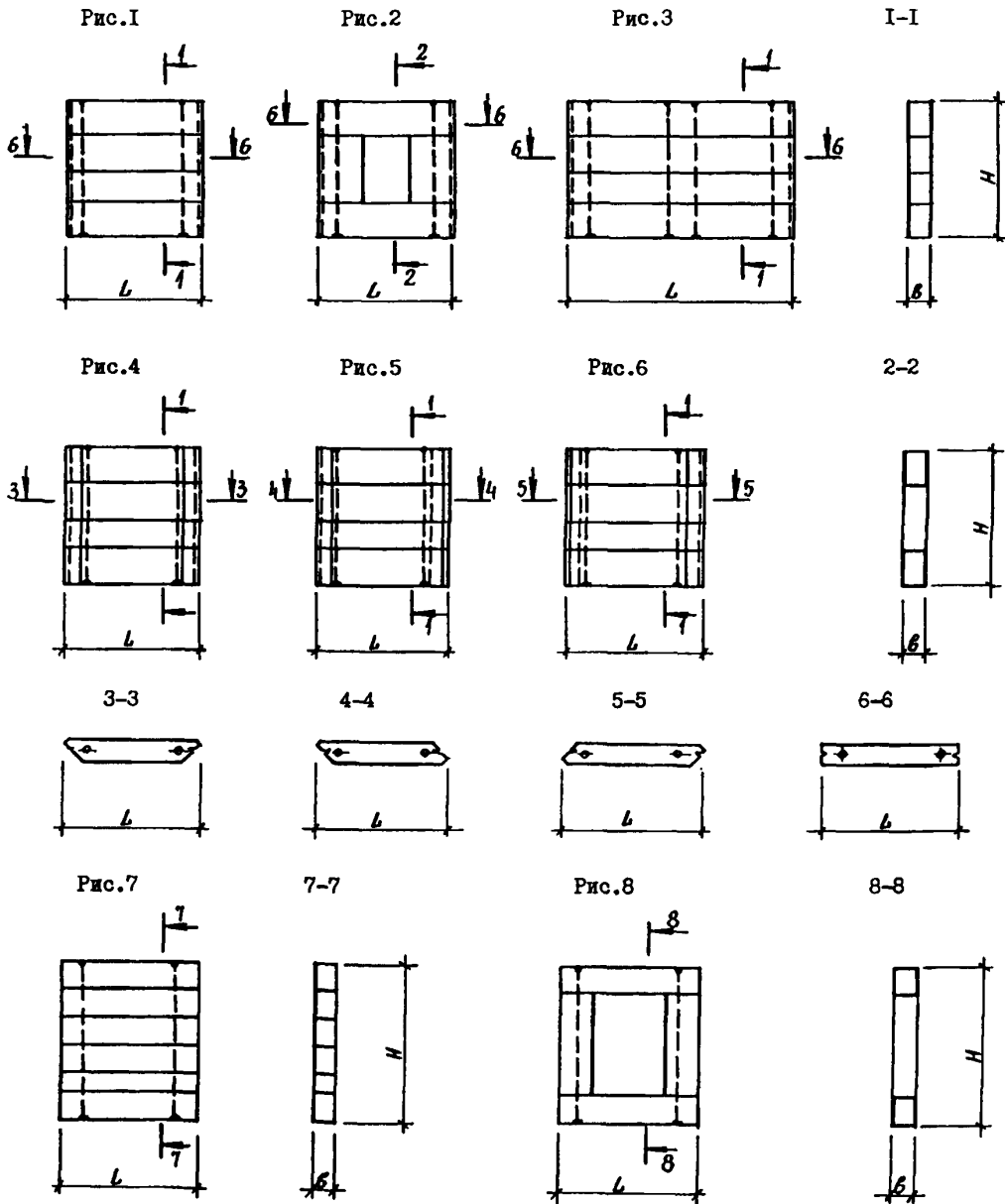


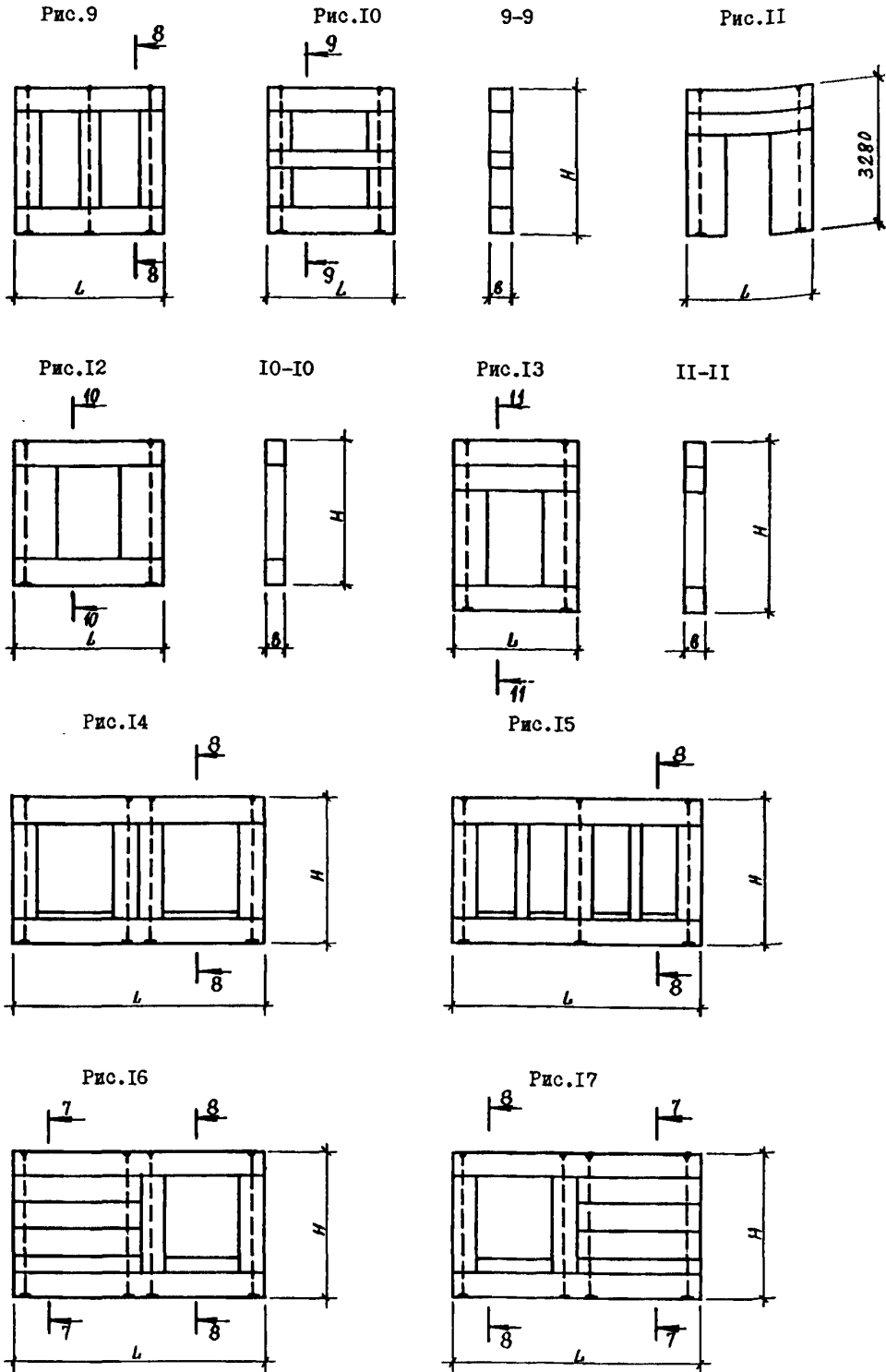
<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.090.1-9м Выпуски I-I; 2-1; 2-4; 6-1</p>
<p>АПП ЦИТП</p>	<p>СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВЫДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II</p>	<p>На 8 листах На 15 страницах Страница I</p>
<p>СЕНТЯБРЬ 1992</p>		



СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕЙСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-1; 2-1; 2-4; 6-1

Лист I
Страница



СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖДИВОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-1, 2-1, 2-4, 6-1

Рис.18

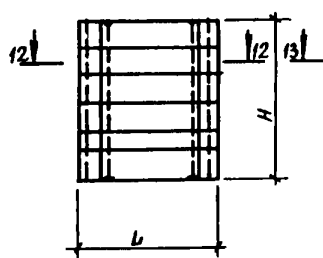


Рис.19

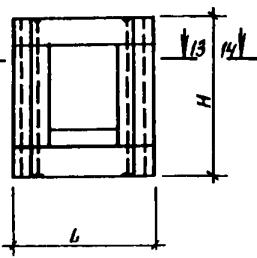


Рис.20

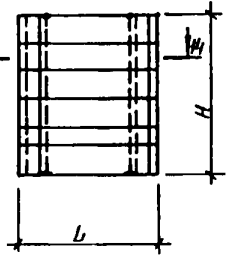
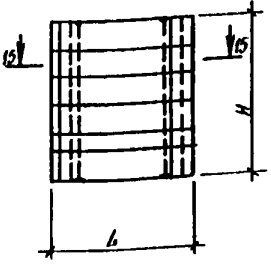
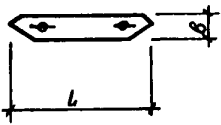


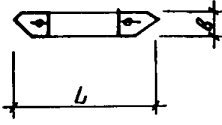
Рис.21



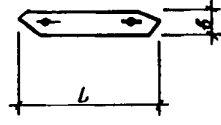
I2-I2



I3-I3



I4-I4



I5-I5

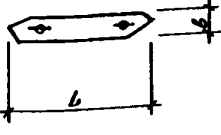


Рис.22

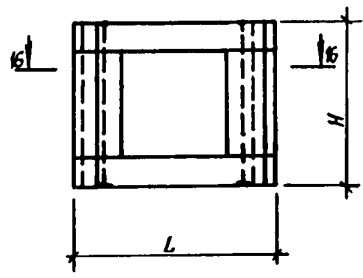
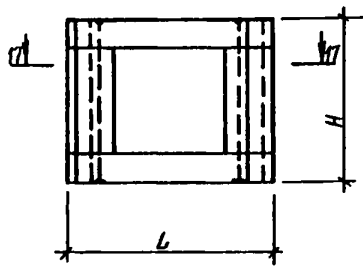
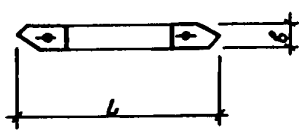


Рис.23



I6-I6



I7-I7

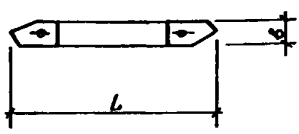


Рис.24

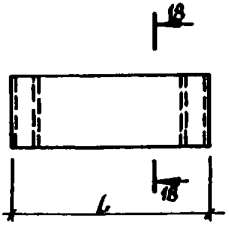
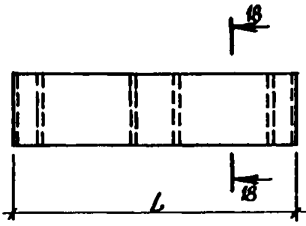
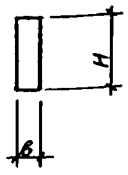


Рис.25

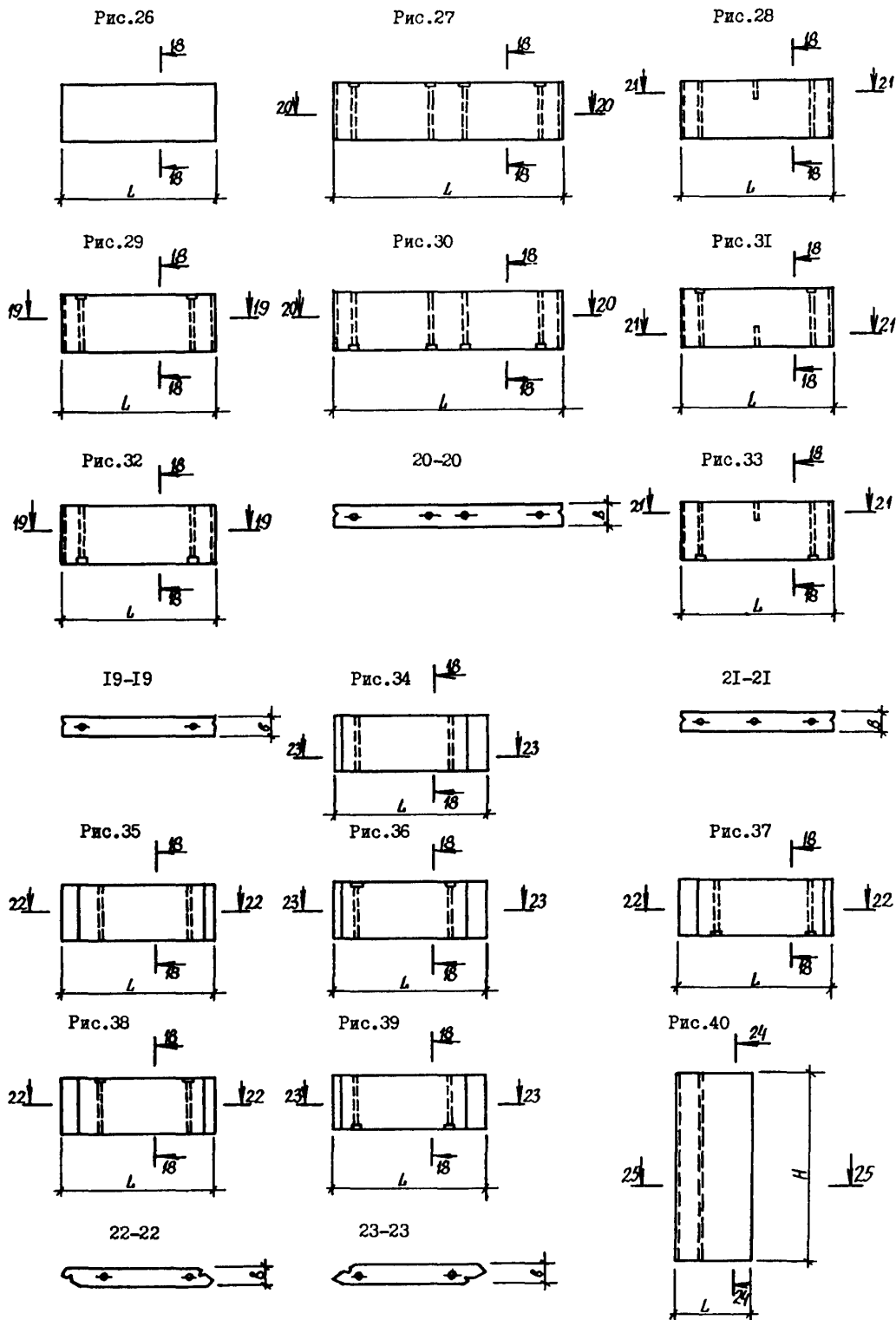


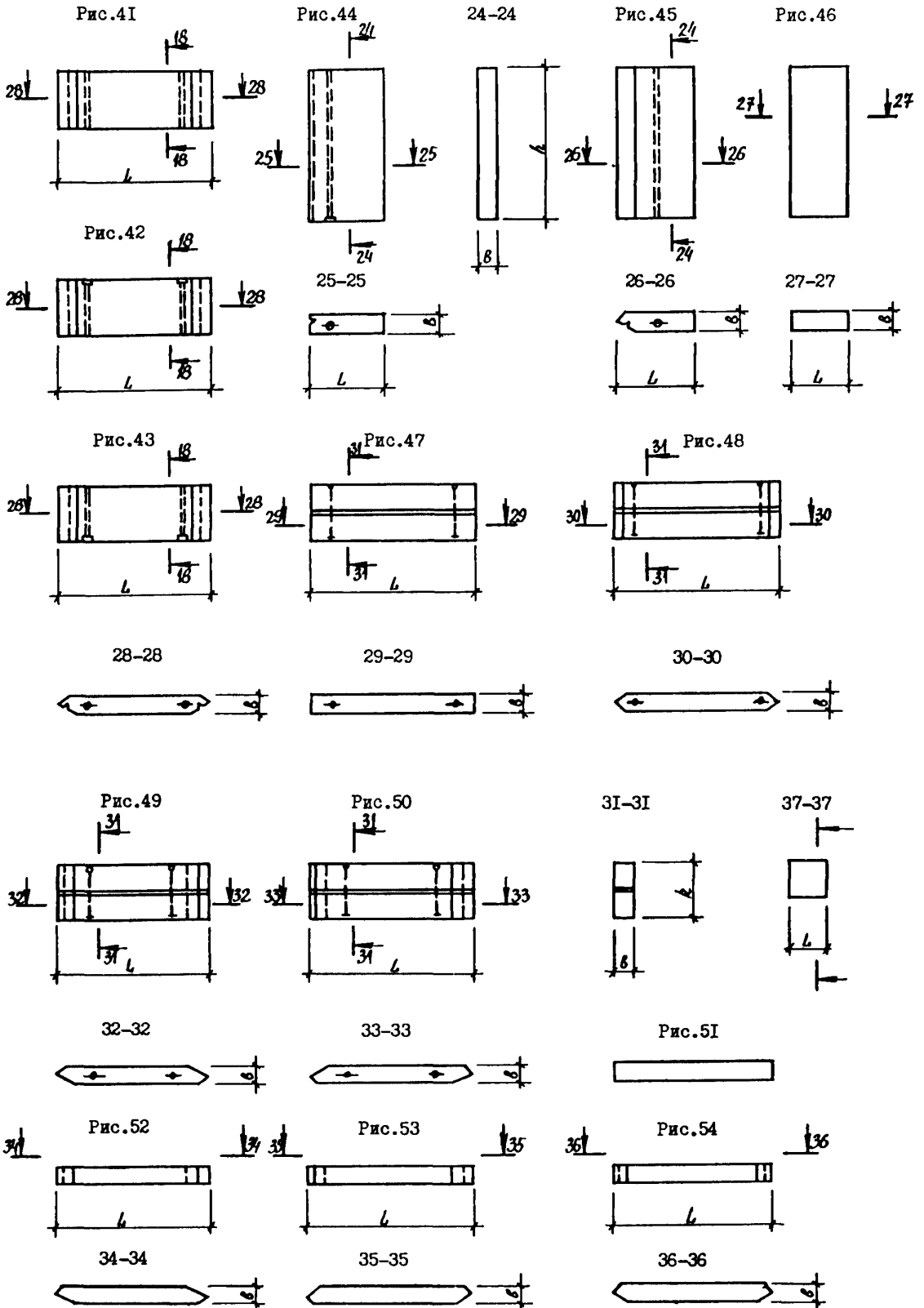
I8-I8



СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕЙСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-I; 2-I; 2-4, 6-I





СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕЙСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-I; 2-I; 2-4; 6-I

Лист 3
Страница 6

ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели - однослойные, собраны из отдельных блоков (исходных элементов стен), изготавливаемых по резательной технологии на машинах типа "Универсал-60".

Стеновые блоки из автоклавного ячеистого бетона класса В2,5 со средней плотностью 700 кг/м³.

Марка ячеистого бетона в изделиях стен по морозостойкости должна быть не менее 50.

Армирование стеновых блоков предусмотрено пространственными арматурными блоками.

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

Тяжи и нагели из арматуры класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

НОМЕНКЛАТУРА

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг		
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
ПАНЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА									
Инд 12.23.4-Я-I	I	1180	400	2350	В2,5	1,10	23,74	26,83	845
Инд 30.23.4-Я-I		2980				2,80	32,78	40,12	2165
Инд 31.23.4-Я-I		3080				2,88	33,66	41,41	2210
Инд 33.23.4-Я-I		3280				3,07	34,54	42,70	2360
Инд 21.23.4-Я-I		2120				1,97	28,46	33,77	1515
Инд 26.23.4-Я-I		2550				2,40	30,54	36,82	1850
Инд 30.23.4-Я-2	2	2980				2,27	30,20	36,32	1750
Инд 51.23.4-Я-I	3	5120				4,81	60,60	72,64	3705
Инд 60.23.4-Я-I		5980				5,60	64,92	78,99	4315
Инд 66.23.4-Я-I		6580				6,18	67,72	83,11	4760
Инд 23.23.4-Я-I	4	2270				1,86	29,82	35,77	1500
Инд 22.23.4-Я-I	5	2150				1,87	29,26	34,94	1440
Инд 37.23.4-Я-I		3690				3,34	37,70	47,36	2575
Инд 22.23.4-Я-1л	6	2150				1,87	29,26	34,94	1440
Инд 37.23.4-Я-1л		3690				3,34	37,70	47,36	2575
Инд 23.23.4-Я-1.1		2310				1,98	29,90	35,88	1525
Инд 23.23.4-Я-1.1л	5	2310				1,98	29,90	35,88	1525
ПАНЕЛИ ЭТАЖНЫЕ									
ИНС 12.33.4-Я-I	7	1180	400	3280	В2,5	1,54	29,50	33,92	1185
ИНС 21.33.4-Я-I		2120				2,75	36,28	43,89	2115
ИНС 26.33.4-Я-I		2550				3,35	39,28	48,30	2580
ИНС 30.33.4-Я-I		2980				3,90	45,52	53,02	3020

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3, 3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-9м Вып. I-I; 2-I; 2-4; 6-I			Лист 4 Страница 7	
Продолжение										
Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг	
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг			
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I		
ИНС 31.33.4-Я-I ИНС 33.33.4-Я-I ИНС 60.33.4-Я-I	7	3080	400	3280	B2,5	4,01	43,78	54,97	3080	
		3280				4,29	45,04	56,76	3300	
		5980				7,80	84,40	105,42	6015	
ИНС 12.41.4-Я-I ИНС 21.41.4-Я-I ИНС 26.41.4-Я-I ИНС 30.41.4-Я-I ИНС 31.41.4-Я-I ИНС 33.41.4-Я-I ИНС 60.41.4-Я-I	7	1180	400	4090	B2,5	1,94	34,02	39,36	1490	
		2120				3,43	42,06	48,62	2640	
		2550				4,23	45,92	56,86	3260	
		2980				4,93	49,84	62,32	3815	
		3080				5,07	51,38	64,88	3890	
		3280				5,34	52,58	64,09	4110	
		5980				9,86	99,04	124,61	7600	
		2980				1,94	26,34	31,72	1500	
ИНС 30.17.4-Я-I ИНС 21.17.4-Я-I		2120	400	1630	B2,5	1,37	23,18	27,08	1055	
ИНС 21.33.4-Я-6 ИНС 26.33.4-Я-3 ИНС 30.33.4-Я-2 ИНС 30.33.4-Я-4 ИНС 31.33.4-Я-2 ИНС 33.33.4-Я-2	8	2120				400	3280	B2,5	1,44	32,02
2550		2,23	33,06	38,65	1715					
ИНС 30.41.4-Я-2 ИНС 30.41.4-Я-4 ИНС 31.41.4-Я-2 ИНС 33.41.4-Я-2	8	2980	400	3280	B2,5	2,58	34,62	40,94	2000	
2980		3,23				37,58	45,29	2490		
ИНС 31.41.4-Я-2 ИНС 33.41.4-Я-2	8	3080	400	3280	B2,5	2,70	35,06	41,59	2080	
3280		2,96				35,94	42,88	2280		
ИНС 21.41.4-Я-6 ИНС 26.41.4-Я-3 ИНС 30.41.4-Я-2 ИНС 30.41.4-Я-4 ИНС 31.41.4-Я-2 ИНС 33.41.4-Я-2	8	2120	400	4090	B2,5	2,56	37,92	44,59	2005	
2550		3,07				39,48	46,88	2365		
ИНС 30.41.4-Я-2 ИНС 30.41.4-Я-4 ИНС 31.41.4-Я-2 ИНС 33.41.4-Я-2	8	2980	400	4090	B2,5	3,54	41,64	50,06	2735	
2980		4,20				44,88	54,82	3240		
ИНС 31.41.4-Я-2 ИНС 33.41.4-Я-2	8	3080	400	4090	B2,5	3,68	42,30	51,03	2835	
3280		4,03				43,44	52,70	3105		
ИНС 30.33.4-Я-4.I ИНС 33.33.4-Я-4.I ИНС 30.41.4-Я-4.I ИНС 33.41.4-Я-4.I	9	2980	400	3280	B2,5	2,55	37,42	44,55	1980	
3280		2,96				38,92	46,76	2275		
ИНС 30.41.4-Я-4.I ИНС 33.41.4-Я-4.I	9	2980	400	4090	B2,5	3,54	44,60	53,90	2735	
3280		4,03				46,64	56,90	3105		
ИНС 30.33.4-Я-5 ИНС 21.33.4-Я-5.I	10	2980	400	3280	B2,5	2,55	36,28	43,89	1970	
2120		1,86				32,80	38,77	1425		
ИНС 30.33.4-Я-7	12	2980	400	3280	B2,5	2,80	35,62	42,92	2165	
ИНС 26.41.4-Я-7.I ИНС 30.41.4-Я-7.I ИНС 30.41.4-Я-8	13	2550				400	4090	B2,5	3,01	39,96
2980		3,77	43,92	53,41	2905					
2980		3,41	42,82	51,79	2635					
ИНС 30.33.4-Я-9	11	2980	400	3280	B2,5	2,80	35,62	42,92	2155	
ИНС 60.33.4-Я-2.I	14	5980				400	3280	B2,5	5,16	68,60

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВЫСОТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУЩОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3, 3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-I; 2-I; 2-4; 6-I

Лист 4
Страница 8

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделий, кг	
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг			
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I		
ИНС 5I.33.4-Я-3.I	I4	5I20	400	3280	B2,5	4,48	68,56	8I, I9	3450	
ИНС 5I.33.4-Я-6.I		5I20					4,90	69,88	83, I3	3760
ИНС 60.4I.4-Я-2.I		5980				4090	7,08	82,64	99,49	5455
ИНС 5I.4I.4-Я-3.I		5I20					6, I6	78,92	94,02	4740
ИНС 5I.4I.4-Я-6.I		5I20					6,54	8I,20	97,37	5050
ИНС 60.33.4-Я-4.2	I5	5980		3280		4,93	74, I2	88,35	3950	
ИНС 60.4I.4-Я-4.2		5980		4090		7,08	88,56	II4,56	5455	
ИНС 60.33.4-Я-2	I6	5980		3280		6,48	76,50	93,37	50I0	
ИНС 60.4I.4-Я-2		5980		4090		8,40	90,54	III,6I	6480	
ИНС 60.33.4-Я-2л	I7	5980		3280		6,48	76,50	93,37	50I0	
ИНС 60.4I.4-Я-2л		5980		4090		8,40	90,54	III,6I	6480	
ИНС 23.33.4-Я-I	I8	2270		3280		2,69	38, I4	46,62	2085	
ИНС 23.4I.4-Я-I		2270		4090		3,37	44,66	55,00	2640	
ИНС 23.33.4-Я-4	I9	2270		3280		I,8I	36, I4	42, I0	I400	
ИНС 23.4I.4-Я-4		2270		4090		2,46	42,72	5I,65	I900	
ИНС 22.33.4-Я-I	20	2I50		3280		2,63	37,36	45,48	2030	
ИНС 22.4I.4-Я-I		2I50		4090		3,3I	43,68	53,56	2550	
ИНС 22.33.4-Я-Iл	2I	2I50		3280		2,63	37,36	45,48	2030	
ИНС 22.4I.4-Я-Iл		2I50		4090		3,3I	43,68	53,56	2550	
ИНС 22.33.4-Я-4	22	2I50		3280		I,69	36,08	42,0I	I305	
ИНС 37.33.4-Я-2		3690				3, I3	4I,70	50,27	24I5	
ИНС 22.4I.4-Я-4	23	2I50		4090		2,28	42,54	5I,38	I755	
ИНС 37.4I.4-Я-2		3690				4,23	50,39	62,92	3260	
ИНС 22.33.4-Я-4л	23	2I50		3280		I,69	36,08	42,0I	I305	
ИНС 37.33.4-Я-2л		3690				3, I3	4I,70	50,27	24I5	
ИНС 22.4I.4-Я-4л	2I	2I50		4090		2,28	42,54	5I,38	I755	
ИНС 37.4I.4-Я-2л		3690				4,23	50,39	62,92	3260	
ИНС 23.33.4-Я-I.I	2I	23I0		3280		2,75	38,26	46,80	2II5	
ИНС 23.4I.4-Я-I.I		23I0		4090		3,48	44,80	53,56	2680	
ИНС 23.43.4-Я-I.Iл	20	23I0		3280		2,75	38,26	46,80	2II5	
ИНС 23.4I.4-Я-I.Iл		23I0		4090		3,48	44,80	53,56	2680	
ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА	47		400	II95	B2,5					
ИНП I2.I2.4-Я		II80					0,56	I6,88	I8,46	430
ИНП 26.I2.4-Я		2550					I,22	20,28	23,46	940
ИНП 30.I2.4-Я		2980					I,42	2I,40	25,II	II00
ИНП 3I.I2.4-Я		3080			I,46	2I,84	25,76	II20		

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕЙСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-I; 2-I; 2-4; 6-I

Лист 5
Страница 9

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг		
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
ИП 33.12.4-Я	47	3280	400	II95	B2,5	1,56	22,28	26,40	1200
ИП 21.12.4-Я		2120				1,00	19,24	21,93	770
ИП 51.12.4-Я		5120				2,44	26,96	33,28	1880
ИП 60.12.4-Я		5980				2,84	29,12	36,46	2190
ИП 23.12.4-Я-I	48	2270	400	II95	B2,5	0,98	19,96	22,99	760
ИП 22.12.4-Я	49	2150				0,96	19,64	22,52	740
ИП 22.12.4-Я-л	50	2150				0,96	19,64	22,52	740
ИП 23.12.4-Я	50	2310				1,00	19,92	22,93	770
ИП 23.12.4-Я-л	49	2310				1,00	19,92	22,93	770
ИП 37.12.4-Я	49	3690				1,70	23,86	28,72	1310
ИП 37.12.4-Я-л	50	3690				1,70	23,86	28,72	1310
СБ 12.4.4-Я	51	II95				400	400	B2,5	0,19
СБ 12.3.6-Я		II80	570	300	0,20	2,46	3,32		155
СБ 21.3.6-Я		2120	0,36	3,72	5,17	280			
СБ 26.3.6-Я		2550	0,44	4,40	6,17	340			
СБ 30.3.6-Я		2980	0,51	4,98	7,02	395			
СБ 31.3.6-Я		3080	0,53	5,04	7,11	410			
СБ 33.3.6-Я		3280	0,56	5,38	7,61	430			
СБ 51.3.6-Я		5120	0,88	7,90	11,31	680			
СБ 60.3.6-Я		5980	1,02	9,16	13,16	785			
СБ 8.3.6-Я		800	0,14	1,94	3,55	110			
СБ 24.3.6-Я	52	2370	570	300	B2,5	0,34	3,72	5,17	265
СБ 24.3.6-Я-л	53	2370				0,34	3,72	5,17	265
СБ 25.3.6-Я	52	2480				0,36	3,84	5,34	280
СБ 25.3.6-Я-л	53	2480				0,36	3,84	5,34	280
СБ 37.3.6-Я	52	3730				0,58	5,72	8,11	450
СБ 37.3.6-Я-л	53	3730				0,58	5,72	8,11	450
СБ 23.3.6-Я	54	2270				0,32	3,60	4,99	250
СБ 8.2.6-Я	51	800				570	200	B2,5	0,09
СБ 12.2.6-Я		II80	0,14	2,36	3,17				110
СБ 21.2.6-Я		2120	0,24	3,56	4,93				185
СБ 26.2.6-Я		2550	0,29	4,20	5,87				225
СБ 30.2.6-Я		2980	0,34	4,76	6,70				265
СБ 31.2.6-Я		3080	0,35	4,82	6,79				270
СБ 33.2.6-Я		3280	0,37	5,14	7,26				285
СБ 51.2.6-Я		5120	0,58	7,54	10,78				450

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-I; 2-I; 2-4; 6-I

Лист 5
Страница 10

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг		
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
СБ 60.2.6-Я	51	5980	570	200	В2,5	0,68	8,74	12,55	525
СБ 24.2.6-Я	52	2370				0,23	3,56	4,93	180
СБ 24.2.6-Я-л	53	2370				0,23	3,56	4,93	180
СБ 25.2.6-Я	52	2480				0,24	3,68	5,11	185
СБ 25.2.6-Я-л	53	2480				0,24	3,68	5,11	185
СБ 37.2.6-Я	52	3730				0,39	5,46	7,73	300
СБ 37.2.6-Я-л	53	3730				0,39	5,46	7,73	300
СБ 23.2.6-Я	54	2270				0,21	3,46	4,79	165
БЛОКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН									
СБ 12.6.4-Я	24	1180	400	595	В2,5	0,28	1,60	2,35	215
СБ 21.6.4-Я		2120				0,50	2,78	4,09	385
СБ 26.6.4-Я		2550				0,61	3,30	4,85	470
СБ 30.6.4-Я		2980				0,71	3,86	5,67	550
СБ 31.6.4-Я		3080				0,73	4,08	6,00	560
СБ 33.6.4-Я		3280				0,78	4,30	6,32	600
СБ 12.5.4-Я		1180		560		0,26	1,60	2,35	200
СБ 21.5.4-Я		2120		0,47		2,78	4,09	360	
СБ 26.5.4-Я		2550		0,57		3,30	4,85	440	
СБ 30.5.4-Я		2980		0,67		3,86	5,67	515	
СБ 31.5.4-Я		3080		0,69		4,08	6,00	530	
СБ 33.5.4-Я		3280		0,73		4,30	6,32	560	
СБ 12.5.4-Я.1		1180		505		0,24	1,48	2,18	185
СБ 21.5.4-Я.1		2120		0,43		2,56	3,76	330	
СБ 26.5.4-Я.1		2550		0,52		3,04	4,47	400	
СБ 30.5.4-Я.1		2980		0,60		3,56	5,23	460	
СБ 31.5.4-Я.1	3080	0,62	3,76	5,53	480				
СБ 33.5.4-Я.1	3280	0,66	3,96	5,82	510				
СБ 21.4.4-Я	2120	435	0,37	2,56	3,76	285			
СБ 30.4.4-Я	2980	0,52	3,56	5,23	400				
СБ 21.4.4-Я-1	2120	400	0,34	2,56	3,76	260			
СБ 30.4.4-Я-1	2980	0,48	3,56	5,23	370				
СБ 12.3.4-Я	1180	295	0,14	1,24	1,82	110			
СБ 21.3.4-Я	2120	0,25	2,12	3,12	190				
СБ 26.3.4-Я	2550	0,30	2,52	3,70	230				
СБ 30.3.4-Я	2980	0,35	2,96	4,35	270				

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.090.1-9м Вып.1-1;2-1;2-4;6-1			Лист 6 Страница11	
Продолжение										
Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия кг	
		L	B	H	Бетон		Сталь, кг			
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл.А-I		
СБ 31.3.4-Я	24	3080	400	295	В2,5	0,36	3,12	4,59	280	
СБ 33.3.4-Я		3280				0,39	3,28	4,82	300	
СБ 12.6.4-Я-1	29	1180	400	595	В2,5	0,28	2,24	2,99	215	
СБ 21.6.4-Я-1		2120				0,50	3,42	4,73	385	
СБ 26.6.4-Я-1		2550				0,61	3,94	5,49	470	
СБ 30.6.4-Я-1		2980				0,71	4,50	6,31	550	
СБ 31.6.4-Я-1		3080		0,73		4,72	6,64	560		
СБ 33.6.4-Я-1		3280		0,78		4,94	6,96	600		
СБ 30.5.4-Я-1		2980		560		0,67	4,50	6,31	515	
СБ 30.3.4-Я-1		2980		295		0,35	3,60	4,99	270	
СБ 12.6.4-Я-2	32	1180	400	595	В2,5	0,28	1,60	2,35	215	
СБ 21.6.4-Я-2		2120				0,50	2,78	4,09	385	
СБ 26.6.4-Я-2		2550				0,61	3,30	4,85	470	
СБ 30.6.4-Я-2		2980				0,71	3,86	5,67	550	
СБ 31.6.4-Я-2		3080				0,73	4,08	6,00	560	
СБ 33.6.4-Я-2		3280				0,78	4,30	6,32	600	
СБ 21.4.4-Я-2		2120	400	0,34		2,56	3,76	260		
СБ 30.4.4-Я-2		2980	0,48	3,56		5,23	370			
СБ 30.4.4-Я-2.1		2980	440	0,52		3,56	5,23	400		
СБ 51.6.4-Я		25	5120	400		595	1,22	6,64	9,76	940
СБ 60.6.4-Я	5980		1,42		7,72	11,35	1095			
СБ 51.5.4-Я	5120		560		1,15	6,64	9,76	885		
СБ 60.5.4-Я	5980		1,34		7,72	11,35	1030			
СБ 60.5.4-Я.1	5980		505		1,21	7,12	10,47	930		
СБ 60.3.4-Я	5980		0,70		5,92	8,70	540			
СБ 51.6.4-Я-1	27	5120	400	595	1,22	7,28	10,4	940		
СБ 60.6.4-Я-1	27	5980		1,42	8,36	11,99	1095			
СБ 51.6.4-Я-2	30	5120	400	595	1,22	6,64	9,76	940		
СБ 60.6.4-Я-2		5980		1,42	7,72	11,35	1095			
СБ 30.6.4-Я.1	28	2980	400	560	0,71	3,86	5,67	550		
СБ 33.6.4-Я.1		3280		0,78	4,30	6,32	600			
СБ 30.6.4-Я-3	31	2980	400	560	0,71	4,50	6,31	550		
СБ 33.6.4-Я-3		3280		0,78	4,94	6,96	600			
СБ 30.6.4-Я-4	33	2980	400	560	0,71	3,86	5,67	550		
СБ 33.6.4-Я-4		3280		0,78	4,30	6,32	600			
СБ 18.5.4-Я-1	26	1805	460	560	0,33			255		

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-9м Вып. I-1; 2-1; 2-4; 6-1			Лист 6 Страница 12				
Продолжение												
Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг			
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг					
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I				
СБ 15.5.4-Я-I	26	1505	400	460	В2,5	0,28			215			
СБ 12.5.4-Я-I		1205				0,22			170			
СБ 9.5.4-Я-I		905				0,17			130			
СБ 18.2.4-Я		1805		245		0,18			140			
СБ 15.2.4-Я		1505				0,15			115			
СБ 12.2.4-Я		1205				0,12			90			
СБ 9.2.4-Я		905		0,09		70						
СБ 15.2.4-Я		1515		215		0,14			110			
СБ 13.2.4-Я		1305				0,12			90			
СБ 22.6.4-Я	35	2150	595		0,48	2,98	4,38	370				
СБ 37.6.4-Я		3690		0,85	5,09	7,48	655					
СБ 23.6.4-Я-I.л		2310		0,50	3,14	4,62	385					
СБ 22.5.4-Я	35	2150	400	560	В2,5	0,43	2,98	4,38	330			
СБ 37.5.4-Я		3690				0,79			5,09	7,48	610	
СБ 23.5.4-Я.л		2310				0,48			3,14	4,62	370	
СБ 22.5.4-Я.л		2150		505		0,39			2,72	4,00	300	
СБ 23.5.4-Я-I.л		2310				0,43			2,86	4,20	330	
СБ 22.3.4-Я		2150				295			0,23	2,20	3,23	180
СБ 23.3.4-Я.л		2310		0,25					2,30	3,38	190	
СБ 22.6.4-Я.л		34		2150					595	0,48	2,98	4,38
СБ 37.6.4-Я.л				3690		0,85				5,09	7,48	655
СБ 23.6.4-Я-I	2310		0,50	3,14	4,62	385						
СБ 22.5.4-Я.л	34	2150	560	0,43	2,98	4,38	330					
СБ 37.5.4-Я.л		3690		0,79	5,09	7,48	610					
СБ 23.5.4-Я		2310		0,48	3,14	4,62	370					
СБ 22.5.4-Я-I.л	34	2150	505	0,39	2,72	4,00	300					
СБ 23.5.4-Я-I		2310		0,43	3,12	4,57	330					
СБ 22.3.4-Я.л		2150		295	0,23	2,20	3,23	180				
СБ 23.3.4-Я		2310			0,25	2,30	3,38	190				
СБ 22.6.4-Я-I	38	2150	595	0,48	3,62	5,02	370					
СБ 37.6.4-Я-I		3690		0,85	5,73	8,12	655					
СБ 23.6.4-Я-I-I.л		2310		0,50	3,78	5,26	385					
СБ 22.6.4-Я-I.л	36	2150	595	0,48	3,62	5,02	370					
СБ 37.6.4-Я-I.л		3690		0,85	5,73	8,12	655					
СБ 23.6.4-Я-I-I		2310		0,50	3,78	5,26	385					
СБ 22.6.4-Я-2	37	2150		0,48	2,98	4,38	370					

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЩНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-I; 2-I; 2-4; 6-I

Лист 7
Страница 13

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия кг		
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг				
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I			
СБ 37.6.4-Я-2	37	3690	400	595	В2,5	0,85	5,09	7,48	655		
СБ 23.6.4-Я-2.1л		2310				0,50	3,14	4,62	385		
СБ 22.6.4-Я-2л	39	2150				0,48	2,98	4,38	370		
СБ 37.6.4-Я-2л		3690				0,85	5,09	7,48	655		
СБ 23.6.4-Я-2.1	41	2310				0,50	3,14	4,62	385		
СБ 23.6.4-Я		2270				0,49	3,12	4,57	380		
СБ 23.5.4-Я.2		2270				0,47	2,86	4,20	360		
СБ 23.5.4-Я.3		2270				0,41	2,84	4,17	315		
СБ 23.3.4-Я.1		2270				0,24	2,28	3,35	185		
СБ 23.6.4-Я-1		42				2270	595	0,49	3,76	5,23	380
СБ 23.6.4-Я-2		43				2270	595	0,49	3,12	4,57	380
СБ 4.21.4-Я	45	420		2085		0,15	4,06	5,97	115		
СБ 4.23.4-Я		420				0,17	4,49	6,60	130		
СБ 7.21.4-Я-1	45	680	400	2085	В2,5	0,37	4,28	6,29	285		
СБ.7.23.4-Я-1						2300	0,41	4,73	6,95	315	
СБ 8.21.4-Я-1		820				2085	0,49	4,72	6,94	380	
СБ 8.21.4-Я-2		790					0,54	4,42	6,94	415	
СБ 8.23.4-Я-1		820				2300	0,50	5,21	7,66	385	
СБ 8.23.4-Я-2		790					0,56	4,88	7,17	430	
СБ 11.21.4-Я		1090				2085	0,71	5,76	8,47	550	
СБ 11.23.4-Я		1090				2300	0,79	6,35	9,33	610	
СБ 4.21.4-Я-1	40	365	400	2085	В2,5	0,30	2,34	3,44	230		
СБ 4.23.4-Я-1						2300	0,34	2,60	3,82	260	
СБ 5.21.4-Я		455				2085	0,38	2,56	3,76	290	
СБ 5.23.4-Я						2300	0,42	2,84	4,17	325	
СБ 5.21.4-Я-1		520				2085	0,43	2,56	3,76	330	
СБ 5.23.4-Я-1						2300	0,48	2,84	4,17	370	
СБ 5.9.4-Я		455				940	0,17	1,16	1,71	130	
СБ 6.9.4-Я		585					0,22	1,26	1,85	170	
СБ 6.21.4-Я						2085	0,49	2,78	4,09	380	
СБ 6.23.4-Я						2300	0,54	3,08	4,53	415	
СБ 6.21.4-Я-1		635				2085	0,53	2,78	4,09	410	
СБ 6.23.4-Я-1						2300	0,58	3,08	4,53	450	
СБ 6.23.4-Я-3		620				2345	0,58	3,08	4,53	450	
СБ 7.21.4-Я-1		680				2085	0,57	3,00	4,41	440	
СБ 7.23.4-Я-1						2300	0,63	3,32	4,88	485	

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕИСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЩНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-1;2-1;2-4;6-1

Лист 7
Страница 14

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг			
		L	B	H	Бетон		Сталь, кг					
					Класс	Объем, м ³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I				
СБ 7.2I.4-Я-2	40	735	400	2085	B2,5	0,6I	3,00	4,4I	470			
СБ 7.23.4-Я				2300					0,68	3,32	4,88	525
СБ 7.26.4-Я				2645					0,77	4,12	6,06	595
СБ 8.2I.4-Я				2120					0,7I	3,82	5,62	550
СБ 8.23.4-Я				2335					0,78	4,22	6,20	600
СБ 9.2I.4-Я-I				2085					0,73	3,82	5,62	560
СБ 9.23.4-Я-I				2300					0,80	4,22	6,20	620
СБ IO.2I.4-Я				2085					0,86	4,26	6,26	660
СБ IO.23.4-Я				2300					0,95	4,70	6,9I	730
СБ IO.I3.4-Я				1310					0,52	2,72	4,00	400
СБ 8.2I.4-Я-3	44	835		2120		0,7I	3,82	5,62	545			
СБ 2.2I.4-Я	46	250		2085		0,2I	2,12	3,12	160			
СБ 2.23.4-Я				2300					0,23	2,36	3,47	175
СБ 6.2I.4-Я-2				2085					0,46	2,78	4,09	355
СБ 6.23.4-Я-2				2300					0,5I	3,08	4,53	395
СБ I2.4.4-Я				400					0,19	1,36	2,00	150
СБ I6.4.4-Я	46	I630	400	400	B2,5	0,26	I,86	2,73	200			
СБ 24.4.4-Я				2350					0,38	2,64	3,88	290
СБ 33.4.4-Я				3280					0,52	3,62	5,32	400
СБ 4I.4.4-Я				4090					0,65	4,50	6,62	500

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕЙСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.090.I-9м
Вып. I-1; 2-1; 2-4; 6-1

Лист 8
Сртаница 15

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для проектирования и строительства крупнопанельных общественных, административных и бытовых зданий с высотой этажа 3,3 м, строящихся на вечномерзлых грунтах, используемых по принципам I и II с неравномерными осадками, не превышающими установленные СНиП 2.02.01-83 прил.4.

К2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - предел огнестойкости панелей принят не менее 2 часов, согласно СНиП П-2-80

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55°C

С2DВ КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - I климатический район, подрайоны IA, IB, IC, ID

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка панелей и стеновых блоков принята в соответствии с ГОСТ 23009-78.*

Пример расшифровки марки ИЦ 30.23.4-1-1

I	ИЦ	30.23.4	Я	I
однослойные панели	Наружные стеновые технического этажа	Габариты, дм, длина, высота, толщина	ячеистый бетон	панель глухая

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-1 - Панели стеновые из ячеистого бетона для технического этажа.

Рабочие чертежи.

Выпуск 2-1 - Панели стеновые наружные из ячеистого бетона.

Рабочие чертежи.

Выпуск 2-4 - Панели парапета и карнизные блоки из ячеистого бетона.

Рабочие чертежи.

Выпуск 6-1 - Блоки панелей наружных стен из ячеистого бетона.

Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 292 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЛенЗНИИЭП, 191065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госкомархитектуры, приказ от 14.II.91 № 152.
Введены в действие с 02.03.92 ЛенЗНИИЭП приказ от 13.03.92 № 37.
Срок действия - 1997г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЛенЗНИИЭП, 191065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45.

Инв. №

Катал.л. № 067464