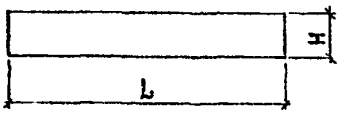
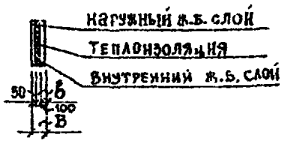
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-2I Выпуски 0,I,2,3
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 М ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	УДК 69I.328-4I3
ДЕКАБРЬ 1989		На 4 листах На 8 страницах Страница I





I ПАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Панели представляют собой трехслойную конструкцию, в которой между плоскими железобетонными слоями, соединенными стальными гибкими связями, расположен слой эффективной теплоизоляции. Толщина внутреннего железобетонного слоя - I00 мм, наружного - 50 мм из бетона класса В 22,5. В качестве теплоизоляции принят плитный пенополистирол ПСБ марки 35 по ГОСТ I5588-86 или жесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем марки I75 по ГОСТ 9573-82. Панели армированы сетками из арматурной стали классов АШ по ГОСТ 578I-82* и Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

№№ пп	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B		Бетон класса В22,5, м³	Раствор М100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки I75
I	ПСТ 60.9.2,0-ТП-I	5980	880	200	50	0,68	0,II	0,26	-	32,50	I,9	-
2	ПСТ 60.I2.2,0-ТП-I		II80			0,92	0,I4	0,35	-	40,67	2,6	-
3	ПСТ 60.I8.2,0-ТП-I		I780			I,38	0,2I	0,53	-	56,07	3,8	-
4	ПСТ 60.9.2,5-Т-I		880	250	I00	0,68	0,II	0,53	5,26	33,I4	I,9	2,0
5	ПСТ 60.I2.2,5-Т-I		II80			0,92	0,I4	0,8I	7,06	4I,63	2,6	2,7
6	ПСТ 60.I8.2,5-Т-I		I780			I,38	0,2I	I,06	I0,64	57,35	3,8	3,9
7	ПСТ 60.9.3,0-Т-I		880	300	I50	0,68	0,II	0,79	5,26	33,79	I,9	2,0
8	ПСТ 60.I2.3,0-Т-I		II80			0,92	0,I4	I,06	7,06	42,59	2,6	2,7
9	ПСТ 30.I8.3,0-Т-I		I780			I,38	0,2I	I,60	I0,64	58,63	3,8	4,0
I0	ПСТ 62.9.2,0-ТП-II	6230	880	200	50	0,7I	0,II	0,27	-	33,I6	2,0	-
II	ПСТ 62.9.2,0-ТП-I2											
I2	ПСТ 62.I2.2,0-ТП-II		II80			0,96	0,I5	0,37	-	4I,70	2,7	-
I3	ПСТ 62.I2.2,0-ТП-I2											
I4	ПСТ 62.I8.2,0-ТП-II		I780			I,44	0,22	0,56	-	57,72	3,9	-
I5	ПСТ 62.I8.2,0-ТП-I2											

gost.e-ecolog.ru

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-21 Выпуски 0,I,2,3

Лист I

Страница 2

№№ пп	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B		Бетон класса В22,5, $м^3$	Раствор М100, $м^3$	Теплоизоляция, $м^3$	Бумага мешочная, $м^2$	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
I6	ПСТ 63.9.2,5-Т-II	6280	880	250	I00	0,72	0,II	0,55	5,53	33,99	2,0	2,I
I7	ПСТ 63.9.2,5-Т-I2											
I8	ПСТ 63.I2.2,5-Т-II		II80			0,96	0,I5	0,74	7,4I	42,92	2,7	2,8
I9	ПСТ 63.I2.2,5-Т-I2											
20	ПСТ 63.I8.2,5-Т-II		I780			I,45	0,22	I,I2	II,I8	60,95	4,0	4,2
2I	ПСТ 63.I8.2,5-Т-I2											
22	ПСТ 63.9.3,0-Т-II	6330	880	300	I50	0,73	0,II	0,84	5,57	34,84	2,0	2,I
23	ПСТ 63.9.3,0-Т-I2											
24	ПСТ 63.I2.3,0-Т-II		II80			0,97	0,I5	I,I2	7,47	44,27	2,7	2,9
25	ПСТ 63.I2.3,0-Т-I2											
26	ПСТ 63.I8.3,0-Т-II		I780			I,46	0,23	I,69	II,27	62,68	4,I	4,3
27	ПСТ 63.I8.3,0-Т-I2											
28	ПСТ 65.9.2,0-ТП-II	6480	880	200	50	0,74	0,II	0,29	-	33,97	2,I	-
29	ПСТ 65.9.2,0-ТП-I2											
30	ПСТ 65.I2.2,0-ТП-II		II80			I,00	0,I5	0,38	-	42,80	2,8	-
3I	ПСТ 65.I2.2,0-ТП-I2											
32	ПСТ 65.I8.2,0-ТП-II		I780			I,50	0,23	0,58	-	60,99	4,2	-
33	ПСТ 65.I8.2,0-ТП-I2											
34	ПСТ 65.9.2,5-Т-II	6530	880	250	I00	0,75	0,I2	0,58	5,75	34,82	2,I	2,2
35	ПСТ 65.9.2,5-Т-I2											
36	ПСТ 65.I2.2,5-Т-II		II80			I,0I	0,I5	0,77	7,7I	44,07	2,8	2,9
37	ПСТ 65.I2.2,5-Т-I2											
38	ПСТ 65.I8.2,5-Т-II		I780			I,5I	0,23	I,I6	II,62	6I,72	4,3	4,4
39	ПСТ 65.I8.2,5-Т-I2											
40	ПСТ 66.9.3,0-Т-II	6580	880	300	I50	0,75	0,I2	0,87	5,79	35,60	2,I	2,2
4I	ПСТ 66.9.3,0-Т-I2											
42	ПСТ 66.I2.3,0-Т-II		II80			I,02	0,I6	I,I7	7,76	45,36	2,9	3,0
43	ПСТ 66.I2,3,0-Т-I2											
44	ПСТ 66.I8.3,0-Т-II		I780			I,52	0,23	I,76	II,7I	64,33	4,3	4,5
45	ПСТ 66.I8.3,0-Т-I2											
46	ПСТ 62.9.2,0-ТП-2I	6230	880	I50	50	0,72	0,II	0,27	-	33,59	2,0	-
47	ПСТ 62.9.2,0-ТП-22											
48	ПСТ 62.I2.2,0-ТП-2I		II80			0,96	0,I5	0,37	-	42,28	2,7	-
49	ПСТ 62.I2.2,0-ТП-22											
50	ПСТ 62.I8.2,0-ТП-2I		I780			I,45	0,23	0,56	-	58,49	4,0	-
5I	ПСТ 62.I8.2,0-ТП-22											

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.432.I-2I
Выпуски 0,I,2,3

Лист 2
Страница 3

№№ пп	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B		Бетон класса В22,5, м³	Раствор М100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки I75
52	ПСТ 63.9.2,5-Т-2I	6280	880	250	I00	0,72	0,I2	0,55	5,6I	37,20	2,0	2,I
53	ПСТ 63.9.2,5-Т-22											
54	ПСТ 63.I2.2,5-Т-2I		II80			0,96	0,I5	0,74	7,53	43,46	2,7	2,8
55	ПСТ 63.I2.2,5-Т-22											
56	ПСТ 63.I8.2,5-Т-2I		I780			I,45	0,23	I,I2	II,36	6I,4I	4,I	4,2
57	ПСТ 63.I8.2,5-Т-22											
58	ПСТ 63.9.3,0-Т-2I	6330	880	300	I50	0,75	0,I2	0,84	5,66	35,05	2,I	2,I
59	ПСТ 63.9.3,0-Т-22											
60	ПСТ 63.I2.3,0-Т-2I		II80			0,97	0,I6	I,I2	7,59	44,54	2,8	2,9
6I	ПСТ 63.I2.3,0-Т-22											
62	ПСТ 63.I8.3,0-Т-2I		I780			I,46	0,24	I,69	II,45	63,07	4,2	4,3
63	ПСТ 63.I8.3,0-Т-22											
64	ПСТ 65.9.2,0-Т-2I	6480	880	200	50	0,74	0,I2	0,30	-	34,3I	2,I	-
65	ПСТ 65.9.2,0-Т-22											
66	ПСТ 65.I2.2,0-Т-2I		II80			0,99	0,I6	0,38	-	43,27	2,8	-
67	ПСТ 65.I2.2,0-Т-22											
68	ПСТ 65.I8.2,0-Т-2I		I780			I,50	0,24	0,58	-	6I,62	4,2	-
69	ПСТ 65.I8.2,0-Т-22											
70	ПСТ 65.9.2,5-Т-2I	6530	880	250	I00	0,75	0,I2	0,58	5,83	35,04	2,I	2,2
7I	ПСТ 65.9.2,5-Т-22											
72	ПСТ 65.I2.2,5-Т-2I		II30			I,00	0,I6	0,77	7,82	44,35	2,8	2,9
73	ПСТ 65.I2.2,5-Т-22											
74	ПСТ 65.I8.2,5-Т-2I		I780			I,5I	0,24	I,I6	II,80	63,08	4,3	4,4
75	ПСТ 65.I8.2,5-Т-22											
76	ПСТ 66.9.3,0-Т-2I	6580	880	300	I50	0,75	0,I2	0,87	5,88	35,67	2,I	2,2
77	ПСТ 66.9.3,0-Т-22											
78	ПСТ 66.I2.3,0-Т-2I		II80			I,0I	0,I6	I,I7	7,88	46,I3	2,9	3,0
79	ПСТ 66.I2.3,0-Т-22											
80	ПСТ 66.I8.3,0-Т-2I		I780			I,52	0,25	I,76	II,89	64,54	4,3	4,5
8I	ПСТ 66.I8.3,0-Т-22											
82	ПСТ 60.I2.2,0-ТП-3	5980	II80	200	50	0,92	0,I4	0,35	-	40,86	2,6	-
83	ПСТ 60.I8.2,0-ТП-3		I780			I,38	0,2I	0,53	-	57,26	3,8	-
84	ПСТ 60.I2.2,5-Т-3		II80	250	I00	0,92	0,I4	0,7I	7,06	4I,82	2,6	2,7
85	ПСТ 60.I8.2,5-Т-3		I780			I,38	0,2I	I,06	I0,64	57,54	3,8	3,9
86	ПСТ 60.I2.3,0-Т-3		II80	300	I50	0,92	0,I4	I,06	7,06	42,78	2,6	2,7
87	ПСТ 60.I8.3,0-Т-3		I780			I,38	0,2I	I,60	I0,64	58,82	3,8	4,0
88	ПСТ 62.I2.2,0-ТП-3I	6230	II80	200	50	0,96	0,I5	0,37	-	4I,89	2,7	-
89	ПСТ 62.I2.2,0-ТП-32											
90	ПСТ 62.I8.2,0-ТП-3I		I780			I,44	0,22	0,56	-	57,9I	3,9	-
9I	ПСТ 62.I8.2,0-ТП-32											

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия I.432.I-2I Выпуски 0,I,2,3

Лист 2 Страница 4

№№ пп.	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B		Бетон класса В22,5, $м^3$	Раствор М100, $м^3$	Теплоизоляция, $м^3$	Бумага мешочная, $м^2$	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
92	ПСТ 63.I2.2,5-Т-3I	6280	I180	250	I00	0,96	0,I5	0,74	7,4I	43,II	2,7	2,8
93	ПСТ 63.I2.2,5-Т-32											
94	ПСТ 63.I8.2,5-Т-3I		I780			I,45	0,22	I,I2	II,I8	6I,I4	4,0	4,2
95	ПСТ 63.I8.2,5-Т-32											
96	ПСТ 63.I2.3,0-Т-3I	6330	II80	300	I50	0,97	0,I5	I,I2	7,47	44,36	2,7	2,9
97	ПСТ 63.I2.3,0-Т-32											
98	ПСТ 63.I8.3,0-Т-3I		I780			I,46	0,23	I,69	II,27	62,85	4,I	4,3
99	ПСТ 63.I8.3,0-Т-32											
I00	ПСТ 65.I2.2,0-ТП-3I	6480	II80	200	50	I,00	0,I5	0,38	-	48,99	2,8	-
I0I	ПСТ 65.I2.2,0-ТП-32											
I02	ПСТ 65.I8.2,0-ТП-3I		I780			I,50	0,23	0,58	-	6I,I8	4,2	-
I03	ПСТ 65.I8.2,0-ТП-32											
I04	ПСТ 65.I2.2,5-Т-3I	6530	II80	250	I00	I,0I	0,I5	0,77	7,7I	44,26	2,8	2,9
I05	ПСТ 65.I2.2,5-Т-32											
I06	ПСТ 65.I8.2,5-Т-3I		I780			I,5I	0,23	I,I6	II,62	62,9I	4,3	4,4
I07	ПСТ 65.I8.2,5-Т-32											
I08	ПСТ 66.I2.3,0-Т-3I	6580	II80	300	I50	I,02	0,I6	I,I7	7,76	45,55	2,9	3,0
I09	ПСТ 66.I2.3,0-Т-32											
II0	ПСТ 66.I8.3,0-Т-3I		I780			I,52	0,23	I,76	II,7I	64,49	4,3	4,5
III	ПСТ 66.I8.3,0-Т-32											
II2	ПСТ 60.9.2,0-ТП-4	5980	880	200	50	0,68	0,II	0,26	-	56,46	I,9	-
II3	ПСТ 60.I2.2,0-ТП-4		II80			0,92	0,I4	0,35	-	70,23	2,6	-
II4	ПСТ 60.I8.2,0-ТП-4		I780			I,38	0,2I	0,53	-	94,57	3,8	-
II5	ПСТ 60.9.2,5-Т-4		880	250	I00	0,68	0,II	0,53	5,26	57,I0	I,9	2,0
II6	ПСТ 60.I2.2,5-Т-4		II80			0,92	0,I4	0,7I	7,06	7I,I9	2,6	2,7
II7	ПСТ 60.I8 2,5-Т-4		I780			I,38	0,2I	I,06	I0,64	95,85	3,8	3,9
II8	ПСТ 60.9.3,0-Т-4		880	300	I50	0,68	0,II	0,79	5,26	57,74	I,9	2,0
II9	ПСТ 60.I2.3,0-Т-4		II80			0,92	0,I4	I,06	7,06	72,I5	2,6	2,7
I20	ПСТ 60.I8.3,0-Т-4		I780			I,38	0,2I	I,60	I0,64	97,I3	3,8	4,0
I2I	ПСТ 60.9.2,0-ТП-5		880	200	50	0,68	0,II	0,26	-	52,72	I,9	-
I22	ПСТ 60.I2.2,0-ТП-5		II80			0,92	0,I4	0,35	-	65,79	2,6	-
I23	ПСТ 60.I8.2,0-ТП-5		I780			I,38	0,2I	0,53	-	90,83	3,8	-
I24	ПСТ 60.9.2,5-Т-5		880	250	I00	0,68	0,II	0,53	5,26	53,3€	I,9	2,0
I25	ПСТ 60.I2.2,5-Т-5		II80			0,92	0,I4	0,7I	7,06	67,45	2,6	2,7
I26	ПСТ 60.I8.2,5-Т-5		I780			I,38	0,2I	I,06	I0,64	92,II	3,8	2,9

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

Продолжение

№ пп	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B		Бетон В22,5, м³	Раствор марки 100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
127	ПСТ 60.9.3,0-Т-5	5980	880	300	150	0,68	0,11	0,79	5,26	54,00	1,9	2,0
128	ПСТ 60.12.3,0-Т-5		1180			0,92	0,14	1,06	7,06	68,41	2,6	2,7
129	ПСТ 60.18.3,0-Т-5		1780			1,38	0,21	1,60	10,64	93,39	3,8	4,0
130	ПСТ 60.9.2,0-ТП-6		880	200	50	0,68	0,11	0,26	-	54,59	1,9	-
131	ПСТ 60.12.2,0-ТП-6		1180			0,92	0,14	0,35	-	68,36	2,6	-
132	ПСТ 60.18.2,0-ТП-6		1780			1,38	0,21	0,53	-	92,70	3,8	-
133	ПСТ 60.9.2,5-Т-6		880	250	100	0,68	0,11	0,53	5,26	55,23	1,9	2,0
134	ПСТ 60.12.2,5-Т-6		1180			0,92	0,14	0,71	7,06	69,32	2,6	2,7
135	ПСТ 60.18.2,5-Т-6		1780			1,38	0,21	1,06	10,64	93,98	3,8	3,9
136	ПСТ 60.9.3,0-Т-6		880	300	150	0,68	0,11	0,79	5,26	55,94	1,9	2,0
137	ПСТ 60.12.3,0-Т-6		1180			0,92	0,14	1,06	7,06	70,28	2,6	2,7
138	ПСТ 60.18.3,0-Т-6		1780			1,38	0,21	1,60	10,64	95,26	3,8	4,0
139	ПСТ 62.12.2,0-ТП-41	6230	1180	200	50	0,96	0,15	0,37	-	70,40	2,7	-
140	ПСТ 62.12.2,0-ТП-42											
141	ПСТ 62.18.2,0-ТП-41		1780			1,44	0,22	0,56	-	97,36	3,9	-
142	ПСТ 62.18.2,0-ТП-42											
143	ПСТ 63.12.2,5-Т-41	6280	1180	250	100	0,96	0,15	0,74	7,41	71,75	2,7	2,8
144	ПСТ 63.12.2,5-Т-42											
145	ПСТ 63.18.2,5-Т-41		1780			1,45	0,22	1,12	11,18	99,12	4,0	4,2
146	ПСТ 63.18.2,5-Т-42											
147	ПСТ 63.12.3,0-Т-41	6330	1180	300	150	0,97	0,15	1,12	7,47	73,20	2,7	2,9
148	ПСТ 63.12.3,0-Т-42											
149	ПСТ 63.18.3,0-Т-41		1780			1,46	0,23	1,69	11,27	101,22	4,1	4,3
150	ПСТ 63.18.3,0-Т-42											
151	ПСТ 64.12.2,0-ТП-41	6480	1180	200	50	1,00	0,15	0,38	-	72,27	2,8	-
152	ПСТ 64.12.2,0-ТП-42											
153	ПСТ 64.18.2,0-ТП-41		1780			1,50	0,23	0,53	-	100,09	4,2	-
154	ПСТ 64.18.2,0-ТП-42											
155	ПСТ 65.12.2,5-Т-41	6530	1180	250	100	1,01	0,15	0,77	7,71	73,66	2,8	2,9
156	ПСТ 65.12.2,5-Т-42											
157	ПСТ 65.18.2,5-Т-41		1780			1,51	0,23	1,16	11,62	102,19	4,3	4,4
158	ПСТ 65.18.2,5-Т-42											
159	ПСТ 66.12.3,0-Т-41	6580	1180	300	150	1,02	0,16	1,17	7,76	75,06	2,9	3,0
160	ПСТ 66.12.3,0-Т-42											
161	ПСТ 66.18.3,0-Т-41		1780			1,52	0,23	1,76	11,71	104,05	4,3	4,5
162	ПСТ 66.18.3,0-Т-42											

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

Продолжение

№№ пп	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B		Бетон класса В22,5, м³	Раствор марки 100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
I63	ПСТ 62.I2.2,0-ТП-6I	6230	II30	200	50	0,96	0,I5	0,37	-	70,9I	2,7	-
I64	ПСТ 62.I2.2,0-ТП-62		I780			I,45	0,23	0,56	-	98,I4	4,0	-
I65	ПСТ 62.I8.2,0-ТП-6I											
I66	ПСТ 62.I8.2,0-ТП-62											
I67	ПСТ 63.I2.2,5-Т-6I	6280	II80	250	I00	0,96	0,I5	0,74	7,53	7I,99	2,7	2,8
I68	ПСТ 63.I2.2,5-Т-62											
I69	ПСТ 63.I8.2,5-Т-6I		I780			I,45	0,23	I,I2	II,36	99,60	4,I	4,2
I70	ПСТ 63.I8.2,5-Т-62											
I7I	ПСТ 63.I2.3,0-Т-6I	6330	II80	300	I50	0,97	0,I6	I,I2	7,59	73,07	2,8	2,9
I72	ПСТ 63.I2.3,0-Т-62											
I73	ПСТ 63.I8.3,0-Т-6I		I780			I,46	0,24	I,69	II,45	I0I,06	4,2	4,3
I74	ПСТ 63.I8.3,0-Т-62											
I75	ПСТ 65.I2.2,0-ТП-6I	6480	II80	200	50	0,99	0,I6	0,38	-	72,65	2,8	-
I76	ПСТ 65.I2.2,0-ТП-62											
I77	ПСТ 65.I8.2,0-ТП-6I		I780			I,50	0,24	0,58	-	I00,69	4,2	-
I78	ПСТ 65.I8.2,0-ТП-62											
I79	ПСТ 65.I2.2,5-Т-6I	6530	II80	250	I00	I,00	0,I6	0,77	7,7I	73,73	2,8	2,9
I80	ПСТ 65.I2.2,5-Т-62											
I8I	ПСТ 65.I8.2,5-Т-6I		I780			I,5I	0,24	I,I6	II,62	I02,I5	4,3	4,4
I82	ПСТ 65.I8.2,5-Т-62											
I83	ПСТ 66.I2.3,0-Т-6I	6580	II80	300	I50	I,0I	0,I6	I,I7	7,76	74,8I	2,9	3,0
I84	ПСТ 66.I2.3,0-Т-62											
I85	ПСТ 66.I8.3,0-Т-6I		I780			I,52	0,25	I,76	II,7I	I03,6I	4,3	4,5
I86	ПСТ 66.I8.3,0-Т-62											
I87	ПСТ 60.I2.2,0-ТП-7	5980	II80	200	50	0,92	0,I4	0,35	-	65,75	2,6	-
I88	ПСТ 60.I8.2,0-ТП-7		I780			I,38	0,2I	0,53	-	90,09	3,8	-
I89	ПСТ 60.I2.2,5-Т-7		II80	250	I00	0,92	0,I4	0,7I	7,06	66,7I	2,6	2,7
I90	ПСТ 60.I8.2,5-Т-7		I780			I,38	0,2I	I,0C	I0,64	9I,37	3,8	3,9
I9I	ПСТ 60.I2.3,0-Т-7		II80	300	I50	0,92	0,I4	I,06	7,06	67,67	2,6	2,7
I92	ПСТ 60.I8.3,0-Т-7		I780			I,38	0,2I	I,60	I0,64	92,65	3,8	4,0
I93	ПСТ 60.I2 2,0-ТП-8		II80	200	50	0,92	0,I4	0,35	-	63,88	2,6	-
I94	ПСТ 60.I8.2,0-ТП-8		I780			I,38	0,2I	0,53	-	88,22	3,8	
I95	ПСТ 60.I2.2,5-Т-8		II80	250	I00	0,92	0,I4	0,7I	7,06	64,84	2,6	2,7
I96	ПСТ 60.I8.2,5-Т-8		I780			I,38	0,2I	I,06	I0,64	89,50	3,8	3,9
I97	ПСТ 60.I2.3,0-Т-8		II80	300	I50	0,92	0,I4	I,06	7,06	65,80	2,6	2,7
I98	ПСТ 60.I8.3,0-Т-8		I780			I,38	0,2I	I,60	I0,64	90,78	3,8	4,0
I99	ПСТ 60.I2.2,0-ТП-9		II80	200	50	0,92	0,I4	0,35	-	64,82	2,6	-
200	ПСТ 60.I8.2,0-ТП-9		I780			I,38	0,2I	0,53	-	89,I6	3,8	-
20I	ПСТ 60.I2.2,5-Т-9		II80	250	I00	0,92	0,I4	0,7I	7,06	65,32	2,6	2,7
202	ПСТ 60.I8.2,5-Т-9		I780			I,38	0,2I	I,06	I0,64	90,44	3,8	3,9
203	ПСТ 60.I2.3,0-Т-9		II80	300	I50	0,92	0,I4	I,06	7,06	66,74	2,6	2,7
204	ПСТ 60.I8.3,0-Т-9		I780			I,38	0,2I	I,60	I0,64	9I,72	3,8	4,0

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
Серия I.462.I-2I
Выпуски 0,I,2,3

Лист 4
Страница 7

Продолжение

№№ пп	Марка	Размеры, мм			Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B		Бетон класса В22,5, м³	Раствор марки 100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
205	ПСТ 30.I2.2,0-ТП	2980	II80	200	50	0,46	0,07	0,I8	–	27,96	I,3	–
206	ПСТ 30.I8.2,0-ТП		I780			0,69	0,II	0,27	–	37,40	I,9	–
207	ПСТ 30.24.2,0-ТП		2380			0,92	0,I4	0,36	–	45,04	2,6	–
208	ПСТ 30.I2.2,5-Т		II80	250	I00	0,46	0,07	0,35	3,52	28,44	I,3	I,3
209	ПСТ 30.I8.2,5-Т		I780			0,69	0,II	0,53	5,30	38,04	I,9	2,0
2I0	ПСТ 30.24.2,5-Т		2380			0,92	0,I4	0,7I	7,09	45,84	2,6	2,7
2II	ПСТ 30.I2.3,0-Т		II80	300	I50	0,46	0,07	0,53	3,52	28,92	I,3	I,4
2I2	ПСТ 30.I8.3,0-Т		I780			0,69	0,II	0,80	5,30	38,68	2,0	2,I
2I3	ПСТ 30.24.3,0-Т		2380			0,92	0,I4	I,06	7,09	46,64	2,6	2,7
2I4	ПСТ I2.I2.2,0-ТП	II80	II80	200	50	0,I8	0,03	0,07	–	I8,I8	0,5	–
2I5	ПСТ I2.I8.2,0-ТП		I780			0,27	0,04	0,II	–	22,I3	0,8	–
2I6	ПСТ I2.24.2,0-ТП		2380			0,37	0,06	0,I4	–	25,I7	I,0	–
2I7	ПСТ I2.I2.2,5-Т		II80	250	I00	0,I8	0,03	0,I4	I,39	I8,43	0,5	0,5
2I8	ПСТ I2.I8.2,5-Т		I780			0,27	0,04	0,2I	2,I0	22,45	0,8	0,8
2I9	ПСТ I2.24.2,5-Т		2380			0,37	0,06	0,29	2,8I	25,57	I,0	I,I
220	ПСТ I2.I2.3,0-Т		II80	300	I50	0,I8	0,03	0,2I	I,39	I8,67	0,5	0,5
22I	ПСТ I2.I8.3,0-Т		I780			0,27	0,04	0,3?	2,I0	22,77	0,8	0,8
222	ПСТ I2.24.3,0-Т		2380			0,37	0,06	0,42	2,8I	25,97	I,0	I,I
223	ПСТ I5.I2.2,0-ТП	I480	II80	200	50	0,23	0,04	0,09	–	I6,28	0,6	–
224	ПСТ I5.I8.2,0-ТП		I780			0,34	0,05	0,I3	–	20,04	I,0	–
225	ПСТ I5.24.2,0-ТП		2380			0,46	0,07	0,I8	–	23,80	I,3	–
226	ПСТ I5.I2.2,5-Т		II80	250	I00	0,23	0,04	0,I8	I,75	I6,52	0,6	0,7
227	ПСТ I5.I8.2,5-Т		I780			0,34	0,05	0,26	2,63	20,36	I,0	I,0
228	ПСТ I5.24.2,5-Т		2380			0,46	0,07	0,35	3,52	24,20	I,3	I,3
229	ПСТ I5.I2.3,0-Т		II80	300	I50	0,23	0,04	0,26	I.75	I6,76	0,6	0,7
230	ПСТ I5.I8.3,0-Т		I780			0,34	0,05	0,40	2,63	20,68	I,0	I,0
23I	ПСТ I5.24.3,0-Т		2380			0,46	0,07	0,53	3,52	24,60	I,3	I,4
232	ПСТ 6.I2.2,0-ТП	580	II80	200	50	0,09	0,0I	0,02	–	9,52	0,3	–
233	ПСТ 6.I8.2,0-ТП		I780			0,I3	0,02	0,05	–	II,I2	0,4	–
234	ПСТ 6.24.2,0-ТП		2380			0,I8	0,03	0,07	–	I2,72	0,5	–
235	ПСТ 6.I2.2,5-Т		II80	250	I00	0,09	0,0I	0,05	0,68	9,76	0,3	0,3
236	ПСТ 6.I8.2,5-Т		I780			0,I3	0,02	0,I0	I,03	II,44	0,4	0,4
237	ПСТ 6.24.2,5-Т		2380			0,I8	0,03	0,I4	I,38	I3,I2	0,5	0,5
238	ПСТ 6.I2.3,0-Т		II80	300	I50	0,09	0,0I	0,07	0,68	I0,00	0,3	0,3
239	ПСТ 6.I8.3,0-Т		I780			0,I3	0,02	0,I6	I,03	II,76	0,4	0,4
240	ПСТ 6.24.3,0-Т		2380			0,I8	0,03	0,2I	I,38	I3.52	0,5	0,5

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Панели предназначены для навесных и самонесущих стен отапливаемых производственных зданий с плоской и малоуклонной кровлей с нормальным, влажным и мокрым режимами (относительная влажность внутреннего воздуха $\varphi \leq 85\ \%$) с неагрессивной и агрессивной газовыми средами для несейсмических районов и районов до 9 баллов включительно; предел огнестойкости 2,5 часа.

J3OB ВЕТРОВОЕ ДАВЛЕНИЕ – $\frac{48\ кгс/м^2}{0,48\ кПа}$

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА – минус 65 °С

G2MQ СЕЙСМИЧНОСТЬ – 9 баллов

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная и агрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

ПСТ 63.I2.2,0-ТП (М) -I2
ПС – панель стеновая
Т – трехслойная
63 – номинальная длина в дм
I2 – номинальная высота в дм
2,0 – толщина в дм
Т – материал наружного и внутреннего слоев – тяжелый бетон
П – материал теплоизоляции – пенополистирол (минераловатные плиты)
I – рядовая панель
2 – обратная марка

Стальные элементы крепления панелей, опорные консоли, стойки фахверка и насадки приведены в серии I.439-2 "Стальные изделия креплений панельных стен одноэтажных производственных зданий с железобетонным каркасом".

В связи с вводом в действие серии I.432.I-2I вып. 0,I,2,3 исключается из числа действующих серия I.432-I2.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования

Выпуск I. Стеновые панели. Рабочие чертежи

Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи

Выпуск 3. Монтажные узлы. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 – 2I6 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — ЦНИИпромзданий, I27238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 46

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден ГУП Госстроя СССР, письмо № 6/6-2837 от I2.I2.88
Введены в действие ЦНИИпромзданий с I июля I989 г., приказ № I от02.0I.89.

B7KA ПОСТАВЩИК — Государственное предприятие — Центр проектной продукции массового применения (ГП ЦПП), 127238, Москва, Дмитровское ш.,46, корп. 2

Инв.№ 23928
Катал.л.№ 064386

Главный инженер проекта А.П.Рудаков

Зам.директора института по научной работе С.И.Тимкин

3.01.П-1.94 т.2

gost.e-ecolog.ru