СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.090.I-9м Выпуски I-I;2-I;2-4;6-I
АПП ЦИТП	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	
СЕНТЯБРЬ **1992**		На 8 листах На I5 страницах Страница I

Рис.I

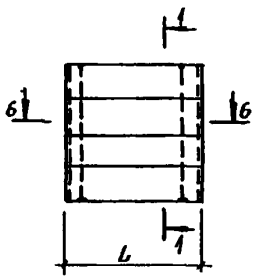


Рис.2

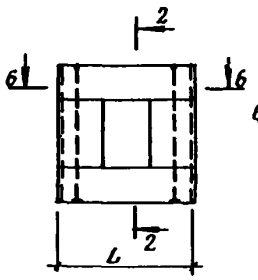
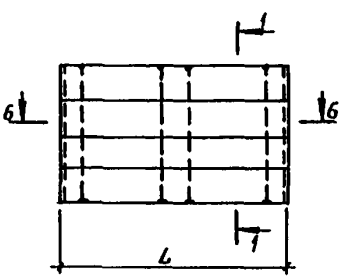


Рис.3



I-I

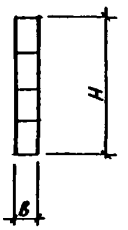


Рис.4

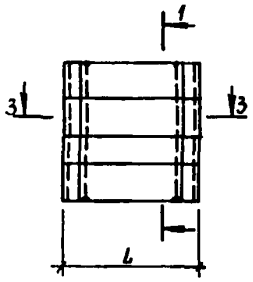


Рис.5

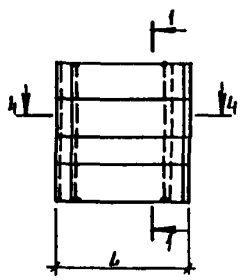
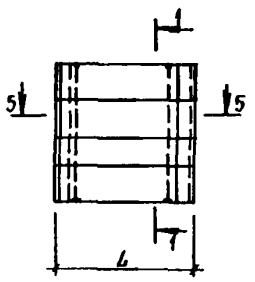
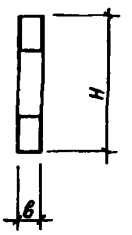


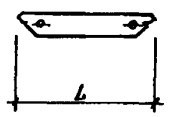
Рис.6



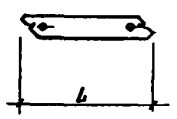
2-2



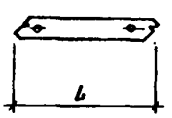
3-3



4-4



5-5



6-6

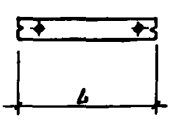
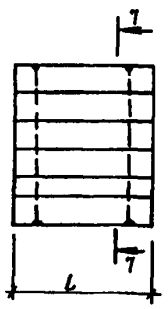


Рис.7



7-7

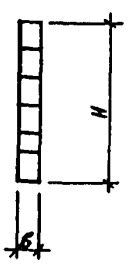
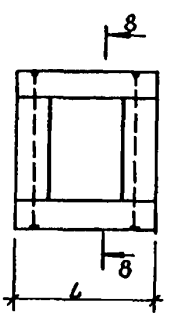
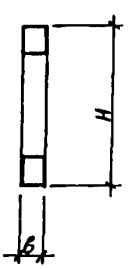


Рис.8



8-8



gost.e-ecolog.ru

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
СерияI.090.I-9м
Вып.I-I;2-I;2-4;6-I

Рис.9

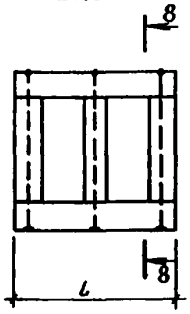
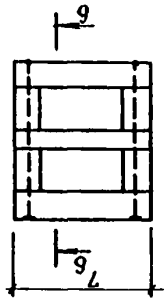


Рис.I0



9-9

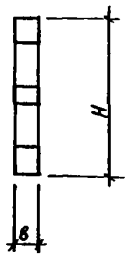


Рис.II

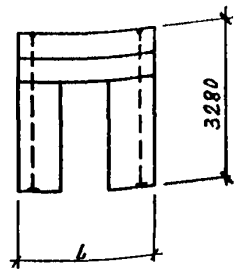
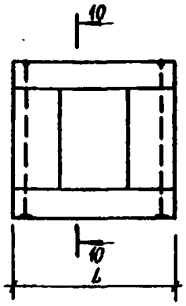


Рис.I2



I0-I0

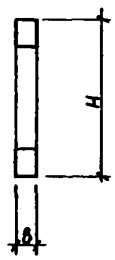
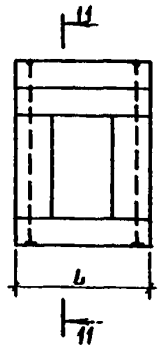


Рис.I3



II-II

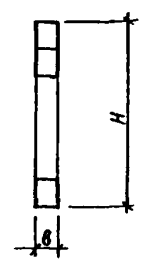


Рис.I4

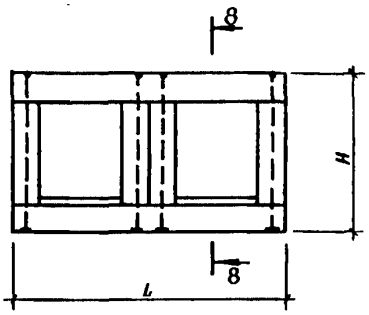


Рис.I5

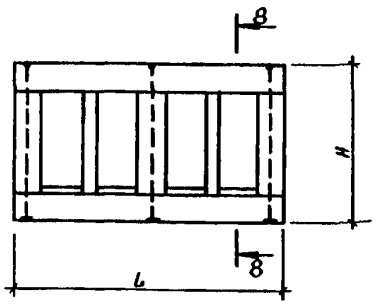


Рис.I6

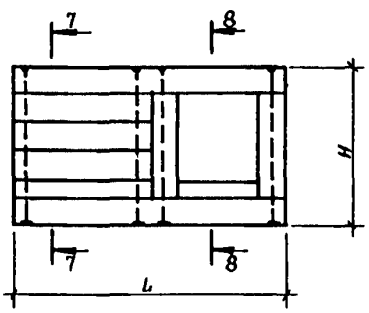


Рис.I7

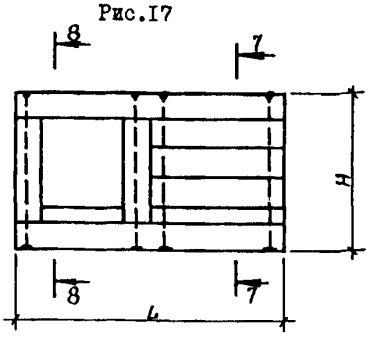


Рис.I8

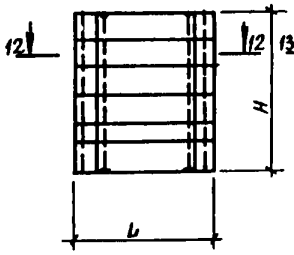


Рис.I9

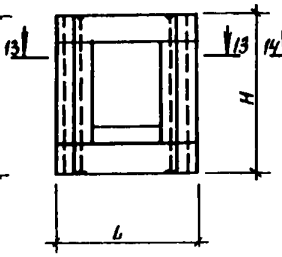


Рис.20

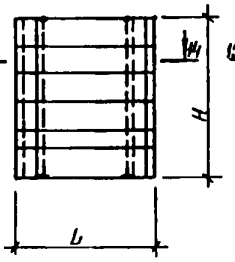
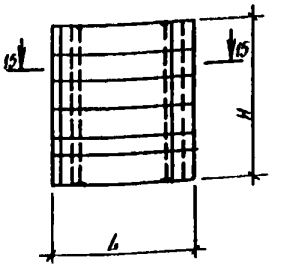
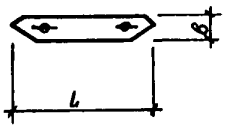


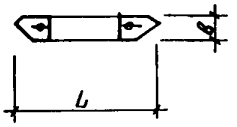
Рис.2I



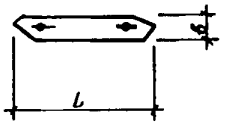
I2-I2



I3-I3



I4-I4



I5-I5

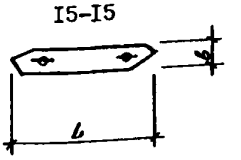


Рис.22

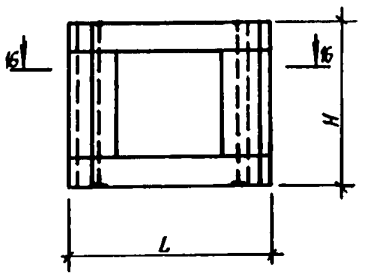
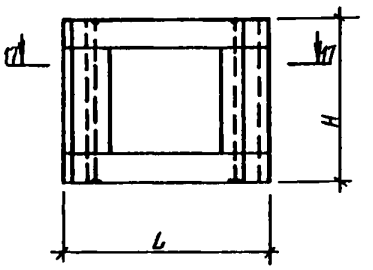
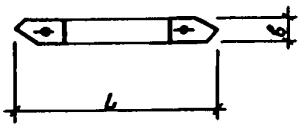


Рис.23



I6-I6



I7-I7

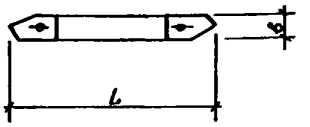


Рис.24

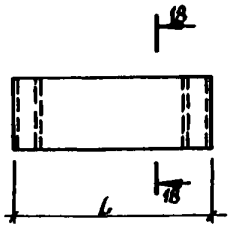
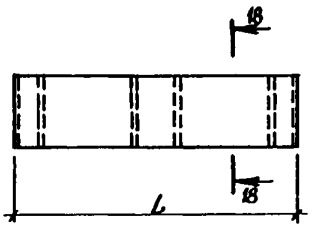


Рис.25



I8-I8

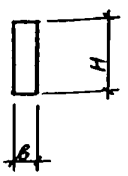


Рис.26

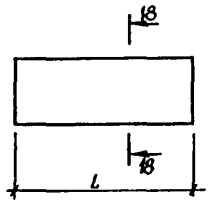


Рис.27

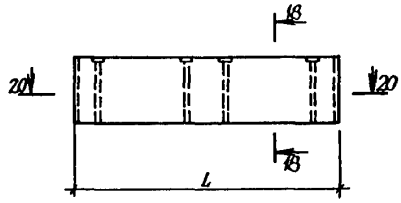


Рис.28

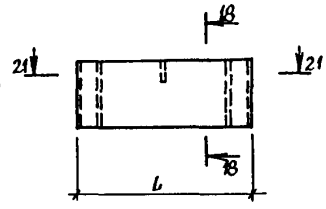


Рис.29

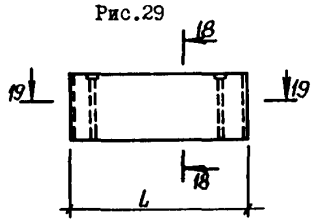


Рис.30

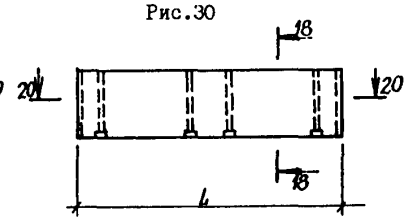


Рис.3I

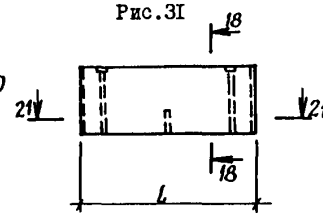
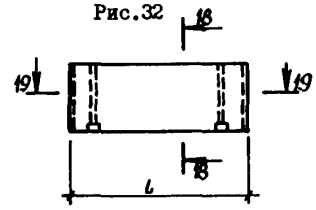


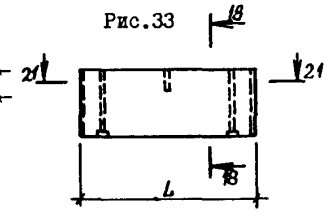
Рис.32



20-20



Рис.33



I9-I9

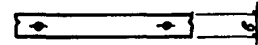
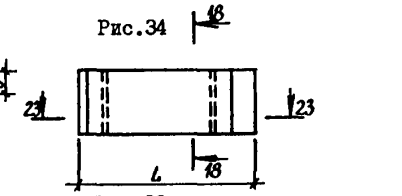


Рис.34



2I-2I



Рис.35

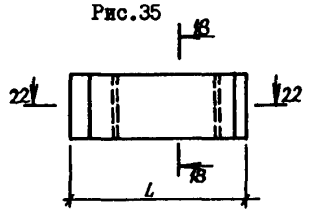


Рис.36

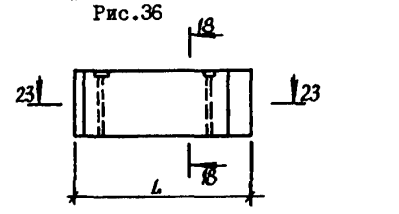


Рис.37

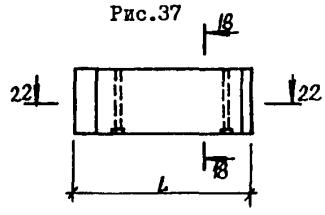


Рис.38

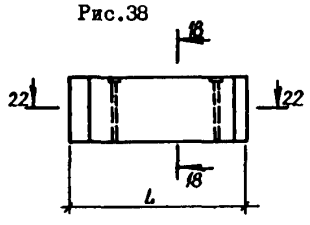


Рис.39

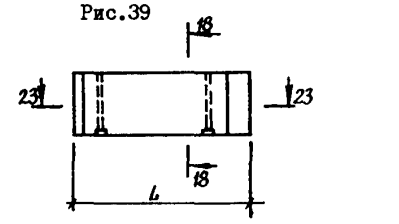
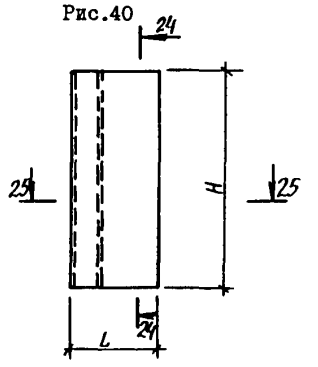
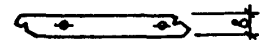


Рис.40



22-22



23-23



Рис.41

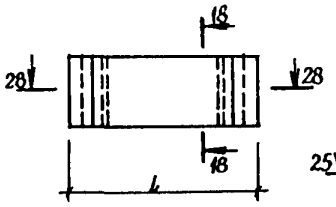
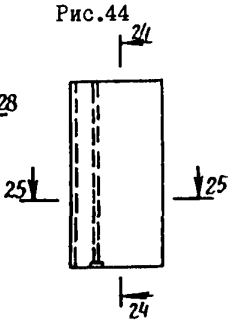


Рис.44



24-24

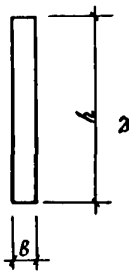


Рис.45

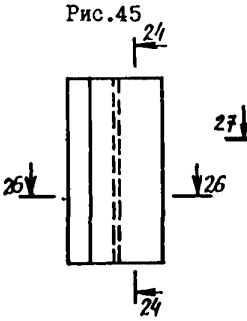


Рис.46

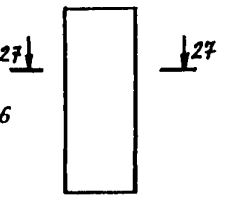
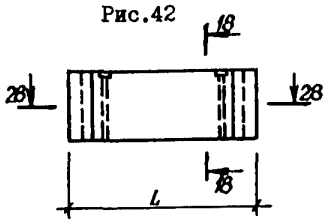
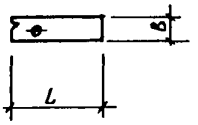


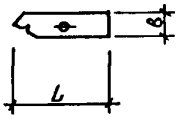
Рис.42



25-25



26-26



27-27

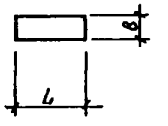


Рис.43

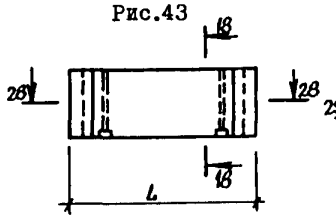


Рис.47

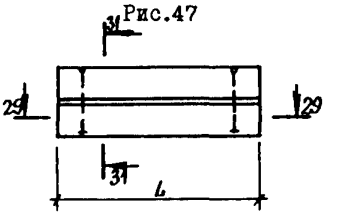
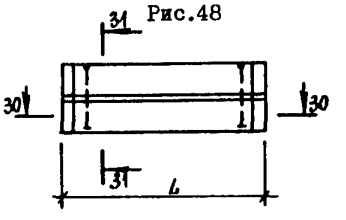
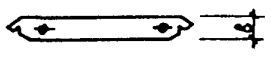


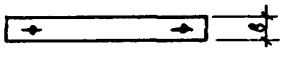
Рис.48



28-28



29-29



30-30

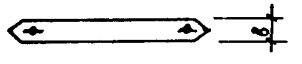


Рис.49

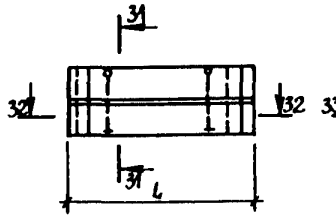
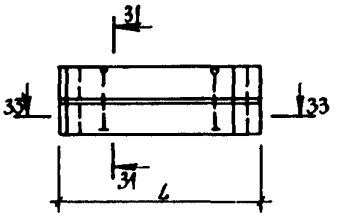
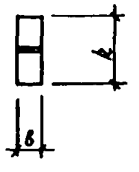


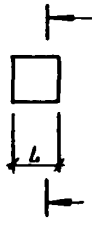
Рис.50



3I-3I



37-37



32-32



33-33

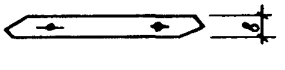


Рис.5I

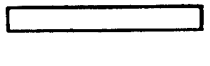


Рис.52

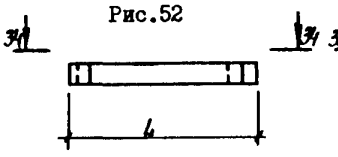


Рис.53

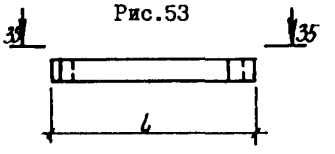
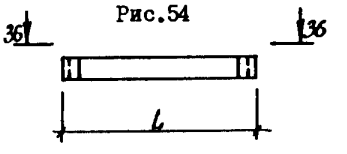
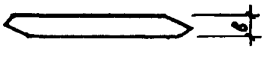


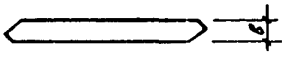
Рис.54



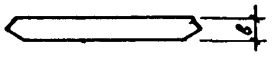
34-34



35-35



36-36



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^3.

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
					Бетон		Сталь, кг		
		L	б	H	Класс	Объем, м^3	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
ПАНЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА									
IНЦ I2.23.4-Я-I	I	II80	400	2350	В2,5	I,I0	23,74	26,83	845
IНЦ 30.23.4-Я-I		2980				2,80	32,78	40,I2	2I65
IНЦ 3I.23.4-Я-I		3080				2,88	33,66	4I,4I	22I0
IНЦ 33.23.4-Я-I		3280				3,07	34,54	42,70	2360
IНЦ 2I.23.4-Я-I		2I20				I,97	28,46	33,77	I5I5
IНЦ 26.23.4-Я-I		2550				2,40	30,54	36,82	I850
IНЦ 30.23.4-Я-2	2	2980				2,27	30,20	36,32	I750
IНЦ 5I.23.4-Я-I	3	5I20				4,8I	60,60	72,64	3705
IНЦ 60.23.4-Я-I		5980				5,60	64,92	78,99	43I5
IНЦ 66.23.4-Я-I		6580				6,I8	67,72	83,II	4760
IНЦ 23.23.4-Я-I	4	2270				I,86	29,82	35,77	I500
IНЦ 22.23.4-Я-I	5	2I50				I,87	29,26	34,94	I440
IНЦ 37.23.4-Я-I		3690				3,34	37,70	47,36	2575
IНЦ 22.23.4-Я-Iл	6	2I50				I,87	29,26	34,94	I440
IНЦ 37.23.4-Я-Iл		3690				3,34	37,70	47,36	2575
IНЦ 23.23.4-Я-I.I		23I0				I,98	29,90	35,88	I525
IНЦ 23.23.4-Я-I.Iл	5	23I0				I,98	29,90	35,88	I525
ПАНЕЛИ ЭТАЖНЫЕ									
IНС I2.33.4-Я-I	7	II80	400	3280	В2,5	I,54	29,50	33,92	II85
IНС 2I.33.4-Я-I		2I20				2,75	36,28	43,89	2II5
IНС 26.33.4-Я-I		2550				3,35	39,28	48,30	2580
IНС 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

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	B	H	Бетон		Сталь, кг		
					Класс	Объем, м³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
IHC 3I.33.4-Я-I	7	3080	400	3280	B2,5	4,0I	43,78	54,97	3080
IHC 33.33.4-Я-I		3280				4,29	45,04	56,76	3300
IHC 60.33.4-Я-I		5980				7,80	84,40	I05,42	60I5
IHC I2.4I.4-Я-I		II80		4090		I,94	34,02	39,36	I490
IHC 2I.4I.4-Я-I		2I20				3,43	42,06	48,62	2640
IHC 26.4I.4-Я-I		2550				4,23	45,92	56,86	3260
IHC 30.4I.4-Я-I		2980				4,93	49,84	62,32	38I5
IHC 3I.4I.4-Я-I		3080				5,07	5I,38	64,88	3890
IHC 33.4I.4-Я-I		3280				5,34	52,58	64,09	4II0
IHC 60.4I.4-Я-I		5980				9,86	99,04	I24,6I	7600
IHC 30.I7.4-Я-I		2980		I630		I,94	26,34	3I,72	I500
IHC 2I.I7.4-Я-I		2I20				I,37	23,I8	27,08	I055
IHC 2I.33.4-Я-6	8	2I20	400	3280	B2,5	I,44	32,02	37,I2	I440
IHC 26.33.4-Я-3		2550				2,23	33,06	38,65	I7I5
IHC 30.33.4-Я-2		2980				2,58	34,62	40,94	2000
IHC 30.33.4-Я-4		2980				3,23	37,58	45,29	249Q
IHC 3I.33.4-Я-2		3080				2,70	35,06	4I,59	2080
IHC 33.33.4-Я-2		3280				2,96	35,94	42,88	2280
IHC 2I.4I.4-Я-6		2I20		4090		2,56	37,92	44,59	2005
IHC 26.4I.4-Я-3		2550				3,07	39,48	46,88	2365
IHC 30.4I.4-Я-2		2980				3,54	4I,64	50,06	2735
IHC 30.4I.4-Я-4		2980				4,20	44,88	54,82	3240
IHC 3I.4I.4-Я-2		3080				3,68	42,30	5I,03	2835
IHC 33.4I.4-Я-2		3280				4,03	43,44	52,70	3I05
IHC 30.33.4-Я-4.I	9	2980	400	3280	B2,5	2,55	37,42	44,55	I980
IHC 33.33.4-Я-4.I		3280				2,96	38,92	46,76	2275
IHC 30.4I.4-Я-4.I		2980		4090		3,54	44,60	53,90	2735
IHC 33.4I.4-Я-4.I		3280				4,03	46,64	56,90	3I05
IHC 30.33.4-Я-5	I0	2980		3280		2,55	36,28	43,89	I970
IHC 2I.33.4-Я-5.I		2I20				I,86	32,80	38,77	I425
IHC 30.33.4-Я-7	I2	2980		3280		2,80	35,62	42,92	2I65
IHC 26.4I.4-Я-7.I	I3	2550		4090		3,0I	39,96	47,59	2370
IHC 30.4I.4-Я-7.I		2980				3,77	43,92	53,4I	2905
IHC 30.4I.4-Я-8		2980				3,4I	42,82	5I,79	2635
IHC 30.33.4-Я-9	II	2980		3280		2,80	35,62	42,92	2I55
IHC 60.33.4-Я-2.I	I4	5980	400	3280	B2,5	5,I6	68,60	8I,25	3990

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

Продолжение

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

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

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
					Бетон		Сталь, кг		
		L	в	Н	Класс	Объем, м³	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
IНП 33.I2.4-Я	47	3280	400	II95	В2,5	I,56	22,28	26,40	I200
IНП 2I.I2.4-Я		2I20				I,00	I9,24	2I,93	770
IНП 5I.I2.4-Я		5I20				2,44	26,96	33,28	I880
IНП 60.I2.4-Я		5980				2,84	29,I2	36,46	2I90
IНП 23.I2.4-Я-I	48	2270		II95		0,98	I9,96	22,99	760
IНП 22.I2.4-Я	49	2I50				0,96	I9,64	22,52	740
IНП 22.I2.4-Я-л	50	2I50				0,96	I9,64	22,52	740
IНП 23.I2.4-Я	50	23I0				I,00	I9,92	22,93	770
IНП 23.I2.4-Я-л	49	23I0				I,00	I9,92	22,93	770
IНП 37.I2.4-Я	49	3690				I,70	23,86	28,72	I3I0
IНП 37.I2.4-Я-л	50	3690				I,70	23,86	28,72	I3I0
СБ I2.4.4-Я	5I	II95	400	400	В2,5	0,I9	I,36	2,00	I50
СБ I2.3.6-Я		II80	570	300		0,20	2,46	3,32	I55
СБ 2I.3.6-Я		2I20				0,36	3,72	5,I7	280
СБ 26.3.6-Я		2550				0,44	4,40	6,I7	340
СБ 30.3.6-Я		2980				0,5I	4,98	7,02	395
СБ 3I.3.6-Я		3080				0,53	5,04	7,II	4I0
СБ 33.3.6-Я		3280				0,56	5,38	7,6I	430
СБ 5I.3.6-Я		5I20				0,88	7,90	II,3I	680
СБ 60.3.6-Я		5980				I,02	9,I6	I3,I6	785
СБ 8.3.6-Я		800				0,I4	I,94	3,55	II0
СБ 24.3.6-Я	52	2370	570	300	В2,5	0,34	3,72	5,I7	265
СБ 24.3.6-Я-л	53	2370				0,34	3,72	5,I7	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,II	450
СБ 37.3.6-Я-л	53	3730				0,58	5,72	8,II	450
СБ 23.3.6-Я	54	2270				0,32	3,60	4,99	250
СБ 8.2.6-Я	5I	800	570	200	В2,5	0,09	I,86	2,43	70
СБ I2.2.6-Я		II80				0,I4	2,36	3,I7	II0
СБ 2I.2.6-Я		2I20				0,24	3,56	4,93	I85
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 3I.2.6-Я		3080				0,35	4,82	6,79	270
СБ 33.2.6-Я		3280				0,37	5,I4	7,26	285
СБ 5I.2.6-Я		5I20				0,58	7,54	I0,78	450

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

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
					Бетон		Сталь, кг		
		l	*b*	H	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	I2,55	525
СБ 24.2.6-Я	52	2370				0,23	3,56	4,93	I80
СБ 24.2.6-Я-л	53	2370				0,23	3,56	4,93	I80
СБ 25.2.6-Я	52	2480				0,24	3,68	5,II	I85
СБ 25.2.6-Я-л	53	2480				0,24	3,68	5,II	I85
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				0,2I	3,46	4,79	I65
БЛОКИ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН									
СБ I2.6.4-Я	24	II80	400	595	В2,5	0,28	I,60	2,35	2I5
СБ 2I.6.4-Я		2I20				0,50	2,78	4,09	385
СБ 26.6.4-Я		2550				0,6I	3,30	4,85	470
СБ 30.6.4-Я		2980				0,7I	3,86	5,67	550
СБ 3I.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 I2.5.4-Я		II80		560		0,26	I,60	2,35	200
СБ 2I.5.4-Я		2I20				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	5I5
СБ 3I.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 I2.5.4-Я.I		II80		505		0,24	I,48	2,I8	I85
СБ 2I.5.4-Я.I		2I20				0,43	2,56	3,76	330
СБ 26.5.4-Я.I		2550				0,52	3,04	4,47	400
СБ 30.5.4-Я.I		2980				0,60	3,56	5,23	460
СБ 3I.5.4-Я.I		3080				0,62	3,76	5,53	480
СБ 33.5.4-Я.I		3280				0,66	3,96	5,82	5I0
СБ 2I.4.4-Я		2I20		435		0,37	2,56	3,76	285
СБ 30.4.4-Я		2980				0,52	3,56	5,23	400
СБ 2I.4.4-Я-I		2I20		400		0,34	2,56	3,76	260
СБ 30.4.4-Я-I		2980				0,48	3,56	5,23	370
СБ I2.3.4-Я		II80		295		0,I4	I,24	I,82	II0
СБ 2I.3.4-Я		2I20				0,25	2,I2	3,I2	I90
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 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

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия кг
					Бетон		Сталь, кг		
		L	B	H	Класс	Объем, м3	Натуральная	Приведенная к кл.А-I	
СБ 3I.3.4-Я	24	3080	400	295	B2,5	0,36	3,I2	4,59	280
СБ 33.3.4-Я		3280				0,39	3,28	4,82	300
СБ I2.6.4-Я-I	29	II80		595		0,28	2,24	2,99	2I5
СБ 2I.6.4-Я-I		2I20				0,50	3,42	4,73	385
СБ 26.6.4-Я-I		2550				0,6I	3,94	5,49	470
СБ 30.6.4-Я-I		2980				0,7I	4,50	6,3I	550
СБ 3I.6.4-Я-I		3080				0,73	4,72	6,64	560
СБ 33.6.4-Я-I		3280				0,78	4,94	6,96	600
СБ 30.5.4-Я-I		2980		560		0,67	4,50	6,3I	5I5
СБ 30.3.4-Я-I		2980		295		0,35	3,60	4,99	270
СБ I2.6.4-Я-2	32	II80	400	595	B2,5	0,28	I,60	2,35	2I5
СБ 2I.6.4-Я-2		2I20				0,50	2,78	4,09	385
СБ 26.6.4-Я-2		2550				0,6I	3,30	4,85	470
СБ 30.6.4-Я-2		2980				0,7I	3,86	5,67	550
СБ 3I.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 2I.4.4-Я-2		2I20		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.I		2980		440		0,52	3,56	5,23	400
СБ 5I.6.4-Я	25	5I20		595		I,22	6,64	9,76	940
СБ 60.6.4-Я		5980				I,42	7,72	II,35	I095
СБ 5I.5.4-Я		5I20		560		I,I5	6,64	9,76	885
СБ 60.5.4-Я		5980				I,34	7,72	II,35	I030
СБ 60.5.4-Я.I		5980		505		I,2I	7,I2	I0,47	930
СБ 60.3.4-Я		5980				0,70	5,92	8,70	540
СБ 5I.6.4-Я-I	27	5I20		595		I,22	7,28	I0,4	940
СБ 60.6.4-Я-I	27	5980				I,42	8,36	II,99	I095
СБ 5I.6.4-Я-2	30	5I20				I,22	6,64	9,76	940
СБ 60.6.4-Я-2		5980				I,42	7,72	II,35	I095
СБ 30.6.4-Я.I	28	2980				0,7I	3,86	5,67	550
СБ 33.6.4-Я.I		3280				0,78	4,30	6,32	600
СБ 30.6.4-Я-3	3I	2980				0,7I	4,50	6,3I	550
СБ 33.6.4-Я-3		3280				0,78	4,94	6,96	600
СБ 30.6.4-Я-4	33	2980				0,7I	3,86	5,67	550
СБ 33.6.4-Я-4		3280				0,78	4,30	6,32	600
СБ I8.5.4-Я-I	26	I805		460		0,33			255

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

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
					Бетон		Сталь, кг		
		L	в	H	Класс	Объем, м³	Натуральная	Приведенная к кл.А-I	
СБ I5.5.4-Я-I	26	I505	400	460	В2,5	0,28			2I5
СБ I2.5.4-Я-I		I205				0,22			I70
СБ 9.5.4-Я-I		905				0,I7			I30
СБ I8.2.4-Я		I805		245		0,I8			I40
СБ I5.2.4-Я		I505				0,I5			II5
СБ I2.2.4-Я		I205				0,I2			90
СБ 9.2.4-Я		905				0,09			70
СБ I5.2.4-Я		I5I5		2I5		0,I4			II0
СБ I3.2.4-Я		I305				0,I2			90
СБ 22.6.4-Я	35	2I50		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.Iл		23I0				0,50	3,I4	4,62	385
СБ 22.5.4-Я	35	2I50	400	560	В2,5	0,43	2,98	4,38	330
СБ 37.5.4-Я		3690				0,79	5,09	7,48	6I0
СБ 23.5.4-Ял		23I0				0,48	3,I4	4,62	370
СБ 22.5.4-Я.л		2I50		505		0,39	2,72	4,00	300
СБ 23.5.4-Я.Iл		23I0				0,43	2,86	4,20	330
СБ 22.3.4-Я		2I50		295		0,23	2,20	3,23	I80
СБ 23.3.4-Ял		23I0				0,25	2,30	3,38	I90
СБ 22.6.4-Ял	34	2I50		595		0,48	2,98	4,38	370
СБ 37.6.4-Ял		3690				0,85	5,09	7,48	655
СБ 23.6.4-Я.I		23I0				0,50	3,I4	4,62	385
СБ 22.5.4-Ял		2I50		560		0,43	2,98	4,38	330
СБ 37.5.4-Ял		3690				0,79	5,09	7,48	6I0
СБ 23.5.4-Я		23I0				0,48	3,I4	4,62	370
СБ 22.5.4-Я.Iл	34	2I50		505		0,39	2,72	4,00	300
СБ 23.5.4-Я.I		23I0				0,43	3,I2	4,57	330
СБ 22.3.4-Ял		2I50		295		0,23	2,20	3,23	I80
СБ 23.3.4-Я		23I0				0,25	2,30	3,38	I90
СБ 22.6.4-Я-I	38	2I50		595		0,48	3,62	5,02	370
СБ 37.6.4-Я-I		3690				0,85	5,73	8,I2	655
СБ 23.6.4-Я-I.Iл		23I0				0,50	3,78	5,26	385
СБ 22.6.4-Я-Iл	36	2I50				0,48	3,62	5,02	370
СБ 37.6.4-Я-Iл		3690				0,85	5,73	8,I2	655
СБ 23.6.4-Я-I.I		23I0				0,50	3,78	5,26	385
СБ 22.6.4-Я-2	37	2I50				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

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия кг
					Бетон		Сталь, кг		
		L	B	H	Класс	Объем, м³	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.Iл		23I0				0,50	3,I4	4,62	385
СБ 22.6.4-Я-2л	39	2I50				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.I		23I0				0,50	3,I4	4,62	385
СБ 23.6.4-Я	4I	2270				0,49	3,I2	4,57	380
СБ 23.5.4-Я.2		2270		560		0,47	2,86	4,20	360
СБ 23.5.4-Я.3		2270		505		0,4I	2,84	4,I7	3I5
СБ 23.3.4-Я.I		2270		295		0,24	2,28	3,35	I85
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,I2	4,57	380
СБ 4.2I.4-Я	45	420		2085		0,I5	4,06	5,97	II5
СБ 4.23.4-Я		420		2300		0,I7	4,49	6,60	I30
СБ 7.2I.4-Я-I	45	680	400	2085	В2,5	0,37	4,28	6,29	285
СБ.7.23.4-Я-I				2300		0,4I	4,73	6,95	3I5
СБ 8.2I.4-Я-I		820		2085		0,49	4,72	6,94	380
СБ 8.2I.4-Я-2		790				0,54	4,42	6,94	4I5
СБ 8.23.4-Я-I		820		2300		0,50	5,2I	7,66	385
СБ 8.23.4-Я-2		790				0,56	4,88	7,I7	430
СБ II.2I.4-Я		I090		2085		0,7I	5,76	8,47	550
СБ II.23.4-Я		I090		2300		0,79	6,35	9,33	6I0
СБ 4.2I.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 5.2I.4-Я		455		2085		0,38	2,56	3,76	290
СБ 5.23.4-Я				2300		0,42	2,84	4,I7	325
СБ 5.2I.4-Я-I		520		2085		0,43	2,56	3,76	330
СБ 5.23.4-Я-I				2300		0,48	2,84	4,I7	370
СБ 5.9.4-Я		455		940		0,I7	I,I6	I,7I	I30
СБ 6,9.4-Я		585				0,22	I,26	I,85	I70
СБ 6.2I.4-Я				2085		0,49	2,78	4,09	380
СБ 6.23.4-Я				2300		0,54	3,08	4,53	4I5
СБ 6.2I.4-Я-I		635		2085		0,53	2,78	4,09	4I0
СБ 6.23.4-Я-I				2300		0,58	3,08	4,53	450
СБ 6.23.4-Я-3		629		2345		0,58	3,08	4,53	450
СБ 7.2I.4-Я-I		680		2085		0,57	3,00	4,4I	440
СБ 7.23.4-Я-I				2300		0,63	3,32	4,88	485

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

Продолжение

Марка	Рис.	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, кг
					Бетон		Сталь, кг		
		L	*в*	H	Класс	Объем, $м^3$	Натуральная	Приведенная к кл. А-I	
СБ 7.2I.4-Я-2	40	735	400	2085	В2,5	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,I2	6,06	595
СБ 8.2I.4-Я		835		2I20		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 I0.2I.4-Я		I035		2085		0,86	4,26	6,26	660
СБ I0.23.4-Я				2300		0,95	4,70	6,9I	730
СБ I0.I3.4-Я		985		I3I0		0,52	2,72	4,00	400
СБ 8.2I.4-Я-3	44	835		2I20		0,7I	3,82	5,62	545
СБ 2.2I.4-Я	46	250		2085		0,2I	2,I2	3,I2	I60
СБ 2.23.4-Я				2300		0,23	2,36	3,47	I75
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,I9	I,36	2,00	I50
СБ I6.4.4-Я	46	I630	400	400	В2,5	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

C2BA 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 2.02.0I-83 прил.4.

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - предел огнестойкости панелей принят не менее 2 часов, согласно СНиП П-2-80

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 55°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - I климатический район, подрайоны IА, IБ, IГ, IД

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

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

Пример расшифровки марки IНЦ 30.23.4-Я-I

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

B7EA С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

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

Выпуск 2-I - Панели стеновые наружные из ячеистого бетона. Рабочие чертежи.

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

Выпуск 6-I - Блоки панелей наружных стен из ячеистого бетона. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 292 форматки

B7BA АВТОР ПРОЕКТА - ЛенЗНИИЭП, I9I065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ - Утверждены Госкомархитектуры, приказ от I4.II.9I № I52. Введены в действие с 02.03.92 ЛенЗНИИЭП приказ от I3.03.92 № 37. Срок действия - I997г.

B7KA ПОСТАВЩИК - ЛенЗНИИЭП, I9I065, Санкт-Петербург, Д-65, наб.р.Мойки, 45.

Инв. №

Катал.л. № 067464

gost.e-ecolog.ru