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 Выпуск 3-I; 4-I; 4-2
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 2 листах На 4 страницах Страница I

Рис.I

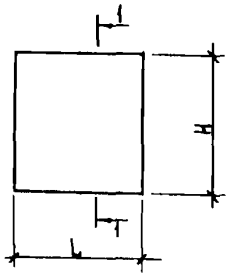


Рис.2

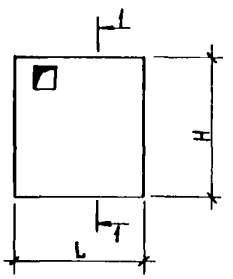


Рис.3

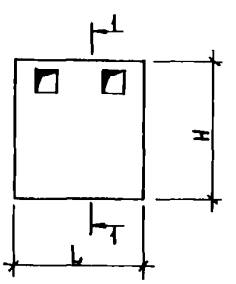


Рис.4

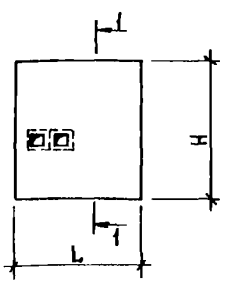


Рис.5

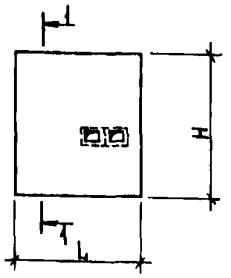


Рис.6

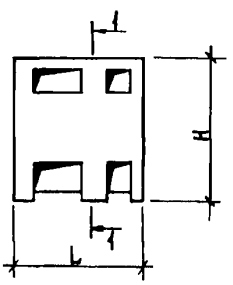


Рис.7

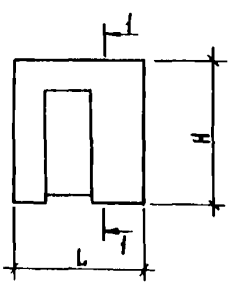


Рис.8

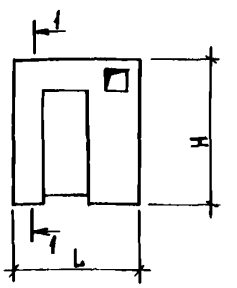


Рис.9

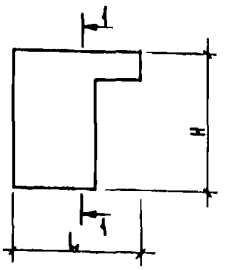


Рис.I0

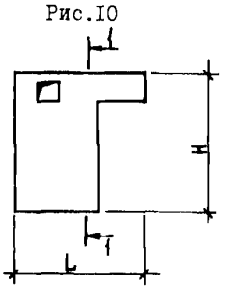
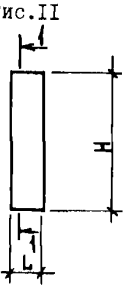


Рис.II



1—1

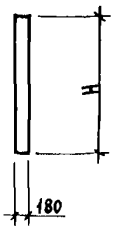
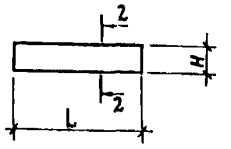


Рис.I2



2—2

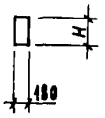
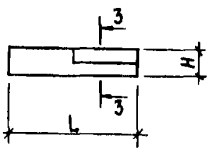


Рис.I3



3—3



Рис.I4

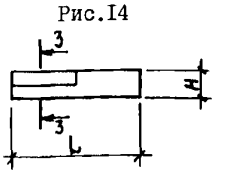


Рис.I5

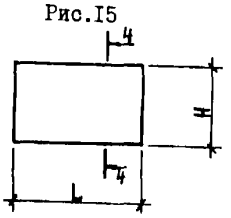


Рис.I6

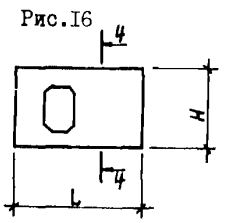
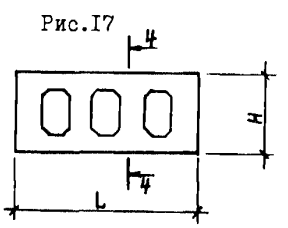
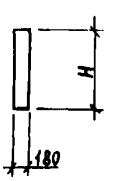


Рис.I7



4—4



gost.e-ecolog.ru

DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Материал панелей плотный силикатный бетон автоклавного твердения плотностью I800 кг/м^3, классов BI2,5 и B20. Панели армируются пространственными арматурными каркасами, собираемыми из плоских арматурных каркасов и сеток. Арматура классов AШ по ГОСТ 578I-82* и BpI по ГОСТ 6727-80*. Строповочные петли из арматуры класса AcII марки I0 ГТ по ГОСТ 578I-82*.

НОМЕНКЛАТУРА

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, м^3	Натуральная	Приведен. к кл.A-I	
ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ВНУТРЕННИЕ								
ПВ I2.30-IC-I	I	II80	3040	BI2,5	0,65	2I,48	36,47	I240
ПВ I5.30-IC-I		I480	3040	BI2,5	0,8I	22,03	38,06	I540
ПВ 28.30-IC-I		2780	3040	BI2,5	I,52	27,40	53,38	2890
ПВ 29.30-IC-I		2880	3040	BI2,5	I,58	28,75	56,99	30I0
ПВ 32.30-IC-I		3I80	3040	BI2,5	I,74	29,39	58,85	33I0
ПВ 29.I4-IC-I		2880	I390	BI2,5	0,72	I7,77	32,2I	I370
ПВ 29,8-IC-I		2880	820	BI2,5	0,43	I4,33	25,22	820
ПВ 29.30-IC-I.I		2880	3040	BI2,5	I,58	28,44	56,09	30I0
ПВ 29.6-IC-I	I3	2880	570	BI2,5	0,27	I0,45	20,83	520
ПВ 29.6-IC-Iл	I4	2880	570	BI2,5	0,27	I0,45	20,83	520
ПВ 29.I6-IC-I	I	2880	I630	BI2,5	0,84	2I,97	37,89	I600
ПВ 29.36-IC-I.I		2880	3600	BI2,5	I,87	40,I5	7I,09	3560
ПВ I2.36-IC-I		II80	3600	BI2,5	0,77	22,36	39,02	I470
ПВ I5.36-IC-I		I480	3600	BI2,5	0,96	23,89	43,20	I830
ПВ 28.36-IC-I		2780	3600	BI2,5	I,80	30,07	60,82	3430
ПВ 29.36-IC-I		2880	3600	BI2,5	I,87	30,23	6I,29	3560
ПВ 32.36-IC-I		3I80	3600	BI2,5	2,06	30,92	63,29	3920
ПВ 28.30-IC-2	2	2780	3040	BI2,5	I,48	26,53	50,86	2820
ПВ 29.30-IC-2		2880	3040	BI2,5	I,53	26,67	5I,27	29I0
ПВ 28.36-IC-2		2780	3600	BI2,5	I,76	29,02	57,78	3350
ПВ 29.36-IC-2		2880	3600	BI2,5	I,82	29,I7	58,2I	3460
ПВ 28.30-IC-3	3	2780	3040	BI2,5	I,43	56,I5	9I,25	2720
ПВ 29.30-IC-3		2880	3040	BI2,5	I,49	56,6I	92,05	2840
ПВ 28.36-IC-3		2780	3600	BI2,5	I,7I	63,02	I04,99	3250
ПВ 29.36-IC-3		2880	3600	BI2,5	I,78	63,49	I05,82	3390
ПВ 29.30-IC-4	4	2880	3040	BI2,5	I,52	28,5I	56,60	2890
ПВ 29.30-IC-4л	5	2880	3040	BI2,5	I,52	28,5I	56,60	2890

Продолжение

Марка панели	Рис.	Размеры, мм		Расход материалов				Масса изделия, кг
		L	H	Бетон		Сталь, кг		
				Класс	Объем, $м^3$	Натуральная	Приведен. к кл. А-I	
ПВ 28.36-IC-5	6	2780	3600	BI2,5	I,47	52,6I	86,42	2800
ПВ 29.36-IC-5		2880	3600	BI2,5	I,54	53,05	87,I6	2930
ПВП 28.30-2C-I	7	2780	3040	B20	I,09	38,84	70,62	2080
ПВП 29.30-2C-I		2880	3040	B20	I,I5	39,06	7I,27	2I90
ПВП 32.30-2C-I		3I80	3040	B20	I,3I	39,57	72,75	2490
ПВП 28.36-2C-I		2780	3600	B20	I,27	39,92	73,76	2420
ПВП 29.36-2C-I		2880	3600	B20	I,34	40,I4	74,39	2550
ПВП 32.36-2C-I		3I80	3600	B20	I,53	40,65	75,87	29I0
ПВП 28.30-2C-2	8	2780	3040	B20	I,04	39,05	73,84	I980
ПВП 29.30-2C-2		2880	3040	B20	I,I0	40,I8	74,5I	2090
ПВП 28.36-2C-2		2780	3600	B20	I,22	4I,27	77,67	2320
ПВП 29.36-2C-2		2880	3600	B20	I,29	4I,52	78,39	2460
ПВГ 28.30-2C-I	9	2780	3040	B20	I,08	3I,20	57,33	2060
ПВГ 29.30-2C-I		2880	3040	B20	I,I4	3I,33	57,70	2I70
ПВГ 28.36-2C-I		2780	3600	B20	I,26	32,I7	60,I5	2400
ПВГ 29.36-2C-I		2880	3600	B20	I,33	32,3I	60,55	2530
ПВГ 28.30-2C-2	I0	2780	3040	B20	I,03	3I,68	58,73	I960
ПВГ 29.30-2C-2		2880	3040	B20	I,09	3I,8I	59,I0	2080
ПВГ 28.36-2C-2		2780	3600	B20	I,2I	32,65	6I,53	2300
ПВГ 29.36-2C-2		2880	3600	B20	I,28	32,79	6I,94	2440
СР 5.24-2C	II	490	2440	B20	0,22	34,68	52,36	420
СР 6.24-2C		640	2440	B20	0,28	I6,49	26,52	540
СР 5.30-2C		490	3000	B20	0,26	40,38	6I,04	500
СР 6.30-2C		640	3000	B20	0,35	I7,59	28,65	670
СР 8.24-2C		840	2440	B20	0,37	38,84	59,49	7I0
СР 8.30-2C		840	3000	B20	0,45	44,74	68,74	860
ПР 28.6-2C	I2	2780	580	B20	0,29	34,62	50,2I	560
ПР 58.6-2C		5780	580	B20	0,60	85,64	II8,6I	II40
ПАНЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА								
ПВЦ I2.I9-IC-I	I5	II80	I865	B20	0,40	22,34	26,80	7I3
ПВЦ I5.I9-IC-I		I480		B20	0,50	23,08	27,88	894
ПВЦ 29.I9-IC-I		2880		B20	0,97	32,29	40,80	I740
ПВЦ 30.I9-IC-I		2980		B20	I,00	32,6I	4I,27	I80I
ПВЦ 32.I9-IC-I		3I80		B20	I,07	33,42	42,44	I922
ПВЦ 33.I9-IC-I		3280		B20	I,I0	33,74	42,89	I982
ПВЦ 29.I9-IC-2	I6	2880		B20	0,97	5I,40	68,I5	I740
ПВЦ 30.I9-IC-2		2980		B20	I,00	52,62	68,6I	I80I
ПВЦ 32.I9-IC-2		3I80		B20	I,07	62,6I	84,I9	I922
ПВЦ 33.I9-IC-2		3280		B20	I,I0	62,9I	84,62	I982
ПВЦ 59.I9-IC-3	I7	5880		B20	I,97	90,28	I22,00	3553
ПВЦ 60.I9-IC-3		5980		B20	2,00	9I,34	I23,53	36I3

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

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

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

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

J3OD НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,48\ кПа}{48\ кгс/м^2}$

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Маркировка панелей принята в соответствии с ГОСТ I2504-80. Марка состоит из групп, разделенных дефисом. Буквенный индекс первой группы обозначает тип конструкции. Цифры, стоящие после буквенного индекса - округленные размеры длины и высоты конструкции в дм. Вторая группа - марки А - группа по несущей способности. Цифры третьей группы марки - наличие дополнительных закладных изделий или дверных проемов.

Пример обозначения: ПВ 28.30-IС-2

ПВ - внутренняя стеновая панель

28.30- номинальные габариты панели, дм (длина, высота)

I - первая группа по несущей способности

С - силикатный бетон

2 - отличительные индексы панели по наличию закладных изделий или проемов.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 3-I Панели стеновые внутренние из силикатного бетона для технического этажа. Рабочие чертежи.

Выпуск 4-I Панели стеновые внутренние из силикатного бетона. Рабочие чертежи.

Выпуск 4-2 Панели стеновые внутренние из силикатного бетона. Арматурные изделия. Рабочие чертежи.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I50 форматок

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

Инв. №

Катал.л. № 067466

gost.e-ecolog.ru