

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 3.900.1-14

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ
ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ВЫПУСК 1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

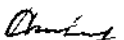
ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер



А.Н. Михайлов

Начальник отдела



А.В. Филатов

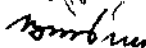
ЦНИИПромзданий

Зам. директора



В.В. Гранев

Начальник отдела



В.Т. Ильин

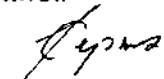
Главный инженер проекта



А.П. Черномаз

С участием НИИЖБ

Зам директора



Т.И. Мамедов

Зав лабораторией

Ф.А. Иссерс

Ст. научный сотрудник

 С.Н. Докудовский

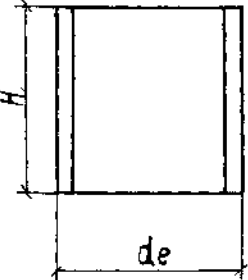
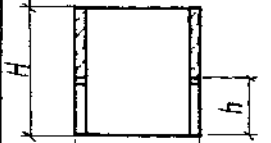
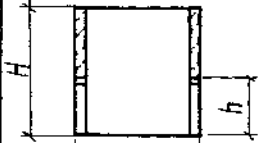
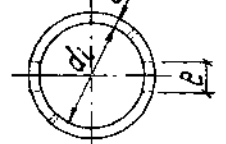


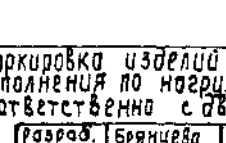
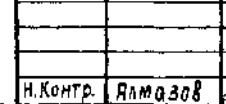
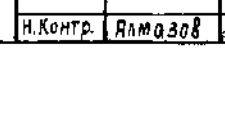
Утверждены Главным управлением

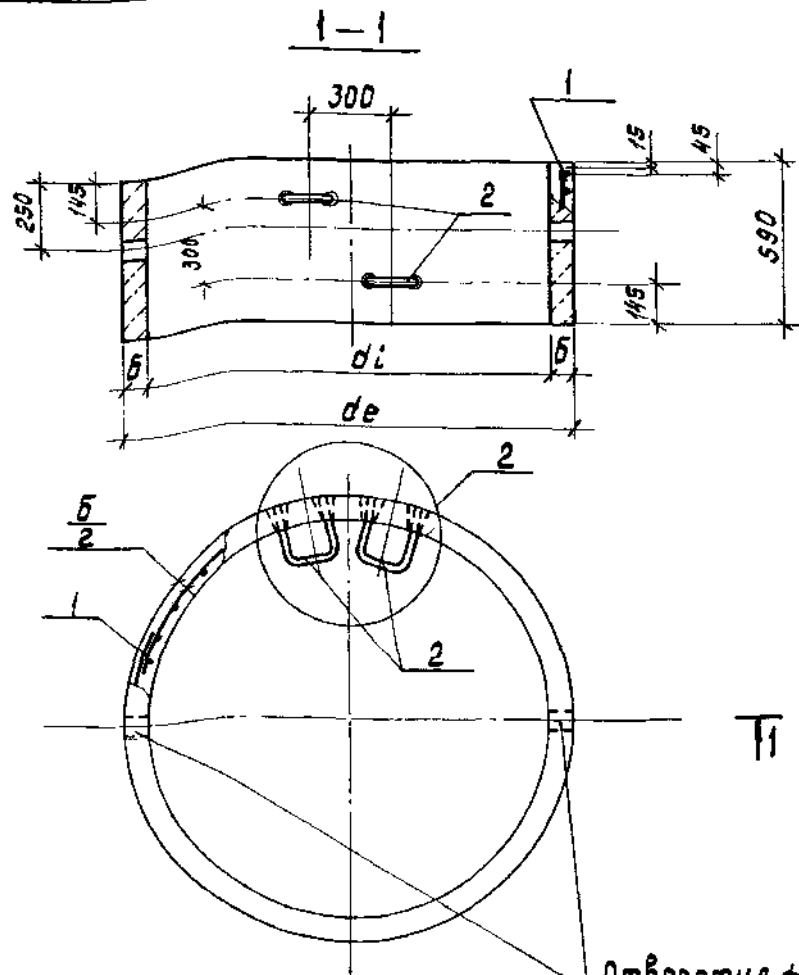
организации проектирования Госстроя СССР

Письмо от 29.03.90 № 5/5-289

Введены в действие ГПИ „Союзводоканалпроект“
с 01.10.90

Приказ от 29.03.90 № 27

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Класс бетона	Расход материалов		Масса, т	Эскиз	Марка	Размеры, мм							Класс бетона	Расход материалов		Масса, т					
		d _i	d _e	δ	H		Бетон, м ³	сталь, кг				d _i	d _e	δ	H	e	h	B		Бетон, м ³	сталь, кг						
 	КС7.3	700	840	70	290	815	0,05	1,64	0,13		КС10.9а	1000	1160	80	890	400	400	815	0,22	14,76	0,55						
	КС7.9				890		0,15	4,80	0,38		1790				0,46				25,0	1,15							
	КС10.3	1000	1160	80	290		0,08	1,96	0,20		КС13.9а	1250	1410	80	890	400	400		0,28	17,04	0,70						
	КС10.6				590		0,16	3,95	0,40		1790				0,75				30,76	1,88							
	КС10.9	1500	1680	90	890		0,24	5,66	0,60		КС15.9а	1500	1680	90	890	600	500		0,35	29,0	0,88						
	КС13.6				1250		1410	80	590		0,20				4,44				0,50	1790	0,67	44,36	1,68				
	КС15.6	2000	2200	100	590		0,265	4,94	0,66		КС15.9б	1500	1680	90	590	400	350		600	0,22	17,54	0,55					
	КС15.9				890		0,40	7,02	1,0		1790				0,32					26,6	0,80						
	КС15.18	2500	2700	100	1790		0,804	14,12	2,01		КС15.18б	2000	2200	100	1790	400	600		800	0,72	40,2	1,80					
	КС20.6				590		0,39	13,04	0,98		590				500					350	900	0,30	23,0	0,15			
	КС20.9	2500	2700	100	890		0,59	19,88	1,48		КС20.6б	2000	2200	100	890	500	500		900	0,44	34,6	1,10					
	КС20.9б				1790		0,64	42,0	1,60		1790				500					700	900	1,02	55,67	2,55			
	КС25.6	2500	2700	100	590		0,48	15,74	1,20		КС20.12б	2500	2700	100	1190	700	800		1400	0,76	44,62	1,90					
	* КС13.9				1250		1410	80	890		0,30				5,44					0,75	1190	500	700	900	1,02	55,67	2,55
	* КС25.12	2500	2700	100	1190		0,97	15,30	2,42	<p>Маркировка изделий дана по ГОСТ 8020-90. Дополнительные цифры марок обозначают исполнения по нагрузке, буквенные индексы, а и б - марки стеновых колец соответственно с двумя или четырьмя проемами для пропуск трубопроводов.</p>																	
											Разраб. Брянцева		Чертил Брянцева		Пров. Ямалов		3.900.1-14.1-НИ										
											Номенклатура изделий для круглых колодцев								Лист 1		Листов 2		самозоводкняпроект				
											Н.Контр. Ямалов		Девз														



Отверстия $\phi 50$ мм
для строповки

Поз.	Наименование	кол. по марку КС					Обозначение документа
		10.6	13.6	15.6	20.6	25.6	
1	Сетка СЗ	1					3.900.1-14.1-19
	С4		1				-19
	С5			1			-19
	С6				1		-19
	С7					1	-19
2	Изделие закладное МН1	2	2	2	2	2	3.900.1-14.1-45
	Масса, т	0.4	0.5	0.66	0.98	1.2	

1. Технические условия — ГОСТ 8020-90
2. Узел 2 см. док. -17

Марка	Размеры, мм				бетон класса В15, м ³
	de	di	b	$\frac{b}{2}$	
КС10.6	1160	1000	80	40	0,16
КС13.6	1410	1250	80	40	0,20
КС15.6	1680	1500	90	45	0,265
КС20.6	2200	2000	100	50	0,39
КС25.6	2700	2500	100	50	0,48

Разраб.	Брянцева	М.И.	
Чертил	Брянцева	М.И.	
Проб.	Алмазоб	В.В.	
И.контр.	Алмазоб	В.В.	

3.900.1-14.1-2

Кольцо стеновое
КС10.6; КС13.6; КС15.6;
КС20.6; КС25.6

стандарт	лист	листья
Р		1

ГОСУЗВОДКАНАЛПРОЕКТ