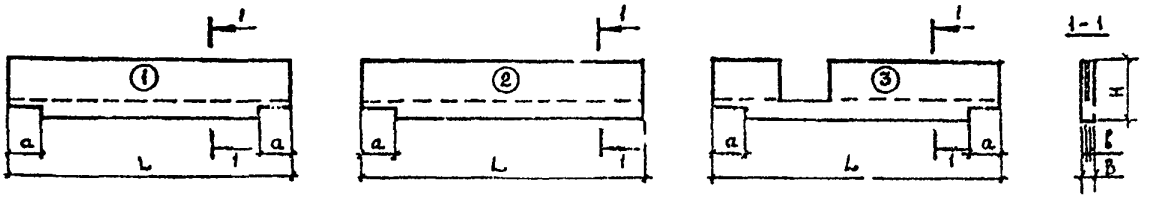
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.432.1-21 Выпуски 4, 5
ГП ЦПП	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРЕХСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛИНОЙ 6 м ДЛЯ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И АГРЕССИВНОЙ СРЕДОЙ	УДК 691.328-413
ДЕКАБРЬ 1990		На 4 листах На 8 страницах Страница 1



D IAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цокольные панели представляют собой трехслойную конструкцию, в которой между плоскими железобетонными слоями, соединенными стальными гибкими связями, расположен слой эффективной теплоизоляции. Заглубленная в грунт часть панели высотой 300 мм выполняется однослойной из тяжелого бетона.

Толщина внутреннего железобетонного слоя - 100 мм, наружного - 50 мм из бетона класса В22,5. В качестве теплоизоляции принят плитный пенополистирол ПСБ марки 35 по ГОСТ 15588-86 или жесткие минераловатные плиты на синтетическом связующем марки 175 по ГОСТ 9573-82. Панели армированы сетками из арматурной стали классов А-III по ГОСТ 5781-82* и Вр-I по ГОСТ 6727-80*.

НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

№ эскиза	Марка	Размеры, мм L	H	B	a	Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов: Бетон класса В22,5, м³	Раствор марки 100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м² (жж)	Сталь, кг	Масса, т при теплоизоляции из: пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
1	ПЩТ 60.12.2,0-1ТП-1	5980	1160	200	470	50	0,98	0,14	0,26	-	56,62	3,0	-
	ПЩТ 60.12.2,5-1Т-1к			250		100	1,06		0,53	5,3	57,03	3,2	3,2
	ПЩТ 60.12.3,0-1Т-1			300		150	1,15		0,79		57,57	3,5	3,6
	ПЩТ 60.15.2,0-1ТП-1		1480	200		50	1,21	0,17	0,35	-	64,78	3,7	-
	ПЩТ 60.15.2,5-1Т-1			250		100	1,30		0,71	7,1	65,51	4,0	4,0
	ПЩТ 60.15.3,0-1Т-1			300		150	1,38		1,06		66,37	4,2	4,4
	ПЩТ 60.12.2,0-2ТП-1		1180	200	620	50	0,97	0,14	0,26	-	55,68	3,0	-
	ПЩТ 60.12.2,5-2Т-1			250		100	1,06		0,53	5,3	56,08	3,2	3,2
	ПЩТ 60.12.3,0-2Т-1			300		150	1,14		0,79		56,62	3,5	3,6
	ПЩТ 60.15.2,0-2ТП-1		1480	200		50	1,21	0,17	0,35	-	63,84	3,7	-
	ПЩТ 60.15.2,5-2Т-1			250		100	1,29		0,71	7,1	64,56	4,0	3,9
	ПЩТ 60.15.3,0-2Т-1			300		150	1,37		1,06		65,42	4,2	4,4

к) В марках панелей толщиной 250 и 300 мм опущена буква, обозначающая материал теплоизоляции.

жж) Только при теплоизоляции из минераловатных плит.

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 4, 5

Лист I Страница 2

Продолжение

№ эскиза	Марка	Размеры, мм L	H	B	a	Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов: Бетон класса В22,5 м³	Раствор М100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	Масса, т при теплоизоляции из: пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
1	ПЩТ 60.I2.2,0-3ТП-I	5980	II80	200	820	50	0,96	0,I4	0,26	–	54,25	2,9	–
	ПЩТ 60.I2.2,5-3Т-I*			250		I00	I,05		0,53	5,3	54,65	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-3Т-I			300		I50	I,I3		0,79		55,I8	3,4	3,6
	ПЩТ 60.I5.2,0-3ТП-I		I480	200		50	I,20	0,I7	0,35	–	62,4I	3,7	–
	ПЩТ 60.I5.2,5-3Т-I			250		I00	I,28		0,7I	7,I	63,I4	3,9	4,0
	ПЩТ 60.I5.3,0-3Т-I			300		I50	I,36		I,06		63,98	4,I	4,3
	ПЩТ 60.I2.2,0-4ТП-I		II80	200	II20	50	0,95	0,I3	0,26	–	43,25	2,9	–
	ПЩТ 60.I2.2,5-4Т-I			250		I00	I,03		0,53	5,3	43,65	3,I	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-4Т-I			300		I50	I,II		0,79		44,20	3,3	3,5
	ПЩТ 60.I5.2,0-4ТП-I		I480	200		50	I,I9	0,I7	0,35	–	5I,4I	3,6	–
	ПЩТ 60.I5.2,5-4Т-I			250		I00	I,26		0,7I	7,I	52,I3	3,8	3,9
	ПЩТ 60.I5.3,0-4Т-I			300		I50	I,34		I,06		52,98	4,I	4,I
	ПЩТ 62.I2.2,0-5ТП-I	6230	II80	200	I370	50	0,97	0,I4	0,27	–	60,59	3,0	–
	ПЩТ 62.I5.2,0-5Т-I		I480				I,22	0,I7	0,37	–	63,23	3,7	–
	ПЩТ 63.I2.2,5-5Т-I	6280	II80	250	I420	I00	I,02	0,I4	0,55	5,5	6I,27	3,I	3,2
	ПЩТ 63.I5.2,5-5ТП-I		I480				I,27	0,I8	0,74	7,4	70,I8	3,9	4,0
	ПЩТ 63.I2.3,0-5Т-I	6330	II80	300	I470	I50	I,I4	0,I4	0,84	5,6	62,35	3,5	3,6
	ПЩТ 63.I5.3,0-5Т-I		I480				I,38	0,I8	I,I2	7,5	70,65	4,2	4,4
	ПЩТ 65.I2.2,0-6ТП-I	6480	II80	200	I62C	50	0,97	0,I4	0,29	–	62,I4	3,C	–
	ПЩТ 65.I5.2,0-6Т-I		I480				I,23	0,I8	0,38	–	70,97	3,7	–
	ПЩТ 65.I2.2,5-6Т-I	6530	II80	250	I670	I00	I,04	0,I4	0,58	5,8	62,6I	3,2	3,2
	ПЩТ 65.I5.2,5-6ТП-I		I480				I,30	0,I8	0,77	7,7	7I,86	4,0	4,0
	ПЩТ 66.I2.3,0-6Т-I	6580	II80	300	I720	I50	I,II	0,I4	0,87	5,8	63,I8	3,4	3,5
	ПЩТ 66.I5.3,0-6Т-I		I480				I,37	0,I8	I,I7	7,8	72,75	1,2	4,4
2	ПЩТ 62.I2.2,0-ITП-2I	6230	II80	200	I470	50	I,04	0,I5	0,29	–	56,49	3,2	–
	ПЩТ 62.I2.2,0-ITП-22												
	ПЩТ 62.I5.2,0-ITП-2I		I480				I,28	0,I8	0,37	–	65,I7	3,9	–
	ПЩТ 62.I5.2,0-ITП-22												
	ПЩТ 63.I2.2,5-IT-2I	6280	II80	250		I00	I,I2	0,I5	0,58	5,5	57,I5	3,4	3,5
	ПЩТ 63.I2.2,5-IT-22												
	ПЩТ 63.I5.2,5-IT-2I		I480				I,36	0,I8	0,74	7,4	67,84	4,I	4,3
	ПЩТ 63.I5.2,5-IT-22												
	ПЩТ 63.I2.3,0-IT-2I	6330	II80	300		I50	I,22	0,I5	0,85	5,6	57,93	3,7	3,8
	ПЩТ 63.I2.3,0-IT-22												
	ПЩТ 63.I5.3,0-IT-2I		I480				I,46	0,I9	I,I4	7,5	68,97	4,5	4,6
	ПЩТ 63.I5.3,0-IT-22												

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

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ. Серия I.1?? I-?I Выпуски 4, 5

Лист 2 Страница 3

Продолжение

№ эскиза	Марка	Размеры, мм L	H	B	a	Толщина теплоизоляционного слоя δ, мм	Расход материалов: Бетон класса В22,5 м³	Раствор М100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	Масса, т при теплоизоляции из: пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
2	ПЩТ 65.I2.2,0-ITП-2I	6480	II80	200	470	50	I,07	0,I5	0,29	-	58,I0	3,3	-
	ПЩТ 65.I2.2,0-ITП-22												
	ПЩТ 65.I5.2,0-ITП-2I		I480				I,32	0,I9	0,38	-	67,05	4,0	-
	ПЩТ 65.I5.2,0-ITП-22												
	ПЩТ 65.I2.2,5-IT-2I*	6530	II80	250		I00	I,I7	0,I5	0,57	5,8	58,75	3,5	3,6
	ПЩТ 65.I2.2,5-IT-22												
	ПЩТ 65.I5.2,5-IT-2I		I480				I,42	0,I9	0,77	7,7	69,7I	4,3	4,4
	ПЩТ 65.I5.2,5-IT-22												
	ПЩТ 66.I2.3,0-IT-2I	6580	II80	300		I50	I,27	0,I5	0,86	5,8	59,54	3,8	3,9
	ПЩТ 66.I2.3,0-IT-22												
	ПЩТ 66.I5.3,0-IT-2I		I480				I,53	0,I9	I,I6	7,8	70,85	4,6	4,8
	ПЩТ 66.I5.3,0-IT-22												
1	ПЩТ 60.I2.2,0-ITП-4	5980	II80	200		50	0,98	0,I4	0,26	-	76,22	3,0	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-IT-4			250		I00	I,06		0,53	5,3	76,57	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-IT-4			300		I50	I,I5		0,79		77,II	3,5	3,6
	ПЩТ 60.I5.2,0-ITП-4		I480	200		50	I,2I	0,I7	0,35	-	90,02	3,7	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-IT-4			250		I00	I,30		0,7I	7,I	90,75	4,0	4,0
	ПЩТ 60.I5.3,0-IT-4			300		I50	I,38		I,06		9I,6I	4,2	4,4
	ПЩТ 60.I2.2,0-2ТП-4		II80	200	620	50	0,97	0,I4	0,26	-	75,22	3,0	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-2Т-4			250		I00	I,06		0,53	5,3	75,62	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-2Т-4			300		I50	I,I4		0,79		76,I6	3,5	3,6
	ПЩТ 60.I5.2,0-2ТП-4		I480	200		50	I,2I	0,I7	0,35	-	89,08	3,7	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-2Т-4			250		I00	I,29		0,7I	7,I	89,80	4,0	3,9
	ПЩТ 60.I5.3,0-2Т-4			300		I50	I,37		I,06		90,66	4,2	4,4
	ПЩТ 60.I2.2,0-3ТП-4		II80	200	820	50	0,96	0,I4	0,26	-	73,79	2,9	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-3Т-4			250		I00	I,05		0,53	5,3	74,I9	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-3Т-4			300		I50	I,I3		0,79		74,72	3,4	3,6
	ПЩТ 60.I5.2,0-3ТП-4		I480	200		50	I,20	0,I7	0,35	-	87,65	3,7	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-3Т-4			250		I00	I,28		0,7I	7,I	88,37	3,9	4,0
	ПЩТ 60.I5.3,0-3Т-4			300		I50	I,36		I,06		89,22	4.I	4,3
	ПЩТ С0.I2.2,0-4ТП-4		II80	200	II20	50	0,95	0,I3	0,26	-	74,49	2 9	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-4Т-4			250		I00	I,03		0,53	5,3	74,89	3,I	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-4Т-4			300		I50	I,II		0,79		75,44	3,3	3,5
	ПЩТ 60.I5.2,0-4ТП-4		I480	200		50	I,I9	0,I7	0,35	-	88.35	3,6	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-4Т-4			250		I00	I,26		0,7I	7,I	89,I6	3,8	3,9
	ПЩТ 60.I5.3,0-4Т-4			300		I50	I,34		I,06		89,94	4,I	4,I

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 4, 5

Лист 2 Страница 4

Продолжение

№ эскиза	Марка	Размеры, мм L	H	B	a	Толщина теплоизоляции, мм	Расход материалов: Бетон класса В22,5 м³	Раствор М100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	Масса, т при теплоизоляции из: пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
1	ПЩТ 60.I2.2,0-ITП-5	5980	II80	200	470	50	0,98	0,I4	0,26	-	74,29	3,0	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-IT-5*			250		I00	I,06		0,53	5,3	74,70	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-IT-5			300		I50	I,I5		0,79		75,24	3,5	3,6
	ПЩТ 60.I5.2,0-ITП-5		I480	200		50	I,2I	0,I7	0,35	-	88,I5	3,7	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-IT-5			250		I00	I,30		0,7I	7,I	88,88	4,0	4,0
	ПЩТ 60.I5.3,0-IT-5			300		I50	I,38		I,06		89,74	4,2	4,4
	ПЩТ 60.I2.2,0-2ТП-5		II80	200	620	50	0,97	0,I4	0,26	-	73,35	3,0	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-2Т-5			250		I00	I,06		0,53	5,3	73,75	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-2Т-5			300		I50	I,I4		0,79		74,29	3,5	3,6
	ПЩТ 60.I5.2,0-2ТП-5		I480	200		50	I,2I	0,I7	0,35	-	87,2I	3,7	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-2Т-5			250		I00	I,29		0,7I	7,I	87,93	4,0	3,9
	ПЩТ 60.I5.3,0-2Т-5			300		I50	I,37		I,06		88,79	4,2	4,4
	ПЩТ 60.I2.2,0-3ТП-5		II80	200	820	50	0,96	0,I4	0,26	-	7I,92	2,9	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-3Т-5			250		I00	I,05		0,53	5,3	72,32	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-3Т-5			300		I50	I,I3		0,79		72,85	3,4	3,6
	ПЩТ 60.I5.2,0-3ТП-5		I480	200		50	I,20	0,I7	0,35	-	85,78	3,7	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-3Т-5			250		I00	I,28		0,7I	7,I	86,50	3,9	4,0
	ПЩТ 60.I5.3,0-3Т-5			300		I50	I,36		I,06		87,35	4,I	4,3
	ПЩТ 60.I2.2,0-4ТП-5		II80	200	II20	50	0,95	0,I3	0,26	-	72,62	2,9	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-4Т-5			250		I00	I,03		0,53	5,3	73,02	3,I	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-4Т-5			300		I50	I,II		0,79		73,57	3,3	3,5
	ПЩТ 60.I5.2,0-4ТП-5		I480	200		50	I,I9	0,I7	0,35	-	86,48	3,6	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-4Т-5			250		I00	I,26		0,7I	7,I	87,29	3,8	3,9
	ПЩТ 60.I5.3,0-4Т-5			300		I50	I,34		I,06		88,07	4,I	4,I
	ПЩТ 60.I2.2,0-ITП-6		II80	200	470	50	0,98	0,I4	0,26	-	75,23	3,0	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-IT-6			250		I00	I,06		0,53	5,3	75,64	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-IT-6			300		I50	I,I5		0,79		76,I8	3,5	3,6
	ПЩТ 60.I5.2,0-ITП-6		I480	200		50	I,2I	0,I7	0,35	-	89,09	3,7	-
	ПЩТ 60.I5.2,5-IT-6			250		I00	I,30		0,7I	7,I	89,82	4,0	4,0
	ПЩТ 60.I5.3,0-IT-6			300		I50	I,38		I,06		90,68	4,2	4,4
	ПЩТ 60.I2.2,0-2ТП-6		II80	200	620	50	0,97	0,I4	0,26	-	74,29	3,0	-
	ПЩТ 60.I2.2,5-2Т-6			250		I00	I,06		0,53	5,3	74,69	3,2	3,2
	ПЩТ 60.I2.3,0-2Т-6			300		I50	I,I4		0,79		75,23	3,5	3,6

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 4, 5	Лист 3 Страница 5

Продолжение

№№ эскиза	Марка	Размеры, мм				Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов					Масса, т при теплоизоляции из	
		L	H	B	a		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 I75
1	ПЦТ 60.I5.2,0-2ТП-6	5980	I480	200	620	50	I,2I	0,I7	0,35	-	88,I5	3,7	-
	ПЦТ 60.I5.2,5-2Т-6*			250		I00	I,29		0,7I	7,I	88,87	4,0	3,9
	ПЦТ 60.I5.3,0-2Т-6			300		I50	I,37		I,06		89,73	4,2	4,4
	ПЦТ 60.I2.2,0-3ТП-6		II80	200	820	50	0,96	0,I4	0,26	-	72,85	2,9	-
	ПЦТ 60.I2.2,5-3Т-6			250		I00	I,05		0,53	5,3	73,26	3,2	3,2
	ПЦТ 60.I2.3,0-3Т-6			300		I50	I,I3		0,79		73,79	3,4	3,6
	ПЦТ 60.I5.2,0-3ТП-6		I480	200		50	I,20	0,I7	0,35	-	86,72	3,7	-
	ПЦТ 60.I5.2,5-3Т-6			250		I00	I,28		0,7I	7,I	87,44	3,9	4,0
	ПЦТ 60.I5.3,0-3Т-6			300		I50	I,36		I,06		88,29	4,I	4,3
	ПЦТ 60.I2.2,0-4ТП-6		II80	200	II20	50	0,95	0,I3	0,26	-	73,56	2,9	-
	ПЦТ 60.I2.2,5-4Т-6			250		I00	I,03		0,53	5,3	73,96	3,I	3,2
	ПЦТ 60.I2.3,0-4Т-6			300		I50	I,II		0,79		74,5I	3,3	3,5
	ПЦТ 60.I5.2,0-4ТП-6		I480	200		50	I,I9	0,I7	0,35	-	87,42	3,6	-
	ПЦТ 60.I5.2,5-4Т-6			250		I00	I,26		0,7I	7,I	88,23	3,8	3,9
	ПЦТ 60.I5.3,0-4Т-6			300		I50	I,34		I,06		89,0I	4,I	4,I
	ПЦТ 62.I2.2,0-5ТП-6I	6230	II80	200	I370	50	0,97	0,I4	0,27	-	73,74	3,0	-
	ПЦТ 62.I2.2,0-5ТП-62												
	ПЦТ 62.I5.2,0-5ТП-6I		I480				I,22	0,I7	0,37	-	88,54	3,7	-
	ПЦТ 62.I5.2,0-5ТП-62												
	ПЦТ 63.I2.2,5-5Т-6I	6280	II80	250	I420	I00	I,02	0,I4	0,55	5,5	74,89	3,I	3,2
	ПЦТ 63.I2.2,5-5Т-62												
	ПЦТ 63.I5.2,5-5Т-6I		I480				I,27	0,I8	0,74	7,4	89,35	3,9	4,0
	ПЦТ 63.I5.2,5-5Т-62												
	ПЦТ 63.I2.3,0-5Т-6I	6330	II80	300	I470	I50	I,I4	0,I4	0,84	5,6	75,I3	3,5	3,6
	ПЦТ 63.I2.3,0-5Т-62												
	ПЦТ 63.I5.3,0-5Т-6I		I480				I,38	0,I8	I,I2	7,5	90,44	4,2	4,4
	ПЦТ 63.I5.3,0-5Т-62												
	ПЦТ 65.I2.2,0-6ТП-6I	6480	II80	200	I620	50	0,97	0,I4	0,29	-	76,27	3,0	-
	ПЦТ 65.I2.2,0-6ТП-62												
	ПЦТ 65.I5.2,0-6ТП-6I		I480				I,23	0,I8	0,38	-	9I,I7	3,7	-
	ПЦТ 65.I5.2,0-6ТП-62												
	ПЦТ 65.I2.2,5-6Т-6I	6530	II80	250	I670	I00	I,04	0,I4	0,58	5,8	76,83	3,2	3,2
	ПЦТ 65.I2.2,5-6Т-62												
	ПЦТ 65.I5.2,5-6Т-6I		I480				I,30	0,I8	0,77	7,7	92,I9	4,0	4,0
	ПЦТ 65.I5.2,5-6Т-62												

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 4, 5

Лист 3 Страница 6

Продолжение

№ эскиза	Марка	Размеры, мм L	H	B	a	Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов: Бетон класса В22,5 м³	Раствор М100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная, м²	Сталь, кг	Масса, т при теплоизоляции из пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
1	ПЩТ 66.I2.3,0-6Т-6I *	6580	II80	300	I720	I50	I,II	0,I4	0,87	5,8	77,58	3,4	3,5
	ПЩТ 66.I2.3,0-6Т-62												
	ПЩТ 66.I5.3,0-6Т-6I		I480				I,37	0,I8	I,I7	7,8	93,37	4,2	4,4
	ПЩТ 66.I5.3,0-6Т-62												
2	ПЩТ 62.I2.2,0-ITП-7I	6230	II80	200	470	5C	I,04	0,I5	0,29	-	75,80	3,2	-
	ПЩТ 62.I2.2,0-ITП-72												
	ПЩТ 62.I5.2,0-ITП-7I		I480				I,28	0,I8	0,37	-	90,23	3,9	-
	ПЩТ 62.I5.2,0-ITП-72												
	ПЩТ 63.I2.2,5-IT-7I	6280	II80	250		I00	I,I2	0,I5	0,58	5,5	76,46	3,4	3,5
	ПЩТ 63.I2.2,5-IT-72												
	ПЩТ 63.I5.2,5-IT-7I		I480				I,36	0,I8	0,74	7,4	92,90	4,I	4,3
	ПЩТ 63.I5.2,5-IT-72												
	ПЩТ 63.I2.3,0-IT-7I	6330	II80	300		I50	I,22	0,I5	0,85	5,6	77,24	3,7	3,8
	ПЩТ 63.I2.3,0-IT-72												
	ПЩТ 63.I5.3,0-IT-7I		I480				I,46	0,I9	I,I4	7,5	94,03	4,5	4,6
	ПЩТ 63.I5.3,0-IT-72												
	ПЩТ 65.I2.2,0-ITП-7I	6480	II80	200		50	I,07	0,I5	0,29	-	78,04	3,3	-
	ПЩТ 65.I2.2,0-ITП-72												
	ПЩТ 65.I5.2,0-ITП-7I		I480				I,32	0,I9	0,38	-	92,89	4,0	-
	ПЩТ 65.I5.2,0-ITП-72												
	ПЩТ 65.I2.2,5-IT-7I	6530	II80	250		I00	I,I7	0.I5	0,57	5,8	78,69	3,5	3,6
	ПЩТ 65.I2.2,5-IT-72												
	ПЩТ 65.I5.2,5-IT-7I		I480				I,42	0,I9	0,77	7,7	95,55	4,3	4,4
	ПЩТ 65.I5.2,5-IT-72												
	ПЩТ 66.I2.3,0-IT-7I	6580	II80	300		I50	I,27	0,I5	0,86	5,8	79,48	3,8	3,9
	ПЩТ 66.I2.3,0-IT-72												
	ПЩТ 66.I5.3,0-IT-7I		I480				I,53	0,I9	I,I6	7,8	96,69	4,6	4,8
	ПЩТ 66.I5.3,0-IT-72												
3	ПЩТ 60.I2.2,0-ITП-8I	5980	II80	200		50	0,80	0,II	0,I9	-	88,05	2,4	-
	ПЩТ 30.I2.2,0-ITП-82												
	ПЩТ 60.I2.2,5-IT-8I			250		I00	0,88		0,40	3,9	88,74	2,7	2,7
	ПЩТ 60.I2.2,5-IT-82												
	ПЩТ 60.I2.3,0-IT-8I			300		I50	0,97		0,59		69,38	2,9	3,0
	ПЩТ 60.I2.3,0-IT-82												

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 4, 5

Лист 4 Страница 7

Продолжение

№ по эскизу	Марка	Размеры, мм L	H	B	a	Толщина теплоизоляции δ, мм	Расход материалов: Бетон класса В22,5 м³	Раствор М100, м³	Теплоизоляция, м³	Бумага мешочная**, м²	Сталь кг	Масса, т при теплоизоляции из: пенополистирола марки 35	минераловатных плит марки 175
3	ПЩТ 60.I5.2,0-ITП-8I	5980	I480	200	470	50	0,97	0,I3	0,26	-	93,83	2,9	-
	ПЩТ 60 I5.2,0-ITП-82												
	ПЩТ 60.I5.2,5-IT-8I*			250		I00	I,06		0,53	5,3	96,08	3,2	3,3
	ПЩТ 60.I5.2,5-IT-82												
	ПЩТ 60.I5.3,0-IT-8I			300		I50	I,I4		0,79		96,96	3,4	3,6
	ПЩТ 60.I5.3,0-IT-82												
	ПЩТ 60.I2.2,0-2ТП-8I		II80	200	620	50	0,79	0,II	0,I9	-	85,65	2,4	-
	ПЩТ 60.I2.2,0-2ТП-82												
	ПЩТ 60.I2.2,5-2T-8I			250		I00	0,88		0,40	3,9	86,32	2,7	2,7
	ПЩТ 60.I2.2,5-2T-82												
	ПЩТ 60.I2.3,0-2T-8I			300		I50	0,96		0,59		86,95	2,9	3,0
	ПЩТ 60.I2.3,0-2T-82												
	ПЩТ 60.I5.2,0-2ТП-8I		I480	200		50	0,97	0,I3	0,26	-	9I,43	2,9	-
	ПЩТ 60.I5.2,0-2ТП-82												
	ПЩТ 60.I5.2,5-2T-8I			250		I00	I,05		0,53	5,3	93,66	3,2	3,3
	ПЩТ 60.I5.2,5-2T-82												
	ПЩТ 60.I5.3,0-2T-8I			300		I50	I,I3		0,79		94,53	3,4	3,5
	ПЩТ 60.I5.3,0-2T-82												
	ПЩТ 60.I2.2,0-3ТП-8I		II80	200	820	50	0,78	0,II	0,I9	-	82,45	2,4	-
	ПЩТ 60.I2.2,0-3ТП-82												
	ПЩТ 60.I2.2,5-3T-8I			250		I00	0,87		0,40	3,9	82,99	2,7	2,7
	ПЩТ 60.I2.2,5-3T-82												
	ПЩТ 60.I2.3,0-3T-8I			300		I50	0,95		0,59		83,7I	2,9	3,0
	ПЩТ 60.I2.3,0-3T-82												
	ПЩТ 60.I5.2,0-3ТП-8I		I480	200		50	0,96	0,I3	0,26	-	88,23	2,9	-
	ПЩТ 60.I5.2,0-3ТП-82												
	ПЩТ 60.I5.2,5-3T-8I			250		I00	I,04		0,53	5,3	90,43	3,I	3,2
	ПЩТ 60.I5.2,5-3T-82												
	ПЩТ 60.I5.3,0-3T-8I			300		I50	I,I2		0,79		9I,29	3,4	3,5
	ПЩТ 60.I5.3,0-3T-82												

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 4, 5	Лист 4 Страница 8

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Цокольные панели предназначены для стен отапливаемых производственных зданий с нормальным, влажным и мокрым режимами (относительная влажность внутреннего воздуха $\varphi \leqslant 85\ \%$) с неагрессивной и агрессивной газовыми средами, возводимых в несейсмических районах и в районах сейсмичностью 7,8 и 9 баллов.

Стены из трехслойных панелей с теплоизоляцией из пенополистирола имеют предел огнестойкости равный 2,5 часа, с теплоизоляцией из минераловатных плит - предел огнестойкости не менее 3 часов.

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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 65 °С

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - неагрессивная и агрессивная

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

ПЦТ 60.I5.2,5-2ТП-4; ПЦТ 60.I5.2,5-2ТМ-4

ПЦТ - панель цокольная трехслойная

60 - номинальная длина в дм

I5 - номинальная высота в дм

2,5 - толщина в дм

2 - подрезка длиной 620 мм

Т - материал наружного и внутреннего слоев - тяжелый бетон

П;М - материал теплоизоляции: пенополистирол или минераловатные плиты

4 - назначение панели - перемычка при простенках длиной I,2 м

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 4 - Цокольные стеновые панели. Материалы для проектирования и рабочие чертежи

Выпуск 5 - Арматурные изделия для цокольных стеновых панелей. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I78 форматок

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

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главным управлением проектирования Госстроя СССР, письмо от I4.06.90 № 5/6-578.
Введены в действие ЦНИИпромзданий с I января I99I г.
Приказ от I8.06.9I № 84

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

Инв. № 24482
Катал.л. № 065723

gost.e-ecolog.ru