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

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать 12 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 — С.М. Гликин

Рук. отдела внутренних ограждающих конструкц — В.В. Граиев

Гл. архитектор проекта — Н.С. Ермолин

[illegible] Кучеренко

Зам. директора института по научной работе — А.М. Чистяков

Зав. отделением легких конструкций — В.Н. Насонов

Рук. лаборатор. асбестоцементных конструкций — Л.Н. Пицкель

при участии:

ВНИИПРОЕКТАСБЕСТОЦЕМЕНТ

ЦНИИОМТП

Утверждены и введены в действие Госстроем СССР с 01 04 82 г

Протокол №81 от 08 12 81 г

Обозначение	Наименование	Стр
1.430.8-3 00ПЗ	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...МС12)	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...СТ20)	24
1.430.8-3 13	Изделие соединительное МС (МС19)	24
1.430.8-3 14	Панель экструзионная асбестоцементная ПУ $\delta_{пл}$=60 мм	25
1.430.8-3 15	Панель экструзионная асбестоцементная ПУ $\delta_{пл}$=80 мм	25

			1.430.8-3.00		
Рук. отд.	Пранев				
Н. контр.	Ермолин		Содержание	Стадия: Р; Лист: —; Листов: 1	
Гл. спец. пр.	Ермолин			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Рук. гр.	Суслина				
Инженер	Кулакова				

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

1. Общая часть

1.1. Перегородки разработаны для многоэтажных производственных зданий с каркасами по сериям 1.420-12 (с сеткой колонн 6×6, 9×6 м и высотой этажей 3,6; 4,8; 6,0 м), 1.420-6 (с сеткой колонн 12×6 м и высотой этажей 4,8; 6,0 м), 1.020-1 (с сеткой колонн 6×6 м, (6+7+6)×6 м и высотой этажей 3,3; 3,6; 4,2; 4,8; 6,0 м, а также 9×6 м с высотой этажей 3,6; 4,2; 4,8; 6,0 м, возводимых в районах с сейсмичностью не более 8 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, подвергающихся воздействию агрессивных сред, антикоррозийную защиту панелей и элементов креплений следует проводить в соответствии с указаниями главы СНиП II-28-73*, „Защита строительных конструкций от коррозии и „Рекомендаций" по

			1.430.8-3.00ПЗ		
Рук. отд.	Пранев				
Н. контр.	Ермолин		Пояснительная записка	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 14	
Гл. спец. пр.	Ермолин			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Рук. гр.	Суслина				
Инженер	Кулакова				

защите от коррозии стальных и железобетонных строительных конструкций" НИИ бетона и железобетона Госстроя СССР. М., 1973 г.

Перегородки выполнены из несгораемых материалов с пределом огнестойкости 0,5 часа.

Таблица 1

Название краски или эмали	Марка	ГОСТ или ТУ
Эмали перхлорвиниловые	ХВ-1100 ХВ-785	ГОСТ 6993-79 ГОСТ 7313-75*
Краска фасадная перхлорвиниловая	ХВ-161	ТУ 6-10-908-79
Эмали кремнийорганические	КО-168	ТУ 6-02-900-74
Краска акриловая	ЭВАК-111	ГОСТ 21833-75
Эмаль сополимерная	ХС-119	ГОСТ 21824-76
Растворители	РЧ; Р5 646	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:

а) вертикальные - от собственного веса перегородок;

б) горизонтальные - от ветра.

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

Расчетная ветровая нагрузка в соответствии со СНиП II-6-74 принята $0,2 q_0 = 11 кгс/м^2$, где q_0 - скоростной напор ветра для II 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 $R_{изг} = 45 кгс/см^2$ при длительном действии вертикальной нагрузки и $R_{изг} = 75 кгс/см^2$ при кратковременном действии горизонтальной нагрузки.

2.4. В зданиях с высотой этажей до 4,8 м перегородки выполняются из панелей толщиной 60 мм, а в зданиях с высотой этажей 5,0 м - 80 мм.

Расчет перегородок произведен лабораторией асбестоцементных 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 асбестоцементных панелей толщиной 60 и 80 мм, устанавливаемых вертикально на всю высоту помещений.

3.4. Низ панелей устанавливается в паз, предварительно устроенный в бетонной подготовке пола. Крепление верха панелей осуществляется при помощи соединительных изделий МС17, привариваемых к МС15 или МС16.

3.5. Образование отверстий в железобетонных конструкциях под пластмассовые дюбели марки У658 (Д35-5/8) рекомендуется производить спиральными сверлами оснащенными пластинами твердых сплавов и сверлильных машин типа ИЭ 1502, ИЭ 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, гернита, пароизола и других герметизирующих материалов при условии обжатия первоначального их сечения не менее чем на 30%

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

Герметизация стыков панелей осуществляется в соответствии с „Временными рекомендациями по уплотнению и герметизации стыков асбестоцементных экструзионных панелей", разработанными ЦНИИПромзданий, ВНИИСтройполимером, НПО „Полимерстройматериалы" и Мособлпотребстроем Главмособлстроя.

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

3.9. 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 однопольных и двупольных 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 плоскими асбестоцементными листами по деревянному каркасу с заполнением полужесткими минераловатными плитами

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

3.13. Панели изготавливаются из асбестоцемента плотностью не менее 1600 кг/м^3 по экструзионной технологии и имеют сечение 595х60мм, 295х60мм, 595х80мм и 295х80мм. Номенклатура панелей приведена в табл. 2

3.14. Панели обозначаются марками состоящими из буквенно-цифровых групп.

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 2600мм, шириной 595мм и толщиной 60мм;

ПГД 275.30.6, где ПГД - панель перегородки доборная, длиной 2750мм, шириной 295мм и толщиной 60мм,

ПГУ 530.30.8, где ПГУ - панель перегородки угловая, длиной 5300мм, шириной 295мм и толщиной 80мм

3.15. Принятая в перегородках форма деревянного плинтуса позволяет осуществлять скрытую проводку электро-телефонных коммуникаций

3.16. Гнутые соединительные изделия выполняются из стали по ГОСТ 19903-74* марки ВСт.3кп.2 по ГОСТ 380-71*

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

3.18. Ключ для подбора панелей перегородок приведен в табл 3

4. Монтаж перегородок

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

-устройство в бетонной подготовке пола (в местах расположения перегородок) паза и установка с шагом 1,0м 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 перекрытий 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, а верх прислоняется к соединительным изделиям МС15 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 панелью и краем паза в бетонной подготовке;

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

-установка и крепление к деревянным пробкам плинтуса;

-установка и крепление в местах примыкания перегородок к колоннам, ригелям и плитам перекрытия деревянных нащельников.

Демонтаж перегородок осуществляется в обратной последовательности

5. Материал перегородок

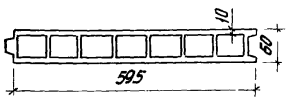
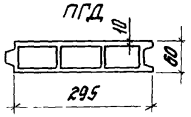
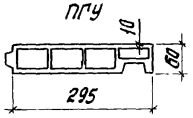
Для изготовления перегородок применяются следующие материалы и изделия:

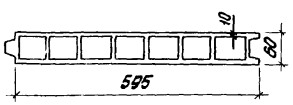
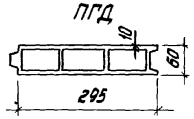
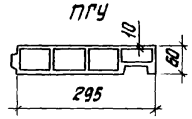
- Панели асбестоцементные экструзионные по ТУ21-24-82-81; ТУ21-24-97-82 и ТУ21-24-98-82;
- древесина хвойных пород не ниже III сорта по ГОСТ8486-66** плотностью 650кгс/м³ и влажностью не более 20%;
- асбестоцементные плоские листы по ГОСТ18124-75* (ст СЭВ 827-77);
- полужесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем по ГОСТ9573-72*;
- прокладки пенополиуретановые по РОСТ10174-72,
- гернит по ГОСТ5.1041-71;
- пароизол по ГОСТ19177-73;
- грунтовочные и клеющие мастики КН-2 и КН-3 по ГОСТ 24.064-80,
- битумокаучуковая мастика по ГОСТ15836-79;
- шпаклевка синтетическая по ТУ402-264-78,
- сталь холодногнутая, швеллеры по ГОСТ8278-75*;
- уголки стальные гнутые равнополочные по ГОСТ19771-74*;
- уголки стальные гнутые неравнополочные по ГОСТ19772-74*
- сталь листовая горячекатаная по ГОСТ19903-74*;
- винты по ГОСТ17475-80;
- гайки по ГОСТ5915-70*
- шурупы по ГОСТ1145-80.
- дюбели пластмассовые по ТУ35-941-79;
- винты самонарезающие для металла и пластмасс по ГОСТ10619-80

Детали деревянные фрезерованные для строительства по ГОСТ 8242-75

Номенклатура панелей перегородок

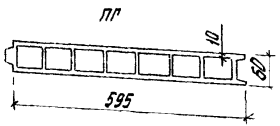
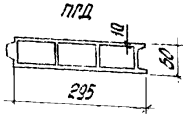
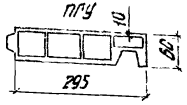
Таблица 2

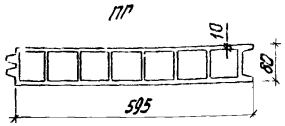
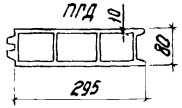
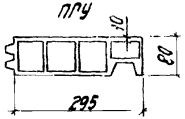
Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг
ПГ  ПГД  ПГУ 	ТУ21-24-82-81	ПГ 260.60.6	2600	82,4
	ТУ21-24-97-82	ПГД 260.30.6		42,5
	1.430.8-3 14	ПГУ 260.30.6		38,5
	ТУ21-24-82-81	ПГ 270.60.6	2700	85,6
	ТУ21-24-97-82	ПГД 270.30.6		44,1
	1.430.8-3 14	ПГУ 270.30.6		40,0
	ТУ21-24-82-81	ПГ 275.60.6	2750	87,1
	ТУ21-24-97-82	ПГД 275.30.6		45,0
	1.430.8-3 14	ПГУ 275.30.6		40,7
	ТУ21-24-82-81	ПГ 290.60.6	2900	91,9
	ТУ21-24-97-82	ПГД 290.30.6		47,4
	1.430.8-3 14	ПГУ 290.30.6		42,9
	ТУ21-24-82-81	ПГ 298.60.6	2980	94,4
	ТУ21-24-97-82	ПГД 298.30.6		48,7
	1.430.8-3 14	ПГУ 298.30.6		44,1
	ТУ21-24-82-81	ПГ 305.60.6	3050	96,6
	ТУ21-24-97-82	ПГД 305.30.6		49,9
	1.430.8-3 14	ПГУ 305.30.6		45,2
	ТУ21-24-82-81	ПГ310.60.6	3100	98,2
	ТУ21-24-97-82	ПГД 310.30.6		50,7
	1.430.8-3 14	ПГУ310.30.6		45,9
	ТУ21-24-82-81	ПГ 320.60.6	3200	101,4
	ТУ21-24-97-82	ПГД 320.30.6		52,3
	1.430.8-3 14	ПГУ 320.30.6		47,4

Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг
ПГ  ПГД  ПГУ 	ТУ21-24-82-81	ПГ330.60.6	3300	104,6
	ТУ21-24-97-82	ПГД 330.30.6		54,0
	1.430.8-3 14	ПГУ 330.30.6		48,9
	ТУ21-24-82-81	ПГ335.60.6	3350	106,2
	ТУ21-24-97-82	ПГД 335.30.6		54,8
	1.430.8-3 14	ПГУ335.30.6		46,6
	ТУ21-24-82-81	ПГ350.60.6	3500	111,0
	ТУ21-24-97-82	ПГД 350.30.6		57,2
	1.430.8-3 14	ПГУ 350.30.6		51,8
	ТУ21-24-82-81	ПГ 365.60.6	3650	115,7
	ТУ21-24-97-82	ПГД 365.30.6		59,7
	1.430.8-3 14	ПГУ 365.30.6		54,1
	ТУ21-24-82-81	ПГ380.60.6	3800	120,4
	ТУ21.-24-97-82	ПГД 380.30.6		62,1
	1.430.8-3 14	ПГУ 380.30.6		56,3
	ТУ21-24-82-81	ПГ388.60.6	3880	122,9
	ТУ21-24-97-82	ПГД 388.30.		63,4
	1.430.8-3 14	ПГУ 388.30.6		57,5
	ТУ21-24-82-81	ПГ 390.60.6	3900	123,6
	ТУ21-24-97-82	ПГД 390.30.6		63,8
	1.430.8-3 14	ПГУ 390.30.6		57,8
	ТУ21-24-82-81	ПГ395.60.6	3950	125,2
	ТУ21-24-97-82	ПГД 395.30.6		64,6
	1.430.8-3 14	ПГУ 395.30.6		58,5

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

Продолжение таблицы 2

Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг
	ТУ21-24-82-81	ПГ440.60.6	4100	130.0
	ТУ21-24-97-82	ПГД 440.30.6		67,0
	1.430.8-3 14	ПГУ440.30.6		60,7
	ТУ21-24-82-81	ПГ425 60.6	4250	134,7
	ТУ21-24-97-82	ПГД 425.30.6		69,5
	1.430.8-3 14	ПГУ425.30.6		62,9
	ТУ21-24-82-81	ПГ430.60.6	4300	136,3
	ТУ21-24-97-82	ПГД 430.30.6		70,3
	1.430.8-3 14	ПГУ430.30.6		63,7
	ТУ21-24-82-81	ПГ440.60.6	4400	139,4
	ТУ21-24-97-82	ПГД 440.30.6		72,0
	1.430.8-3 14	ПГУ440.30.6		65,2
	ТУ21-24-82-81	ПГ450.60.6	4500	142,5
	ТУ21-24-97-82	ПГД 450.30.6		73,5
	1.430.8-3.14	ПГУ 450.30.5		68,6
	ТУ21-24-82-81	ПГ457.60.6	4570	144,9
	ТУ21-24-97-82	ПГД 457.30.5		74,7
	1.430.8-3 14	ПГУ 457.30.5		57,0
	ТУ21-24-98-82	ПГ470.60.8	4700	166,0
	ТУ21-24-97-82	ПГД 470.30.8		86,6
	1.430.8-3 15	ПГУ 470.30.8		80,3
	ТУ21-24-98-82	ПГ500 60.8	5000	176,5
	ТУ21-24-97-82	ПГД 500.30.8		92,1
	1.430.8-3 15	ПГУ 500.30.8		85,4
	ТУ21-24-98-82	ПГ 510.60.8	5100	180,0
	ТУ21-24-97-82	ПГД 510.30.8		94,0
	1.430.8-3 15	ПГУ 510.30.8		87,1

Сечение	Обозначение	Марка	Длина мм	Масса кг
	ТУ21-24-98-82	ПГ 530.60.8	5300	187,1
	ТУ21-24-97-82	ПГД 530.30.8		97,6
	1.430.8-3 15	ПГУ530.30.8		90,5
	ТУ21-24-98-82	ПГ545.60.8	5450	192,4
	ТУ21-24-97-82	ПГД 545.30.8		100,4
	1.430.8-3 15	ПГУ545.30.8		93,1
	ТУ21-24-98-82	ПГ 550.60.8	5500	194,2
	ТУ21-24-97-82	ПГД 550.30.8		101,3
	1.430.8 3 15	ПГУ550.30.8		93,9
	ТУ21-24-98-82	ПГ560.60.8	5600	197,7
	ТУ21-24-97-82	ПГД 560.30.8		103,2
	1.430.8-3 15	ПГУ560.30.8		95,6
	ТУ21-24-98-82	ПГ570.60.8	5700	201,3
	ТУ21-24-97-82	ПГД 570.30.8		105,0
	1.430.8-3 15	ПГУ570.30.8		97,35
	ТУ21-24-98-82	ПГ575.60.8	5750	203,0
	ТУ21-24-97-82	ПГД 575.30.8		106,0
	1.430.8-3 15	ПГУ575.30.8		98,21

1. Длина панелей в номенклатуре образована разрезкой 6 и 3-метровых заводских заготовок
2. В конкретных проектах следует стремиться к применению панелей длиной 6 и 3 м или образованных зачетом без остатка 6 м заготовок (например: 2400+2500; 3300+2700 мм; 2900+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 ПГУ могут изготавливаться по согласованию с заводом изготовителем.
4. Масса панелей определена при 10% влажности асбестоцемента (плотность 1670 кг/м³)

Схема расположения перегородок

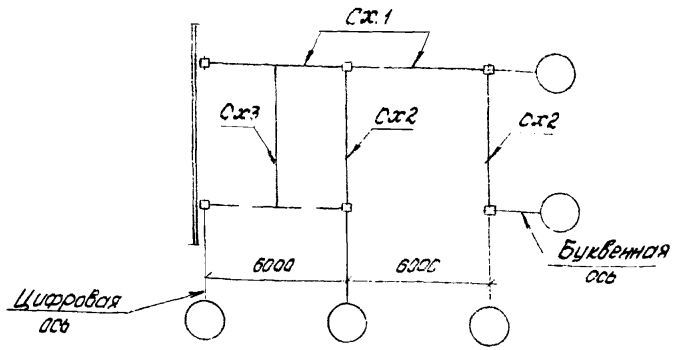


Таблица 3

Ключ для подбора панелей перегородок

серия	Этажность	Шаг колонн	Сечение колонн	№ схемы расположения перегородок	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт	"А" заделка по месту мм
1.420-12	3,6	6	400×400 600×400	1	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний и средний	ПГ 330.60.6	3	245
					Ребристая плита покрытия h=300		ПГ 335.60.6		
				2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270.60.6	9	45
						Средний	ПГ 270.60.6	9	245
					Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 260.60.6	9	45
						Средний	ПГ 260.60.6	9	245
			400×400	3	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310.60.6	9	320
							ПГД 310.30.6	1	
						Средний	ПГ 310.60.6	9	290
							ПГД 310.30.6	1	
					Ребристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320.60.6	9	320
							ПГД 320.30.6	1	
						Средний	ПГ 320.60.6	9	290
							ПГД 320.30.5	1	

Продолжение таблицы 3

серия	Этажность	Шаг колонн	Сечение колонн	№ схемы расположения перегородок	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт	"А" заделка по месту мм
1.420-12	3,6	6	600×400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270.60.6	8	45
							ПГД 270.30.6	1	
						Средний	ПГ 270.60.6	9	
					Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 260.60.6	8	45
							ПГД 260.30.6	1	
						Средний	ПГ 260.60.6	9	
				3	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310.60.6	9	320
							ПГД 310.30.6	1	
						Средний	ПГ 310.60.6	9	290
							ПГД 310.30.6	1	
					Ребристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320.60.6	9	320
							ПГД 320.30.6	1	
						Средний	ПГ 320.60.6	9	290
							ПГД 320.30.6	1	
		9	400×400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 270.60.6	14	70
						Средний	ПГ 270.60.6	14	270
					Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 260.60.6	14	70
						Средний	ПГ 260.60.6	14	270
				3	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310.60.6	15	45
						Средний	ПГ 310.60.6	14	315
							ПГД 310.30.6	1	
					Ребристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320.60.6	15	45
						Средний	ПГ 320.60.6	14	315
							ПГД 320.30.6	1	
			600×400		Ригель с полками	Крайний	ПГ 270.60.6	13	70
							ПГД 270.30.6	1	
						Средний	ПГ 270.60.6	14	
					Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 260.60.6	13	70
							ПГД 260.30.6	1	
						Средний	ПГ 260.60.6	14	

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

Продолжение таблицы 3

Серия	Этажность м	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы расположения перекрытий	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту мм
1.420-12	4,8	6,0	600×400	2	Прямоугольный ригель h=800	Крайний	ПГ 350.60.6	8	45
							ПГД 350.30.6	1	
						Средний	ПГ 350.60.6	9	
				3	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 430.60.6	9	320
							ПГД 430.30.6	1	
						Средний	ПГ 430.60.6	9	290
							ПГД 430.30.6	1	
					Ребристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 440.60.6	9	320
							ПГД 440.30.6	1	
						Средний	ПГ 440.60.6	9	290
							ПГД 440.30.6	1	
			400×400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	14	70
						Средний	ПГД 390.30.6	14	270
					Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 380.60.6	14	70
						Средний	ПГ 380.60.6	14	270
				3	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 430.60.6	15	45
						Средний	ПГ 430.60.6	14	315
							ПГД 430.30.6	1	
					Ребристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 440.60.6	15	45
						Средний	ПГ 440.60.6	14	315
							ПГД 440.30.6	1	
		9,0	600×400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	13	70
							ПГД 390.30.6	1	
						Средний	ПГ 390.60.6	14	
					Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 380.60.6	13	70
							ПГД 380.30.6	1	
						Средний	ПГ 380.60.6	14	
				3	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 430.60.6	15	45
						Средний	ПГ 430.60.6	14	315
							ПГД 430.30.6	1	

Серия	Этажность м	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы расположения перекрытий	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту мм
1.420-12	3,6	9,0	600×400	3	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 310.60.6	15	45
						Средний	ПГ 310.60.6	14	315
							ПГД 310.30.6	1	
					Ребристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 320.60.6	15	45
						Средний	ПГ 320.60.6	14	315
							ПГД 320.30.6	1	
	4,8	6,0	400×400 600×400	1	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний и средний	ПГ 450.60.6	9	245
					Ребристая плита покрытия h=300		ПГ 457.60.6		
			400×400	2	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
					Прямоугольный ригель h=800	Крайний	ПГ 350.60.6	9	45
						Средний	ПГ 350.60.6	9	245
				3	Ребристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГ 430.60.6	9	320
							ПГД 430.30.6	1	
						Средний	ПГ 430.60.6	9	290
							ПГД 430.30.6	1	
					Ребристая плита покрытия h=300	Крайний	ПГ 440.60.6	9	320
							ПГД 440.30.6	1	
						Средний	ПГ 440.60.6	9	290
							ПГД 440.30.6	1	
			600×400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390.60.6	8	45
							ПГД 390.30.6	1	
						Средний	ПГ 390.60.6	9	
					Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний	ПГ 380.60.6	8	45
							ПГД 380.30.6	1	
						Средний	ПГ 380.60.6	9	

Продолжение таблицы 3

серия	Н этажа м	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы расположения перекрытий	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту мм
1.420-12	4,8	9	600 х 400	3	Ребристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ440.60.6	15	45
						Средний	ПГ440.60.6	14	315
							ПГД 440.30.6	1	
	6	6	400 х 400 600 х 400	1	Ребристая плита перекрытия h = 400	Крайний и средний	ПГ570.60.8	9	245
					Ребристая плита покрытия h = 300		ПГ575.60.8	9	
			600 х 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 510.60.8	9	45
						Средний	ПГ 510.60.8	9	245
					Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГ 500.60.8	9	45
						Средний	ПГ 500.60.8	9	245
					Прямоугольный ригель h = 800	Крайний	ПГ 470.60.8	9	45
						Средний	ПГ 470.60.8	9	245
				3	Ребристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ 550.60.8	9	310
							ПГД 550.30.8	1	
						Средний	ПГ 550.60.8	9	270
							ПГД 550.30.8	1	
					Ребристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ 560.60.8	9	310
							ПГД 560.30.8	1	
						Средний	ПГ 560.60.8	9	270
							ПГД 560.30.8	1	
			600 х 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 510.60.8	8	45
							ПГД 510.30.8	1	
						Средний	ПГ 510.60.8	9	
					Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГ 500.60.8	8	45
							ПГД 500.30.8	1	
						Средний	ПГ 500.60.8	9	
					Прямоугольный ригель h = 800	Крайний	ПГ 470.60.8	8	45
							ПГД 470.30.8	1	
						Средний	ПГ 470.60.8	9	

серия	Н этажа м	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы расположения перекрытий	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту мм
1.420-12	6	6	600 х 400	3	Ребристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ550.60.8	9	310
							ПГД 550.30.8	1	
						Средний	ПГ550.60.8	9	270
							ПГД 550.30.8	1	
					Ребристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ560.60.8	9	310
							ПГД 560.30.8	1	
						Средний	ПГ560.60.8	9	270
							ПГД 560.30.8	1	
			400 х 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 510.60.8	14	70
						Средний	ПГ 510.60.8	14	270
					Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГ500.60.8	14	70
						Средний	ПГ500.60.8	14	270
				3	Ребристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ550.60.8	15	35
						Средний	ПГ 550.60.8	14	295
							ПГД 550.30.8	1	
					Ребристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ560.60.8	15	35
						Средний	ПГ560.60.8	14	295
							ПГД 560.30.8	1	
		9	600 х 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ510.60.8	13	70
							ПГД 510.30.8	1	
						Средний	ПГ510.60.8	14	
					Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГ500.60.8	13	70
							ПГД 500.30.8	1	
						Средний	ПГ500.60.8	14	
				3	Ребристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГ550.60.8	15	35
						Средний	ПГ550.60.8	14	295
							ПГД 550.30.8	1	
					Ребристая, плита покрытия h = 300	Крайний	ПГ560.60.8	15	35
						Средний	ПГ560.60.8	14	295
							ПГД 560.30.8	1	

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

1.430.8-3 00ПЗ

Лист 10

Продолжение таблицы 3

серия	Н этажа, м	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы расположения перекрытий	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт	"А" заделка по месту мм
1.420-6	4,8	6	400 х 400 600 х 400	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний и средний	ПГ 450. 60. 6	9	245
					Ребристая плита перекрытия h = 300		ПГ 457. 60. 6		
		12	400 х 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390. 60. 6	19	95
						Средний	ПГ 390. 60. 6	19	295
				3	Ребристая плита перекрытия h = 300	Крайний	ПГ 440. 60. 6	20	70
						Средний	ПГ 440. 60. 6	19	340
							ПГД 440. 30. 6	1	
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450. 60. 6	20	70
						Средний	ПГ 450. 60. 6	19	340
							ПГД 450. 30. 6	1	
			600 х 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 390. 60. 6	18	95
							ПГД 390. 30. 6	1	
						Средний	ПГ 390. 60. 6	19	
				3	Ребристая плита перекрытия h = 300	Крайний	ПГ 440. 60. 6	20	70
						Средний	ПГ 440. 60. 6	19	340
							ПГД 440. 30. 6	1	
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450. 60. 6	20	70
						Средний	ПГ 450. 60. 6	19	340
							ПГД 450. 30. 6	1	
	6	6	400 х 400 600 х 400	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний и средний	ПГ 570. 60. 8	9	245
					Ребристая плита перекрытия h = 300		ПГ 575. 60. 8		
		12	400 х 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 510. 60. 8	19	95
						Средний	ПГ 510. 60. 8	20	70
				3	Ребристая плита перекрытия h = 300	Крайний	ПГ 560. 60. 8	20	60
						Средний	ПГ 560. 60. 8	19	320
							ПГД 560. 30. 8	1	

серия	Н этажа, м	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы расположения перекрытий	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт	"А" заделка по месту мм
1.420-6	6	12	400 х 400	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 570. 60. 8	20	60
						Средний	ПГ 570. 60. 8	19	320
							ПГД 570. 30. 8	1	
			600 х 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГ 510. 60. 8	18	95
							ПГД 510. 30. 8	1	
						Средний	ПГ 510. 60. 8	19	
				3	Ребристая плита перекрытия h = 300	Крайний	ПГ 560. 60. 8	20	60
						Средний	ПГ 560. 60. 8	19	320
							ПГД 560. 30. 8	1	
					Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 570. 60. 8	20	70
						Средний	ПГ 570. 60. 8	19	340
							ПГД 570. 30. 8	1	
1.020-1	3,3	6	300 х 300	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60. 6	9	50
						Средний	ПГД 298. 30. 6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 305. 60. 6	9	
						Средний	ПГД 305. 30. 6	1	
			400 х 400		Многопустотная плита перекрытия	Крайний средний	ПГ 298. 60. 6	9	245
					Ребристая плита перекрытия	Крайний средний	ПГ 305. 60. 6		
		3	300 х 300	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 275. 60. 6	4	25
						Средний	ПГД 275. 30. 6	1	
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 260. 60. 6	4	
						Средний	ПГД 260. 30. 6	1	
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298. 60. 6	4	265
						Средний	ПГД 298. 30. 6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290. 60. 6	4	
						Средний	ПГД 290. 30. 6	1	
			400 х 400	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГ 275. 60. 6	4	220
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГ 260. 60. 6	4	

Продолжение таблицы 3

Серия	Нагрузка кг/м²	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы постановки перекрытий	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту мм
1.020-1	3.3	3	400×400	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298.60.6	4	285
						Средний	ПГД 298.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290.60.6	4	
						Средний	ПГД 290.30.6	1	
		6	300×300	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 275.60.6	9	50
						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	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290.60.6	9	
						Средний	ПГД 290.30.6	1	
			400×400	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний и средний	ПГ 275.60.6	9	245
					Ригель с полками (h=600)	Крайний и средний	ПГ 260.60.6	9	
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 298.60.6	9	290
						Средний	ПГД 298.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 290.60.6	9	
						Средний	ПГД 290.30.6	1	
	3.6	6	300×300	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330.60.6	9	50
						Средний	ПГД 330.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 335.60.6	9	
						Средний	ПГД 335.30.6	1	
			400×400		Многопустотная плита перекрытия	Крайний и средний	ПГ 330.60.6	9	245
					Ребристая плита перекрытия	Крайний и средний	ПГ 335.60.6		
		6	300×300	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305.60.6	4	25
						Средний	ПГД 305.30.6	1	
					Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 290.60.6	4	
						Средний	ПГД 290.30.6	1	

Серия	Нагрузка кг/м²	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы постановки перекрытий	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту мм
1.020-1	3.6	3	300×300	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330.60.6	4	265
						Средний	ПГД 330.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320.60.6	4	
						Средний	ПГД 320.30.6	1	
			400×400	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний и средний	ПГ 305.60.6	4	220
					Ригель с полками (h=600)		ПГ 290.60.6		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330.60.6	4	265
						Средний	ПГД 330.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320.60.6	4	
						Средний	ПГД 320.30.6	1	
		6	300×300	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГ 305.60.6	9	50
						Средний	ПГД 305.30.6	1	
					Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГ 290.60.6	9	
						Средний	ПГД 290.30.6	1	
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330.60.6	9	290
						Средний	ПГД 330.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320.60.6	9	
						Средний	ПГД 320.30.6	1	
			400×400	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний и средний	ПГ 305.60.6	9	245
					Ригель с полками (h=600)		ПГ 290.60.6		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 330.60.6	9	290
						Средний	ПГД 330.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320.60.6	9	
						Средний	ПГД 320.30.6	1	
		9	400×400	2	Ригель с полками (h=450)	Крайний и средний	ПГ 305.60.6	14	270
					Ригель с полками (h=600)		ПГ 290.60.6		
				3	Многопустотная плита покрытия	Крайний	ПГ 330.60.6	14	315
						Средний	ПГД 330.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 320.60.6	14	
						Средний	ПГД 320.30.6	1	
	4.2	6	300×300	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388.60.6	9	50
						Средний	ПГД 388.30.6	1	

Продолжение таблицы 3

Серия	Этажность	Шаг колонн	Сечение колонн	Несущие опорные площадки	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту
1.020-1	4,2	6	400 х 400	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГ 365. 60. 6	9	245
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГ 350. 60. 6		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60. 6	9	290
						Средний	ПГД 388. 30. 6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60. 6	9	
						Средний	ПГД 380. 30. 6	1	
				2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГ 365. 60. 6	14	270
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГ 350. 60. 6		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60. 6	14	315
						Средний	ПГД 388. 30. 6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60. 6	14	
						Средний	ПГД 380. 30. 6	1	
	4,8		400 х 400	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГ 425. 60. 6	4	220
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГ 410. 60. 6		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450. 60. 6	4	265
						Средний	ПГД 450. 30. 6	1	
					Ребристые плиты перекрытия	Крайний	ПГ 440. 60. 6	4	
						Средний	ПГД 440. 30. 6	4	
				1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний и средний	ПГ 450. 60. 6	9	245
					Ребристая плита перекрытия	Крайний и средний	ПГ 451 60. 6		
				2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГ 425. 60. 6	4	245

Серия	Этажность	Шаг колонн	Сечение колонн	Несущие опорные площадки	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту
1.020-1	4,2	6	Здоровое	1	Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 359. 60. 6	9	50
						Средний	ПГД 395. 30. 6	1	
			400 х 400		Многопустотная плита перекрытия	Крайний и средний	ПГ 388. 60. 6	9	245
					Ребристая плита перекрытия	Крайний и средний	ПГ 395. 60. 6		
		3	300 х 300	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 365. 60. 6	4	25
						Средний	ПГД 365. 30. 6	1	
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 350. 60. 6	4	
						Средний	ПГД 350. 30. 6	1	
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60. 6	4	265
						Средний	ПГД 388. 30. 6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60. 6	4	
						Средний	ПГД 380. 30. 6	1	
			400 х 400	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГ 365. 60. 6	4	220
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГ 350. 60. 6		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60. 6	4	265
						Средний	ПГД 388. 30. 6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60. 6	4	
						Средний	ПГД 380. 30. 6	1	
		6	300 х 300	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГ 365. 60. 6	9	50
						Средний	ПГД 365. 30. 6	1	
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГ 350. 60. 6	9	
						Средний	ПГД 350. 30. 6	1	
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 388. 60. 6	9	290
						Средний	ПГД 388. 30. 6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 380. 60. 6	9	
						Средний	ПГД 380. 30. 6	1	

Продолжение таблицы 3

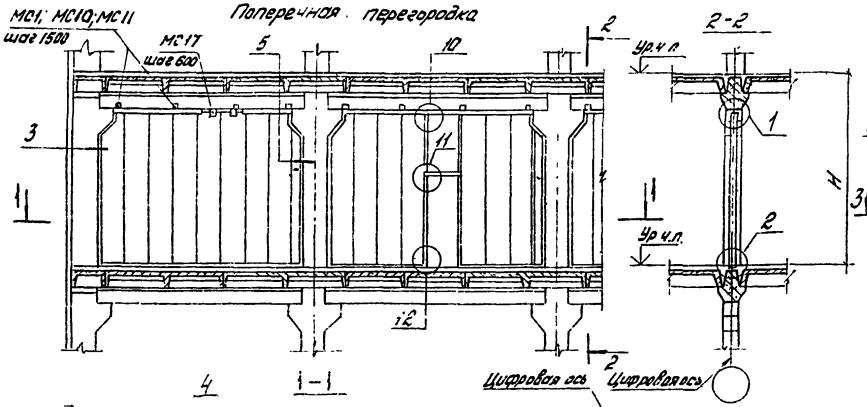
Серии	Н этажа м	Шаг колонн м	Сечение колонны	№ схемы расположения перекрытия	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту мм
1.020-1	4,8	6	400×400	2	Ригель с полками (h=600)	Крайний и средний	ПГ 410.60.6	9	245
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450.60.6	9	200
						Средний	ПГД 450.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 440.60.6	8	
						Средний	ПГД 440.30.6	1	
		9		2	Ригель с полками (h=450)	Крайний и средний	ПГ 425.60.6	14	270
					Ригель с полками (h=600)	Крайний и средний	ПГ 440.60.6		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 450.60.6	14	225
						Средний	ПГД 450.30.6	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 440.60.6	14	
						Средний	ПГД 440.30.6	1	
	6,0	3		2	Ригель с полками (h=450)	Крайний и средний	ПГ 545.60.8	4	220
					Ригель с полками (h=600)	Крайний и средний	ПГ 530.60.8		
				3	Многопустотные плиты перекрытия	Крайний	ПГ 568.60.8	4	245
						Средний	ПГД 568.30.8	1	
					Ребристые плиты перекрытия	Крайний	ПГ 550.60.8	4	
						Средний	ПГД 550.30.8	1	

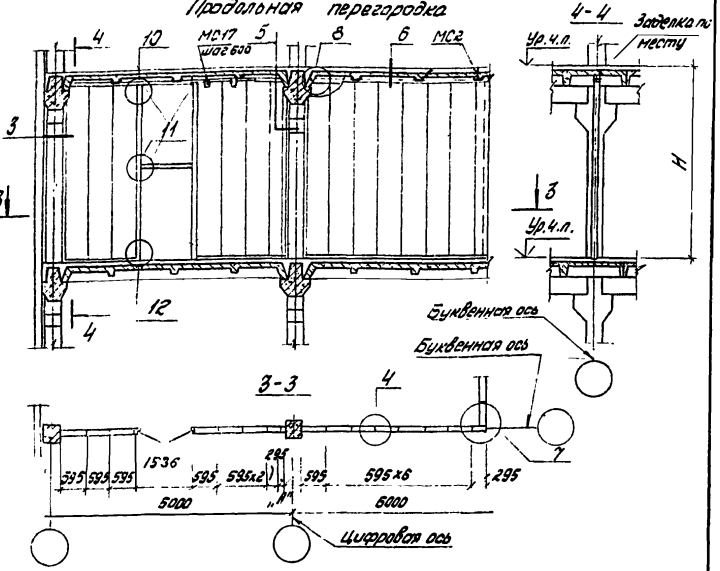
№ серии	Н этажа м	Шаг колонн м	Сечение колонн мм	№ схемы расположения перекрытия	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Кол. шт.	"А" заделка по месту, мм
1.020.1	6,0	6	400×400	1	Многопустотные плиты перекрытия	Крайний и средний	ПГ 568.60.8\	9	245
					Ребристые плиты перекрытия	Крайний и средний	ПГ 575.60.8		
				2	Ригель с полками (h=450)	Крайний и средний	ПГ 545.60.8	9	245
					Ригель с полками (h=600)	Крайний и средний	ПГ 530.60.6		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 558.60.8	8	270
						Средний	ПГ 558.30.8	1	
					Ребристые плиты перекрытия	Крайний	ПГ 550.60.8	9	
						Средний	ПГ 550.30.8	1	
		3		2	Ригель с полками (h=450)	Крайний и средний	ПГ 545.60.8	14	270
					Ригель с полками (h=600)	Крайний и средний	ПГД 30.60.8		
				3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГ 558.60.8	14	225
						Средний	ПГД 558.30.8	1	
					Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГ 550.60.8	14	
						Средний	ПГД 550.30.8	1	

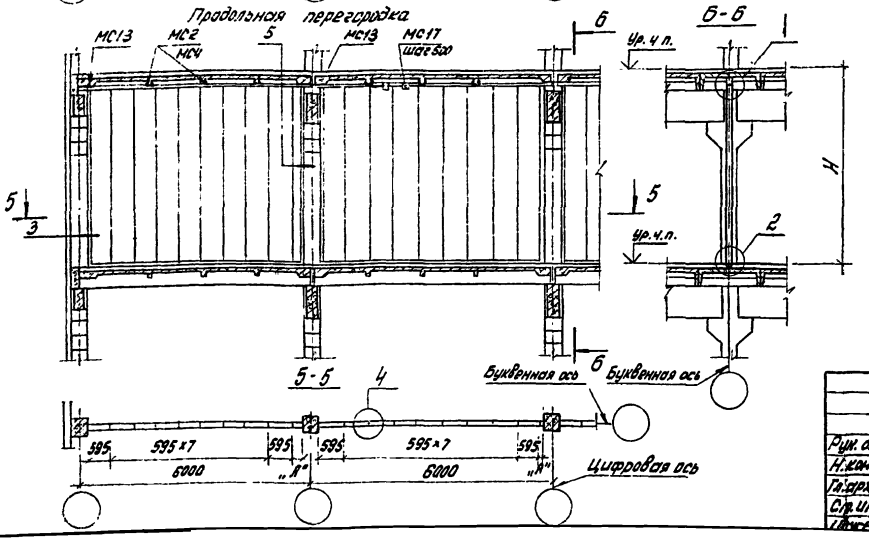
Ключ для подбора панелей см. совместно с 1.430.8-3 01 – 1.430.8-3 03

1.430.8 - 3.0

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







1. Крепление соединительных изделий перегородки к продольным ребрам плит перекрытия (МС3) и покрытия по серии 1.465-7 в.3,4 ГОСТ 22701.0-77 - 22701.5-77 (МС5) см. 1.430.8-3 ОВ.
2. МС4 - для плит покрытия по серии 1.465-7 в.3,4 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 00ПЗ 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.

Рук. отд.	Гранев		
Н.контр.	Суслина		
Гл.спец.	Ермолин		
Ст.инж.	Суслина		
Инженер	Со-а-ова		

1.430.8-3 01

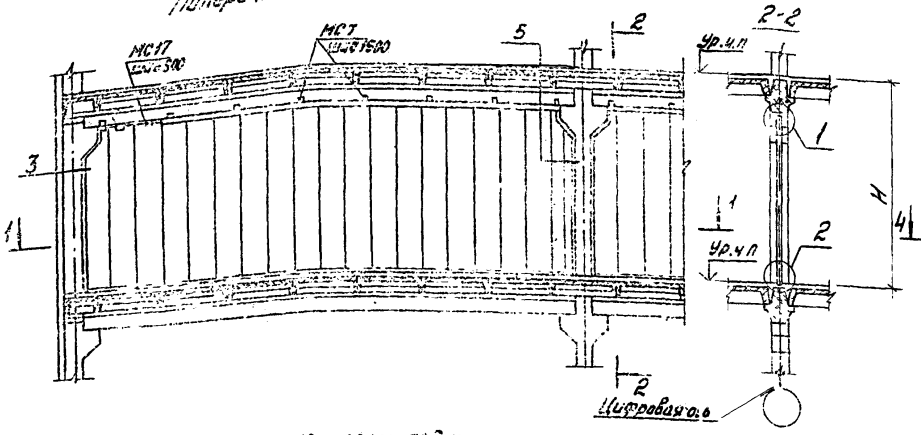
Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.420-12

Стадия	Лист	Листов
Р		1

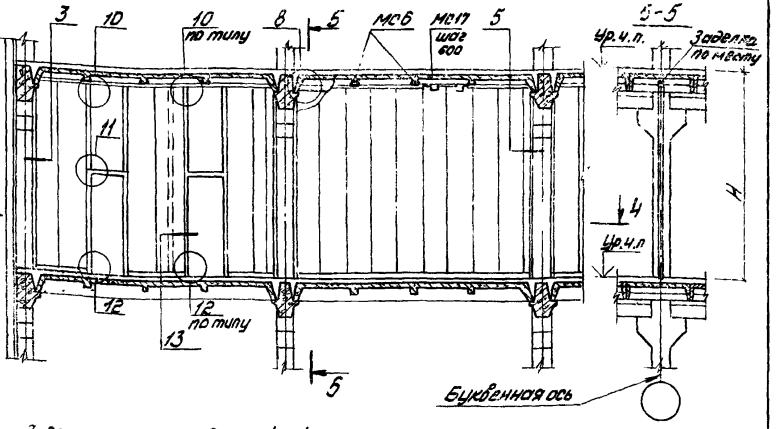
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

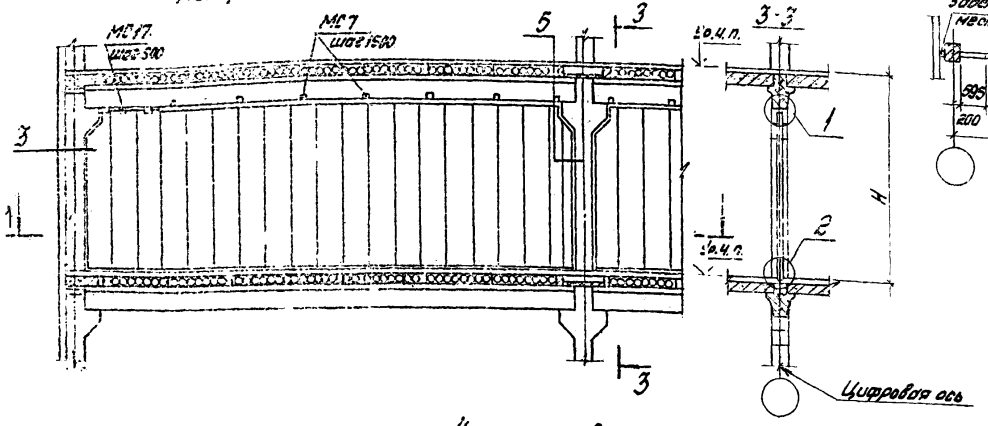
Поперечная перегородка

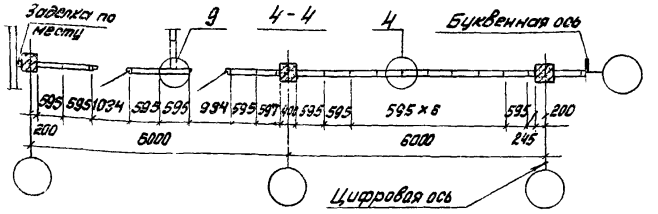


Продольная перегородка

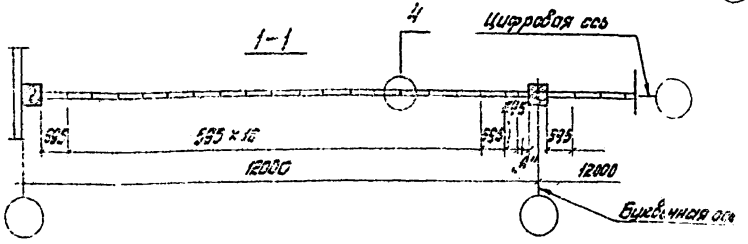


Поперечная перегородка





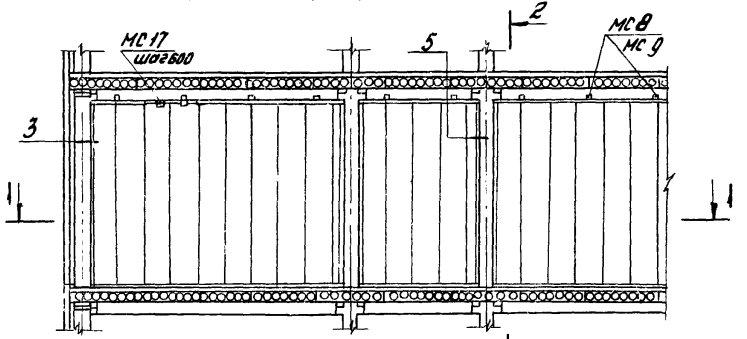
1-1

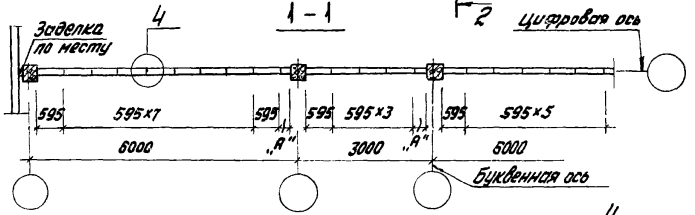


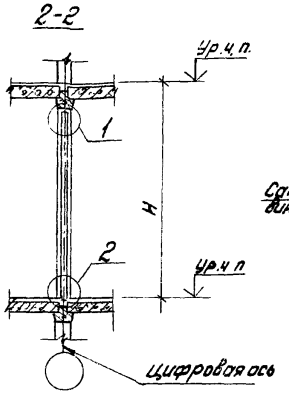
1. Узлы крепления соединительных изделий к конструкциям здания см. 1.430.8-3.05.
2. Узлы 1 и 2 см. 1.430.8-3.03, узлы 3-5; 8,9 см. 1.430.8-3.04; Узлы 10, 12, 13 см. 1.430.8-3.05.
3. „А" - заделка по месту см. табл. 3.1.430.8-3.00ПЗ лист 8-14.

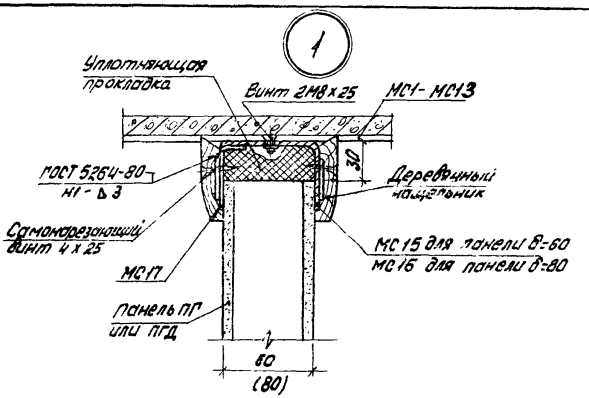
Рук. отд	Грунев		1.430.8-3.02
Н. контр.	Суслина		Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.420-6
Гл. архитектор	Ермолин		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Ст. инж.	Суслина		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Инженер	Соколова		

Поперечная перегородка

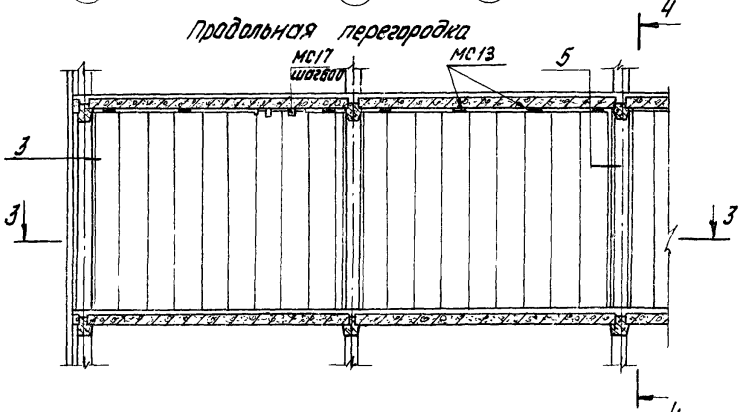


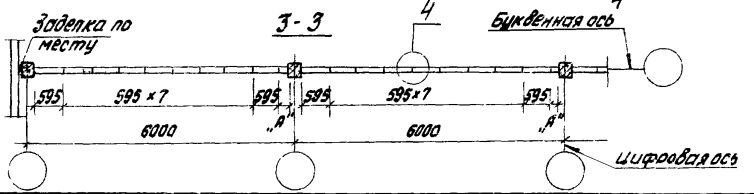


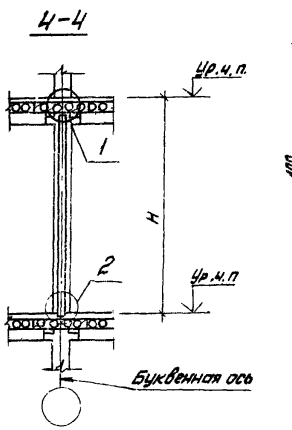


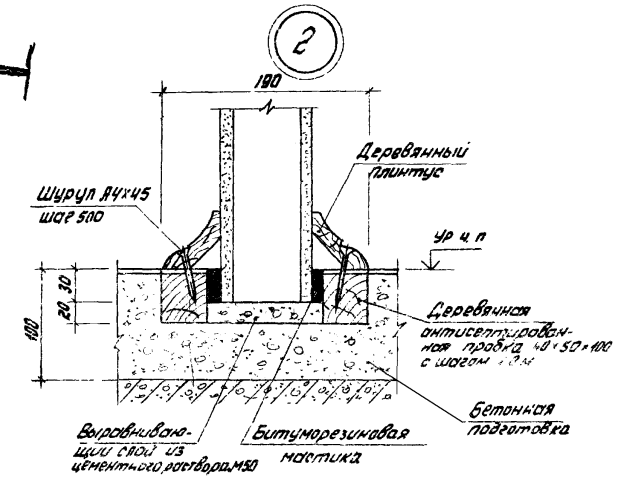


Продольная перегородка









1. Узлы крепления соединительных изделий перегородок МС3 и МС5 к ребристым плитам покрытия см. 1.430.8-3.06.
2. Узлы 3-5 см. 1.430.8-3.04.
3. „А" - заделка по месту см. табл. 3 1.430.8-3.00ПЗ лист 8-14.

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

1.430.8-3.03

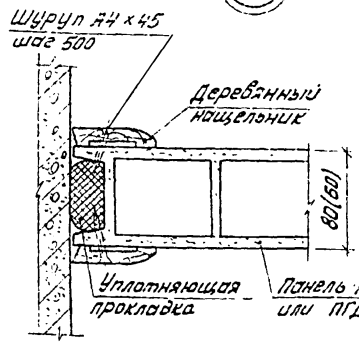
Схемы расположения элементов перегородок в зданиях с каркасом по серии 1.020-1 Узлы 1; 2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

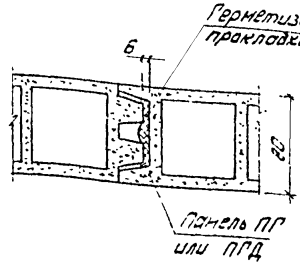
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

3



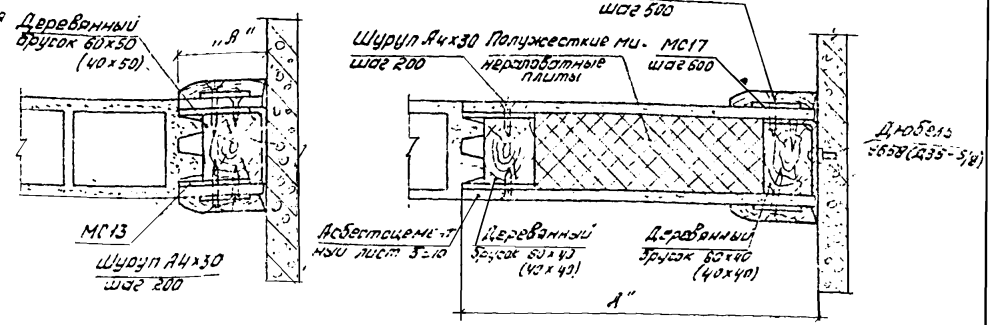
4

при „А" < 100

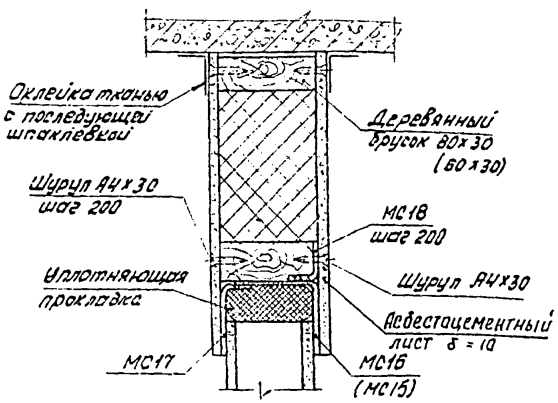


5

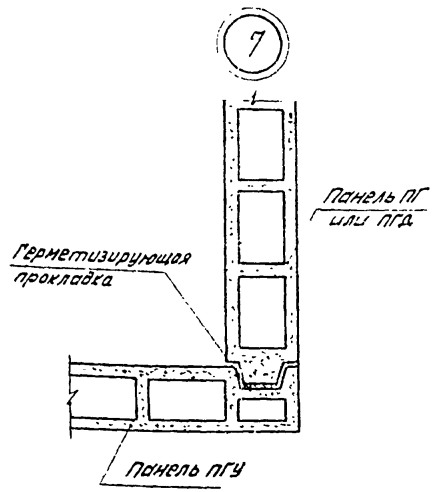
при „А" ≥ 100



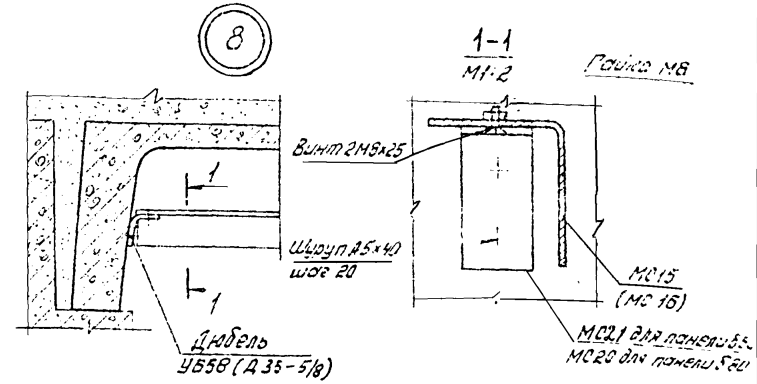
6



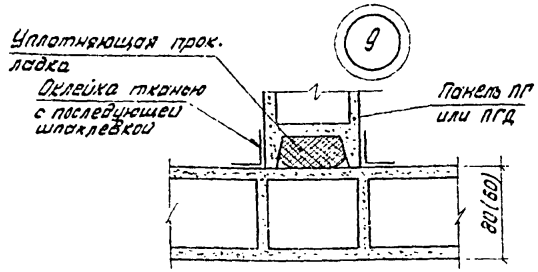
7



8



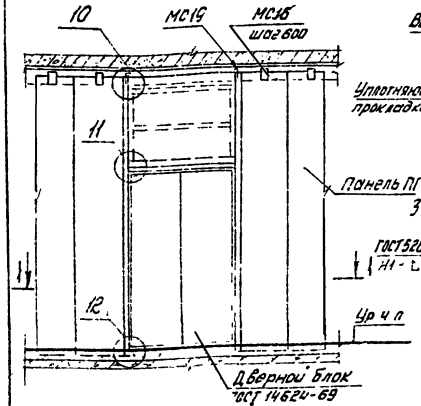
9

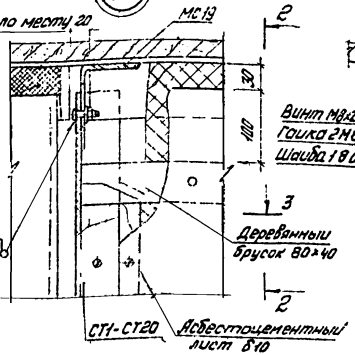


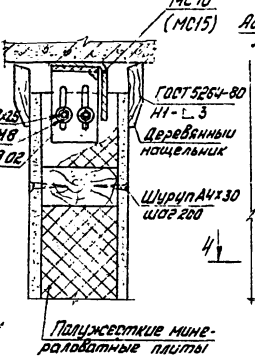
Размеры в скобках даны для перегородок толщиной 60мм.

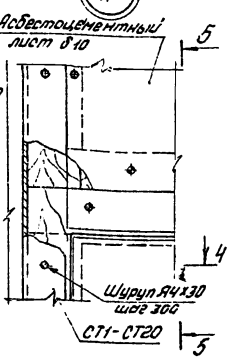
Рук. отд.	Романов		1.430.8-3.04
Н. контр.	Суслина		
Гл. спец. пр.	Ермолин		Узлы 3... 9
Рук. гр.	Суслина		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
Инженер	Соколова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

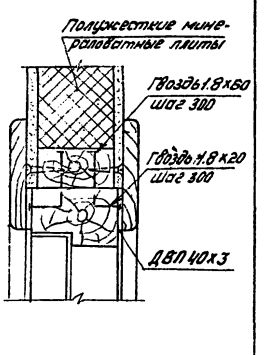
Пример устройства двери

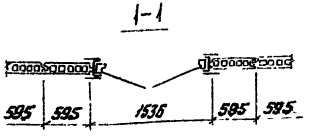


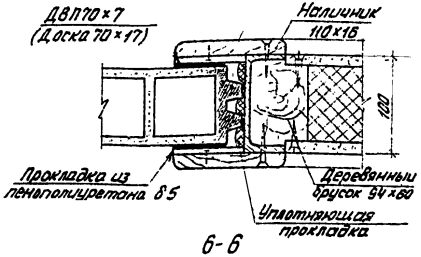


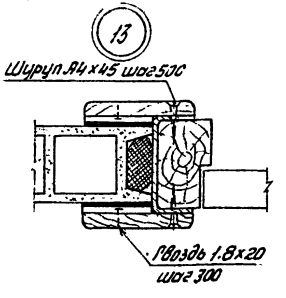


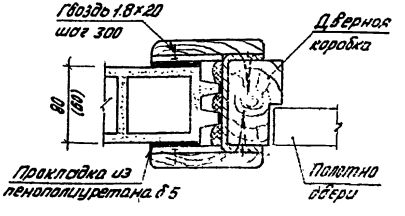


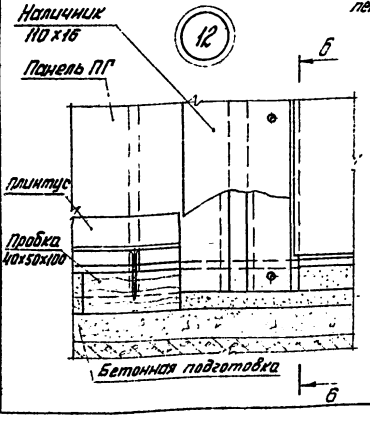


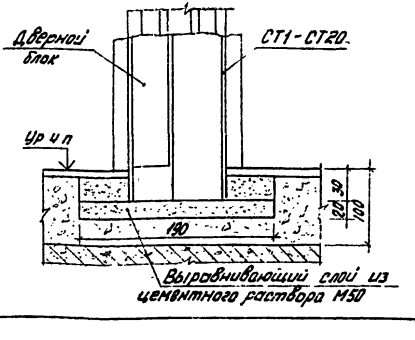












В узлах 10 и 11 деревянные нащельники условно не показаны.
В скобках даны размеры для перегородок с панелями толщиной 80мм.

Рук. отд.	Громов	
Н. контр.	Соколова	
Гл. арх. пр.	Есманн	
Ст. инж.	Суслина	

1.430.8-3.05

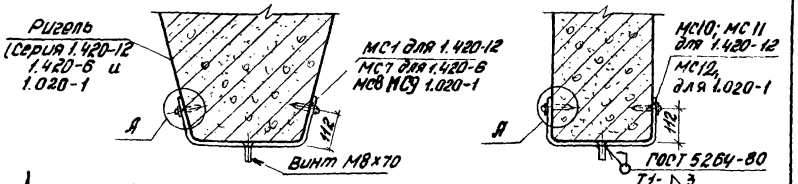
Пример устройства двери
Узлы 10...12

Стадия	Лист	Листов
Р		1

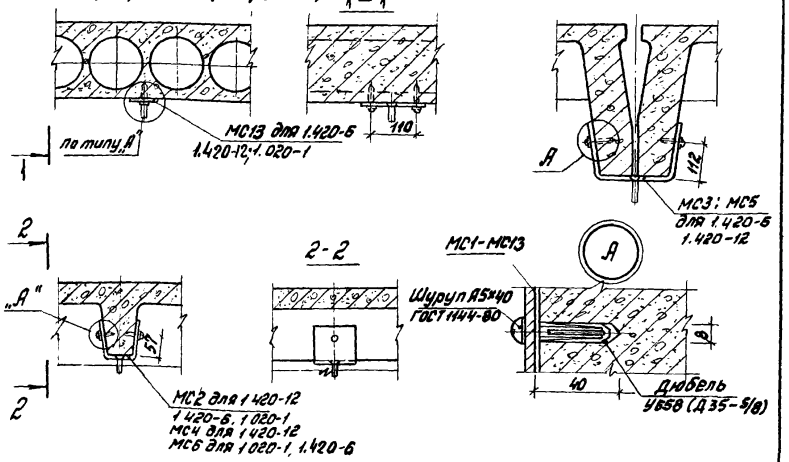
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Узлы крепления соединительных изделий к ригелям



Узлы крепления соединительных изделий к плитам перекрытия (покрытия)



Винт М8 х 70 приварить до установки МС в проектные положение

Рук. отд.	Гронев				
Н. контр.	Суслина				
Гл. спец. пр.	Ермолин				
Ст. инж.	Суслина				
Инженер	Соколова				

1.430 8 - 3 06

Узлы крепления соединительных изделий МС1 МС13 к конструкциям здания

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Рис. 1

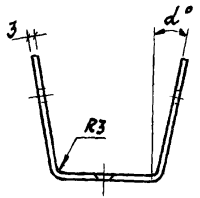
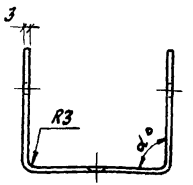
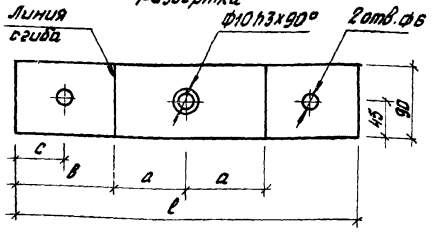


Рис. 2



Развертка



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		466	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	2	580	152	138	25	90	1,2
-10	МС11		480	102	138	25	90	1,0
-11	МС12		830	277	138	25	90	1,6

Рук. отд.	Гронев				
Н. контр.	Суслина				
Гл. спец. пр.	Ермолин				
Ст. инж.	Суслина				
Инженер	Соколова				

1.430 8 - 3 07

Изделие соединительное МС (МС1 ... МС12)

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

3 ГОСТ 19903-74
Лист В Ст 3кп 2 ГОСТ 380-71*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Рис. 1

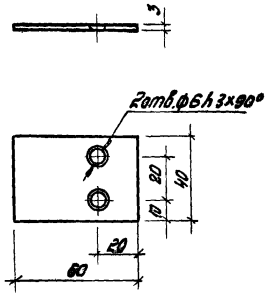
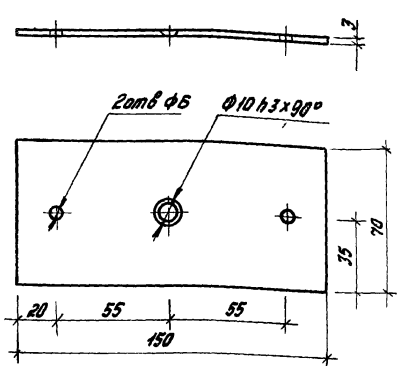


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.430.8 - 3 08	МС13	2	0,3
-01	МС14	1	0,05

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

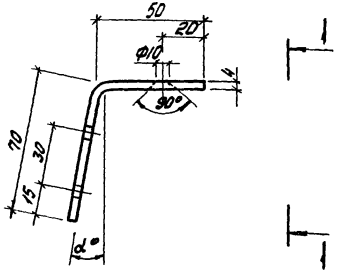
1.430.8 - 3 08

Изделие соединительное МС (МС13; МС14)

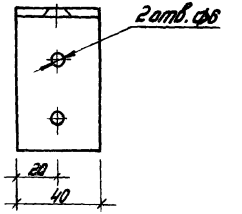
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:2
Лист	Листов 1	

Лист 3 ГОСТ 19903-74 В Ст. 3 кп. 2 ГОСТ 380-71*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



1-1



Обозначение	Марка	α°
1.430.8 - 3 09	МС21	7°
-01	МС20	18°

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

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

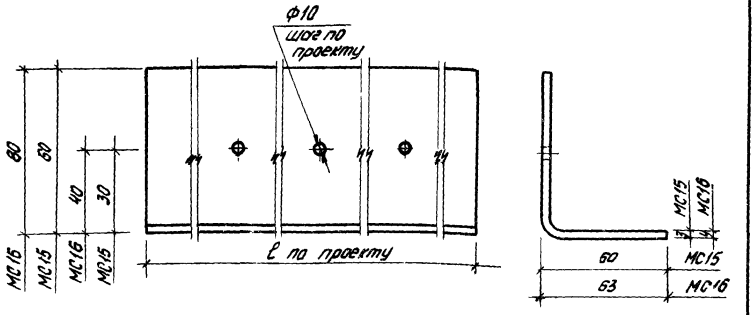
1.430.8 - 3 09

Изделие соединительное МС (МС20; МС21)

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

Лист 3 ГОСТ 19903-74 В Ст. 3 кп. 2 ГОСТ 380-71*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Обозначение	Марка	ГОСТ	Масса 1 м, кг
1.430.8-3 10	МС15	19771-74	2,57
-01	МС16	19772-74	4,26

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Рук. отд.	Гранев		
Н. контр.	Суслина		
Гл. арх. пр.	Ермолин		
Рук. гр.	Суслина		
Инженер	Соколова		

1.430.8-3 10

Изделие соединительное МС (МС15; МС16)

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

Уголок см. таблицу / В Ст.3кп2 ГОСТ 380-71*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рис. 1
М1:2

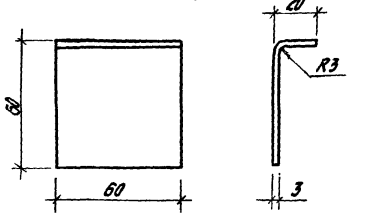
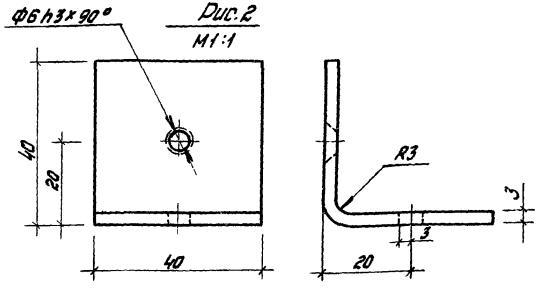


Рис. 2
М1:1



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

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

Рук. отд.	Гранев		
Н. контр.	Суслина		
Гл. арх. пр.	Ермолин		
Рук. гр.	Суслина		
Инженер	Соколова		

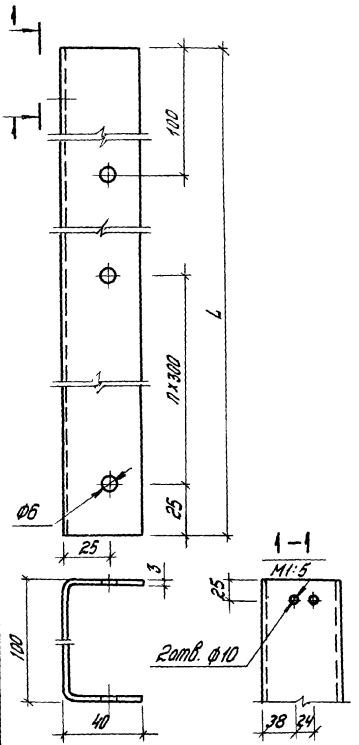
1.430.8-311

Изделие соединительное МС (МС17; МС18)

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

Лист 3 ГОСТ 19903-74 / Лист 8 Ст.3 кп2 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	3640	14,6
-15	СТ16	3800	15,2
-16	СТ17	3820	15,3
-17	СТ18	3900	15,6
-18	СТ19	3970	15,9
-19	СТ20	4240	16,9

Рук. отд.	Гранев		
Н. контр.	Суслина		
Гл. арх. пр.	Ермолин		
Рук. гр.	Суслина		
Инженер	Соколова		

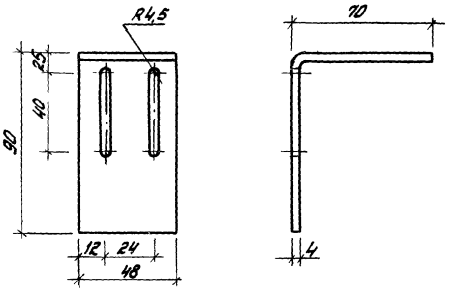
1.430.8-3 12

Стойка СТ (СТ1... СТ20)

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

Швеллер 100×40×3 ГОСТ 8278-75* ВСт.3 кп2 ГОСТ 380-71*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Рук. отд.	Гранев		
Н. контр.	Суслина		
Гл. арх. пр.	Ермолин		
Рук. гр.	Суслина		
Инженер	Соколова		

1.430.8-3 13

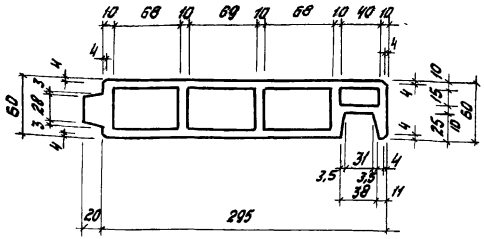
Изделие соединительное МС (МС19)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,23	1:2
Лист	Листов 1	

Уголок 90×10×4 ГОСТ 19772-74 ВСт.3 кп2 ГОСТ 380-71*

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



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

Рук. отд.	Гранев		
Н. контр.	Ермолин		
Гл. спец. пр.	Ермолин		
Рук. гр.	Суслина		
Инженер	Кулакова		

1.430.8-3 14

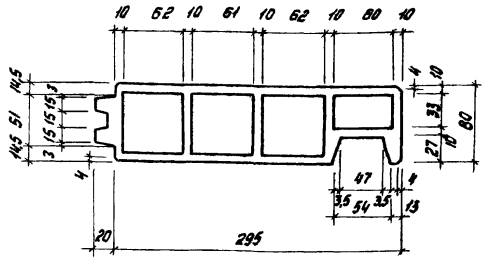
Панель экструзионная асбестоцементная ПГУ $\delta_{пан}$ = 60 мм

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:4
Лист	Листов 1	

Асбестоцемент ρ (1870 кг/м³)

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

gost.e-ecolog.ru



1. Длину панелей см. таблицу 2 пояснительной записки
2. Масса 1 м.п. панели - 17.08 кг
3. Панель изготавливать в соответствии с требованиями ТУ 21-24-97-82

Рук. отд	Гранев		
Н. контр.	Ермолин		
Гл. спец. пр.	Ермолин		
Рук. гр	Суслина		
Инженер	Кулакова		

1.430.8-3 15

Панель экструзионная асбестоцементная ПГУ $\delta_{пан}$ = 80 мм

Стадия	Масса	Масштаб
Р		1:4
Лист	Листов 1	

Асбестоцемент ρ = (1870 кг/м³)

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ