

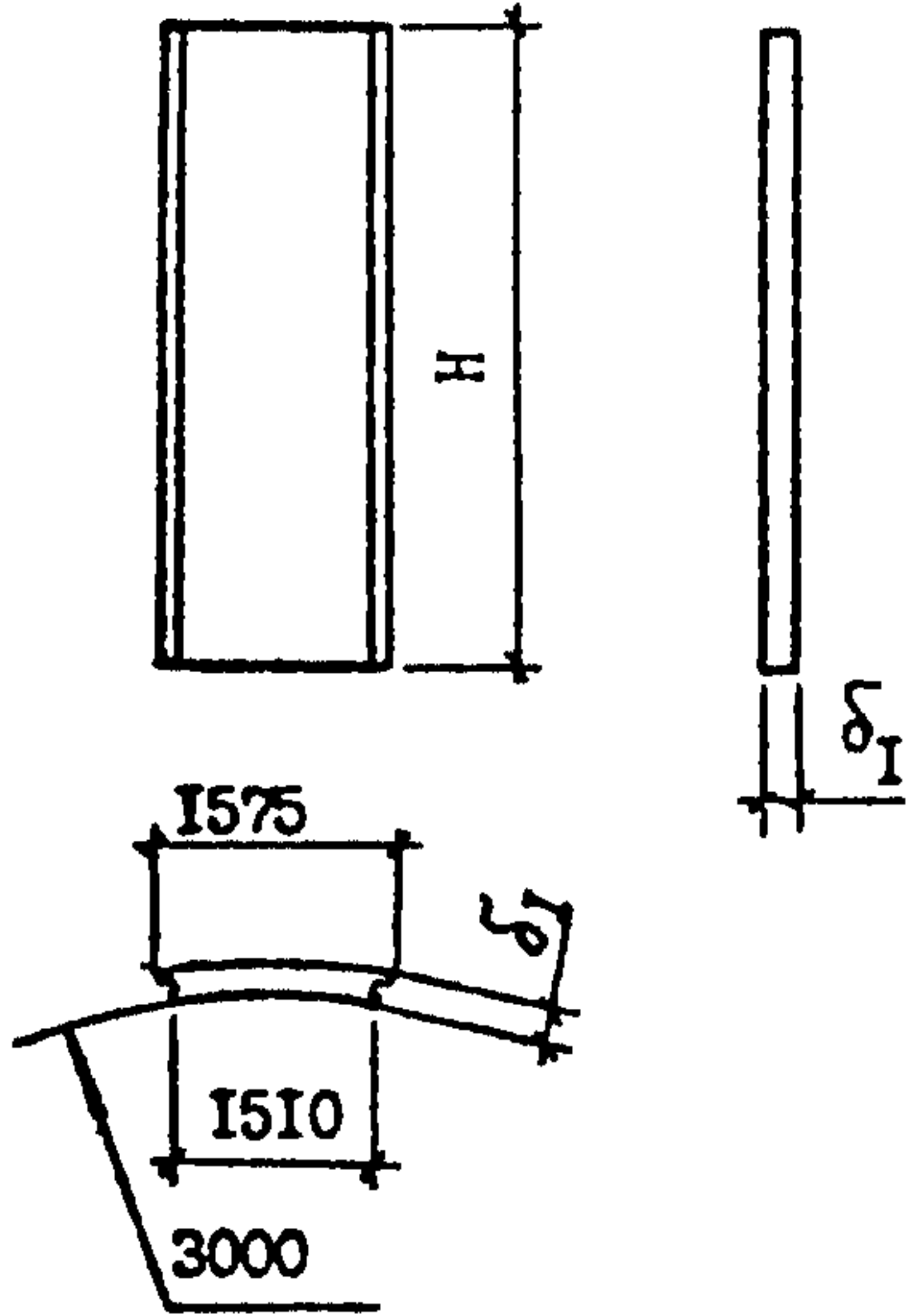
СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 3.900.1-11 Вып.0-1;1-1;1-2;1-3
ГП ЦПП	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ	УДК 628.1
СЕНТЯБРЬ 1990		На 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^X 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^X. 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
		Н	δ_1	δ_2		Бетон, м ³	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	δ_1	δ_2		Бетон, м ³	Сталь, кг	
	ПСЦ2-30-1	3000	120	160	B15	0,69	30,5	1,7
	ПСЦ2-36-1	3600				0,81	32,0	2,0
	ПСЦ2-48-2	4800				1,09	55,9	2,7
	ПСЦ2-60-1	6000				1,36	68,3	3,4
	ПСЦ2-30-1a	3000	120	160	B15	0,73	37,1	1,8
	ПСЦ2-36-1a	3600				0,84	39,6	2,1
	ПСЦ3-30-1	3000	160	195	B25	0,95	53,7	2,4
	ПСЦ3-36-1	3600				1,13	62,5	2,8
	ПСЦ3-42-1	4200				1,63	84,7	4,1
	ПСЦ3-48-2	4800	1,86	92,1	4,7			
	ПСЦ3-54-1	5400	2,08	115,9	5,2			

3.01.П-3.94 Т.2

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КРУГЛЫХ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
КОНСТРУКЦИИ
И ИЗДЕЛИЯ
Серия 3.900. I-II
Вып. 0-1; I-1; I-2; I-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 вечномерзлыми грунтами, площадок, подверженных карстообразованию и подрабатываемых горными выработками. Стены сооружений выполняются из панелей с последующим натяжением кольцевой арматуры.

С2ВQ СТЕПЕНЬ АГРЕССИВНОСТИ СРЕДЫ

- неагрессивная

С2БЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- обычные

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

- минус 40°

С2МQ 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

В7ЕА 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.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Укрводоканалпроект", 252100, г. Киев, проспект Освободителей, 1
совместно с ЦНИИпромзданий, НИИЖБ Госстроя СССР.

В7НА 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.

В7КА ПОСТАВЩИК Государственное предприятие — Центр проектной
продукции массового применения (ГП ЦПП),
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. № 24369

Катал. л. № 065436