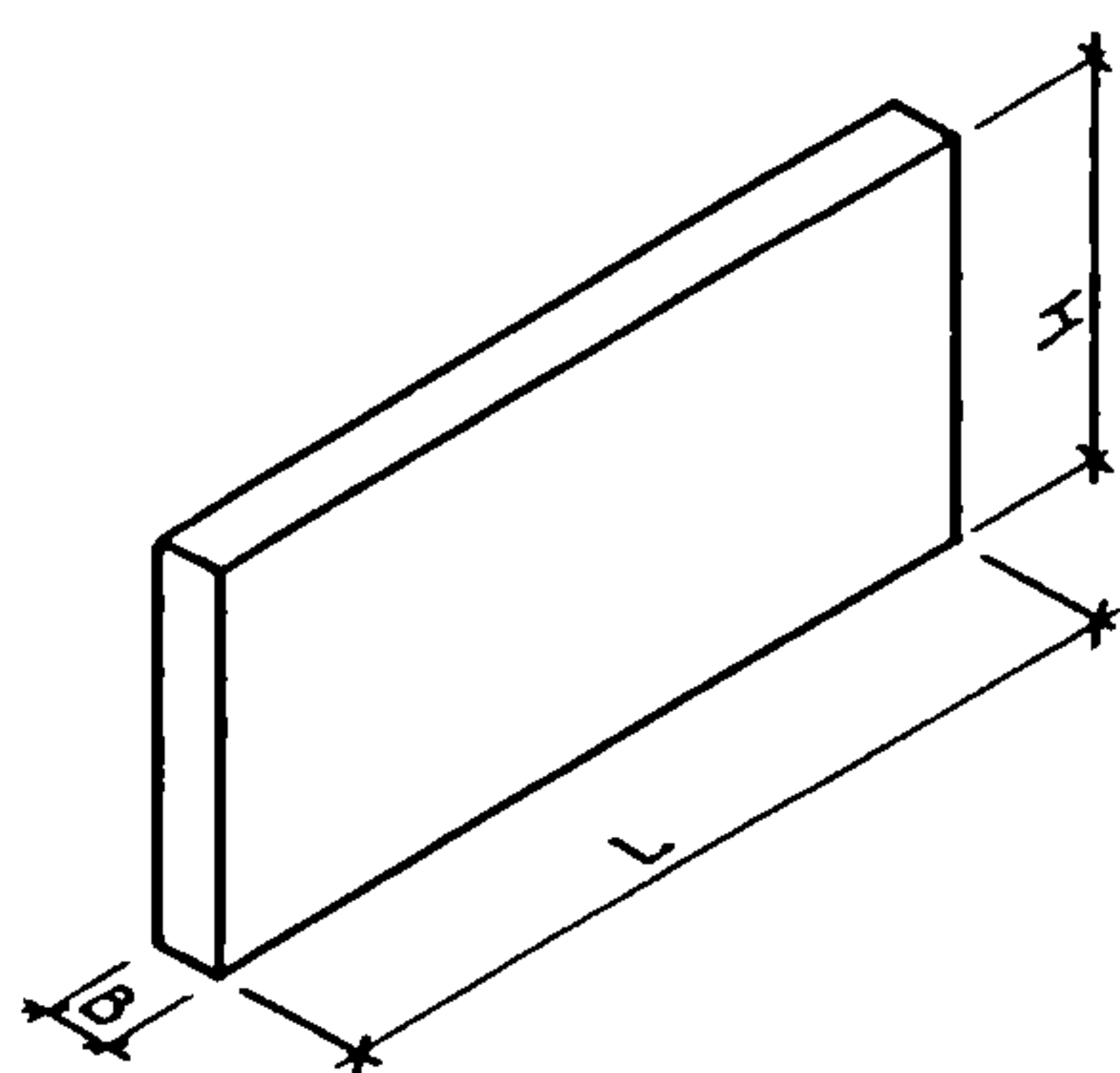


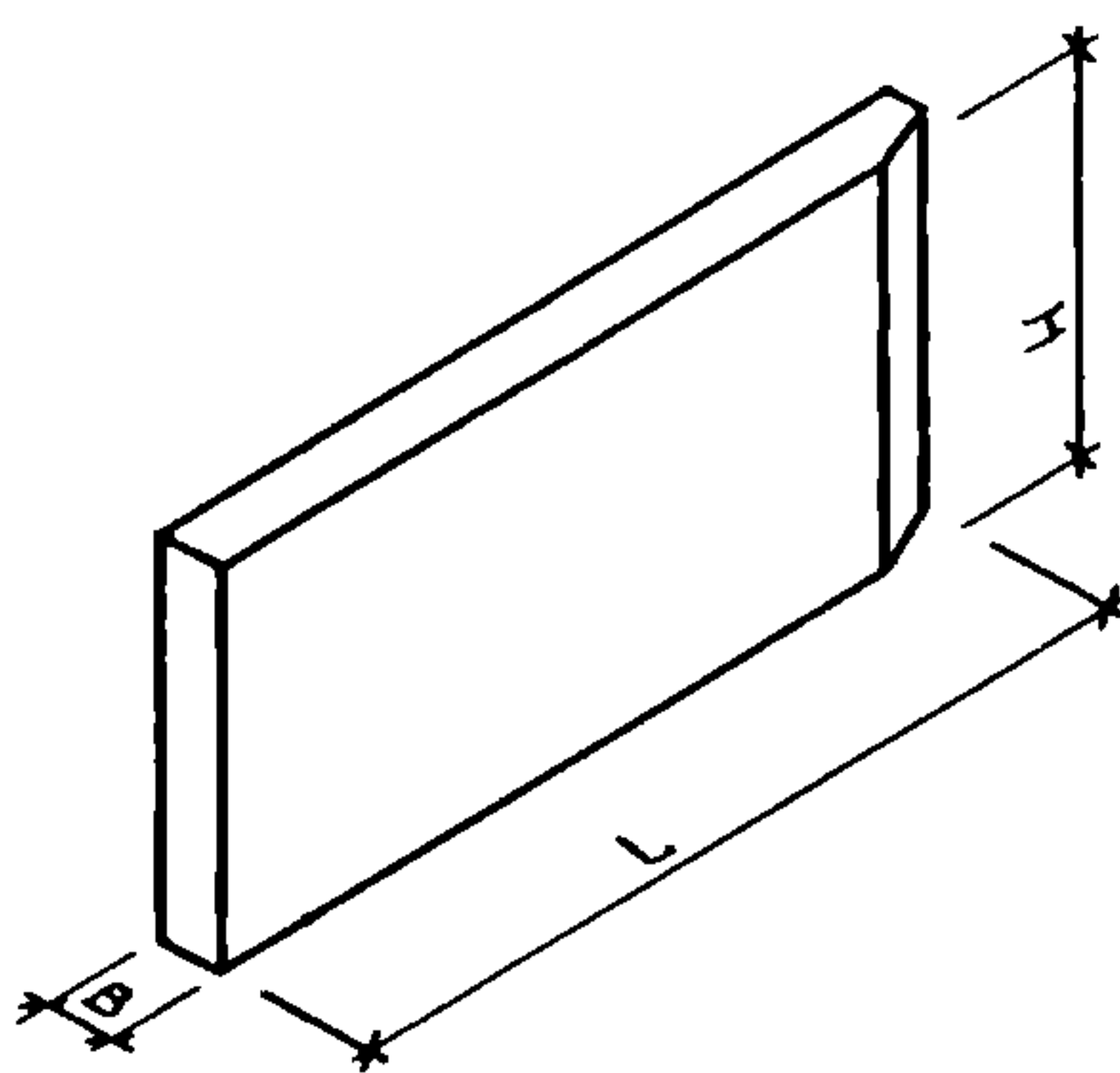
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-7 Вып. I-I УДК 691.022-413:691.327:666.973
ЦИТП	СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ	МПСВ
ОКТАБРЬ 1985		На 6-м листах На 12-и страницах Страница I

1



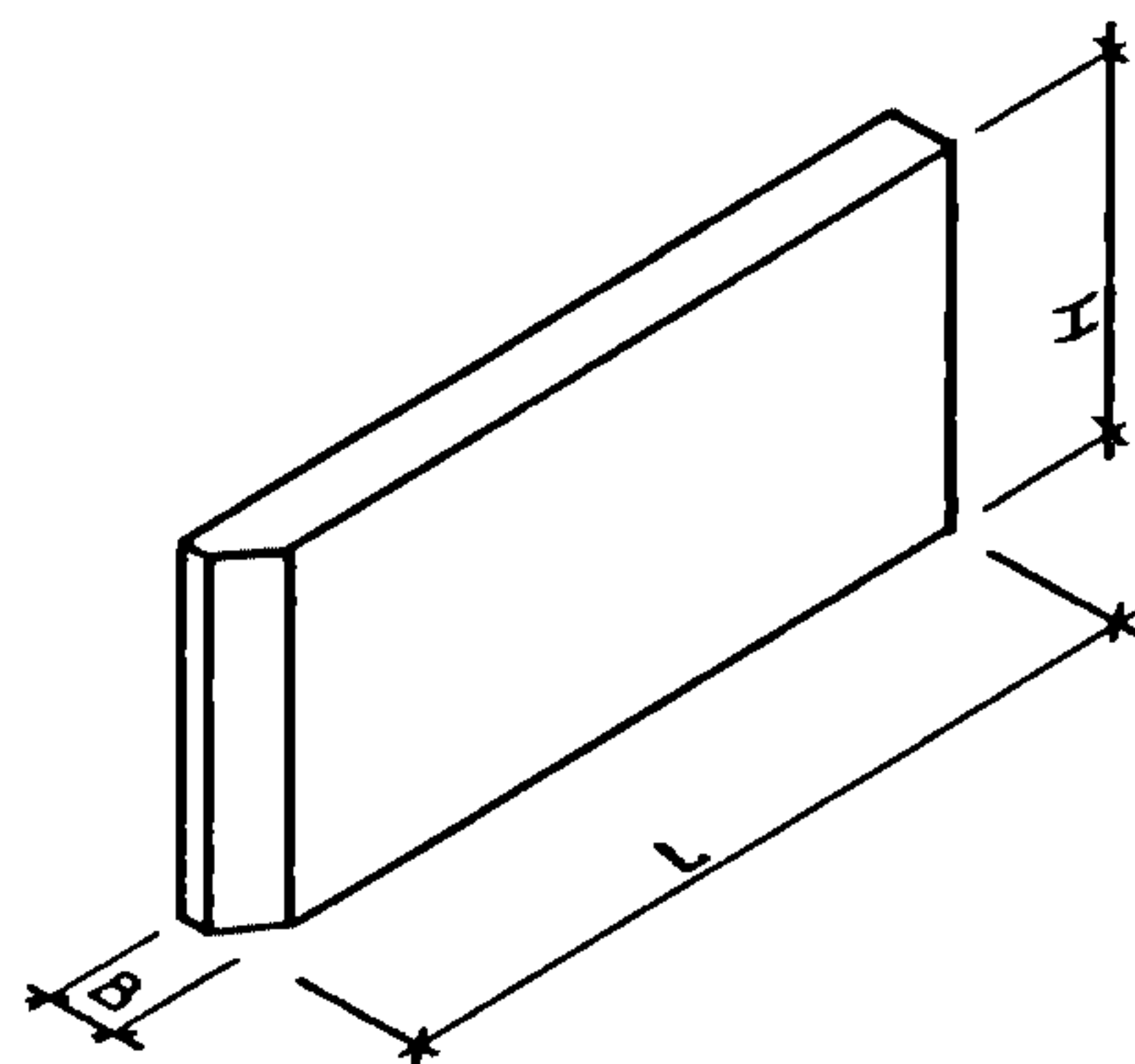
панель рядовая

2

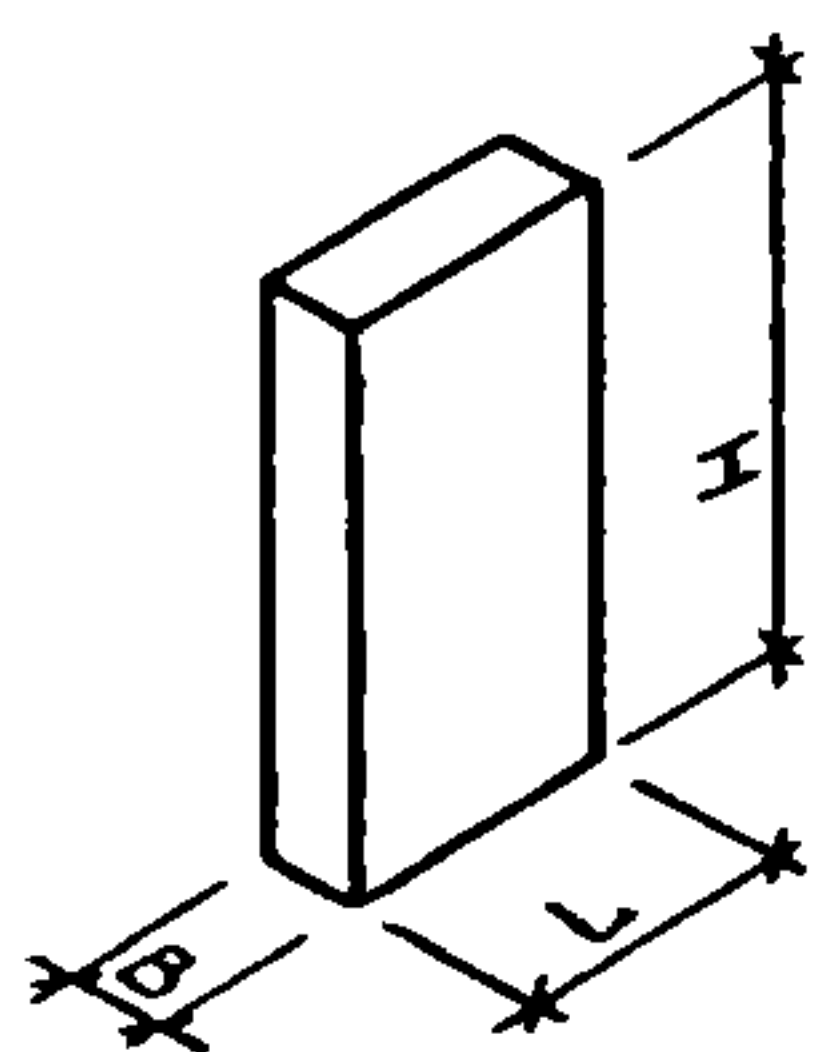


панель рядовая для внутренних углов зданий

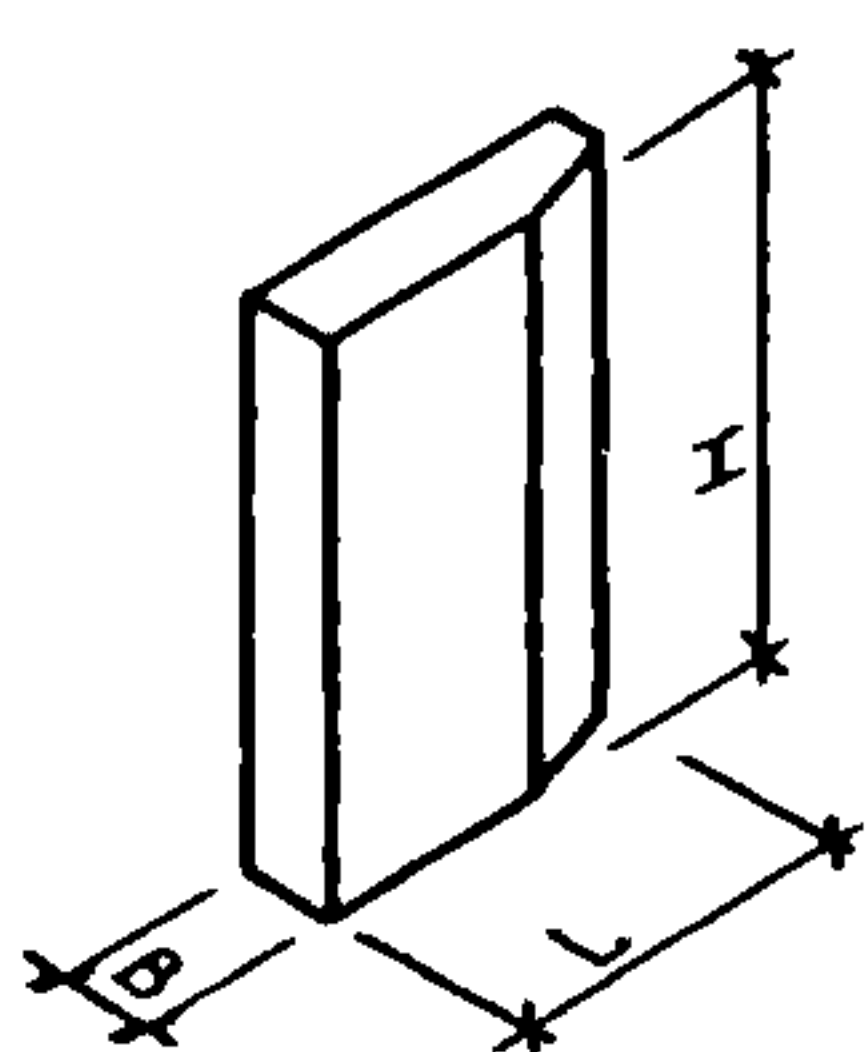
3



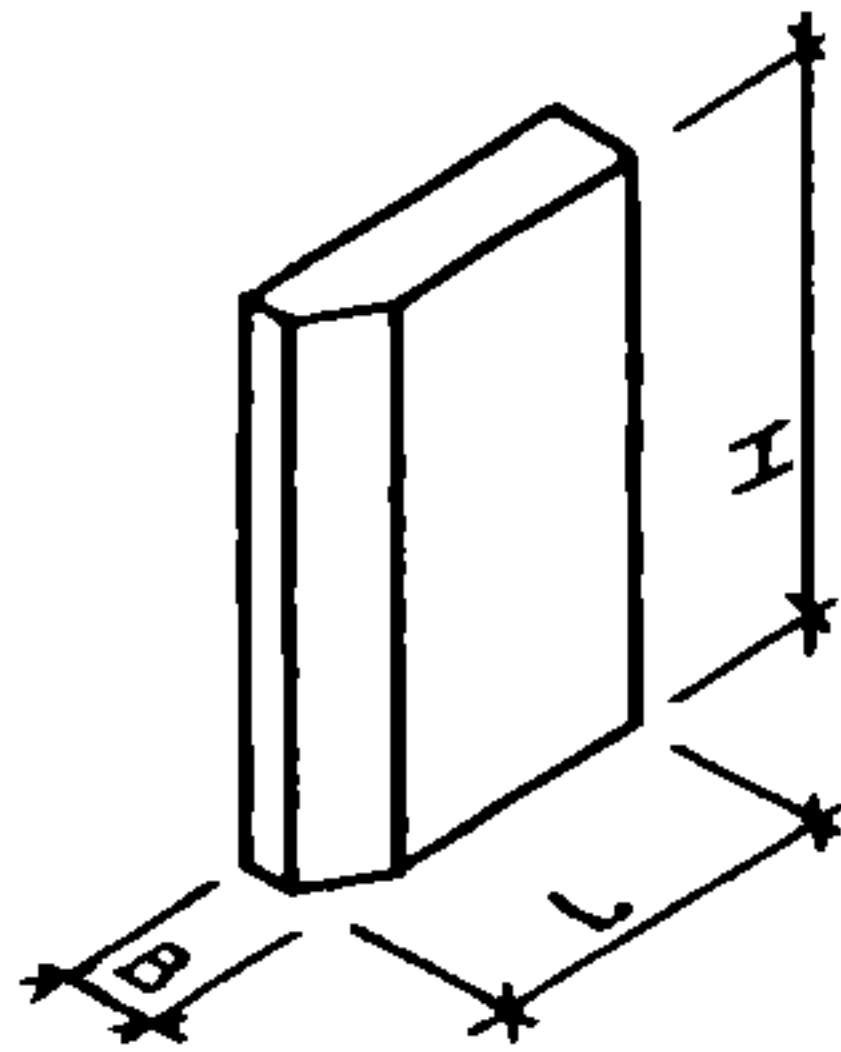
4


панель
простеночная

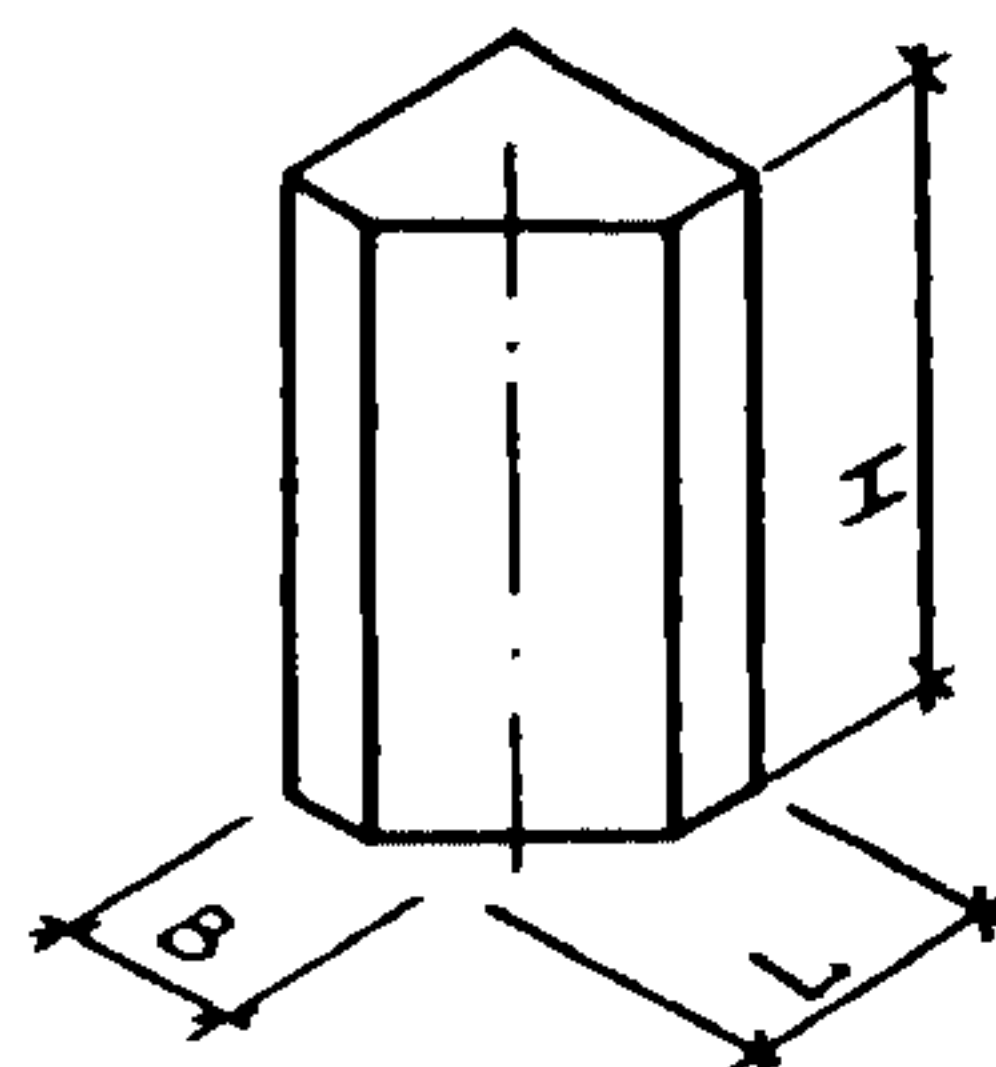
5


панель угловая для внутренних
углов зданий

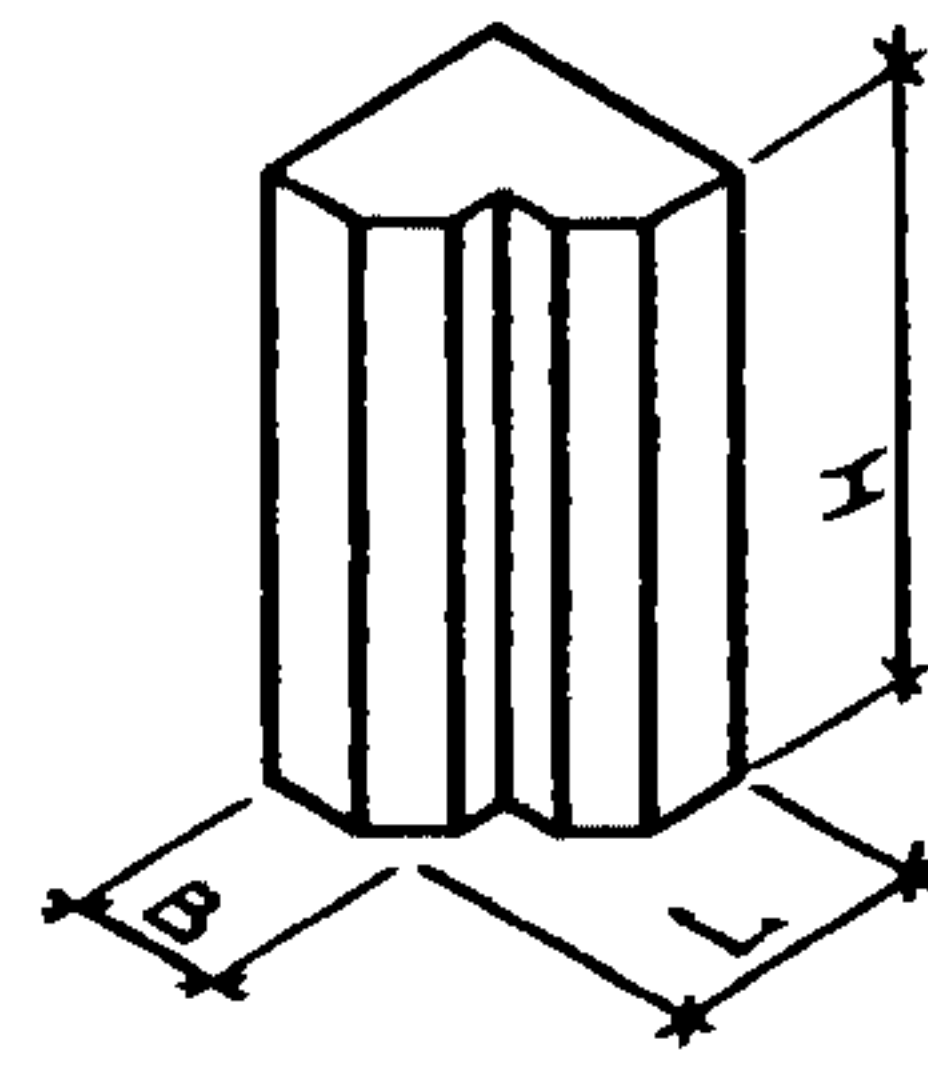
6



7


панель угловая для наружных
углов зданий

8



Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон легкий на пористых заполнителях марки по прочности на сжатие М150, марки по средней плотности ПЛ1600.

Наружный защитно-декоративный слой - цементный раствор М100.

Внутренний отделочный слой - цементный раствор М100.

Теплоизоляционный слой - плиты из минеральной ваты марки М175 со средней плотностью 175 кг/м³.

Арматура из стали класса А-I, Ас-II, А-III, Вр-I.

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЁХСЛОЙНЫЕ НА ЖЁСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 1.232.1-7 Вып. 1-1		Лист 1 Страница 2				
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изде- лия, т	
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин- ватные плиты, м³	Сталь, кг			
								нату- ральн.	привед. к кл.А-1		
I	ПСТ 30.6.2,5-2.Л-	2980	585	250	0,29	0,05	0,09	10,35	14,44	0,66	
	ПСТ 30.6.3,0-2.Л-			300	0,31	0,05	0,16	10,59	14,79	0,71	
	ПСТ 30.6.3,5-2.Л-			350	0,33	0,05	0,23	10,83	15,13	0,75	
	ПСТ 30.9.2,5-2.Л-		885	250	0,43	0,08	0,15	12,34	17,32	0,98	
	ПСТ 30.9.3,0-2.Л-			300	0,45	0,08	0,26	12,59	17,68	1,04	
	ПСТ 30.9.3,5-2.Л-			350	0,47	0,08	0,37	12,85	18,05	1,10	
	ПСТ 30.12.2,5-2.Л-		1185	250	0,57	0,11	0,21	14,80	20,88	1,30	
	ПСТ 30.12.3,0-2.Л-			300	0,59	0,11	0,36	15,06	21,26	1,37	
	ПСТ 30.12.3,5-2.Л-			350	0,62	0,11	0,51	15,33	21,93	1,45	
	ПСТ 30.13.2,5-2.Л-		1285	250	0,61	0,12	0,23	15,16	21,41	1,40	
	ПСТ 30.13.3,0-2.Л-			300	0,64	0,12	0,40	15,43	22,07	1,48	
	ПСТ 30.13.3,5-2.Л-			350	0,67	0,12	0,56	15,69	22,46	1,56	
	ПСТ 30.15.2,5-2.Л-		1485	250	0,71	0,13	0,26	18,47	26,50	1,63	
	ПСТ 30.15.3,0-2.Л-			300	0,75	0,13	0,45	18,84	27,04	1,73	
	ПСТ 30.15.3,5-2.Л-			350	0,79	0,13	0,63	20,08	28,16	1,83	
	ПСТ 30.18.2,5-2.Л-		1785	250	0,85	0,16	0,32	21,77	30,63	1,95	
	ПСТ 30.18.3,0-2.Л-			300	0,89	0,16	0,55	22,16	31,19	2,07	
	ПСТ 30.18.3,5-2.Л-			350	0,93	0,16	0,77	22,56	31,76	2,18	
	ПСТ 30.21.2,5-2.Л-		2085	250	0,99	0,19	0,38	24,23	34,64	2,27	
	ПСТ 30.21.3,0-2.Л-			300	1,03	0,19	0,65	24,63	35,22	2,40	
	ПСТ 30.21.3,5-2.Л-			350	1,08	0,19	0,91	25,04	35,82	2,53	
	ПСТ 60.6.2,5-2.Л-			5980	585	250	0,57	0,11	0,20	42,70	60,89
	ПСТ 60.6.3,0-2.Л-		300			0,61	0,11	0,34	43,13	61,51	1,42
	ПСТ 60.6.3,5-2.Л-		350			0,64	0,11	0,48	43,57	62,42	1,51
	ПСТ 60.9.2,5-2.Л-	885	250		0,85	0,16	0,32	31,91	45,14	1,95	
	ПСТ 60.9.3,0-2.Л-		300		0,89	0,16	0,54	32,36	45,80	2,07	
	ПСТ 60.9.3,5-2.Л-		350		0,93	0,16	0,77	32,83	46,47	2,18	
	ПСТ 60.12.2,5-1.Л-	1185	250		1,12	0,21	0,44	28,40	40,66	2,58	
	ПСТ 60.12.2,5-2.Л-		250		1,12	0,21	0,44	38,69	55,38	2,59	
	ПСТ 60.12.3,0-1.Л-		300		1,17	0,21	0,75	28,87	41,35	2,72	
	ПСТ 60.12.3,0-2.Л-	1285	300		1,17	0,21	0,75	39,16	56,06	2,73	
	ПСТ 60.12.3,5-2.Л-		350		1,21	0,21	1,06	29,36	42,06	2,86	
	ПСТ 60.13.2,5-1.Л-		250		1,21	0,23	0,48	29,07	41,65	2,79	
	ПСТ 60.13.2,5-2.Л-	1485	250		1,21	0,23	0,48	39,36	56,36	2,80	
	ПСТ 60.13.3,0-1.Л-		300		1,26	0,23	0,82	30,94	44,03	2,94	
	ПСТ 60.13.3,0-2.Л-		300		1,26	0,23	0,82	41,23	58,74	2,95	
	ПСТ 60.13.3,5-2.Л-	1785	350		1,30	0,23	1,16	31,43	44,74	3,08	
	ПСТ 60.15.2,5-1.Л-		250		1,42	0,27	0,54	36,94	52,75	3,25	
	ПСТ 60.15.2,5-2.Л-		250		1,42	0,27	0,54	49,28	70,41	3,26	
	ПСТ 60.15.3,0-1.Л-	2085	300		1,48	0,27	0,92	37,65	53,78	3,43	
	ПСТ 60.15.3,0-2.Л-		300		1,48	0,27	0,92	49,99	71,43	3,45	
	ПСТ 60.15.3,5-2.Л-		350		1,54	0,27	1,30	38,33	54,78	3,62	
	ПСТ 60.18.2,5-1.Л-		1785		250	1,69	0,32	0,66	57,57	82,01	3,90
	ПСТ 60.18.2,5-2.Л-				250	1,69	0,32	0,66	76,09	108,49	3,92
	ПСТ 60.18.3,0-1.Л-				300	1,76	0,32	1,13	43,89	62,46	4,09
	ПСТ 60.18.3,0-2.Л-		2085	300	1,76	0,32	1,13	58,29	83,06	4,11	
	ПСТ 60.18.3,5-2.Л-			350	1,82	0,32	1,60	59,02	84,11	4,32	
	ПСТ 60.21.2,5-1.Л-			250	1,97	0,37	0,78	64,35	91,79	4,53	
ПСТ 60.21.2,5-2.Л-	250			1,97	0,37	0,78	85,52	122,06	4,55		
ПСТ 60.21.3,0-2.Л-	300			2,04	0,37	1,33	65,10	92,87	4,77		
ПСТ 60.21.3,5-2.Л-	350			2,10	0,37	1,89	67,76	96,27	5,00		

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ
СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ
ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия 1.232.1-7
Вып. I-I

Лист 2
Страница 3

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, т	
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин-ватные плиты, м³	Сталь, кг			
								натуральн.	привед. к кл.А-I		
I	ПСТ 72.9.2,5-2.Л-	7180	885	250	1,02	0,19	0,38	50,35	72,04	2,35	
	ПСТ 72.9.3,0-2.Л-			300	1,06	0,19	0,66	50,87	72,81	2,49	
	ПСТ 72.9.3,5-2.Л-			350	1,10	0,19	0,93	51,42	73,60	2,62	
	ПСТ 72.12.2,5-1.Л-		1185	250	1,34	0,26	0,53	47,06	67,14	3,10	
	ПСТ 72.12.2,5-2.Л-			250	1,34	0,26	0,53	62,95	89,86	3,12	
	ПСТ 72.12.3,0-2.Л-			300	1,39	0,26	0,91	47,64	67,98	3,26	
	ПСТ 72.12.3,5-2.Л-		1285	350	1,44	0,26	1,28	48,20	68,79	3,42	
	ПСТ 72.13.2,5-1.Л-			250	1,45	0,28	0,58	47,84	68,28	3,35	
	ПСТ 72.13.2,5-2.Л-			250	1,45	0,28	0,58	63,73	91,01	3,37	
	ПСТ 72.13.3,0-2.Л-		1485	300	1,50	0,28	0,99	48,42	69,12	3,52	
	ПСТ 72.13.3,5-2.Л-			350	1,55	0,28	1,40	48,98	69,94	3,70	
	ПСТ 72.15.2,5-1.Л-			250	1,70	0,32	0,65	59,57	84,90	3,91	
	ПСТ 72.15.2,5-2.Л-		1785	250	1,70	0,32	0,65	78,64	112,18	3,93	
	ПСТ 72.15.3,0-1.Л-			300	1,77	0,32	1,11	60,38	86,09	4,12	
	ПСТ 72.15.3,0-2.Л-			300	1,77	0,32	1,11	79,45	113,36	4,14	
	ПСТ 72.15.3,5-2.Л-		2085	350	1,84	0,32	1,58	61,20	87,27	4,34	
	ПСТ 72.18.2,5-1.Л-			250	2,03	0,38	0,79	67,63	96,53	4,67	
	ПСТ 72.18.2,5-2.Л-			250	2,03	0,38	0,79	89,88	128,35	4,69	
	ПСТ 72.18.3,0-1.Л-		2085	300	2,10	0,38	1,36	70,36	100,04	4,92	
	ПСТ 72.18.3,0-2.Л-			300	2,10	0,38	1,36	92,61	131,86	4,94	
	ПСТ 72.18.3,5-1.Л-			350	2,17	0,38	1,93	71,22	101,28	5,16	
	ПСТ 72.18.3,5-2.Л-		2085	350	2,17	0,38	1,93	93,47	133,09	5,18	
	ПСТ 72.21.2,5-2.Л-			250	2,35	0,45	0,94	103,00	146,80	5,46	
	ПСТ 72.21.3,0-1.Л-			300	2,43	0,45	1,61	78,45	111,70	5,71	
	ПСТ 72.21.3,0-2.Л-		2085	300	2,43	0,45	1,61	103,87	148,06	5,73	
	ПСТ 72.21.3,5-1.Л-			350	2,51	0,45	2,28	79,32	112,96	5,98	
	ПСТ 72.21.3,5-2.Л-			350	2,51	0,45	2,28	104,75	149,32	6,00	
	ПСТ 90.12.2,5-1.Л-		8980	1185	250	1,68	0,32	0,67	102,55	146,45	3,91
	ПСТ 90.12.2,5-2.Л-				250	1,68	0,32	0,67	131,27	187,53	3,94
	ПСТ 90.12.3,0-2.Л-				300	1,73	0,32	1,14	103,22	147,42	4,11
	ПСТ 90.12.3,5-2.Л-			1485	350	1,79	0,32	1,62	103,93	148,45	4,31
	ПСТ 90.15.2,5-1.Л-				250	2,12	0,40	0,82	127,77	182,18	4,93
	ПСТ 90.15.2,5-2.Л-				250	2,12	0,40	0,82	202,01	288,35	5,00
	ПСТ 90.15.3,0-1.Л-				300	2,20	0,40	1,40	75,78	107,84	5,14
	ПСТ 90.15.3,0-2.Л-			1785	300	2,20	0,40	1,40	128,81	183,68	5,19
	ПСТ 90.15.3,5-1.Л-				350	2,28	0,40	1,99	76,77	109,29	5,41
	ПСТ 90.15.3,5-2.Л-				350	2,28	0,40	1,99	100,64	143,41	5,43
	ПСТ 90.18.2,5-1.Л-			2085	250	2,53	0,48	1,00	149,59	212,85	5,89
	ПСТ 90.18.2,5-2.Л-				250	2,53	0,48	1,00	236,21	336,71	5,98
	ПСТ 90.18.3,0-1.Л-				300	2,61	0,48	1,72	88,78	125,89	6,13
	ПСТ 90.18.3,0-2.Л-			2085	300	2,61	0,48	1,72	150,65	214,37	6,19
	ПСТ 90.18.3,5-1.Л-				350	2,70	0,48	2,43	89,84	127,42	6,43
	ПСТ 90.18.3,5-2.Л-				350	2,70	0,48	2,43	117,68	167,23	6,45
	ПСТ 90.21.2,5-1.Л-			2085	250	2,94	0,56	1,18	168,42	239,88	6,85
	ПСТ 90.21.2,5-2.Л-				250	2,94	0,56	1,18	267,41	381,44	6,95
	ПСТ 90.21.3,0-1.Л-				300	3,03	0,56	2,03	130,60	185,82	7,14
	ПСТ 90.21.3,0-2.Л-			2085	300	3,03	0,56	2,03	169,49	241,43	7,18
	ПСТ 90.21.3,5-1.Л-				350	3,12	0,56	2,88	103,70	146,51	7,45
	ПСТ 90.21.3,5-2.Л-	350			3,12	0,56	2,88	174,41	247,63	7,52	

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-7 Вып. I-I			Лист 2 Страница 4			
Продолжение												
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, т		
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин- ватные плиты, м³	Сталь, кг				
								нату- ральн.	привед. к кл. А-I			
I	ПСТ 60.6.2,5-3.Л-	5980	585	250	0,57	0,11	0,20	55,45	79,05	1,34		
	ПСТ 60.6.3,0-3.Л-			300	0,61	0,11	0,34	52,06	74,21	1,43		
	ПСТ 60.6.3,5-3.Л-			350	0,64	0,11	0,48	52,49	75,12	1,52		
	ПСТ 60.9.2,5-3.Л-		885	250	0,85	0,16	0,32	37,60	53,22	1,96		
	ПСТ 60.9.3,0-3.Л-			300	0,89	0,16	0,54	38,05	53,87	2,07		
2	ИПСТ 27.6.2,5-2.Л-I.	2700	585	250	0,26	0,05	0,08	9,30	12,92	0,59		
	ИПСТ 27.6.3,0-2.Л-I.			300	0,28	0,05	0,13	9,40	13,06	0,63		
	ИПСТ 27.6.3,5-2.Л-I.			350	0,29	0,05	0,19	9,59	13,33	0,67		
	ИПСТ 27.9.2,5-2.Л-I.		885	250	0,38	0,07	0,13	11,08	15,50	0,87		
	ИПСТ 27.9.3,0-2.Л-I.			300	0,40	0,07	0,22	11,27	15,76	0,93		
	ИПСТ 27.9.3,5-2.Л-I.			350	0,43	0,07	0,30	11,46	16,03	0,99		
	ИПСТ 27.12.2,5-2.Л-I.		1185	250	0,50	0,10	0,18	13,26	18,65	1,15		
	ИПСТ 27.12.3,0-2.Л-I.			300	0,53	0,10	0,30	13,45	18,92	1,23		
	ИПСТ 27.12.3,5-2.Л-I.			350	0,56	0,10	0,41	13,64	19,20	1,30		
	ИПСТ 27.13.2,5-2.Л-I.		1285	250	0,55	0,10	0,19	13,58	19,12	1,25		
	ИПСТ 27.13.3,0-2.Л-I.			300	0,57	0,10	0,33	13,77	19,39	1,33		
	ИПСТ 27.13.3,5-2.Л-I.			350	0,60	0,10	0,45	13,96	19,67	1,40		
	ИПСТ 27.15.2,5-2.Л-I.		1485	250	0,64	0,12	0,22	16,52	23,67	1,45		
	ИПСТ 27.15.3,0-2.Л-I.			300	0,67	0,12	0,37	16,79	24,06	1,55		
	ИПСТ 27.15.3,5-2.Л-I.			350	0,71	0,12	0,51	17,06	24,46	1,65		
	ИПСТ 27.18.2,5-2.Л-I.		1785	250	0,76	0,15	0,27	19,53	27,38	1,74		
	ИПСТ 27.18.3,0-2.Л-I.			300	0,80	0,15	0,45	19,81	27,78	1,85		
	ИПСТ 27.18.3,5-2.Л-I.			350	0,84	0,15	0,62	20,11	28,21	1,96		
	ИПСТ 27.21.2,5-2.Л-I.		2085	250	0,88	0,17	0,32	21,71	30,54	2,02		
	ИПСТ 27.21.3,0-2.Л-I.			300	0,93	0,17	0,53	21,99	30,94	2,15		
	ИПСТ 27.21.3,5-2.Л-I.			350	0,98	0,17	0,74	22,29	31,83	2,28		
	ИПСТ 27,5.6.2,5-2.Л-I.		2750	585	250	0,26	0,05	0,08	9,43	13,11	0,60	
	ИПСТ 27,5.6.3,0-2.Л-I.				300	0,28	0,05	0,14	9,57	13,31	0,64	
	ИПСТ 27,5.6.3,5-2.Л-I.				350	0,30	0,05	0,19	9,68	13,46	0,69	
	ИПСТ 27,5.9.2,5-2.Л-I.			885	250	0,39	0,07	0,13	11,24	15,72	0,89	
	ИПСТ 27,5.9.3,0-2.Л-I.				300	0,41	0,07	0,22	11,39	15,93	0,94	
	ИПСТ 27,5.9.3,5-2.Л-I.				350	0,43	0,07	0,31	11,58	16,20	1,01	
	ИПСТ 27,5.12.2,5-2.Л-I.			1185	250	0,51	0,10	0,18	13,44	18,91	1,18	
	ИПСТ 27,5.12.3,0-2.Л-I.				300	0,54	0,10	0,31	13,59	19,12	1,25	
	ИПСТ 27,5.12.3,5-2.Л-I.				350	0,57	0,10	0,42	13,78	19,40	1,33	
	ИПСТ 27,5.13.2,5-2.Л-I.			1285	250	0,56	0,11	0,20	13,76	19,38	1,27	
	ИПСТ 27,5.13.3,0-2.Л-I.				300	0,58	0,11	0,33	13,91	19,59	1,35	
	ИПСТ 27,5.13.3,5-2.Л-I.				350	0,61	0,11	0,46	14,10	19,87	1,43	
	ИПСТ 27,5.15.2,5-2.Л-I.			1485	250	0,65	0,12	0,22	16,75	24,00	1,48	
	ИПСТ 27,5.15.3,0-2.Л-I.				300	0,68	0,12	0,38	16,96	24,32	1,58	
	ИПСТ 27,5.15.3,5-2.Л-I.				350	0,72	0,12	0,52	17,24	24,71	1,68	
	ИПСТ 27,5.18.2,5-2.Л-I.			1785	250	0,77	0,15	0,28	19,79	27,75	1,77	
	ИПСТ 27,5.18.3,0-2.Л-I.				300	0,81	0,15	0,46	20,01	28,07	1,88	
	ИПСТ 27,5.18.3,5-2.Л-I.				350	0,86	0,15	0,64	20,30	28,49	2,00	
	ИПСТ 27,5.21.2,5-2.Л-I.			2085	250	0,90	0,17	0,32	21,99	30,94	2,06	
	ИПСТ 27,5.21.3,0-2.Л-I.				300	0,94	0,17	0,54	22,21	31,26	2,18	
	ИПСТ 27,5.21.3,5-2.Л-I.				350	0,99	0,17	0,75	22,51	32,25	2,31	
	ИПСТ 57.6.2,5-2.Л-I.			5700	585	250	0,54	0,10	0,18	40,24	57,36	1,26
	ИПСТ 57.6.3,0-2.Л-I.					300	0,58	0,10	0,31	40,52	57,76	1,34
	ИПСТ 57.6.3,5-2.Л-I.					350	0,61	0,10	0,43	40,80	58,17	1,43

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ							СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-7 Вып. I-I		Лист 3 Страница 5	
Продолжение										
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Р а с х о д м а т е р и а л о в					Масса изделия, т
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин- ватные плиты, м³	Сталь, кг		
								нату- ральн.	привед. к кл.А-I	
2	ИПСТ 57.9.2,5-2.Л-I.	5700	885	250	0,80	0,15	0,29	30,14	42,59	1,84
	ИПСТ 57.9.3,0-2.Л-I.			300	0,84	0,15	0,50	30,49	43,10	1,95
	ИПСТ 57.9.3,5-2.Л-I.			350	0,88	0,15	0,70	30,86	43,63	2,07
	ИПСТ 57.12.2,5-1.Л-I.		1185	250	1,06	0,20	0,40	26,86	38,43	2,44
	ИПСТ 57.12.2,5-2.Л-I.			250	1,06	0,20	0,40	36,51	52,23	2,45
	ИПСТ 57.12.3,0-1.Л-I.			300	1,10	0,20	0,68	27,26	39,01	2,57
	ИПСТ 57.12.3,0-2.Л-I.		1285	300	1,10	0,20	0,68	36,86	52,75	2,58
	ИПСТ 57.12.3,5-2.Л-I.			350	1,15	0,20	0,96	27,67	39,61	2,71
	ИПСТ 57.13.2,5-1.Л-I.			250	1,15	0,22	0,44	27,49	39,35	2,64
	ИПСТ 57.13.2,5-2.Л-I.		1285	250	1,15	0,22	0,44	37,14	53,15	2,65
	ИПСТ 57.13.3,0-1.Л-I.			300	1,19	0,22	0,75	27,88	39,93	2,78
	ИПСТ 57.13.3,0-2.Л-I.			300	1,19	0,22	0,75	37,49	53,67	2,79
	ИПСТ 57.13.3,5-2.Л-I.		1485	350	1,24	0,22	1,05	28,30	40,53	2,92
	ИПСТ 57.15.2,5-1.Л-I.			250	1,34	0,25	0,50	34,98	49,92	3,07
	ИПСТ 57.15.2,5-2.Л-I.			250	1,34	0,25	0,50	46,56	66,47	3,08
	ИПСТ 57.15.3,0-1.Л-I.		1485	300	1,40	0,25	0,84	35,59	50,80	3,25
	ИПСТ 57.15.3,0-2.Л-I.			300	1,40	0,25	0,84	47,12	67,28	3,26
	ИПСТ 57.15.3,5-2.Л-I.			350	1,46	0,25	1,18	36,18	51,66	3,43
	ИПСТ 57.18.2,5-1.Л-I.		1785	250	1,60	0,31	0,61	52,93	75,67	3,68
	ИПСТ 57.18.2,5-2.Л-I.			250	1,60	0,31	0,61	70,30	100,51	3,70
	ИПСТ 57.18.3,0-1.Л-I.			300	1,67	0,31	1,03	40,04	57,25	3,87
	ИПСТ 57.18.3,0-2.Л-I.		2085	300	1,67	0,31	1,03	53,49	76,48	3,89
	ИПСТ 57.18.3,5-2.Л-I.			350	1,73	0,31	1,44	55,55	79,10	4,10
	ИПСТ 57.21.2,5-1.Л-I.			250	1,86	0,36	0,72	60,81	86,68	4,29
	ИПСТ 57.21.2,5-2.Л-I.		2085	250	1,86	0,36	0,72	80,66	115,07	4,31
	ИПСТ 57.21.3,0-2.Л-I.			300	1,93	0,36	1,22	61,37	87,49	4,52
	ИПСТ 57.21.3,5-2.Л-I.			350	2,00	0,36	1,71	61,93	88,30	4,75
	ИПСТ 57,5.6.2,5-2.Л-I.	5750	585	250	0,55	0,10	0,18	40,58	57,84	1,27
	ИПСТ 57,5.6.3,0-2.Л-I.			300	0,58	0,10	0,31	40,82	58,18	1,36
	ИПСТ 57,5.6.3,5-2.Л-I.			350	0,62	0,10	0,44	41,09	58,59	1,44
	ИПСТ 57,5.9.2,5-2.Л-I.		885	250	0,81	0,15	0,30	30,36	42,92	1,86
	ИПСТ 57,5.9.3,0-2.Л-I.			300	0,85	0,15	0,50	30,68	43,37	1,97
	ИПСТ 57,5.9.3,5-2.Л-I.			350	0,89	0,15	0,70	31,05	43,90	2,09
	ИПСТ 57,5.12.2,5-1.Л-I.		1185	250	1,07	0,20	0,41	27,04	38,69	2,46
	ИПСТ 57,5.12.2,5-2.Л-I.			250	1,07	0,20	0,41	36,78	52,62	2,47
	ИПСТ 57,5.12.3,0-1.Л-I.			300	1,11	0,20	0,69	27,40	39,21	2,59
	ИПСТ 57,5.12.3,0-2.Л-I.		1285	300	1,11	0,20	0,69	37,09	53,07	2,60
	ИПСТ 57,5.12.3,5-2.Л-I.			350	1,16	0,20	0,97	27,81	39,81	2,73
	ИПСТ 57,5.13.2,5-1.Л-I.			250	1,16	0,22	0,44	27,67	39,61	2,66
	ИПСТ 57,5.13.2,5-2.Л-I.		1285	250	1,16	0,22	0,44	37,40	53,54	2,67
	ИПСТ 57,5.13.3,0-1.Л-I.			300	1,20	0,22	0,75	28,02	40,13	2,80
	ИПСТ 57,5.13.3,0-2.Л-I.			300	1,20	0,22	0,75	37,71	53,99	2,81
	ИПСТ 57,5.13.3,5-2.Л-I.		1485	350	1,25	0,22	1,06	29,84	42,43	2,95
	ИПСТ 57,5.15.2,5-1.Л-I.			250	1,35	0,26	0,50	35,21	50,25	3,10
	ИПСТ 57,5.15.2,5-2.Л-I.			250	1,35	0,26	0,50	46,90	66,96	3,11
	ИПСТ 57,5.15.3,0-1.Л-I.		1485	300	1,41	0,26	0,85	35,76	51,05	3,28
	ИПСТ 57,5.15.3,0-2.Л-I.			300	1,41	0,26	0,85	47,40	67,68	3,29
	ИПСТ 57,5.15.3,5-2.Л-I.			350	1,48	0,26	1,19	36,35	51,91	3,46
	ИПСТ 57,5.18.2,5-1.Л-I.		1785	250	1,61	0,31	0,61	53,31	76,21	3,72
	ИПСТ 57,5.18.2,5-2.Л-I.			250	1,61	0,31	0,61	70,84	101,27	3,73

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-7 Вып. I-I			Лист 3 Страница 6		
Продолжение											
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, т	
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин- затные плиты, м³	Сталь, кг			
								нату- ральн.	привед. к кл.А-I		
2	ИПСТ 57,5.18.3,0-I.Л-I.	5750	1785	300	1,68	0,31	1,04	41,74	59,34	3,91	
	ИПСТ 57,5.18.3,0-2.Л-I.			300	1,68	0,31	1,04	55,31	78,75	3,92	
	ИПСТ 57,5.18.3,5-2.Л-I.			350	1,75	0,31	1,46	55,87	79,56	4,13	
	ИПСТ 57,5.21.2,5-I.Л-I.		2085	250	1,87	0,36	0,72	61,23	87,28	4,32	
	ИПСТ 57,5.21.2,5-2.Л-I.			250	1,87	0,36	0,72	81,25	115,92	4,34	
	ИПСТ 57,5.21.3,0-2.Л-I.			300	1,95	0,36	1,23	61,72	88,00	4,55	
	ИПСТ 57,5.21.3,5-2.Л-I.	5700	585	350	2,02	0,36	1,73	62,28	88,81	4,79	
	ИПСТ 57.6.2,5-3.Л-I.			250	0,54	0,10	0,18	52,20	74,39	1,27	
	ИПСТ 57.6.3,0-3.Л-I.			300	0,58	0,10	0,31	48,86	69,62	1,36	
	ИПСТ 57.6.3,5-3.Л-I.			350	0,61	0,10	0,43	49,10	69,97	1,45	
	ИПСТ 57.9.2,5-3.Л-I.		885	250	0,80	0,15	0,29	35,48	50,16	1,87	
	ИПСТ 57.9.3,0-3.Л-I.			300	0,84	0,15	0,50	35,80	50,64	1,98	
	ИПСТ 57,5.6.2,5-3.Л-I.		5750	585	250	0,55	0,10	0,18	52,64	75,03	1,27
	ИПСТ 57,5.6.3,0-3.Л-I.				300	0,58	0,10	0,31	49,23	70,15	1,35
	ИПСТ 57,5.6.3,5-3.Л-I.				350	0,62	0,10	0,44	49,47	70,50	1,44
	ИПСТ 57,5.9.2,5-3.Л-I.			885	250	0,81	0,15	0,30	35,75	50,56	1,85
	ИПСТ 57,5.9.3,0-3.Л-I.				300	0,85	0,15	0,50	36,04	50,98	1,96
3	ИПСТ 27.6.2,5-2.Л-2.	2700	585	250	0,26	0,05	0,08	9,30	12,92	0,59	
	ИПСТ 27.6.3,0-2.Л-2.			300	0,28	0,05	0,13	9,40	13,06	0,63	
	ИПСТ 27.6.3,5-2.Л-2.			350	0,29	0,05	0,19	9,59	13,33	0,67	
	ИПСТ 27.9.2,5-2.Л-2.		885	250	0,38	0,07	0,13	11,08	15,50	0,87	
	ИПСТ 27.9.3,0-2.Л-2.			300	0,40	0,07	0,22	11,27	15,76	0,93	
	ИПСТ 27.9.3,5-2.Л-2.			350	0,43	0,07	0,30	11,46	16,03	0,99	
	ИПСТ 27.12.2,5-2.Л-2.		1185	250	0,50	0,10	0,18	13,26	18,65	1,15	
	ИПСТ 27.12.3,0-2.Л-2.			300	0,53	0,10	0,30	13,45	18,92	1,23	
	ИПСТ 27.12.3,5-2.Л-2.			350	0,56	0,10	0,41	13,64	19,20	1,30	
	ИПСТ 27.13.2,5-2.Л-2.		1285	250	0,55	0,10	0,19	13,58	19,12	1,25	
	ИПСТ 27.13.3,0-2.Л-2.			300	0,57	0,10	0,33	13,77	19,39	1,33	
	ИПСТ 27.13.3,5-2.Л-2.			350	0,60	0,10	0,45	13,96	19,67	1,40	
	ИПСТ 27.15.2,5-2.Л-2.	2750	1485	250	0,64	0,12	0,22	16,52	23,67	1,45	
	ИПСТ 27.15.3,0-2.Л-2.			300	0,67	0,12	0,37	16,79	24,06	1,55	
	ИПСТ 27.15.3,5-2.Л-2.			350	0,71	0,12	0,51	17,06	24,46	1,65	
	ИПСТ 27.18.2,5-2.Л-2.		1785	250	0,76	0,15	0,27	19,53	27,38	1,74	
	ИПСТ 27.18.3,0-2.Л-2.			300	0,80	0,15	0,45	19,81	27,78	1,85	
	ИПСТ 27.18.3,5-2.Л-2.			350	0,84	0,15	0,62	20,11	28,21	1,96	
	ИПСТ 27.21.2,5-2.Л-2.		2085	250	0,88	0,17	0,32	21,71	30,54	2,02	
	ИПСТ 27.21.3,0-2.Л-2.			300	0,93	0,17	0,53	21,99	30,94	2,15	
	ИПСТ 27.21.3,5-2.Л-2.			350	0,98	0,17	0,74	22,29	31,83	2,28	
	ИПСТ 27,5.6.2,5-2.Л-2.		2750	585	250	0,26	0,05	0,08	9,43	13,11	0,60
	ИПСТ 27,5.6.3,0-2.Л-2.				300	0,28	0,05	0,14	9,57	13,31	0,64
	ИПСТ 27,5.6.3,5-2.Л-2.				350	0,30	0,05	0,19	9,68	13,46	0,69
	ИПСТ 27,5.9.2,5-2.Л-2.			885	250	0,39	0,07	0,13	11,24	15,72	0,89
	ИПСТ 27,5.9.3,0-2.Л-2.				300	0,41	0,07	0,22	11,39	15,93	0,94
	ИПСТ 27,5.9.3,5-2.Л-2.				350	0,43	0,07	0,31	11,58	16,20	1,01
	ИПСТ 27,5.12.2,5-2.Л-2.			1185	250	0,51	0,10	0,18	13,44	18,91	1,18
	ИПСТ 27,5.12.3,0-2.Л-2.				300	0,54	0,10	0,31	13,59	19,12	1,25
	ИПСТ 27,5.12.3,5-2.Л-2.				350	0,57	0,10	0,42	13,78	19,40	1,33
	ИПСТ 27,5.13.2,5-2.Л-2.			1285	250	0,56	0,11	0,20	13,76	19,38	1,27
	ИПСТ 27,5.13.3,0-2.Л-2.				300	0,58	0,11	0,33	13,91	19,59	1,35
	ИПСТ 27,5.13.3,5-2.Л-2.				350	0,61	0,11	0,46	14,10	19,87	1,43

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-7 Вып. I-I		Лист 4 Страница 7		
Продолжение										
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Р а с х о д м а т е р и а л о в					Масса изделия, т
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин- ватные плиты, м³	Сталь, кг		
								нату- ральн.	привед. к кл.А-I	
3	ИПСТ 27,5.15.2,5-2.Л-2.	2750	1485	250	0,65	0,12	0,22	16,75	24,00	1,48
	ИПСТ 27,5.15.3,0-2.Л-2.			300	0,68	0,12	0,38	16,96	24,32	1,58
	ИПСТ 27,5.15.3,5-2.Л-2.			350	0,72	0,12	0,52	17,24	24,71	1,68
	ИПСТ 27,5.18.2,5-2.Л-2.		1785	250	0,77	0,15	0,28	19,79	27,75	1,77
	ИПСТ 27,5.18.3,0-2.Л-2.			300	0,81	0,15	0,46	20,01	28,07	1,88
	ИПСТ 27,5.18.3,5-2.Л-2.			350	0,86	0,15	0,64	20,30	28,49	2,00
	ИПСТ 27,5.21.2,5-2.Л-2.		2085	250	0,90	0,17	0,32	21,99	30,94	2,06
	ИПСТ 27,5.21.3,0-2.Л-2.			300	0,94	0,17	0,54	22,21	31,26	2,18
	ИПСТ 27,5.21.3,5-2.Л-2.			350	0,99	0,17	0,75	22,51	32,25	2,31
	ИПСТ 57.6.2,5-2.Л-2.	5700	585	250	0,54	0,10	0,18	40,24	57,36	1,26
	ИПСТ 57.6.3,0-2.Л-2.			300	0,58	0,10	0,31	40,52	57,76	1,34
	ИПСТ 57.6.3,5-2.Л-2.			350	0,61	0,10	0,43	40,80	58,17	1,43
	ИПСТ 57.9.2,5-2.Л-2.		885	250	0,80	0,15	0,29	30,14	42,59	1,84
	ИПСТ 57.9.3,0-2.Л-2.			300	0,84	0,15	0,50	30,49	43,10	1,95
	ИПСТ 57.9.3,5-2.Л-2.			350	0,88	0,15	0,70	30,86	43,63	2,07
	ИПСТ 57.12.2,5-1.Л-2.		1185	250	1,06	0,20	0,40	26,86	38,43	2,44
	ИПСТ 57.12.2,5-2.Л-2.			250	1,06	0,20	0,40	36,51	52,23	2,45
	ИПСТ 57.12.3,0-1.Л-2.			300	1,10	0,20	0,68	27,26	39,01	2,57
	ИПСТ 57.12.3,0-2.Л-2.	5700	1285	300	1,10	0,20	0,68	36,86	52,75	2,58
	ИПСТ 57.12.3,5-2.Л-2.			350	1,15	0,20	0,96	27,67	39,61	2,71
	ИПСТ 57.13.2,5-1.Л-2.		1285	250	1,15	0,22	0,44	27,49	39,35	2,64
	ИПСТ 57.13.2,5-2.Л-2.			250	1,15	0,22	0,44	37,14	53,15	2,65
	ИПСТ 57.13.3,0-1.Л-2.			300	1,19	0,22	0,75	27,88	39,93	2,78
	ИПСТ 57.13.3,0-2.Л-2.		1485	300	1,19	0,22	0,75	37,49	53,67	2,79
	ИПСТ 57.13.3,5-2.Л-2.			350	1,24	0,22	1,05	28,30	40,53	2,92
	ИПСТ 57.15.2,5-1.Л-2.		1485	250	1,34	0,25	0,50	34,98	49,92	3,07
	ИПСТ 57.15.2,5-2.Л-2.			250	1,34	0,25	0,50	46,56	66,47	3,08
	ИПСТ 57.15.3,0-1.Л-2.			300	1,40	0,25	0,84	35,59	50,80	3,25
	ИПСТ 57.15.3,0-2.Л-2.	5750	1785	300	1,40	0,25	0,84	47,12	67,28	3,26
	ИПСТ 57.15.3,5-2.Л-2.			350	1,46	0,25	1,18	36,18	51,66	3,43
	ИПСТ 57.18.2,5-1.Л-2.		2085	250	1,60	0,31	0,61	52,93	75,67	3,68
	ИПСТ 57.18.2,5-2.Л-2.			250	1,60	0,31	0,61	70,30	100,51	3,70
	ИПСТ 57.18.3,0-1.Л-2.			300	1,67	0,31	1,03	40,04	57,25	3,87
	ИПСТ 57.18.3,0-2.Л-2.		2085	300	1,67	0,31	1,03	53,49	76,48	3,89
	ИПСТ 57.18.3,5-2.Л-2.			350	1,73	0,31	1,44	55,55	79,10	4,10
	ИПСТ 57.21.2,5-1.Л-2.		2085	250	1,86	0,36	0,72	60,81	86,68	4,29
	ИПСТ 57.21.2,5-2.Л-2.			250	1,86	0,36	0,72	80,66	115,07	4,31
	ИПСТ 57.21.3,0-2.Л-2.			300	1,93	0,36	1,22	61,37	87,49	4,52
	ИПСТ 57.21.3,5-2.Л-2.	5750	585	350	2,00	0,36	1,71	61,93	88,30	4,75
	ИПСТ 57,5.6.2,5-2.Л-2.			250	0,55	0,10	0,18	40,58	57,84	1,27
ИПСТ 57,5.6.3,0-2.Л-2.	300			0,58	0,10	0,31	40,82	58,18	1,36	
ИПСТ 57,5.6.3,5-2.Л-2.	885		350	0,62	0,10	0,44	41,09	58,59	1,44	
ИПСТ 57,5.9.2,5-2.Л-2.			250	0,81	0,15	0,30	30,36	42,92	1,86	
ИПСТ 57,5.9.3,0-2.Л-2.			300	0,85	0,15	0,50	30,68	43,37	1,97	
ИПСТ 57,5.9.3,5-2.Л-2.	1185		350	0,89	0,15	0,70	31,05	43,90	2,09	
ИПСТ 57,5.12.2,5-1.Л-2.			250	1,07	0,20	0,41	27,04	38,69	2,46	
ИПСТ 57,5.12.2,5-2.Л-2.			250	1,07	0,20	0,41	36,78	52,62	2,47	
ИПСТ 57,5.12.3,0-1.Л-2.	1185		300	1,11	0,20	0,69	27,40	39,21	2,59	
ИПСТ 57,5.12.3,0-2.Л-2.			300	1,11	0,20	0,69	37,09	53,07	2,60	
ИПСТ 57,5.12.3,5-2.Л-2.			350	1,16	0,20	0,97	27,81	39,81	2,73	

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-7 Вып. I-I		Лист 4 Страница 8			
Продолжение											
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, т	
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин- ватные плиты, м³	Сталь, кг			
								нату- ральн.	привед. к кл.А-I		
3	ИПСТ 57,5.13.2,5-I.Л-2.	5750	1285	250	1,16	0,22	0,44	27,67	39,61	2,66	
	ИПСТ 57,5.13.2,5-2.Л-2.			250	1,16	0,22	0,44	37,40	53,54	2,67	
	ИПСТ 57,5.13.3,0-I.Л-2.			300	1,20	0,22	0,75	28,02	40,13	2,80	
	ИПСТ 57,5.13.3,0-2.Л-2.			300	1,20	0,22	0,75	37,71	53,99	2,81	
	ИПСТ 57,5.13.3,5-2.Л-2.			350	1,25	0,22	1,06	29,84	42,43	2,95	
	ИПСТ 57,5.15.2,5-I.Л-2.			250	1,35	0,26	0,50	35,21	50,25	3,10	
	ИПСТ 57,5.15.2,5-2.Л-2.		250	1,35	0,26	0,50	46,90	66,96	3,11		
	ИПСТ 57,5.15.3,0-I.Л-2.		1485	300	1,41	0,26	0,85	35,76	51,05	3,28	
	ИПСТ 57,5.15.3,0-2.Л-2.			300	1,41	0,26	0,85	47,40	67,68	3,29	
	ИПСТ 57,5.15.3,5-2.Л-2.			350	1,48	0,26	1,19	36,35	51,91	3,46	
	ИПСТ 57,5.18.2,5-I.Л-2.			1785	250	1,61	0,31	0,61	53,31	76,21	3,72
	ИПСТ 57,5.18.2,5-2.Л-2.				250	1,61	0,31	0,61	70,84	101,27	3,73
	ИПСТ 57,5.18.3,0-I.Л-2.				300	1,68	0,31	1,04	41,74	59,34	3,91
	ИПСТ 57,5.18.3,0-2.Л-2.		300		1,68	0,31	1,04	55,31	78,75	3,92	
	ИПСТ 57,5.18.3,5-2.Л-2.		350		1,75	0,31	1,46	55,87	79,56	4,13	
	ИПСТ 57,5.21.2,5-I.Л-2.		2085		250	1,87	0,36	0,72	61,23	87,28	4,32
	ИПСТ 57,5.21.2,5-2.Л-2.			250	1,87	0,36	0,72	81,25	115,92	4,34	
	ИПСТ 57,5.21.3,0-2.Л-2.			300	1,95	0,36	1,23	61,72	88,00	4,55	
	ИПСТ 57,5.21.3,5-2.Л-2.	350		2,02	0,36	1,73	62,28	88,81	4,79		
	ИПСТ 57.6.2,5-3.Л-2.	5700		250	0,54	0,10	0,18	52,20	74,39	1,27	
	ИПСТ 57.6.3,0-3.Л-2.			585	300	0,58	0,10	0,31	48,86	69,62	1,36
	ИПСТ 57.6.3,5-3.Л-2.		350		0,61	0,10	0,43	49,10	69,97	1,45	
	ИПСТ 57.9.2,5-3.Л-2.		885	250	0,80	0,15	0,29	35,48	50,16	1,87	
	ИПСТ 57.9.3,0-3.Л-2.			300	0,84	0,15	0,50	35,80	50,64	1,98	
	ИПСТ 57,5.6.2,5-3.Л-2.		5750	585	250	0,55	0,10	0,18	52,64	75,03	1,27
	ИПСТ 57,5.6.3,0-3.Л-2.	300			0,58	0,10	0,31	49,23	70,15	1,35	
	ИПСТ 57,5.6.3,5-3.Л-2.	885		350	0,62	0,10	0,44	49,47	70,50	1,44	
	ИПСТ 57,5.9.2,5-3.Л-2.			250	0,81	0,15	0,30	35,75	50,56	1,85	
	ИПСТ 57,5.9.3,0-3.Л-2.	300		0,85	0,15	0,50	36,04	50,98	1,96		
4	2ПСТ 3.12.2,5-Л-	280		1185	250	0,06	0,01	0,01	1,61	2,19	0,14
	2ПСТ 3.12.3,0-Л-		300		0,07	0,01	0,02	1,66	2,27	0,16	
	2ПСТ 3.12.3,5-Л-		350		0,08	0,01	0,02	1,72	2,36	0,18	
	2ПСТ 3.15.2,5-Л-		250		0,08	0,01	0,01	1,86	2,56	0,17	
	2ПСТ 3.15.3,0-Л-		1485	300	0,09	0,01	0,02	1,92	2,65	0,20	
	2ПСТ 3.15.3,5-Л-			350	0,11	0,01	0,03	1,99	2,75	0,22	
	2ПСТ 3.18.2,5-Л-		1785	250	0,10	0,02	0,01	2,11	2,93	0,21	
	2ПСТ 3.18.3,0-Л-			300	0,11	0,02	0,02	2,18	3,03	0,24	
	2ПСТ 3.18.3,5-Л-		2085	350	0,13	0,02	0,03	2,26	3,15	0,27	
	2ПСТ 3.21.2,5-Л-			250	0,11	0,02	0,02	2,35	3,29	0,24	
	2ПСТ 3.21.3,0-Л-	580	1185	300	0,13	0,02	0,03	2,44	3,41	0,28	
	2ПСТ 3.21.3,5-Л-			350	0,15	0,02	0,04	2,83	3,84	0,31	
	2ПСТ 6.12.2,5-Л-		1485	250	0,12	0,02	0,03	2,33	3,26	0,27	
	2ПСТ 6.12.3,0-Л-			300	0,13	0,02	0,06	2,70	3,66	0,29	
	2ПСТ 6.12.3,5-Л-		1785	350	0,14	0,02	0,08	2,78	3,78	0,32	
	2ПСТ 6.15.2,5-Л-			250	0,15	0,03	0,04	2,98	4,07	0,33	
	2ПСТ 6.15.3,0-Л-		1485	300	0,16	0,03	0,07	3,07	4,20	0,36	
	2ПСТ 6.15.3,5-Л-			350	0,18	0,03	0,10	3,16	4,33	0,39	
	2ПСТ 6.18.2,5-Л-		1785	250	0,18	0,03	0,05	3,33	4,60	0,40	
	2ПСТ 6.18.3,0-Л-			300	0,19	0,03	0,09	3,43	4,74	0,43	
	2ПСТ 6.18.3,5-Л-			350	0,21	0,03	0,12	3,53	4,88	0,47	

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ
СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ
ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ И
ИЗДЕЛИЯ
Серия I.232.I-7
Вып. I-I

Лист 5

Страница 9

Продолжение

Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, т
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин-ватные плиты, м³	Сталь, кг		
								натуральн.	привед. к кл. А-I	
4	2ПСТ 6.2I.2,5-Л-	580	2085	250	0,21	0,04	0,06	3,69	5,12	0,46
	2ПСТ 6.2I.3,0-Л-			300	0,23	0,04	0,10	3,80	5,28	0,51
	2ПСТ 6.2I.3,5-Л-			350	0,25	0,04	0,14	3,91	5,43	0,55
	2ПСТ 12.12.2,5-Л-	1180	1185	250	0,23	0,04	0,08	3,73	5,17	0,52
	2ПСТ 12.12.3,0-Л-			300	0,24	0,04	0,13	3,83	5,32	0,56
	2ПСТ 12.12.3,5-Л-			350	0,26	0,04	0,19	3,93	5,46	0,59
	2ПСТ 12.15.2,5-Л-		1485	250	0,29	0,05	0,10	4,24	5,92	0,65
	2ПСТ 12.15.3,0-Л-			300	0,30	0,05	0,17	4,34	6,08	0,69
	2ПСТ 12.15.3,5-Л-			350	0,32	0,05	0,24	4,45	6,37	0,74
	2ПСТ 12.18.2,5-Л-		1785	250	0,34	0,06	0,12	4,74	6,80	0,78
	2ПСТ 12.18.3,0-Л-			300	0,36	0,06	0,21	4,86	6,97	0,83
	2ПСТ 12.18.3,5-Л-			350	0,38	0,06	0,29	5,41	7,43	0,88
	2ПСТ 12.21.2,5-Л-		2085	250	0,40	0,07	0,14	5,67	7,83	0,91
	2ПСТ 12.21.3,0-Л-			300	0,42	0,07	0,24	5,80	8,01	0,97
	2ПСТ 12.21.3,5-Л-			350	0,42	0,07	0,35	5,93	8,21	0,99
5	4ПСТ 60.120.25-Л-I.	600	1185	250	0,11	0,02	0,02	2,27	3,17	0,25
	4ПСТ 60.120.30-Л-I.			300	0,13	0,02	0,03	2,30	3,21	0,28
	4ПСТ 60.120.35-Л-I.			350	0,14	0,02	0,03	2,63	3,55	0,31
	4ПСТ 60.150.25-Л-I.		1485	250	0,14	0,03	0,03	2,92	3,99	0,32
	4ПСТ 60.150.30-Л-I.			300	0,16	0,03	0,04	2,96	4,04	0,35
	4ПСТ 60.150.35-Л-I.			350	0,18	0,03	0,04	3,00	4,10	0,39
	4ПСТ 60.180.25-Л-I.		1785	250	0,17	0,03	0,03	3,28	4,51	0,38
	4ПСТ 60.180.30-Л-I.			300	0,19	0,03	0,05	3,33	4,58	0,42
	4ПСТ 60.180.35-Л-I.			350	0,21	0,03	0,05	3,37	4,64	0,47
	4ПСТ 60.210.25-Л-I.	2085	250	0,20	0,04	0,04	3,63	5,04	0,44	
	4ПСТ 60.210.30-Л-I.		300	0,22	0,04	0,06	3,69	5,11	0,49	
	4ПСТ 60.210.35-Л-I.		350	0,25	0,04	0,06	3,74	5,19	0,54	
	4ПСТ 65.120.25-Л-I.	650	1185	250	0,12	0,02	0,03	2,24	3,12	0,27
	4ПСТ 65.120.30-Л-I.			300	0,14	0,02	0,04	2,56	3,45	0,30
	4ПСТ 65.120.35-Л-I.			350	0,15	0,02	0,04	2,48	3,33	0,33
	4ПСТ 65.150.25-Л-I.		1485	250	0,15	0,03	0,03	2,88	3,93	0,34
	4ПСТ 65.150.30-Л-I.			300	0,17	0,03	0,05	2,93	3,99	0,38
	4ПСТ 65.150.35-Л-I.			350	0,19	0,03	0,06	2,85	3,87	0,42
	4ПСТ 65.180.25-Л-I.		1785	250	0,18	0,04	0,04	3,24	4,46	0,41
	4ПСТ 65.180.30-Л-I.			300	0,20	0,04	0,06	3,29	4,52	0,45
	4ПСТ 65.180.35-Л-I.			350	0,23	0,04	0,07	3,22	4,42	0,50
4ПСТ 65.210.25-Л-I.	2085	250	0,21	0,04	0,05	3,60	4,98	0,48		
4ПСТ 65.210.30-Л-I.		300	0,24	0,04	0,07	3,65	5,06	0,53		
4ПСТ 65.210.35-Л-I.		350	0,27	0,04	0,08	3,59	4,96	0,58		
6	4ПСТ 60.120.25-Л-2.	600	1185	250	0,11	0,02	0,02	2,27	3,17	0,25
	4ПСТ 60.120.30-Л-2.			300	0,13	0,02	0,03	2,30	3,21	0,28
	4ПСТ 60.120.35-Л-2.			350	0,14	0,02	0,03	2,63	3,55	0,31
	4ПСТ 60.150.25-Л-2.		1485	250	0,14	0,03	0,03	2,92	3,99	0,32
	4ПСТ 60.150.30-Л-2.			300	0,16	0,03	0,04	2,96	4,04	0,35
	4ПСТ 60.150.35-Л-2.			350	0,18	0,03	0,04	3,00	4,10	0,39
	4ПСТ 60.180.25-Л-2.		1785	250	0,17	0,03	0,03	3,28	4,51	0,38
	4ПСТ 60.180.30-Л-2.			300	0,19	0,03	0,05	3,33	4,58	0,42
	4ПСТ 60.180.35-Л-2.			350	0,21	0,03	0,05	3,37	4,94	0,47
	4ПСТ 60.210.25-Л-2.	2085	250	0,20	0,04	0,04	3,63	5,04	0,44	
	4ПСТ 60.210.30-Л-2.		300	0,22	0,04	0,06	3,69	5,11	0,49	
	4ПСТ 60.210.35-Л-2.		350	0,25	0,04	0,06	3,74	5,19	0,54	

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ						СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.232.I-7 Вып. I-I			Лист 5 Страница 10	
Продолжение										
Эскиз	Марка изделия	Размеры, мм			Расход материалов					Масса изделия, т
		L	H	B	Бетон, м³	Цем. раствор, м³	Мин- ватные плиты, м³	Сталь, кг		
								нату- ральн.	привед. к кл.А-I	
6	4ПСТ 65.120.25-Л-2.	650	1185	250	0,12	0,02	0,03	2,24	3,12	0,27
	4ПСТ 65.120.30-Л-2.			300	0,14	0,02	0,04	2,56	3,45	0,30
	4ПСТ 65.120.35-Л-2.			350	0,15	0,02	0,04	2,48	3,33	0,33
	4ПСТ 65.150.25-Л-2.		1485	250	0,15	0,03	0,03	2,88	3,93	0,34
	4ПСТ 65.150.30-Л-2.			300	0,17	0,03	0,05	2,93	3,99	0,38
	4ПСТ 65.150.35-Л-2.			350	0,19	0,03	0,06	2,85	3,87	0,42
	4ПСТ 65.180.25-Л-2.		1785	250	0,18	0,04	0,04	3,24	4,46	0,41
	4ПСТ 65.180.30-Л-2.			300	0,20	0,04	0,06	3,29	4,52	0,45
	4ПСТ 65.180.35-Л-2.			350	0,23	0,04	0,07	3,22	4,42	0,50
	4ПСТ 65.210.25-Л-2.		2085	250	0,21	0,04	0,05	3,60	4,98	0,48
	4ПСТ 65.210.30-Л-2.			300	0,24	0,04	0,07	3,65	5,06	0,53
	4ПСТ 65.210.35-Л-2.			350	0,27	0,04	0,08	3,59	4,96	0,58
7	3ПСТ 41.120.25-Л-	410	1185	250	0,10	0,02	0,02	1,92	2,52	0,22
	3ПСТ 41.130.25-Л-		1285	250	0,11	0,02	0,02	2,08	2,75	0,24
	3ПСТ 41.150.25-Л-		1485	250	0,12	0,03	0,02	2,17	2,88	0,28
	3ПСТ 41.180.25-Л-		1785	250	0,15	0,03	0,03	2,42	3,25	0,33
	3ПСТ 41.210.25-Л-		2085	250	0,17	0,04	0,03	2,67	3,62	0,39
	3ПСТ 46.120.30-Л-	460	1185	300	0,13	0,03	0,04	2,46	3,29	0,29
	3ПСТ 46.130.30-Л-		1285	300	0,14	0,03	0,04	2,66	3,60	0,31
	3ПСТ 46.150.30-Л-		1485	300	0,16	0,03	0,05	2,80	3,80	0,36
	3ПСТ 46.180.30-Л-		1785	300	0,20	0,04	0,06	3,14	4,31	0,43
	3ПСТ 46.210.30-Л-		2085	300	0,23	0,04	0,07	3,49	4,81	0,50
	3ПСТ 51.120.35-Л-	510	1185	350	0,16	0,03	0,06	2,60	3,65	0,35
	3ПСТ 51.130.35-Л-		1285	350	0,18	0,03	0,07	2,83	3,98	0,38
	3ПСТ 51.150.35-Л-		1485	350	0,20	0,03	0,08	2,97	4,19	0,44
	3ПСТ 51.180.35-Л-		1785	350	0,25	0,04	0,09	3,33	4,72	0,53
	3ПСТ 51.210.35-Л-		2085	350	0,29	0,05	0,11	3,69	5,25	0,61
8	3ПСТ 46.120.25-Л-	460	1185	250	0,12	0,03	0,03	2,02	2,66	0,26
	3ПСТ 46.130.25-Л-		1285	250	0,13	0,03	0,03	2,19	2,91	0,29
	3ПСТ 46.150.25-Л-		1485	250	0,15	0,03	0,03	2,28	3,04	0,33
	3ПСТ 46.180.25-Л-		1785	250	0,18	0,04	0,04	2,54	3,43	0,40
	3ПСТ 46.210.25-Л-		2085	250	0,21	0,05	0,04	2,80	3,81	0,46
	3ПСТ 51.120.30-Л-	510	1185	300	0,15	0,03	0,05	2,57	3,60	0,33
	3ПСТ 51.130.30-Л-		1285	300	0,17	0,03	0,05	2,79	3,93	0,36
	3ПСТ 51.150.30-Л-		1485	300	0,19	0,03	0,06	2,93	4,13	0,41
	3ПСТ 51.180.30-Л-		1785	300	0,23	0,04	0,08	3,29	4,66	0,50
	3ПСТ 51.210.30-Л-		2085	300	0,27	0,05	0,08	3,65	5,19	0,58
	3ПСТ 56.120.35-Л-	560	1185	350	0,19	0,03	0,08	2,72	3,83	0,40
	3ПСТ 56.130.35-Л-		1285	350	0,20	0,03	0,08	2,96	4,18	0,44
	3ПСТ 56.150.35-Л-		1485	350	0,23	0,04	0,10	3,10	4,38	0,50
	3ПСТ 56.180.35-Л-		1785	350	0,28	0,04	0,12	3,48	4,93	0,60
	3ПСТ 56.210.35-Л-		2085	350	0,33	0,05	0,14	3,85	5,49	0,70

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выпуск I-I серии I.232.I-7 содержит рабочие чертежи трехслойных панелей из легкого бе-
тона на жестких связях с эффективным утеплителем наружных стен общественных многоэтажных
каркасных зданий. Общие указания по применению и расчету панелей приведены в выпусках 0-0
"Состав серии. Общие указания по применению изделий. Номенклатура изделий. Рабочие чертежи"
и 0-I "Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий. Рабочие чертежи".

Панель представляет собой конструкцию сплошного сечения, имеющую три основных слоя: наружный и внутренний армированные бетонные слои и теплоизоляционный слой, расположенный между ними. Соединение наружного и внутреннего слоев выполняется жесткими связями в виде армированных бетонных ребер.

Предел огнестойкости панелей навесных стен равен 0,5 часа, предел огнестойкости панелей самонесущих стен равен 1,25 часа.

$$J30B \text{ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА} - \frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,27 \text{ кПа}} - \frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ кПа}}$$

G2E INЖЕНЕРНО-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.

Марки панелей состоят из буквенно-цифровых индексов, образующих три группы обозначений. Группы разделяются между собой дефисом.

Первая группа содержит обозначение типа панели и ее номинальные габаритные размеры. Для обозначения типа панелей использованы следующие буквенно-цифровые индексы:

ПСТ - панель рядовая;

1ПСТ - панель рядовая для внутренних углов зданий;

2ПСТ - панель простеночная;

3ПСТ - панель угловая для наружных углов зданий;

4ПСТ - панель угловая для внутренних углов зданий.

Номинальные габаритные размеры, обозначающие соответственно длину, высоту и толщину, даны для панелей ПСТ, 1ПСТ, 2ПСТ в дециметрах (округленно до 0,1), а для панелей 3ПСТ и 4ПСТ в сантиметрах.

Во вторую группу обозначений входят индекс несущей способности и вид бетона. Для обозначения несущей способности панели применены цифровые индексы, соответствующие следующей нормативной ветровой нагрузке на 1 м² поверхности панели:

1 - 150 кгс/м² (1500 Па);

2 - 250 кгс/м² (2500 Па);

3 - 250 кгс/м² (2500 Па) для подкарнизных панелей.

Вид бетона имеет обозначение:

Л - легкий бетон на пористых заполнителях.

Третья группа обозначений содержит характеристику конструктивных особенностей панели и может состоять из одной или двух цифровых подгрупп. В панелях типа ПСТ, 2ПСТ и 3ПСТ присутствует только одна подгруппа, обозначающая типоразмер по закладным изделиям. В панелях типа 1ПСТ и 4ПСТ - две подгруппы. Первая подгруппа обозначает особенность конфигурации панели и принимает значения:

1 - панель прямая;

2 - панель обратная.

Вторая подгруппа обозначает типоразмер по закладным изделиям.

В выпуске I-I приведены неполные марки панелей. Полные марки проставляются в конкретном проекте с добавлением к марке, указанной в выпуске I-I, соответствующего цифрового индекса, отражающего наличие и расположение в панели закладных изделий, согласно указаниям выпуска 0-I "Материалы для проектирования стен многоэтажных зданий. Рабочие чертежи". Настоящий выпуск рассматривать совместно с выпуском I-2 "Панели трехслойные из легкого бетона на жестких связях с эффективным утеплителем. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи".

В7КА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск I-I - Панели трехслойные из легкого бетона на жестких связях с эффективным утеплителем. Рабочие чертежи. (Часть I, 2).

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 394 форматки.

