

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Шифр 206 - 81

СТЕНЫ ИЗ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА СЭНДВИЧ'
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПЛАСТОВ /ФРП И ПСВ-МП/
И ОБШИВКАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ
для производственных зданий

Выпуск 3
панели стеновые доборные для углов зданий

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

18492-04
цена 1-14

типовые конструкции, изделия и узлы зданий и сооружений

шифр 206 - 81

СТЕНЫ ИЗ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА „СЭНДВИЧ“
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ ПЕНОПЛАСТОВ /ФРП И ПСВ-МП/
И ОБШИВКАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ
для производственных зданий

Выпуск 3
панели стеновые доборные для углов зданий
рабочие чертежи

ЧНИИПРОМЗДАНИЙ
Зам. директора по научной работе

Г.М. Смилянский
Руководитель ОНОК

М.А. Беглецова

ЧНИИСК им Кучеренко
Зам. директора
Зав. отделением легких конструкций
Зав. лаб.-конструкций с применением пластмасс
ст. научн. сотрудники

А.М. Чистяков
В.Н. Насонов
С.Б. Ермолов
Л.В. Суровова
П.В. Годило

Одобрены отделом типового проектирования
и организацией проектно-изыскательских
работ Госстроя СССР письмом от
22.11.82 г. № 2/3-379 для применения
при проектировании и в строительстве
с целью накопления производственного
опыта и вводятся в действие с
1 января 1983 г.

Обозначение	Наименование	Стр
	Содержание	2
206-813.000070	Техническое описание	3,4
206-813.1000	Панель стеновая Спецификация	5
206-813.100025	Панель стеновая Сборочный чертеж	6
206-813.1001	Лист марки 3.	7,8
206-813.1100	Каркас марки ДК1-1 ДК1-20. Спецификация.	9
206-813.110025	Каркас марки ДК1-1 ДК1-20. Сборочный чертеж.	10
206-813.11025	Кадище западное №1	11
206-813.1902	Чехол соединительный.	11
206-813.1907	Бруск деревянный марки Д	12
206-813.2000	Панель стеновая Спецификация	13
206-813.200025	Панель стеновая Сборочный чертеж	14
206-813.2000	Каркас марки ДК2-1 ДК2-20. Спецификация.	15
206-813.210025	Каркас марки ДК2-1 ДК2-20 Сборочный чертеж	16
206-813.3000	Панель стеновая Спецификация	17
206-813.300025	Панель стеновая Сборочный чертеж	18
206-813.3100	Каркас марки ДК3-1 ДК3-20 Спецификация	19
206-813.310025	Каркас марки ДК3-1 ДК3-20 Сборочный чертеж.	20
206-813.4000	Панель стеновая Спецификация	21
206-813.400025	Панель стеновая Сборочный чертеж.	22
206-813.4100	Каркас марки ДК4-1 ДК4-20 Спецификация.	23
206-813.410025	Каркас марки ДК4-1 ДК4-20 Сборочный чертеж	24

206-81

Для под	специалистов	Фасады
Составлено	В.И.Борисов	16.06.81
Отличия	Комиссия	Подпись

Содержание

Стандарт	Лист	Документ
1	1	2

 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Обозначение	Наименование	Стр
206-813.5000	Панель стеновая Спецификация	25
206-813.500025	Панель стеновая Сборочный чертеж	26
206-813.5100	Каркас марки ДК5-1 ДК5-20. Спецификация.	27
206-813.510025	Каркас марки ДК5-1 ДК5-20 Сборочный чертеж.	28

206-81

Техническое описание

1 Состав рабочих чертежей

1.1 Рабочие чертежи. „Стены из бетонных панелей типа „сэндвич“ с утеплителем из пенопласта (ФРП и ПСВ-МП) и обшивками из асбестоцементных листов для производственных зданий“ состоят из следующих выпусков:

Выпуск 0 „Материалы для проектирования“.

Выпуск 1 „Панели стеновые с утеплителем из ФРП. Рабочие чертежи“;

Выпуск 2 „Панели стеновые с утеплителем из ПСВ-МП. Рабочие чертежи“;

Выпуск 3 „Панели стеновые для углов зданий. Рабочие чертежи“;

Выпуск 4 „Стальные конструкции фахверка Рабочие чертежи марки КМ“

2 Краткая характеристика и назначение панелей

2.1 Стеновая панель для углов зданий представляет собой каркасную конструкцию, в которой обшивками являются плоские асбестоцементные листы, прикрепляемые винтованными шурупами к деревянному каркасу. Листы могут быть двух толщин: непрессованные - 10мм, прессованные - 8мм

2.2 Бруски каркасов приняты тех же сечений что и в панелях типа „сэндвич“ с утеплителем из пенопласта марки ФРП-1, т-е 40x64, 40x84, 40x104, 40x124; 40x144мм.

2.3 Соединение элементов деревянного каркаса производится „на шип“

2.4 Для утепления панелей наряду с утеплителями, используемыми в основных панелях (ФРП, ПСВ-МП), могут применяться плитные

Рук. отп	Сталинский	М.И.
Инженер	Безыменский	М.И.
Ген. инж. пр.	Богданов	М.И.

206-81.3 0000ТО

Техническое
записание

Стойка	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ

утеплители на всю толщину панели, например: пенопласт марки ПСБ-С по ГОСТ 15588-10. При наличии нескольких слоев плитного утеплителя стыки его должны располагаться в разбежку и плотно прилегать к деревянным брускам каркаса.

2.5 Пороизоляция из полистиленовой пленки укладывается между внутренним листом обшивки и плитным утеплителем.

2.6 Номенклатура панелей приведена в выпуске 0.
2.7 Область применения панелей указана в выпуске 0.

3. Маркировка панелей

3.1 Маркировка панелей состоит из трех буквенно-цифровых групп, разделенных дефисом. В первой группе буквы ПС обозначают панель стеновую, число следующее за буквами соответственно обозначают длину и высоту панели в см. За дефисом указан номер панели, рядом с которым указан материал обшивки - асбестоцементные листы. В третьей группе буква К обозначает конструкцию панели „каркасная“. Толщины панелей имеют следующие номера:

84мм-1

104мм-2

124мм-3

144мм-4

164мм-5

Пример маркировки: ПС43.180-2АЦ-К, где

ПС - панель стеновая,

43 - длина (l) панели 8 см,

180 - высота (h) панели 8 см;

2 - толщина панели 104мм;

АЦ - обшивка из асбестоцементных листов;

К - каркасная.

206-81.3 0000ТО

18492-04 4

4 Технические требования

4.1. Обеспечементные каркасные стальные панели для уголков должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих рабочих чертежей, гостя 24581-81 и Технических условий на изготовление панелей.

4.2. Панели должны изготавливаться предварительно-изогнутым в панели заделками готовностью. Предполагается что изготавление данных панелей будет производиться на том же предприятии на котором будут изготавливаться основные панели разработанные в бывшем ГУ 2.

4.3. Защита панелей и отдельных креплений от коррозии и биоконтактного воздействия должна производиться в соответствии с НИП II-28-73 "Защита строительных конструкций от коррозии" и гост 24581-81.

4.4. Отделка наружных поверхностей панелей должна производиться в соответствии с требованиями Технических условий на изготовление панелей.

5 Требования к материалам

5.1. Обеспечементные листы должны удовлетворять требованиям гост 18124-75, "Листы обесцементные конструктивные."

5.2. При изготавлении панелей влажность обесцементных листов не должна превышать 8%.

5.3. Отверстия в обесцементных листах под шурупы должны иметь диаметр на 1-2 мм больше диаметра шурупа и раззенковку на высоту головки шурупа.

5.4. Деревянные элементы каркаса панели должны изготавливаться из пиломатериалов хвойных пород II категории в соответствии с требованиями главы СНиП II-25-80 "Деревянные конструкции. Нормы физико-механических свойств" и гост 8466-66.**

5.5. Влажность древесины не должна превышать 15%.

5.6. Изготовление элементов деревянного каркаса выполняется в соответствии с гост 6444-76 "Допуски и погрешности при деревообработке", гост 8330-76 "Детали деревянные. Основные соединения. Типы и размеры".

5.7. Для установки шурупов одновременно с раззенкованием отверстий в обесцементных листах в элементах деревянного каркаса должны раззенковываться отверстия глубиной не более 5 мм и диаметром на 1-2 мм больше диаметра шурупа.

5.8. Элементы деревянного каркаса должны быть антикоррозийными и антигрибковыми согласно Техническим условиям на изготовление панелей.

5.9. Для крепления обесцементных листов к деревянному каркасу должны применяться оцинкованные шурупы 8,5x40 с полой головкой по гост 1745-80.

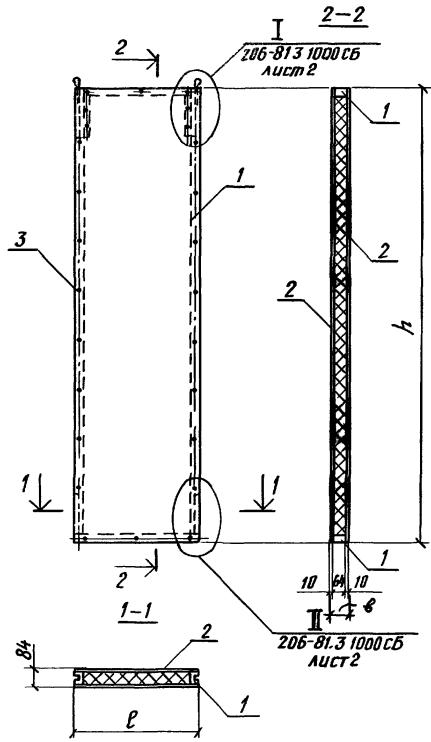
5.10. Для монтажа панелей предусмотрены подъемные петли (м) из полосовой стали по гост 19303-74, марка стали вст.3 ст.4 по гост 16523-70.

6. Правила хранения и транспортирования

Транспортирование деревянных панелей, их складирование и хранение должны производиться в соответствии с требованиями пост 24581-81.

Формат Зона //03	Обозначение	Наименование	Код на исполн 206-81.3 1000																	Примечание			
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17			
		<u>Документация</u>																					
A3	206-81.3 1000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	...	×	×	×	×	×	×	×	×	...			
	206-81.3 0000 ТД	Техническое описание	×	×	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	206-81.0 ПЗ 206-81.0 16	Таблица 5: узел устройства угла	×	×	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
		<u>Сборочные единицы</u>																					
A3	1 206-81.3 1100 19	Каркас ДК1-1...ДК1-20	1 ДК1-1	1 ДК1-2	1 ДК1-3	1 ДК1-4	1 ДК1-5	1 ДК1-6	1 ДК1-7	1 ДК1-8	1 ДК1-9	1 ДК1-10	1 ДК1-11	1 ДК1-12	1 ДК1-13	1 ДК1-14	1 ДК1-15	1 ДК1-16	1 ДК1-17	1 ДК1-18	1 ДК1-19/ДК1-20		
			2 Л1	2 Л2	2 Л3	2 Л4	2 Л25	2 Л26	2 Л27	2 Л28	2 Л49	2 Л50	2 Л51	2 Л52	2 Л5	2 Л6	2 Л7	2 Л8	2 Л29	2 Л30	2 Л31/Л32		
		<u>Детали</u>																					
A4	2 206-81.3 1001	Листы Л	2 Л1	2 Л2	2 Л3	2 Л4	2 Л25	2 Л26	2 Л27	2 Л28	2 Л49	2 Л50	2 Л51	2 Л52	2 Л5	2 Л6	2 Л7	2 Л8	2 Л29	2 Л30	2 Л31/Л32		
		<u>Стандартные изделия</u>																					
3		Шурупы А5x40, ГОСТ 1145-80	28	32	40	48	32	36	44	52	32	36	44	52	28	32	40	48	32	36	44	52	
		<u>Материалы</u>																					
		Пенополистирол марки ПСБ-С ГОСТ 15588-70	0,006 0,24	0,009 0,36	0,013 0,52	0,014 0,56	0,023 0,92	0,035 1,40	0,052 2,08	0,061 2,44	0,040 1,60	0,063 2,52	0,092 3,68	0,107 4,28	0,012 0,48	0,018 0,72	0,098 1,28	0,032 1,16	0,029 1,04	0,046 2,68	0,067 3,12	0,078 КГ	М ³
			Марка	ПС18-120- Л14-К	ПС18-180- Л14-К	ПС18-240- Л14-К	ПС18-300- Л14-К	ПС43-120- Л14-К	ПС43-180- Л14-К	ПС43-240- Л14-К	ПС43-300- Л14-К	ПС68-120- Л14-К	ПС68-180- Л14-К	ПС68-240- Л14-К	ПС68-300- Л14-К	ПС77-120- Л14-К	ПС77-180- Л14-К	ПС77-240- Л14-К	ПС77-300- Л14-К	ПС82-120- Л14-К	ПС82-180- Л14-К	ПС82-240- Л14-К	ПС82-300- Л14-К

206-81.3 1000			
Панель стенообразная. Спецификация.		Стадия	Лист
		Р	1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



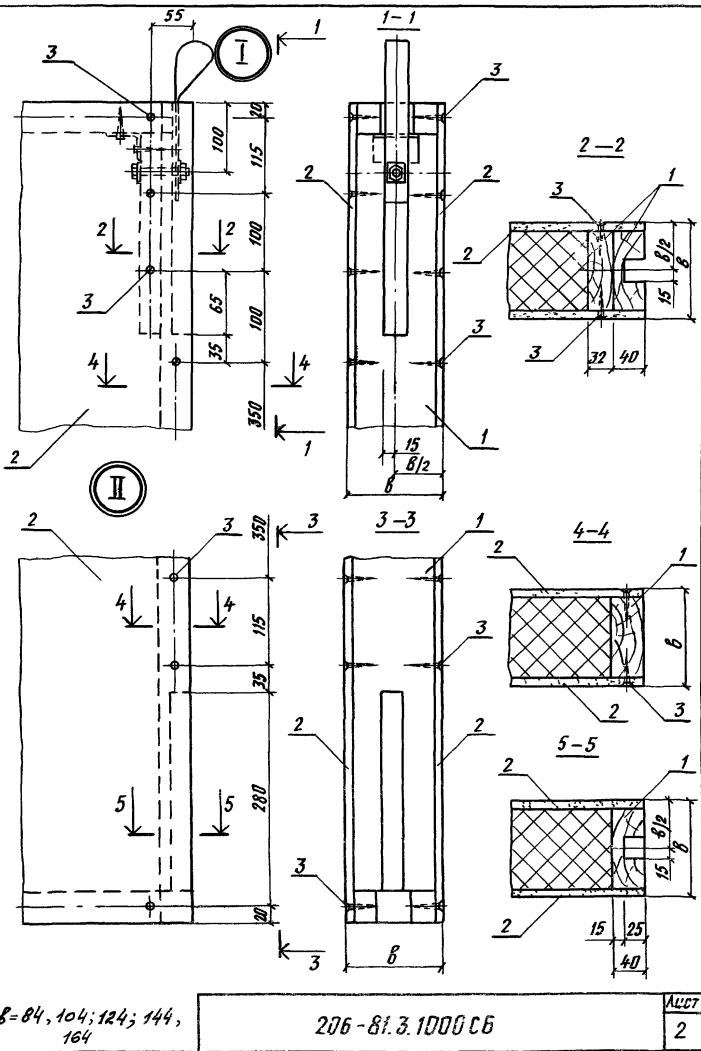
Обозначение	Марка	ℓ, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-813 1000	ПС18 120-1АЦ-К	160	1170	13,4	
-01	ПС18 180-1АЦ-К		1770	17,8	
-02	ПС18 240-1АЦ-К		2370	23,2	
-03	ПС18 300-1АЦ-К		2970	28,5	
-04	ПС43 120-1АЦ-К		1170	24,3	
-05	ПС43 180-1АЦ-К	410	1770	35,6	
-06	ПС43 240-1АЦ-К		2370	46,9	
-07	ПС43 300-1АЦ-К		2970	57,9	
-08	ПС68 120-1АЦ-К		1170	36,2	
-09	ПС68 180-1АЦ-К	660	1770	53,1	
-10	ПС68 240-1АЦ-К		2370	70,2	
-11	ПС68 300-1АЦ-К		2970	87,0	
-12	ПС27 120-1АЦ-К	250	1170	16,0	
-13	ПС27 180-1АЦ-К		1770	24,2	
-14	ПС27 240-1АЦ-К		2370	31,6	
-15	ПС27 300-1АЦ-К		2970	39,1	
-16	ПС52 120-1АЦ-К	500	1170	28,6	
-17	ПС52 180-1АЦ-К		1770	41,7	
-18	ПС52 240-1АЦ-К		2370	55,2	
-19	ПС52 300-1АЦ-К		2970	68,2	

206-813 1000 СБ			
Панель стеновая Сборочный чертеж		Стандарт	Масса
Лист 1	Листов 2	Р	См табл
			—

Рук. отп
Смирянский
Н. Кондр
Богданцова
Г. Ших. пр
Богданцова
Ст. техник
Козанцева

Панель стеновая
Сборочный чертеж

184.92-04 7
ЦНИИПРОМЗДНИЙ



для $\ell=160$	20	35	50	35	20
для $\ell=250$	20	35	140	35	20
для $\ell=270$	20	35	160	35	20
для $\ell=290$	20	35	180	35	20
для $\ell=310$	20	35	200	35	20
для $\ell=330$	20	35	220	35	20
для $\ell=410$	20	35	150	150	35
для $\ell=500$	20	35	195	195	35
для $\ell=520$	20	35	205	205	35
для $\ell=540$	20	35	215	215	35
для $\ell=560$	20	35	225	225	35
для $\ell=580$	20	35	235	235	35
для $\ell=660$	20	35	275	275	35

205-81.3.1001

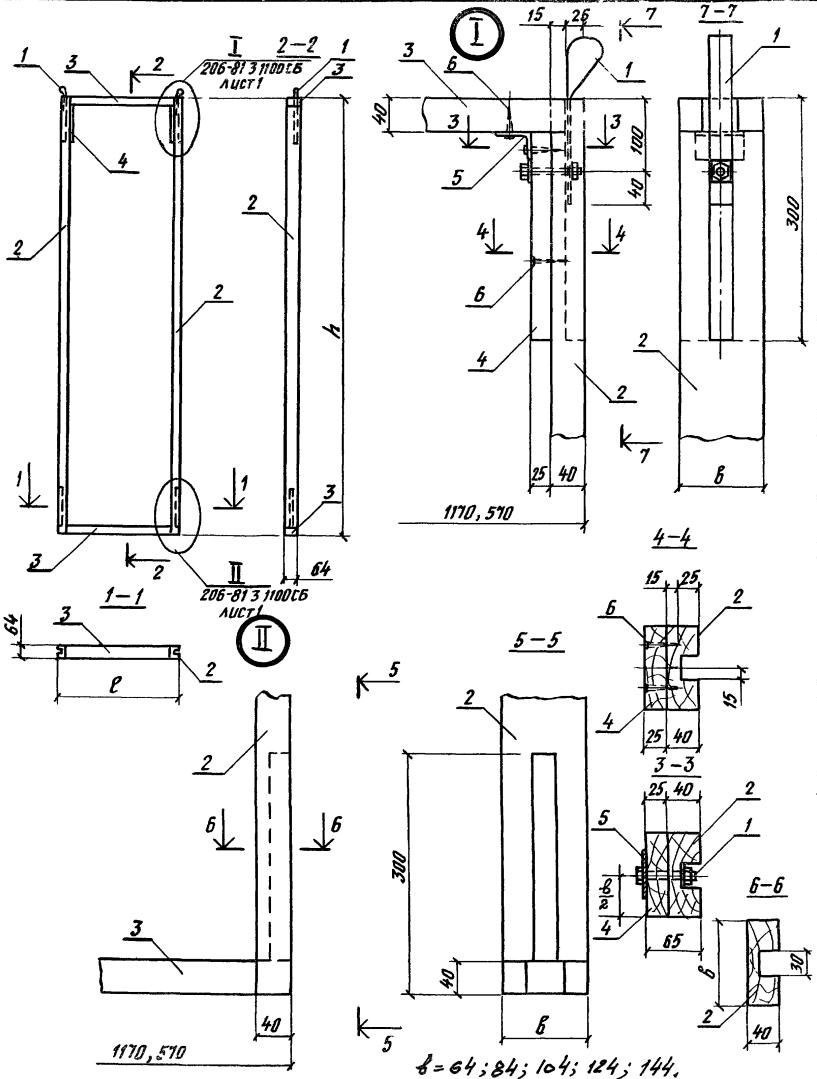
Лист марки №

Обозначение	Марка	l, мм	h, мм	Толщина, мм	Масса, кг
206-813 1001	Л1	160	1170	34	34
-01	Л2		1770		51
-02	Л3		2370		68
-03	Л4		2970		85
-04	Л5		1170		53
-05	Л6		1770		80
-06	Л7		2370		106
-07	Л8		2970		133
-08	Л9		1170		57
-09	Л10		1770		86
-10	Л11		2370		115
-11	Л12		2970		144
-12	Л13		1170		61
-13	Л14		1770		92
-14	Л15		2370		123
-15	Л16		2970		155
-16	Л17		1170		65
-17	Л18		1770		99
-18	Л19		2370		133
-19	Л20		2970		165
-20	Л21		1170		70
-21	Л22		1770		104
-22	Л23		2370		141
-23	Л24		2970		176
-24	Л25		1170		86
-25	Л26		1770		131
-26	Л27		2370		175
-27	Л28		2970		219

206-813 1001-28	Л29	500	1170	10,5
-29	Л30		1770	15,8
-30	Л31		2370	21,2
-31	Л32		2970	26,6
-32	Л33		1170	10,9
-33	Л34	520	1770	16,5
-34	Л35		2370	22,2
-35	Л36		2970	27,8
-36	Л37		1170	11,3
-37	Л38		1770	17,1
-38	Л39	540	2370	22,9
-39	Л40		2970	28,7
-40	Л41		1170	11,8
-41	Л42		1770	17,8
-42	Л43		2370	23,9
-43	Л44	560	2970	29,9
-44	Л45		1170	12,2
-45	Л46		1770	18,5
-46	Л47		2370	24,8
-47	Л48		2970	31,1
-48	Л49	580	1170	13,8
-49	Л50		1770	20,9
-50	Л51		2370	27,9
-51	Л52		2970	35,1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Код на исполн 206-813.1100																			Примечание		
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<u>Документация</u>																										
Р3			206-813.1100-25	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
<u>Сборочные единицы</u>																										
Р4	1		206-813.1100	Изделие закладное №1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<u>Детали</u>																										
Р4	2		206-813.1101	Д1-1	2				2				2					2				2				
	2		-01	Д1-2		2				2				2				2				2				
	2		-02	Д1-3			2				2				2				2			2				
	2		-03	Д1-4				2				2				2			2			2				
	3		-04	Д1-5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	4		-25	Д6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Р4	5		206-813.1102	Уголок L 45x4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
<u>Стандартные изделия</u>																										
	6		Шуруп M5x40, ГОСТ 1145-80	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Марка					ДК1-1	ДК1-2	ДК1-3	ДК1-4	ДК1-5	ДК1-6	ДК1-7	ДК1-8	ДК1-9	ДК1-10	ДК1-11	ДК1-12	ДК1-13	ДК1-14	ДК1-15	ДК1-16	ДК1-17	ДК1-18	ДК1-19	ДК1-20		

206-813.1100		
Рук отв Смирновский И.Концерн Береговский Городок С.Городок С.Городок	Каркас марки ДК1-1...ДК1-20 Спецификация.	Станд. Листов Р 1 ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ



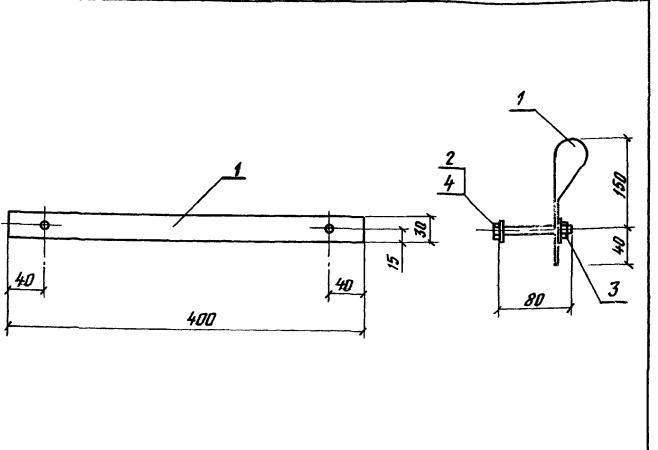
Обозначение	Марка	ℓ, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-81 3.1100	ДК1-1		1170	5,2	
-01	ДК1-2		1770	7,0	
-02	ДК1-3		2370	8,9	
-03	ДК1-4		2970	10,7	
-04	ДК1-5		1170	6,0	
-05	ДК1-6		1770	7,8	
-06	ДК1-7		2370	9,6	
-07	ДК1-8		2970	11,5	
-08	ДК1-9		1170	6,8	
-09	ДК1-10		1770	8,6	
-10	ДК1-11		2370	10,5	
-11	ДК1-12		2970	12,3	
-12	ДК1-13		1170	5,5	
-13	ДК1-14		1770	7,3	
-14	ДК1-15		2370	9,1	
-15	ДК1-16		2970	11,0	
-16	ДК1-17		1170	6,2	
-17	ДК1-18		1770	8,1	
-18	ДК1-19		2370	9,9	
-19	ДК1-20		2970	11,7	

206-813.1100 CB

Каркас марки
ДК1-1...ДК1-20
Сборочный чертеж

Рук.отв. Смирновский	Григорий
И.контр. Бегаевский	Максим
Г.инж.пд. Бегаевский	Максим
С.техник Козынцева	Юлия

92-04



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<i>Детали</i>				
бч	1	206-813.1111	1	Полоса 2×30×400 ГОСТ 19903-74 В ст 3СП4, ГОСТ 16325-70
<i>Стандартные изделия</i>				
	2		1	Болт М10 ГОСТ 77198-70*
	3		1	Гайка М10 ГОСТ 5915-70
	4		2	Шайба ГОСТ 11371-78

206-813.1110 СБ

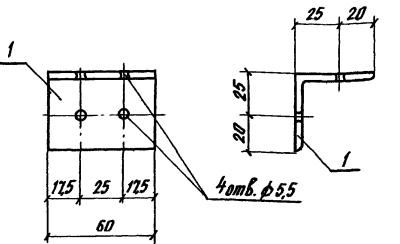
Рук. от	Смирновский Береговский	Ставропольский М.В. Береговский	Ставропольский М.В. Береговский	Масса	Масштаб
И. Кондр					
Д. инж. пр.					
С. техник					

Изделие закладное М1

Ставропольский
Береговский

Лист 1 Листов 1

ЦНИИПРОМЗДНИЙ



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<i>Детали</i>				
яч	1	206-813.1102	1	Уголок L45x4, Р=60 ГОСТ 8509-72

206-813.1102

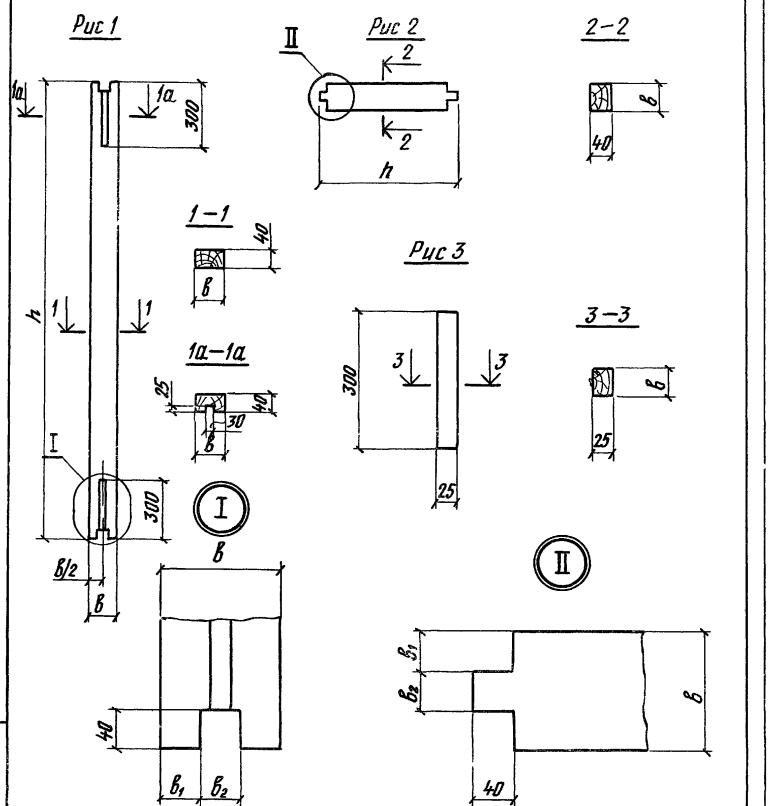
Ставропольский Береговский	Масса	Масштаб
ЦНИИПРОМЗДНИЙ	0,16кг	1:4
Лист 1 Листов 1		

Уголок соединительный

Лист

ЦНИИПРОМЗДНИЙ

Уголок по ГОСТ 8509-72



206-813 1101

Бруск деревянный
марки ДСтадия
рМасса
Гм
табл.Масса
табл.

Шифр листа		Номера листов и даты взятия штампа	
Рук. отв. Смирновский		1986-08-15	
Изготв. Белголова		1986-08-15	
Гл. инж. пр. Белголова		1986-08-15	
С. техник Казанцева		1986-08-15	
Бруск деревянный ГОСТ 8486-66**		ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ	

Позиционное	Марка	Рис	h, мм	δ, мм	δ ₁ , мм	δ ₂ , мм	Масса, кг
206-813 1101	Д1-1	Рис 1	1170	64	19	26	1,80
-01	Д1-2		1770				2,72
-02	Д1-3		2370				3,64
-03	Д1-4		2970				4,56
-04	Д1-5		160..660				0,25..1,05
-05	Д2-1	Рис.1	1170	84	25	34	2,36
-06	Д2-2		1770				3,57
-07	Д2-3		2370				4,78
-08	Д2-4		2970				5,99
-09	Д2-5		160..660				0,26..1,33
-10	Д3-1	Рис 1	1170	104	31	42	2,92
-11	Д3-2		1770				4,42
-12	Д3-3		2370				5,92
-13	Д3-4		2970				7,41
-14	Д3-5		160..660				0,40..1,65
-15	Д4-1	Рис.1	1170	124	37	50	3,48
-16	Д4-2		1770				5,27
-17	Д4-3		2370				7,05
-18	Д4-4		2970				8,84
-19	Д4-5		160..660				0,40..1,96
-20	Д5-1	Рис 1	1170	144	43	58	4,04
-21	Д5-2		1770				6,12
-22	Д5-3		2370				8,19
-23	Д5-4		2970				10,26
-24	Д5-5		160..660				0,55..2,28
-25	Д6	Рис.3	64	300	104	—	0,29
-26	Д7		84				0,38
-27	Д8		104				0,47
-28	Д9		124				0,56
-29	Д10		144				0,65

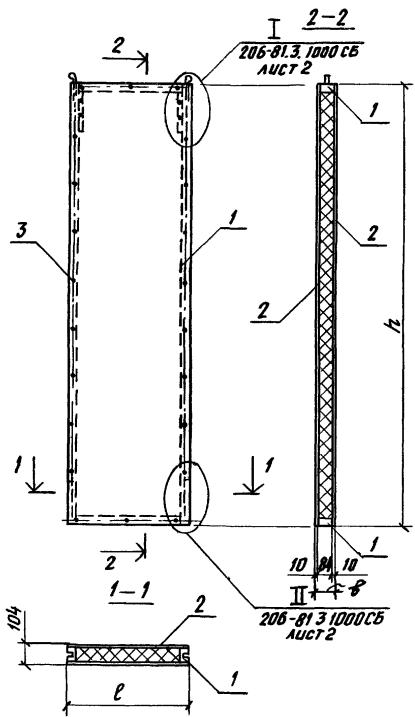
206-813 1101

Лист
2

18492-04

Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполн 206-81 3 2000																			Примечание	
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<u>Документация</u>																							
43	206-81 3 2000 С5	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	206-81 3.0000 Т0	Техническое описание	Х	У	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	206-81 0.73	Таблица 5																					
	206-81 0.16	узел устройства угла	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
<u>Сборочные единицы</u>																							
43	1	206-81 3 2100...19	Каркас ДК2-1...ДК2-20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			ДК2-1 ДК2-2 ДК2-3 ДК2-4 ДК2-5 ДК2-6 ДК2-7 ДК2-8 ДК2-9 ДК2-10 ДК2-11 ДК2-12 ДК2-13 ДК2-14 ДК2-15 ДК2-16 ДК2-17 ДК2-18 ДК2-19 ДК2-20	ДК2-1 ДК2-2 ДК2-3 ДК2-4 ДК2-5 ДК2-6 ДК2-7 ДК2-8 ДК2-9 ДК2-10 ДК2-11 ДК2-12 ДК2-13 ДК2-14 ДК2-15 ДК2-16 ДК2-17 ДК2-18 ДК2-19 ДК2-20																			
<u>Детали</u>																							
44	2	206-81 3 1001	Листы А	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			А1 А2 А3 А4 А25 А26 А27 А28 А49 А50 А51 А52 А9 А10 А11 А12 А33 А34 А35 А36	А1 А2 А3 А4 А25 А26 А27 А28 А49 А50 А51 А52 А9 А10 А11 А12 А33 А34 А35 А36																			
<u>Стандартные изделия</u>																							
3		Шурупы А5x40, ГОСТ 145-80	28	32	40	48	32	36	44	52	32	36	44	52	28	32	40	48	32	36	44	52	
<u>Материалы</u>																							
		Пенополистирол марки ПСБ-С ГОСТ 15588-70	0,008 0,32	0,012 0,48	0,016 0,64	0,020 0,80	0,030 1,20	0,047 1,88	0,064 2,56	0,080 3,2	0,053 2,12	0,072 2,88	0,111 4,44	0,130 5,20	0,017 0,68	0,027 1,98	0,037 1,48	0,046 1,84	0,040 1,60	0,062 2,48	0,084 3,36	0,100 4,00	
		Марка	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К	ПСБ-С 2НЦ-К			

206-81 3 2000		
Рук. отп. Смирновский	Стадия	лист
Н.Контр. Бегаловова	Р	1
Планк.р. Бегаловова		
ст.техник Козынцева		
Понель стеновая	лист	листов
Спецификация	Р	1
ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ		

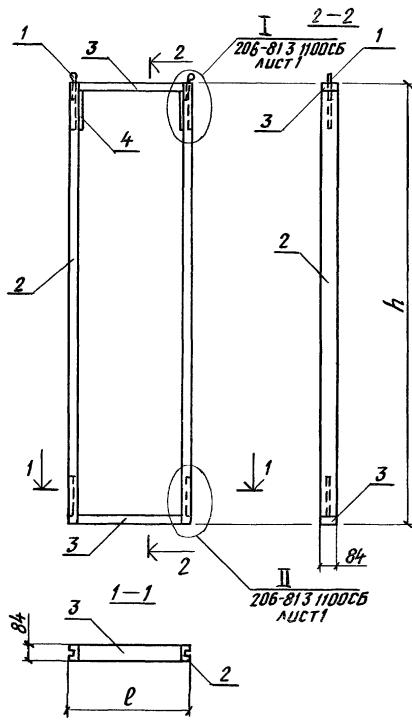


Обозначение	Марка	l, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206 813 2000	ПС18 120-2АЦ-К	160	1170	13,6	
-01	ПС18 180-2АЦ-К		1770	18,1	
-02	ПС18 240-2АЦ-К		2370	23,4	
-03	ПС18 300-2АЦ-К		2970	28,8	
-04	ПС43 120-2АЦ-К	410	1170	25,1	
-05	ПС43 180-2АЦ-К		1770	36,6	
-06	ПС43 240-2АЦ-К		2370	47,9	
-07	ПС43 300-2АЦ-К		2970	59,2	
-08	ПС68 120-2АЦ-К	660	1170	31,4	
-09	ПС68 180-2АЦ-К		1770	54,2	
-10	ПС68 240-2АЦ-К		2370	71,5	
-11	ПС68 300-2АЦ-К		2970	88,5	
-12	ПС29 120-2АЦ-К	270	1170	18,2	
-13	ПС29 180-2АЦ-К		1770	26,2	
-14	ПС29 240-2АЦ-К		2370	34,3	
-15	ПС29 300-2АЦ-К		2970	42,2	
-16	ПС54 120-2АЦ-К	520	1170	30,5	
-17	ПС54 180-2АЦ-К		1770	44,5	
-18	ПС54 240-2АЦ-К		2370	58,6	
-19	ПС54 300-2АЦ-К		2970	72,2	

			206-81.3 2000 СБ		
			Панель стеновая, Сборочный чертеж.		
Рук от	Смирновский И.Хондр И.Инк пр С.Геник	Смирнов И.Хондр И.Инк пр С.Геник	Стадия	Масса	Масштаб
			Р	Ст. табл	—
				Лист	Листов 1
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формула Зона Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во исп-ва 206-81.3 2100																	Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
		<u>Документация</u>																				
И3	206-81.3.2100 СБ	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
		<u>Сборочные единицы</u>																				
И4 1	206-81.3.1101	Изделие закладное м1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Детали</u>																				
И4 2	206-81.3.1101-05	Д2-1	2																			
	2	-06	Д2-2		2																	
	2	-07	Д2-3			2																
	2	-08	Д2-4				2															
	3	-09	Д2-5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	4	-26	Д7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
И4 5	206-81.3.1102	Уголок L45x4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Стандартные изделия</u>																				
6		Шуруп А5x40, ГОСТ 1145-80	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Марка	ДК2-1	ДК2-2	ДК2-3	ДК2-4	ДК2-5	ДК2-6	ДК2-7	ДК2-8	ДК2-9	ДК2-10	ДК2-11	ДК2-12	ДК2-13	ДК2-14	ДК2-15	ДК2-16	ДК2-17	ДК2-18	ДК2-19	ДК2-20

206-81.3.2100		
Рук. отв	Смирновский	Фирмен.
И контр	Белгецкого	Серб.
Гл. инж. пр. Белгецкого	Серб.	
Степанук Казанцева	М.Ю.	
Коркас марки	Стадия	Лист
ДК2-1	ДК2-20	1
Спецификация	ЩНИИПРОМЗДАН	Х/4



Обозначение	Марка	ℓ , мм	h , мм	Масса, кг	Примечание
206-8132100	ДК2-1		1170	53	
-01	ДК2-2		1770	7,2	
-02	ДК2-3		2370	9,0	
-03	ДК2-4		2970	10,8	
-04	ДК2-5		1170	6,5	
-05	ДК2-6		1770	8,3	
-06	ДК2-7		2370	10,1	
-07	ДК2-8		2970	12,0	
-08	ДК2-9		1170	7,5	
-09	ДК2-10		1770	9,3	
-10	ДК2-11		2370	11,1	
-11	ДК2-12		2970	12,9	
-12	ДК2-13		1170	5,9	
-13	ДК2-14		1770	7,7	
-14	ДК2-15		2370	9,6	
-15	ДК2-16		2970	11,4	
-16	ДК2-17		1170	6,9	
-17	ДК2-18		1770	8,7	
-18	ДК2-19		2370	10,6	
-19	ДК2-20		2970	12,4	

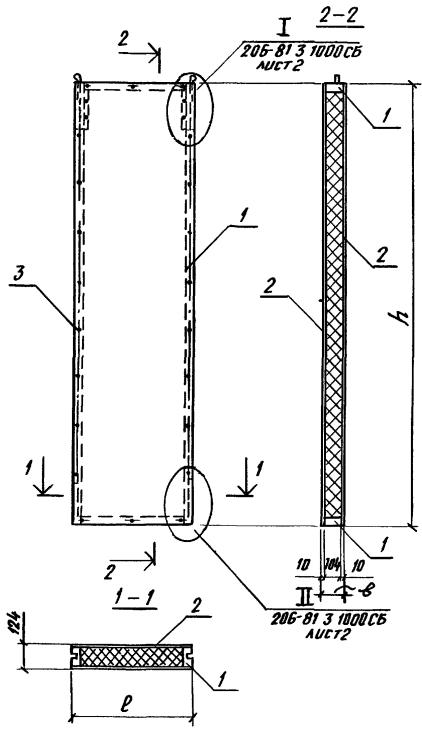
Формат	Зона	1/03	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 206-81.3.3000																			Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	-	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
				документация																					
A3			206-81.3.3000СБ	Сборочный чертеж		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
			206-81.3.0000ТО	Техническое описание		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
			206-81.0.п3 206-81.0.16	таблица 5 узел устройства угла		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
				Сборочные единицы										Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
A3	1	206-81.3.3100...19	Каркас ДКЗ-1...ДКЗ-20		ДКЗ-1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
					ДКЗ-2	ДКЗ-3	ДКЗ-4	ДКЗ-5	ДКЗ-6	ДКЗ-7	ДКЗ-8	ДКЗ-9	ДКЗ-10	ДКЗ-11	ДКЗ-12	ДКЗ-13	ДКЗ-14	ДКЗ-15	ДКЗ-16	ДКЗ-17	ДКЗ-18	ДКЗ-19	ДКЗ-20		
				детали																					
A4	2	206-81.3.1001	Листы А		1	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
					Л1	Л2	Л3	Л4	Л25	Л25	Л27	Л28	Л49	Л50	Л51	Л52	Л13	Л14	Л15	Л16	Л37	Л38	Л39	Л40	
				стандартные изделия																					
3			Шурупы А5x40, ГОСТ 145-80		28	32	40	48	32	36	44	52	32	36	44	52	28	32	40	48	32	36	44	52	
				материалы																					
			Пенополистирол марки ПСБ-С ГОСТ 15588-70		0.010	0.014	0.019	0.024	0.038	0.058	0.079	0.100	0.055	0.101	0.137	0.173	0.199	0.037	0.050	0.053	0.051	0.080	0.108	0.137	
					0.40	0.56	0.76	0.96	1.52	2.32	3.16	4.00	2.60	4.04	5.48	6.92	8.76	1.48	2.00	3.52	2.04	3.20	4.52	5.48	
				Марка	ПСБ-120- 3/44-К	ПСБ-160- 3/44-К	ПСБ-240- 3/44-К	ПСБ-300- 3/44-К	ПС43-120- 3/44-К	ПС43-180- 3/44-К	ПС43-240- 3/44-К	ПС43-300- 3/44-К	ПСБ-120- 3/44-К	ПСБ-160- 3/44-К	ПСБ-240- 3/44-К	ПСБ-300- 3/44-К	ПС31-120- 3/44-К	ПС31-180- 3/44-К	ПС31-240- 3/44-К	ПС31-300- 3/44-К	ПС56-120- 3/44-К	ПС56-180- 3/44-К	ПС56-240- 3/44-К	ПС56-300- 3/44-К	ПС56-240- 3/44-К

206-81.3.3000

Рук отв Смирновский
Н контр. Бергштада
Г инжер Бергштада
Ст.техник Козлонцева

Панель стеновая
Спецификация

Стадия	Лист	Листов
Р	1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Обозначение	Марка	ℓ, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-813 3000	ПС18 120-ЗАЦ-К	160	1170	14,2	
-01	ПС18 180-ЗАЦ-К		1770	18,7	
-02	ПС18 240-ЗАЦ-К		2370	24,1	
-03	ПС18.300-ЗАЦ-К		2970	29,6	
-04	ПС43.120-ЗАЦ-К		1170	26,0	
-05	ПС43.180-ЗАЦ-К	410	1770	31,7	
-06	ПС43 240-ЗАЦ-К		2370	49,1	
-07	ПС43 300-ЗАЦ-К		2970	60,6	
-08	ПС68 120-ЗАЦ-К		1170	38,7	
-09	ПС68 180-ЗАЦ-К	660	1770	56,2	
-10	ПС68 240-ЗАЦ-К		2370	73,5	
-11	ПС68.300-ЗАЦ-К		2970	91,2	
-12	ПС31 120-ЗАЦ-К		1170	19,1	
-13	ПС31 180-ЗАЦ-К	290	1770	28,4	
-14	ПС31 240-ЗАЦ-К		2370	37,0	
-15	ПС31.300-ЗАЦ-К		2970	45,7	
-16	ПС56 120-ЗАЦ-К		1170	32,5	
-17	ПС56 180-ЗАЦ-К	540	1770	47,2	
-18	ПС56 240-ЗАЦ-К		2370	61,7	
-19	ПС56.300-ЗАЦ-К		2970	76,5	

			206-813 3000 СБ		
Панель стено́вая. Сборочный чертеж			Стойка	Масса	Масштаб
Рук отд	Стилянский	Григорьев	Р	см	—
И контр	Белавцова	Лебедев			
Га инж пр	Белавцова	Лебедев			
Стехника	Казанцева	Лебедев			
					ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ

Формат зона п/з	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 206-81.3 3100																	Примечание		
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17		
		<u>Документация</u>																				
А3	206-81.3 3100СБ	Сборочный чертеж	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
		<u>Сборочные единицы</u>																				
А4	1	206-81.3 1110	Изделение закладное М1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Детали</u>																				
А4	2	206-81.3 1101-10	Д3-1	2				2			2			2			2			2		
	2	-11	Д3-2		2				2					2			2			2		
	2	-12	Д3-3			2				2				2			2			2		
	2	-13	Д3-4				2				2			2			2			2		
	3	-14	Д3-5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	4	-27	Д8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
А4	5	206-81.3 1102	Уголок L45x4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		<u>Стандартные изделия</u>																				
	6	Шуруп М5x40, ГОСТ 1145-80	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	

Марка

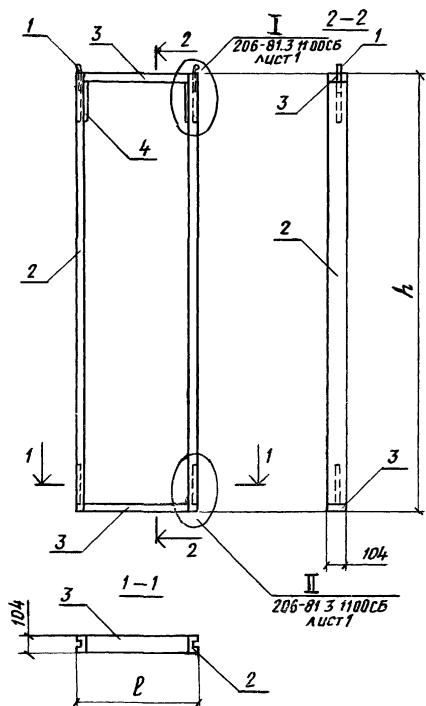
ДК3-1	ДК3-2	ДК3-3	ДК3-4	ДК3-5	ДК3-6	ДК3-7	ДК3-8	ДК3-9	ДК3-10	ДК3-11	ДК3-12	ДК3-13	ДК3-14	ДК3-15	ДК3-16	ДК3-17	ДК3-18	ДК3-19	ДК3-20
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Рук ото	Смирновский	Григорий	
Н.контр	Богомолова	Сергей	
Г.инспр	Богомолова	Александр	
ст.техник	Козаченко	Александр	

206-81.3 3100

Каркас марки	стадия	лист	листов
ДК3-1.. ДК3-20	Р	1	
Спецификация			

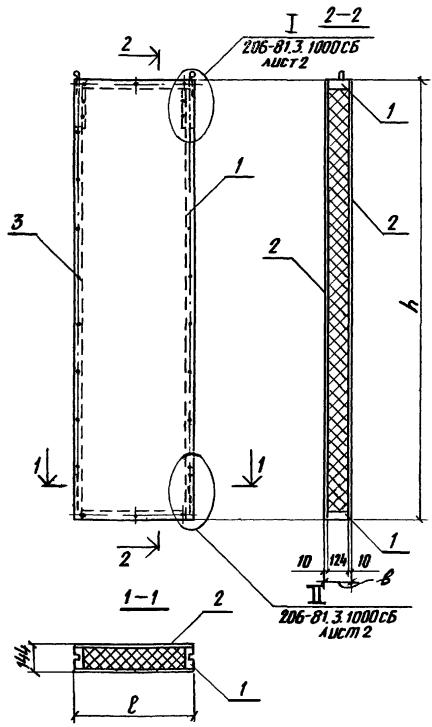
ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Обозначение	Марка	ϱ , мм	h , мм	Масса, кг	Примечание
206-813 3109	ДКЗ-1		1170	5,8	
-01	ДКЗ-2		1770	7,7	
-02	ДКЗ-3		2370	9,5	
-03	ДКЗ-4		2970	11,4	
-04	ДКЗ-5		1170	7,1	
-05	ДКЗ-6		1770	9,0	
-06	ДКЗ-7		2370	10,8	
-07	ДКЗ-8		2970	12,6	
-08	ДКЗ-9		1170	8,3	
-09	ДКЗ-10		1770	10,2	
-10	ДКЗ-11		2370	12,0	
-11	ДКЗ-12		2970	13,9	
-12	ДКЗ-13		1170	6,5	
-13	ДКЗ-14		1770	8,3	
-14	ДКЗ-15		2370	10,2	
-15	ДКЗ-16		2970	12,0	
-16	ДКЗ-17		1170	7,7	
-17	ДКЗ-18		1770	9,5	
-18	ДКЗ-19		2370	11,4	
-19	ДКЗ-20		2970	13,4	

206-8133100СБ

Рук отп	Смирновский	Ф.И.О.	ДКЗ-1	ДКЗ-20	Р	См табл.	—
Н. контр	Безледцова	Иван					
Л. инконт	Безледцова	Иван					
С. техник	Козынцева	Анна					



Обозначение	Марка	ℓ мм	h , мм	Масса, кг	Примечание
206-813 4000	ЛС18.120-4АЦ-К		1170	14,7	
-01	ЛС18.180-4АЦ-К	160	1770	19,1	
-02	ЛС18.240-4АЦ-К		2370	24,6	
-03	ЛС18.300-4АЦ-К		2970	30,1	
-04	ЛС43.120-4АЦ-К		1170	26,9	
-05	ЛС43.180-4АЦ-К	410	1770	38,7	
-06	ЛС43.240-4АЦ-К		2370	50,3	
-07	ЛС43.300-4АЦ-К		2970	62,0	
-08	ЛС68.120-4АЦ-К		1170	40,1	
-09	ЛС68.180-4АЦ-К	660	1770	57,9	
-10	ЛС68.240-4АЦ-К		2370	75,4	
-11	ЛС68.300-4АЦ-К		2970	93,6	
-12	ЛС33.120-4АЦ-К		1170	21,5	
-13	ЛС33.180-4АЦ-К	310	1770	30,8	
-14	ЛС33.240-4АЦ-К		2370	40,1	
-15	ЛС33.300-4АЦ-К		2970	48,1	
-16	ЛС58.120-4АЦ-К		1170	35,0	
-17	ЛС58.180-4АЦ-К	560	1770	50,2	
-18	ЛС58.240-4АЦ-К		2370	65,7	
-19	ЛС58.300-4АЦ-К		2970	81,0	

206-81.3.400005

Панель стеновая.
сборочный чертеж

Формат Зона Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. ид. испл. 206-81.3.4100																	Примечание
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
<u>Документация</u>																				
А3	206-81.3.4100СБ	Габаритный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
<u>Сборочные единицы</u>																				
А4	1	206-81.3.1110	Изделие закладное М1	?	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Детали</u>																				
А4	2	206-81.3.1101-15	Д4-1	2																
	2	-16	Д4-2		2															
	2	-17	Д4-3			2														
	2	-18	Д4-4				2													
	3	-19	Д4-5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	4	-28	Д9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
А4	5	206-81.3.1102	Уголок L 45x4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Стандартные изделия</u>																				
	6	шурп А5x40 ГОСТ 1145-80	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Марка

ДК4-1

ДК4-2

ДК4-3

ДК4-4

ДК4-5

ДК4-6

ДК4-7

ДК4-8

ДК4-9

ДК4-10

ДК4-11

ДК4-12

ДК4-13

ДК4-14

ДК4-15

ДК4-16

ДК4-17

ДК4-18

ДК4-19

ДК4-20

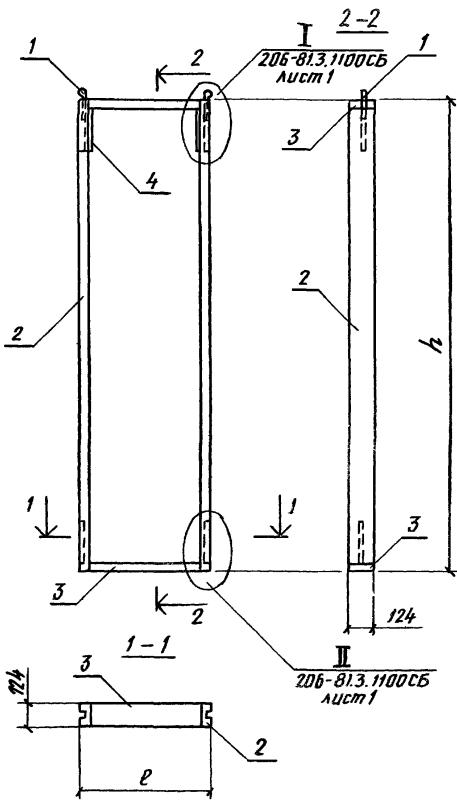
Рук.отв.	Смирновский	Член	
Н.контр.	Богачевова	Член	
Г.инж-р	Богачевова	Член	
Ст.техник	Козынцева	Член	

206-81.3.4100

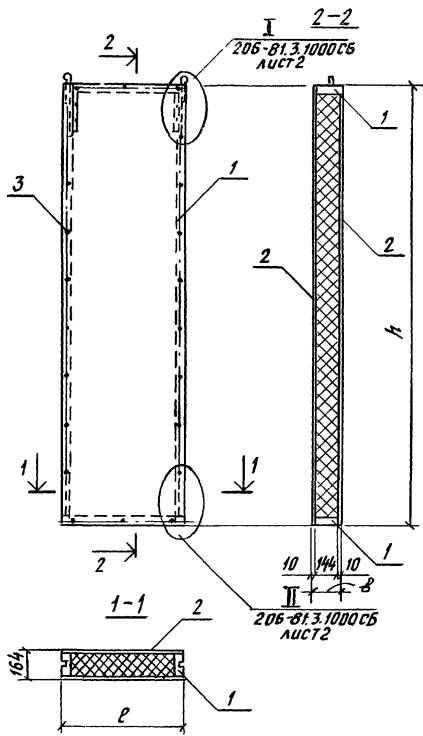
Стандарты листов
Р 1

Каркас марки
ДК4-1...ДК4-20.
Спецификация.

ЦНИИПРОМЗДРАНИЙ



Обозначение	Марка	ρ , мм	h , мм	Масса, кг	Примечание
206-81.3 4100	ДК4-1	160	1170	6,3	
-01	ДК4-2		1770	8,0	
-02	ДК4-3		2370	9,9	
-03	ДК4-4		2970	11,7	
-04	ДК4-5		1170	7,7	
-05	ДК4-6		1770	9,5	
-06	ДК4-7		2370	11,3	
-07	ДК4-8		2970	13,3	
-08	ДК4-9		1170	9,1	
-09	ДК4-10		1770	11,0	
-10	ДК4-11	660	2370	12,8	
-11	ДК4-12		2970	14,7	
-12	ДК4-13		1170	7,1	
-13	ДК4-14		1770	8,9	
-14	ДК4-15	310	2370	10,7	
-15	ДК4-16		2970	12,6	
-16	ДК4-17		1170	8,6	
-17	ДК4-18		1770	10,4	
-18	ДК4-19	560	2370	12,2	
-19	ДК4-20		2970	14,1	

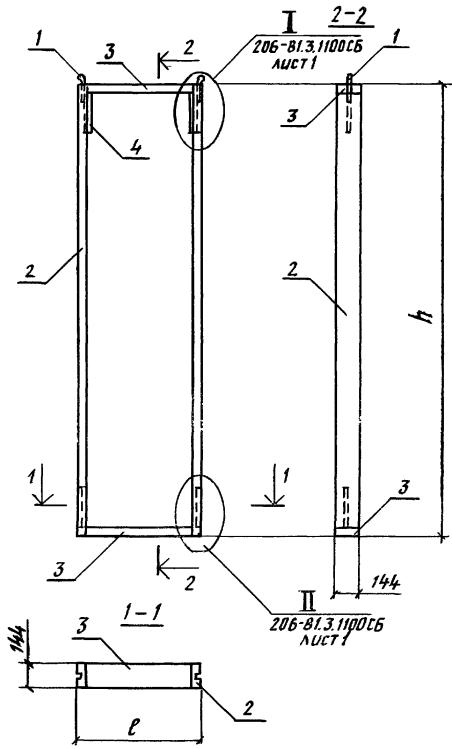


Обозначение	Марка	ϱ , мм	h , мм	Масса, кг	Примечание
206-81.3.5000	ПС18.120-5АЦ-К	160	1170	15,0	
-01	ПС18.180-5АЦ-К		1770	19,5	
-02	ПС18.240-5АЦ-К		2370	25,1	
-03	ПС18.300-5АЦ-К		2970	30,6	
-04	ПС43.120-5АЦ-К	410	1170	27,7	
-05	ПС43.180-5АЦ-К		1770	39,7	
-06	ПС43.240-5АЦ-К		2370	51,5	
-07	ПС43.300-5АЦ-К		2970	63,3	
-08	ПС68.120-5АЦ-К	660	1170	41,4	
-09	ПС68.180-5АЦ-К		1770	59,4	
-10	ПС68.240-5АЦ-К		2370	77,2	
-11	ПС68.300-5АЦ-К		2970	95,5	
-12	ПС35.120-5АЦ-К	330	1170	23,5	
-13	ПС35.180-5АЦ-К		1770	32,9	
-14	ПС35.240-5АЦ-К		2370	43,1	
-15	ПС35.300-5АЦ-К		2970	52,6	
-16	ПС60.120-5АЦ-К	580	1170	37,1	
-17	ПС60.180-5АЦ-К		1770	53,3	
-18	ПС60.240-5АЦ-К		2370	69,5	
-19	ПС60.300-5АЦ-К		2970	85,7	

			206-81.3.5000 СБ		
			Стадия	Масса	массой
			<i>р</i>	см. табл.	—
				листов	1
Панель стеновая. Сборочный чертеж.					
рук. отд	Спилянский				
н.контр	Бегаевский				
гл. инж-р	Бегаевская				
ст. техник	Козанчикова				

Формат формы заполнения Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 206-81.3.5100															Примечание					
			-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>Документация</u>																					
A3	206-81.3.5100-05	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
		<u>Сборочные единицы</u>																					
A4	1	206-81.3.1110	Изделение зондющее М1	2	?	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
		<u>Детали</u>																					
A4	2	206-81.3.1101-20	Д5-1	2			2			2			2			2		2		2			
	2	-21	Д5-2		2			2			2			2			2		2				
	2	-22	Д5-3			2			2			2			2			2		2			
	2	-23	Д5-4				2			2			2			2		2		2			
	3	-24	Д5-5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	4	-29	Д10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
A4	5	206-81.3.1102	Уголок L 45x4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
		<u>Стандартные изделия</u>																					
	6	Шуруп М5x40, ГОСТ 1145-80	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
			Марка	ДК5-1	ДК5-2	ДК5-3	ДК5-4	ДК5-5	ДК5-6	ДК5-7	ДК5-8	ДК5-9	ДК5-10	ДК5-11	ДК5-12	ДК5-13	ДК5-14	ДК5-15	ДК5-16	ДК5-17	ДК5-18	ДК5-19	ДК5-20

206-81.3.5100		
Рук. отв. Смирновский	Кард. макет	Страница лист
И.контр. Беглакова	ДК5-1...ДК5-20.	1
Ген. инж-р. Беглакова	Спецификация	ЦНИИПРОМЗДРУ
Ст.техник Козынцева		



Обозначение	Марка	ρ , мм	h , мм	Масса, кг	Примечания
206-81.3.5100	ДК5-1		1170	6,5	
-01	ДК5-2		1770	8,3	
-02	ДК5-3		2370	10,2	
-03	ДК5-4		2970	12,0	
-04	ДК5-5		1170	8,2	
-05	ДК5-6		1770	10,1	
-06	ДК5-7		2370	11,9	
-07	ДК5-8		2970	13,8	
-08	ДК5-9		1170	10,0	
-09	ДК5-10		1770	11,8	
-10	ДК5-11		2370	13,6	
-11	ДК5-12		2970	15,5	
-12	ДК5-13		1170	7,7	
-13	ДК5-14		1770	9,5	
-14	ДК5-15		2370	11,4	
-15	ДК5-16		2970	13,2	
-16	ДК5-17		1170	9,4	
-17	ДК5-18		1770	11,2	
-18	ДК5-19		2370	13,1	
-19	ДК5-20		2970	14,9	

206-8135100 CB

Рук ото.	Смилянский	Б. Симонов
Н. контр.	Боглецово	Боглецово
Гл. инк пр.	Боглецово	Боглецово
Странник	Кладничило	Кладничило

Каркас марки
ДК5-1...ДК5-20.
Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масса
P	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ