

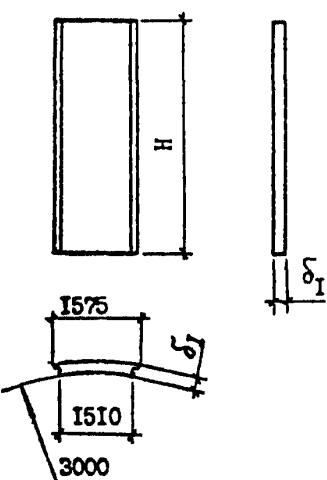
<b>СК-3</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.900.1-11 Вып.0-1;1-1;1-2;1-3
<b>ГП ЦПП</b>	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ	УЛК 628.1
<b>СЕНТЯБРЬ 1990</b>		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

## D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

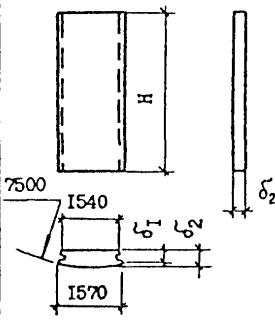
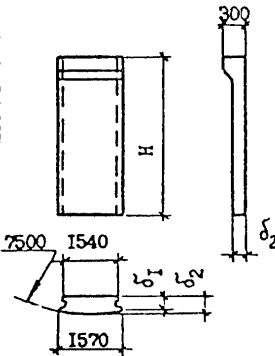
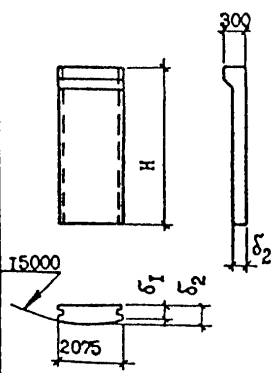
Класс бетона по прочности на сжатие для изготовления панелей принят В15, за исключением панели ПСЦ3-54-1, для которой класс бетона В25. Марка бетона по водонепроницаемости для панелей высотой до 4,8 м - W4, для панелей высотой 5,4 и 6,0 м - W6. Марка бетона по морозостойкости должна удовлетворять требованиям СНиП 2.04.02-84 и назначаться в зависимости от климатических и других условий.

Панели армированы арматурными сетками. Арматура - горячекатанная арматурная сталь класса А-III диаметром 6;8;10 по ГОСТ 5781-82<sup>X</sup> и арматурная проволока класса Вр-I диаметром 4,5 мм по ГОСТ 6727-80. Монтажные петли выполняются из горячекатанной арматуры класса Ас-II по ГОСТ 5781-82<sup>X</sup>. Для закладных изделий применена прокатная углеродистая сталь группы В по ГОСТ 380-71.

## НОМЕНКЛАТУРА ПАНЕЛЕЙ

Эскиз	Марка	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	$\delta_1$	$\delta_2$		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
	ПСЦ1-30-1	3000	120	—	В15	0,55	28,6	1,4
	ПСЦ1-36-2	3600				0,66	35,2	1,7
	ПСЦ1-42-1	4200				0,77	41,2	1,9
	ПСЦ1-48-1	4800				0,89	56,7	2,2

Продолжение

Эскиз	Марка	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов		Масса, т
		H	$\delta_1$	$\delta_2$		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг	
	ПСЦ2-30-I	3000	I20	I60	B15	0,69	30,5	1,7
	ПСЦ2-36-I	3600				0,81	32,0	2,0
	ПСЦ2-48-2	4800				1,09	55,9	2,7
	ПСЦ2-60-I	6000				1,36	68,3	3,4
	ПСЦ2-30-Ia	3000	I20	I60	B15	0,73	37,1	1,8
	ПСЦ2-36-Ia	3600				0,84	39,6	2,1
	ПСЦ3-30-I	3000	I60	I95	B25	0,95	53,7	2,4
	ПСЦ3-36-I	3600				1,13	62,5	2,8
	ПСЦ3-42-I	4200				1,63	84,7	4,1
	ПСЦ3-48-2	4800	1,86	92,1	4,7			
	ПСЦ3-54-I	5400	2,08	115,9	5,2			

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ  
Серия 3.900.1-11  
Вып. 0-1; 1-1; 2-1; 3

Лист 2  
Страница 3

**С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Панели предназначены для применения в типовых и индивидуальных проектах сборных железобетонных цилиндрических емкостных сооружений на территории СССР, за исключением районов с вечноммерзлыми грунтами, площадок, подверженных карстообразованию и подрабатываемых горными выработками. Стены сооружений выполняются из панелей с последующим натяжением кольцевой арматуры.

**G2BQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ**

- неагрессивная

**G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

- обычные

**N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА**

- минус 40°

**G21Q СЕЙСМИЧНОСТЬ**

- 6 баллов

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**

Расшифровка марки изделия ПСЦ1-30-1; ПСЦ2-36-1а; ПСЦ3-48-2

ПСЦ - панель стеновая для цилиндрических сооружений

Следующая за буквами цифра обозначает:

1 - панели с радиусом кривизны 3,0 м;

2 - панели с радиусом кривизны 7,5 м;

3 - панели с радиусом кривизны 15,0 м.

Цифра, стоящая после первого тире, - высота панели в дм.

Цифра, стоящая после второго тире, - тип нагрузки и стоящая за ней строчная буква обозначает наличие дополнительных закладных изделий, отверстий и т.п.

Настоящая серия разработана взамен серии 3.900-3 вып.5

**B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Выпуск 0-1. Материалы для проектирования.

Выпуск 1-1. Панели стеновые. Рабочие чертежи.

Выпуск 1-2. Панели стеновые. Арматурные изделия. Рабочие чертежи.

Выпуск 1-3. Панели стеновые. Технические условия.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 173 *форматки*.

**B7BA АВТОР ПРОЕКТА** ГПИ "Укрводоканалпроект", 252100, г.Киев, проспект Освободителей, 1  
совместно с ЦНИИпромзданий, НИИЖБ Госстроя СССР.

**B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ** Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР  
письмо от 29.03.90 № 5/5-289  
Введен в действие ГПИ "Укрводоканалпроект" с 01.10.90,  
приказ от 22.03.90 № 24  
Срок действия 01.10.95.

**B7BA ПОСТАВЩИК** Государственное предприятие — Центр проектной  
продукции массового применения (ГП ЦПГ),  
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24369

Катал. л. № 065436