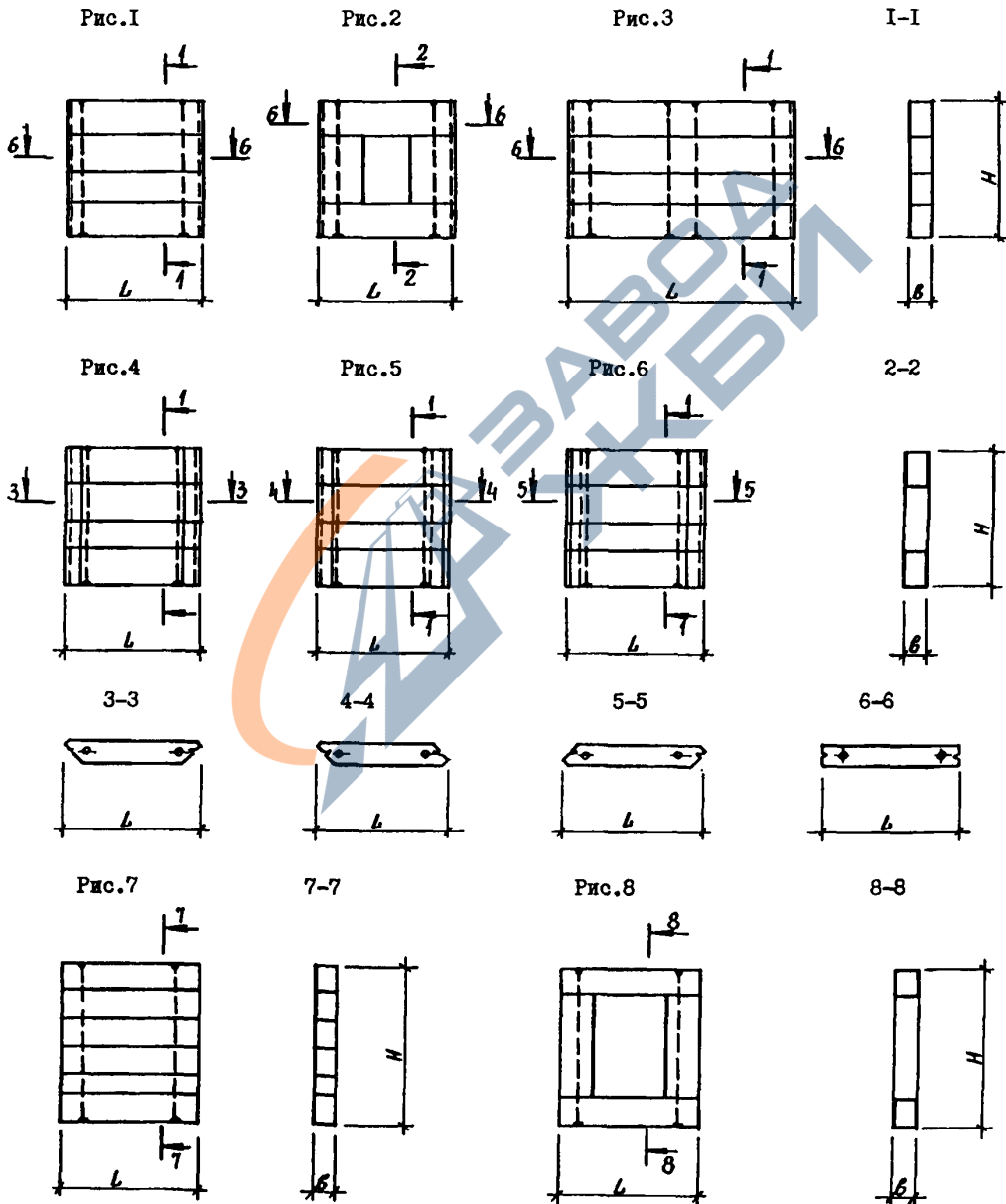


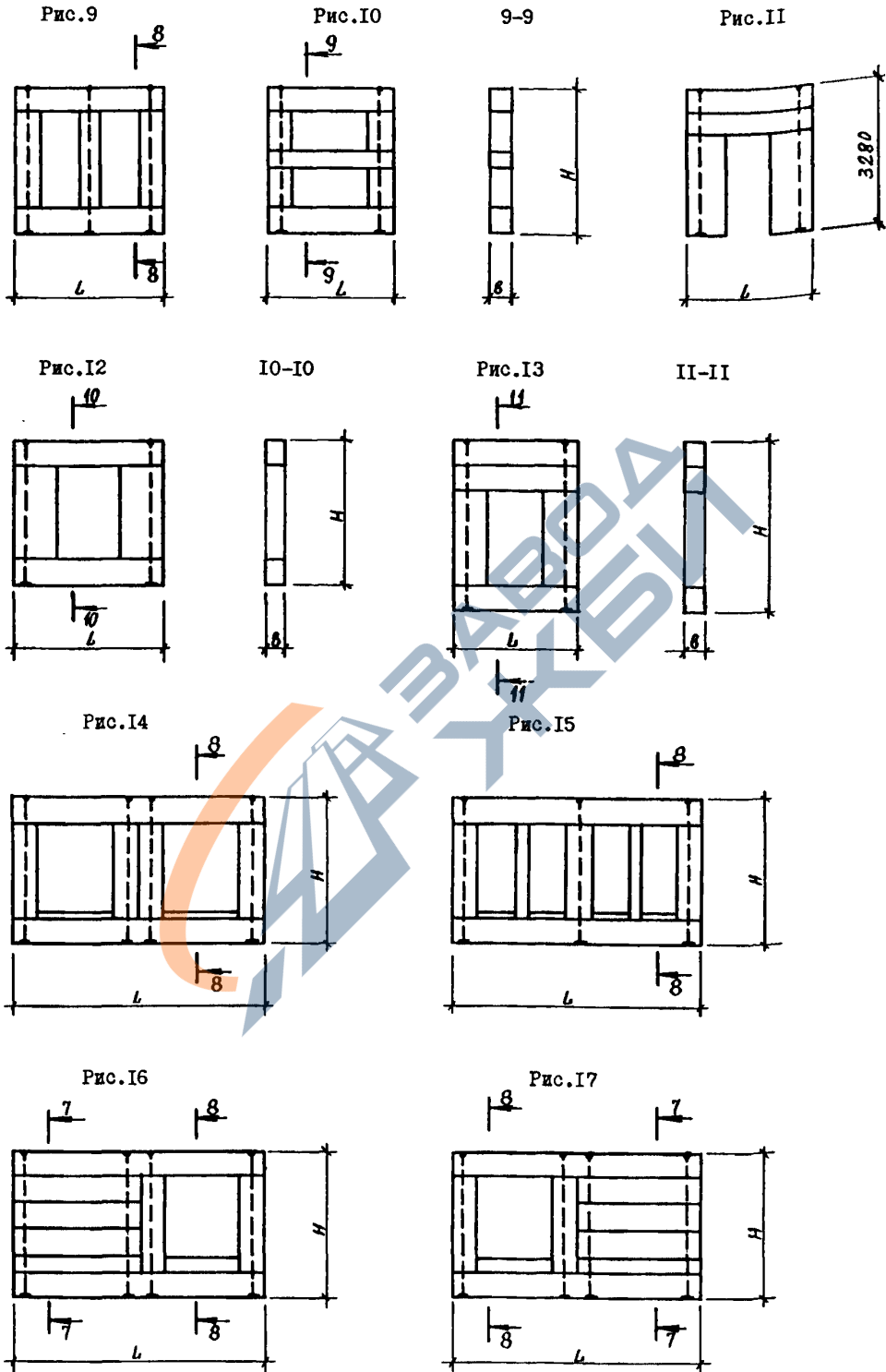
<p><b>СК-3</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ                  ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ И                  ИЗДЕЛИЯ                  Серия 1.090.1-9м                  Выпуски I-I; 2-1; 2-4; 6-1</p>
<p><b>АПП                  ЦИТП</b></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, 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 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 I.090.I-9м  
Вып. I-1, 2-1, 2-4, 6-1

Лист 2  
Страница 3

Рис.18

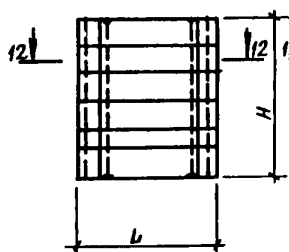


Рис.19

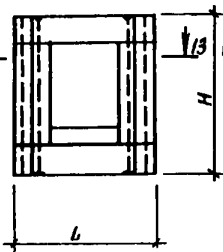


Рис.20

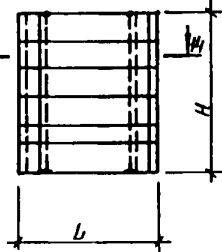
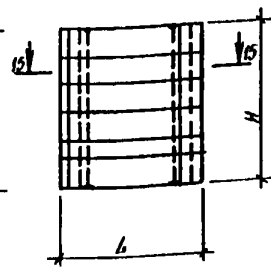
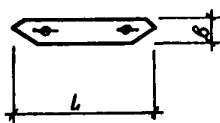


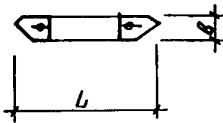
Рис.21



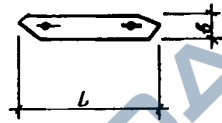
I2-I2



I3-I3



I4-I4



I5-I5

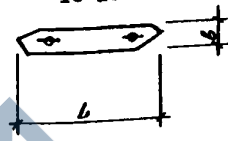


Рис.22

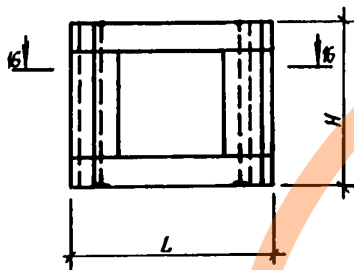
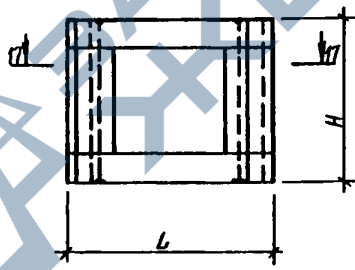
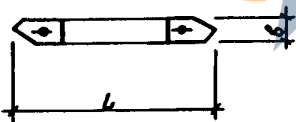


Рис.23



I6-I6



I7-I7

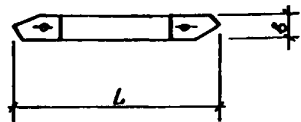


Рис.24

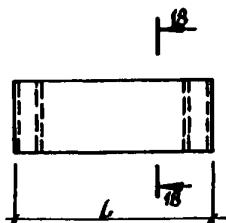
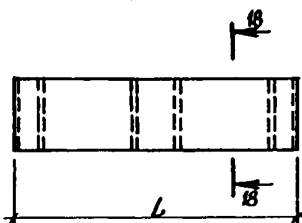
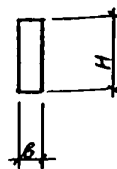


Рис.25

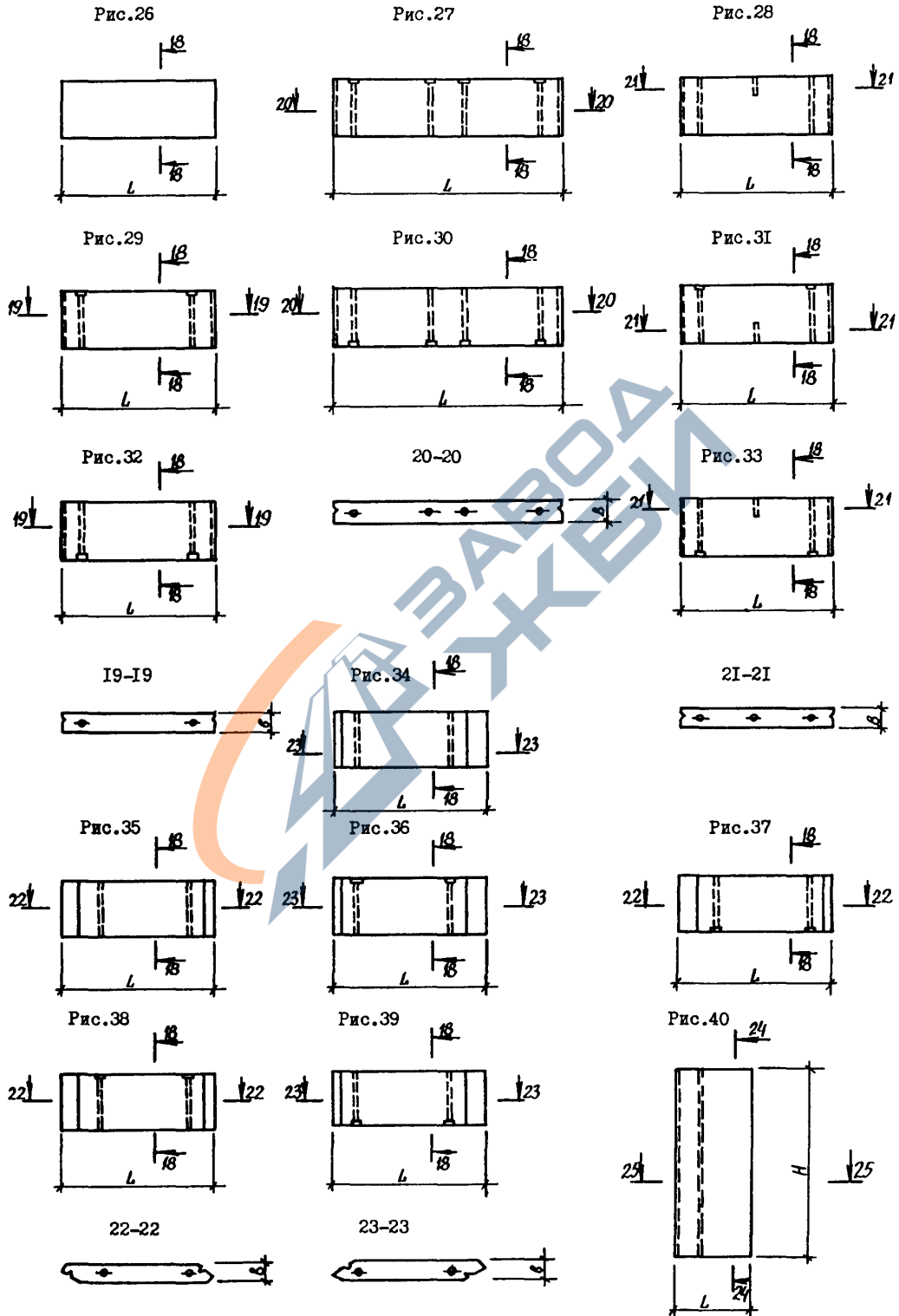


I8-I8



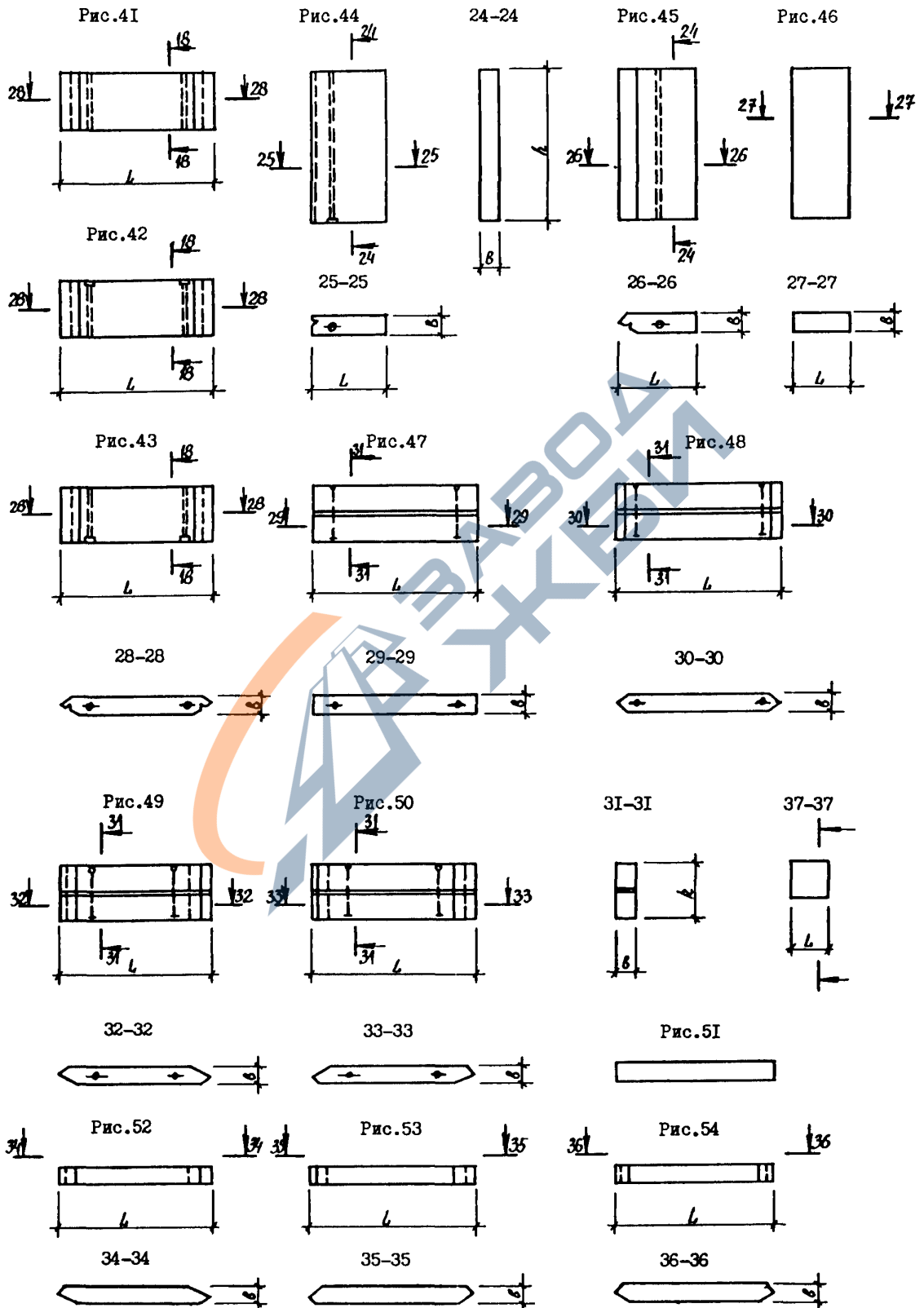
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕЙСТОЙ И ПЛОТНОЙ СТРУКТУРЫ ДЛЯ КРУПОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 м, СТРОЯЩИХСЯ НА ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

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



СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ 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, ИСПОЛЗУЕМЫХ 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

### DIAA 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/м<sup>3</sup>.

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 <sup>3</sup>	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-Iл	6	2150				1,87	29,26	34,94	1440
Инд 37.23.4-Я-Iл		3690				3,34	37,70	47,36	2575
Инд 23.23.4-Я-I.I		2310				1,98	29,90	35,88	1525
Инд 23.23.4-Я-I.Iл	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 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, 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 <sup>3</sup>	Натуральная	Приведенная к кл. А-I						
ИНС 3I.33.4-Я-I	7	3080	400	3280	B2,5	4,0I	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 I2.4I.4-Я-I		I180		4090		I630	I,94	34,02	39,36	I490				
ИНС 2I.4I.4-Я-I		2I20					3,43	42,06	48,62	2640				
ИНС 26.4I.4-Я-I		2550					4,23	45,92	56,86	3260				
ИНС 30.4I.4-Я-I		2980					4,93	49,84	62,32	3815				
ИНС 3I.4I.4-Я-I		3080					5,07	5I,38	64,88	3890				
ИНС 33.4I.4-Я-I		3280					5,34	52,58	64,09	4110				
ИНС 60.4I.4-Я-I		5980					9,86	99,04	I24,6I	7600				
ИНС 30.I7.4-Я-I		2980					I,94	26,34	3I,72	I500				
ИНС 2I.I7.4-Я-I		2I20		I,37			23,18	27,08	I055					
ИНС 2I.33.4-Я-6		8		2I20			400	3280	B2,5	I,44	32,02	37,I2	I440	
ИНС 26.33.4-Я-3				2550						2,23	33,06	38,65	I715	
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 3I.33.4-Я-2	3080		2,70	35,06	4I,59					2080				
ИНС 33.33.4-Я-2	3280		2,96	35,94	42,88	2280								
ИНС 2I.4I.4-Я-6	2I20		4090	I630	2,56	37,92		44,59		2005				
ИНС 26.4I.4-Я-3	2550				3,07	39,48		46,88		2365				
ИНС 30.4I.4-Я-2	2980				3,54	4I,64		50,06		2735				
ИНС 30.4I.4-Я-4	2980				4,20	44,88		54,82		3240				
ИНС 3I.4I.4-Я-2	3080				3,68	42,30		5I,03		2835				
ИНС 33.4I.4-Я-2	3280				4,03	43,44		52,70		3105				
ИНС 30.33.4-Я-4.I	9				2980	400		3280		B2,5	2,55	37,42	44,55	I980
ИНС 33.33.4-Я-4.I					3280						2,96	38,92	46,76	2275
ИНС 30.4I.4-Я-4.I		2980	3,54		44,60		53,90		2735					
ИНС 33.4I.4-Я-4.I		3280	4,03		46,64		56,90		3105					
ИНС 30.33.4-Я-5	10	2980	400		3280	B2,5	2,55	36,28	43,89	I970				
ИНС 2I.33.4-Я-5.I		2I20					I,86	32,80	38,77	I425				
ИНС 30.33.4-Я-7	12	2980			3280		2,80	35,62	42,92	2I65				
ИНС 26.4I.4-Я-7.I	13	2550			4090		3,0I	39,96	47,59	2370				
ИНС 30.4I.4-Я-7.I		2980		3,77			43,92	53,4I	2905					
ИНС 30.4I.4-Я-8		2980		3,4I			42,82	5I,79	2635					
ИНС 30.33.4-Я-9	1I	2980		3280	2,80		35,62	42,92	2I55					
ИНС 60.33.4-Я-2.I	14	5980		400	3280		B2,5	5,I6	68,60	8I,25	3990			

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО 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 <sup>3</sup>	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	23	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	3680			1,46	21,84	25,76	1120			

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, 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 9

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг		
					Класс	Объем, м <sup>3</sup>	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	300	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, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ПО ПРИНЦИПАМ I и II

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 1.090.1-9м  
Вып. I-1; 2-1; 2-4; 6-1

Лист 5  
Страница 10

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг		
					Класс	Объем, м <sup>3</sup>	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
<b>БЛОКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН</b>									
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 <sup>3</sup>	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				440	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	В2,5	1,22
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	595	1,22	7,28				10,4
СБ 60.6.4-Я-1	27	5980	595	1,42	8,36	11,99	1095			
СБ 51.6.4-Я-2	30	5120	400	595	В2,5	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	В2,5	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	В2,5	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	В2,5	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	В2,5	0,33			255	

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИЗ АВТОКЛАВНЫХ БЕТОНОВ ЯЧЕСТАТОЙ 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 <sup>3</sup>	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				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				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				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				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	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	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				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.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 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 7  
Страница 13

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия кг	
		L	b	H	Бетон		Сталь, кг			
					Класс	Объем, м <sup>3</sup>	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				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 <sup>3</sup>	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		730	2645	0,77	4,12	6,06	595							
СБ 8.2I.4-Я		835	2120	0,7I	3,82	5,62	550							
СБ 8.23.4-Я		835	2335	0,78	4,22	6,20	600							
СБ 9.2I.4-Я-I		875	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		IO35	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		985	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		550	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		II95	400	0,19	I,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  
Страница 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, мм, длина, высота, толщина	ячейстый бетон	панель глухая

**В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

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

Рабочие чертежи.

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

Рабочие чертежи.

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

Рабочие чертежи.

Выпуск 6-1 - Блоки панелей наружных стен из ячейстого 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