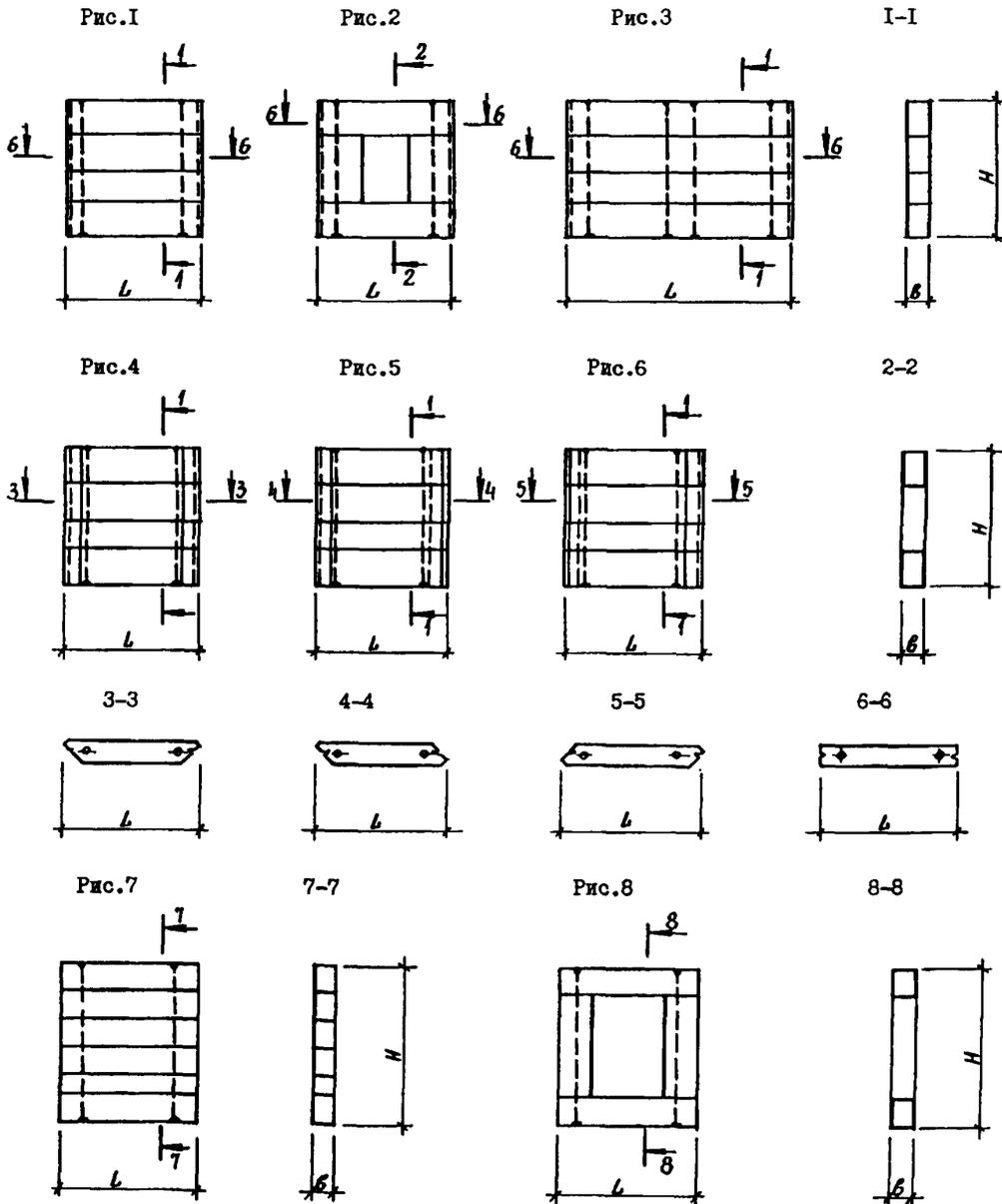


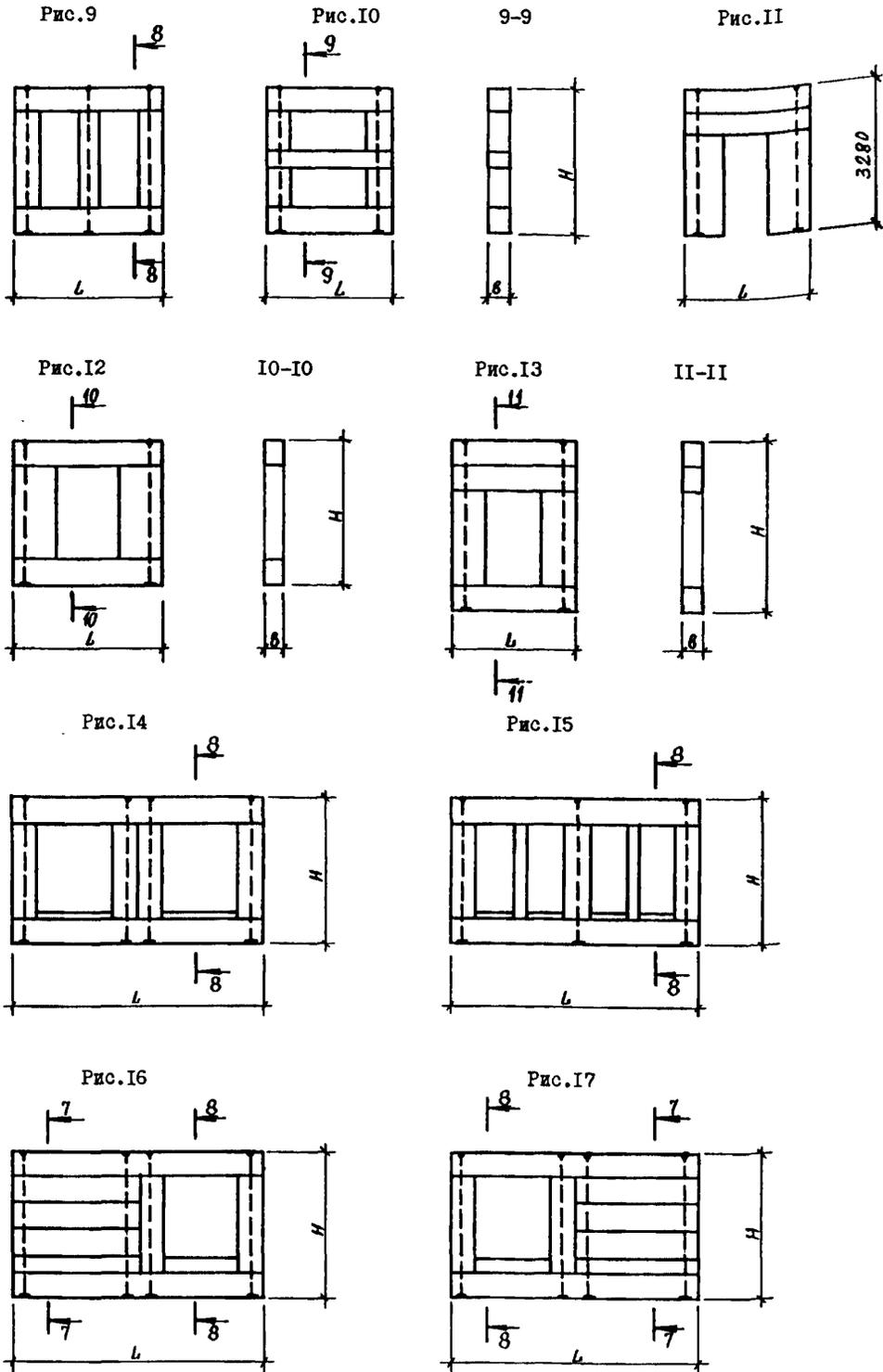
<p>СК-3</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.090.1-9м Выпуски I-I; 2-1; 2-4; 6-1</p>
<p>АПП ЦИТП</p>	<p>СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВЫДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ 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 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-I; 2-I; 2-4; 6-I

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

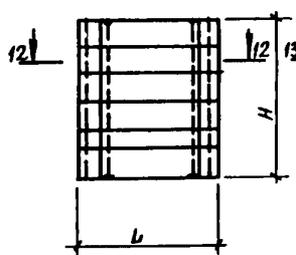


Рис.19

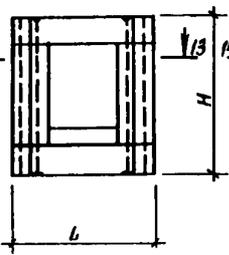


Рис.20

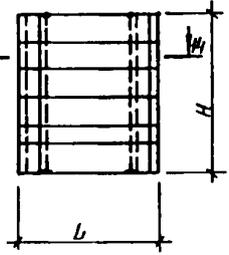
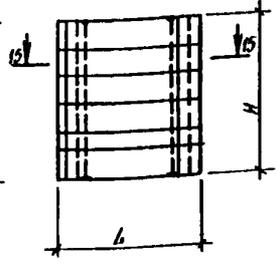
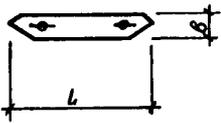


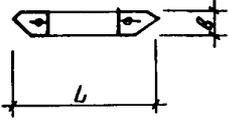
Рис.21



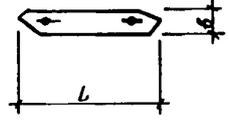
I2-I2



I3-I3



I4-I4



I5-I5

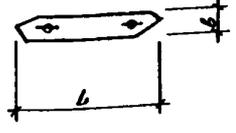


Рис.22

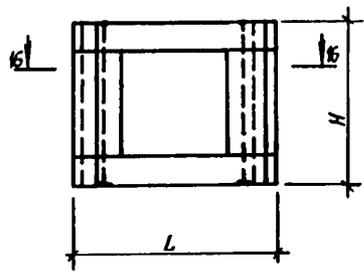
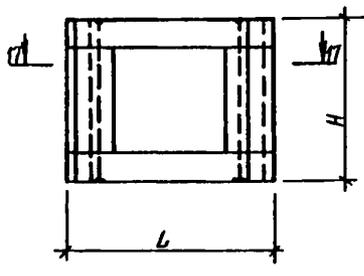
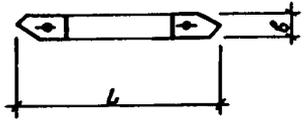


Рис.23



I6-I6



I7-I7

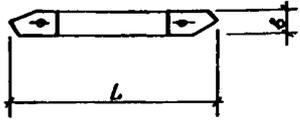


Рис.24

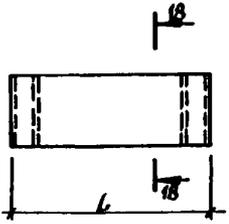
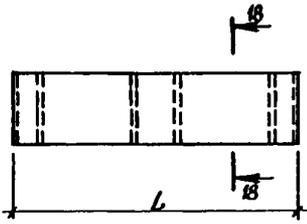
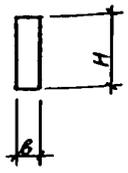


Рис.25

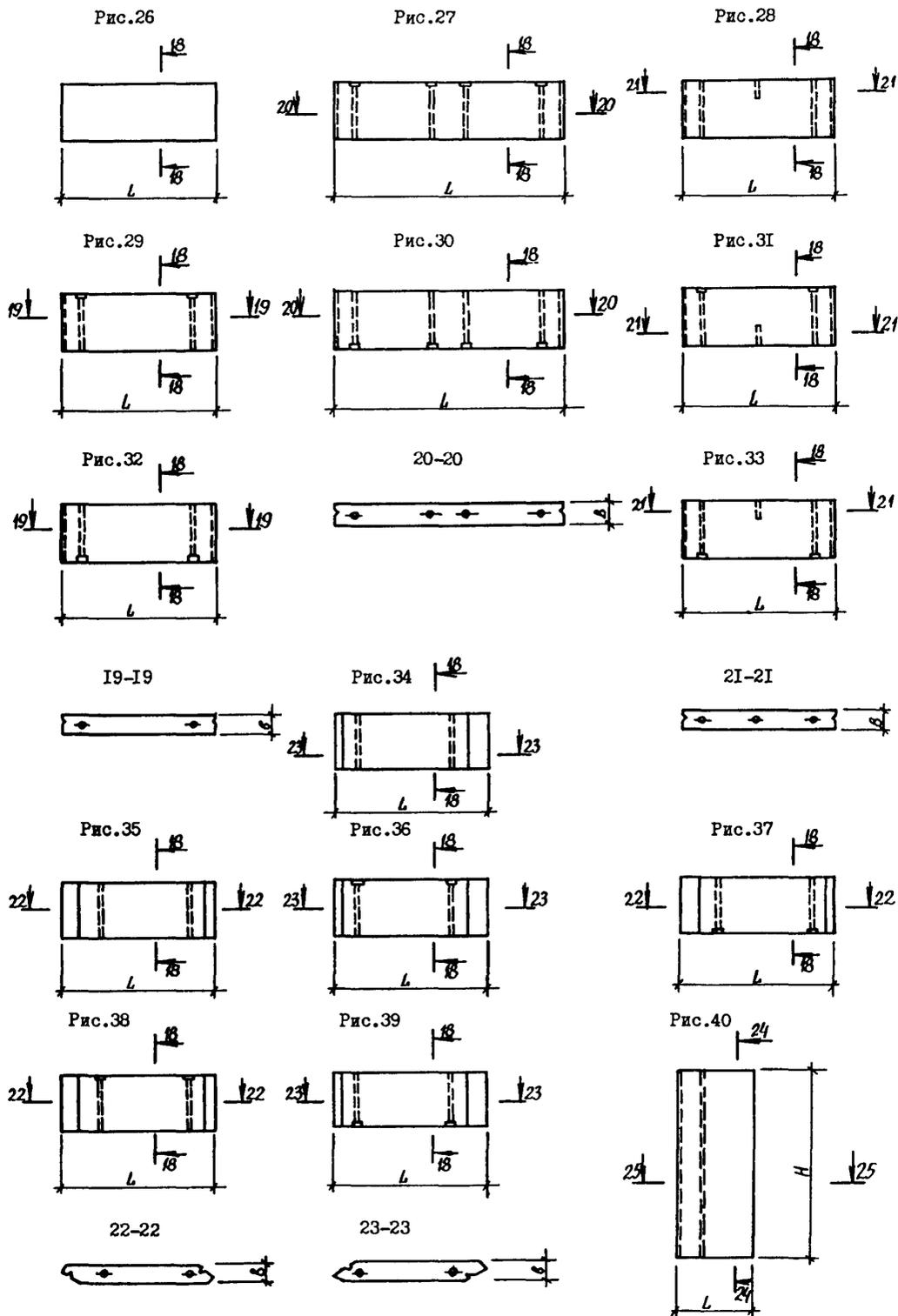


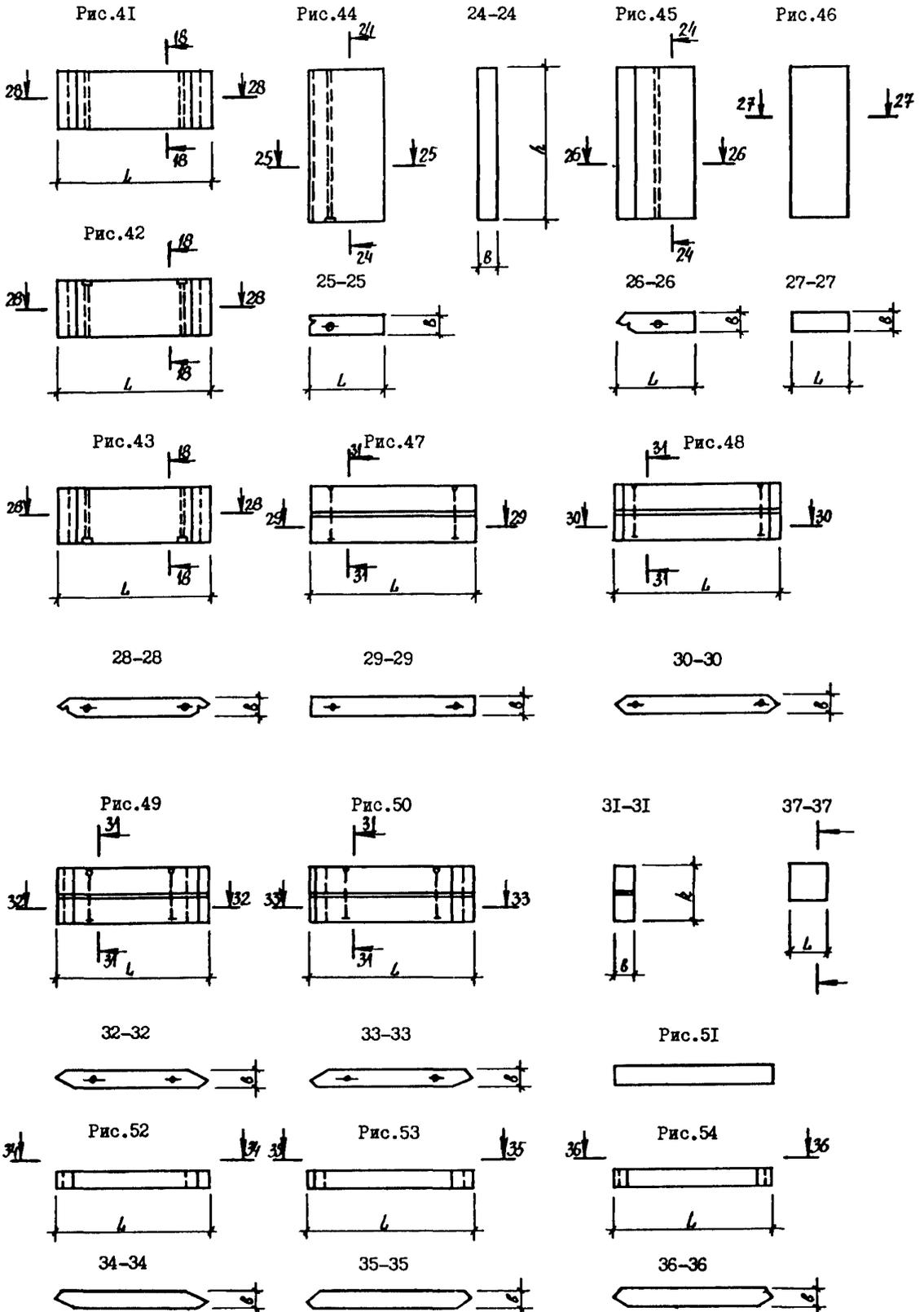
I8-I8



СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕЙСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ 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





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	7	3080	400	3280	В2,5	4,01	43,78	54,97	3080				
ИНС 33.33.4-Я-I		3280				4,29	45,04	56,76	3300				
ИНС 60.33.4-Я-I		5980				7,80	84,40	105,42	6015				
ИНС 12.41.4-Я-I		1180	4090	4090		1,94	34,02	39,36	1490				
ИНС 21.41.4-Я-I		2120				3,43	42,06	48,62	2640				
ИНС 26.41.4-Я-I		2550				4,23	45,92	56,86	3260				
ИНС 30.41.4-Я-I		2980				4,93	49,84	62,32	3815				
ИНС 31.41.4-Я-I		3080				5,07	51,38	64,88	3890				
ИНС 33.41.4-Я-I		3280				5,34	52,58	64,09	4110				
ИНС 60.41.4-Я-I		5980				9,86	99,04	124,61	7600				
ИНС 30.17.4-Я-I		2980				1630	1630	1,94	26,34	31,72	1500		
ИНС 21.17.4-Я-I		2120	1,37	23,18				27,08	1055				
ИНС 21.33.4-Я-6		8	2120	400		3280	В2,5	1,44	32,02	37,12	1440		
ИНС 26.33.4-Я-3			2550					2,23	33,06	38,65	1715		
ИНС 30.33.4-Я-2	2980		2,58		34,62			40,94	2000				
ИНС 30.33.4-Я-4	2980		3,23		37,58			45,29	2490				
ИНС 31.33.4-Я-2	3080		2,70		35,06			41,59	2080				
ИНС 33.33.4-Я-2	3280		2,96		35,94			42,88	2280				
ИНС 21.41.4-Я-6	2120		4090	4090	2,56	37,92		44,59	2005				
ИНС 26.41.4-Я-3	2550				3,07	39,48		46,88	2365				
ИНС 30.41.4-Я-2	2980				3,54	41,64		50,06	2735				
ИНС 30.41.4-Я-4	2980				4,20	44,88		54,82	3240				
ИНС 31.41.4-Я-2	3080				3,68	42,30		51,03	2835				
ИНС 33.41.4-Я-2	3280				4,03	43,44		52,70	3105				
ИНС 30.33.4-Я-4.I	9				2980	400		3280	В2,5	2,55	37,42	44,55	1980
ИНС 33.33.4-Я-4.I					3280					2,96	38,92	46,76	2275
ИНС 30.41.4-Я-4.I		2980	3,54	44,60	53,90		2735						
ИНС 33.41.4-Я-4.I		3280	4,03	46,64	56,90		3105						
ИНС 30.33.4-Я-5	10	2980	3280	3280	В2,5	2,55	36,28	43,89	1970				
ИНС 21.33.4-Я-5.I		2120				1,86	32,80	38,77	1425				
ИНС 30.33.4-Я-7	12	2980	3280	3280	В2,5	2,80	35,62	42,92	2165				
ИНС 26.41.4-Я-7.I	13	2550				3,01	39,96	47,59	2370				
ИНС 30.41.4-Я-7.I		2980				3,77	43,92	53,41	2905				
ИНС 30.41.4-Я-8		2980	3,41	42,82	51,79	2635							
ИНС 30.33.4-Я-9	11	2980	3280	3280	В2,5	2,80	35,62	42,92	2155				
ИНС 60.33.4-Я-2.I	14	5980				400	3280	В2,5	5,16	68,60	81,25	3990	

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,19	3450	
ИНС 5I.33.4-Я-6.I		5I20					4,90	69,88	83,13	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					6,16	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	74,12	88,35	3950	
ИНС 60.4I.4-Я-4.2		5980		4090		7,08	88,56	114,56	5455	
ИНС 60.33.4-Я-2	I6	5980		3280		6,48	76,50	93,37	5010	
ИНС 60.4I.4-Я-2		5980		4090		8,40	90,54	111,61	6480	
ИНС 60.33.4-Я-2л	I7	5980		3280		6,48	76,50	93,37	5010	
ИНС 60.4I.4-Я-2л		5980		4090		8,40	90,54	111,61	6480	
ИНС 23.33.4-Я-I	I8	2270		3280		2,69	38,14	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		1,81	36,14	42,10	1400	
ИНС 23.4I.4-Я-4		2270		4090		2,46	42,72	51,65	1900	
ИНС 22.33.4-Я-I	20	2150		3280		2,63	37,36	45,48	2030	
ИНС 22.4I.4-Я-I		2150		4090		3,31	43,68	53,56	2550	
ИНС 22.33.4-Я-Iл	21	2150		3280		2,63	37,36	45,48	2030	
ИНС 22.4I.4-Я-Iл		2150		4090		3,31	43,68	53,56	2550	
ИНС 22.33.4-Я-4	22	2150		3280		1,69	36,08	42,01	1305	
ИНС 37.33.4-Я-2		3690				3,13	41,70	50,27	2415	
ИНС 22.4I.4-Я-4	23	2150		4090		2,28	42,54	51,38	1755	
ИНС 37.4I.4-Я-2		3690				4,23	50,39	62,92	3260	
ИНС 22.33.4-Я-4л	23	2150		3280		1,69	36,08	42,01	1305	
ИНС 37.33.4-Я-2л		3690				3,13	41,70	50,27	2415	
ИНС 22.4I.4-Я-4л	2I	2150		4090		2,28	42,54	51,38	1755	
ИНС 37.4I.4-Я-2л		3690				4,23	50,39	62,92	3260	
ИНС 23.33.4-Я-I.I	2I	2310		3280		2,75	38,26	46,80	2115	
ИНС 23.4I.4-Я-I.I		2310		4090		3,48	44,80	53,56	2680	
ИНС 23.43.4-Я-I.Iл	20	2310		3280		2,75	38,26	46,80	2115	
ИНС 23.4I.4-Я-I.Iл		2310		4090		3,48	44,80	53,56	2680	
ПАНЕЛИ ПАРАПЕТА	47		400	1195	B2,5					
ИНП 12.12.4-Я		1180					0,56	16,88	18,46	430
ИНП 26.12.4-Я		2550					1,22	20,28	23,46	940
ИНП 30.12.4-Я		2980					1,42	21,40	25,11	1100
ИНП 31.12.4-Я		3080				1,46	21,84	25,76	1120	

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	B2,5	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	B2,5	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, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ 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
Страница 11

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия кг
		L	B	H	Бетон		Сталь, кг		
					Класс	Объем, м ³	Нату-ральная	Приве-денная 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
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		560		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		505		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	505	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-I; 2-I; 2-4; 6-I			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	560	0,48	2,98	4,38	370			
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		2150	505	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	295	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			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.л		2310			0,50			3,78	5,26	385	
СБ 22.6.4-Я-I.л	36	2150			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.л		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		2310				0,50	3,14	4,62	385
СБ 23.6.4-Я	41	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-I	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-I	45	680	400	2085	В2,5	0,37	4,28	6,29	285
СБ.7.23.4-Я-I				2300		0,41	4,73	6,95	315
СБ 8.21.4-Я-I		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-I		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-I	40	365	400	2085	В2,5	0,30	2,34	3,44	230
СБ 4.23.4-Я-I				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-I		520		2085		0,43	2,56	3,76	330
СБ 5.23.4-Я-I				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-I		635		2085		0,53	2,78	4,09	410
СБ 6.23.4-Я-I				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-I		680		2085		0,57	3,00	4,41	440
СБ 7.23.4-Я-I				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