

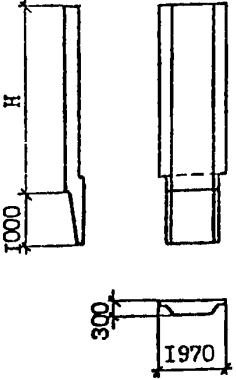
<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.901.1-14 вып. 0,1,2 У,К 628.11:691.328.022-413
<b>ГП ЦПП</b>	СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОЗАБОРНЫХ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

### ДИА | 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

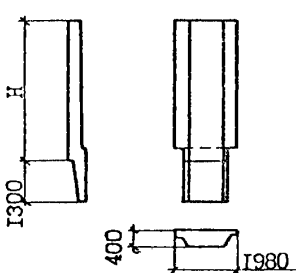
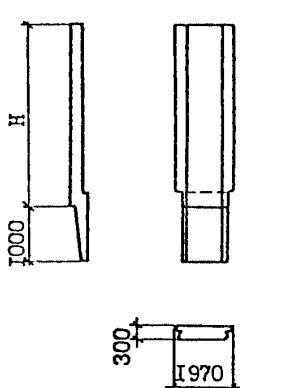
Эскиз	Марка	Высота H, мм	Расход материалов		Масса, кг
			бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
	2ПС66.3-1к	6600	3,87	413,7	9680
	2ПС78.3-1к	7800		535,8	11180
	2ПС78.3-2к			628,3	
	2ПС90.3-1к	9000		745,9	12680
	2ПС90.3-2к			607,0	
	2ПС102.3-1к	10200	5,66	982,5	14150
	2ПС102.3-2к			869,2	
	2ПС102.3-3к			894,8	
	2ПС102.3-4к			1034,4	
	2ПС102.3-5к			1040,6	
	2ПС114.3-1к			11400	
	2ПС114.3-2к	1063,7			
	2ПС114.3-3к	1081,0			
	2ПС114.3-4к	1395,3			
	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		

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

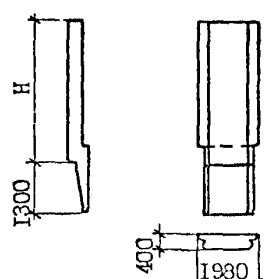
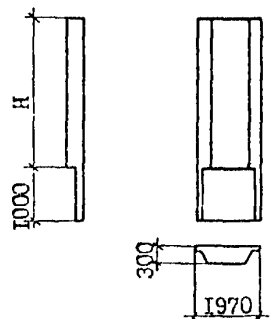
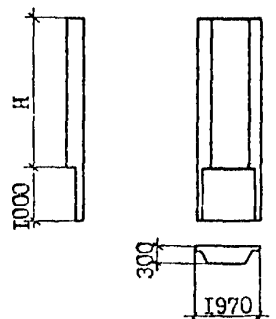
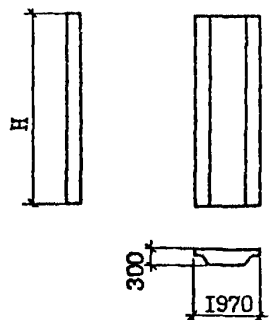
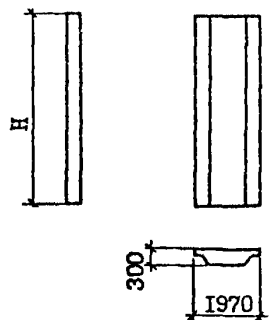
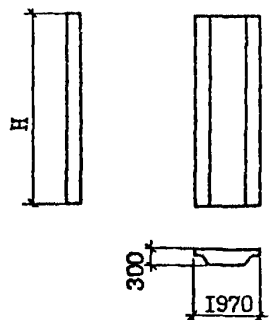
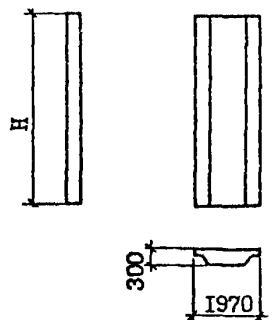
СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.901.1-14  
вып. 0,1,2

Лист 1  
Страница 2

Продолжение

Эскиз	Марка	Высота H, мм	Расход материалов		Масса, кг
			бетон, м3	сталь, кг	
см. выше	2ПС114.3-11к-1	11400	6,26	1154,8	15650
	2ПС114.3-12к-1			1305,4	
	2ПС114.3-13к-1			1736,5	
	2ПС114.3-14к-1			1303,4	
	2ПС114.3-15к-1			1196,3	
	2ПС114.3-16к-1			1433,8	
	2ПС114.3-17к-1			1997,6	
	2ПС114.3-18к-1			1732,3	
	2КС114.4-1к-1	11400	8,19	1402,3	20480
	2КС114.4-2к-1			1783,1	
	2КС114.4-3к-1			1798,6	
	2КС114.4-4к-1			1503,2	
	2КС114.4-5к-1			2063,7	
	2КС114.4-6к-1			1522,3	
	2КС114.4-7к-1			1802,2	
	2КС114.4-8к-1			2166,5	
	2ПС66.3-1м	6600	4,26	421,2	10650
	2ПС78.3-1м	7800	4,93	562,9	12330
	2ПС78.3-2м			662,9	
	2ПС90.3-1м	9000	5,60	779,1	14000
	2ПС90.3-2м			844,6	
	2ПС102.3-1м	10200	6,27	1051,2	15680
	2ПС102.3-2м			927,1	
	2ПС102.3-3м			952,7	
	2ПС102.3-4м			1043,1	
	2ПС102.3-5м			1123,0	
	2ПС114.3-1м	11400	6,94	1047,9	17350
	2ПС114.3-2м			1103,5	
	2ПС114.3-3м			1140,5	
	2ПС114.3-4м			1482,7	
	2ПС114.3-5м			1822,6	
	2ПС114.3-6м			1795,8	
	2ПС114.3-6м-1			1833,3	
	2ПС114.3-7м-1			1149,8	
	2ПС114.3-8м-1			1144,6	
	2ПС114.3-9м-1			1209,3	
2ПС114.3-10м-1	1284,7				
2ПС114.3-11м-1	1220,1				
2ПС114.3-12м-1	1378,4				
2ПС114.3-13м-1	1909,3				
2ПС114.3-14м-1	1369,2				

Продолжение

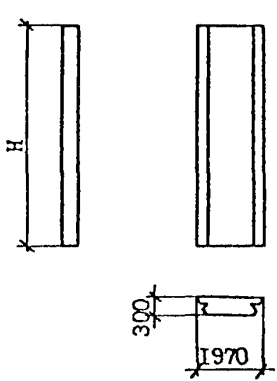
Эскиз	Марка	Высота, Н, мм	Расход материалов		Масса, кг
			бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг	
см. выше	2ПС114.3-15ш-1		6,94	1256,5	17350
	2ПС114.3-16ш-1			1510,7	
	2ПС114.3-17ш-1			2140,9	
	2ПС114.3-18ш-1			1867,0	
	2ПС114.4-1ш-1	11400	9,41	1467,9	23530
	2ПС114.4-2ш-1			1913,2	
	2ПС114.4-3ш-1			1928,8	
	2ПС114.4-4ш-1			1577,9	
	2ПС114.4-5ш-1			2209,7	
	2ПС114.4-6ш-1			1579,0	
	2ПС114.4-7ш-1			1932,3	
	2ПС114.4-8ш-1			2329,5	
	3ПС102.3-1к	10200	5,28	864,4	13200
	3ПС102.3-2к			972,8	
	3ПС102.3-3к			1111,2	
	3ПС102.3-4к			1441,7	
	3ПС114.3-1к	11400	5,88	1033,3	14700
	3ПС114.3-2к			1097,5	
	3ПС114.3-3к			1288,4	
	3ПС114.3-4к			1473,2	
	3ПС114.3-5к			1631,2	
	3ПС114.3-6к			1880,2	
	ПС12.3-1к	1180	0,59	142,1	1470
	ПС12.3-2к			148,8	
	ПС12.3-3к			165,7	
	ПС12.3-4к			215,0	
	ПС12.3-5к			237,2	
	ПС12.3-6к			274,8	
	ПС24.3-1к	2380	1,19	143,7	2960
	ПС24.3-2к			157,2	
	ПС24.3-3к			205,4	
	ПС24.3-4к			279,2	
	ПС24.3-5к			320,1	
	ПС24.3-6к			389,9	
	ПС36.3-1к	3580	1,78	221,9	4460
	ПС36.3-2к			244,3	
	ПС36.3-3к			267,4	
	ПС36.3-4к			312,3	
	ПС36.3-5к			383,0	
	ПС48.3-1к	4780	2,38	316,5	5950
	ПС48.3-2к			402,4	

СБОРНЫЕ УПРЕЩЕННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ПОДВЕРЖАЕМЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАЗДЕЛЬНОГО И СОСМЕЖИТЕЛЬНОГО ТИПОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И МЕТЕЛЛЫ  
Серия 3.901.1-14  
вып. 0,1,2

Лист 2  
Страница 4

Продолжение

Эскиз	Марка	Высота Н, 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	
	ПС60.3-1к	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	
	ПС72.3-1к	7180	3,57	535,6	8930
	ПС72.3-2к			512,7	
	ПС72.3-3к			582,1	
	ПС72.3-4к			664,8	
	ПС72.3-5к			668,1	
	ПС72.3-6к			944,2	
ПС84.3-1к	8380	4,17	643,9	10420	
	ПС12.3-1м	1180	0,67	143,2	1680
	ПС12.3-2м			150,6	
	ПС12.3-3м			169,0	
	ПС12.3-4м			212,9	
	ПС12.3-5м			234,4	
	ПС12.3-6м			669,6	
	ПС24.3-1м	2380	1,34	145,9	3350
	ПС24.3-2м			160,6	
	ПС24.3-3м			204,0	
	ПС24.3-4м			288,1	
	ПС24.3-5м			334,7	
	ПС24.3-6м			406,1	
	ПС36.3-1м	3580	2,01	222,2	5030
	ПС36.3-2м			246,1	
	ПС36.3-3м			278,7	
	ПС36.3-4м			322,2	
	ПС36.3-5м			396,7	
	ПС48.3-1м	4780	2,68	328,9	6700
	ПС48.3-2м			421,7	
	ПС48.3-3м			411,2	
	ПС48.3-4м			535,4	
	ПС60.3-1м	5980	3,35	458,8	8380
	ПС60.3-2м			442,3	
	ПС60.3-3м			571,3	
	ПС60.3-4м			583,4	
	ПС60.3-5м			651,2	

СБОРНЫЕ УНИФИЦИРОВАННЫЕ БЕТОННЫЕ СТЕНОВЫЕ  
ПАНЕЛИ ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ КРУГЛЫХ ВОДОЗАБОРНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ РАЗДЕЛЬНОГО И СОМЕШЕННОГО ТИПОВ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ И  
ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.901.1-14  
вып. 0,1,2

Лист 3  
Страница 5

## Продолжение

Эскиз	Марка	Высота Н, мм	Расход материалов		Масса, кг
			бетон, м <sup>3</sup>	сталь, 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

## С2ВА | 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

С2ВВ | СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ -  
неагрессивная

С2ББ | ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

Н1ВВ | РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА  
до - минус 40°C

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расшифровка марки изделия:

2ПС114.3-6ш-1 (ЗПС114.3-2к; 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;

114 - длина панели в дм;

3 - толщина панели в дм;

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

ш - вариант со шпунтовым 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 УТВЕРЖДЕНИЕ 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

Инд. № 20549

Катал.л. № 051949