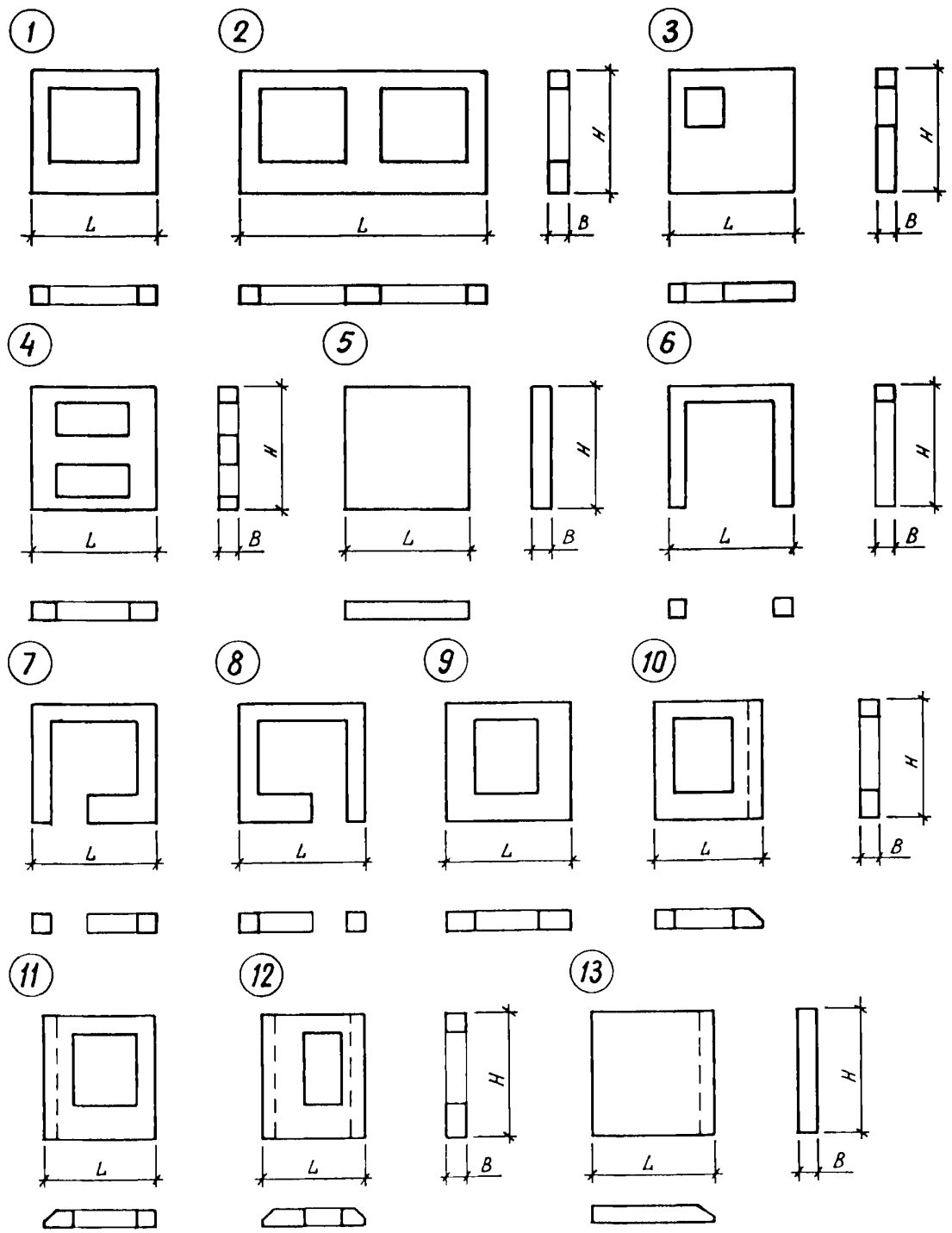
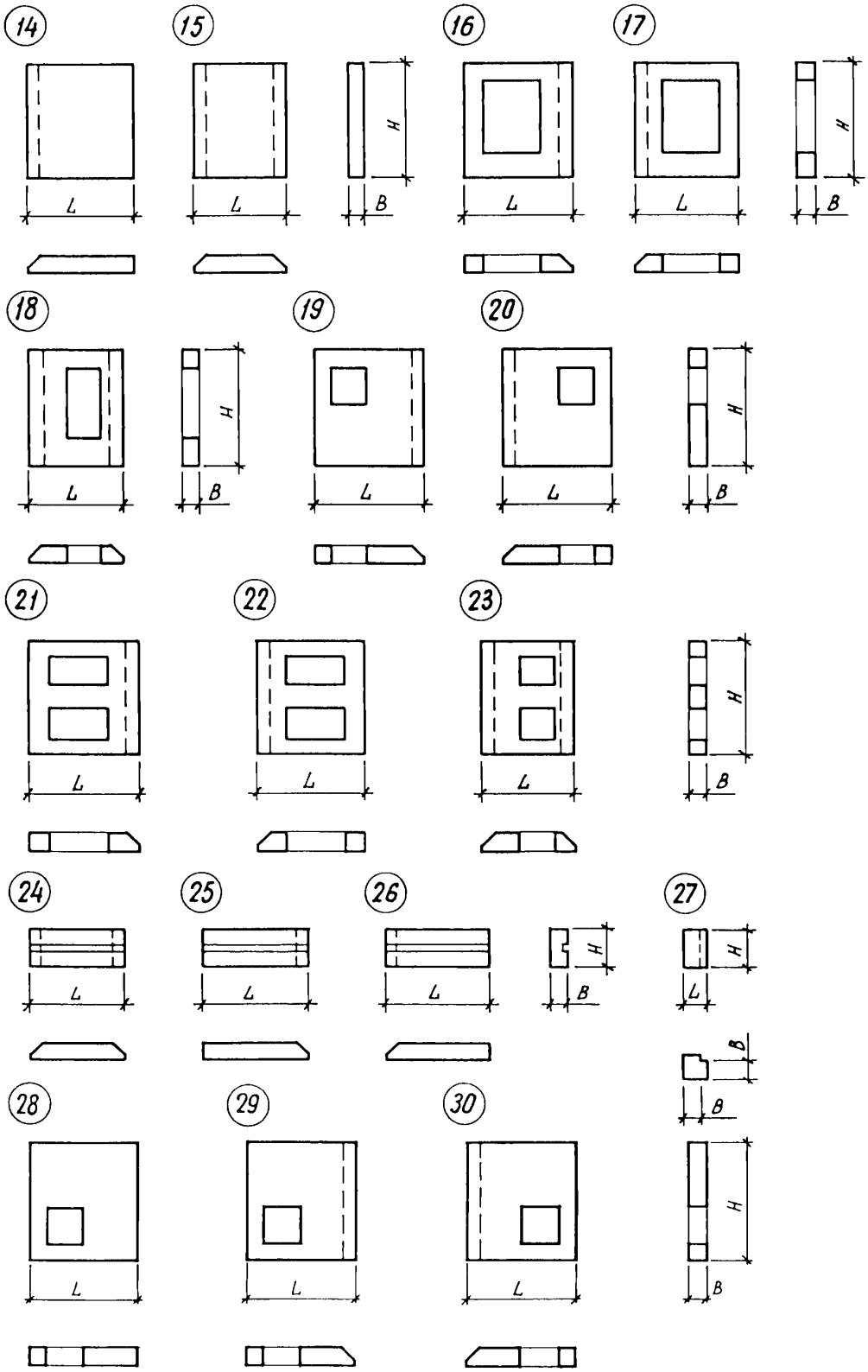
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-8 вып.I-I УДК 69I.328.022-4I3
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ	МЭВН
СЕНТЯБРЬ 1987		На 3-х листах На 6-и страницах Страница I



gost.e-ecolog.ru

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ



СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-8 вып.I-I	Лист 2 Страница 3

DIIA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий /на пористых заполнителях/ М75.

Наружный отделочный слой – цементный раствор МI00.

Вертикальная и горизонтальная арматура из стали класса А-III и Вр-I.

В закладных изделиях применяется сталь класса А-III, полосовая сталь марки ВСтЗкп2.

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, м3	цемент. раств., м3	Сталь, кг		
							натуральн.	привед.к кл.А-I	
I	IПСС030.33.3,5-П	2990	3275	350	I,64	0,I0	34,86	49,3I	2,I2
	IПСС030.33.4,0-П			400	I,86	0,I0	35,24	49,87	2,38
	2ПСС030.33.3,5-П			350	I,86	0,II	34,I2	48,66	2,40
	2ПСС030.33.4,0-П			400	2,I4	0,II	34,54	49,28	2,72
	3ПСС030.33.3,5-П			350	2,35	0,I4	36,52	5I,69	3,02
	3ПСС030.33.4,0-П			400	2,7I	0,I4	38,26	54,2I	3,44
	4ПСС030.33.3,5-П			350	2,04	0,I3	35,75	5I,06	2,63
	4ПСС030.33.4,0-П			400	2,35	0,I3	36,I4	5I,68	2,98
	5ПСС030.33.3,5-П			350	2,23	0,I4	36,5I	52,I6	2,86
	5ПСС030.33.4,0-П			400	2,57	0,I4	36,80	52,59	3,I6
	6ПСС030.33.3,5-П			350	2,42	0,I5	36,92	52,75	3,II
	6ПСС030.33.4,0-П			400	2,78	0,I5	37,33	52,35	3,33
	7ПСС030.33.3,5-П			350	2,2I	0,I3	35,32	50,45	2,85
	7ПСС030.33.4,0-П			400	2,54	0,I3	35,68	50,99	3,22
	8ПСС030.33.3,5-П			350	2,58	0,I6	35,26	50,39	3,3I
	8ПСС030.33.4,0-П			400	2,96	0,I6	37,96	54,27	3,75
	9ПСС030.33.3,5-П			350	2,58	0,I6	35,26	50,39	3,3I
	9ПСС030.33.4,0-П			400	2,96	0,I6	35,63	50,93	3,75
2	IПСС060.33.3,5-П	5990	3275	350	3,29	0,2I	6I,94	88,33	4,25
	IПСС060.33.4,0-П			400	3,49	0,2I	65,74	92,96	4,48
	2ПСС060.33.3,5-П			350	3,72	0,23	66,9I	94,65	4,78
	2ПСС060.33.4,0-П			400	4,29	0,23	67,54	95,58	5,44
	3ПСС060.33.3,5-П			350	4,09	0,26	67,74	95,88	5,26
	3ПСС060.33.4,0-П			400	4,76	0,26	68,38	96,82	6,03
	4ПСС060.33.3,5-П			350	4,85	0,30	65,54	92,75	6,2I
	4ПСС060.33.4,0-П			400	5,58	0,30	66,22	93,75	7,06
3	IПССЛ30.33.3,5-П	2990	3275	350	2,90	0,I8	67,74	95,88	5,26
	IПССЛ30.33.4,0-П			400	3,34	0,I8	68,38	96,82	6,03
	2ПССЛ30.33.3,5-П			350	2,90	0,I8	65,54	92,75	6,2I
	2ПССЛ30.33.4,0-П			400	3,34	0,I8	66,22	93,75	7,06
4	ПССЛ30.33.3,5-П	2990	3275	350	I,83	0,I3	37,3I	52,I6	2,38
	ПССЛ30.33.4,0-П			400	2,09	0,I3	34,32	47,86	2,68
5	ПСС30.33.3,5-П	2990	3275	350	3,23	0,I9	20,83	29,I5	4,I0
	ПСС30.33.4,0-П		3275	400	3,72	0,I9	2I,06	29,49	4,67
	ПСС30.I6.3,5-П		I625	350	I,6	0,09	I3,57	I9,09	2,04
	ПСС30.I6.4,0-П		I625	400	I,84	0,09	II,20	I5,72	2,3I
	ПССI2.33.3,5-П	II90	3275	350	I,28	0,08	I2,77	I7,9I	I,63
	ПССI2.33.4,0-П	II90	3275	400	I,47	0,08	I2,92	I8,I2	I,85
6	ПССД30.33.3,5-П	2990	3275	350	I,I4	0,07	35,50	50,54	I,47
	ПССД 30.33.4,0-П			400	I,30	0,07	35,84	5I,04	I,66
7	IПССБ30.33.3,5-П	2990	3275	350	I,47	0,94	35,04	49,52	I,90
	IПССБ30.33.4,0-П			400	I,69	0,94	35,49	50,I8	2,I5
8	2ПССБ30.33.3,5-П	2990	3275	350	I,47	0,94	35,04	49,52	I,90
	2ПССБ30.33.4,0-П			400	I,69	0,94	35,49	50,I8	2,I5
9	IПССД30.33.3,5-П	2990	3275	350	2,06	I,I3	35,27	50,36	4,45
	IПССД30.33.4,0-П			400	2,36	I,I3	35,55	50,78	4,79
I0	IПСС027.33.3,5-П	2705	3275	350	I,63	0,I2	34,96	49,9I	2,I4
	IПСС027.33.4,0-П			400	I,82	0,I2	35,36	50,50	2,36
	IПСС028.33.3,5-П	2755		350	I,68	0,I2	34,93	49,87	2,20
	IПСС028.33.4,0-П			400	I,88	0,I2	35,37	50,52	2,44
II	2ПСС027.33.3,5-П	2705	3275	350	I,63	0,I2	34,96	49,9I	2,I4
	2ПСС027.33.4,0-П			400	I,82	0,I2	35,36	50,50	2,36
	2ПСС028.33.3,5-П	2755		350	I,68	0,I2	34,93	49,87	2,20
	2ПСС028.33.4,5-П			400	I,88	0,I2	35,37	50,52	2,44

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.232.I-8
вып.I-I

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, м3	цемент. раств., м3	Сталь, кг		
							натуральн.	прив. к кл.А-I	
I2	IIСС024.33.3,5-II	2420	3275	350	I,42	0,I2	35,49	50,68	I,90
	IIСС024.33.4,0-II			400	I,53	0,I3	34,36	49,08	2,03
	IIСС025.33.3,5-II	2520		350	I,54	0,I3	35,77	5I,09	2,04
	IIСС025.33.4,0-II			400	I,66	0,I3	34,53	49,32	2,I8
I3	IIIСС27.33.3,5-II	2705	3275	350	2,64	0,I7	23,68	33,23	3,39
	IIIСС27.33.4,0-II			400	2,98	0,I7	23,98	33,67	3,78
	IIIСС28.33.3,5-II	2755		350	2,97	0,I8	23,76	33,35	3,79
	IIIСС28.33.4,5-II			400	3,42	0,I8	23,84	33,47	4,30
	IIIСС9.33.3,5-II	905	3275	350	0,69	0,05	I4,52	20,3I	0,90
	IIIСС9.33.4,0-II			400	0,74	0,05	I4,69	20,56	0,96
	IIIССI0.33.3,5-II	955		350	0,75	0,06	I4,9I	20,89	0,99
	IIIССI0.33.4,0-II			400	0,80	0,06	I5,I3	2I,2I	I,05
I4	2IIСС27.33.3,5-II	2705	3275	350	2,64	0,I7	23,68	33,23	3,39
	2IIСС27.33.4,0-II			400	2,98	0,I7	23,98	33,67	3,78
	2IIСС28.33.3,5-II	2755		350	2,97	0,I8	23,76	33,35	3,79
	2IIСС28.33.4,0-II			400	3,42	0,I8	23,84	33,47	4,30
	2IIСС9.33.3,5-II	905	3275	350	0,69	0,05	I4,52	20,3I	0,90
	2IIСС9.33.4,0-II			400	0,74	0,05	I4,69	20,56	0,96
	2IIССI0.33.3,5-II	955		350	0,75	0,06	I4,6I	20,89	0,99
	2IIССI0.33.4,0-II			400	0,80	0,06	I5,I3	2I,2I	I,05
I5	IIСС24.33.3,5-II	2420	3275	350	2,05	0,I5	22,53	3I,52	2,06
	IIСС24.33.4,0-II			400	2,24	0,I5	24,84	33,43	2,88
	IIСС25.33.3,5-II	2520		350	2,I6	0,I7	22,69	3I,77	2,82
	IIСС25.33.4,0-II			400	2,47	0,I7	24,50	33,68	3,I8
I6	IIIССД27.33.3,5-II	2705	3275	350	I,47	0,II	34,40	48,65	I,93
	IIIССД27.33.4,0-II			400	I,69	0,II	34,7I	49,56	2,I2
	IIIССД28.33.3,5-II	2755		350	I,52	0,I2	35,95	50,89	I,99
	IIIССД28.33.4,0-II			400	I,69	0,I2	36,35	5I,93	2,20
I7	2IIССД27.33.3,5-II	2705	3275	350	I,47	0,II	34,40	48,65	I,93
	2IIССД27.33.4,0-II			400	I,63	0,II	34,7I	49,56	2,I2
	2IIССД28.33.3,5-II	2755		350	I,52	0,I2	35,95	50,89	I,99
	2IIССД28.33.4,0-II			400	I,69	0,I2	36,35	5I,93	2,20
I8	IIССД24.33.3,5-II	2420	3275	350	I,32	0,I2	33,07	48,62	I,77
	IIССД24.33.4,0-II			400	I,40	0,I2	35,05	49,47	I,87
	IIССД25.33.3,5-II	2520		350	I,42	0,I2	34,35	50,02	I,89
	IIССД25.33.4,0-II			400	I,53	0,I2	35,92	50,72	2,0I
I9	IIIССД27.33.3,5-II	2705	3275	350	2,30	0,I6	38,98	55,29	2,99
	IIIССД27.33.4,0-II			400	2,6I	0,I6	39,37	55,87	3,34
	IIIССД28.33.3,5-II	2755		350	2,37	0,I6	39,II	55,50	3,06
	IIIССД28.33.4,0-II			400	2,67	0,I6	39,57	56,07	3,4I
20	3IIССД27.33.3,5-II	2705	3275	350	2,30	0,I6	38,98	55,29	2,99
	3IIССД27.33.4,0-II			400	2,6I	0,I6	39,37	55,87	3,34
	3IIССД28.33.3,5-II	2755		350	2,37	0,I6	39,II	55,50	3,06
	3IIССД28.33.4,0-II			400	2,67	0,I6	39,57	56,07	3,4I
2I	5IIССД27.33.3,5-II	2705	3275	350	I,64	0,I2	39,78	56,47	2,I5
	5IIССД27.33.4,0-II			400	I,82	0,I2	40,I7	57,04	2,37
	5IIССД28.33.3,5-II	2755		350	I,69	0,I3	39,90	56,63	2,22
	5IIССД28.33.4,0-II			400	I,89	0,I3	40,29	57,23	2,45

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.232.I-8 вып.I-I

Лист 3

Страница 5

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов				Масса изделия, т
		L	H	B	бетон, м3	цемент. раствор, м3	Сталь, кг		
							натуральн.	прив. к кл.А-I	
(22)	6ПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	I,64	0,I3	39,78	56,47	2,I6
	6ПССЛ27.33.4,0-П			400	I,53	0,I3	40,I7	57,04	2,23
	6ПССЛ28.33.3,5-П	2755		350	I,54	0,I3	39,90	56,65	2,28
	6ПССЛ28.33.4,0-П			400	I,65	0,I3	40,29	57,23	2,28
(23)	ПССЛ24.33.3,5-П	2420	3275	350	I,43	0,I3	36,6I	53,5I	I,9I
	ПССЛ24.33.4,0-П			400	I,53	0,I3	37,72	5I,93	2,03
	ПССЛ25.33.3,5-П	2520		350	I,54	0,I3	36,83	52,25	2,04
	ПССЛ25.33.4,0-П			400	I,65	0,I3	38,03	53,96	2,I8
(24)	ПССП24.I0.2,6-П	2420	I000	260	0,56	0,05I	6,52	8,82	0,75
	ПССП24.I0.3,I-П			3I0	0,67	0,05I	6,57	8,90	0,87
	ПССП25.I0.2,6-П	2520		260	0,58	0,05	6,57	8,90	0,77
	ПССП25.I0.3,I-П			3I0	0,70	0,05	6,63	8,98	0,9I
(25)	IПССП27.I0.2,6-П	2705	I000	260	0,64	0,05	7,I7	9,76	0,85
	IПССП27.I0.3,I-П			3I0	0,76	0,06	7,24	9,86	0,99
	IПССП28.I0.2,6-П	2755		260	0,65	0,06	7,I9	9,80	0,87
	IПССП28.I0.3,I-П			3I0	0,78	0,06	7,26	9,90	I,0I
	IПССП9.I0.2,6-П	905		260	0,2I	0,02	4,6I	6,32	0,23
	IПССП9.I0.3,I-П			3I0	0,25	0,02	4,65	6,37	0,33
	IПССШ0.I0.2,6-П	955		260	0,25	0,02	4,64	6,36	0,33
	IПССШ0.I0.3,I-П			3I0	0,26	0,02	4,68	6,4I	0,35
(26)	2ПССП27.I0.2,6-П	2705	I000	260	0,64	0,06	7,I7	9,76	0,85
	2ПССП27.I0.3,I-П			3I0	0,76	0,06	7,24	9,86	0,99
	2ПССП28.I0.2,6-П	2755		260	0,65	0,06	7,I9	9,80	0,87
	2ПССП28.I0.3,I-П			3I0	0,78	0,06	7,26	9,90	I,0I
	2ПССП9.I0.2,6-П	905	I000	260	0,2I	0,02	4,6I	6,32	0,28
	2ПССП9.I0.3,I-П			3I0	0,25	0,02	4,65	6,37	0,33
	2ПССШ0.I0.2,6-П	955		260	0,25	0,02	4,64	6,36	0,33
	2ПССШ0.I0.3,I-П			3I0	0,26	0,02	4,68	6,4I	0,35
(27)	ПССУ5.33.3,5-П	5I5	3275	350	0,7I	0,07	8,46	I2.08	0,95
	ПССУ5,5.33.3,5-П	565		350	0,82	0,07	8,68	I2,39	I,09
	ПССУ5,5.33.4,0-П	565		400	0,88	0,07	8,78	I2,55	I,I6
	ПССУ6.33.4,0-П	6I5		400	I,00	0,08	9,0	I2,87	I,32
	ПССУ5.I6.3,5-П	5I5	I625	350	0,35	0,03	5,20	7,28	0,47
	ПССУ5,5.I6.3,5-П	565		350	0,40	0,04	5,3I	7,44	0,54
	ПССУ5,5.I6.4,0-П	565		400	0,43	0,04	5,22	7,3I	0,58
	ПССУ6.I6.4,0-П	6I5		400	0,50	0,04	5,33	7,47	0,65
	ПССУ5.I0.2,6-П	5I5	I000	260	0,I8	0,02	4,86	6,87	0,25
	ПССУ5,5.I0.2,6-П	5I5		260	0,20	0,02	4,93	6,97	0,28
	ПССУ5,5.I0.3,I-П	565		3I0	0,23	0,02	4,98	7,06	0,3I
	ПССУ6.I0.3,I-П	6I5		3I0	0,26	0,03	5.06	7,I6	0,35
(28)	3ПССЛ30.33.3,5-П	2990	3275	350	2,90	0,I7	3,34	47,28	3,7I
	3ПССЛ30.33.4,0-П			400	3,30	0,I7	34,9I	49,53	4,2I
	4ПССЛ30.33.3,5-П			350	2,90	0,I7	33,34	47,28	3,7I
	4ПССЛ30.33.4,0-П			400	3,30	0,I7	34,9I	49,53	4,2I
(29)	2ПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	2,30	0,I6	33,23	47,05	2,99
	2ПССЛ27.33.4,0-П			400	2,6I	0,I6	33,66	47,69	3,34
	2ПССЛ28.33.3,5-П	2755		350	2,30	0,I6	33,37	47,26	3,06
	2ПССЛ28.33.4,0-П			400	2,6I	0,I6	33,80	47,90	3,4I
(30)	4ПССЛ27.33.3,5-П	2705	3275	350	2,30	0,I6	33,23	47,05	2,99
	4ПССЛ27.33.4,0-П			400	2,6I	0,I6	33,66	47,69	3,34
	4ПССЛ28.33.3,5-П	2755		350	2,37	0,I6	33,37	47,26	3,06
	4ПССЛ28.33.4,0-П			400	2,67	0,I6	33,80	47,90	3,4I

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОРЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-8 вып.I-I	Лист 3 Страница 6

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I-I содержит рабочие чертежи панелей наружных стен однорядной разрезки толщиной 350 и 400 мм для зданий с высотой этажа 3,3 м.

Общие указания по применению и расчету панелей приведены в данном выпуске и в выпуске 0-I "Панели однослойные, самонесущие для зданий с высотой этажа 3,3 м. Материалы для проектирования".

Панели представляют собой однослойную конструкцию толщиной 350 и 400 мм, армированную пространственными каркасами.

Отделка наружных поверхностей панелей принята в виде декоративного слоя цементного раствора марки по прочности на сжатие МI00, толщиной 20 мм.

Предел огнестойкости - 0,5 часа /по закладным изделиям/.

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - до $\frac{55\ кгс/м2}{0,55\ кПа}$

G2KB ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Расшифровка марок панелей.

Первая цифра означает:

- В панелях с проемами - отличие в размерах или расположении проема, отличие в типах или расположении вертикальных торцов панели /зеркальность/,
- В панелях без проемов - отличие в типах или расположении вертикальных торцов панели /зеркальность/.

Первая группа букв: ПССО- панель стеновая самонесущая с оконным проемом, ПССБ-панель стеновая самонесущая с проемом для балконной двери, ПССЛ-панель стеновая самонесущая для лестничных клеток, ПССД-панель стеновая самонесущая с дверным проемом, ПСС-панель стеновая самонесущая без проема.

Вторая группа цифр: соответственно -длина, высота и толщина в дециметрах/округленно/.

Вторая группа букв: П- означает вид бетона- бетон на пористых заполнителях.

К настоящему выпуску разработаны карты технического уровня и качества продукции, распространяемые ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов.

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 однослойные самонесущие для зданий с высотой этажа 3,3 м. Рабочие чертежи".

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I90 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА КиевЗНИИЭП, 252I33, Киев-I33, бульвар Леси Украинки, 26 совместно с ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Госгражданстроем, приказ от I9.05.87 № I6I Введены в действие с 0I.07.87.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИТП, I25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв. № 22269

Катал.л. № 058349

gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 23.07.87 Тираж 6750 экз. Заказ № 3918 ЦИТП