СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.901.1-14 вып. 0,1,2 УДК 628.11:691.328.022-413
ГП ЦПП	СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАЗДЕЛЬНОГО И СОВМЕЩЕННОГО ТИПОВ	МЗС1
СЕНТЯБРЬ 1985		На 3 листах На 6 страницах Страница 1

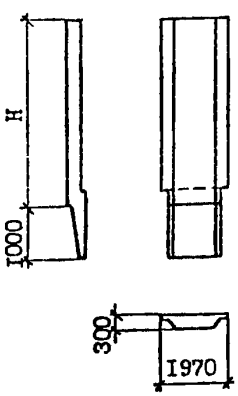
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Бетон тяжелый марки по прочности М300, по водонепроницаемости В-4 при градиенте напора до 30 и В-6 при градиенте напора от 30 до 50. Марка бетона по морозостойкости назначается в каждом конкретном случае по СНиП 2.04.02-84.

Панели армированы плоскими сетками и каркасами.

Арматура из стали класса А-III и А-I по ГОСТ 5781-82.

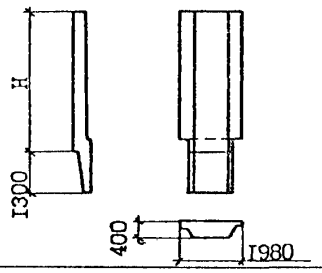
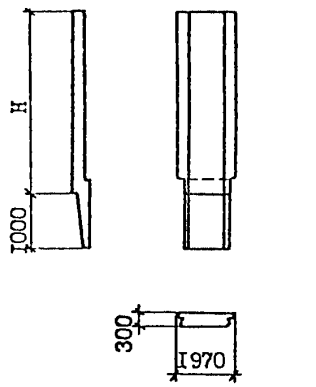
НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка	Высота H, мм	Расход материалов: бетон, м3	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
	2ПС66.3-1к	6600	3,87	413,7	9680
	2ПС78.3-1к	7800		535,8	11180
	2ПС78.3-2к			628,3	
	2ПС90.3-1к	9000		745,9	12680
	2ПС90.3-2к			607,0	
	2ПС102.3-1к	10200	5,66	982,5	14150
	2ПС102.3-2к			869,2	
	2ПС102.3-3к			894,8	
	2ПС102.3-4к			1034,4	
	2ПС102.3-5к			1040,6	
	2ПС114.3-1к	11400	6,26	943,9	15650
	2ПС114.3-2к			1063,7	
	2ПС114.3-3к			1081,0	
	2ПС114.3-4к			1396,3	
	2ПС114.3-5к			1687,9	
	2ПС114.3-6к			1652,6	
	2ПС114.3-6к-1			1687,9	
	2ПС114.3-7к-1			1091,2	
	2ПС114.3-8к-1			1085,2	
	2ПС114.3-9к-1			1150,6	
	2ПС114.3-10к-1			1215,5	

gost.e-ecolog.ru

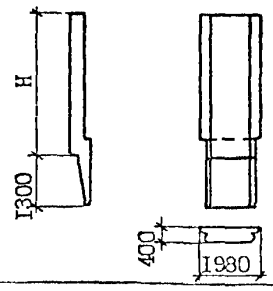
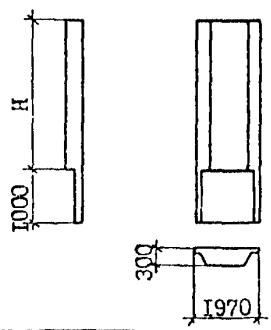
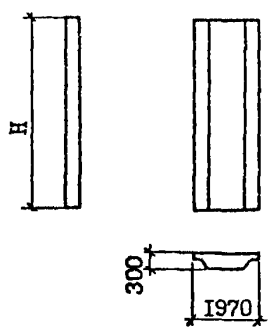
СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАЗДЕЛЬНОГО И СОВМЕЩЕННОГО ТИПОВ

Продолжение

Эскиз	Марка	Высота H, мм	Расход материалов: бетон, м3	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
см. выше	2ПС11 4.3-11к-1	11400	6,26	1154,8	15650
	2ПС11 4.3-12к-1			1305,4	
	2ПС11 4.3-13к-1			1736,5	
	2ПС11 4.3-14к-1			1303,4	
	2ПС11 4.3-15к-1			1196,3	
	2ПС11 4.3-16к-1			1433,8	
	2ПС11 4.3-17к-1			1997,6	
	2ПС11 4.3-18к-1			1732,3	
	2ПС11 4.4-1к-1		8,19	1402,3	20480
	2ПС11 4.4-2к-1			1783,1	
	2ПС11 4.4-3к-1			1798,6	
	2ПС11 4.4-4к-1			1503,2	
	2ПС11 4.4-5к-1			2063,7	
	2ПС11 4.4-6к-1			1522,3	
	2ПС11 4.4-7к-1			1802,2	
	2ПС11 4.4-8к-1			2166,5	
	2ПС66.3-1т	6600	4,26	421,2	10650
	2ПС78.3-1т	7800	4,93	562,9	12330
	2ПС78.3-2т			662,9	
	2ПС90.3-1т	9000	5,60	779,1	14000
	2ПС90.3-2т			844,6	
	2ПС102.3-1т	10200	6,27	1051,2	15680
	2ПС102.3-2т			927,1	
	2ПС102.3-3т			952,7	
	2ПС102.3-4т			1043,1	
	2ПС102.3-5т			1123,0	
	2ПС11 4.3-1т	11400	6,94	1047,9	17350
	2ПС11 4.3-2т			1103,5	
	2ПС11 4.3-3т			1140,5	
	2ПС11 4.3-4т			1482,7	
	2ПС11 4.3-5т			1822,6	
	2ПС11 4.3-6т			1795,8	
	2ПС11 4.3-6т-1			1833,3	
	2ПС11 4.3-7т-1			1149,8	
	2ПС11 4.3-8т-1			1144,6	
	2ПС11 4.3-9т-1			1209,3	
	2ПС11 4.3-10т-1			1284,7	
	2ПС11 4.3-11т-1			1220,1	
	2ПС11 4.3-12т-1			1378,4	
	2ПС11 4.3-13т-1			1909,3	
	2ПС11 4.3-14т-1			1369,2	

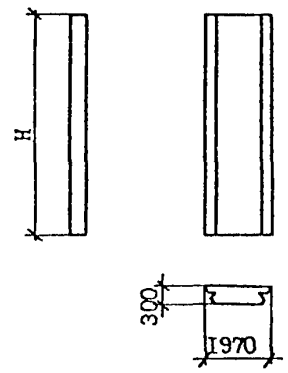
СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАЗДЕЛЬНОГО И СОВМЕЩЕННОГО ТИПОВ

Продолжение

Эскиз	Марка	Высота, Н, мм	Расход материалов: бетон, м3	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
см. выше	2ПСII4.3-I5т-I	II400	6,94	I256,5	I7350
	2ПСII4.3-I6т-I			I5I0,7	
	2ПСII4.3-I7т-I			2I40,9	
	2ПСII4.3-I8т-I			I867,0	
	2ПСII4.4-Iт-I		9,4I	I467,9	23530
	2ПСII4.4-2т-I			I9I3,2	
	2ПСII4.4-3т-I			I928,8	
	2ПСII4.4-4т-I			I577,9	
	2ПСII4.4-5т-I			2209,7	
	2ПСII4.4-6т-I			I579,0	
	2ПСII4.4-7т-I			I932,3	
	2ПСII4.4-8т-I			2329,5	
	3ПСI02.3-Iк	I0200	5,28	864,4	I3200
	3ПСI02.3-2к			972,8	
	3ПСI02.3-3к			IIII,2	
	3ПСI02.3-4к			I44I,7	
	3ПСII4.3-Iк	II400	5,88	I033,3	I4700
	3ПСII4.3-2к			I097,5	
	3ПСII4.3-3к			I288,4	
	3ПСII4.3-4к			I473,2	
	3ПСII4.3-5к			I63I,2	
	3ПСII4.3-6к			I880,2	
	ПСI2.3-Iк	II80	0,59	I42,I	I470
	ПСI2.3-2к			I48,8	
	ПСI2.3-3к			I65,7	
	ПСI2.3-4к			2I5,0	
	ПСI2.3-5к			237,2	
	ПСI2.3-6к			274,8	
	ПС24.3-Iк	2380	I,I9	I43,7	2960
	ПС24.3-2к			I57,2	
	ПС24.3-3к			205,4	
	ПС24.3-4к			279,2	
	ПС24.3-5к			320,I	
	ПС24.3-6к			389,9	
	ПС36.3-Iк	3580	I,78	22I,9	4460
	ПС36.3-2к			244,3	
	ПС36.3-3к			267,4	
	ПС36.3-4к			3I2,3	
	ПС36.3-5к			383,0	
	ПС48.3-Iк	4780	2,38	3I6,5	5950
	ПС48.3-2к			402,4	

СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАЗДЕЛЬНОГО И СОВМЕЩЕННОГО ТИПОВ

Продолжение

Эскиз	Марка	Высота H, мм	Расход материалов		Масса, кг
			бетон, м3	сталь, кг	
см. выше	ПС48.3-3к	4780	2,38	393,9	5950
	ПС48.3-4к			506,9	
	ПС60.3-Iк	5980	2,98	430,8	7440
	ПС60.3-2к			417,3	
	ПС60.3-3к			534,7	
	ПС60.3-4к			547,2	
	ПС60.3-5к			607,9	
	ПС60.3-6к			842,4	
	ПС72.3-Iк	7180	3,57	535,6	8930
	ПС72.3-2к			512,7	
	ПС72.3-3к			582,I	
	ПС72.3-4к			664,8	
	ПС72.3-5к			668,I	
	ПС72.3-6к			944,2	
	ПС84.3-Iк	8380	4,I7	643,9	I0420
	ПСI2.3-Iт	II80	0,67	I43,2	I680
	ПСI2.3-2т			I50,6	
	ПСI2.3-3т			I69,0	
	ПСI2.3-4т			2I2,9	
	ПСI2.3-5т			234,4	
	ПСI2.3-6т			669,6	
	ПС24.3-Iт	2380	I,34	I45,9	3350
	ПС24.3-2т			I60,6	
	ПС24.3-3т			204,0	
	ПС24.3-4т			288,I	
	ПС24.3-5т			334,7	
	ПС24.3-6т			406,I	
	ПС36.3-Iт	3580	2,0I	222,2	5030
	ПС36.3-2т			246,I	
	ПС36.3-3т			278,7	
	ПС36.3-4т			322,2	
	ПС36.3-5т			396,7	
	ПС48.3-Iт	4780	2,68	328,9	6700
	ПС48.3-2т			42I,7	
	ПС48.3-3т			4II,2	
	ПС48.3-4т			535,4	
	ПС60.3-Iт	5980	3,35	458,8	8380
	ПС60.3-2т			442,3	
	ПС60.3-3т			57I,3	
	ПС60.3-4т			583,4	
	ПС60.3-5т			65I,2	

Продолжение

Эскиз	Марка	Высота H, мм	Расход материалов: бетон, м3	Расход материалов: сталь, кг	Масса, кг
см. выше	ПС60.3-6ш	5980	3,35	889,3	8380
	ПС72.3-1ш	7180	4,02	563,3	10050
	ПС72.3-2ш			478,4	
	ПС72.3-3ш			727,3	
	ПС72.3-4ш			830,5	
	ПС72.3-5ш			692,5	
	ПС72.3-6ш			1112,9	
	ПС84.3-1ш	8380	4,69	690,3	11730

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Стеновые панели предназначены для подземных частей круглых в плане водозаборных сооружений диаметрами 6,0; 7,5; 9,0; 12,0; 15,0; 18,0; 21,0 и 24,0 м для заглублений 7,8; 9,0; 10,2; 11,4; 12,6; 13,8; 15,0; 16,2; 17,4; 18,6; 19,8 и 21,0 м для двух способов производства работ:

- опускной в тиксотропной рубашке для всех диаметров и глубин;
- "стена в грунте" для диаметров от 9,0 до 24,0 м и заглублений 11,4 и 12,6 м

G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ – неагрессивная

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ – обычные

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА до – минус 40°С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

2ПС11.4.3-6п-1 (3ПС11.4.3-2к; ПС36.3-1к)

2 – опускной способ производства работ (3 – способ производства работ "стена в грунте", отсутствие цифры в начале маркировки – доборная панель);

ПС – наименование изделия – панель стеновая;

11.4 – длина панели в дм;

3 – толщина панели в дм;

6 – (цифра, стоящая после первого тире) – тип армирования;

ш – вариант со шпоночным стыком (к – вариант с клиновидным стыком);

1 (цифра, стоящая после второго тире) – стеновая панель с закладными деталями для устройства горизонтального стыка.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск 0. Материалы для проектирования.
Выпуск 1. Панели стеновые. Рабочие чертежи.
Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 438 форматок.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Укрводоканалпроект, 252100, Киев, пр. Освободителей, 1
при участии ЦНИИпромзданий и НИИЖБ.

В7НА УТВЕРЕЖДЕНИЕ утверждены Госстроем СССР, протокол
от 05.05.1985 г. № А4-13
введены в действие с 01.07.1985 г.

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

Инв. № 20549
Катал.л. № 051949

gost.e-ecolog.ru