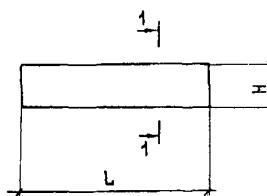
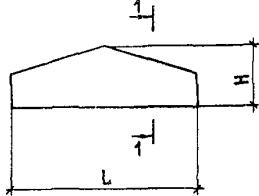
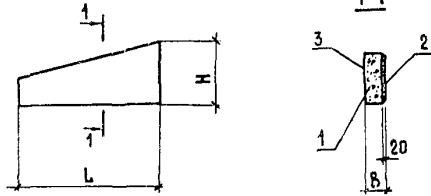


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 22-289 Вып. 0, 1, 2 УДК 691.022-413
ЦИТП	ОДНОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ БЕТОНА НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	FEDM
МАРТ 1986		На 4-х листах На 7-и страницах Страница I

Рис. 1Рис. 2Рис. 3

1 - конструкционно-теплоизоляционный слой
 2 - цементно-песчаный раствор
 3 - защитный слой

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Однослойные панели выполняются из конструкционно-теплоизоляционного слоя бетона марки 50 на пористых заполнителях.

С наружной стороны панель защищается от атмосферных увлажнений фактурным слоем толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора марки 100.

Для конструкционно-теплоизоляционного слоя из бетона на пористых заполнителях предусмотрено применение следующих материалов: керамзитобетон $\gamma = 800-1200$ кг/м³; керамзитопенобетон $\gamma = 800-1200$ кг/м³; керамзитоперлитобетон $\gamma = 800-1200$ кг/м³; шлакопемзобетон $\gamma = 1200-1600$ кг/м³; аглопоритобетон $\gamma = 1200-1600$ кг/м³; аглопоритобетон $\gamma = 1000-1600$ кг/м³; шунгизитобетон $\gamma = 1000-1400$ кг/м³.

Материал наружного фактурного слоя - цементно-песчаный раствор плотностью $\gamma = 1800$ кг/м³.

Панели толщиной 400 и 500 мм длиной 3 м и менее приняты без армирования. В остальных изделиях предусмотрено армирование сварными пространственными каркасами.

В качестве арматуры в сварных каркасах панелей предусмотрена стержневая арматурная сталь класса А-II по ГОСТ 5781-81 и арматурная проволока класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Замкнутые треугольные монтажные петли входят в состав пространственного каркаса.

Монтажные петли должны изготавливаться из горячекатаной гладкой арматурной стали класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗсп2 или из арматурной стали периодического профиля класса А-II марки 10Г7 по ГОСТ 5781-82.

ОДНОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ БЕТОНА НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ								СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 22-289 Вып. 0,1,2		Лист 1 Страница 2					
НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ															
Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панелей, т								
		L	H	цементно-песчаный раствор M100, м ³	бетон на пористых заполнителях M50, м ³	сталь, кг	при плотности бетона на пористых заполнителях, т/м ³								
Панели толщиной B = 200 мм															
I	ПС060.6.20	5980	580	0,07	0,62	21,4	0,70	0,77	0,84	0,91	0,98				
	ПС060.9.20		880	0,10	0,95	20,9	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5				
	ПС060.12.20		II80	0,14	1,3	24,6	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0				
	ПС060.18.20		I780	0,21	1,9	32,4	2,1	2,3	2,6	2,8	3,0				
	ПС060.6.20-УЛ	6190	580	0,07	0,65	21,5	0,72	0,80	0,87	0,95	1,0				
	ПС060.6.20-УП		880	0,11	0,98	21,1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6				
	ПС060.9.20-УЛ		II80	0,14	1,3	25,0	1,4	1,6	1,7	1,7	2,0				
	ПС060.9.20-УП		I780	0,22	2,0	34,2	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1				
	ПС030.6.20	2980	580	0,03	0,31	9,8	0,34	0,37	0,41	0,45	0,48				
	ПС030.9.20		880	0,05	0,47	10,6	0,52	0,58	0,63	0,68	0,74				
	ПС030.12.20		II80	0,07	0,64	12,5	0,71	0,79	0,86	0,94	1,0				
	ПС030.18.20		I780	0,10	0,95	15,4	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5				
2	ПС015.6.20-УЛ	1690	580	0,02	0,18	8,9	0,20	0,22	0,24	0,26	0,26				
	ПС015.6.20-УП		880	0,03	0,27	8,3	0,30	0,33	0,36	0,40	0,43				
	ПС015.9.20-УЛ		II80	0,04	0,36	9,4	0,40	0,44	0,49	0,53	0,57				
	ПС015.9.20-УП		I780	0,06	0,54	10,6	0,60	0,67	0,73	0,79	0,85				
	ПС015.12.20-УЛ	2980	II80	0,03	0,25	10,6	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40				
	ПС06.12.20		580	0,01	0,12	9,3	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18				
	ПС024.30.20		2380	0,14	1,3	19,2	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0				
	ПС021.30.20		2080	0,12	1,1	17,3	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7				
	ПС018.30.20	1480	II80	0,10	0,95	17,8	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5				
	ПС015.30.20		2980	0,09	0,79	17,5	0,89	0,98	1,1	1,2	1,3				
	ПС012.30.20		II80	0,07	0,63	14,9	0,71	0,79	0,85	0,92	1,0				
	ПС09.30.20		880	0,05	0,47	11,9	0,52	0,58	0,63	0,68	0,74				
3	ПС06.30.20	580	580	0,03	0,31	10,2	0,34	0,37	0,41	0,45	0,48				
	ПС060.13.5.20-Ф		5980	I350	0,11	1,0	21,7	1,1	1,2	1,3	1,5				
	ПС030.10.20-Ф		2980	I000	0,05	0,43	12,6	0,49	0,53	0,58	0,63				
	ПС060.18.20-ФЛ	5980	I800	0,12	1,1	24,1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7				
	ПС060.18.20-ФП		2100	0,16	1,4	26,2	1,6	1,7	1,9	2,1	2,2				
	ПС060.21.20-ФЛ		6190	2100	0,16	1,5	28,7	1,7	1,8	2,0	2,2				
	ПС060.21.20-ФП		2980	I500	0,07	0,60	14,4	0,68	0,75	0,82	0,88				
	ПС015.9.20-ФЛ	1690	900	0,02	0,21	9,6	0,23	0,25	0,28	0,30	0,33				
	ПС015.9.20-ФП		I350	0,04	0,35	10,8	0,39	0,43	0,47	0,51	0,56				
	ПС015.13.5.20-ФЛ		I350	0,04	0,35	10,8	0,39	0,43	0,47	0,51	0,56				
	ПС015.13.5.20-ФП		I350	0,04	0,35	10,8	0,39	0,43	0,47	0,51	0,56				

ОДНОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ БЕТОНА НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ								СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 22-289 Вып.0,1,2		Лист 2 Страница 3					
Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панелей, т								
		L	H	цементно-песчаный раствор M100, м ³	бетон на пористых заполнителях М50 м ³	сталь кг	при плотности бетона на пористых заполнителях, γ кг/м ³								
							800	900	1000	1100	1200				
Панели толщиной B = 250 мм															
I	ПС060.6.25	5980	580	0,07	0,78	21,9	0,84	0,93	1,0	1,1	1,2				
	ПС060.9.25		880	0,10	1,2	20,9	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8				
	ПС060.12.25		II80	0,14	1,6	25,4	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5				
	ПС060.18.25		I780	0,21	2,4	33,4	2,6	2,9	3,1	3,4	3,7				
	ПС060.6.25-УЛ	6240	580	0,07	0,83	21,9	0,89	0,99	1,1	1,2	1,3				
	ПС060.6.25-УП		880	0,11	1,3	23,1	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0				
	ПС060.9.25-УЛ		II80	0,14	1,7	25,8	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6				
	ПС060.9.25-УП		I780	0,22	2,6	34,8	2,8	3,1	3,4	3,5	4,0				
2	ПС030.6.25	2980	580	0,03	0,40	9,8	0,42	0,47	0,51	0,56	0,61				
	ПС030.9.25		880	0,05	0,60	10,6	0,64	0,71	0,78	0,85	0,92				
	ПС030.12.25		II80	0,07	0,81	12,5	0,87	0,96	1,1	1,2	1,2				
	ПС030.18.25		I780	0,10	1,2	15,4	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8				
	ПС015.6.25-УЛ	1740	580	0,02	0,23	7,7	0,25	0,27	0,30	0,33	0,35				
	ПС015.6.25-УП		880	0,03	0,35	8,4	0,38	0,42	0,46	0,50	0,54				
	ПС015.9.25-УЛ		II80	0,04	0,47	9,4	0,50	0,56	0,61	0,67	0,72				
	ПС015.9.25-УП		I780	0,06	0,71	10,7	0,76	0,84	0,92	1,0	1,1				
3	ПС012.12.25	2380	II80	0,03	0,32	10,6	0,35	0,39	0,42	0,46	0,50				
	ПС06.12.25		580	0,01	0,16	9,6	0,16	0,18	0,20	0,21	0,24				
	ПС024.30.25		0,14	1,6	20,0	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5					
	ПС021.30.25		0,12	1,4	17,3	1,5	1,7	1,8	2,0	2,1					
	ПС018.30.25	2980	0,10	1,2	17,8	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8					
	ПС015.30.25		0,09	1,0	17,5	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5					
	ПС012.30.25		0,07	0,81	14,9	0,87	0,96	1,1	1,2	1,2					
	ПС009.30.25		0,05	0,60	11,9	0,64	0,71	0,78	0,85	0,92					
4	ПС06.30.25	1740	880	0,03	0,40	10,8	0,42	0,47	0,51	0,56	0,61				
	ПС060.13.5.25-Ф		5980	I350	0,11	1,3	21,7	1,4	1,5	1,7	1,8				
	ПС030.10.25-Ф		2980	I000	0,05	0,55	12,6	0,60	0,66	0,72	0,79				
	ПС060.18.25-ФЛ		1800	0,12	1,4	24,1	1,5	1,7	1,8	2,0	2,1				
	ПС060.18.25-ФП	6240	2100	0,16	1,9	27,2	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9				
	ПС060.21.25-ФЛ		0,16	1,9	28,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9					
	ПС060.21.25-ФП		0,16	1,9	30,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9					
	ПС060.21.25-ФУЛ		0,16	1,9	32,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,9					
5	ПС060.21.25-ФУП	2980	I500	0,07	0,77	15,2	0,83	0,92	1,0	1,1	1,2				
	ПС030.15.25-ФЛ		1740	900	0,02	0,27	9,7	0,28	0,32	0,35	0,38				
	ПС030.15.25-ФП		0,02	0,27	9,7	0,28	0,32	0,35	0,38	0,41					
	ПС015.9.25-ФУЛ		I740	I350	0,04	0,45	II,0	0,49	0,54	0,59	0,64				
	ПС015.9.25-ФУП		0,04	0,45	II,0	0,49	0,54	0,59	0,64	0,69					

ОДНОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ БЕТОНА НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ										СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 22-289 Вып.0,1,2		Лист 2 Страница 4			
Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панелей, т								
		L	H	цементно-песчаный раствор M100, м ³	бетон на пористых заполнителях M50, м ³	сталь, кг	при плотности бетона на пористых заполнителях, кг/м ³								
				м ³	м ³	кг	800	1000	1200	1400	1600				
Панели толщиной В = 300, мм															
I	ПС060.6.30	5980	580	0,07	0,97	25,6	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9				
	ПС060.9.30		880	0,10	1,5	21,6	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9				
	ПС060.12.30		II80	0,14	2,0	26,2	2,1	2,6	3,0	3,5	3,9				
	ПС060.18.30		I780	0,21	3,0	28,3	3,1	3,8	4,5	5,2	5,9				
	ПС060.6.30-УЛ	6290	580	0,07	1,0	21,0	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0				
	ПС060.6.30.УП		880	0,11	1,6	23,0	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1				
	ПС060.9.30-УЛ		II80	0,15	2,1	28,0	2,2	2,7	3,2	3,6	4,1				
	ПС060.9.30-УП		I780	0,22	3,1	29,3	3,2	4,0	4,7	5,4	6,1				
2	ПС030.6.30	2980	580	0,03	0,48	10,2	0,50	0,61	0,72	0,83	0,94				
	ПС030.9.30		880	0,05	0,73	10,9	0,76	0,93	1,1	1,3	1,4				
	ПС030.12.30		II80	0,07	1,0	13,8	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0				
	ПС030.18.30		I780	0,10	1,5	16,0	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9				
	ПС015.6.30-УЛ	1790	580	0,02	0,29	7,9	0,30	0,37	0,44	0,50	0,57				
	ПС015.6.30-УП		880	0,03	0,44	8,6	0,46	0,56	0,66	0,76	0,86				
	ПС015.9.30-УЛ		II80	0,04	0,59	9,8	0,61	0,75	0,89	1,0	1,2				
	ПС015.9.30-УП		I790	0,06	0,89	12,0	0,93	1,1	1,3	1,5	1,7				
3	ПС012.12.30	2380	II80	0,03	0,39	10,9	0,41	0,50	0,59	0,68	0,77				
	ПС06.12.30		580	0,01	0,19	9,4	0,19	0,24	0,28	0,32	0,37				
	ПС024.30.30	2980	0,14	2,0	20,9	2,1	2,6	3,0	3,5	3,9					
	ПС021.30.30		2080	0,12	1,7	18,7	1,8	2,2	2,6	3,0	3,5				
	ПС018.30.30		1780	0,10	1,5	18,4	1,6	1,9	2,2	2,6	2,9				
	ПС015.30.30		1480	0,09	1,2	18,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4				
	ПС012.30.30	2380	II80	0,07	1,0	16,2	1,0	1,3	1,5	1,7	2,0				
	ПС09.30.30		880	0,05	0,73	12,2	0,76	0,93	1,1	1,3	1,4				
	ПС06.30.30		580	0,03	0,48	12,0	0,50	0,61	0,72	0,83	0,94				
	ПС060.13.5.30-Ф	5980	I350	0,11	1,6	22,9	1,7	2,0	2,4	2,8	3,1				
	ПС030.10.30-Ф	2980	I000	0,05	0,67	12,8	0,71	0,86	1,0	1,2	1,3				
3	ПС060.18.30-ФI	5980	I800	0,11	1,8	25,6	1,9	2,3	2,7	3,1	3,3				
	ПС060.18.30-ФII		2I00	0,16	2,3	28,9	2,4	2,9	3,5	4,0	4,5				
	ПС060.2I.30-ФУЛ	6290	2I00	0,16	2,3	30,6	2,4	2,9	3,5	4,0	4,5				
	ПС060.2I.30-ФУП		I500	0,07	0,94	15,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9				
	ПС015.9.30-ФУI	2980	I900	0,02	0,34	9,9	0,35	0,43	0,51	0,58	0,66				
	ПС015.9.30-ФУII		I790	0,04	0,56	II,3	0,59	0,72	0,84	0,97	I,1				
	ПС015.13.5.30-ФУI	I790	I350	0,04	0,56	II,3	0,59	0,72	0,84	0,97	I,1				
	ПС015.13.5.30-ФУII	I790	I350	0,04	0,56	II,3	0,59	0,72	0,84	0,97	I,1				

Продолжение

ОДНОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ БЕТОНА НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ								СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Шифр 22-289 Вып. 0, 1, 2		Лист 3 Страница 5					
Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панелей, т								
				цементно-песчаный раствор M100, м3	бетон на пористых заполнителях M50 м3	сталь, кг	при плотности бетона на пористых заполнителях, γ кг/м3								
		L	H				800	1000	1200	1400	1600				
Панели толщиной B = 400 мм															
I	ПС060.6.40	580	0,07	1,3	26,2	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5					
	ПС060.9.40	5980	880	0,10	2,0	31,4	2,0	2,5	2,9	3,4	3,9				
	ПС060.12.40		II80	0,14	2,7	27,6	2,7	3,4	4,0	4,6	5,2				
	ПС060.18.40		I780	0,21	4,0	30,3	4,1	5,0	5,9	6,8	7,7				
	ПС060.6.40-УЛ		580	0,07	1,4	21,7	1,4	1,7	2,1	2,4	2,7				
	ПС060.6.40-УП		880	0,11	2,1	24,5	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1				
	ПС060.9.40-УЛ		II80	0,15	2,9	30,0	2,9	3,6	4,3	4,9	5,6				
	ПС060.9.40-УП		I780	0,22	4,3	33,2	4,4	5,3	6,3	7,3	8,3				
	ПС030.6.40	580	0,03	0,66	5,0	0,66	0,81	0,96	1,1	1,3					
	ПС030.9.40	2980	880	0,05	1,0	5,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9				
2	ПС030.12.40		II80	0,07	1,3	5,8	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5				
	ПС030.18.40		I780	0,10	2,0	6,6	2,0	2,5	2,9	3,4	3,9				
	ПС015.6.40-УЛ		580	0,02	0,42	5,0	0,42	0,52	0,62	0,71	0,81				
	ПС015.6.40-УП		880	0,03	0,63	5,0	0,63	0,78	0,92	1,1	1,2				
	ПС015.9.40-УЛ		II80	0,04	0,85	5,0	0,85	1,0	1,2	1,4	1,6				
	ПС015.9.40-УП		I780	0,07	1,3	5,8	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5				
	ПС015.12.40-УЛ		II80	0,03	0,42	5,0	0,42	0,52	0,62	0,71	0,81				
	ПС015.12.40-УП		I780	0,04	0,63	5,0	0,63	0,78	0,92	1,1	1,2				
	ПС015.18.40-УЛ		II80	0,07	1,3	5,8	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5				
	ПС015.18.40-УП		I780	0,07	1,3	5,8	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5				
3	ПС012.12.40	II80	580	0,03	0,53	7,9	0,54	0,66	0,79	0,91	1,0				
	ПС06.12.40	580	0,01	0,26	7,5	0,26	0,32	0,38	0,44	0,50					
	ПС024.30.40	2380		0,14	2,7	7,6	2,7	3,4	4,0	4,6	5,2				
	ПС021.30.40	2080	2980	0,12	2,4	7,6	2,4	3,0	3,5	4,1	4,6				
	ПС018.30.40	I780		0,10	2,0	9,8	2,0	2,5	2,9	3,4	3,9				
	ПС015.30.40	I480		0,09	1,7	8,2	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3				
	ПС012.30.40	II80		0,07	1,3	8,2	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5				
	ПС09.30.40	880		0,05	1,0	6,6	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9				
	ПС06.30.40	580		0,03	0,66	33,9	0,66	0,81	0,96	1,1	1,3				
	ПС060.13.5.40-Ф	5980	I350	0,11	2,2	5,6	2,2	2,7	3,2	3,7	4,3				
4	ПС030.10.40-Ф	2980	I000	0,05	0,9	38,2	0,92	1,1	1,3	1,5	1,7				
	ПС060.18.40-ФИ		I800	0,12	2,4	42,8	2,4	3,0	3,5	4,1	4,6				
	ПС060.18.40-ФП	5980	2100	0,16	3,1	45,2	3,1	3,9	4,6	5,3	6,0				
	ПС060.21.40-ФИ		2100	0,16	3,2	7,2	3,2	4,0	4,7	5,4	6,2				
	ПС060.21.40-ФП	6390	2100	0,16	3,2	7,2	3,2	4,0	4,7	5,4	6,2				
	ПС030.15.40-ФИ	2980	I500	0,07	1,3	5,6	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5				
	ПС030.15.40-ФП	I890	900	0,02	0,47	5,6	0,47	0,58	0,68	0,79	0,90				
	ПС015.9.40-ФИ	I890	900	0,02	0,47	5,6	0,47	0,58	0,68	0,79	0,90				
	ПС015.9.40-ФП	I890	I350	0,04	0,80	5,6	0,81	0,99	1,2	1,4	1,5				
	ПС015.13.5.40-ФИ	I890	I350	0,04	0,80	5,6	0,81	0,99	1,2	1,4	1,5				

Продолжение

ОДНОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ БЕТОНА НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Шифр 22-289
ВнП.О.1,2

Лист 3
Страница 6

Продолжение

Рис.	Марка панели	Размеры, мм		Расход материалов			Масса панелей, т				
		L	H	цементно-песчаный раствор M100, м3	бетон на пористых заполнителях M50, м3	сталь, кг	при плотности бетона на пористых заполнителях, γ кг/м3				
		800	1000	1200	1400	1600					
Панели толщиной В = 500 мм											
	ПС060.6.50	580	0,07	1,7	32,4	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3	
	ПС060.9.50	5980	880	0,10	2,5	29,6	2,5	3,1	3,6	4,2	4,8
	ПС060.12.50		II80	0,14	3,4	34,3	3,4	4,2	4,9	5,7	6,5
	ПС060.18.50		I780	0,21	5,1	33,2	5,1	6,2	7,4	8,6	9,8
	ПС060.6.50-УЛ		580	0,07	1,8	34,4	1,8	2,2	2,6	3,0	3,4
	ПС060.6.50-УП		880	0,11	2,7	31,2	2,7	3,3	3,9	4,5	5,2
	ПС060.9.50-УЛ	6490	II80	0,15	3,7	32,3	3,7	4,5	5,4	6,2	7,1
	ПС060.9.50-УП		I780	0,23	5,6	37,0	5,6	6,9	8,1	9,4	-
	ПС060.12.50-УЛ		580	0,03	0,83	5,0	0,82	1,0	1,2	1,4	1,6
	ПС060.12.50-УП	2980	880	0,05	1,3	5,8	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5
	ПС060.18.50-УЛ		II80	0,07	1,7	6,6	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3
	ПС060.18.50-УП		I780	0,10	2,6	7,6	2,6	3,2	3,8	4,4	5,0
I	ПС015.6.50-УЛ		580	0,02	0,55	5,0	0,54	0,67	0,80	0,92	1,0
	ПС015.6.50-УП		880	0,03	0,84	5,0	0,83	1,0	1,2	1,4	1,6
	ПС015.9.50-УЛ	1990	II80	0,05	1,1	5,8	1,1	1,4	1,6	1,9	2,1
	ПС015.9.50-УП		I780	0,07	1,7	7,6	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3
	ПС012.12.50		II80	0,03	0,67	7,9	0,67	0,82	0,98	1,1	1,3
	ПС06.12.50	580		0,01	0,33	7,5	0,32	0,40	0,47	0,55	0,63
	ПС024.30.50	2380		0,14	3,4	8,8	3,4	4,2	4,9	5,7	6,5
	ПС021.30.50	2080	2980	0,12	3,0	8,8	3,0	3,7	4,4	5,0	5,7
	ПС018.30.50	I780		0,10	2,5	II,8	2,5	3,1	3,6	4,2	4,8
	ПС015.30.50	I480		0,09	2,1	II,8	2,1	2,6	3,1	3,5	4,0
	ПС012.30.50	II80		0,07	1,7	9,8	1,7	2,1	2,5	2,9	3,3
	ПС09.30.50	880		0,05	1,3	8,2	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5
	ПС06.30.50	580		0,03	0,83	6,6	0,82	1,0	1,2	1,4	1,6
2	ПС060.13.5.50-Ф	5980	I350	0,11	2,8	35,7	2,8	3,4	4,1	4,7	5,4
	ПС030.10.50-Ф	2980	I000	0,05	1,1	6,4	1,1	1,4	1,6	1,9	2,1
	ПС060.18.50-ФЛ		I800	0,12	3,0	II,4	3,0	3,7	4,4	5,0	5,7
	ПС060.18.50-ФП	5980	2100	0,16	3,9	I3,2	3,9	4,8	5,7	6,6	7,5
3	ПС060.21.50-ФУЛ	6490	2100	0,16	4,0	I3,2	4,0	4,9	5,8	6,7	7,6
	ПС060.21.50-ФУП	2980	I500	0,07	1,6	7,2	1,6	2,0	2,3	2,7	3,1
	ПС015.9.50-ФУЛ	I990	900	0,02	0,62	5,6	0,61	0,75	0,89	1,0	1,2
	ПС015.9.50-ФУП	I990	I350	0,04	1,0	6,4	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9

ОДНОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ БЕТОНА НА ПОРISTЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ		СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Номер 22-289 Вып.0,1,2	Лист 4 Страница 7
C2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ			
Панели предназначены для наружных стен животноводческих и птицеводческих зданий со слабо- и среднеагрессивной средой при относительной влажности воздуха внутри помещений не более 85%.			
Панели относятся к категории несгораемых конструкций. Предел огнестойкости не менее 1 часа.			
Однослоевые панели запроектированы для самонесущих стен с простенками I,2 и 0,6 м.	Схемы расположения панелей торцовых стен приведены в выпуске 0.	Крепление панелей предусмотрено на сварке к закладным изделиям, расположенным на боковых гранях колонн.	
J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <u>55 кгс/м²</u> 0,54 кПа	G2BЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные	N1BД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50 ⁰ С	G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ - слабо- и среднеагрессивная
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Расшифровка марки изделия: ПС060.21.30-ФУЛ означает: ПС0 - панель стеновая однослоевая; 60 - длина панели в дм; 21 - наибольшая высота панели в дм; 30 - толщина панели в см; ФУЛ - назначение панели: Ф - фронтонная угловая, П или Л - панель, располагаемая у правого или левого края торца здания.			
Заделка швов и узлы решения стен приведены в вып. I серии 2.830-3 "Узлы самонесущих стен из двухслойных легкобетонных панелей для одноэтажных сельскохозяйственных зданий".			
В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ			
Выпуск 0. Материалы для проектирования Выпуск 1. Опалубочные чертежи и армирование. Рабочие чертежи. Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 246 форматок		
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипронисельхоз, 121002, Москва, М.Могильцевский пер., 3 при участии ЦНИИЭПсельстрой Минсельстроя СССР, НИИЖБ Госстроя СССР	В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Главоргпроектом Госстроя СССР, письмо от 28.10.85г. № 2/3-487	В7КА ПОСТАВЩИК ЦНИИЭПсельстрой, 143360, Московская обл., г.Апрелевка, ул.Апрелевская, 65	
Инв. № Катал.л.№ 053236			