

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.430.8 - 3/86

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

22 185

ЦЕНА 1-18

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная 22

Сдано в печать VIII в, года

Заказ № 9071 Тираж 650 экз

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.430.8-3/86

ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора ин-та
по научн. работе

Зав. отделом внутренних
ограждений и эксплуатации
строительных констр.

Главный архитектор
проекта

 С.М. Гликин

 А.З. Бутлицкий

 Н.С. Ермолин

при участии
ЦНИИСК им. Кучеренко

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВОРГПРОЕКТОМ

Госстроя СССР

письмом от 29.09.86 г.

№ 2/3-33

Обозначение	Наименование	Стр.
1.430.8-3/85-0013	Пояснительная записка	4
-01	Пример решения поперечной перегородки в зданиях с каркасом по серии 1.420-12 (раздел с полками).	27
-02	Пример решения продольной перегородки в зданиях с каркасом по серии 1.420-12 (раздел с полками)	28
-03	Пример решения продольной перегородки в зданиях с каркасом по серии 1.420-6 (редуктивные плиты перекрытия)	29
-04	Пример решения поперечной перегородки в зданиях с каркасом по серии 1.020-1/83 (многопустотные плиты перекрытия)	30
-05	Пример решения продольной перегородки в зданиях с каркасом по серии 1.020-1/83 (многопустотные плиты перекрытия).	31
-06	Узел 1	32
-07	Узел 2	34
-08	Узел 3	35
-09	Узел 4	36
-10	Узел 5	37
-11	Узел 6	40
-12	Узел 7	42
-13	Узел 8	43

1.430.8-3/85-00

Содержание

Лист	Лист	
	Р	2
1	1	2

ЦНИИПРОМАДРИИ

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Стр.</i>
1.430.8-3/86-14	Узел 9	44
-15	Пример устройства двери в перегородке	45
-16	Узел 10	46
-17	Узел 11	48
-18	Узел 12	50
-19	Узлы крепления соединительных изделий МС к ригелям и плитам перекрытия	51
-20	Изделие соединительное МС (МС1...МС10)	52
-21	Изделие соединительное МС 11	54
-22	Изделие соединительное МС (МС12, МС13)	55
-23	Изделие соединительное МС (МС14, МС15)	56
-24	Изделие соединительное МС 16	57
-25	Изделие соединительное МС 17	58
-26	Изделие соединительное МС 18	59
-27	Стойка СТ	60

1.430.8-3/86-00

Лист

2

1. Общая часть.

1.1. Настоящая серия содержит рабочие чертежи перегородок из автоцементных панелей, изготовляемых методом экструзии.

2. Назначение и область применения.

2.1. Перегородки разработаны для многоэтажных производственных зданий с каркасами по сериям 1.420-12 (с сеткой колонн 6х6; 9х6 м и высотой этажей 3,5; 4,8; 6,0 м), 1.420-6 (с сеткой колонн 12х6 м и высотой этажей 4,8; 6,0 м), 1.020-1/83 (с сеткой колонн 6х6 м (6+3+6)х6 м, 9х6 м и высотой этажей 3,3; 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 м), вводимых в эксплуатацию с расчетной сейсмичностью не более 6 баллов.

Перегородки могут применяться в помещениях с относительной влажностью воздуха до 75% и наличием неагрессивных, слабо- и средне-агрессивных газовых сред. При применении перегородок в помещениях с влажностью воздуха более 80% и наличием агрессивных газовых сред необходимо предусмотреть антикоррозионную защиту автоцементных панелей и стальных элементов в соответствии с требованиями главы СНиП 2.03.11-85, "Защита строительных конструкций от коррозии."

2.2. Перегородки, разработанные в данной серии, имеют предел огнестойкости 0,5 часа. Предел распространения огня равен нулю. Звукоизолирующая способность перегородок 28дБ.

При необходимости отделения помещений с пожароопасными производствами от других помещений предел огнестойкости перегородок

1.420.8-3/86-00173

Зав. отд. Бытлицкий
Н. Кондр. Ермолин
Л. Орх. пр. Ермолин
Ш. Ж. ен. Печерников

Пояснительная записка

Строчка	Лист	Листов
Р	1	23

ЦНИИПРОМАДАНШИ

док может быть доведен до 0,75 часа. Для этого необходимо пустоты ореброцементных панелей заполнить минераловатными плитами по ГОСТ 9573-82, а стальные элементы перегородок покрыть одним из следующих специальных материалов: фосфатным покрытием ОПП-2МН толщиной 10мм по ГОСТ 23791-79 или вспучивающимся покрытием ВПМ-2 толщиной 4мм по ГОСТ 25131-82.

2.3. Устройство перегородок предусмотрено после монтажа наружных ограждающих конструкций здания.

3. Нагрузки и расчет конструкций.

3.1. Нагрузки на перегородки приняты:

- а) вертикальные - от собственного веса перегородок;
- б) горизонтальные - от ветра (для зданий с открывающимися проемами).

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

Расчетная ветровая нагрузка в соответствии со СНиП II-6-74 принята 14 кгс/м^2 , что соответствует среднему району ветра II района.

3.2. Расчет панелей перегородок и их креплений произведен на длительное действие вертикальной нагрузки и кратковременное действие горизонтальной (ветровой) нагрузки в соответствии со п. 3.1.

3.3. 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.

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

Расчет перегородок произведен лабораторией' асбестоцементных конструкций ЦНИИСК им. Кучеренко.

4. Конструктивные решения перегородок

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

4.2. Перегородки решены по несущей конструктивной схеме.

4.3. Перегородки сборно-разборные состоят из асбестоцементных панелей толщиной 80х80мм, устанавливаемых вертикально на всю высоту помещения.

4.4. Низ панелей устанавливается в паз, предварительно устроенный в бетонной подготовке пола. Крепление верха панелей к ригелям и плитам перекрытия (покрытия) осуществляется при помощи соединительных изделий.

4.5. Образование отверстий в железобетонных конструкциях под пластмассовые дюбели следует осуществлять спиральными сверлами и буровиками с пластинами твердого сплава марок ВК-15 и ВК-8 или ВК-6В и ВК-6.

Сверление осуществляется электроперфораторами типа УЗ-4709; УЗ-4710 и УЗ-4712 по ГОСТ 25288-83; ГОСТ 19475-80.

4.6. Диаметр рабочего инструмента (сверл и буровиков) для сверления отверстий под дюбели марки У67В (Д35-5/8) должен быть равен 8мм, а под дюбели марки У65Б (Д25-4/6) - 6мм.

4.7. При сверлении должен быть обеспечена перпендикулярность осей отверстий к плоскости конструкции, в которых сверлятся отверстия.

4.8. Не допускается пробивка отверстий под дюбели с по-

мощью шлямбуров и пробойников вручную.

4.9. После окончания сверления отверстия должны быть очищены от буровой пыли.

4.10. После сверления и очистки, в отверстие конической стороной вставляется дюбель и легким постукиванием молотка забивается в отверстие. После этого с помощью шурупов к дюбелям крепятся соединительные изделия.

4.11. При сверлении отверстий в железобетонных элементах каркаса здания не допускается повреждение рабочей арматуры.

4.12. При креплении элементов перегородок к асбестоцементным панелям в них необходимо предварительно сверлить отверстия на 2 мм меньше диаметра винта или шурупа.

4.13. В стыках между панелями, а также в местах примыкания перегородок к конструкциям перекрытия, стенам и колоннам устанавливаются уплотняющие пористые резиновые прокладки по ГОСТ 19174-81. К асбестоцементным панелям (до их монтажа) прокладки приклеиваются при помощи коучучковой мастики КН-2 по ГОСТ 24064-80.

4.14. Примеры решения продольных и поперечных перегородок приведены в документах 1.430.В-3/86-01.... 1.430.В-3/86-05.

4.15. Конструкции перегородок предусматривают устройство в них одноплоскостных и двуплоскостных дверей. Дверные коробки крепятся к специальным стальным стойкам установленным на всю высоту перегородок. Расположение дверей в плане определяется конкретным проектом.

4.16. Проемы над дверями и между ребрами плит перекрытий заделываются плоскими асбестоцементными листами толщиной 10 мм по деревянному каркасу с заполнением среднего слоя минераловатными плитами по ГОСТ 3573-82.

4.22. Монтажную сварку производить электродными 3-42 по ГОСТ 9457-75.

4.23. Ключ для подбора панелей перегородок приведен в таблице 2.

5. Монтаж перегородок

Монтаж перегородок следует осуществлять в соответствии с разработанными ЦНИИОМТП рекомендациями по монтажу ограждающих конструкции из асбестоцементных экструзионных панелей (ВНИИР, Москва, 1982) и производить в следующей последовательности:

- определить места устройства перегородок;
- устройство в бетонной подготовке пола пазов и установка в шпалы 40м деревянных пробок;
- разбивка и сверление отверстий в ригелях и плитах перекрытий;
- установка в пробуренные отверстия пластмассовых дюбелей;
- установка и крепление к ригелям и плитам перекрытий (при помощи шурупов) соединительных изделий МС 1...МС 10;
- крепление МС 14 и МС 15 к соединительным изделиям МС 1...МС 10 при помощи винтов;

Перед монтажом к одному из торцов каждой панели приклеивается мастика КН-2 уплотняющая прокладка;

- установка и крепление первой панели в рабочем положении. При этом низ панели устанавливается в паз пола, а верх прикладывается к соединительным изделиям МС 14 или МС 15 и закрепляется МС 16.

- вторая и последующие панели устанавливаются и крепятся в том же порядке.

установка и крепление стальных стоек СТ и дверных коробок: Низ стоек устанавливается в паз пола, а верх крепится при помощи соединительного изделия МС 18, Балтовисварки. После установки стоек паз в полу заполняется цементным раствором.

-устройство деревянного каркаса над дверями и под ребристыми плитами перекрытий;

-обшивка деревянного каркаса асбестоцементными листами с установкой между обшивкой минераловатных плит;

-заливка мастикой зазоров между панелями и краем пола;

-установка между верхом панелей и конструкциями перекрытия уплотивающей прокладки;

-заделка участков перегородок „по месту“ (между панельной частью и колонной);

-установка и крепление плинтусов к деревянным пробкам;

-установка и крепление в местах примыкания перегородок к колоннам, ригелям и плитам перекрытий деревянных нащелаников.

Демонтаж перегородок осуществляется в обратной последовательности

Асбестоцементные экструзионные панели приняты по рабочим чертежам серии 1.000.8-1.

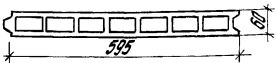
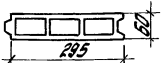
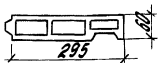
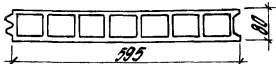
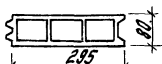
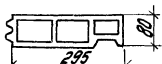
1.430.8-3/86 00173

Лист

7

Наomenclatura панелей перегородок

Таблица 1

Марка	Сечение	Масса 1 п.м.
ПГЭАЛ. 60.6		34,59
ПГЭАЛ. 30.6		16,35
ПГЭАЛ. 30.6-У		14,00
ПГЭАЛ. 60.8		35,31
ПГЭАЛ. 30.8		18,42
ПГЭАЛ. 30.8-У		17,08

Л - длина панели принимается по проекту

1.430.8-3/86-00113

Лист

8

Шифр № 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10018, 10019, 10020, 10021, 10022, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041, 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10064, 10065, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071, 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085, 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099, 10100

Схема расположения перегородок

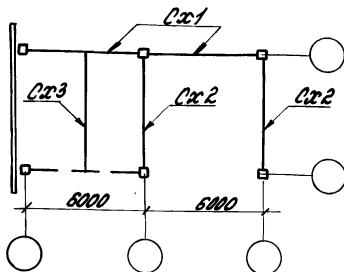


Таблица 2.

Ключ для выбора панелей перегородок

Серия	Н.этажа, м	Шаг колонн, м	Сечение стержней, мм	Колонны, мм	Высота перегородки	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса кг
1.420-12	36	6	400 x 400 600 x 400	400 x 400 600 x 400	1	Ресбристая плита перекрытия $h = 400$	Крайний	ПГЭА 330, 60, 6	105
						Ресбристая плита покрытия $h = 300$	Средний	ПГЭА 335, 60, 6	106
						Ригель с полками	Крайний	ПГЭА 270, 60, 6	85
							Средний	ПГЭА 270, 60, 6	
						Прямоугольный ригель покрытия $h = 600$	Крайний	ПГЭА 260, 60, 6	82
							Средний	ПГЭА 260, 60, 6	
			400 x 400	3	Ресбристая плита перекрытия $h = 400$	Крайний	ПГЭА 310, 60, 6	98	
							ПГЭА 310, 30, 6	51	
						Средний	ПГЭА 310, 60, 6	98	
						ПГЭА 310, 30, 6	51		
					Ресбристая плита покрытия $h = 300$	Крайний	ПГЭА 320, 60, 6	101	
							ПГЭА 320, 30, 6	52	
Средний	ПГЭА 320, 60, 6	101							
		ПГЭА 320, 30, 6	52						

1.430.В-3/86 00ПЗ

Лист

9

Продолжение таблицы 2

Серия	Назначение N	Шаг ко- лонн H	Сечение колонн H	Угол наклона перекрытия	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса кг
1.420-12	36	6	600x400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 270.60.6	86
						Средний	ПГЭЯ 270.30.6	44
					Прямоугольный ригель покрытия h=500	Крайний	ПГЭЯ 270.60.6	86
						Средний	ПГЭЯ 260.30.6	43
					Резристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГЭЯ 260.60.6	82
						Средний	ПГЭЯ 310.60.6	98
		ПГЭЯ 310.30.6	51					
		ПГЭЯ 310.30.6	98					
		9	400x400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 270.60.6	86
						Средний	ПГЭЯ 270.60.6	86
				Прямоугольный ригель покрытия h=500	Крайний	ПГЭЯ 260.60.6	82	
					Средний	ПГЭЯ 260.60.6	82	
	3			Резристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГЭЯ 310.60.6	98	
					Средний	ПГЭЯ 310.60.6	98	
		Резристая плита перекрытия h=300	Крайний	ПГЭЯ 320.60.6	101			
			Средний	ПГЭЯ 320.30.6	52			
	500x400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 270.60.6	86		
				Средний	ПГЭЯ 270.30.6	44		
		Прямоугольный ригель покрытия h=500	Крайний	ПГЭЯ 270.60.6	86			
			Средний	ПГЭЯ 260.60.6	82			
		3	Резристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГЭЯ 310.60.6	98		
				Средний	ПГЭЯ 310.30.6	51		
	Резристая плита перекрытия h=300	Крайний	ПГЭЯ 320.60.6	101				
		Средний	ПГЭЯ 320.30.6	52				

1.430.8-3/86 0073

Лист

10

Продолжение таблицы 2

Серия	Назначение М	Шир. ко- лонн М	Средн. ра- диус на кромки мм	Радиус раствора перекрытия	Конструкция перекрытия (покрытие)	Пролет	Марка	Масса кг		
1420-12	3Б		600 x 400		Редристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГЭЯ 310, 60, 6	98		
						Средний	ПГЭЯ 310, 60, 6			
					3	Редристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГЭЯ 310, 30, 6	51	
							Средний	ПГЭЯ 320, 60, 6	101	
					1	400 x 400 600 x 400	Редристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГЭЯ 320, 30, 6	52
								Средний	ПГЭЯ 320, 60, 6	143
	1	400 x 400 600 x 400	Редристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГЭЯ 450, 60, 6	143				
				Средний	ПГЭЯ 457, 60, 6	145				
	2	4,8	60	400 x 400	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 390, 60, 6	124		
						Средний	ПГЭЯ 390, 60, 6			
					Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГЭЯ 380, 60, 6	120		
						Средний	ПГЭЯ 380, 60, 6			
					Прямоугольный ригель h = 600	Крайний	ПГЭЯ 350, 60, 6	111		
						Средний	ПГЭЯ 350, 60, 6			
	3	4,8	60	400 x 400	Редристая плита перекрытия h = 400	Крайний	ПГЭЯ 430, 60, 6	136		
						Средний	ПГЭЯ 430, 30, 6	70		
					3	Редристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГЭЯ 430, 60, 6	136	
							Средний	ПГЭЯ 430, 30, 6	70	
3					Редристая плита покрытия h = 300	Крайний	ПГЭЯ 440, 60, 6	139		
						Средний	ПГЭЯ 440, 30, 6	72		
2	600 x 400	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 440, 60, 6	139					
			Средний	ПГЭЯ 440, 30, 6	72					
2	4,8	60	600 x 400	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 390, 60, 6	124			
					Средний	ПГЭЯ 390, 30, 6	64			
				Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГЭЯ 380, 60, 6	124			
					Средний	ПГЭЯ 380, 60, 6	124			
				2	600 x 400	Прямоугольный ригель покрытия h = 600	Крайний	ПГЭЯ 380, 30, 6	62	
							Средний	ПГЭЯ 380, 60, 6	120	

1.430. В - 3/86 00 ПЭ

Продолжение таблицы 2

Серия	Назначение	Шир. прол. м	Сечение по л. м	Сечение по ш. м	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса кг
1.420-12	48	60	600 x 400	2	Прямоугольный ригель $h = 600$	Крайний	ПГЭЯ 350. 60. 6	111
						Средний	ПГЭЯ 350. 30. 6	111
				3	Редристая плита перекрытия $h = 400$	Крайний	ПГЭЯ 430. 60. 6	136
						Средний	ПГЭЯ 430. 30. 6	70
					Редристая плита покрытия $h = 300$	Крайний	ПГЭЯ 430. 60. 6	136
						Средний	ПГЭЯ 430. 30. 6	70
		50	400 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 390. 60. 6	124
						Средний	ПГЭЯ 390. 30. 6	64
				3	Прямоугольный ригель покрытия $h = 600$	Крайний	ПГЭЯ 380. 60. 6	120
						Средний	ПГЭЯ 380. 30. 6	62
					Редристая плита перекрытия $h = 400$	Крайний	ПГЭЯ 430. 60. 6	136
						Средний	ПГЭЯ 430. 30. 6	70
	Редристая плита покрытия $h = 300$	Крайний	ПГЭЯ 440. 60. 6	139				
		Средний	ПГЭЯ 440. 30. 6	72				
	48	600 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 390. 60. 6	124	
					Средний	ПГЭЯ 390. 30. 6	64	
				Прямоугольный ригель покрытия $h = 600$	Крайний	ПГЭЯ 380. 60. 6	120	
					Средний	ПГЭЯ 380. 30. 6	62	
			3	Редристая плита перекрытия $h = 400$	Крайний	ПГЭЯ 430. 60. 6	136	
					Средний	ПГЭЯ 430. 30. 6	70	
				Редристая плита покрытия $h = 300$	Крайний	ПГЭЯ 440. 60. 6	139	
					Средний	ПГЭЯ 440. 30. 6	72	

1.430. В-3/85 00/13

Лист

12

Продолжение таблицы 2

Серия	Нормативный документ	Шифр	Сечение	Конструкция перекрытия (покрытия)	Тракет	Марки	Масса кг		
1.420-12	50	48	90	600x400	3	Крайний Средний	ПГЭА 440.60.6	139	
							ПГЭА 440.30.6		112
		50	50	400x400	1	Редристая плита перекрытия h=400	Крайний и средний	ПГЭА 570.60.8	201
								ПГЭА 575.60.8	
					2	Ригель с палками	Крайний Средний	ПГЭА 510.60.8	180
								ПГЭА 510.30.8	
					2	Прямоугольный ригель покрытия h=600	Крайний Средний	ПГЭА 500.60.8	177
								ПГЭА 500.30.8	
					2	Прямоугольный ригель h=800	Крайний Средний	ПГЭА 470.60.8	156
								ПГЭА 470.30.8	
					3	Редристая плита перекрытия h=400	Крайний	ПГЭА 550.60.8	194
								ПГЭА 550.30.8	101
							Средний	ПГЭА 550.60.8	194
								ПГЭА 550.30.8	101
							Крайний	ПГЭА 560.60.8	198
								ПГЭА 560.30.8	103
					Средний	ПГЭА 560.60.8	198		
						ПГЭА 560.30.8	103		
					2	Ригель с палками	Крайний	ПГЭА 510.60.8	180
								ПГЭА 510.30.8	94
							Средний	ПГЭА 510.60.8	180
								ПГЭА 510.30.8	92
							Крайний	ПГЭА 500.60.8	177
								ПГЭА 500.30.8	92
Средний	ПГЭА 500.60.8				177				
	ПГЭА 500.30.8				177				
Крайний	Прямоугольный ригель h=800	Крайний	ПГЭА 470.60.8	156					
			ПГЭА 470.30.8	87					
Средний	Прямоугольный ригель h=800	Средний	ПГЭА 470.60.8	156					
			ПГЭА 470.30.8	156					

1.430.8 - 3/86 00173

Лист

13

Продолжение таблицы 2

Серия	Иллюстрация №	Шир. по лонч. н	Сечение в поперечн. направлении	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса кг
1.420-12	60	400 x 400	1	Редристая плита перекрытия $h=400$	Крайний	ПГЭА 550. 60.8	194
						ПГЭА 550. 30.8	
					Средний	ПГЭА 550. 60.8	194
						ПГЭА 550. 30.8	101
					Крайний	ПГЭА 560. 60.8	198
						ПГЭА 560. 30.8	103
		Средний	ПГЭА 560. 60.8	198			
			ПГЭА 560. 30.8	103			
		400 x 400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭА 510. 60.8	180
						ПГЭА 510. 30.8	
			Средний	ПГЭА 510. 60.8	177		
				ПГЭА 510. 30.8			
	3		Редристая плита перекрытия $h=400$	Крайний	ПГЭА 550. 60.8	194	
					ПГЭА 550. 30.8	101	
		Средний	ПГЭА 560. 60.8	198			
			ПГЭА 560. 30.8	103			
	2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭА 510. 60.8	180		
				ПГЭА 510. 30.8	94		
		Средний	ПГЭА 510. 60.8	180			
			ПГЭА 510. 30.8	92			
	3	Редристая плита перекрытия $h=400$	Крайний	ПГЭА 550. 60.8	194		
				ПГЭА 550. 30.8	101		
		Средний	ПГЭА 560. 60.8	198			
			ПГЭА 560. 30.8	103			

1.420.8-3/85 0013

Лист

14

Продолжение таблицы 2

Серия	Наименование	Длина, м	Ширина, м	Средняя толщина, мм	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса кг	
1420-6	4,8	6	400x400	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 450.60.6	143	
					Ребристая плита перекрытия $h=300$	и средний	ПГЭЯ 457.60.6	146	
				2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 390.60.6	124	
					Средний	ПГЭЯ 390.60.6			
				3	Ребристая плита перекрытия $h=300$	Крайний	ПГЭЯ 440.60.6	139	
						Средний	ПГЭЯ 440.60.6	72	
		Многопустотная плита перекрытия	Крайний		ПГЭЯ 450.60.6	143			
			Средний		ПГЭЯ 450.60.6	74			
		12	600x400	2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 390.60.6	124	
					Средний	ПГЭЯ 390.60.6	64		
				3	Ребристая плита перекрытия $h=300$	Крайний	ПГЭЯ 440.60.6	139	
						Средний	ПГЭЯ 440.60.6	72	
	Многопустотная плита перекрытия				Крайний	ПГЭЯ 450.60.6	143		
					Средний	ПГЭЯ 450.60.6	74		
	6,0	6	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 570.60.8	201		
				Ребристая плита перекрытия $h=300$	и средний	ПГЭЯ 575.60.8	203		
			2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 510.60.8	180		
				Средний	ПГЭЯ 510.60.8				
			12	400x400	3	Ребристая плита перекрытия $h=300$	Крайний	ПГЭЯ 560.60.8	198
						Средний	ПГЭЯ 560.60.8	103	
						Крайний	ПГЭЯ 560.60.8		
						Средний	ПГЭЯ 560.30.8		

1.420.6-3/86 00ПЭ

Лист

15

Продолжение таблицы 2

Сфера	Назначение, м	Широта, м	Длина, м	Высота, м	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса, кг		
1.420-Б	60	18,0	400 x 400	3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 570.60.8	201		
						Средний	ПГЭЯ 570.60.8			
				2	Ригель с полками	Крайний	ПГЭЯ 510.60.8	180		
			Средний	ПГЭЯ 510.60.8		94				
			800 x 400	3	Рёбристая плита перекрытия $h=300$	Крайний	ПГЭЯ 550.60.8	198		
						Средний	ПГЭЯ 550.60.8			
		Многопустотная плита перекрытия			Крайний	ПГЭЯ 570.60.8	201			
		Средний	ПГЭЯ 570.60.8							
		1.020-1/183	3,3	6,0	300 x 300	1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 298.60.6	94
								Средний	ПГЭЯ 298.60.6	
							Рёбристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 305.60.6	97
					Средний	ПГЭЯ 305.60.6				
400 x 400	1				Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 298.60.6	94		
						Средний				
				Рёбристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 305.60.6	97			
Средний										
300 x 300	2			Ригель с полками ($h=450$)	Крайний	ПГЭЯ 275.60.6	87			
					Средний	ПГЭЯ 275.60.6				
				Ригель с полками ($h=600$)	Крайний	ПГЭЯ 260.60.6	82			
					Средний	ПГЭЯ 260.60.6				
		Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 298.60.6	94					
			Средний	ПГЭЯ 298.60.6						
400 x 400	2	Ригель с полками ($h=450$)	Крайний	ПГЭЯ 275.60.6	87					
			Средний							
		Ригель с полками ($h=600$)	Крайний	ПГЭЯ 260.60.6	82					
			Средний							

1.430.8-3/86 00173

Лист

16

Продолжение таблицы 2

Серия	Н. этаж М	Шир. на- полн. М	Сечение колонн, м	Материал, настилка, перекрытия	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса кг	
1.020-1/83	3,3	6,0	3,0	4,00 x 4,00	3	Многоспустая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 298.60.6	94
						Средний	ПГЭЯ 298.30.6	49	
					Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 290.60.6	92	
						Средний	ПГЭЯ 290.30.6	47	
					2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГЭЯ 275.60.6	87
						Средний	ПГЭЯ 275.30.6	45	
		Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГЭЯ 260.60.6	82				
			Средний	ПГЭЯ 260.30.6	43				
		3	Многоспустая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 298.60.6	94			
				Средний	ПГЭЯ 298.30.6	49			
			Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 290.60.6	92			
				Средний	ПГЭЯ 290.30.6	47			
	2		Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГЭЯ 275.60.6	87			
			Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГЭЯ 260.60.6	82			
	3	Многоспустая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 298.60.6	94				
			Средний	ПГЭЯ 298.30.6	49				
		Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 290.60.6	92				
			Средний	ПГЭЯ 290.30.6	47				
		2	Многоспустая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 298.60.6	94			
				Средний	ПГЭЯ 298.30.6	49			
	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 290.60.6	92					
		Средний	ПГЭЯ 290.30.6	47					
	3,6	6,0	3,0	4,00 x 4,00	1	Многоспустая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 330.60.6	105
							Средний	ПГЭЯ 330.30.6	54
Редристая плита перекрытия						Крайний	ПГЭЯ 335.60.6	106	
						Средний	ПГЭЯ 335.30.6	55	
Многоспустая плита перекрытия						Крайний	ПГЭЯ 330.60.6	105	
						Средний	ПГЭЯ 330.30.6	54	
Редристая плита перекрытия		Крайний	ПГЭЯ 335.60.6	106					
		Средний	ПГЭЯ 335.30.6	55					
6,0		3,0	3,00 x 3,00	2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГЭЯ 305.60.6	97	
						Средний	ПГЭЯ 305.30.6	50	
					Ригель с полками (h = 600)	Крайний	ПГЭЯ 290.60.6	92	
						Средний	ПГЭЯ 290.30.6	47	

1430.8-3/86 00 ПЗ

Лист

17

Продолжение таблицы

Серия	Аэтомас	Шир. кр-ла	Ломк. н	Средний	Минимум	Максимум	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса кг
1.020-1/83	3.5	6.0	30	300 x 300	3	300 x 300	Многослойная плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 330.60.6	105
							Средний	ПГЭА 330.30.6	54	
							Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 320.60.6	101
							Средний	ПГЭА 320.30.6	52	
							Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГЭА 305.60.6	97
							Ригель с полками (h=600)	Средний	ПГЭА 290.60.6	92
			400 x 400	3	400 x 400	Многослойная плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 330.60.6	105	
						Средний	ПГЭА 330.30.6	54		
						Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 320.60.6	101	
						Средний	ПГЭА 320.30.6	52		
						Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГЭА 305.60.6	97	
						Ригель с полками (h=600)	Средний	ПГЭА 290.60.6	92	
		9.0	300 x 300	2	300 x 300	Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГЭА 305.60.6	97	
						Средний	ПГЭА 305.30.6	50		
						Ригель с полками (h=600)	Крайний	ПГЭА 290.60.6	92	
						Средний	ПГЭА 290.30.6	47		
						Многослойная плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 330.60.6	105	
						Средний	ПГЭА 330.30.6	54		
			400 x 400	3	400 x 400	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 320.60.6	101	
						Средний	ПГЭА 320.30.6	52		
						Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГЭА 305.60.6	97	
						Ригель с полками (h=600)	Средний	ПГЭА 290.60.6	92	
						Многослойная плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 330.60.6	105	
						Средний	ПГЭА 330.30.6	54		
400 x 400	2	400 x 400	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 320.60.6	101				
			Средний	ПГЭА 320.30.6	52					
			Ригель с полками (h=450)	Крайний	ПГЭА 305.60.6	97				
			Ригель с полками (h=600)	Средний	ПГЭА 290.60.6	92				
			Многослойная плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 330.60.6	105				
			Средний	ПГЭА 330.30.6	54					
300 x 300	1	300 x 300	Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 320.60.6	101				
			Средний	ПГЭА 320.30.6	52					
			Многослойная плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 330.60.6	105				
			Средний	ПГЭА 330.30.6	54					
			Редристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 320.60.6	101				
			Средний	ПГЭА 320.30.6	52					

1.4 30. 8-3/86 00 ПЗ

Продолжение таблицы 2

Серия	Астана	Ширина	Высота	Средняя	Масса	Конструкция	Пролет	Марка	Масса
	М	мм	мм	мм	кг	перекрытия (покрытия)			кг
1.020-1/83	4,2	6,0	400x100	2	116	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГЭЯ 365.60.6	116
						Средний	ПГЭЯ 365.60.6	111	
				3	123	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 388.60.6	123
						Средний	ПГЭЯ 388.30.6	63	
					120	Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 380.60.6	120
						Средний	ПГЭЯ 380.30.6	62	
	9,0	2	116	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГЭЯ 365.60.6	116		
				Средний	ПГЭЯ 350.60.6	111			
		3	123	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 388.60.6	123		
				Средний	ПГЭЯ 388.30.6	63			
			120	Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 380.60.6	120		
				Средний	ПГЭЯ 380.30.6	62			
	4,8	3,0	400x100	2	135	Ригель с полками (h = 450)	Крайний	ПГЭЯ 425.60.6	135
						Средний	ПГЭЯ 410.60.6	130	
				3	143	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 450.60.6	143
						Средний	ПГЭЯ 450.30.6	74	
					139	Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 440.60.6	139
						Средний	ПГЭЯ 440.30.6	72	
6,0	1	143	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 450.60.6	143			
			Средний	ПГЭЯ 457.60.6	145				
	2	135	Ребристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 457.60.6	145			
			Средний	ПГЭЯ 425.60.6	135				

1.430.8 - 3/86 00173

Лист

20

Продолжение таблицы 2

Серия	Изотонаж М	Шир. ко- лонн, м	Сечение колонн, мм	Пр. стержни растворные перекрытия	Конструкция перекрытия (покрытия)	Пролет	Марка	Масса кг	
1.020-1/83	54	60	400 x 400		3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 508.60.8	179
						Средний	ПГЭЯ 508.30.8	94	
					3	Рабристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 500.60.8	177
						Средний	ПГЭЯ 500.30.8	92	
					2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГЭЯ 485.60.8	174
						Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГЭЯ 470.60.8	166
	30	60	400 x 400		3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 508.60.8	179
						Средний	ПГЭЯ 508.30.8	94	
					3	Рабристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 500.60.8	177
						Средний	ПГЭЯ 500.30.8	92	
					2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГЭЯ 545.60.8	192
						Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГЭЯ 530.60.8	187
	60	30	400 x 400		3	Многопустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 568.60.8	201
						Средний	ПГЭЯ 568.30.8	105	
					3	Рабристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭЯ 560.60.8	198
						Средний	ПГЭЯ 560.30.8	103	
					1	Многопустотная плита перекрытия	Крайний и средний	ПГЭЯ 568.60.8	201
						Рабристая плита перекрытия	Крайний и средний	ПГЭЯ 575.60.8	203
2	Ригель с полками (h = 450)	Крайний и средний	ПГЭЯ 545.60.8	192					
	Ригель с полками (h = 600)	Крайний и средний	ПГЭЯ 530.60.8	187					

1.430.8-3/86 0073

Лист

22

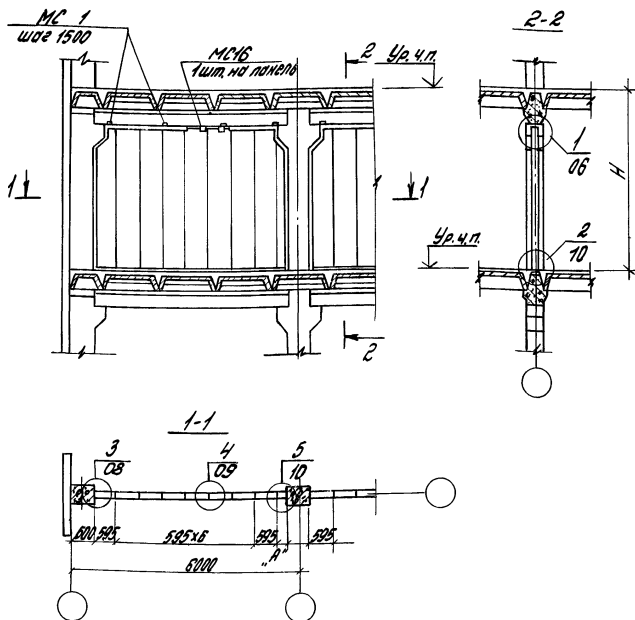
Продолжение таблицы 2

Средняя	Наличие	Шир. ко- лонн, м	Средние размеры клетки, мм	По способу располож. перекрытия	Конструкция перекрытия (панельная)	Пролет	Марка	Масса кг				
1.020-1/63	6.0	6.0	400 x 400	3	Многоспустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 568.60.8	201				
						Средний	ПГЭА 568.30.8	105				
					Рёбристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 560.60.8	198				
						Средний	ПГЭА 560.30.8	103				
					2	9.0	400 x 400	2	Дигель с полками (h = 450)	Крайний	ПГЭА 543.60.8	192
										Средний		
	3	9.0	400 x 400	3	Многоспустотная плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 568.60.8	201				
						Средний	ПГЭА 568.30.8	105				
	3	9.0	400 x 400	3	Рёбристая плита перекрытия	Крайний	ПГЭА 560.60.8	198				
						Средний	ПГЭА 560.30.8	103				

Шир. № прол. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.4.20.8-3/86 00 ПЗ

Лист
23



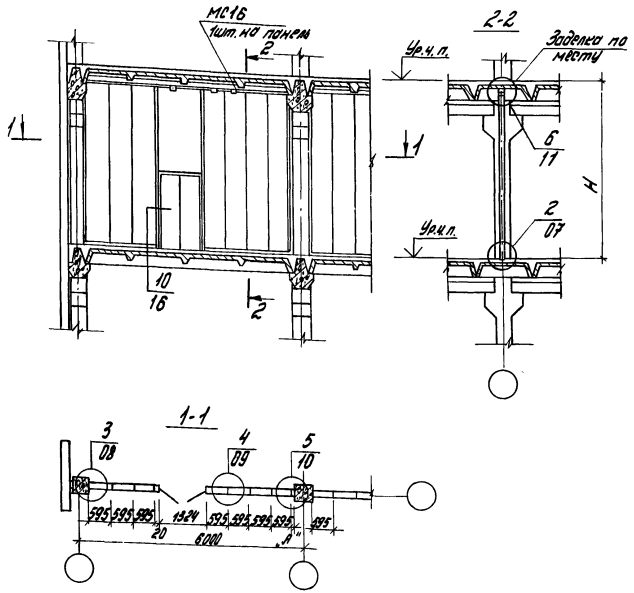
В ссылках на узлы в обозначении документа, где они приведены условно опущено обозначение серии

1.4.30. 8-3/85-01

Зав. отд.	Бутлицкий	И.И.
Н. контр.	Бомалин	И.И.
Гл. техн.	Бомалин	И.И.
Инжен.	Перемиников	И.И.

Пример решения поперечной
подготовки в зданиях с криво-
сом по серии 1.4.20-12
(ригель с полками)

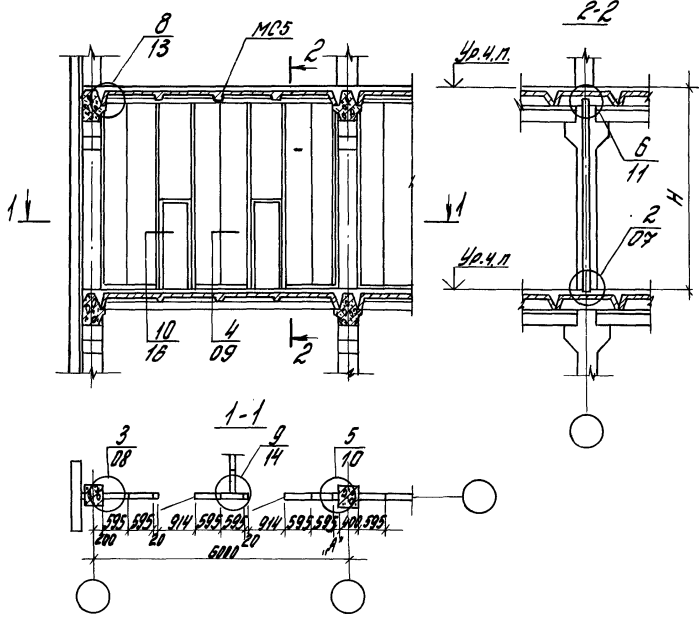
Италия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



В ссылке на узлы в обозначении документа, где они приведены, условно опущено обозначение серии

1.430.8-3/85-02

Зав. отд.	Бутылочки	И.контр.	Ермолин	И.пр.п.	Ермолин	Инжен.	Прочников			
Пример решения продольной перегородки в зданиях с коридором по серии 1.420-12 (редистыеплиты перекрытия)								Стация	Лист	Листов
								Р		1
								ЦНИИПРОМЗАНИИ		

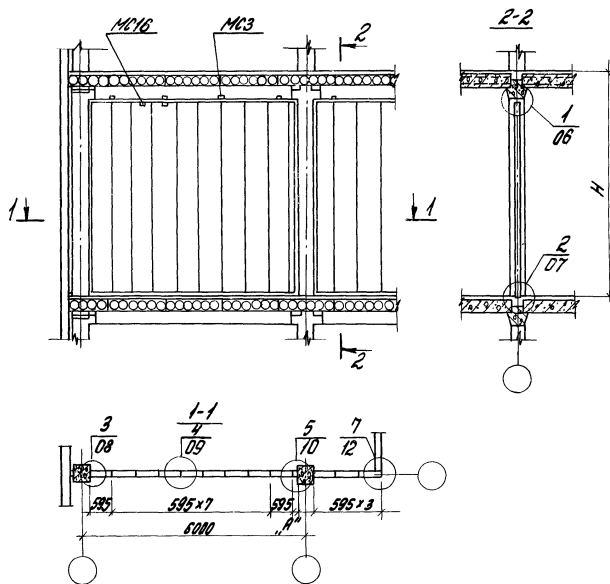


В ссылке на узлы в обозначении документа, где они приведены, условно опущено обозначение серии.

1.430.8 - 3/85-03

Зав. отд.	Биталицкий	<i>[Signature]</i>	Полимер решения продольной перегородки в зданиях с каркасом по серии 1.420-5 (ребристая плита перекрытия)	Сталь	Лист	Листов
Н.контр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>		Р		1
П.пр.пр.	Ермолин	<i>[Signature]</i>		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Пречинкина	<i>[Signature]</i>				

1.430.8 - 3/85-03



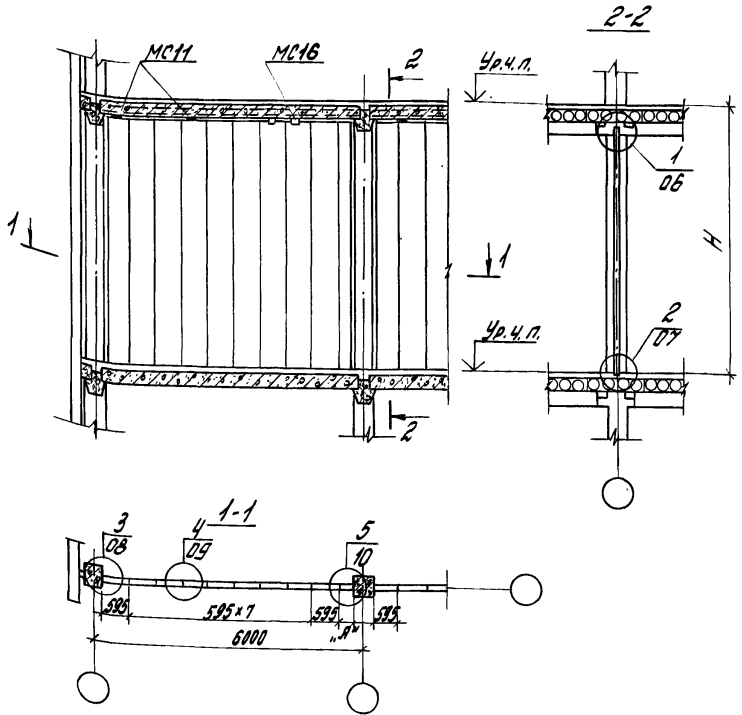
В ссылках на узлы в обозначении документа, где они приведены, условно опущено обозначение серии.

1430.8-3/85-04

Зав. отд.	Бутлицкий	Андр.
Н. киндр.	Бамалин	Влад.
Сл. арх. пр.	Бамалин	Влад.
Инжен.	Павличенко	Павл.

Пример решения поперечной перегородки в здании с каркасом по серии 1.020-1/83 (ригель с полками)

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



В ссылках на узлы в обозначении документа, где они приведены, условно опущено обозначение серии.

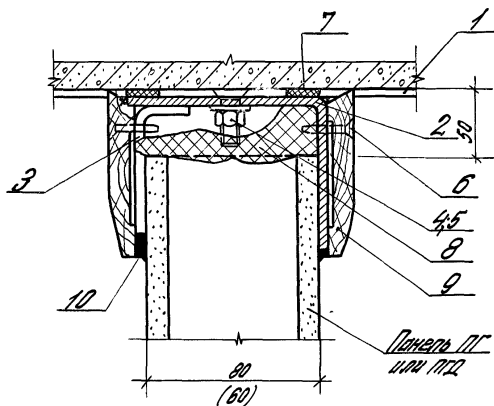
1.430.8-3/86-05

Исполнитель: Буталицкий А.А.
 Н.контр. Ермолин
 Проверка: Ермолин
 Инженер: Печенинкова Л.С.

Пример решения продольной перегородки в зданиях с каркасом по серии 1.020-1/83 (многослойные плиты перекрытия)

Сталь	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Исполнитель: Буталицкий А.А.



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса вз. кг	Примеч.
1	1.430.8-3/85-20	Каблече соединительное МС 1	1	1,2	Серия 1430-12
2	1.430.8-3/85-23	Каблече соединительное МС 4	1	2,7	При толщ. 80 мм
	-01	То же	МС 15	4,79	При толщ. 100 мм
3	1.430.8-3/85-24	Каблече соединительное МС 15	1	0,11	Объём из панели

Всего шт. 1

Поставка в 2-х

Виды работ:

1.430.8-3/85-06

Узел 1

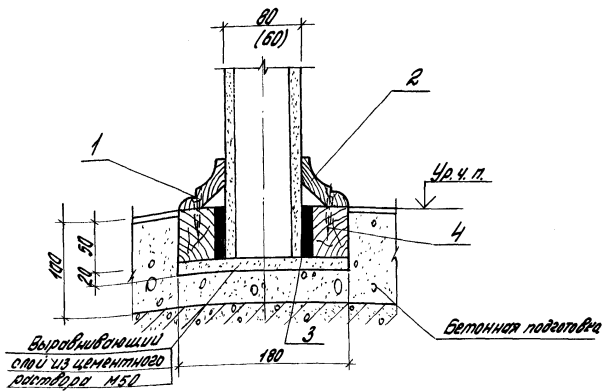
Листов	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИИПРОМЗОРНИИ		

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>			
4		Гайка М8 ГОСТ 5915-70*	1	0,005	
5		Шайба 8.01 ГОСТ 6958-78	1	0,002	
6		Винт 4x25 ГОСТ 10819-80	2	0,002	Шоа600
		<u>Материалы</u>			
7		Прокладка пенополиуретановая сеч. 10x12 ГОСТ 10114-72	2	0,0001	МЗ
8		Прокладки резиновые пористые уплотняющие сеч. 30x40 ГОСТ 19177-81	2	0,0012	МЗ
9		Нащельник деревянный сеч. 75x13 ГОСТ 8212-75	2	0,001	МЗ
10		Мастики герметизирующая строительная ГОСТ 41791-79		0,05	М

Инв. № поз. л. Подпись и дата. Число инв. №

1.430.8-3/86-06

Лист
2



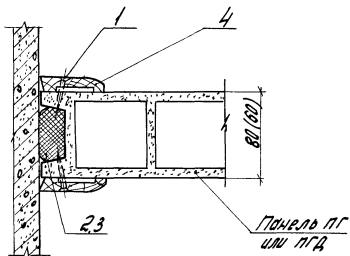
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. м ³	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Шурупт-4х45 гост 1145-80*		0,003	Шаг 500
		<u>Материалы</u>			
2		Плинтус деревянный сеч. 38х38 гост 8242-75	2	0,001	МЗ
3		Мастика гост 15986-79		0,02	
4		Прокладка деревянная анти-септированная сеч. 40х50х100	2	0,0002	МЗ Шаг 1,0 м

1.430.8-3/85-07

Узел 2

Зав. отд. Бутлицкий
Н.Кантев Е.Молодин
П.Лавр. пр. Е.Молодин
Ш.Ж.Эн. П.Соловьев

Стандия лист 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

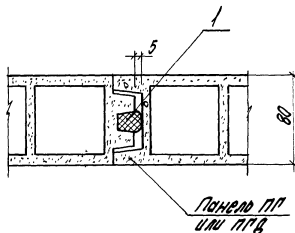


Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Шуруп 1-4x45 ГОСТ 1145-80		0,003	Шве 300
		<u>Материалы</u>			
2		Прокладки резиновые пористые уплотняющие сеч. 50x30 ГОСТ 1977-81	1	0,002	м ² притяж. 80 мм
3		То же сеч. 40x30	1	0,01	м ² притяж. 80 мм
4		Нащельник деревянный сеч. 75x13 ГОСТ 8242-75	2	0,001	м 3

1.430.8-3/86-08

Узел 3

			Стальной лист	Листов
			Р	1
Зол. ртб.	Бутилицкин	В.И.	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Н.К.И.П.	Ермолин	В.И.		
Л.Ф.Х.П.	Ермолин	В.И.		
Ш.Ж.К.	Петрушилов	В.И.		



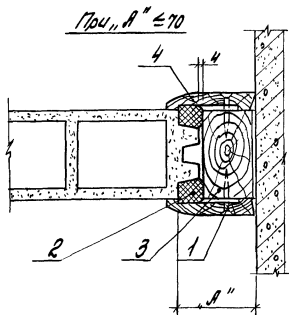
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		<u>Материалы</u>			
1		Прокладки резиновые паритые уплотняющие сеч. 20x15 ГОСТ 19177-81	1	0,0003	м 3

1.430.8-3/86-09

Узел 4

Стр.	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Зав. отд. Буталицкий
 Н.Контр. Ермалин
 Р.И.Док.Ермалин
 Ш.Жер. Песчанников



Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Шуруп 1-4x35 ГОСТ 1145-80		0,0025 шаг 300мм	
		<u>Материалы</u>			
2		Прокладки резиновые паристые уплотняющие сеч. 20x15 ГОСТ 19177-81	2	0,0003	м ³
3		Брусок деревянный	1		сечение по проекту
4		Нащельник деревянный сеч. 75x13 ГОСТ 8242-75	2	0,001	м ³

1.430.8-3/86-10

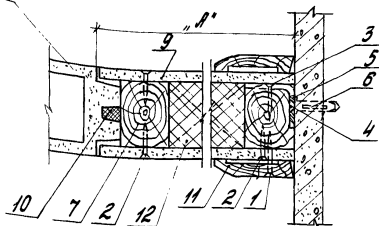
Зав. отд. Бутлицкий
Н. Кондр. Ермалин
П. Орлов Ермалин
И. Мухом. Терехинский

Узел 5

Страница	Лист	Листов
Р	1	3
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Панель ПР
или ПРД

При "А" > 70



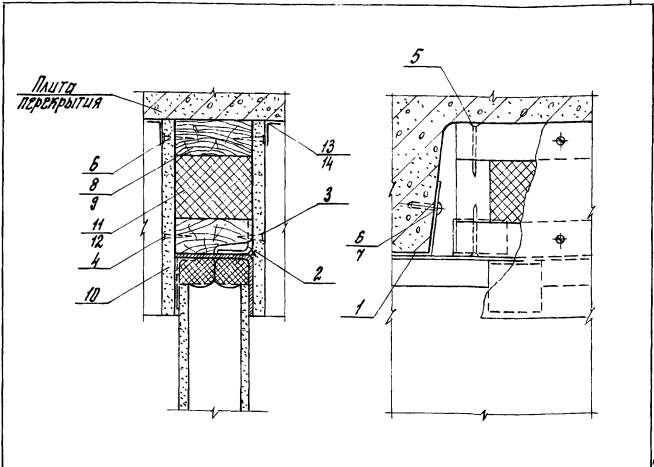
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса шт., кг	Примеч.
		<u>Детали</u>			
5	1.430.8-3/86-25	Изделие соединительное МС 17	1	0,08	Шов 1,5м
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Шуруп 1-4x40 ГОСТ 1145-80*		0,003	Шов 300
2		Шуруп 1-4x30 ГОСТ 1145-80*		0,002	Шов 250
3		Шуруп 1-4x25 ГОСТ 1145-80*		0,002	
1.430.8-3/86-10					Лист 2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
4		Шпатель 1-5х60 ГОСТ 1145-80*		0,007	
5		Дюбель пластмассовый 4678 (Д35-5/8) Т436-941-79		0,07	
		<u>Материалы</u>			
7		Брусok деревянный сеч. 40х60	2		при толщ. 80 мм
8		То же сеч. 40х40	2		при толщ. 60 мм
9		Лист асбестоцементный толщ. 10 мм ГОСТ 8124-75	2		размер по проекту
10		Прокладки резиновые пористые уплотняющие сеч. 20х15 ГОСТ 19771-81	1	0,0003	м3
11		Нащельник деревянный сеч. 75х13 ГОСТ 8242-75	2	0,001	м3
12		Плиты минераловатные ГОСТ 9573-82			объем по проекту

1.430.8-3/86-10

Лист

3



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кп	Примеч.
1	1.430.8-3/86-20	Изделие соединительное ГМЗ		0,5	
<u>Детали</u>					
2		Уголок 40x40x2,5 ГОСТ 19772-74* в ст. 3 кп 2 ГОСТ 16523-70*		0,09	ℓ=60мм
<u>Стандартные изделия</u>					
3		Шуруп 1-4x25 ГОСТ 1144-80*		0,002	
4		Шуруп 1-4x30 ГОСТ 1144-80*		0,002	
5		Гвоздь К2,5x60 ГОСТ 4028-63*		0,002	

1.430.8-3/86-11

Ш.№ подл. Подпись и дата

Зав. отд. БУТАШВИД
Н. КОДТР. ЕРМОЛИН
И. ДРХ. ПР. ЕРМОЛИН
И. И. С. В. ПР. КОРДАЕВО

Лист
Копия
Резерв

Узел 6

Листов	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

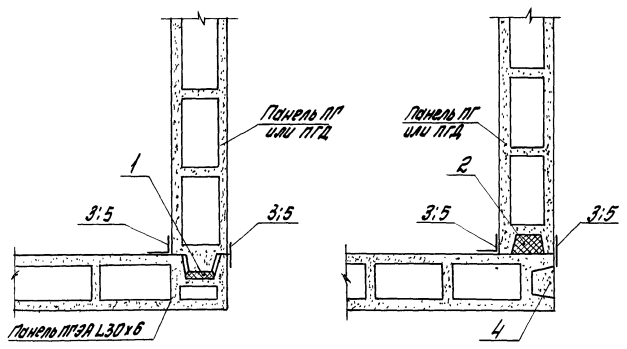
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед, кг	Примеч.
6		Дюбель пластмассовый УБ56 (Д 25 - 4/6) ТУ 36-944-79	2		
7		Шуруп 1-3,5x30 ГОСТ 1144-80	2		
		<u>Материалы</u>			
8		Брусok деревянный 90x40			
9		Брусok деревянный 70x40			
10		Лист асбестоцементный толщ. 10 мм ГОСТ 18124-75			
11		Плиты минераловатные П75 толщ. 70 мм ГОСТ 9573-82	0,09		м ³
12		Плиты минераловатные П75 толщ. 90 мм ГОСТ 9573-82	0,09		м ³
13		Матрля или бязь шир. 80 см			
14		Клей БУСТИЛАТТУ-400-250-75		0,734	м ²

1.430.8-3/85-11

Лист

2

Вариант решения угла
без панелей ПЭА L30,5(В)-У



Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примеч.
<u>Материалы</u>					
1		Прокладки резиновые пористые уплотняющие сеч. 30x8 ГОСТ 19177-81	1		
2		То же сеч. 30x40	1		
3		Марля или бязь шир. 80	2		Расход по проекту
4		Цементный раствор М50		0,002	м ³
5		Клей бутилат ТУ400-2-50-75		0,734	м ²

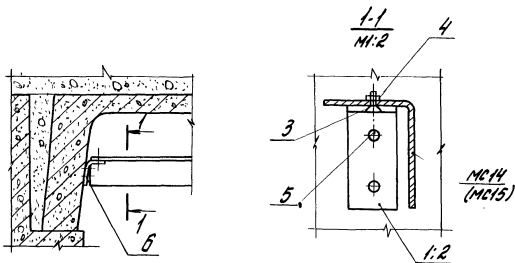
1.430.8-3/86-12

Листы в сборе

Зав. отд. Бутлицкий
Н. Контр. Ермолин
Т. Сухар. Ермолин
Л. Жерн. Терехиничев

Узел 7

Таблица Лист Листов
Р 1 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



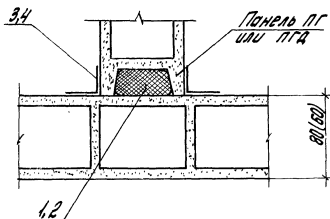
Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Примеч.
1	1.430.8-3/85-22	Узел соединения MC12	1	0,11	для плит 1.442.1-1
2	-01	То же MC13	1	0,11	для плит 1.042.1-4
		Стандартные изделия			
3		Винт в.1. М8-8дх25 ГОСТ 17475-80*	1	0,01	
4		Головка М8 ГОСТ 5915-70*	1	0,005	
5		Шуруп 3,5х30 ГОСТ 1144-80*	2	0,002	
6		Дюбель пластмассовый 4658 (425-4/6) ТУ 36-944-79	2	0,01	

1.430.8-3/85-13

Узел В

Стр.	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса, ед. кр.	Примеч.
		<u>Материалы</u>			
1		Прокладка резиновая пористая уплотняющая сеч. 50х30х10мм	1	0,002	на 2 панели 80мм
2		То же сеч. 40х30	1	0,001	на 2 панели 50мм
3		Матрля или бязь шир. 80мм	2		показ по проекту
4		Клей бутилат ТУ400-2-50-75		0,734	м ²

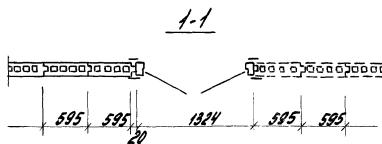
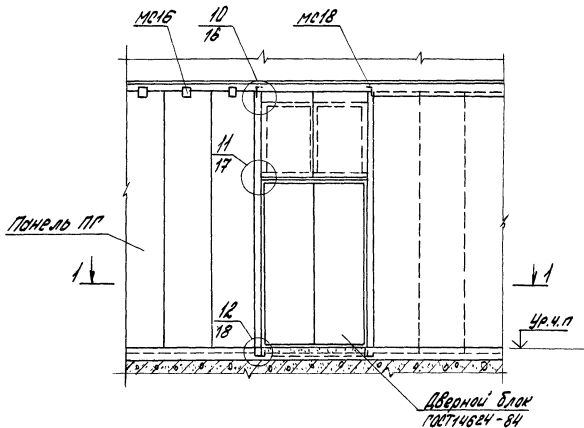
1.430.8-3/85-14

Узел 9

В.В. ст. Бутилицкий
 Н.К. конст. Ермолин
 Г.А. арх. пр. Ермолин
 С.А. инж. пр. Лоскунова

Стандия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



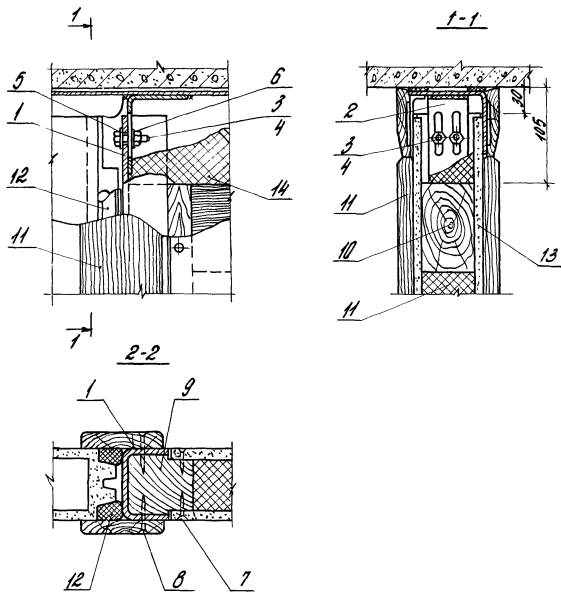
1.430.8-3/86-15

Зав. отд. Бутлицкой
 Н.К.Илиа. Ермолин
 П.А.С.А. Ермолин
 Ц.Н.И.С.Е.Н. П.А.Т.О.В.И.К.О.В.А

Пример устройства
 двери в перегородке

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

ЦНИИПРОМЗДАНИИ
 Подпись и дата
 Взам.инв.№



1.430.8-3/85-15

Зав. отд. Бутлицкий
 Н.К.И.И.Т. Ермолин
 Т.А.Р.К. пр. Ермолин
 Ул.И.С.Е.Н. Провиница

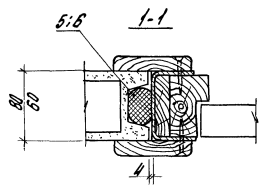
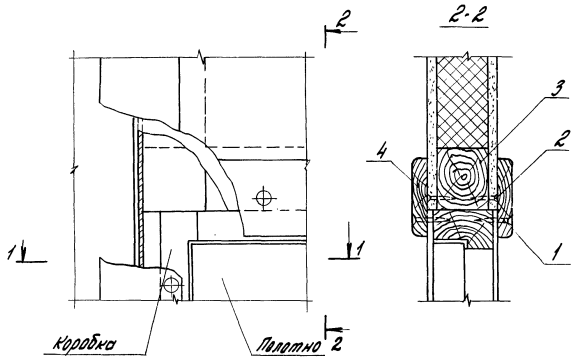
Узел 10

Листов	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗАДАНИИ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
1	1.430.8-3/86-27	Стойка СТ	1	5,18	М
2	1.430.8-3/86-26	Изделие соединительное МС18	1	0,24	М
		<u>Стандартные изделия</u>			
3		Болт М8х25 ГОСТ 7798-70	2	0,015	
4		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	2	0,005	
5		Шайба 8.01 пост. из 71-78*	2	0,002	
6		Шайба пружинная 8 ГОСТ 6402-70*	2	0,001	шаг 250
7		Шуруп 2-3х30 ГОСТ 1145-80*		0,004	шаг 300
8		Шуруп 2-4х45 ГОСТ 1145-80*		0,003	
		<u>Материалы</u>			
9		Брусок деревянный сеч. 12х10 мм	1	0,005	МЗ
10		То же сеч. 70х60 мм	1	0,004	МЗ
11		Наличник деревянный сеч. 90х16 мм ГОСТ 8242-75	2		
12		Прокладки резиновые парусные			
13		Угловые сеч. 20х15 ГОСТ 17991	2	0,0003	МЗ
14		Лист асбестоцементный толщ. 10 мм ГОСТ 18124-75	2		размер по проекту
		Плита минераловатная ГОСТ 9573-82			объем по проекту
1.430.8-3/86-15					Лист 2

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



Инст. № 1044. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.430.8-3/85-17

Узел 11

Страна	Лист	Листов
Р	1	2

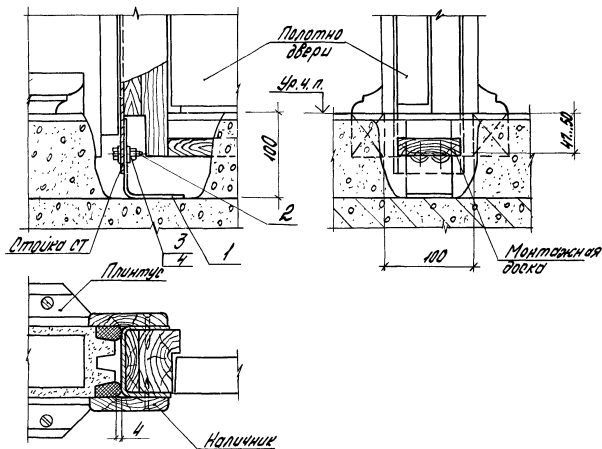
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>			
1					
2		Шуруп 2-4x45 ГОСТ 1145-80*	2	0,003	Шаг 500
		Шуруп 2-3x30 ГОСТ 1145-80*	2	0,001	Шаг 250
		<u>Материалы</u>			
3					
4		Брусок деревянный сеч 10x60	1		
		Наличник деревянный			
5		сеч 90x16 ГОСТ 8242-75	1		
		Прокладка резиновая парситая уплотняющая сеч 50x30			
6		ГОСТ 19177-81	1	0,002	мз в поперек 80 мм
		То же сеч. 40x30	1	0,001	мз в поперек 80 мм

1.430.8-3/86-17

Лист

2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед, кг	Примеч.
		<u>Детали</u>			
1	1.430.8-3/85-26	Изделие соединительное №18	1	0,24	
		<u>Стандартные изделия</u>			
2		Болт М8 х 25 ГОСТ 7798-70	2	0,015	
3		Гайка М8 ГОСТ 5915-70*	2	0,005	
4		Шайба 8.01 ГОСТ 11371-78*	4	0,002	

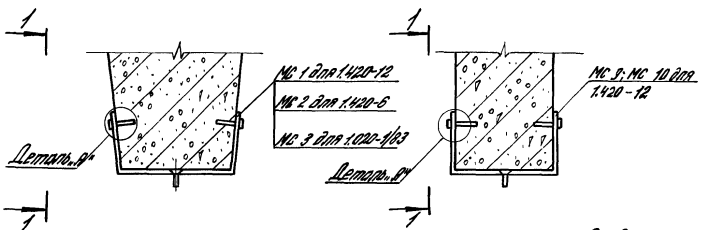
1.430.8-3/85-18

Зав. отд. Бытмашин
И. Контр. Ермалин
П. арх. пр. Ермалин
Школенко Карелия

Узел 12

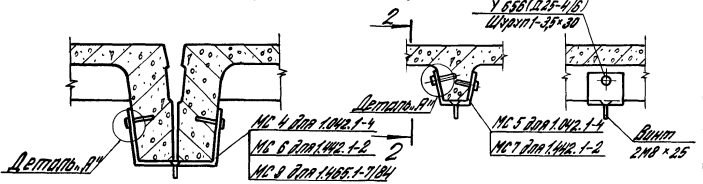
Старая	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

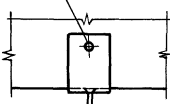


Плиты перекрытия и покрытия

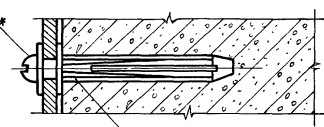
2-2



У 656 (2.25-5/6)
Шуруп 1-5x40

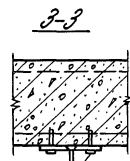
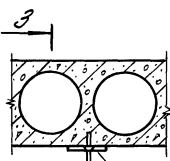


Шуруп 1.042.1-30



Деталь А

Деталь А



У 656 (2.25-4/6)
Шуруп 1-5x40

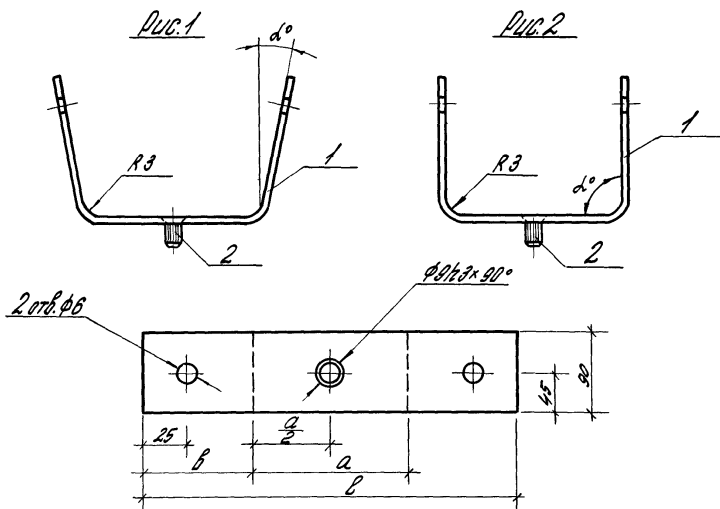
При креплении к минералогитным плитам перекрытия соединительных изделий МС-Н должно быть исключена возможность подрезания их рабочей арматуры.

1.430.8-3/86-19

Зав. отд.	Бутвинский	И.И.
Н. контр.	Ермаков	В.В.
Сл. тех. пр.	Ермаков	В.В.
Инженер	Королёва	Королёва

Узлы крепления соединительных изделий МС к ригелям и плитам перекрытия

Стая	Лист	Листов
Р		1
ЩИТИТРОМЗДАНИИ		



Обозначение	Марка	Рис.	L, мм	l, мм	b, мм	α°	Масса, кг
1.430.8-3/86-20	МС 1	1	580	304	138	29	1,2
-01	МС 2		660	304	138	45	1,4
-02	МС 3		800	524	138	55	1,7
-03	МС 4		465	105	138	8	1,0
-04	МС 5		230	64	83	11	0,5
-05	МС 6		465	105	138	6	1,0
-06	МС 7		220	54	83	9	0,5
-07	МС 8		425	140	138	7	0,9
-08	МС 9		580	304	138	90	1,2
-09	МС 10		2	480	204	138	90

1.430.8-3/86-20

Модели параллельные
МС/МС1... МС10/

Страна Масса Масса нето

D Д.м.табл.

Листов 1 Листов 2

Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19003-74*
В Ст.3 кп 2 ГОСТ 16523-70*

ЦИНИПРОМЗДАНИЙ

Инв. код. Район. и дата. Взам. инв. к.

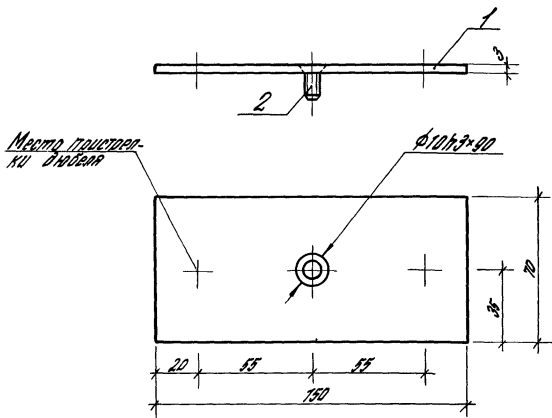
Зав. отд. Буталицкий
 Н. Канте. Ермолин
 С. Линько. Ермолин
 Макарен. Болдырев

Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
А4	1		1.430.8-3/86-20	Модели соединительные МС.МЭ Лист 5-ПК-3 ГОСТ 18903-74** В.ст.3 КПЗ ГОСТ 16523-70	1	
				Стандартные изделия		
Б4.	2			Винт 2 М8×25/дл. стальн.- 20 карбоид)	1	0,01 кг

1.430.8-3/86-20

Лист

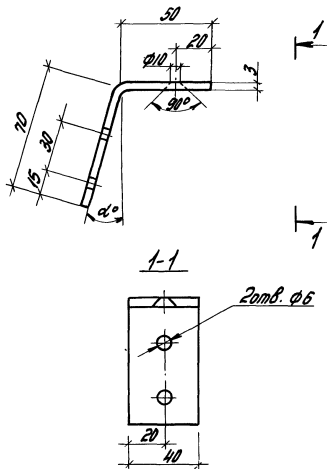
2



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Б4		1	1.430.8-3/86-21	Изделие соединительное МСН Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19002-74* в ст 3 кп 2 ГОСТ 16523-70*	1	
				Стандартные изделия		
Б.4.		2		Винт 2М8 × 25 ГОСТ 17475-80*	1	0,01 кг

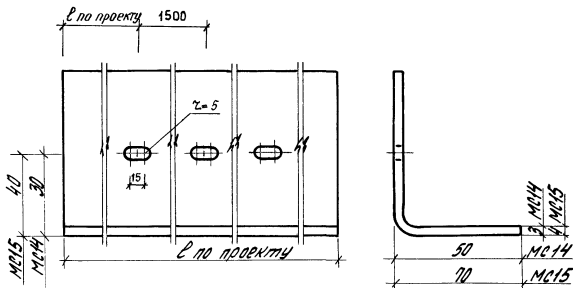
Изм. к стандарту. Изделие и зона. Версия 1.1

1.430.8-3/86-21			Стандия	Масса	Масштаб
Изделие соединительное МСН			Д	0,26	1:2
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19002-74* в ст 3 кп 2 ГОСТ 16523-70*			Лист	Листов 1	
Зав. отд.	Бухгалтерия	Инженер	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Н. контр.	Е. Малин	В. С.			
Гл. инж. пр.	Е. Малин	В. С.			
Инженер	Королева	Росв			



Обозначение	Марка	α°
1.430.8-3/86-22	МС12	7
-01	МС13	18

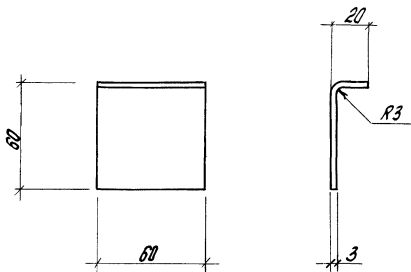
			1.430.8-3/86-22		
			Изделие соединительное		
			МС (МС12, МС13)		
			Стандия	Масштаб	Масштаб
			Р	0,11	1:2
			Лист	Листов 1	
Зав. отд.	Бутлицкий	Андр.	Узелок 70х50х3 ГОСТ 19772-74* в ст. 3 кн 2 ГОСТ 16523-70*		
Н. кн. пр.	Ермолин	Евг.			
Инженер	Ермолин	Евг.	ЦНШИПРОМБДАНШЦ		
	Людмила	Товар.			



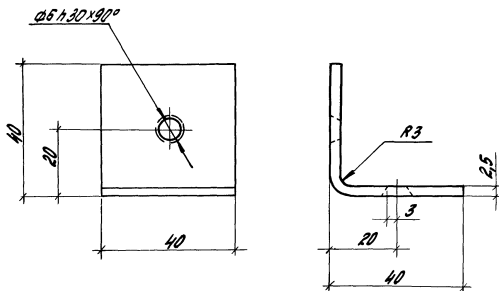
Обозначение	Марка	ГОСТ	Масса, кг
1.430.8-3/86-23	МС14	19772-74	2,7
-01	МС15	19772-74	4,79

Ц.И.В. № 1074941. Листов 1 из 2. Взам. инв. №

1.430.8-3/86-23			
Изделие соединительное МС (МС14; МС15)		Стрелка	Масштаб
		р	1:2
Заб. отд. Бутилицкий Н. контр. Ермолин Г.С.Р. пр. Ермолин Шихан. Печеникова		Лист	Листов 1
		Уд. № 1075023-90х104 ГОСТ 19772-74* 85.Т.Э.Кл.2 ГОСТ 16523-70*	



				1.430.8-3/85-24			
				Узделіе соединительное МС 16	Стандарт	Материал	Масштаб
					Р	Q, H	1:2
					Лист	Листов 1	
Зав. отд.	Бухгалтерия	Инж.	Инж.	Уголок	ЦНШПРОМЗДАНИИ		
Н.Ковалева	Ермольев	В.С.	В.С.	60x40x3 ГОСТ 19772-74*	вст. 3 кн. 2 ГОСТ 16523-70		
И.И.И.	Ермольев	В.С.	В.С.				
И.И.И.	Королева	Королева	Королева				



1.430.8-3/86-25

Изделие соединительное
МС 17

Стадия Масса Масштаб

Р

0,06

1:1

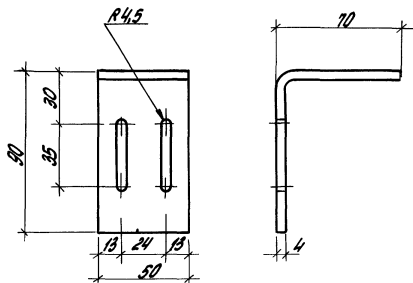
Лист

Листов 1

Узелок 40x40x25 ГОСТ 1717-74*
вст. 3 кп 2 ГОСТ 16523-70* ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Лист 1 из 1. Проверено и одобрено. Дата: 1986.08.25

Зав. отд.	Бухгалтер	Инж.
Н. Кондр.	Ермаков	Васильев
Ташков	Ермаков	Васильев
Шажен.	Королев	Королев



1.430.8-3/86-25

Изделие соединительное
ИС18

Листов 1 Масса 0,24 Масштаб 1:2

Лист 1

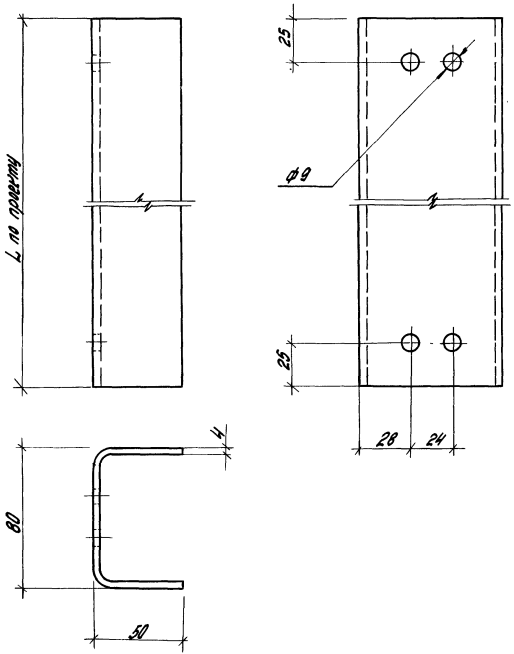
Узелок 90x70х4 ГОСТ 19772-74*
Вст. 3 кн 2 ГОСТ 16523-70*

ЦНИИПРОМЗАДАНИИ

22185 60

Лист 1 из 1. Подпись и дата. Взам. инв. №

Зав. отд.	Бутлицкий	В.И.
Н.контр.	Бомалин	В.И.
Гл. арх. пр.	Ермолин	В.И.
Инженер	Перовичева	В.И.



1.430.8-3/86-27

Стойка СТ

Стальная	Масса	Масштаб
Р	5,18кг/м	1:2
Лист	Листов 1	

Зав. отд. Бутлицкий
 И.контр. Ермолин
 Гл. арх. пр. Ермолин
 Инженер Корольва

Курт
 [Signature]
 [Signature]
 Рапорт

Швеллер 80x50x4 ГОСТ 8278-83
 Ст. 3 по ГОСТ 16523-70*

ЦНИИПРОМАДИИ