

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

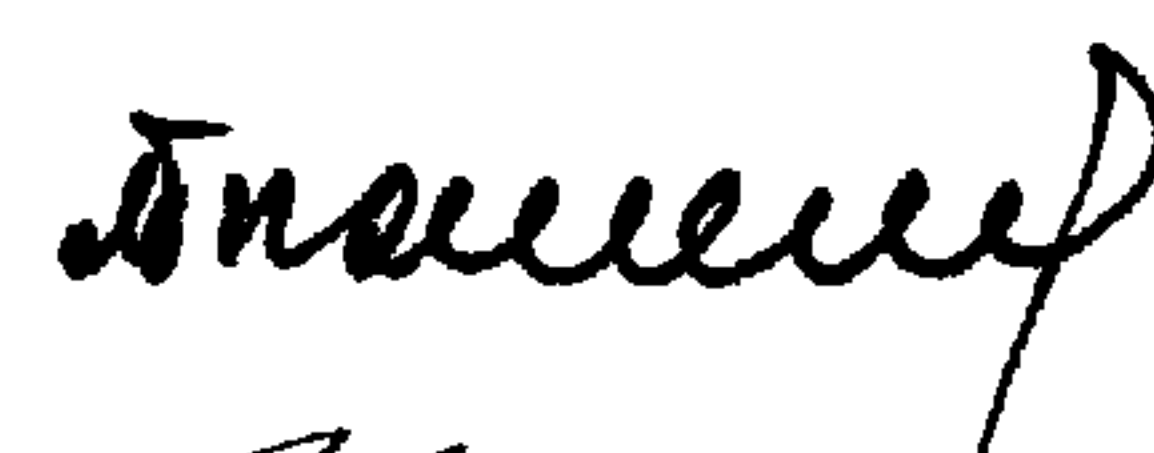
Шифр 206 - 81

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

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Зам. директора
по научной работе



С.М. Гликин

Руководитель ОНОК



Г.М. Смилянский

Гл. инж. проекта



М.А. Беглецова

ЦНИИСК им Кучеренко

Зам. директора



А.М. Чистяков

Зав. отделением
легких конструкц



В.Н. Насонов

Зав. лаб. конструкций
с применением пластмасс



С.Б. Ермолов

Ст. научн. сотрудники



Л.В. Суорова



П.В. Годило

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

Обозначение	Наименование	Стр
	Содержание	2
206-81300000	Техническое описание	3,4
206-8131000	Панель стеновая Спецификация	5
206-8131000СБ	Панель стеновая Сборочный чертеж	6
206-8131001	Лист марки Л.	7,8
206-8131100	Каркас марки ДК1-1 ДК1-20. Спецификация.	9
206-8131100СБ	Каркас марки ДК1-1 ДК1-20. Сборочный чертеж.	10
206-8131100СБ	Изделие эл.подключение М1	11
206-8131102	Угловой соединительный.	11
206-8131101	Брусок деревянный марки Д	12
206-8132000	Панель стеновая Спецификация	13
206-8132000СБ	Панель стеновая Сборочный чертеж	14
206-8132100	Каркас марки ДК2-1 ДК2-20. Спецификация.	15
206-8132100СБ	Каркас марки ДК2-1 ДК2-20 Сборочный чертеж	16
206-8133000	Панель стеновая Спецификация	17
206-8133000СБ	Панель стеновая Сборочный чертеж	18
206-8133100	Каркас марки ДК3-1 ДК3-20 Спецификация	19
206-8133100СБ	Каркас марки ДК3-1 ДК3-20 Сборочный чертеж.	20
206-8134000	Панель стеновая Спецификация	21
206-8134000СБ	Панель стеновая Сборочный чертеж.	22
206-8134100	Каркас марки ДК4-1 ДК4-20 Спецификация.	23
206-8134100СБ	Каркас марки ДК4-1 ДК4-20 Сборочный чертеж	24

206-81

Содержание

Вариант	Лист	Листов
Р	1	2
ЦНИПРОМЗДАНИЙ		

Обозначение	Наименование	Стр
206-8135000	Панель стеновая Спецификация	25
206-8135000СБ	Панель стеновая Сборочный чертеж	26
206-8135100	Каркас марки ДК5-1 ДК5-20. Спецификация.	27
206-8135100СБ	Каркас марки ДК5-1 ДК5-20 Сборочный чертеж.	28

206-81

Лист
2

Техническое описание

1 Состав рабочих чертежей

1.1 Рабочие чертежи. „Стены из вертикальных панелей типа „сэндвич“ с утеплителем из пенопластов (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 доборные 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 оцинкованными шурупами к деревянному каркасу. Листы могут быть двух толщин: непрессованные – 10 мм, прессованные – 8 мм.

2.2 Бруски каркасов приняты тех же сечений что и в панелях типа „сэндвич“ с утеплителем из пенопласта марки ФРП-1, т-е 40×64, 40×84, 40×104, 40×124; 40×144 мм.

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

утеплители на всю толщину панели, например: пенопласт марки ПСБ-С по ГОСТ 15588-70. При наличии нескольких слоев плитного утеплителя стыки его должны располагаться в разбежку и плотно прилегать к деревянным брусьям каркаса.

2.5 Пароизоляция из полиэтиленовой 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 стеновая, числа следующие 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:

84 мм – 1

104 мм – 2

124 мм – 3

144 мм – 4

164 мм – 5

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

ПС – панель стеновая,

43 – длина (L) панели в см,

180 – высота (H) панели в см;

2 – толщина панели 104 мм;

АЦ – обшивка из асбестоцементных листов;

К – каркасная.

206 - 81 3 000070

Техническое
описание

Страница	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

206 - 81 3 000070

4. Технические требования

4.1. Асбестоцементные каркасные стеновые панели для углов зданий должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих рабочих чертежей, ГОСТ 24581-81 и Технических условий на изготовление панелей.

4.2. Панели должны изготавливаться предприятием-изготовителем в полной заводской готовности. Предполагается что изготовление данных панелей будет производиться на том же предприятии, на котором будут изготавливаться основные панели, разработанные в выпусках 1 и 2.

4.3. Защита панелей и стальных креплений от коррозии и вредных воздействий должна производиться в соответствии с требованиями СНиП 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. Асбестоцементные листы должны удовлетворять требованиям ГОСТ 18124-75, "Листы асбестоцементные конструктивные."

5.2. При изготовлении панелей влажность асбестоцементных листов не должна превышать 8%.

5.3. Отверстия в асбестоцементных 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 проектирования" и ГОСТ 8486-66.*

5.5. Влажность древесины не должна превышать 15%.

5.6. Изготовление элементов деревянного каркаса выполняется в соответствии с ГОСТ 6449-76 "Допуски и погрешности при деревообработке", ГОСТ 9330-76 "Детали деревянные. Основные соединения. Типы и размеры".

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

5.8. Элементы деревянного каркаса должны быть антисептированы и антипиренырованы согласно Техническим условиям на изготовление панелей.

5.9. Для крепления асбестоцементных листов к деревянному каркасу должны применяться оцинкованные шурупы А5х40 с потайной головкой по ГОСТ 1415-80.

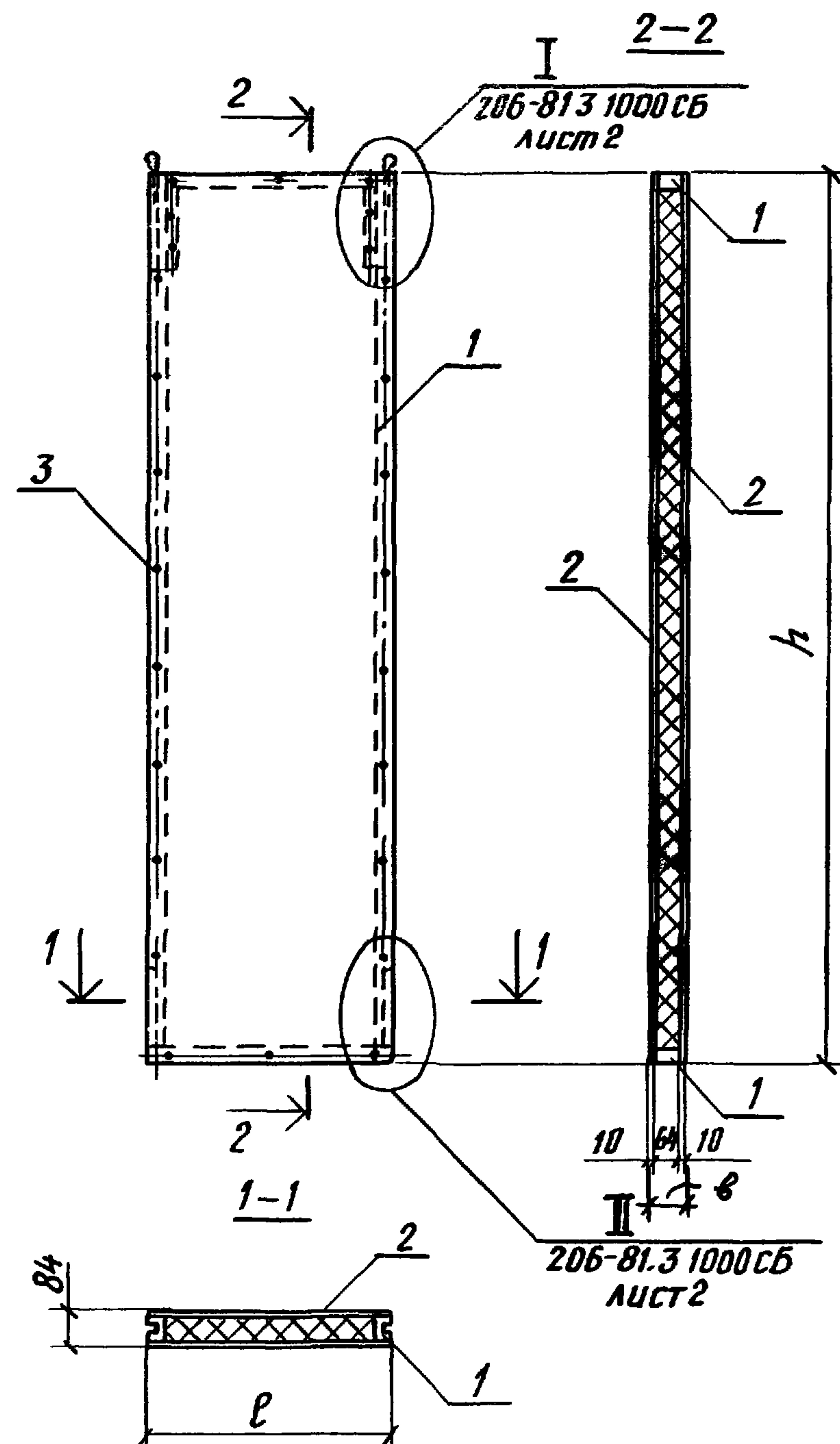
5.10. Для монтажа панелей предусмотрены подъемные петли (М1) из полосовой стали по ГОСТ 19003-74, марка стали вст. 3 ст. 4 по ГОСТ 16523-70.

6. Правила хранения и транспортирования

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на испол 206-81.3 1000																			Примечание	
					—	С1	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 1000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			206-81.3 0000 ТО	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	1 ДК1-20	
				<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	2 Л32	
				<u>Стандартные изделия</u>																					
	3			Шурупы А5×40, 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	0,028 1,12	0,032 1,28	0,029 1,16	0,046 1,84	0,067 2,68	0,078 3,12	м³ кг
				Марка	ПС18-120- 1АЦ-К	ПС18-180- 1АЦ-К	ПС18-240- 1АЦ-К	ПС18-300- 1АЦ-К	ПС43-120- 1АЦ-К	ПС43-180- 1АЦ-К	ПС43-240- 1АЦ-К	ПС43-300- 1АЦ-К	ПС68-120- 1АЦ-К	ПС68-180- 1АЦ-К	ПС68-240- 1АЦ-К	ПС68-300- 1АЦ-К	ПС27-120- 1АЦ-К	ПС27-180- 1АЦ-К	ПС27-240- 1АЦ-К	ПС27-300- 1АЦ-К	ПС62-120- 1АЦ-К	ПС52-180- 1АЦ-К	ПС52-240- 1АЦ-К	ПС52-300- 1АЦ-К	

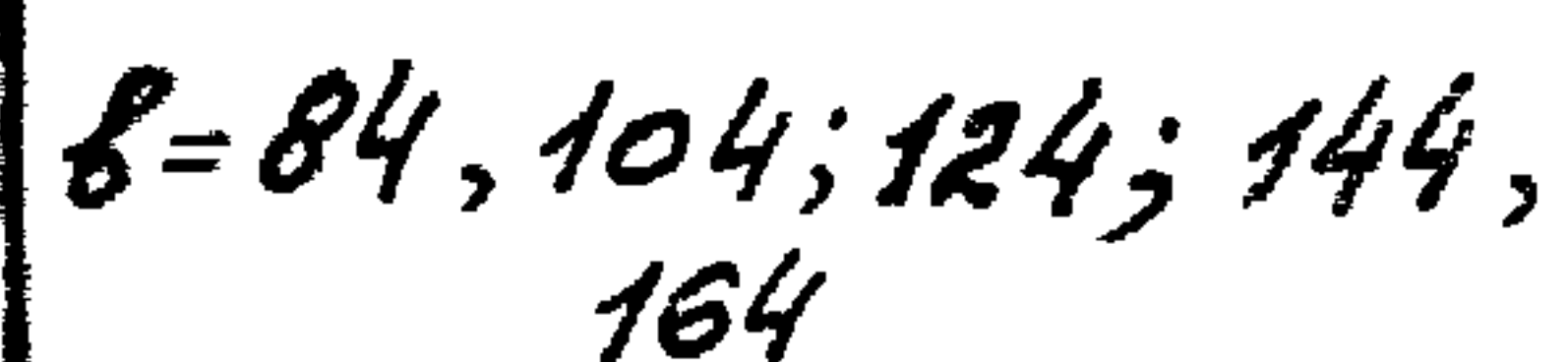
206-81.3 1000			
Рук. отд.	Стилианский	Иванов	Панель стеновая. Спецификация.
И. контр.	Беглецов	Иванов	
Гл. инж. пр.	Беглецов	Иванов	
Ст. техник	Казанцева	Иванов	
			Студия
			Лист
			Листов
			Р
			1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			



Обозначение	Марка	l, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-81.3 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	410	1170	24,3	
-05	ПС43 180-1АЦ-К		1770	35,6	
-06	ПС43 240-1АЦ-К		2370	46,9	
-07	ПС43 300-1АЦ-К		2970	57,9	
-08	ПС68 120-1АЦ-К	660	1170	36,2	
-09	ПС68 180-1АЦ-К		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	

ШНГ
Исполн
Подпись и дата
Взам инв. №

				206-81 3 1000 СБ			
				Панель стеновая Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	см табл	—
					Лист 1		
					Листов 2		
					ЦНИПРОМЗДАНИЙ		
Рук отд	Смелянский	А.И.					
И контр	Беглецова	С.В.					
Гл инж.пр	Беглецова	А.В.					
Ст техник	Козанцева	А.В.					



Лист
2

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

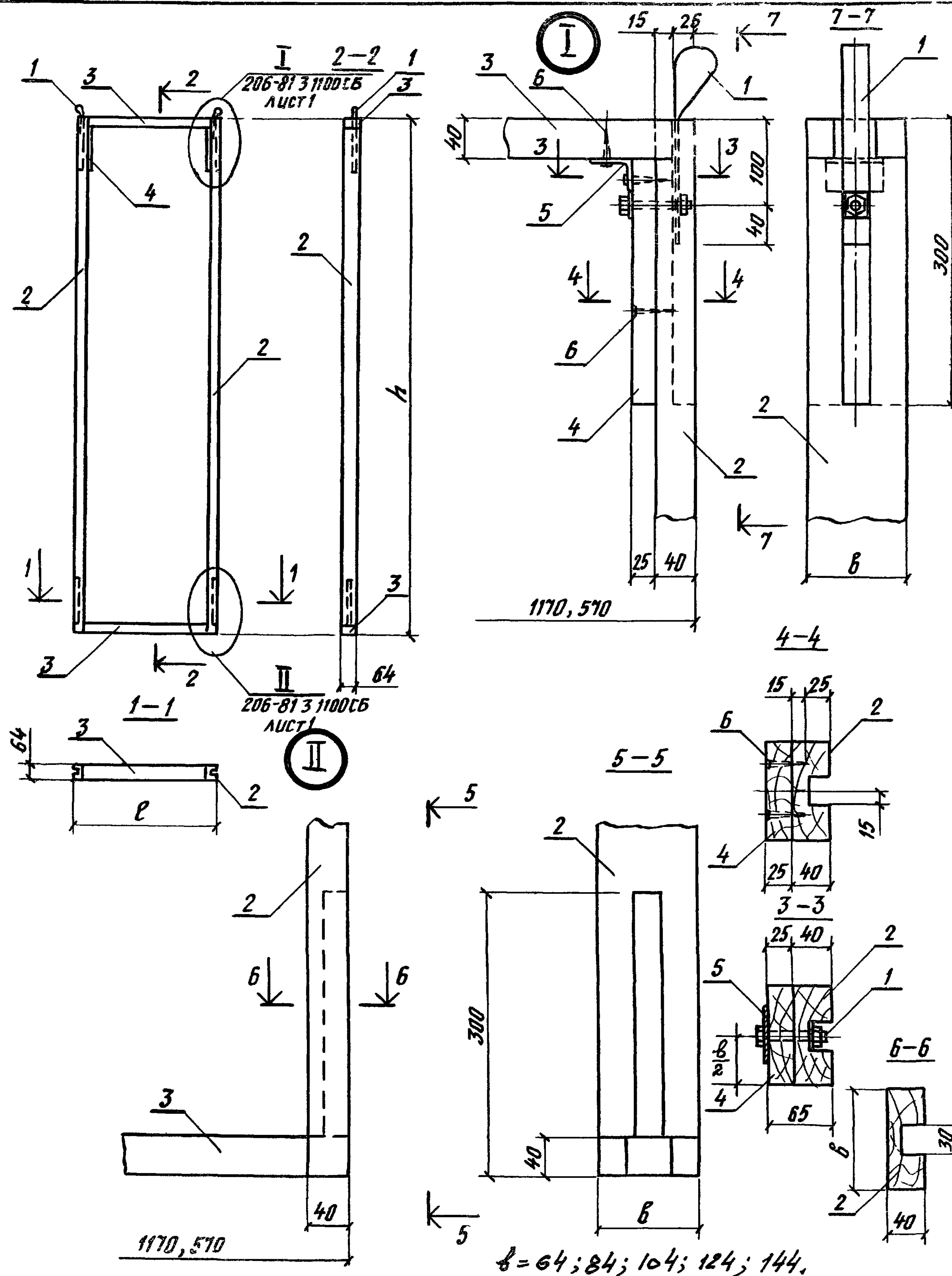
18492-04 8

Обозначение	марка	l, мм	h, мм	Толщина, мм	Масса, кг
206-81.3 1001	Л1	160	1170	10	3,4
-01	Л2		1770		5,1
-02	Л3		2370		6,8
-03	Л4		2970		8,5
-04	Л5	250	1170		5,3
-05	Л6		1770		8,0
-06	Л7		2370		10,6
-07	Л8		2970		13,3
-08	Л9	270	1170		5,7
-09	Л10		1770		8,6
-10	Л11		2370		11,5
-11	Л12		2970		14,4
-12	Л13	290	1170		6,1
-13	Л14		1770		9,2
-14	Л15		2370		12,3
-15	Л16		2970		15,5
-16	Л17	310	1170		6,5
-17	Л18		1770		9,9
-18	Л19		2370		13,3
-19	Л20		2970		16,5
-20	Л21	330	1170		7,0
-21	Л22		1770		10,4
-22	Л23		2370		14,1
-23	Л24		2970		17,6
-24	Л25	410	1170		8,6
-25	Л26		1770		13,1
-26	Л27		2370		17,5
-27	Л28		2970		21,9

206-81.3 1001 -28	Л29	500	1170	10	10,5
-29	Л30		1770		15,8
-30	Л31		2370		21,2
-31	Л32		2970		26,6
-32	Л33	520	1170		10,9
-33	Л34		1770		16,5
-34	Л35		2370		22,2
-35	Л36		2970		27,8
-36	Л37	540	1170		11,3
-37	Л38		1770		17,1
-38	Л39		2370		22,9
-39	Л40		2970		28,7
-40	Л41	560	1170		11,8
-41	Л42		1770		17,8
-42	Л43		2370		23,9
-43	Л44		2970		29,9
-44	Л45	580	1170		12,2
-45	Л46		1770		18,5
-46	Л47		2370		24,8
-47	Л48		2970		31,1
-48	Л49	660	1170		13,8
-49	Л50		1770		20,9
-50	Л51		2370		27,9
-51	Л52		2970		35,1

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	КДЛ на испол 206-81.3.1100																			Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
				<u>Документация</u>																					
А3			206-81.3.1100СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы</u>																					
А4		1	206-81.3.1100	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>																					
А4		2	206-81.3.1101	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		
		4	-25	Д6	2	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	2		
				<u>Стандартные изделия</u>																					
		6		Шуруп А5х40, ГОСТ 1145-80	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	

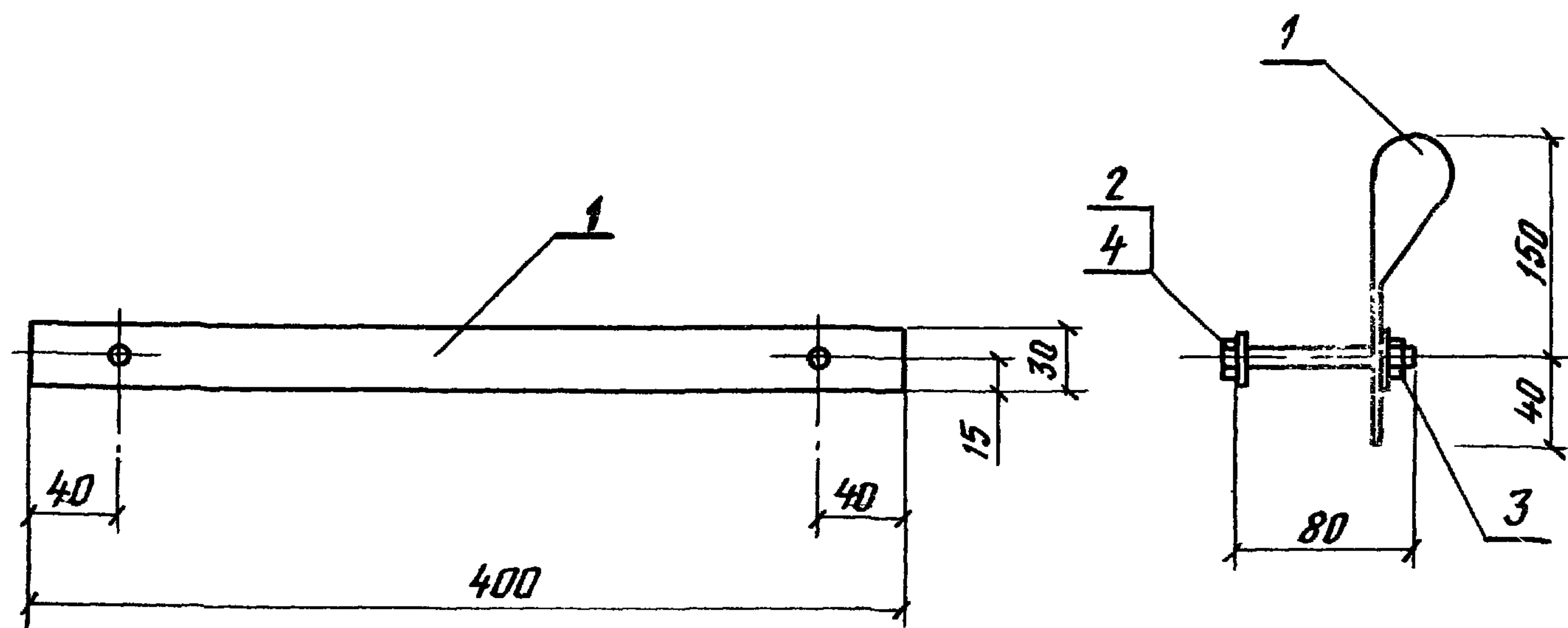
				206-81.3 1100			
Рук ОТД	СМИЛЯНСКИЙ	Лист		Каркас марки ДК1-1...ДК1-20. Спецификация.	Стация	Лист	Листов
Н.контр	Беглецов	Лист			Р		1
Гл.инж.пр	Беглецов	Лист			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст.техник	Казанцева	Лист					



Обозначение	Марка	ℓ, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-81 3.1100	ДК1-1	160	1170	5,2	
-01	ДК1-2		1770	7,0	
-02	ДК1-3		2370	8,9	
-03	ДК1-4		2970	10,7	
-04	ДК1-5	410	1170	6,0	
-05	ДК1-6		1770	7,8	
-06	ДК1-7		2370	9,6	
-07	ДК1-8		2970	11,5	
-08	ДК1-9	660	1170	6,8	
-09	ДК1-10		1770	8,6	
-10	ДК1-11		2370	10,5	
-11	ДК1-12		2970	12,3	
-12	ДК1-13	250	1170	5,5	
-13	ДК1-14		1770	7,3	
-14	ДК1-15		2370	9,1	
-15	ДК1-16		2970	11,0	
-16	ДК1-17	500	1170	6,2	
-17	ДК1-18		1770	8,1	
-18	ДК1-19		2370	9,9	
-19	ДК1-20		2970	11,7	

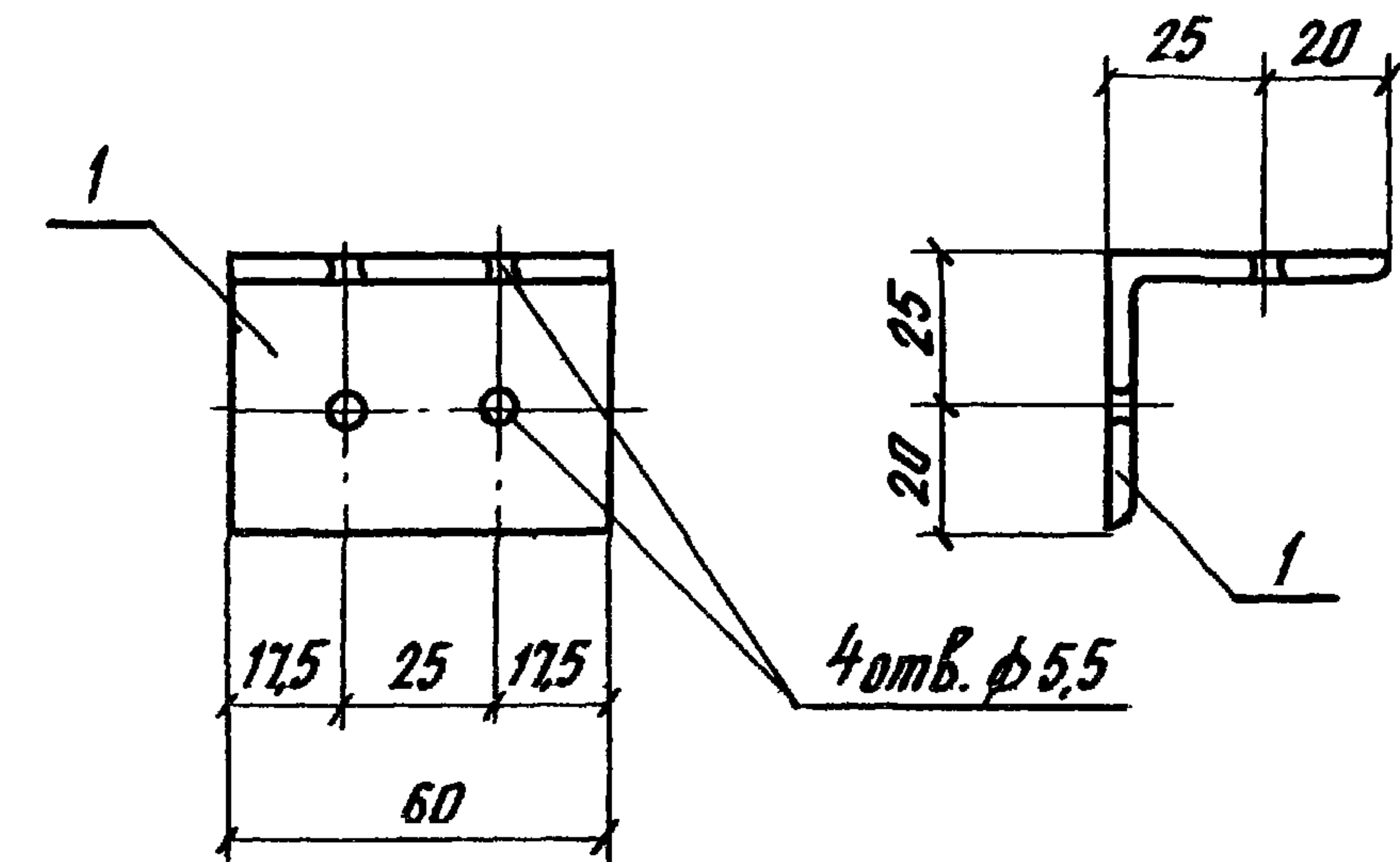
				206-81 3. 1100 СБ			
				Каркас марки ДК1-1... ДК1-20 Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	Ст. табл	—
Рук. отд.	СМИЛЯНСКИЙ	А.С.			Лист	Листов 1	
И кантр	Беглецов	М.В.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Гл. инж. пр.	Беглецов	М.В.					
Ст. техник	Козанцева	Л.К.					

18492-04



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4		1	206-81.3.1111	Полоса 2x30x400 ГОСТ 19903-74 В ст 3 сп 4, ГОСТ 16523-70	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
		2		Болт М10 ГОСТ 7798-70*	1	
		3		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	1	
		4		Шайба ГОСТ 11371-78	2	

						206-81.3.1110 СБ			
						Изделие закладное М1	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	0,27кг	1:4
							Лист	Листов 1	
Рук. отд	СМИЛЯНСКИЙ					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			
и контр	БЕГЛЕЦОВА								
гл. инж. пр.	БЕГЛЕЦОВА								
ст. техник	КОЗАНЦЕВА								



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
А4		1	206-81.3.1102	Уголок Л 45x4, l=60 ГОСТ 8509-72	1	

						206-81.3 1102			
							Стадия	Масса	Масштаб
							Р	0,16кг	1:2
							Лист	Листов 1	
Рук. отд	СМИЛЯНСКИЙ	С.С.				Уголок по ГОСТ 8509-72	ЦНИИПРОМЗДАЧ		
и контр.	Беглецов	С.С.							
гл. инж. пр.	Беглецов	М.В.							
ст. техник	Козанцева	А.С.							



Стадия	Масса	Мощность
--------	-------	----------

p

LM

Μαριτσα

Лист 1	Листов 2
--------	----------

БРУСОК ДЕРЕВЯННЫЙ
ГОСТ 8486-66**

ЦНИПРОМЗДАНИЙ

Рук отд	СМИЛЯНСКИЙ	И.И.
Н.КОНТР	Беглецова	А.Б.
М.И.И.ПР	Беглецова	А.Б.
СТ.ТЕХНИК	Казанцева	Л.К.

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

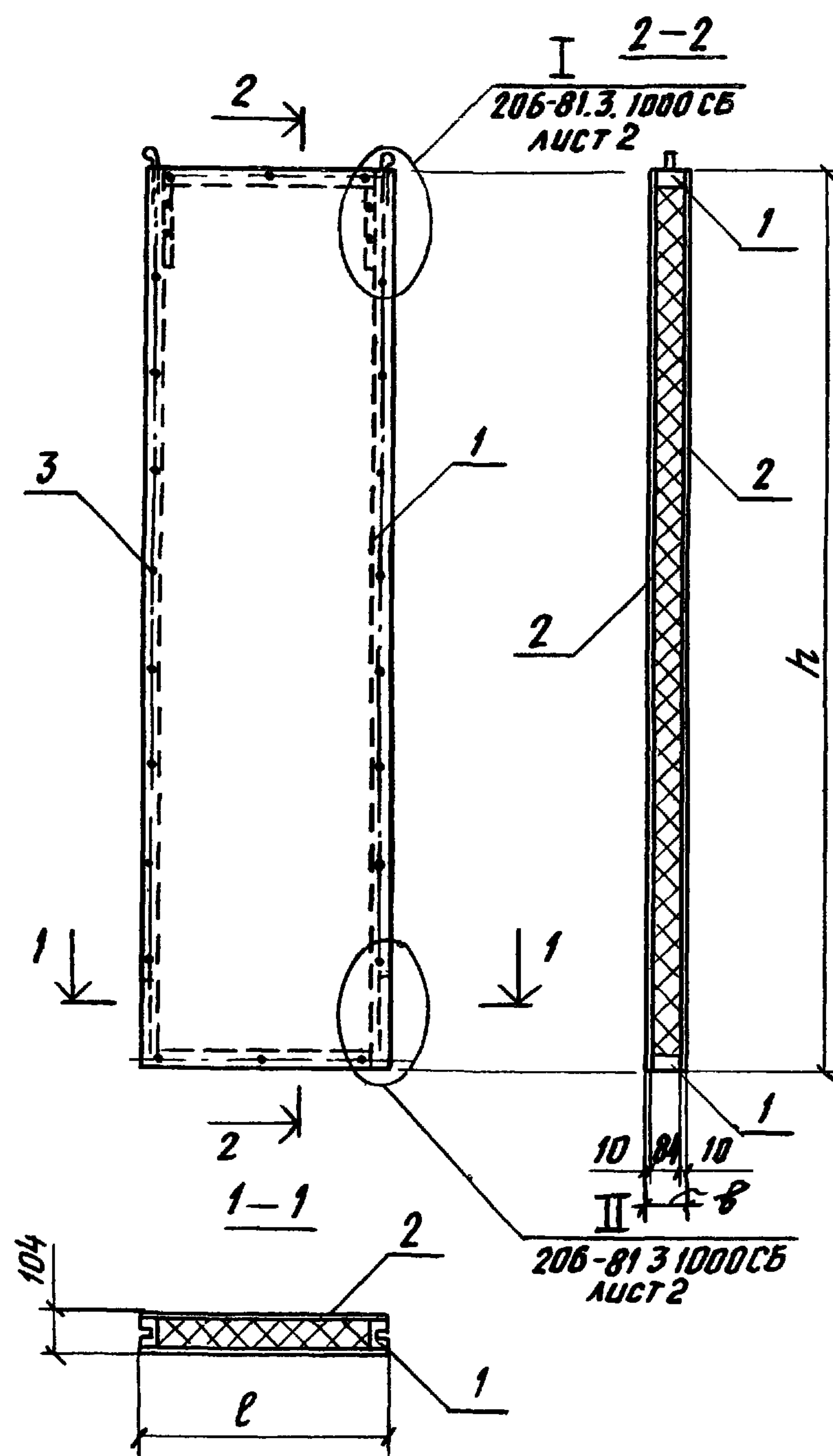
206-813 1101

Лист
2

18492-04

Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол на испол 206-81 3 2000																			Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
			<u>Документация</u>																				
43		206-81 3 2000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		206-81 3.0000 Т0	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		206-81 0.13 206-81 0.16	Таблица 5, узел устройства узла	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			<u>Сборочные единицы</u>																				
43	1	206-81 3 2100...19	Каркас ДК2-1... ДК2-20	1 ДК2-1	1 ДК2-2	1 ДК2-3	1 ДК2-4	1 ДК2-5	1 ДК2-6	1 ДК2-7	1 ДК2-8	1 ДК2-9	1 ДК2-10	1 ДК2-11	1 ДК2-12	1 ДК2-13	1 ДК2-14	1 ДК2-15	1 ДК2-16	1 ДК2-17	1 ДК2-18	1 ДК2-19	1 ДК2-20
			<u>Детали</u>																				
44	2	206-81 3 1001	Листы Л	2 Л1	2 Л2	2 Л3	2 Л4	2 Л25	2 Л26	2 Л27	2 Л28	2 Л29	2 Л50	2 Л51	2 Л52	2 Л9	2 Л10	2 Л11	2 Л12	2 Л33	2 Л34	2 Л35	2 Л36
			<u>Стандартные изделия</u>																				
	3		Шурупы А5х40, 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>																				
			Пенопластирол 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	0,019 0,68	0,027 1,08	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 120- 2АЦ-К	ПСБ 180- 2АЦ-К	ПСБ 240- 2АЦ-К	ПСБ 300- 2АЦ-К	ПСБ 120- 2АЦ-К	ПСБ 180- 2АЦ-К	ПСБ 240- 2АЦ-К	ПСБ 300- 2АЦ-К	ПСБ 120- 2АЦ-К	ПСБ 180- 2АЦ-К	ПСБ 240- 2АЦ-К	ПСБ 300- 2АЦ-К	ПСБ 120- 2АЦ-К	ПСБ 180- 2АЦ-К	ПСБ 240- 2АЦ-К	ПСБ 300- 2АЦ-К	ПСБ 120- 2АЦ-К	ПСБ 180- 2АЦ-К	ПСБ 240- 2АЦ-К	ПСБ 300- 2АЦ-К

206-81 3 2000				Рук. отд.	Стилянский	И. контр.	Беглецова	Гл. инж. пр.	Беглецова	Ст. техник	Козанцева	Панель стеновая Спецификация			Стация	Лист	Листов
													ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			Р	1



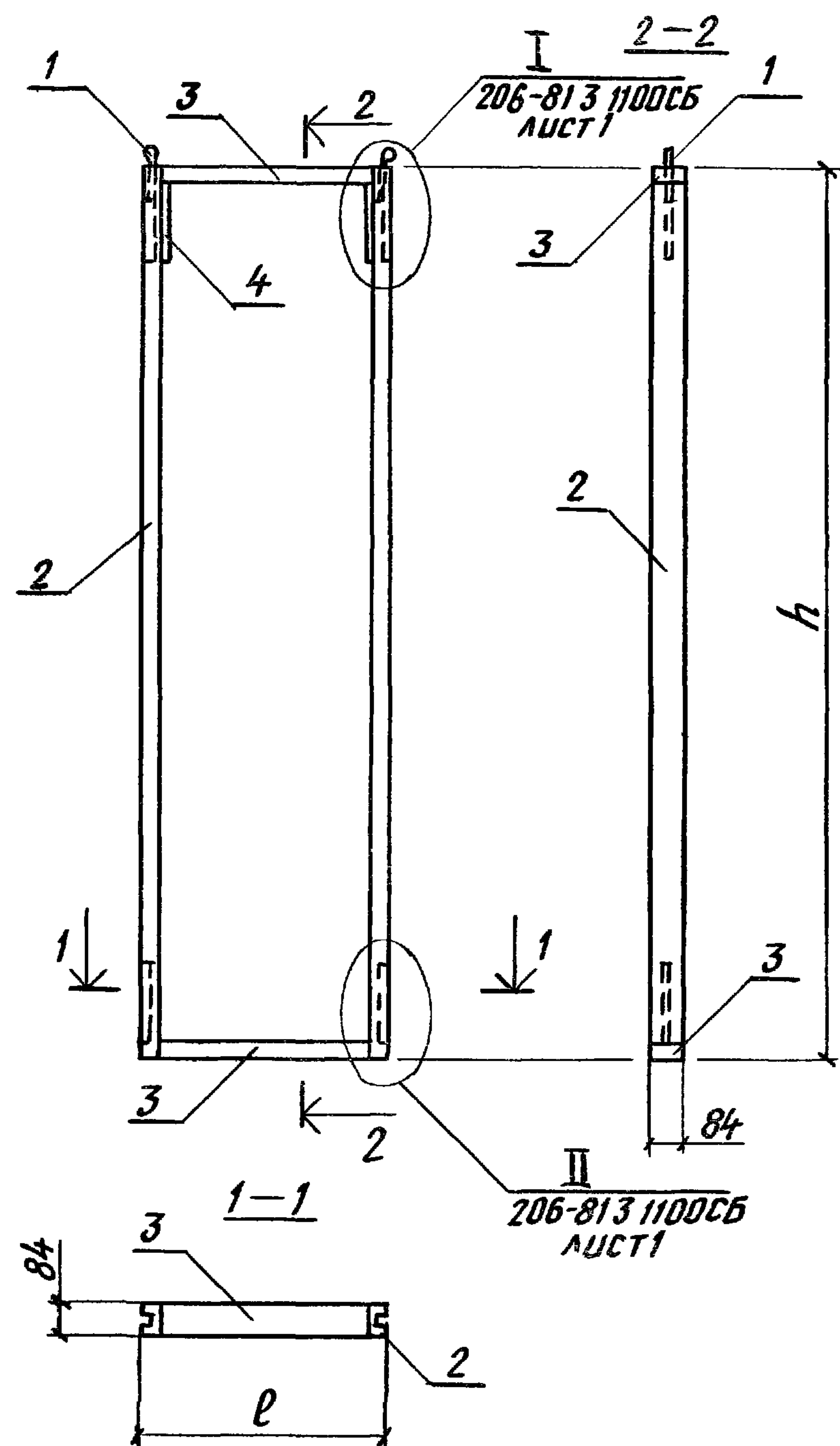
Обозначение	Марка	l, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206 813 2000	ПС18 120-2АЦ-К	160	1170	13,6	
-01	ПС18 180-2АЦ-К		1770	18,1	
-02	ПС18. 240-2АЦ-К		2370	23,4	
-03	ПС18.300-2АЦ-К		2970	28,8	
-04	ПС43.120-2АЦ-К	410	1170	25,1	
-05	ПС 43 180-2АЦ-К		1770	36,6	
-06	ПС.43. 240-2АЦ-К		2370	47,9	
-07	ПС 43 300-2АЦ-К		2970	59,2	
-08	ПС68.120-2АЦ-К	660	1170	37,4	
-09	ПС 68 180-2АЦ-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	ПС 29 180-2АЦ-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	

инв. №подл. Подпись и дата
взам инв. №

				206-81.3 2000СБ				
				Панель стеновая. Сборочный чертеж.		Стодия	Масса	Масштаб
						Р	см. табл	—
						Лист	Листов 1	
Рук отд	Смцлянский	Илл				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
И.контр	Беглецова	Илл						
Гл инж пр	Беглецова	Илл						
Ст техник	Козанцева	Илл						

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол 206-81.3 2100																			Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
				<u>Документация</u>																					
А3			206-81.3.2100 СБ	Сборочный 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	2	2	2	2		
				<u>Детали</u>																					
А4	2		206-81.3.1101-05	Д2-1	2				2				2				2				2				
	2		-06	Д2-2		2				2				2				2				2			
	2		-07	Д2-3			2				2				2				2				2		
	2		-08	Д2-4				2				2				2				2				2	
	3		-09	Д2-5	2	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	2		
А4	5		206-81.3.1102	Уголок L45×4	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 А5×40, 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 ОТД	Стилянский	Испол	Коркас марки ДК2-1 ДК2-20 Спецификация	Стация	Лист	Листов	
И контр	Беглецова	Сектор		Р		1	
Гл инж пр	Беглецова	Сектор		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
Ст техник	Казанцева	Инж					

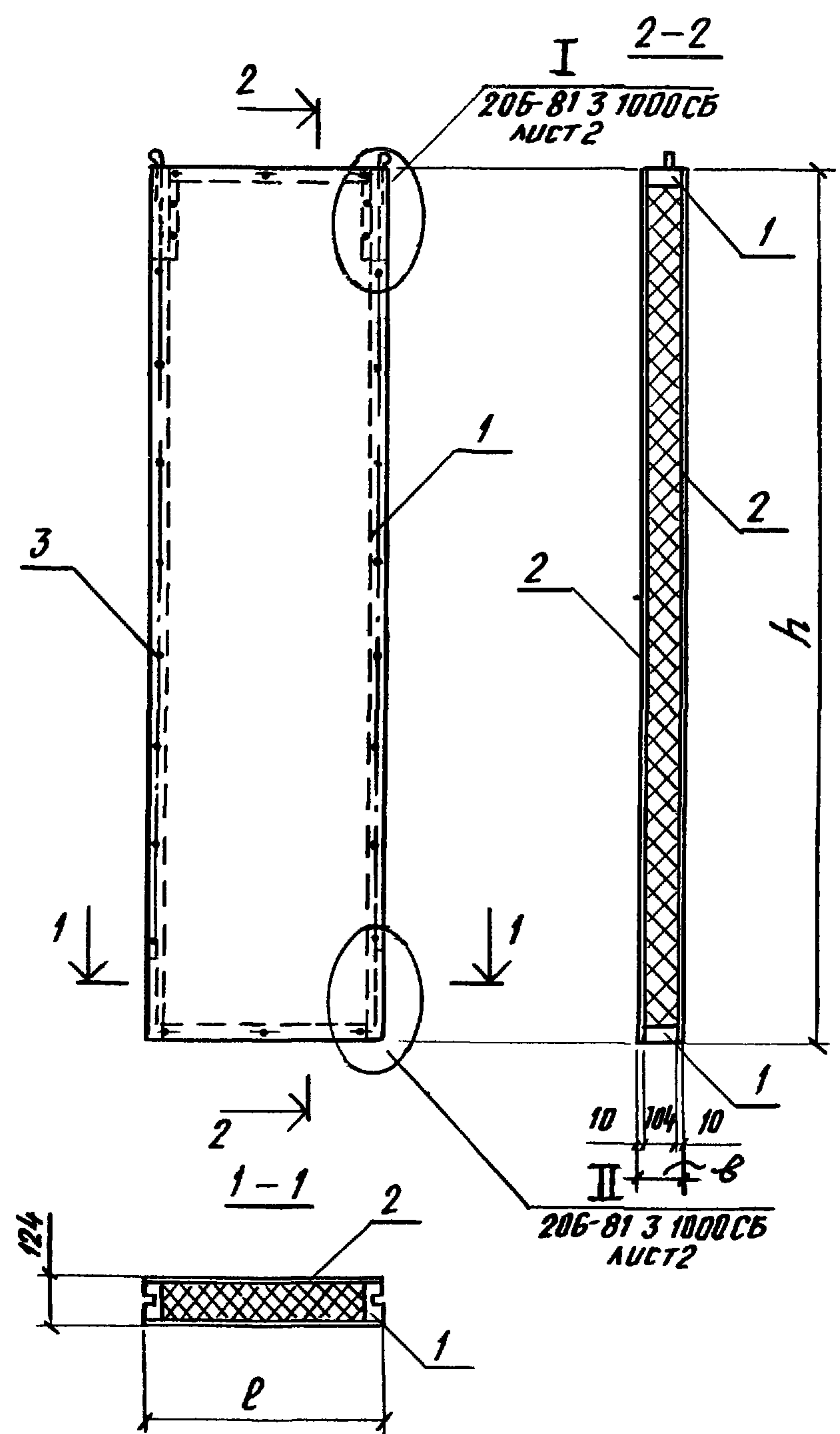


Обозначение	Марка	ρ , мм	h , мм	Масса, кг	Примечание
206-813 2100	ДК2-1	160	1170	5,3	
-01	ДК2-2		1770	7,2	
-02	ДК2-3		2370	9,0	
-03	ДК2-4		2970	10,8	
-04	ДК2-5	410	1170	6,5	
-05	ДК2-6		1770	8,3	
-06	ДК2-7		2370	10,1	
-07	ДК2-8		2970	12,0	
-08	ДК2-9	660	1170	7,5	
-09	ДК2-10		1770	9,3	
-10	ДК2-11		2370	11,1	
-11	ДК2-12		2970	12,9	
-12	ДК2-13	270	1170	5,9	
-13	ДК2-14		1770	7,7	
-14	ДК2-15		2370	9,6	
-15	ДК2-16		2970	11,4	
-16	ДК2-17	520	1170	6,9	
-17	ДК2-18		1770	8,7	
-18	ДК2-19		2370	10,6	
-19	ДК2-20		2970	12,4	

					206-813 2100СБ			
					Каркас марки ДК2-1 ДК2-20 Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
						Р	Ст табл	—
Рук отд	Стилянский	М.М.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	Лист	Листов 1	
Н контр	Беглецово	М.М.						
Гл инж.пр	Беглецово	М.М.						
Ст.техник	Козинцев	М.М.						

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол. 206-81.3.3000																			Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
				<u>Документация</u>																					
А3			206-81.3.3000СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			206-81.3.0000ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			206-81.0.113 206-81.0.16	Таблица 5, узел устройства угла	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>																					
А3	1		206-81.3.3100...19	Каркас ДКЗ-1...ДКЗ-20	1 ДКЗ-1	1 ДКЗ-2	1 ДКЗ-3	1 ДКЗ-4	1 ДКЗ-5	1 ДКЗ-6	1 ДКЗ-7	1 ДКЗ-8	1 ДКЗ-9	1 ДКЗ-10	1 ДКЗ-11	1 ДКЗ-12	1 ДКЗ-13	1 ДКЗ-14	1 ДКЗ-15	1 ДКЗ-16	1 ДКЗ-17	1 ДКЗ-18	1 ДКЗ-19	1 ДКЗ-20	
				<u>Детали</u>																					
А4	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 Л13	2 Л14	2 Л15	2 Л16	2 Л37	2 Л38	2 Л39	2 Л40	
				<u>Стандартные изделия</u>																					
	3			Шурупы А5×40, 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	0,010 0,40	0,014 0,56	0,019 0,76	0,024 0,96	0,038 1,52	0,058 2,32	0,079 3,16	0,100 4,00	0,065 2,60	0,101 4,04	0,137 5,48	0,173 6,92	0,019 0,76	0,037 1,48	0,050 2,00	0,063 2,52	0,051 2,04	0,080 3,20	0,108 4,32	0,137 5,48	
				Марка	ПС18.120- ЗЯЦ-К	ПС18.180- ЗЯЦ-К	ПС18.240- ЗЯЦ-К	ПС18.300- ЗЯЦ-К	ПС43.120- ЗЯЦ-К	ПС43.180- ЗЯЦ-К	ПС43.240- ЗЯЦ-К	ПС43.300- ЗЯЦ-К	ПС68.120- ЗЯЦ-К	ПС68.180- ЗЯЦ-К	ПС68.240- ЗЯЦ-К	ПС68.300- ЗЯЦ-К	ПС31.120- ЗЯЦ-К	ПС31.180- ЗЯЦ-К	ПС31.240- ЗЯЦ-К	ПС31.300- ЗЯЦ-К	ПС56.120- ЗЯЦ-К	ПС56.180- ЗЯЦ-К	ПС56.240- ЗЯЦ-К	ПС56.300- ЗЯЦ-К	

				206-81.3.3000		
Рук. отд.	Стилянский	Филиппов	Панель стеновая. Спецификация	Стадия	Лист	Листов
И. контр.	Беглецова	Беглецов		Р		1
Гл. инж. пр.	Беглецова	Беглецов		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. техник	Казанцева	Жуков				



Обозначение	Марка	ℓ , мм	h , мм	Масса, кг	Примечание
206-81 3 3000	ПС 18 120-3 АЦ-К	160	1170	14,2	
-01	ПС 18 180-3 АЦ-К		1770	18,7	
-02	ПС 18 240-3 АЦ-К		2370	24,1	
-03	ПС 18 300-3 АЦ-К		2970	29,6	
-04	ПС 43 120-3 АЦ-К	410	1170	26,0	
-05	ПС 43 180-3 АЦ-К		1770	37,7	
-06	ПС 43 240-3 АЦ-К		2370	49,1	
-07	ПС 43 300-3 АЦ-К		2970	60,6	
-08	ПС 68 120-3 АЦ-К	660	1170	38,7	
-09	ПС 68 180-3 АЦ-К		1770	56,2	
-10	ПС 68 240-3 АЦ-К		2370	73,5	
-11	ПС 68 300-3 АЦ-К		2970	91,2	
-12	ПС 31 120-3 АЦ-К	290	1170	19,7	
-13	ПС 31 180-3 АЦ-К		1770	28,4	
-14	ПС 31 240-3 АЦ-К		2370	37,0	
-15	ПС 31 300-3 АЦ-К		2970	45,7	
-16	ПС 56 120-3 АЦ-К	540	1170	32,5	
-17	ПС 56 180-3 АЦ-К		1770	47,2	
-18	ПС 56 240-3 АЦ-К		2370	61,7	
-19	ПС 56 300-3 АЦ-К		2970	76,5	

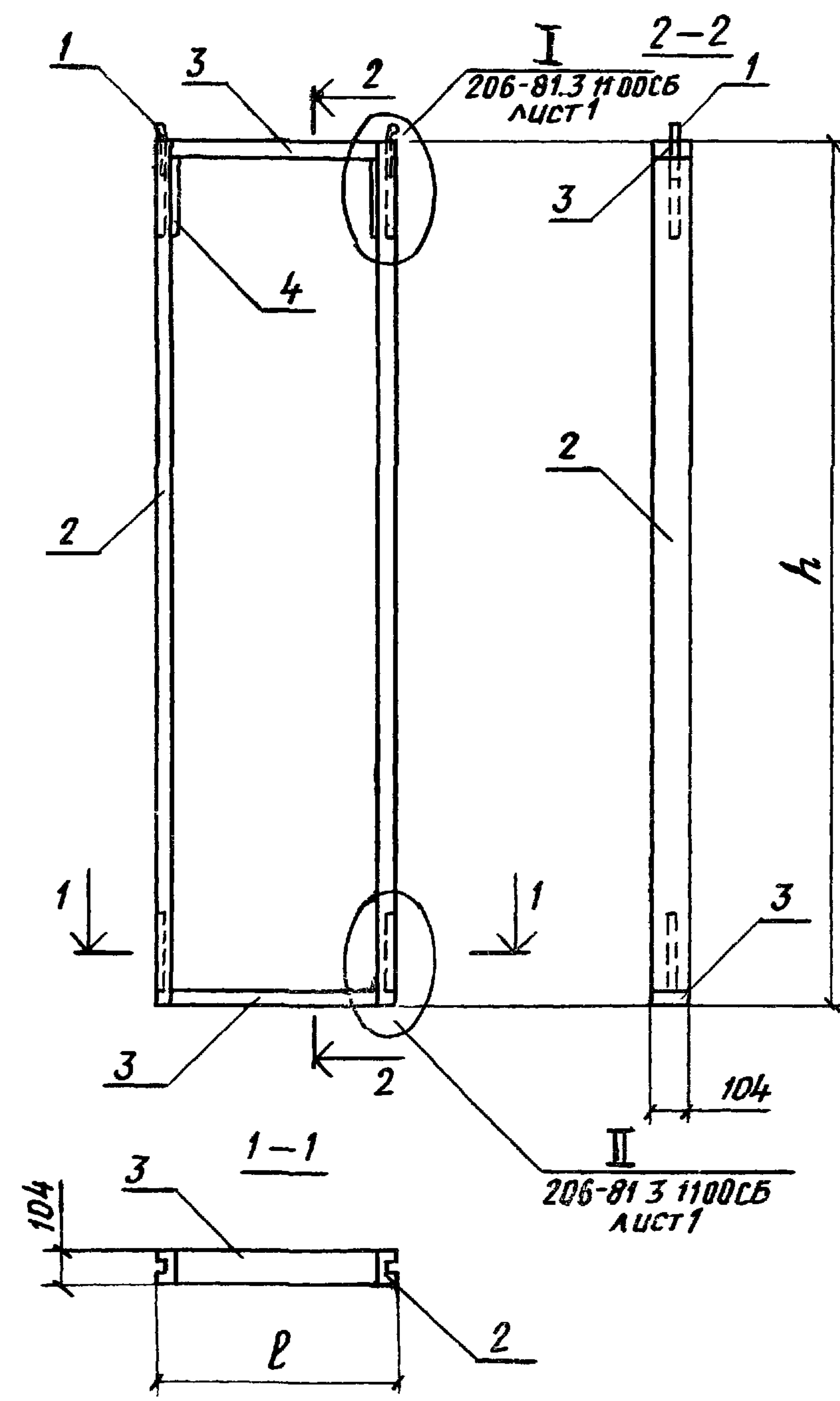
Шифр изделия
Дата
Подпись и дата
Взам. инв. №

				206-81 3 3000 СБ			
				Панель стеновая. сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	см табл	—
Рук отд	Стилианский	Жуков			Лист		
И контр	Беглецово	Лева			Листов 1		
Гл инж пр	Беглецово	Лева			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст техник	Козомцево	Жуков					

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испол 206-81.3 3100																			Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>Документация</u>																				
A3			206-81 3 3100СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>																				
A4	1		206-81 3 1110	Изделие закладное т1	2	2	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 1101-10	ДЗ-1	2				2				2				2				2			
	2		-11	ДЗ-2		2				2				2				2				2		
	2		-12	ДЗ-3			2				2				2				2				2	
	2		-13	ДЗ-4				2				2				2				2				2
	3		-14	ДЗ-5	2	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	2	
A4	5		206-81 3 1102	Уголок L45×4	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 А5×40, ГОСТ 1145-80	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	

				Марка	ДКЗ-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	
--	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

				206-81 3 3100										
Рук от	Смелянский	Фин		Каркас марки ДКЗ-1.. ДКЗ-20 Спецификация								Стадия	Лист	Листов
Н контр	Беглецова	ДесБ										Р		1
Гл инж пр	Беглецова	ДесБ										ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст техник	Козомцева	Джам												



Обозначение	Марка	Р, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-81.3 3100	ДКЗ-1	160	1170	5,8	
-01	ДКЗ-2		1770	7,7	
-02	ДКЗ-3		2370	9,5	
-03	ДКЗ-4		2970	11,4	
-04	ДКЗ-5	410	1170	7,1	
-05	ДКЗ-6		1770	9,0	
-06	ДКЗ-7		2370	10,8	
-07	ДКЗ-8		2970	12,6	
-08	ДКЗ-9	660	1170	8,3	
-09	ДКЗ-10		1770	10,2	
-10	ДКЗ-11		2370	12,0	
-11	ДКЗ-12		2970	13,9	
-12	ДКЗ-13	290	1170	6,5	
-13	ДКЗ-14		1770	8,3	
-14	ДКЗ-15		2370	10,2	
-15	ДКЗ-16		2970	12,0	
-16	ДКЗ-17	540	1170	7,7	
-17	ДКЗ-18		1770	9,6	
-18	ДКЗ-19		2370	11,4	
-19	ДКЗ-20		2970	13,4	

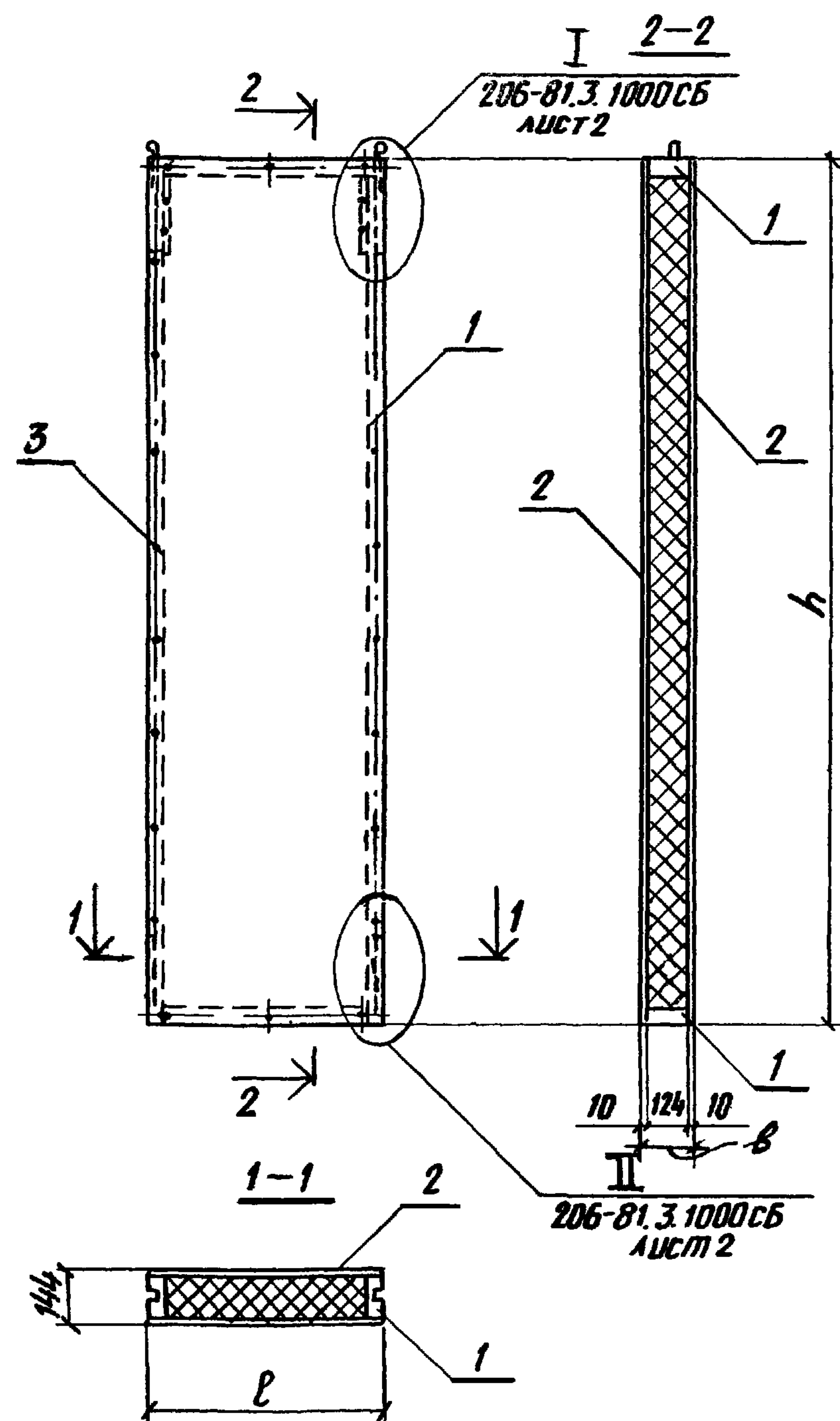
ШЕЛ ПЕРГОЛ
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗЛОМ ИЛИ ПЗ

				206-81 3 3100СБ			
				Коркас марки ДКЗ-1 ДКЗ-20 Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	См табл.	—
Рук. отд	СМИЛЯНСКИЙ	<i>[Signature]</i>			Лист		
И. контр	Беглецова	<i>[Signature]</i>			Листов 1		
Гл. инж. пр.	Беглецова	<i>[Signature]</i>			ЦНИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. техник	Козанцева	<i>[Signature]</i>					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код на испол 206-81.3 4000																			Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>Документация</u>																				
А3			206-81.3.4000СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			206-81.3.0000ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
			206-81.0.ПЗ 206-81.0.16	Таблица 5 Узел устройства угла	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
				<u>Сборочные единицы</u>																				
А3	1		206-81.3.4100...19	Каркас ДК4-1...ДК4-20	1 ДК4-1	1 ДК4-2	1 ДК4-3	1 ДК4-4	1 ДК4-5	1 ДК4-6	1 ДК4-7	1 ДК4-8	1 ДК4-9	1 ДК4-10	1 ДК4-11	1 ДК4-12	1 ДК4-13	1 ДК4-14	1 ДК4-15	1 ДК4-16	1 ДК4-17	1 ДК4-18	1 ДК4-19	1 ДК4-20
				<u>Детали</u>																				
А4	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 Л17	2 Л18	2 Л19	2 Л20	2 Л41	2 Л42	2 Л43	2 Л44
				<u>Стандартные изделия</u>																				
	3			Шурупы Я5×40,ГОСТ1145-80	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	0,011 0,44	0,017 0,68	0,023 0,92	0,029 1,16	0,044 1,76	0,070 2,80	0,094 3,76	0,117 4,68	0,079 3,16	0,122 4,88	0,165 6,60	0,212 8,48	0,031 1,24	0,048 1,92	0,066 2,64	0,082 3,28	0,065 2,60	0,101 4,04	0,136 5,44	0,172 6,88
				Марка	ПС18.120- 4ЯЦ-К	ПС18.180- 4ЯЦ-К	ПС16.240- 4ЯЦ-К	ПС18.300- 4ЯЦ-К	ПС43.120- 4ЯЦ-К	ПС43.180- 4ЯЦ-К	ПС43.240- 4ЯЦ-К	ПС43.300- 4ЯЦ-К	ПС68.120- 4ЯЦ-К	ПС68.180- 4ЯЦ-К	ПС68.240- 4ЯЦ-К	ПС68.300- 4ЯЦ-К	ПС33.120- 4ЯЦ-К	ПС33.180- 4ЯЦ-К	ПС33.240- 4ЯЦ-К	ПС33.300- 4ЯЦ-К	ПС58.120- 4ЯЦ-К	ПС58.180- 4ЯЦ-К	ПС58.240- 4ЯЦ-К	ПС58.300- 4ЯЦ-К

				206-813.4000			
Рук. отд.	Смилянский	Изм.		Панель стеновая. Спецификация.	Страница	Лист	Листов
Н.контр.	Беглецова	Изм.			Р		1
Гл. инж. пр.	Беглецова	Изм.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. техник	Козанцева	Изм.					

18492-04



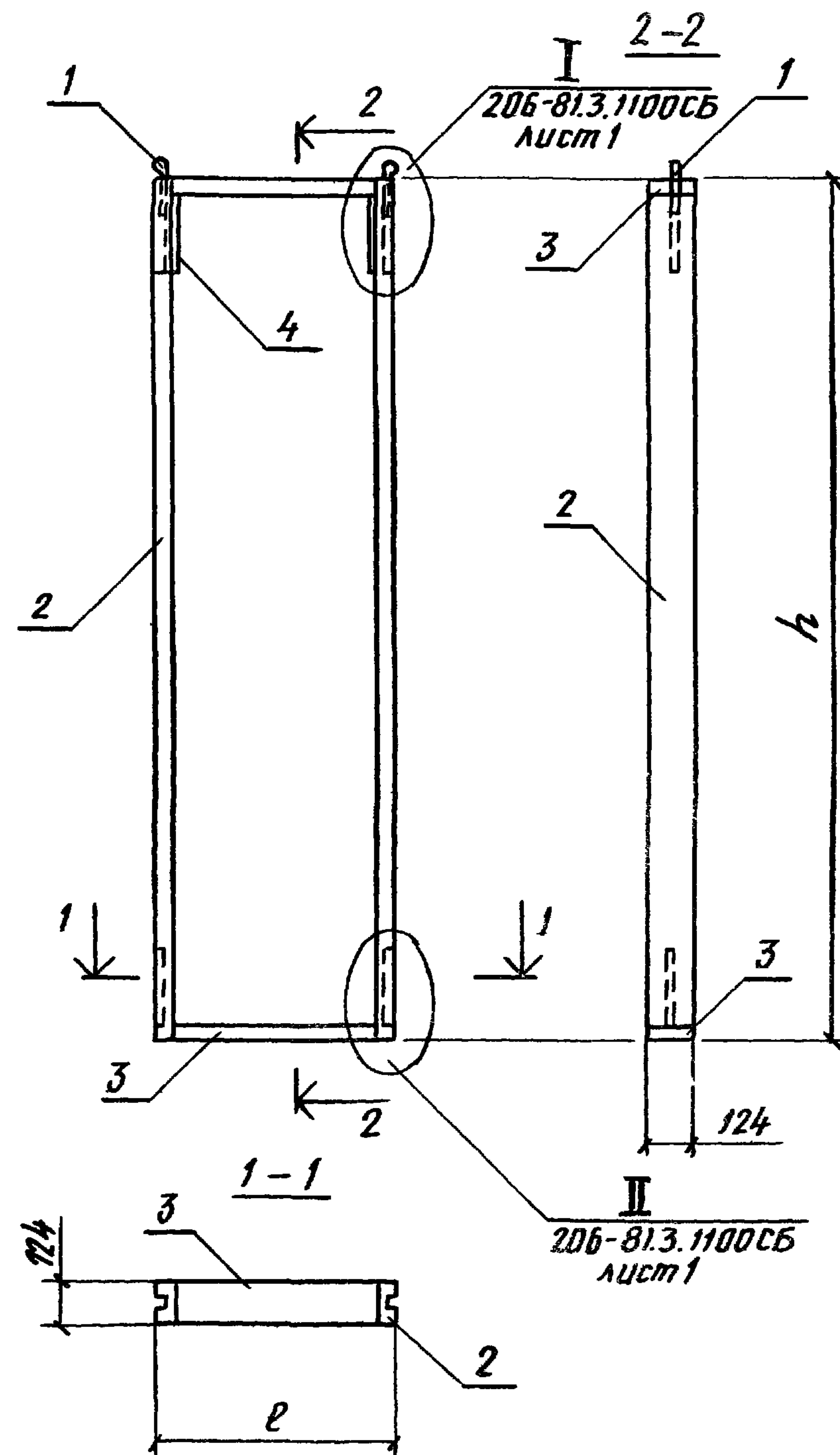
Обозначение	Марка	ℓ, мм	h, мм	масса, кг	Примечание
206-81.3.4000	ПС 18.120-4АЦ-К	160	1170	14,7	
-01	ПС 18.180-4АЦ-К		1770	19,1	
-02	ПС 18.240-4АЦ-К		2370	24,6	
-03	ПС 18.300-4АЦ-К		2970	30,1	
-04	ПС 43.120-4АЦ-К	410	1170	26,9	
-05	ПС 43.180-4АЦ-К		1770	38,7	
-06	ПС 43.240-4АЦ-К		2370	50,3	
-07	ПС 43.300-4АЦ-К		2970	62,0	
-08	ПС 68.120-4АЦ-К	660	1170	40,1	
-09	ПС 68.180-4АЦ-К		1770	57,9	
-10	ПС 68.240-4АЦ-К		2370	75,4	
-11	ПС 68.300-4АЦ-К		2970	93,6	
-12	ПС 33.120-4АЦ-К	310	1170	21,5	
-13	ПС 33.180-4АЦ-К		1770	30,8	
-14	ПС 33.240-4АЦ-К		2370	40,1	
-15	ПС 33.300-4АЦ-К		2970	49,1	
-16	ПС 58.120-4АЦ-К	560	1170	35,0	
-17	ПС 58.180-4АЦ-К		1770	50,2	
-18	ПС 58.240-4АЦ-К		2370	65,7	
-19	ПС 58.300-4АЦ-К		2970	81,0	

				206-81.3. 4000СБ			
				Панель стеновая. сборочный чертеж	станд.	масса	масштаб.
					Р	Ст. табл.	—
Рук. отд.	Стилианский	Генер.			лист	листо в 1	
Н. контр.	Беглецов	Арх.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Гл. инж. пр.	Беглецов	Инж.					
Ст. техник	Козанцева	Инж.					

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. 206-81.3.4100																			Примечание
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				<u>Документация</u>																				
А3			206-81.3.4100СБ	Сборочный 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	2	2	2	2	
				<u>Детали</u>																				
А4	2		206-81.3.1101-15	Д4-1	2				2				2				2				2			
	2		-16	Д4-2		2				2				2				2				2		
	2		-17	Д4-3			2				2				2				2				2	
	2		-18	Д4-4				2				2				2				2				2
	3		-19	Д4-5	2	2	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	2	2	
А4	5		206-81.3.1102	Уголок $\angle 45 \times 4$	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 А5×40, ГОСТ 1145-80	16	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	
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

				206-81.3.4100			
Рук. отд.	СМИЯНСКИЙ	Желе		Каркас марки ДК4-1... ДК4-20. Спецификация.			
Н. контр.	БЕГЛЕЦОВА	Сева					
Гл. инж. пр.	БЕГЛЕЦОВА	Сева					
Ст. техник	КОЗАНЦЕВА	Желе					
				Стадия лист листов Р 1			
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

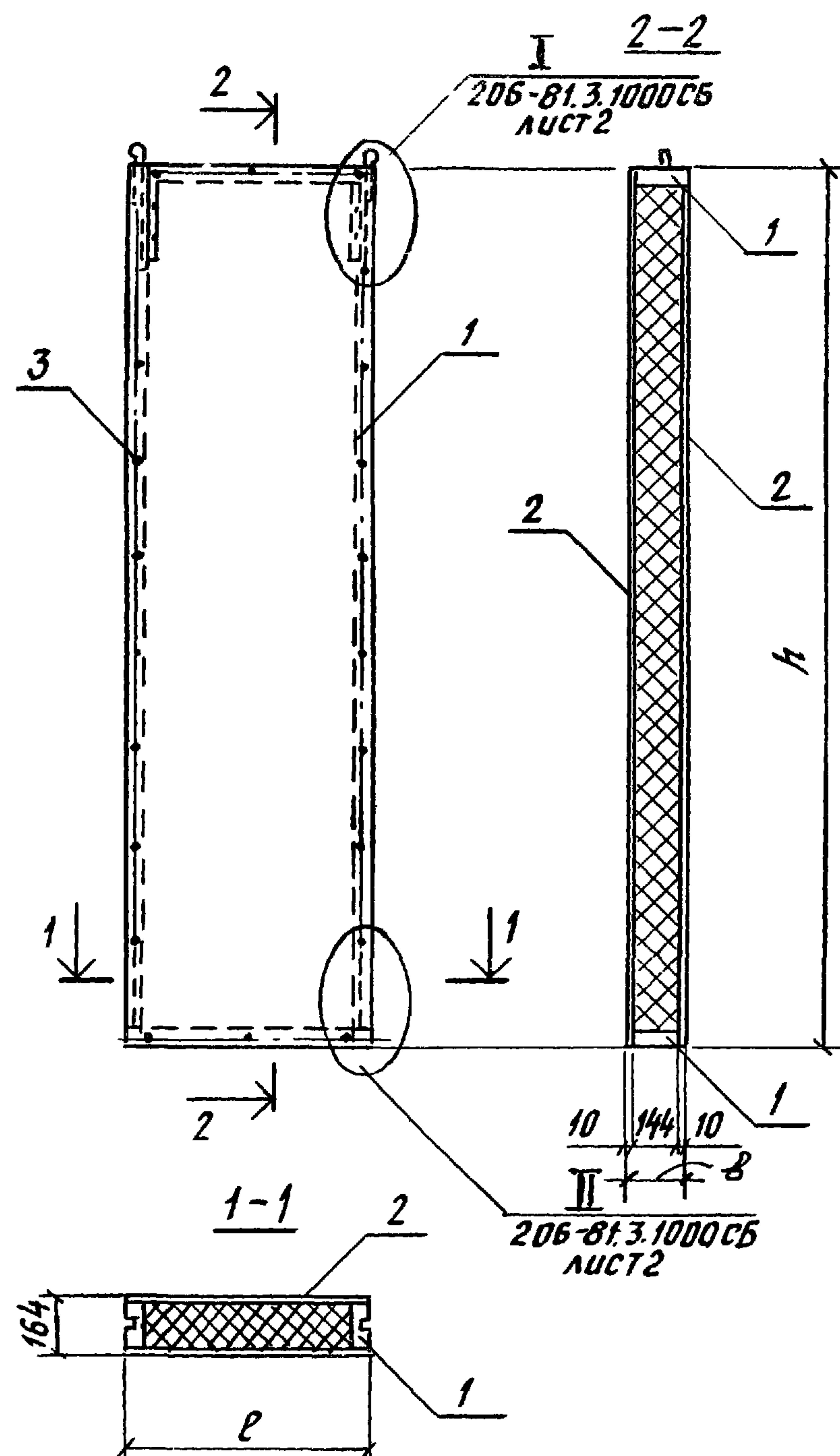


Обозначение	Марка	l, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-81.3.4100	ДК4-1	160	1170	6,3	
-01	ДК4-2		1770	8,0	
-02	ДК4-3		2370	9,9	
-03	ДК4-4		2970	11,7	
-04	ДК4-5	410	1170	7,7	
-05	ДК4-6		1770	9,5	
-06	ДК4-7		2370	11,3	
-07	ДК4-8		2970	13,3	
-08	ДК4-9	660	1170	9,1	
-09	ДК4-10		1770	11,0	
-10	ДК4-11		2370	12,8	
-11	ДК4-12		2970	14,7	
-12	ДК4-13	310	1170	7,1	
-13	ДК4-14		1770	8,9	
-14	ДК4-15		2370	10,7	
-15	ДК4-16		2970	12,6	
-16	ДК4-17	560	1170	8,6	
-17	ДК4-18		1770	10,4	
-18	ДК4-19		2370	12,2	
-19	ДК4-20		2970	14,1	

					206-81.3. 4100 СБ			
					Коркас марки ДК4-1... ДК4-20. Сборочный чертеж.	Стодия	Масса	Масштаб
						р	Ст. табл.	—
						Лист	Листов 1	
						ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. отд	Смелянский	Д.И.						
И контр.	Беглецов	В.И.						
Гл. инж. пр.	Беглецов	В.И.						
Ст.техник	Козомцев	А.И.						

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 206-81.3.5000																			Примечание	
					—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
				<u>Документация</u>																					
А3			206-81.3.5000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			206-81.3.0000 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
			206-81.0.ПЗ 206-81.0.16	Таблица 5: узел устройства угла	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы</u>																					
А3	1		206-81.3.5100...19	Каркас ДК5-1...ДК5-20	1 ДК5-1	1 ДК5-2	1 ДК5-3	1 ДК5-4	1 ДК5-5	1 ДК5-6	1 ДК5-7	1 ДК5-8	1 ДК5-9	1 ДК5-10	1 ДК5-11	1 ДК5-12	1 ДК5-13	1 ДК5-14	1 ДК5-15	1 ДК5-16	1 ДК5-17	1 ДК5-18	1 ДК5-19	1 ДК5-20	
				<u>Детали</u>																					
А4	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 Л21	2 Л22	2 Л23	2 Л24	2 Л45	2 Л46	2 Л47	2 Л48	
				<u>Стандартные изделия</u>																					
	3			Шурупы А5×40, 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	0,013 0,52	0,020 0,80	0,027 1,08	0,033 1,32	0,052 2,08	0,081 3,24	0,109 4,36	0,137 5,48	0,091 3,64	0,141 5,64	0,191 7,64	0,241 9,64	0,039 1,56	0,061 2,44	0,083 3,32	0,104 4,04	0,078 3,12	0,122 4,88	0,165 6,60	0,208 8,32	
				Марка	ПС18.120- 5АЦ-К	ПС18.180- 5АЦ-К	ПС18.240- 5АЦ-К	ПС18.300- 5АЦ-К	ПС43.120- 5АЦ-К	ПС43.180- 5АЦ-К	ПС43.240- 5АЦ-К	ПС43.300- 5АЦ-К	ПС68.120- 5АЦ-К	ПС68.180- 5АЦ-К	ПС68.240- 5АЦ-К	ПС68.300- 5АЦ-К	ПС35.120- 5АЦ-К	ПС35.180- 5АЦ-К	ПС35.240- 5АЦ-К	ПС35.300- 5АЦ-К	ПС60.120- 5АЦ-К	ПС60.180- 5АЦ-К	ПС60.240- 5АЦ-К	ПС60.300- 5АЦ-К	

				206-81.3. 5000			
Рук.отд.	Стилианский	Испол.		Панель стеновая. спецификация.	Страница	Лист	Листов
Н.контр.	Беглецово	Сектор			Р		1
Гл.инж.пр.	Беглецово	Сектор			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст.техник	Козанцева	Сектор					



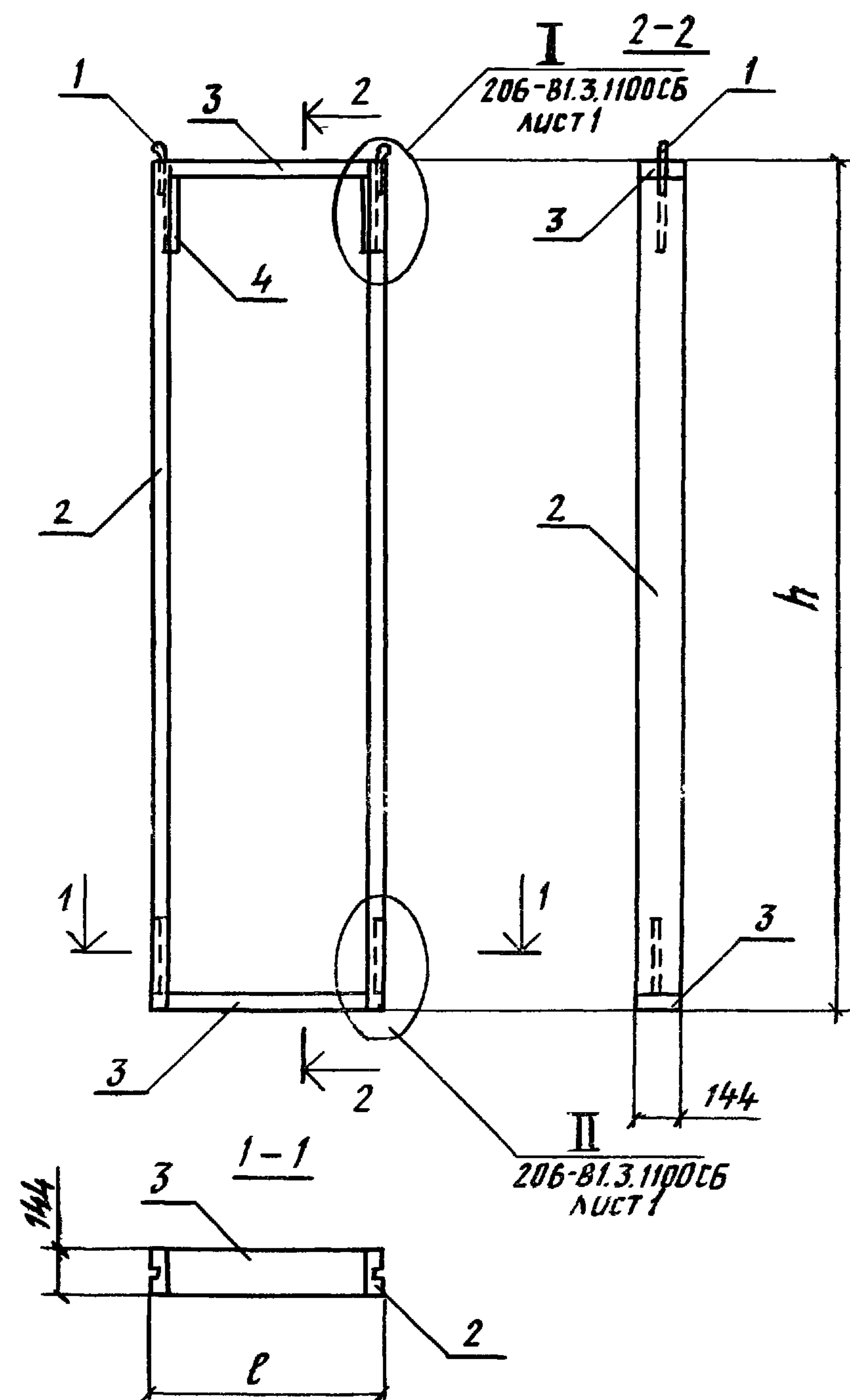
Обозначение	Марка	l, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-81.3.5000	ПС18.120-5АЦ-К	160	1170	15,0	
-01	ПС18.180-5АЦ-К		1770	19,5	
-02	ПС18.240-5АЦ-К		2370	25,1	
-03	ПС18.300-5АЦ-К		2970	30,6	
-04	ПС43.120-5АЦ-К	410	1170	27,7	
-05	ПС43.180-5АЦ-К		1770	39,7	
-06	ПС43.240-5АЦ-К		2370	51,5	
-07	ПС43.300-5АЦ-К		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			
					Панель стеновая. Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Масштаб
						Р	см. табл.	—
Рук. ОТД	СМИЛЯНСКИЙ	А.И.			Лист	Листов 1		
Н. КОНТР.	БЕГЛЕЦОВА	И.В.						
Гл. инж. пр.	БЕГЛЕЦОВА	И.В.						
Ст. техник	КОЗАНЦЕВА	А.А.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 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 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы</u>																					
A4	1		206-81.3.1110	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>																					
A4	2		206-81.3.1101-20	Д5-1	2				2				2				2				2				
	2		-21	Д5-2		2				2				2				2				2			
	2		-22	Д5-3			2				2				2			2					2		
	2		-23	Д5-4				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	2	2		
	4		-29	Д10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
A4	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 А5х40, ГОСТ1145-80	16	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. отд.	Стилянский	Беглицова	Беглицова	Беглицова	Коркас марки ДК5-1... ДК5-20. Спецификация	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Беглицова	Беглицова	Беглицова	Беглицова		Р		1
Гл. инж. пр.	Беглицова	Беглицова	Беглицова	Беглицова		ЦНИИПРОМЗДА		
Ст. техник	Козанцева	Козанцева	Козанцева	Козанцева				

18492-04 28



Обозначение	Марка	Р, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-81.3.5100	ДК5-1	160	1170	6,5	
-01	ДК5-2		1770	8,3	
-02	ДК5-3		2370	10,2	
-03	ДК5-4		2970	12,0	
-04	ДК5-5	410	1170	8,2	
-05	ДК5-6		1770	10,1	
-06	ДК5-7		2370	11,9	
-07	ДК5-8		2970	13,8	
-08	ДК5-9	660	1170	10,0	
-09	ДК5-10		1770	11,8	
-10	ДК5-11		2370	13,6	
-11	ДК5-12		2970	15,5	
-12	ДК5-13	330	1170	7,7	
-13	ДК5-14		1770	9,5	
-14	ДК5-15		2370	11,4	
-15	ДК5-16		2970	13,2	
-16	ДК5-17	580	1170	9,4	
-17	ДК5-18		1770	11,2	
-18	ДК5-19		2370	13,1	
-19	ДК5-20		2970	14,9	

						206-81.3.5100 СБ			
						Коркас марки ДК5-1... ДК5-20. Сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Мощность
							Р	см. тол.	
Рук. отд.	СМИЛЯНСКИЙ	Р. И. И.					Лист	Листов 1	
Н. контр.	БЕГЛЕЦОВА	Е. В. С.					ЦНИПРОМЗДАНИЙ		
Т. инж. пр.	БЕГЛЕЦОВА	Е. В. С.							
Ст. техн.	КОЗАНЦЕВА	Л. А. А.							

18492-04 (20)