

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 ДОВОРНЫЕ 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. Беглицова

ЦНИИСК им Кучеренко

Зам. директора
Зав. отделением
легких конструкций

А.М. Чистяков

Зав. лаб. конструкций
с применением пластмасс

В.Н. Насонов

Ст. научн. сотрудники

С.Б. Ермолов

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
206-81.3.100070	Техническое описание	3,4
206-81.3.1000	Панель стеновая Спецификация	5
206-81.3.100025	Панель стеновая Сборочный чертеж	6
206-81.3.1001	Лист марки Л.	7,8
206-81.3.1100	Корпус марки ДК1-1 ДК1-20. Спецификация.	9
206-81.3.110025	Корпус марки ДК1-1 ДК1-20. Сборочный чертеж.	10
206-81.3.110025	Кабелем закладные М1	11
206-81.3.1102	Узелок соединительный.	11
206-81.3.1101	Брусек деревянный марки Д	12
206-81.3.2000	Панель стеновая Спецификация	13
206-81.3.200025	Панель стеновая Сборочный чертеж	14
206-81.3.2100	Корпус марки ДК2-1 ДК2-20. Спецификация.	15
206-81.3.210025	Корпус марки ДК2-1 ДК2-20 Сборочный чертеж	16
206-81.3.3000	Панель стеновая Спецификация	17
206-81.3.300025	Панель стеновая Сборочный чертеж	18
206-81.3.3100	Корпус марки ДК3-1 ДК3-20 Спецификация	19
206-81.3.310025	Корпус марки ДК3-1 ДК3-20 Сборочный чертеж.	20
206-81.3.4000	Панель стеновая Спецификация	21
206-81.3.400025	Панель стеновая Сборочный чертеж.	22
206-81.3.4100	Корпус марки ДК4-1 ДК4-20 Спецификация.	23
206-81.3.410025	Корпус марки ДК4-1 ДК4-20 Сборочный чертеж	24

206-81

Содержание

Стр	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИПРОЗДАНИИ

Обозначение	Наименование	Стр
206-81.3.5000	Панель стеновая Спецификация	25
206-81.3.500025	Панель стеновая Сборочный чертеж	26
206-81.3.5100	Корпус марки ДК5-1 ДК5-20. Спецификация.	27
206-81.3.510025	Корпус марки ДК5-1 ДК5-20 Сборочный чертеж.	28

206-81

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 обшивки 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 факверка 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. 40x64, 40x84, 40x104, 40x124; 40x144 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 ПСВ-С по ГОСТ 15588-70. При наличии нескольких слоев плитного утеплителя стыки его должны располагаться в разбежку и плотно прилегать к деревянным брускам 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, число 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:

- 84мм - 1
- 104мм - 2
- 124мм - 3
- 144мм - 4
- 164мм - 5

Пример маркировки: ПС43.180-2Щ-К, где

ПС – панель стеновая,
43 – длина (L) панели в см,
180 – высота (H) панели в см;
2 – толщина панели 104мм;

Щ – обшивка из асбестоцементных листов;
К – каркасная.

206 - 81 3 000070

Техническое
описание

Стальная лист Листов

Р 1 4

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Рук. отд. С.И. Яковлев
и контр. Беглецов
Или инж. пр. Беглецов

206 - 81.3 000070

18492-04 4

4. Технические требования

4.1. Цементнобетонные каркасные стеновые панели для условий зданий должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих рабочих чертежей, ГОСТ 8488-81 и Технических условий на изготовление панелей.

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

4.3. Защита панелей и стальных креплений от коррозии и биологических воздействий должна производиться в соответствии с требованиями СНиП-28-79 "Защита строительных конструкций от коррозии" и ГОСТ 8488-81.

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

5. Требования к материалам

5.1. Цементнобетонные листы должны удовлетворять требованиям ГОСТ 19124-75, "Листы цементнобетонные конструктивные."

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

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

5.4. Деревянные элементы каркаса панели должны изготавливаться из пиломатериалов хвойных пород II категории в соответствии с требованиями главы СНиП-28-80 "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 8488-76 "Долгики и пазы при деревообработке"; ГОСТ 8330-76 "Детали деревянные. Основные соединения. Типы и размеры".

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

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

5.9. Для крепления цементнобетонных листов к деревянному каркасу должны применяться оцинкованные шурупы М5х40 с потайной головкой по ГОСТ 1948-80.

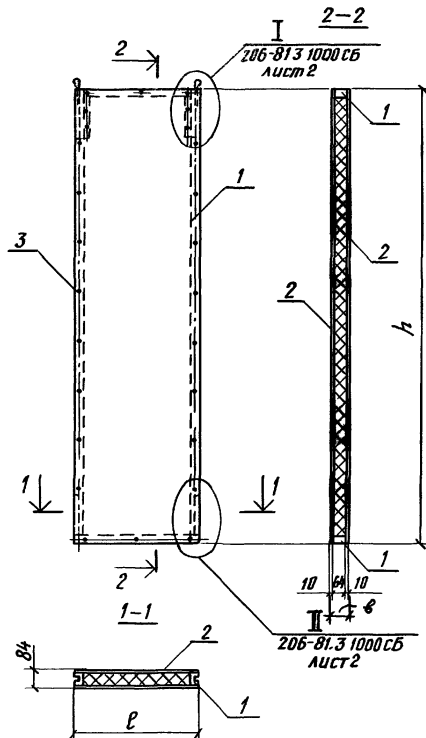
5.10. Для монтажа панелей предусмотрены подъемные петли (М) из полосуевой стали по ГОСТ 19029-74, марки стали вст.3 ст.4 по ГОСТ 16522-70.

6. Правила хранения и транспортирования

Транспортирование сборных панелей, их складирование и хранение должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 8488-81.

Формат Зона	Плос	Обозначение	Наименование	Кол на иссл 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>																					
А3		206-81.3 1000 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
		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 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>																					
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 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>																					
			Пенопластирол 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	кг ³ кг
			Марка	ПСБ-120- 1АЦ-К	ПСБ-180- 1АЦ-К	ПСБ-240- 1АЦ-К	ПСБ-300- 1АЦ-К	ПСБ-43-120- 1АЦ-К	ПСБ-43-180- 1АЦ-К	ПСБ-43-240- 1АЦ-К	ПСБ-43-300- 1АЦ-К	ПСБ-68-120- 1АЦ-К	ПСБ-68-180- 1АЦ-К	ПСБ-68-240- 1АЦ-К	ПСБ-68-300- 1АЦ-К	ПСБ-120- 1АЦ-К	ПСБ-180- 1АЦ-К	ПСБ-240- 1АЦ-К	ПСБ-300- 1АЦ-К	ПСБ-120- 1АЦ-К	ПСБ-180- 1АЦ-К	ПСБ-240- 1АЦ-К	ПСБ-300- 1АЦ-К	

206-81.3 1000			
Рук ОТД	Стелянский	Ланель стеновая. Спецификация.	Стадия
И КОНТР	Беглецова		Лист
Гл инж.пр.	Беглецова		Листов
Ст.техник	Козанцева		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	410	2970	28,5	
-04	ПС43 120-1АЦ-К		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	

206-81.3 1000 СБ					
				Стандия	Масса
				р	Ст
				табл	—
				лист 1	листов 2
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Рук отд	Смелянский	Алекс	Панель стеновая Сборочный чертёж		
И контр	Бегалцова	Светла			
Инж пр	Бегалцова	Миря			
Ст техник	Козанцева	Александр			

18492-04 7

Обозначение	марка	Ø, 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	250	2970		8,5
-04	Л5		1170		5,3
-05	Л6		1770		8,0
-06	Л7		2370		10,6
-07	Л8		2970		13,3
-08	Л9		270		1170
-09	Л10	1770			8,6
-10	Л11	2370			11,5
-11	Л12	290	2970		14,4
-12	Л13		1170		6,1
-13	Л14		1770		9,2
-14	Л15		2370		12,3
-15	Л16	310	2970		15,5
-16	Л17		1170		6,5
-17	Л18		1770		9,9
-18	Л19		2370		13,3
-19	Л20		2970		16,5
-20	Л21		330		1170
-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	520	2970		26,6	
-32	Л33		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	560	2970		28,7	
-40	Л41		1170		11,8	
-41	Л42		1770		17,8	
-42	Л43		2370		23,9	
-43	Л44	580	2970		29,9	
-44	Л45		1170		12,2	
-45	Л46		1770		18,5	
-46	Л47		2370		24,8	
-47	Л48		660		2970	31,1
-48	Л49				1170	13,8
-49	Л50	1770			20,9	
-50	Л51	680	2370		27,9	
-51	Л52		2970		35,1	

206-81.3 1001

Лист

2

18492-04

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	КЭЛ 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	
				<u>Документация</u>																				
А3			206-81.3 1100 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<u>Сборочные единицы</u>																				
А4	1		206-81.3 1110	Изделие закладной 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	Д1-1	2			2				2			2				2					
	2		-01	Д1-2		2			2			2			2			2			2			
	2		-02	Д1-3			2			2			2			2			2			2		
	2		-03	Д1-4				2			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		
	4		-25	Д6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
А4	5		206-81.3 1102	Углок 145x4	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		

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
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

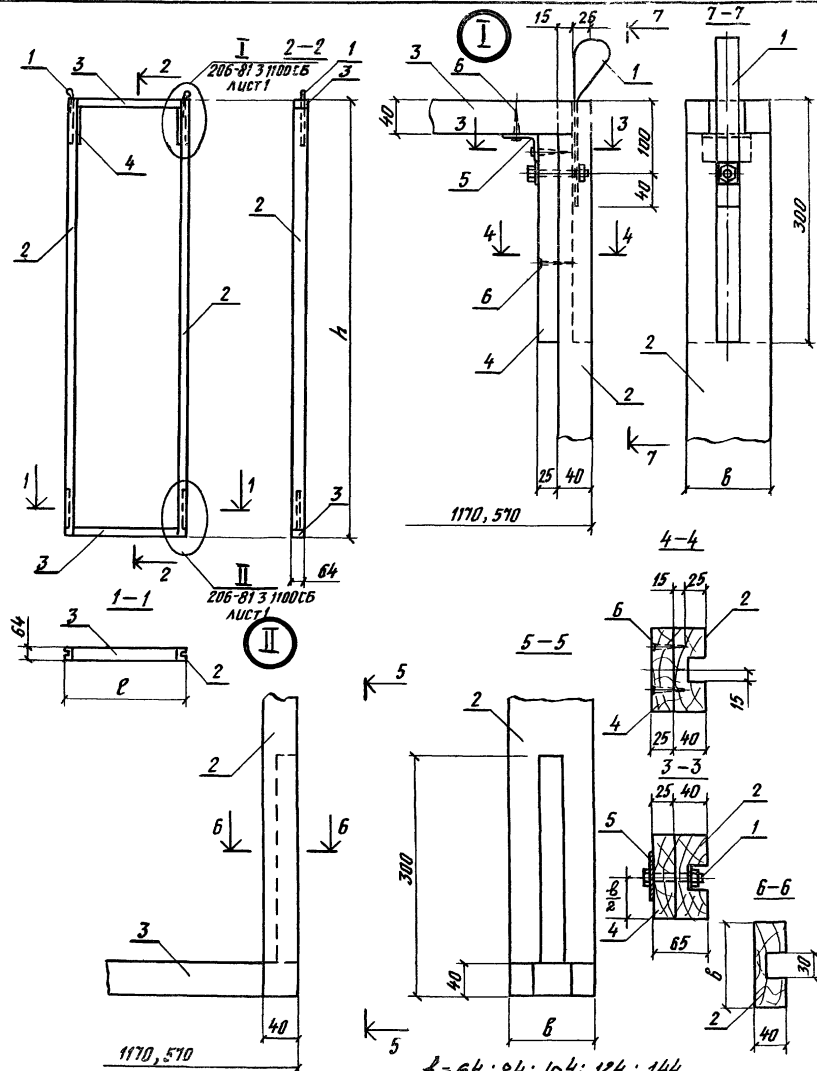
Риж. отд.	Степанянский	Левин
Л.КОНТР	Безвощова	Левин
Л.КОНТР	Безвощова	Левин
Б.Т.ГЕЛНИК	Козанцева	Левин

206-81.3 1100

Коркас марки
ДК1-1...ДК1-20
Спецификация.

Страница	Лист	Листов
Р	1	1

ЩИНИПРОМЗДАНИЙ



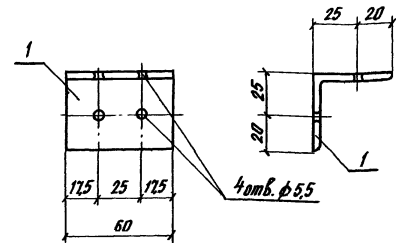
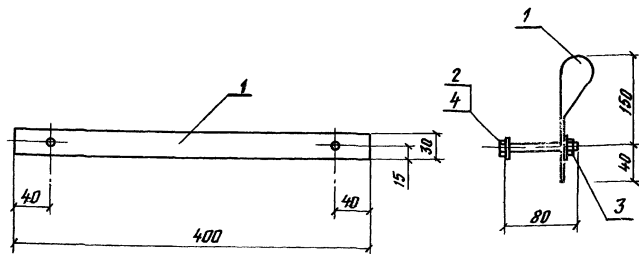
Обозначение	Марка	l, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-81 3.1100	ДК1-1	160	1170	5,2	
-01	ДК1-2		1770	7,0	
-02	ДК1-3		2370	8,9	
-03	ДК1-4		2970	10,7	
-04	ДК1-5	410	1170	6,0	
-05	ДК1-6		1770	7,8	
-06	ДК1-7		2370	9,6	
-07	ДК1-8		2970	11,5	
-08	ДК1-9	660	1170	6,8	
-09	ДК1-10		1770	8,6	
-10	ДК1-11		2370	10,5	
-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

Рук. отв. <i>Смилянский</i> И контр. <i>Безгладов</i> ГЛ <i>Цикла</i> <i>Беглицова</i> Ст. техник <i>Козанцева</i>	Каркас марки ДК1-1... ДК1-20		Стальная	Масса	Масштаб
	Сборочный чертёж		ρ	Ст. табл.	—
	Лист	Листов	1	1	

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

№ 1/1204, 1/100152 и ост. в сборе 1/18-1/1



Формат	Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		206-81.3.1111	Полоса 2x30x400 ГОСТ 19903-74 в ст 3 сп 4, ГОСТ 78223-70	1	
				<u>Стандартные изделия</u>		
	2			Болт М10 ГОСТ 1798-70*	1	
	3			Гайка М10 ГОСТ 5915-70	1	
	4			Шайба ГОСТ 11371-78	2	

206-81.3.1110 СБ

Изделие закладное М1

Станд. Масса		Масштаб	
р	0,27кг	1:4	
Лист	Листов 1		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Рук. ОТЗ С.И.Иванский
Н.КОНТР. БЕГЛЕЦОВА С.М.
ГЛАВ.ИЖ.ПРО. БЕГЛЕЦОВА С.М.
СЛЕДЯЩИЙ КОЗАНЦЕВА С.М.

Формат	Листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Детали</u>		
А4	1		206-81.3.1102	Уголок L45x4, L=60 ГОСТ 8509-72	1	

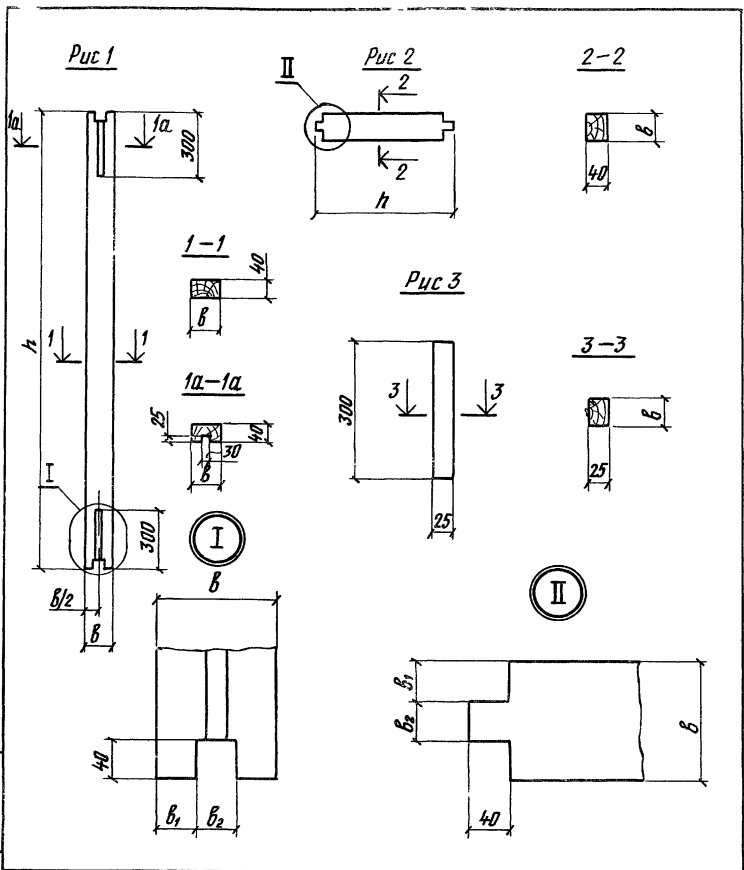
206-81.3.1102

Уголок соединительный

Станд. Масса		Масштаб	
р	0,16кг	1:2	
Лист	Листов 1		
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

Рук. ОТЗ С.И.Иванский
Н.КОНТР. БЕГЛЕЦОВА С.М.
ГЛАВ.ИЖ.ПРО. БЕГЛЕЦОВА С.М.
СЛЕДЯЩИЙ КОЗАНЦЕВА С.М.

Уголок по ГОСТ 8509-72



206-813 1101

Брусok деревянный марки Д

Брусok деревянный ГОСТ 8486-66**

Стация	Масса	Мощность
р	см табл	—
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЦНИИ ПРОМЗДАНИЙ

Рис от С.И. Яковлев
 Инж. Беглецова
 Инж. Беглецова
 Ст. техник Козанцева

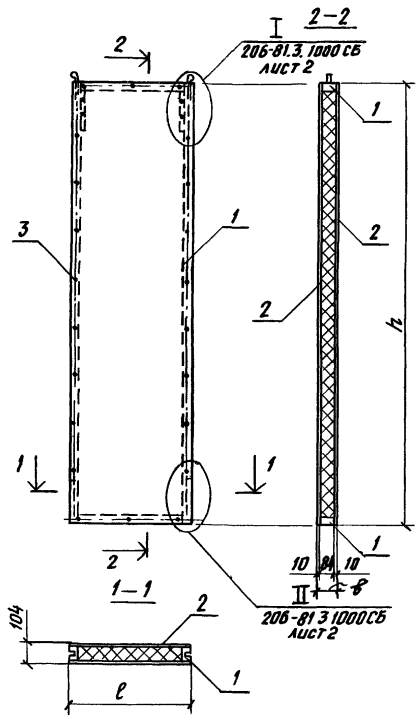
Обозначение	Марка	Рис	h, мм	b, мм	b ₁ , мм	b ₂ , мм	Масса, кг
206-813 1101	Д1-1	Рис 1	1170	64	19	26	1,80
-01	Д1-2		1770				2,72
-02	Д1-3		2370				3,64
-03	Д1-4		2970				4,56
-04	Д1-5	Рис 2	160...660				0,25...1,05
-05	Д2-1	Рис 1	1170	84	25	34	2,36
-06	Д2-2		1770				3,57
-07	Д2-3		2370				4,78
-08	Д2-4		2970				5,99
-09	Д2-5	Рис 2	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	Рис 2	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	Рис 2	160...660				0,48...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	Рис 2	160...660				0,55...2,28
-25	Д6	Рис 3	300	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

Лист	Обозначение	Наименование	Ква на испол 206-813 2000																			Примечание
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		<u>Документация</u>																				
А3	206-813 2000 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	206-813 0000 Т0	Техническое описание	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	206-81 0 А3 206-81 0.16	Таблица 5. Узел устройства узла	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
		<u>Сборочные единицы</u>																				
А3	1 206-813 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>																				
А4	2 206-813 1001	Листы А	2 А1	2 А2	2 А3	2 А4	2 А5	2 А6	2 А7	2 А8	2 А9	2 А10	2 А11	2 А12	2 А13	2 А14	2 А15	2 А16	2 А17	2 А18	2 А19	2 А20
		<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>																				
		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	0,077 3,08	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	ПСВ 120- 2Щ4-К	ПСВ 180- 2Щ4-К	ПСВ 240- 2Щ4-К	ПСВ 300- 2Щ4-К	ПСВ 370- 2Щ4-К	ПСВ 430- 2Щ4-К	ПСВ 500- 2Щ4-К	ПСВ 600- 2Щ4-К	ПСВ 700- 2Щ4-К	ПСВ 800- 2Щ4-К	ПСВ 900- 2Щ4-К	ПСВ 1000- 2Щ4-К	ПСВ 1200- 2Щ4-К	ПСВ 1500- 2Щ4-К	ПСВ 1800- 2Щ4-К	ПСВ 2100- 2Щ4-К	ПСВ 2400- 2Щ4-К	ПСВ 2700- 2Щ4-К	ПСВ 3000- 2Щ4-К	

206-813 2000		
Рук. отд. Смилянский	Панель стеновая Спецификация	Статья
Н.Контр. Беглецова		Лист
Инж. пр. Беглецова		1
Ст. техник Козанцева		ЦНИПРОМЗДАНИЙ



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	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	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	

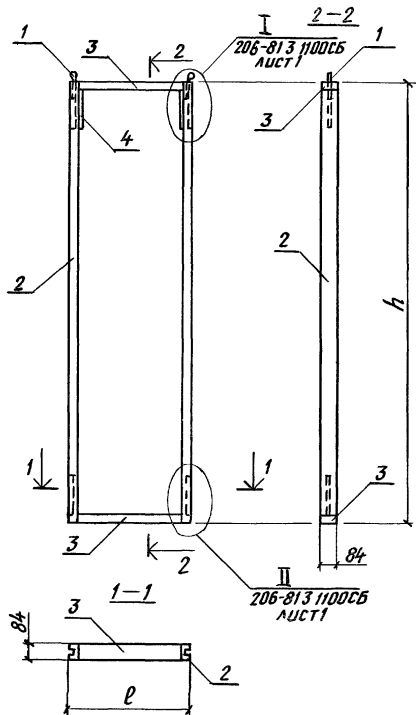
Шифр, подпись, Подпись и дата, Взам инд.к.

206-81.3 2000 СБ				
Панель стеновая. Сборочный чертёж.		Студия	Масса	Масштаб
		Р	ст. табл	—
Рук отд. СМЦЯЯНСКИЙ Н.ХОНТР БЕГЛАЗЦОВА ГА ИИЖ пр. БЕГЛАЗЦОВА СУ ТЕХНИК КОЗАНЦЕВА		Лист	Листов 1	
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Фирма	Завод	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на иссл 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>																							
ЯЗ			206-81.3.2100.СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>																							
Я4	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	2	2	2	
				<u>Детали</u>																							
Я4	2		206-81.3 1101-05	Д2-1	2			2			2			2			2			2							
	2		-06	Д2-2		2			2			2			2			2			2				2		
	2		-07	Д2-3			2			2			2			2			2				2				
	2		-08	Д2-4				2			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	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	2	2	2	2
Я4	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	2	2	2	2
				<u>Стандартные изделия</u>																							
	6			Шуруп А5x40, ГОСТ1145-80	16	16	16	16	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 И КОНТР ТА ИЖК ПР СТЕХНИК	СМИЛАНСКИЙ БРЕГЕЦОВА КАЗАНЦЕВА	<i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i> <i>[Подпись]</i>	Коркас марки ДК2-1 ДК2-20 Спецификация		
			Стация	Лист	Листов
			р		г
ЦНИИПРОМЗДАНИИ					



Обозначение	Марка	l, 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	660	2970	12,0	
-08	ДК2-9		1170	7,5	
-09	ДК2-10		1770	9,3	
-10	ДК2-11		2370	11,1	
-11	ДК2-12	270	2970	12,9	
-12	ДК2-13		1170	5,9	
-13	ДК2-14		1770	7,7	
-14	ДК2-15		2370	9,6	
-15	ДК2-16	520	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	

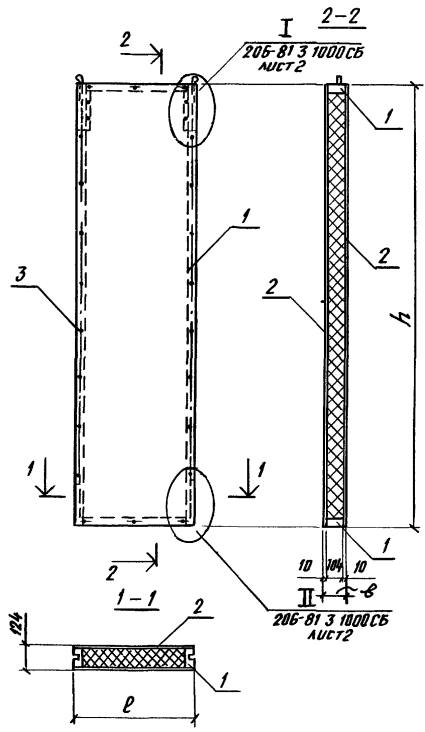
ИИЭ ИРПОД Проектиров. и констр. Бюро ИИЭ ИРПОД

206-813 2100СБ								
Рук. отд.	И.контр.	Гл. инж. пр.	Ст. техник	Корпус марки ДК2-1 ДК2-20 Сборочный чертеж		Стадия	Масса	Масштаб
				р	Ст. табл.	—		
Евлиянский	Белазцова	Белазцова	Колосницова	С.И.М.	С.И.М.	лист	листов 1	
						ЦИИПРОМЗДАНИЙ		

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Ква на испол. 206-81.3.3000																			Примечание
				01	02	03	04	05	06	07	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			<u>Документация</u>																				
А3		206-81.3.3000 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×												
		206-81.3.0000 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
		206-81.0.ПЗ 206-81.с.16	Таблицы 5, Узел устройства угла	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>Сборочные единицы</u>																				
А3	1	206-81.3.3100...19	Каркас ДКЗ-1... ДКЗ-20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				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
			<u>Детали</u>																				
А4	2	206-81.3.1001	Листы Л	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
				Л1	Л2	Л3	Л4	Л5	Л6	Л7	Л8	Л9	Л10	Л11	Л12	Л13	Л14	Л15	Л16	Л17	Л18	Л19	Л20
			<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	0,057 2,04	0,080 3,20	0,108 4,32	0,137 5,48

Марка	ПСБ-С 120-3ЯЧ-К	ПСБ-С 180-3ЯЧ-К	ПСБ-С 240-3ЯЧ-К	ПСБ-С 300-3ЯЧ-К	ПСБ-С 120-3ЯЧ-К	ПСБ-С 180-3ЯЧ-К	ПСБ-С 240-3ЯЧ-К	ПСБ-С 300-3ЯЧ-К	ПСБ-С 120-3ЯЧ-К	ПСБ-С 180-3ЯЧ-К	ПСБ-С 240-3ЯЧ-К	ПСБ-С 300-3ЯЧ-К	ПСБ-С 120-3ЯЧ-К	ПСБ-С 180-3ЯЧ-К	ПСБ-С 240-3ЯЧ-К	ПСБ-С 300-3ЯЧ-К
-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

206-81.3.3000		
Рук. отд.	Свилянский	Авд
Н. контр.	Беглецова	С
Тя инж.пр.	Беглецова	С
Ст.техник	Козанцева	С
Панель стеновая Спецификация		Стация Лист Листов Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



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 на панели Подписать и датой Разработчик №5

				206-81 3 3000 СБ		
				Панель стеновая. Сборочный чертёж		
				Студия	Масса	Масштаб
				Р	Ст	—
				лист	листов 1	
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук отд	Стальнаяский	Степанов				
И конто	Беглецово	Степанов				
Гл инж пр	Беглецово	Степанов				
Б-техник	Казанчево	Степанов				

Формат	Линя	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на испл 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>																				
А3			206-81.3 3100СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				<u>Сборочные единицы</u>																				
А4	1		206-81.3 1110	Изделие закладные М1	2	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 1101-10	ДЗ-1	2				2					2								2		
	2		-11	ДЗ-2		2				2						2							2	
	2		-12	ДЗ-3			2				2				2								2	
	2		-13	ДЗ-4				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	2
	4		-27	ДВ	2	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	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	16

Марка

АН3-1

АН3-2

АН3-3

АН3-4

АН3-5

АН3-6

АН3-7

АН3-8

АН3-9

АН3-10

АН3-11

АН3-12

АН3-13

АН3-14

АН3-15

АН3-16

АН3-17

АН3-18

АН3-19

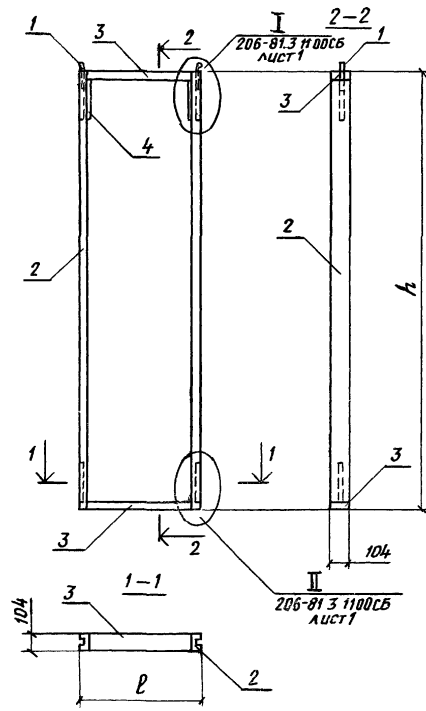
АН3-20

206-81.3 3100

Рук отд. Смилянский *Александр*
 Н.контр. Беглицова *Людмила*
 Гл. инж. пр. Беглицова *Людмила*
 Ст. техник Козлочева *Татьяна*

Каркас марки
 ДКЗ-1... ДКЗ-20
 Спецификация

Стандия	Лист	Листов
Р		7
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



Обозначение	Марка	Р, мм	h, мм	Масса, кг	Примечание
206-813 3100	ДКЗ-1	160	1170	5,8	
-01	ДКЗ-2		1770	7,7	
-02	ДКЗ-3		2370	9,5	
-03	ДКЗ-4	410	2970	11,4	
-04	ДКЗ-5		1170	7,1	
-05	ДКЗ-6		1770	9,0	
-06	ДКЗ-7	660	2370	10,8	
-07	ДКЗ-8		2970	12,6	
-08	ДКЗ-9		1170	8,3	
-09	ДКЗ-10	290	1770	10,2	
-10	ДКЗ-11		2370	12,0	
-11	ДКЗ-12		2970	13,9	
-12	ДКЗ-13	540	1170	6,5	
-13	ДКЗ-14		1770	8,3	
-14	ДКЗ-15		2370	10,2	
-15	ДКЗ-16	290	2970	12,0	
-16	ДКЗ-17		1170	7,7	
-17	ДКЗ-18		1770	9,6	
-18	ДКЗ-19	540	2370	11,4	
-19	ДКЗ-20		2970	13,4	

Шкв не годна. Виделась и дата взят Инв. №2

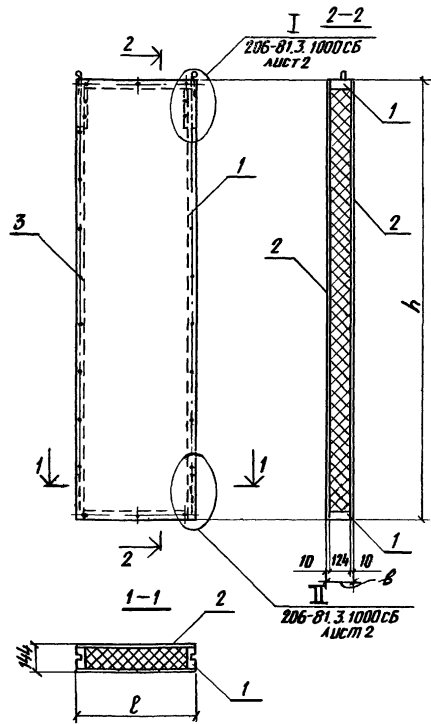
				206-813 3100СБ		
				Коркас марки ДКЗ-1 ДКЗ-20		
				Сборочный чертеж		
Рук отд	ЕМИЯЯНСКИЙ			Стадия	Масса	Масштаб
И контр	БЕГЛЕЦОВА			Р	Ст	—
Л инж пр	БЕГЛЕЦОВА			лист	листов 1	
С техник	Козанцева			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

18492-04

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кда на число 206-81.3.4000																			Примечание	
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
A3			206-81.3.4000СБ	Документация																					
				Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				206-81.3.0000Т0	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				206-81.0.ПЗ 206-81.0.16	Таблица 5 Узел устройства угла	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
A3	1	206-81.3.4100...19	Каркас ДК4-1...ДК4-20	Сборочные единицы																					
					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
					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	
A4	2	206-81.3.1001	Листы Л	Детали																					
					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
					Л1	Л2	Л3	Л4	Л25	Л26	Л27	Л28	Л49	Л50	Л51	Л52	Л17	Л18	Л19	Л20	Л41	Л42	Л43	Л44	
				Стандартные изделия																					
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	
				Материалы																					
					0,011	0,017	0,023	0,029	0,044	0,070	0,094	0,117	0,079	0,122	0,165	0,212	0,031	0,048	0,066	0,082	0,065	0,101	0,136	0,172	
					Пенополистирол марки ПСБ-С ГОСТ 15588-70	Q44	Q68	Q92	Q116	Q176	Q280	Q376	Q468	Q316	Q488	Q660	Q848	Q124	Q192	Q264	Q328	Q260	Q404	Q544	Q688
					Марка	ПС-18-120-4ЯЦ-К	ПС-18-180-4ЯЦ-К	ПС-16-240-4ЯЦ-К	ПС-18-300-4ЯЦ-К	ПС-43-120-4ЯЦ-К	ПС-43-180-4ЯЦ-К	ПС-43-240-4ЯЦ-К	ПС-43-300-4ЯЦ-К	ПС-68-120-4ЯЦ-К	ПС-68-180-4ЯЦ-К	ПС-68-240-4ЯЦ-К	ПС-68-300-4ЯЦ-К	ПС-33-120-4ЯЦ-К	ПС-33-180-4ЯЦ-К	ПС-33-240-4ЯЦ-К	ПС-33-300-4ЯЦ-К	ПС-58-120-4ЯЦ-К	ПС-58-180-4ЯЦ-К	ПС-58-240-4ЯЦ-К	ПК-38-300-4ЯЦ-К

206-81.3.4000			
Рук. отд.	Смелянский	<i>Смелянский</i>	Панель стеновая. Спецциркуляция.
Н.контр.	Беглецова	<i>Беглецова</i>	
Т.инж.пр.	Беглецова	<i>Беглецова</i>	
С.технич.	Козынецкая	<i>Козынецкая</i>	
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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	

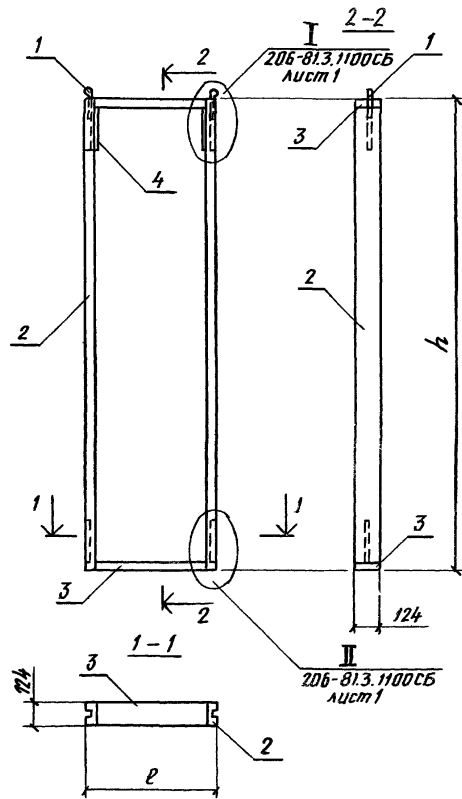
				206-81.3.4000СБ		
				Р	Ст.	Масштаб.
					табл.	—
				Лист	Листов 1	
Рук. отд.	Стальная	Степанов		Панель стеновая. сборочный чертёж		
Н.контр.	Беглицова	Михайлов				
Т.инж.пр.	Беглицова	Михайлов				
Ст.техник	Козачева	Михайлов				
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ						

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. нд испл. 206-81.3.4100																			Примечание
				—	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
			<u>Документация</u>																				
Я3		206-81.3.4100 СБ	Сборочный чертеж	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
			<u>Сборочные единицы</u>																				
Я4	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	
			<u>Детали</u>																				
Я4	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	
Я4	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 Я5 \times 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	<i>Лев</i>		Студия	Аист	Аистов			
Д. КОНТР.	БЕГЛЕЦОВА	<i>Сева</i>		Р	И	И			
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.	БЕГЛЕЦОВА	<i>Лев</i>		Коркас марки ДК4-1... ДК4-20. Спецификация.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Ст. техник	КАЗАНЦЕВА	<i>Лев</i>							



Обозначение	Марка	h, 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	

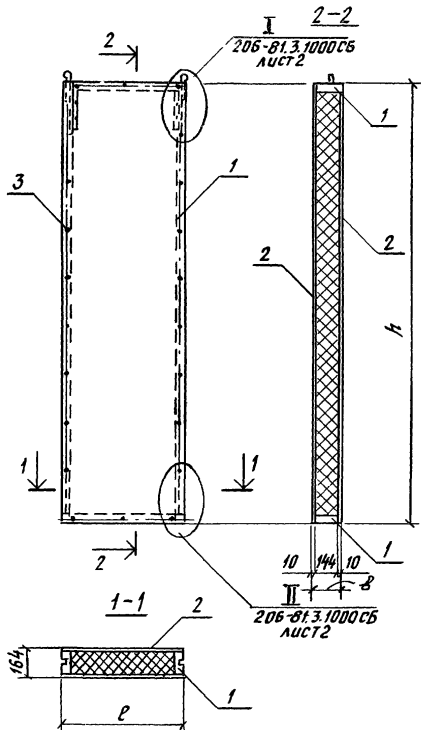
206-81.3.4100СБ				
Каркас марки ДК4-1... ДК4-20. Сборочный чертеж.		Стандия	Масса	Масштаб
Р	Ст. табл.	—	—	—
Лист	Листов 1	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. отд. И.Контр.	СМИЯНСКИЙ			
Гл. инж. пр.	БЕГЛЕЦОВА			
Ст. техник	КОЗЛОВ			

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кал. 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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
				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
			<u>Детали</u>																				
А4	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
				Л1	Л2	Л3	Л4	Л25	Л26	Л27	Л28	Л49	Л50	Л51	Л52	Л21	Л22	Л23	Л24	Л45	Л46	Л47	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>																				
			Пеноталистрол 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	0,157 5,98	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.	Стилянский	Панель стеновая. спецификация.	Стация
М.контр.	Беглачова		Лист
Гл. инж. пр.	Беглачова		Листов
Ст. техник	Козынецова		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

18492-04



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	

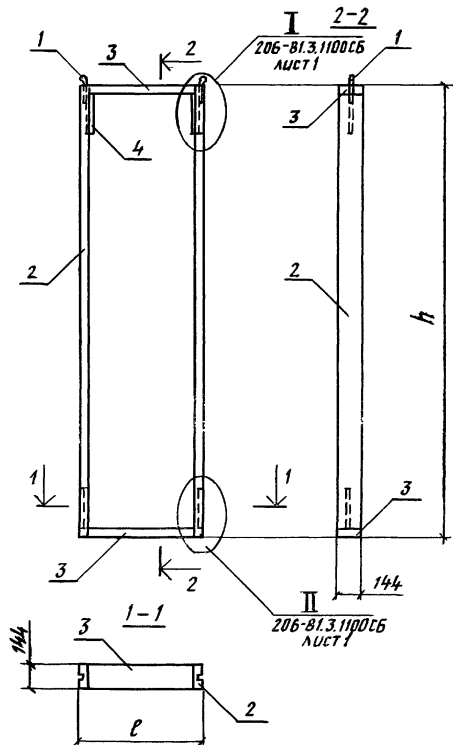
206-81.3.5000 СБ				Студия	Масса	Масштаб
Панель стеновая. Сборочный чертеж.				Р	Ст.	—
				лист	листов	1
Рук. ОТД	СМИЛЯНСКИЙ	<i>[Signature]</i>		ЦНИПРОМЕДЦИЙ		
Н. КОНТР.	БЕГЛЕЦОВА	<i>[Signature]</i>				
Гл. инж. пр.	БЕГЛЕЦОВА	<i>[Signature]</i>				
Ст. техник	КОЗАНЦЕВА	<i>[Signature]</i>				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испл. 206-81.3.5100																			Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
				<u>Документация</u>																				
А3			206-81.3.5100 СБ	Сборочный чертёж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
				<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		
				<u>Детали</u>																				
А4	2		206-81.3.1101-20	Д5-1	2				2					2							2			
	2		-21	Д5-2		2				2					2						2			
	2		-22	Д5-3			2				2				2					2				
	2		-23	Д5-4				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		
	4		-29	Д10	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 А5x40, 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. отд. СМОЛЯНСКО	<i>[Подпись]</i>	Каркас марки ДК5-1... ДК5-20. Спецификация	Стандартный лист
Н.КОНТР. БЕГЛЕЦОВА	<i>[Подпись]</i>		Р
Л.И.И.Л. БЕГЛЕЦОВА	<i>[Подпись]</i>		Т
С.ТЕХНИК. КОЗАНЦЕВА	<i>[Подпись]</i>		ЦНИИПРОМЗДА

18492-04 28



Обозначение	Марка	l, 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						
Каркас марки ДК5-1... ДК5-20. Сборочный чертёж.				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	Ст. табл.	
				Лист	Листов 1	
				ЦНИПРОМЗДАНИЙ		
Рук. отд.	СМИЛЯНСКИЙ					
Н.КОНТР.	БЕГЛЕЦОВА					
Т.А.ИЖЛ	БЕГЛЕЦОВА					
С.Т.ЕЖИЦА	КОЗАНЦЕВА					

1849,2-14 (20)