4	
	1.430.8-3 14	ПГ4425.30.6	62,9	1.430.8-3 15		ПГ4545.30.8	93,1			
	Т421-24-82-81	ПГ430.60.6	4300	136,3		Т421-24-98-82	ПГ 550.60.8	5500	194,2	
	Т421-24-97-82	ПГД 430.30.6		70,3		Т421-24-97-82	ПГД 550.30.8		101,3	
	1.430.8-3 14	ПГ4430.30.6	63,7	1.430.8-3 15		ПГ4550.30.8	93,9			
	Т421-24-82-81	ПГ440.60.6	4400	139,4		Т421-24-98-82	ПГ560.60.8	5600	197,7	
	Т421-24-97-82	ПГД 440.30.6		72,0		Т421-24-97-82	ПГД 560.30.8		103,2	
	1.430.8-3 14	ПГ4440.30.6	65,2	1.430.8-3 15		ПГ4560.30.8	95,6			
	Т421-24-82-81	ПГ 450.60.6	4500	142,5		Т421-24-98-82	ПГ570.60.8	5700	201,3	
	Т421-24-97-82	ПГД 450.30.6		73,5		Т421-24-97-82	ПГД 570.30.8		105,0	
	1.430.8-3 14	ПГ4450.30.6	66,6	1.430.8-3 15		ПГ4570.30.8	97,35			
	Т421-24-82-81	ПГ457.60.6	4570	144,9		Т421-24-98-82	ПГ575.60.8	5750	203,0	
	Т421-24-97-82	ПГД 457.30.6		74,7		Т421-24-97-82	ПГД 575.30.8		106,0	
	1.430.8-3 14	ПГ4457.30.6	67,0	1.430.8-3 15		ПГ4575.30.8	98,24			
	Т421-24-98-82	ПГ470.60.8	4700	156,0		1. Длина панелей в номенклатуре образована разрезкой 6 и 3 - метровых заводских заготовок 2. В конкретных проектах следует обратиться к применению панелей длиной 6 и 3 м или образованных элементом без остатка 6 м заготовок; например: 2400+2500; 3300+2700 мм; 6900+3100 мм и других сочетаний. По требованию заказчика завод-изготовитель может поставлять панели с уменьшенной длиной на 10, 20, 30, 40, 50, 60 и 80 мм. 3. Угловые панели марки ПГЧ могут изготавливаться по согласованию с заводом-изготовителем. 4. Масса панелей определена при 10% влажности асбестоцемента (плотность 1670 кг/м³)				
	Т421-24-97-82	ПГД 470.30.8		86,6						
1.430.8-3 15	ПГЧ 470.30.8	80,3								
Т421-24-98-82	ПГ 500.60.8	5000	176,5							
Т421-24-97-82	ПГД 500.30.8		92,1							
1.430.8-3 15	ПГЧ 500.30.8	85,4								
Т421-24-98-82	ПГ 510.60.8	5100	180,0							
Т421-24-97-82	ПГД 510.30.8		94,0							
1.430.8-3 15	ПГЧ 510.30.8	87,1								

Схема расположения перегородок

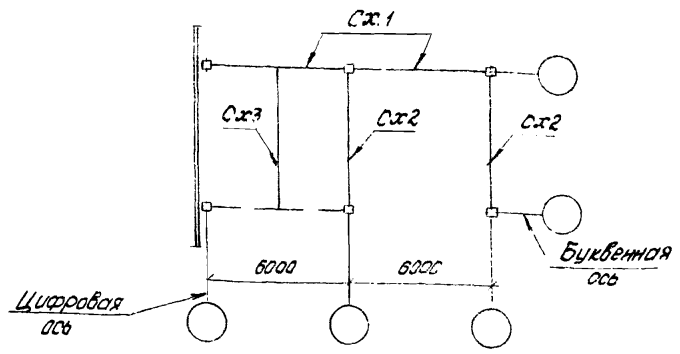


Таблица 3

Ключ для подбора панелей перегородок

серия	нагрузка м	ширина лонн м	сечение стальной колонны мм	нагрузка на колонну мм	конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт	"Я" заданная по месту мм	
1420-12	3,5	6	400 x 400	600 x 400	1	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 330 60 Б	9	245
						Рёбристая плита покрытия h=300	Средний	ПГ 335 60 Б		
					2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270 60 Б	9	45
						Ригель с полками	Средний	ПГ 270 60 Б	9	245
						Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 260 60 Б	9	45
							Средний	ПГ 260 60 Б	9	245
	3	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310 60 Б	9	320				
			Средний	ПГ 310 60 Б	9	290				
		Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320 60 Б	9	320				
			Средний	ПГ 320 60 Б	9	290				
		Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320 60 Б	9	320				
			Средний	ПГ 320 60 Б	9	290				

Продолжение таблицы 3

серия	нагрузка м	ширина лонн м	сечение стальной колонны мм	нагрузка на колонну мм	конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт	"Я" заданная по месту мм			
1420-12	3,5	6	6000 x 400	6000 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270 60 Б	8	45		
							Средний	ПГ 270 60 Б	9			
						Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 260 60 Б	8			
							Средний	ПГ 260 60 Б	9			
					3	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310 60 Б	9	320		
							Средний	ПГ 310 60 Б	9			
						Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320 60 Б	9	320		
							Средний	ПГ 320 60 Б	9			
					9	400 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270 60 Б	14	70
								Ригель с полками	Средний	ПГ 270 60 Б	14	270
							Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 260 60 Б	14	70	
								Средний	ПГ 260 60 Б	14	270	
							Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310 60 Б	15	45	
								Средний	ПГ 310 60 Б	14	315	
						500 x 400	3	Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320 60 Б	15	45
									Средний	ПГ 320 60 Б	14	315
							Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 270 60 Б	13	70	
								Средний	ПГ 270 60 Б	14		
Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 260 60 Б	13	70								
	Средний	ПГ 260 60 Б	14									

№ по подл. Таблица 3 - Серия 1420-12

1430.8 - 3 0073

Продолжение таблицы 3

Серия	Этаж	М	Шир. ко- лонн м	Среднее располож. перекрыва- ния	Конструкция перекрытия (покрытие)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Я" за- делка по мес- ту мм
1.420-12	3,6	9,0	6,00 x 4,00	3	Рёбристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ 310.60.6	15	45
						Средний	ПГ 310.60.6 ПГД 310.30.6	14 1	315
					Рёбристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ 320.60.6	15	45
						Средний	ПГ 320.60.6 ПГД 320.30.6	14 1	315
					Рёбристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ 450.60.6	9	245
						Средний	ПГ 457.60.6		
	4,8	6,0	4,00 x 4,00 6,00 x 4,00	1	Рёбристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ 390.60.6	9	45
						Средний	ПГ 390.60.6	9	245
					Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	9	45
						Средний	ПГ 390.60.6	9	245
					Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГ 380.60.6	9	45
						Средний	ПГ 380.60.6	9	245
	4,8	6,0	4,00 x 4,00	2	Прямоугольный ригель h = 800	Крайний	ПГ 350.60.6	9	45
						Средний	ПГ 350.60.6	9	245
					Рёбристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ 430.60.6 ПГД 430.30.6	9 1	320
						Средний	ПГ 430.60.6 ПГД 430.30.6	9 1	290
					Рёбристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ 440.60.6 ПГД 440.30.6	9 1	320
						Средний	ПГ 440.60.6 ПГД 440.30.6	9 1	290
	4,8	6,0	6,00 x 4,00	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6 ПГД 390.30.6	8 1	45
						Средний	ПГ 390.60.6	9	
					Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГ 380.60.6 ПГД 380.30.6	8 1	45
						Средний	ПГ 380.60.6	9	

Серия	Этаж	М	Шир. ко- лонн м	Среднее располож. перекрыва- ния	Конструкция перекрытия (покрытие)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Я" за- делка по мес- ту мм
1.430-12	4,8	9,0	6,00 x 4,00	2	Прямоугольный ригель h = 600	Крайний	ПГ 350.60.6	8	45
						Средний	ПГД 350.30.6 ПГ 350.60.6	1 9	
					Рёбристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ 430.60.6	9	320
						Средний	ПГД 430.30.6 ПГ 430.60.6	1 9	
					Рёбристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ 440.60.6 ПГД 440.30.6	9 1	320
						Средний	ПГ 440.60.6 ПГД 440.30.6	9 1	
					Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	14	70
						Средний	ПГД 390.30.6	14	
					Прямоугольный ри- гель покрытия h = 600	Крайний	ПГ 380.60.6	14	70
						Средний	ПГ 380.60.6	14	
					Рёбристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ 430.60.6	15	45
						Средний	ПГ 430.60.6 ПГД 430.30.6	14 1	
					Рёбристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ 440.60.6	15	45
						Средний	ПГ 440.60.6 ПГД 440.30.6	14 1	
					Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6 ПГД 390.30.6	13 1	70
						Средний	ПГ 390.60.6	14	
					Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГ 380.60.6 ПГД 380.30.6	13 1	70
						Средний	ПГ 380.60.6	14	
					Рёбристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ 430.60.6	15	45
						Средний	ПГ 430.60.6 ПГД 430.30.6	14 1	

Продолжение таблицы 3

серия	Крыша	Средняя	Конструкция	Пролет	Марка	кол. шт.	д"г заделка по месту мм		
1. 420 - 12	4,8	9	3	Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 440.60.6	15	45	
					Средний	ПГ 440.60.6	14	315	
						ПГД 440.30.6	1		
	6	8	1	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 570.60.8	9	245	
					Средний	ПГ 575.60.8	9		
				Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 570.60.8	9	45	
					Средний	ПГ 570.60.8	9	245	
				2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 500.60.8	9	45
						Средний	ПГ 500.60.8	9	245
			Прямоугольный ригель покрытия h=600		Крайний	ПГ 470.60.8	9	45	
					Средний	ПГ 470.60.8	9	245	
			3	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 550.60.8	9	310	
					Средний	ПГ 550.60.8	9	270	
						ПГД 550.30.8	1		
				Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 560.60.8	9	310	
					Средний	ПГ 560.60.8	9	270	
						ПГД 560.30.8	1		
			2	Ригель с полками	Крайний	ПГД 510.30.8	1	45	
					Средний	ПГ 510.60.8	9		
						ПГД 510.30.8	1		
				Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 500.60.8	8		
	Средний	ПГ 500.60.8			9				
		ПГ 500.60.8			9				
	Прямоугольный ригель h=800	Крайний	ПГ 470.60.8	8					
Средний		ПГД 470.30.8	1	45					
		ПГ 470.60.8	9						

серия	Крыша	Средняя	Конструкция	Пролет	Марка	кол. шт.	д"г заделка по месту мм
1. 420 - 12	6	9	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 550.60.8	9	310
				Средний	ПГД 550.30.8	1	
					ПГ 550.60.8	9	270
			Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 560.60.8	9	310
				Средний	ПГ 560.60.8	9	270
					ПГД 560.30.8	1	
		2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 510.60.8	14	70
				Средний	ПГ 510.60.8	14	270
					ПГ 510.60.8	14	70
			Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 500.60.8	14	70
				Средний	ПГ 500.60.8	14	270
					ПГ 500.60.8	14	270
		3	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 550.60.8	15	35
				Средний	ПГ 550.60.8	14	295
					ПГД 550.30.8	1	
			Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 560.60.8	15	35
				Средний	ПГ 560.60.8	14	295
					ПГД 560.30.8	1	
	2	Ригель с полками	Крайний	ПГД 510.30.8	1	70	
			Средний	ПГ 510.60.8	14		
				ПГ 510.60.8	13		
		Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГД 500.30.8	1	70	
			Средний	ПГ 500.60.8	14		
				ПГ 500.60.8	14		
3	Рёбристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 550.60.8	15	35		
		Средний	ПГ 550.60.8	14	295		
			ПГД 550.30.8	1			
	Рёбристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 560.60.8	15	35		
		Средний	ПГ 560.60.8	14	295		
			ПГД 560.30.8	1			

Лист 10 из 10. Подпись и дата. 2000 г. 10

1.430.8 - 3 00173 Лист 10

Продолжение таблицы 3

сери	Н	этажа, м	Шир мо- лонг м	Сечение колонн мм	Материал раскреп перегород	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	кол. шт.	д"л заделка по мес- ту мм			
1.420-6	48	12	6	400 x 400 600 x 400	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450 60.6	9	245			
						и	Средний	ПГ 457. 60.6					
						Ригель с полками		Крайний			ПГ 390. 60.6	19	95
						и		Средний			ПГ 390. 60.6	19	295
						Риблистая плита перекрытия h=300		Крайний			ПГ 440. 60.6	20	70
			и	Средний	ПГ 440. 60.6	19	340						
			ПГД 440. 30.6	1									
			Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450. 60.6	20	70						
			и	Средний	ПГ 450. 60.6	19	340						
			ПГД 450. 30.6	1									
	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390. 60.6	18	95								
	и	Средний	ПГД 390. 30.6	1									
	Риблистая плита перекрытия h=300	Крайний	ПГ 440. 60.6	20	70								
	и	Средний	ПГ 440. 60.6	19	340								
	ПГД 440. 30.6	1											
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450. 60.6	20	70								
	и	Средний	ПГ 450. 60.6	19	340								
	ПГД 450. 30.6	1											
	6	6	12	400 x 400 600 x 400	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 570 60.8	9	245			
						и	Средний	ПГ 575. 60.8					
Ригель с полками						Крайний		ПГ 510. 60.8			19	95	
и						Средний		ПГ 510. 60.8			20	70	
Риблистая плита перекрытия h=300						Крайний		ПГ 560. 60.8			20	60	
и		Средний	ПГ 560. 60.8	19	320								
ПГД 560. 30.8		1											

сери	Н	этажа, м	Шир мо- лонг м	Сечение колонн мм	Материал раскреп перегород	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	кол. шт.	д"л заделка по мес- ту мм			
1.420-6	6	12	6	400 x 400 600 x 400	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 570 60.8	20	60			
						и	Средний	ПГ 570. 60.8			19	320	
						ПГД 570. 30.8		1					
						Ригель с полками		Крайний			ПГ 510. 60.8	18	95
						и		Средний			ПГД 510. 30.8	1	
			Риблистая плита перекрытия h=300	Крайний	ПГ 560. 60.8	20	60						
			и	Средний	ПГ 560. 60.8	19	320						
			ПГД 560. 30.8	1									
			Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 570. 60.8	20	70						
			и	Средний	ПГ 570. 60.8	19	340						
	ПГД 570. 30.8	1											
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60.6	9	50								
	и	Средний	ПГД 298. 30.5	1									
	Риблистая плита перекрытия	Крайний	ПГ 305. 60.6	9	245								
	и	Средний	ПГД 305. 30.5	1									
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60.6	9	245								
	и	Средний	ПГ 305. 60.6										
	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 275. 60.6	4	25								
	и	Средний	ПГД 275. 30.6	1									
	Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 260. 60.6	4	265								
и	Средний	ПГД 260. 30.6	1										
Многопустотная пли- та перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60.6	4	220									
и	Средний	ПГД 298. 30.6	1										
Риблистая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290. 60.6	4	220									
и	Средний	ПГД 290. 30.6	1										
Ригель с полками (h=450)	Крайний и Средний	ПГ 275. 60.6	4	220									
и	Средний	ПГ 260. 60.6	4										

1.430.8 - 3 0003

Продолжение таблицы 3

серия	А. марка бетона	Шир. ко- лонн м	Высота колонн м	Площадь перекрытия	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Я. заделка по месту
1.020 - 1	3.3	3	400 x 400	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60. 6	4	295
					Средний	ПГД 298. 30. 6	1		
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290. 60. 6	4	
		Средний		ПГД 290. 30. 6	1				
		2		Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 275. 60. 6	9	50	
				Средний	ПГД 275. 30. 6	1			
	6	3	300 x 300	2	Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 260. 60. 6	9	290
					Средний	ПГД 260. 30. 6	1		
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60. 6	9	
		Средний		ПГД 298. 30. 6	1				
		3		Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290. 60. 6	9	245	
				Средний	ПГД 290. 30. 6	1			
1.020 - 1	3.6	5	400 x 400	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 275. 60. 6	9	290
					Средний	ПГД 275. 30. 6	1		
					Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 260. 60. 6	9	
		Средний		ПГД 260. 30. 6	1				
		3		Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60. 6	9	290	
				Средний	ПГД 298. 30. 6	1			
	6	1	300 x 300	3	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290. 60. 6	9	50
					Средний	ПГД 290. 30. 6	1		
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	9	
		Средний		ПГД 330. 30. 6	1				
		3		Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 335. 60. 6	9	245	
				Средний	ПГД 335. 30. 6	1			
6	2	400 x 400	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	9	25	
				Средний	ПГД 330. 30. 6	1			
				Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 335. 60. 6	9		
	Средний		ПГД 335. 30. 6	1					
	3		Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	4	25		
			Средний	ПГД 305. 30. 6	1				
3	Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 290. 60. 6	4	25				
	Средний	ПГД 290. 30. 6	1						

серия	А. марка бетона	Шир. ко- лонн м	Высота колонн м	Площадь перекрытия	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Я. заделка по месту
1.020 - 1	3.6	3	300 x 300	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	4	265
					Средний	ПГД 330. 30. 6	1		
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320. 60. 6	4	
		Средний		ПГД 320. 30. 6	1				
		2		Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	4	220	
				Средний	ПГД 290. 60. 6	1			
	6	3	400 x 400	9	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	4	265
					Средний	ПГД 330. 30. 6	1		
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320. 60. 6	4	
		Средний		ПГД 320. 30. 6	1				
		2		Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	9	50	
				Средний	ПГД 305. 30. 6	1			
9	6	300 x 300	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	9	290	
				Средний	ПГД 330. 30. 6	1			
				Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320. 60. 6	9		
	Средний		ПГД 320. 30. 6	1					
	2		Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	9	245		
			Средний	ПГД 290. 60. 6	1				
9	3	400 x 400	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	9	290	
				Средний	ПГД 330. 30. 6	1			
				Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320. 60. 6	9		
	Средний		ПГД 320. 30. 6	1					
	2		Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305. 60. 6	14	270		
			Средний	ПГД 290. 60. 6	1				
4.2	6	300 x 300	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330. 60. 6	14	315	
				Средний	ПГД 330. 30. 6	1			
				Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320. 60. 6	14		
	Средний		ПГД 320. 30. 6	1					
	1		Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60. 6	9	50		
			Средний	ПГД 388. 30. 6	1				

Л. 1.020 - 1. Додаток 2. Таблиця 3. Рішення 630 м. шир. м. А.

Продолжение таблицы 3

Среды	Н этаж	Сторона	М. л. н. н. л.	М. л. н. н. л.	М. л. н. н. л.	М. л. н. н. л.	М. л. н. н. л.	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	А" заделка по месту мм
1.020-1	4.2	6	400 x 400	1	1	1	1	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 350. 60.6	9	50
									Средний	ПГД 395. 30.6	1	
								Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60.6	9	245
									Средний	ПГ 395. 60.6		
								Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 395. 60.6	4	25
									Средний	ПГД 365. 30.6		
	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 350. 60.6	4	25							
		Средний	ПГД 350. 30.6	1								
	Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 388. 60.6	4	285							
		Средний	ПГД 388. 30.6	1								
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 360. 60.6	4	285							
		Средний	ПГД 380. 30.6	1								
	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 365. 60.6	4	220							
		Средний	ПГ 350. 60.6									
	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 380. 60.6	4	265							
		Средний	ПГД 388. 30.6	1								
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60.6	4	265							
		Средний	ПГД 380. 30.6	1								
	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 365. 60.6	9	50							
		Средний	ПГД 365. 30.6	1								
	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 350. 60.6	9	50							
		Средний	ПГД 350. 30.6	1								
	Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 388. 60.6	9	290							
Средний		ПГД 388. 30.6	1									
Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 350. 60.6	9	290								
	Средний	ПГД 390. 30.6	1									
Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 350. 60.6	9	290								
	Средний	ПГД 390. 30.6	1									

Среды	Н этаж	Сторона	М. л. н. н. л.	М. л. н. н. л.	М. л. н. н. л.	М. л. н. н. л.	М. л. н. н. л.	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	А" заделка по месту мм
1.020-1	4.2	6	400 x 400	2	2	2	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 385. 60.6	9	245
									Средний	ПГ 350. 60.6		
								Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 388. 60.6	9	290
									Средний	ПГД 388. 30.6		
								Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60.6	9	290
									Средний	ПГД 380. 30.6		
								Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 365. 60.6	14	270
									Средний	ПГ 350. 60.6		
								Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 388. 60.6	14	315
									Средний	ПГД 388. 30.6		
	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60.6	14	315							
		Средний	ПГД 380. 30.6									
	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 425. 60.6	4	220							
		Средний	ПГ 410. 60.6									
	Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 450. 60.6	4	265							
		Средний	ПГД 450. 30.6									
	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 440. 60.6	4	265							
		Средний	ПГД 440. 30.6									
	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 450. 60.6	9	245							
		Средний	ПГ 451. 60.6									
Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 425. 60.6	9	245								
	Средний	ПГ 425. 60.6										

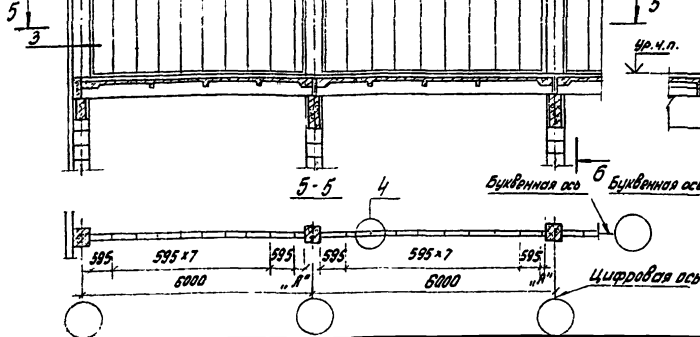
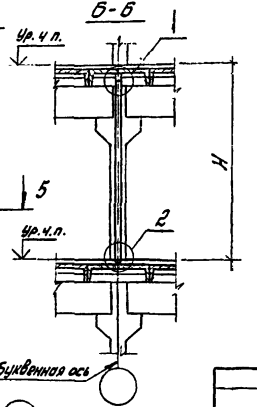
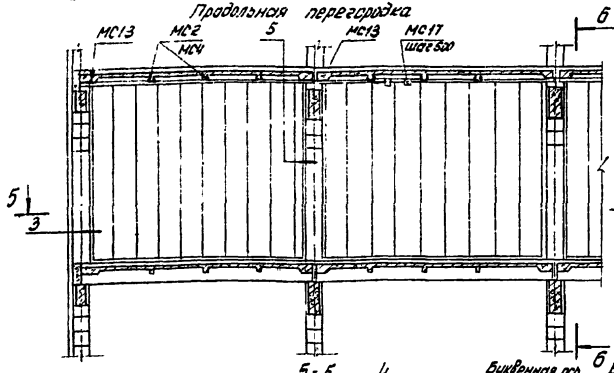
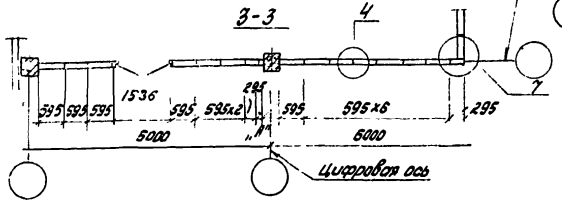
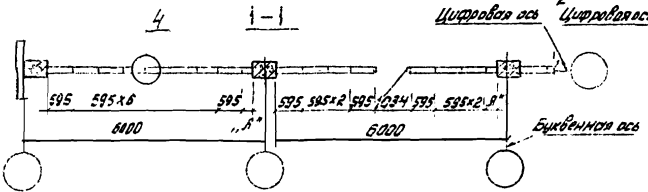
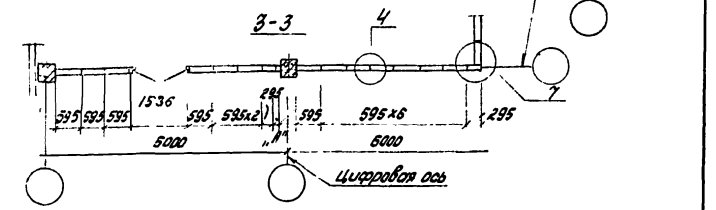
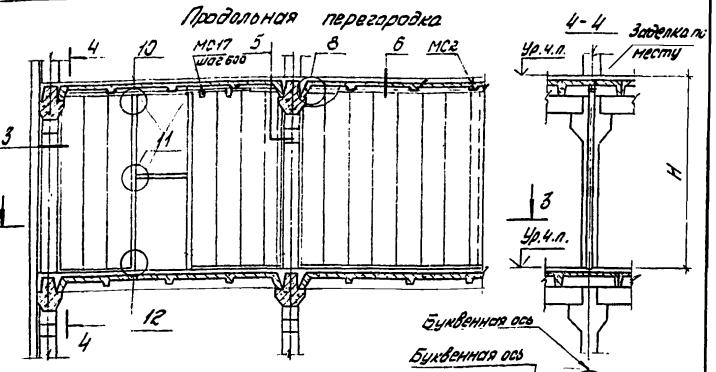
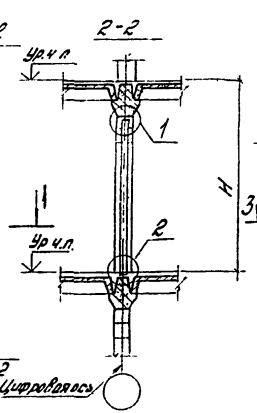
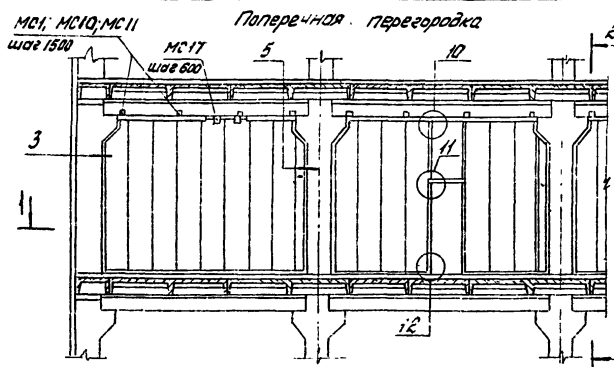
Продолжение таблицы 3

серии	Изгибающий момент М	Шаг колонн М	Колонны	Колонны	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Л. "Б" заделка по месту мм	
1.020-1	4,8	6	400 x 400	2	Ригель с балками (h=600)	Крайний	ПР 410.60.6	9	245	
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 450.60.6	9		
						Средний	ПР 450.30.6	1		
		3			Рёбристая плита перекрытия	Крайний	ПР 440.60.6	9		230
					Ригель с балками (h=450)	Крайний	ПР 425.60.6	9		
						Средний	ПР 440.30.6	1		
	6,0	9	400 x 400	2	Ригель с балками (h=600)	Крайний	ПР 440.60.6	14	270	
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 450.60.6	14		
						Средний	ПР 450.30.6	1		
					3	Рёбристая плита перекрытия	Крайний	ПР 440.60.6		14
		Средний	ПР 440.30.6	1						
		3	2	400 x 400	2	Ригель с балками (h=450)	Крайний	ПР 345.60.8	4	220
						Средний	ПР 530.60.8	4		
			3		Многопустотные плиты перекрытия	Крайний	ПР 568.60.8	4	245	
Средний	ПР 568.30.8				1					
Рёбристые плиты перекрытия	Крайний	ПР 550.60.8	4							
Средний	ПР 550.30.8	1								

серии	Изгибающий момент М	Шаг колонн М	Колонны	Колонны	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	Л. "Б" заделка по месту мм		
1.020-1	6,0	400 x 400	2	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 568.60.8	9	245		
					Рёбристые плиты перекрытия	Крайний	ПР 575.60.8	9			
						Средний	ПР 575.30.8	1			
					2	Ригель с балками (h=450)	Крайний	ПР 345.60.8		9	245
						Средний	ПР 530.60.8	9			
					3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 558.60.8		9	270
							Средний	ПР 575.30.8		1	
						Рёбристые плиты перекрытия	Крайний	ПР 568.60.8		9	
							Средний	ПР 575.30.8		1	
					2	Ригель с балками (h=450)	Крайний	ПР 345.60.8		14	270
						Ригель с балками (h=600)	Крайний	ПР 30.60.8		14	
							Средний	ПР 530.60.8		14	
						Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПР 568.60.8		14	
							Средний	ПР 568.30.8		1	
3	Рёбристая плита перекрытия	Крайний	ПР 550.60.8	14		235					
	Средний	ПР 550.30.8	1								

Ключ для подбора панелей см. совместно с 1.430.8-3 01 - 1.430.8-3 03

1.430.8 - 3.01

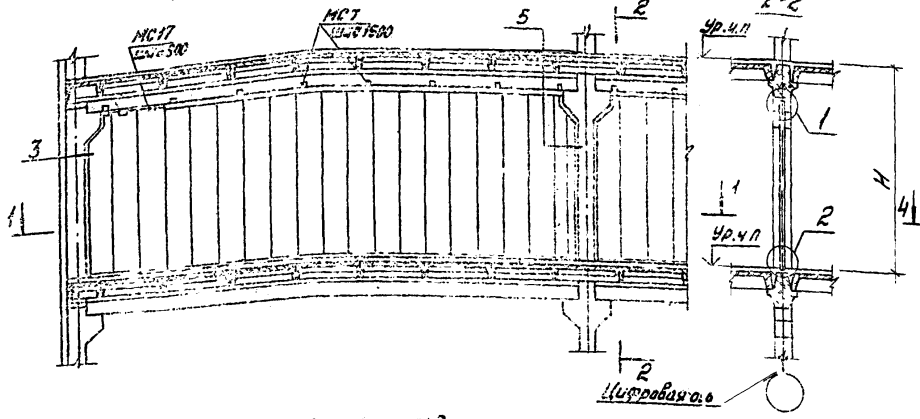


1. Крепление соединительных изделий перегородки к продольным ребрам плит перекрытия (МС3) и покрытия по серии 1.485-763,4 ГОСТ 22701.0-77 - 22701.5-77 (МС5) см. 1.430.8-3 06.
2. МС4 - для плит покрытия по серии 1.485-763,4 ГОСТ 22701.0-77 - 22701.5-77.
3. МС10 и МС11 - для прямоугольных ригелей.
- 4., Я - заделка по месту см. табл.3 1.430.8-3 003 лист 8-14
5. Узлы 1-2 см. 1.430.8-3 03, узлы 3-8 см. 1.430.8-3 04, узлы 10-12 см. 1.430.8-3 05.

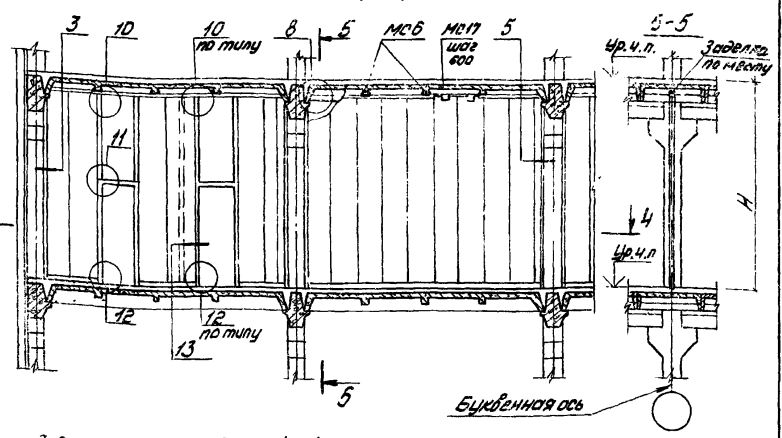
			1.430.8-3 01			
Испол. авт.	Проект	Рисовал	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.430-12	Страница	Лист	Листов
Н. Кичин	Суслина	Александр		Р		1
Инж. пр.	Ермалин	Сергей		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. инж.	Суслина	А. Я.				
Инженер	С. Я.	Суслина				

Эл. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

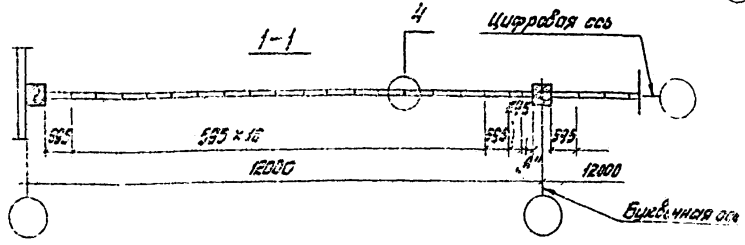
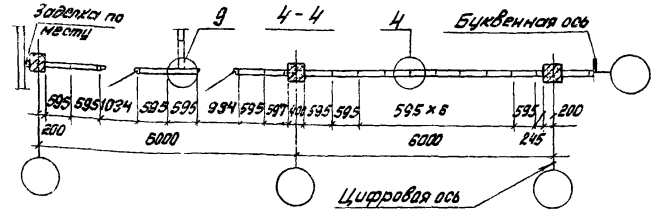
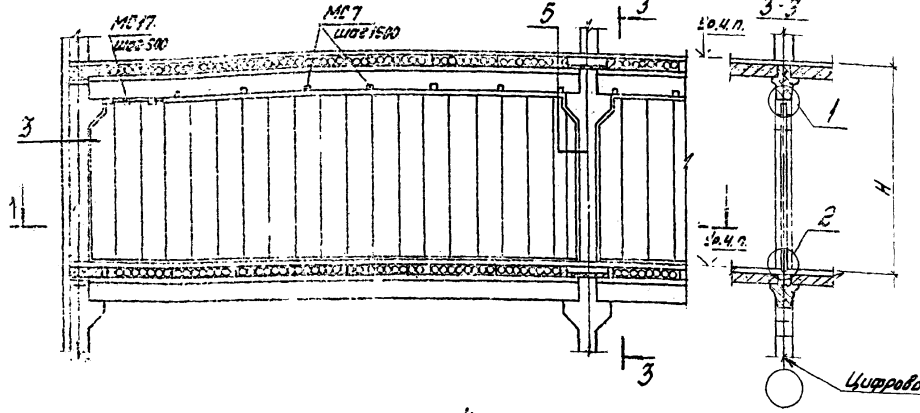
Поперечная перегородка



Продольная перегородка



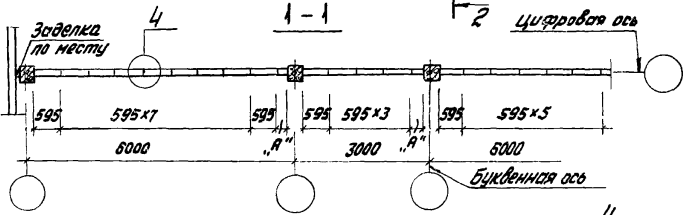
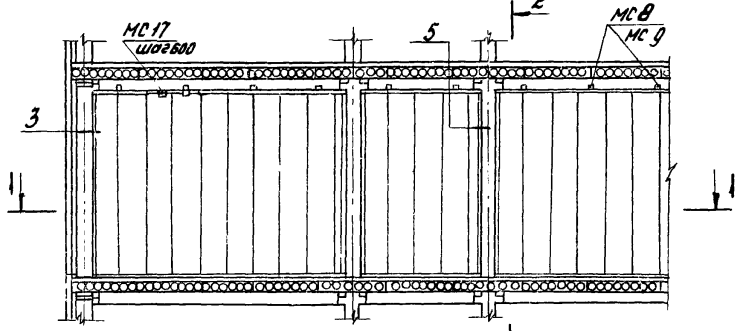
Поперечная перегородка



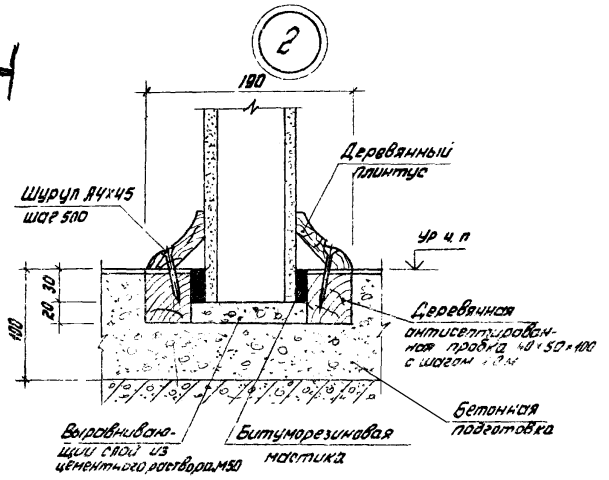
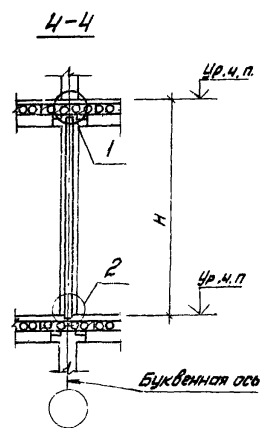
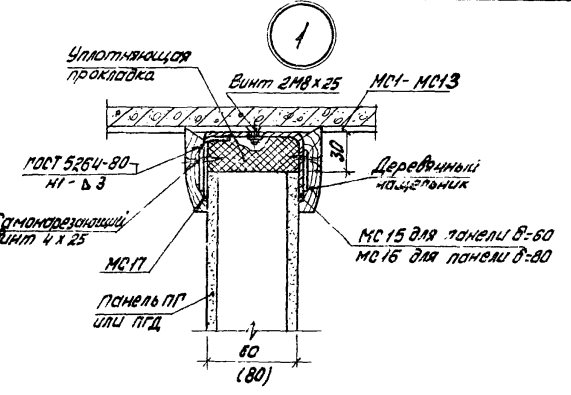
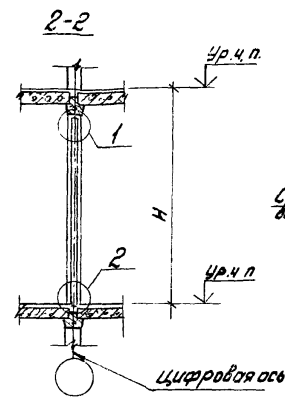
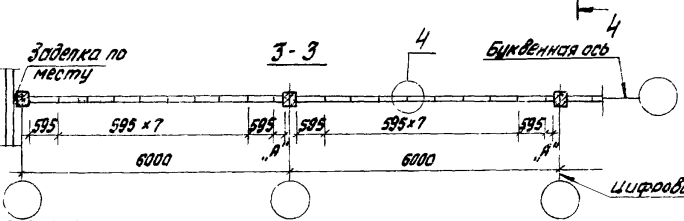
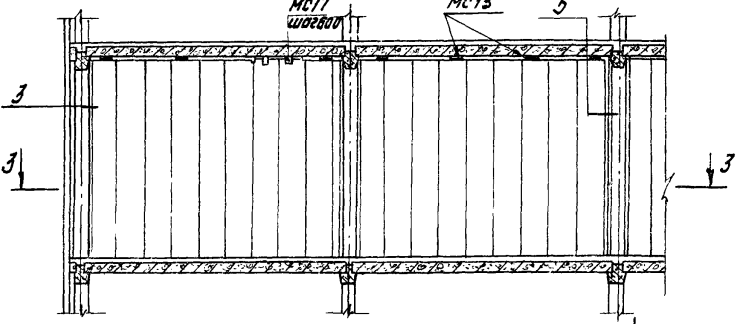
1. Узлы крепления соединительных изделий к конструкциям здания см. 1.430.8-3.05.
2. Узлы 1 и 2 см. 1.430.8-3.03, узлы 3-5, 8, 9 см. 1.430.8-3.04; узлы 10, 12, 13 см. 1.430.8-3.05.
3. "А" - заделка по месту см. табл. 3.1.430.8-3.01/2 лист 8-14.

			1.430.8-3.02			
Рук. отд. И.Контр.	Проект Буслина	Исполн. Филипп	Системы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.420-6	Стандия	Лист	Листов
Парк.пр.	Ермолин	Савин		Р		1
Ст.инж.	Буслина	Савин		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Соколова	Савин				

Поперечная перегородка



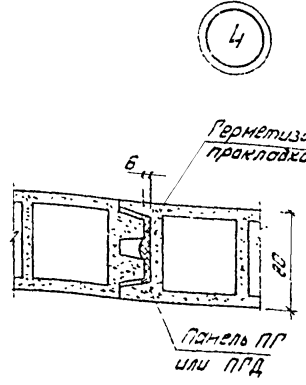
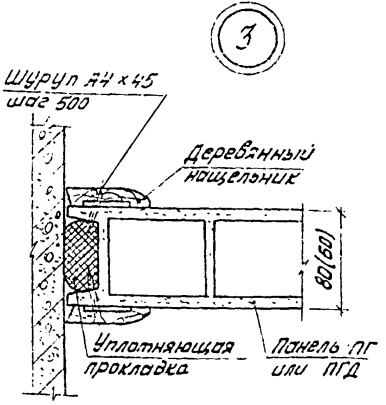
Продольная перегородка



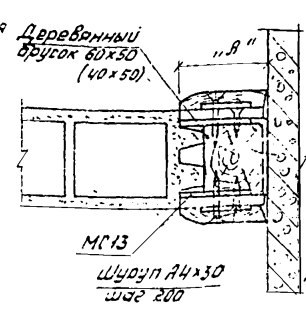
1. Узлы крепления соединительных изделий перегородок МС3 и МС6 к ребристым плитам покрытия см. 1.430.8-3.05.
2. Узлы 3-5 см. 1.430.8-3.04.
3. 1^а заделка по месту см. табл. 3 1.430.8-3.0013 лист 8-14.

		1.430.8-3.03			
Рук. отд.	Гранев	Инж. Суслина	Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.020-1 Узлы 1; 2	Стадия	Лист
Н. кантр.	Суслина	Инж. Соколова		Р	1
Пр. арх. пр.	Ермилин			ЦНИПРОМЗДАНИЙ	
Ст. констр.	Суслина				
Инженер	Соколова				

Шп-3 19 табл. 1 делится и дата. Взам. лист 11

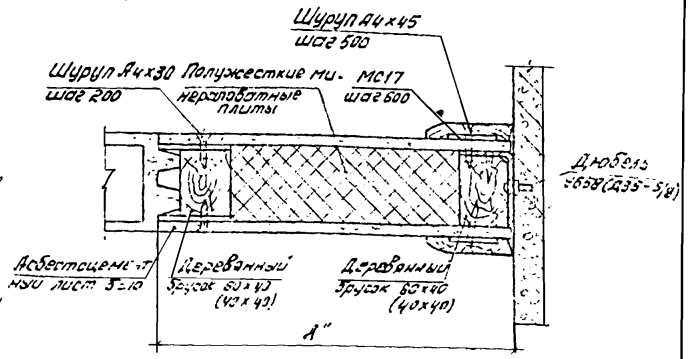


при „А“ < 100

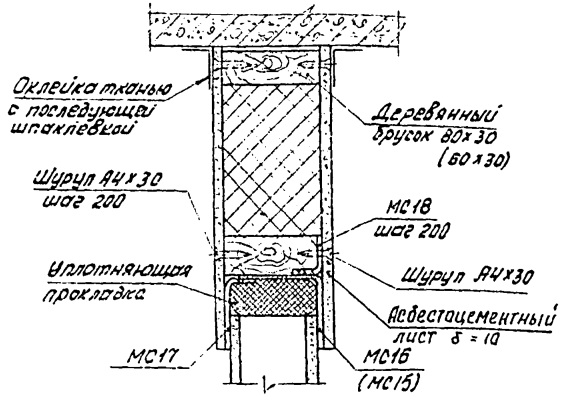


5

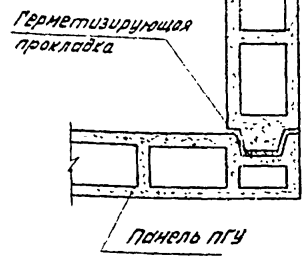
при „А“ ≥ 100



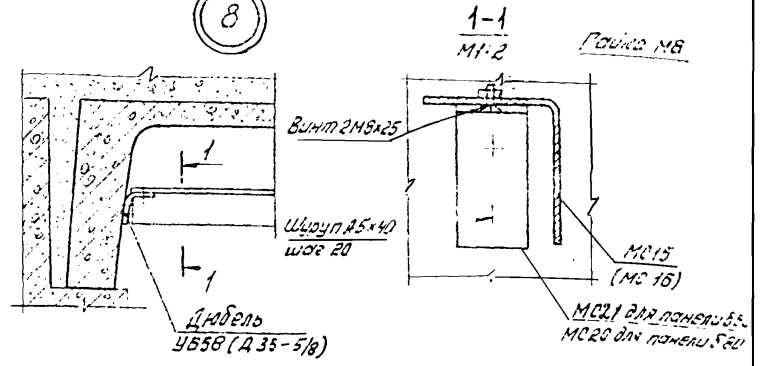
6



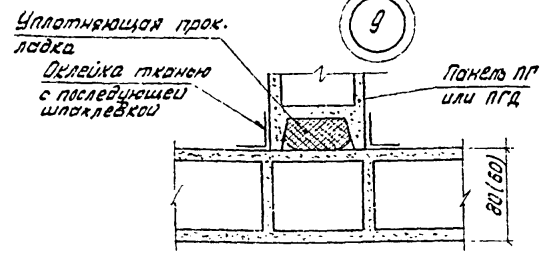
7



8

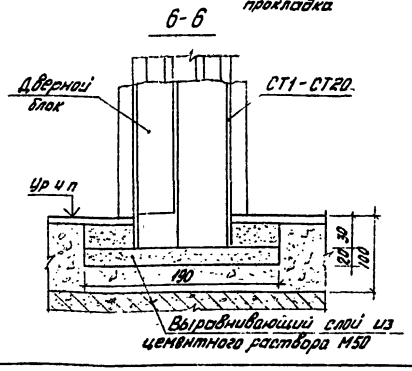
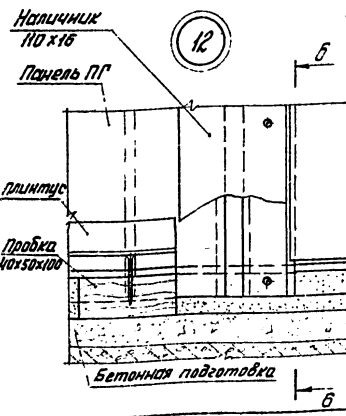
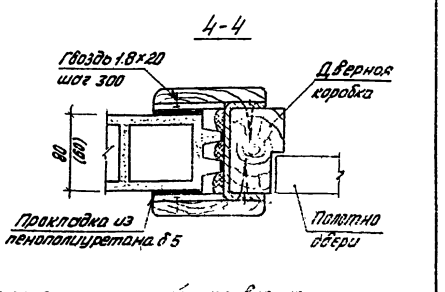
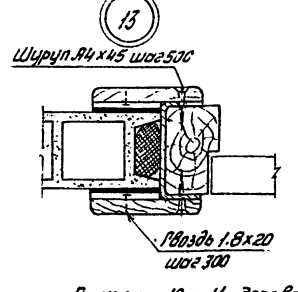
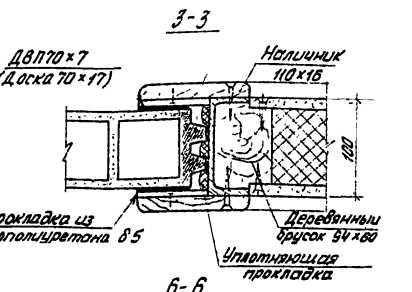
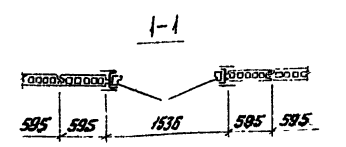
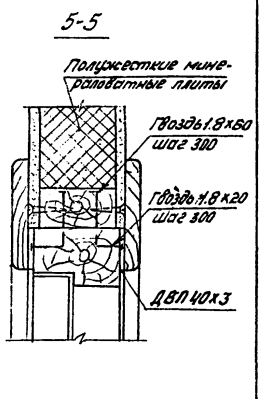
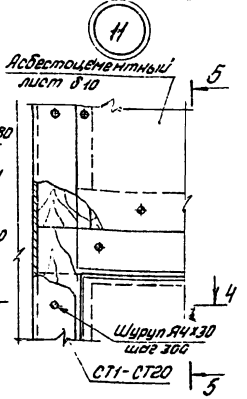
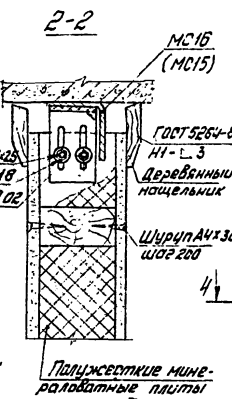
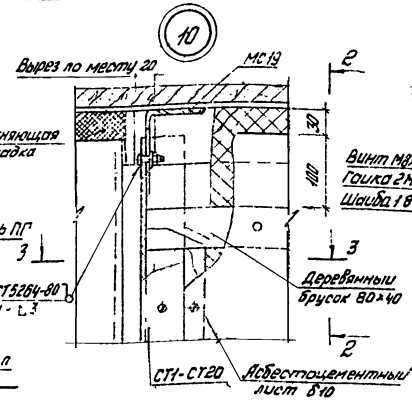
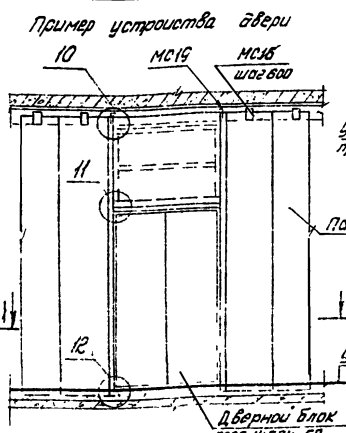


9



Размеры в скобках даны для перегородок толщиной 60 мм.

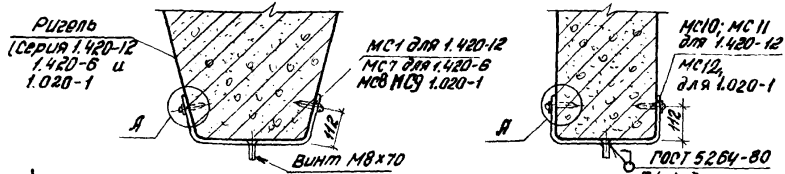
			1.430.8 - 3.04			
Рук. отд.	Проанев	В. П. Мухоморов	Узлы 3... 9	Стандия	Лист	Листов
Н. контр.	Суслина	А. С. Федосеев		Р		1
П. орг. пр.	Ермолин	В. П. Мухоморов		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. в. р.	Суслина	В. П. Мухоморов				
Инженер	Сokolova	А. С. Федосеев				



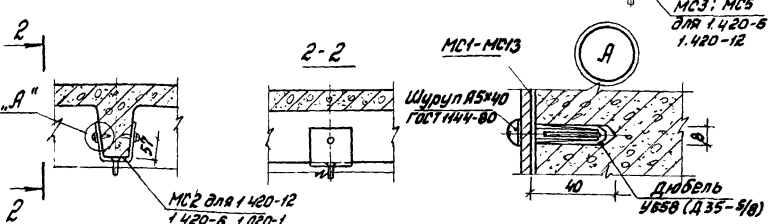
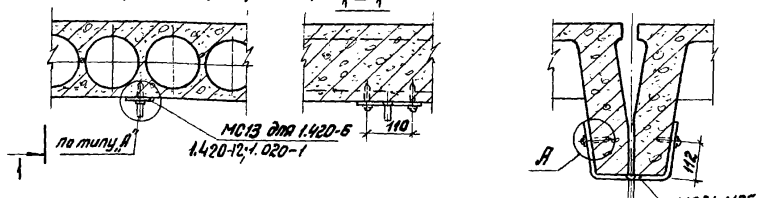
В узлах 10 и 11 деревянные нащельники условно не показаны. В скобках даны размеры для перегородок с панелями толщиной 60мм.

						1.430. В-3 05		Стдия	Лист	Листов
Рис. от	Гранев	Рис. от	Гранев	Пример устройства двери		Р	Г			
И.контр.	Бокалова	И.контр.	Бокалова	Узлы 10...12						
И.проект.	Берман	И.проект.	Берман			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ				
Ст.инж.	Сурягина	Ст.инж.	Сурягина							

Узлы крепления соединительных изделий к ригелям



Узлы крепления соединительных изделий к плитам перекрытия (покрытия)



Винт М8х70 приварить до установки МС в проектное положение

1.430.8-3.06

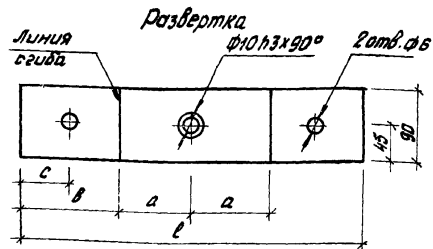
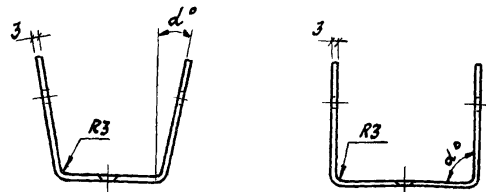
Узлы крепления соединительных изделий МС1 МС13 к кан-стопичным ядям

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

М.К. отд. Грочнев
Н.К. инж. Суслина
Т.А. арх. пр. Ермолин
С.Т. инж. Суслина
Инженер Сахарова

Рис. 1

Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис	ℓ	а	В	с	α°	Масса, кг
1.430.8-3.07	МС1	1	580	152	138	25	29	1,2
-01	МС2		220	27	83	25	9	0,5
-02	МС3		486	95	138	25	6	1,0
-03	МС4		210	22	83	25	9	0,5
-04	МС5		428	76	138	25	6	0,9
-05	МС6		230	32	83	25	9	0,5
-06	МС7		660	192	138	25	4	1,4
-07	МС8		780	252	138	25	6	1,7
-08	МС9		800	262	138	25	7	1,7
-09	МС10		580	152	138	25	90	1,2
-10	МС11		2	480	102	138	25	90
-11	МС12	830		277	138	25	90	1,6

1.430.8-3.07

Узлы крепления соединительных изделий МС (МС1...МС12)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

ЗГОСТ 19903-74
Лист ВСт 3кп 2 ГОСТ 380-71*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

М.К. отд. Грочнев
Н.К. инж. Суслина
Т.А. арх. пр. Ермолин
С.Т. инж. Суслина
Инженер Сахарова

Шифр проекта, Подпись и дата, Взам. инв. №

Шифр проекта, Подпись и дата, Взам. инв. №

Рис. 1

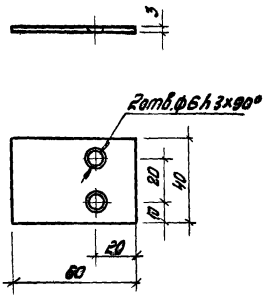
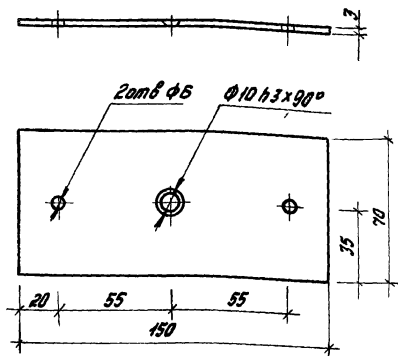


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.430.В - 3 0В	МС13	2	0,3
-01	МС14	1	0,05

1.430.В - 3 0В

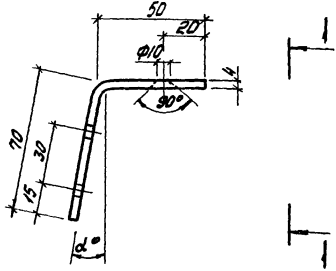
Изделие соединительное МС
(МС13; МС14)

Стадия		Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:2	
Лист		Листов 1	

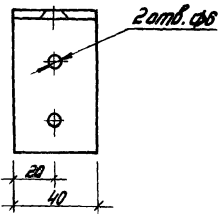
Лист 3 ГОСТ 19903-74
в ст. 3 кл. 2 ГОСТ 380-71 *

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рук. отд. Гранев
Н. контр. Суслина
Инж. пр. Ермолин
Ст. инж. Суслина
Инженер Соколова



1-1



Обозначение	Марка	Л°
1.430.В - 3 0В	МС21	7°
-01	МС20	18°

1.430.В - 3 0В

Изделие соединительное МС
(МС20; МС21)

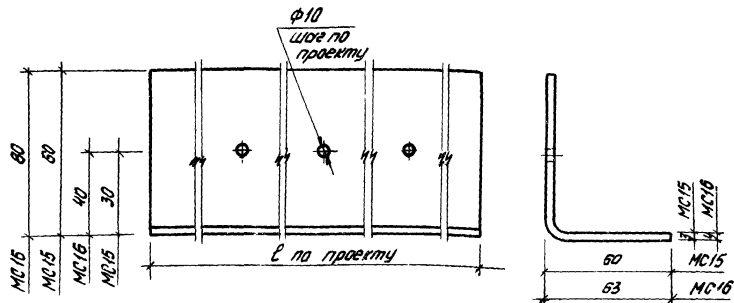
Стадия		Масса	Масштаб
Р	0,14	1:2	
Лист		Листов 1	

Лист 3 ГОСТ 19903-74
в ст. 3 кл. 2 ГОСТ 380-71 *

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Суд. № 19/90-100
Инженер Соколова

Рук. отд. Гранев
Н. контр. Суслина
Инж. пр. Ермолин
Ст. инж. Суслина
Инженер Соколова



Обозначение	Марка	ГОСТ	Масса кг
1.430.8-3 10	МС15	19771-74	2,67
-01	МС16	19772-74	4,26

Изм. №, дата, подпись и дата, введ. инв. №

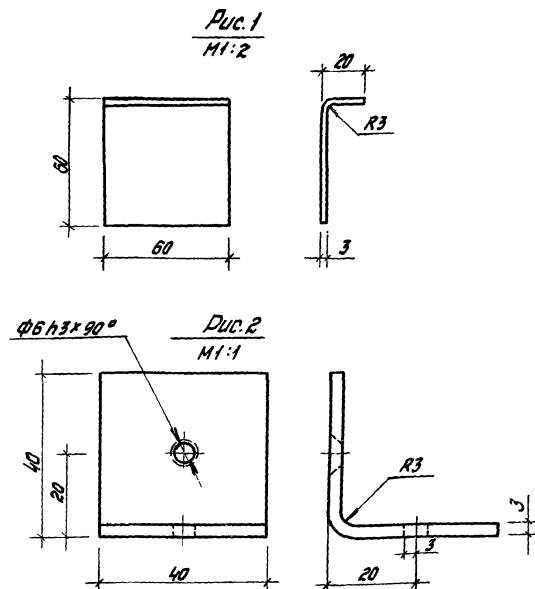
1.430.8-3 10

Изделие соединительное МС
(МС15; МС16)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:2
Лист	Листов 1	

См. таблицу
Человек в ст. 3 кн 2 ГОСТ 380-71*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
1.430.8-3 11	МС17	1	0,09
-01	МС18	2	0,58

Изм. №, дата, подпись и дата, введ. инв. №

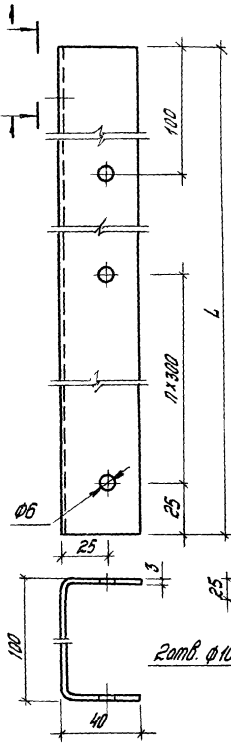
1.430.8-3 11

Изделие соединительное МС
(МС17; МС18)

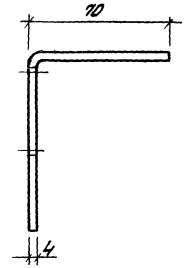
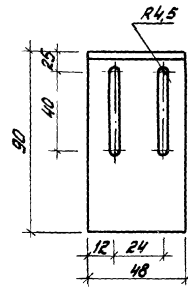
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	-
Лист	Листов 1	

ЭГОСТ 19903-74
Лист в ст. 3 кн 2 ГОСТ 380-71 *

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	L мм	Масса кг
1.430.8-3 12	СТ1	2600	10,4
-01	СТ2	2700	10,8
-02	СТ3	2740	10,9
-03	СТ4	2920	11,7
-04	СТ5	3000	12,0
-05	СТ6	3040	12,2
-06	СТ7	3070	12,3
-07	СТ8	3100	12,4
-08	СТ9	3200	12,8
-09	СТ10	3220	12,9
-10	СТ11	3300	13,2
-11	СТ12	3350	13,4
-12	СТ13	3370	13,5
-13	СТ14	3500	14,0
-14	СТ15	3540	14,6
-15	СТ16	3600	15,2
-16	СТ17	3820	15,3
-17	СТ18	3900	15,6
-18	СТ19	3970	15,9
-19	СТ20	4240	16,9



1.430.8-3 12

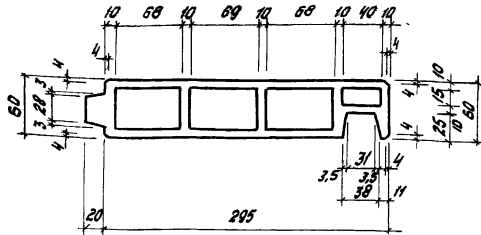
Рук. отд.	Григорьев	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Суслина	<i>[Signature]</i>
Тл. арх. пр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>
Рук. вр.	Суслина	<i>[Signature]</i>
Инженер	Соколова	<i>[Signature]</i>

Стелла СТ (СТ1... СТ20)		
Стелла	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	1:2
Лист		Листов 1
Швейцария 100x40x3 ГОСТ 8278-75*		
ВСт. 3 кл 2 ГОСТ 380-71*		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

1.430.8-3 13

Рук. отд.	Григорьев	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Суслина	<i>[Signature]</i>
Тл. арх. пр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>
Рук. вр.	Суслина	<i>[Signature]</i>
Инженер	Соколова	<i>[Signature]</i>

Изделие соединительное МС (МС19)		
Стелла	Масса	Масштаб
Р	0,23	1:2
Лист		Листов 1
Уголок 90x70x4 ГОСТ 19772-74		
ВСт. 3 кл 2 ГОСТ 380-71*		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



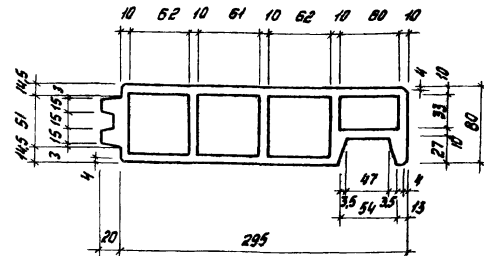
1. Длину панелей см. таблицу 2 пояснительной записки
2. Масса 1 м. п. панели - 14.81 кг
3. Панель изготавливать в соответствии с требованиями ТУ 21-24-97-82

1. 430.8-3 14

		Стадия	Масса	Масштаб
Панель экструзионная асбестоцементная ПГУ $\delta_{пан} = 60 \text{ мм}$		Р		1:4
		Лист	Листов 1	
Асбестоцемент р-600 М3		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Шифр по плану | Подпись и дата | Элект. подпись

Рук. отд.	Гранев	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>
П. арх. пр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Суслина	<i>[Signature]</i>
Инженер	Кулакова	<i>[Signature]</i>



1. Длину панелей см. таблицу 2 пояснительной записки
2. Масса 1 м. п. панели - 17.88 кг
3. Панель изготавливать в соответствии с требованиями ТУ 21-24-97-82

1. 430.8-3 15

		Стадия	Масса	Масштаб
Панель экструзионная асбестоцементная ПГУ $\delta_{пан} = 60 \text{ мм}$		Р		1:4
		Лист	Листов 1	
Асбестоцемент р-600 М3		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Шифр по плану | Подпись и дата | Элект. подпись

Рук. отд.	Гранев	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>
П. арх. пр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Суслина	<i>[Signature]</i>
Инженер	Кулакова	<i>[Signature]</i>