

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

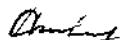
ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер



А.Н. Михайлов

Начальник отдела



А.В. Филатов

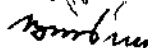
ЦНИИПромзданий

Зам. директора



В.В. Гранев

Начальник отдела



В.Т. Ильин

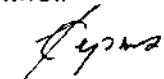
Главный инженер проекта



А.П. Черномаз

С участием НИИЖБ

Зам директора



Т.И. Мамедов

Зав лабораторией

Ф.А. Иссерс

Ст. научный сотрудник

 С.Н. Докудавский

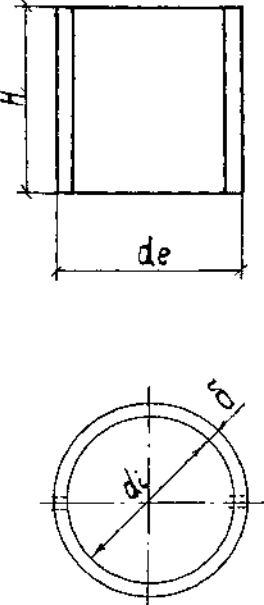
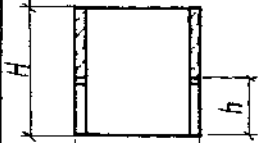
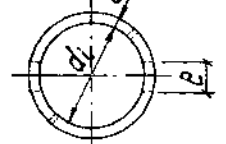









Утверждены Главным управлением

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				890		0,24	5,66	0,60		1790				0,67	44,36	1,68					
	КС13.6	1250	1410	80	590		0,20	4,44	0,50		КС15.9а	1500	1680	90	890	600	500		0,35	29,0	0,88	
	КС15.6	590	0,265	4,94	0,66		1790	0,75	30,76		1,88											
	КС15.9	1500	1680	90	890		0,40	7,02	1,0		КС15.18а	2000	2200	100	1190	900	700		0,67	44,36	1,68	
	КС15.18	1790	0,804	14,12	2,01		1790	0,67	44,36		1,68											
	КС20.6	590	0,39	13,04	0,98		1790	0,87	49,1		2,18											
	КС20.9	2000	2200	100	890		0,59	19,88	1,48		КС25.12а	2500	2700	100	1190	1400	800		0,87	49,1	2,18	
	КС20.6	590	0,39	13,04	0,98		1790	0,87	49,1		2,18											
	КС25.6	2500	2700	100	590		0,48	15,74	1,20		КС13.9б	1250	1410	80	890	400	500		0,24	24,42	0,60	
	* КС13.9	1250	1410	80	890		0,30	5,44	0,75		1790				0,22	17,54	0,55					
	* КС25.12	2500	2700	100	1190		0,97	15,30	2,42		КС15.9б	1500	1680	90	890	400	500		0,32	26,6	0,80	
											1790				0,72	40,2	1,80					
											КС20.6б	2000	2200	100	590	500	350		900	0,30	23,0	0,75
											1790				0,64	42,0	1,60					
											КС20.9б	2000	2200	100	890	500	500		900	0,44	34,6	1,10
											1790				1,02	55,67	2,55					
									КС20.12б	2500	2700	100	1190	500	600	900	0,64	42,0	1,60			
									1790				1,02	55,67	2,55							
									КС20.18б	2500	2700	100	1190	500	700	900	0,76	44,62	1,90			
									1790				0,76	44,62	1,90							

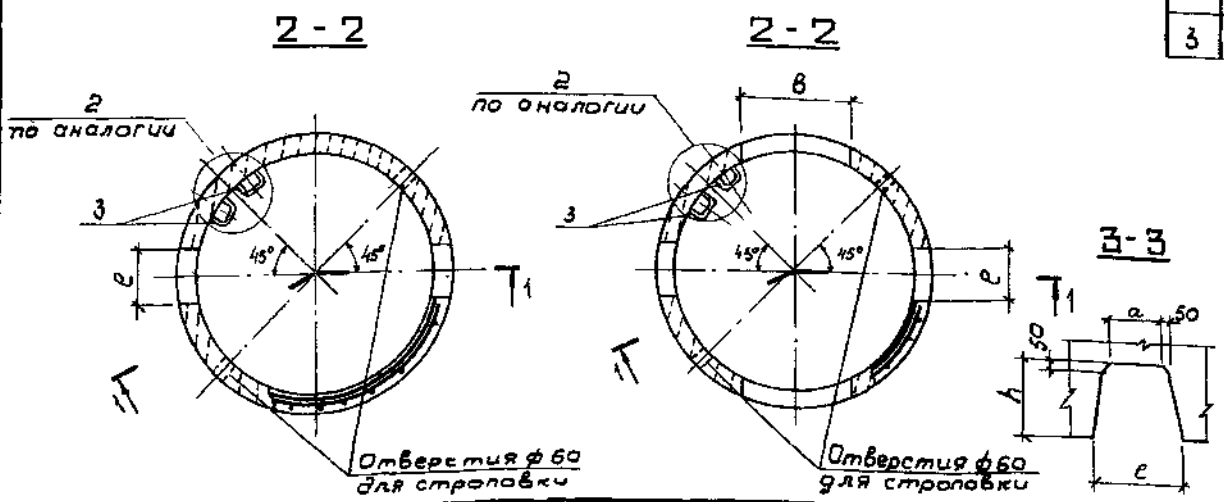
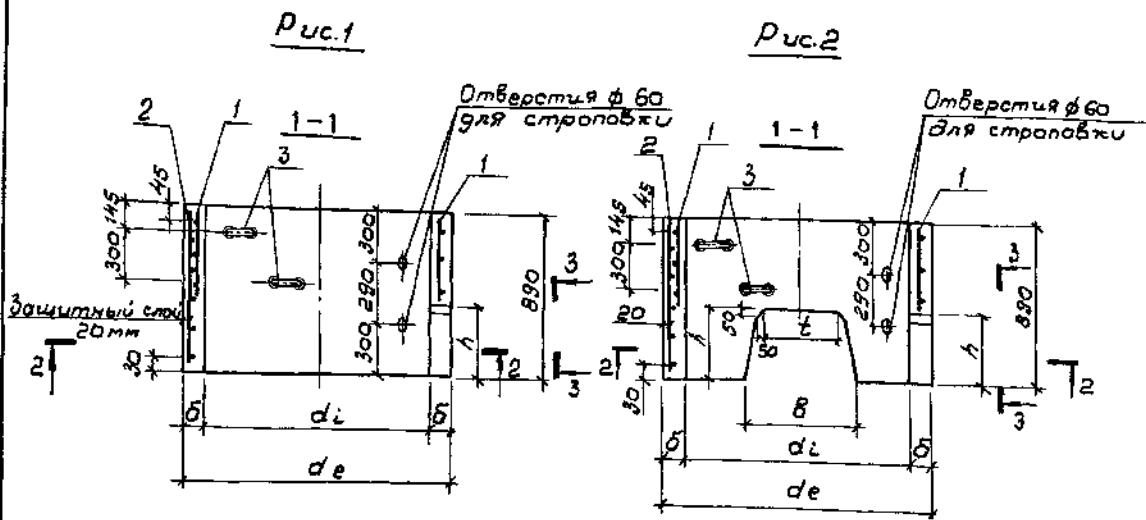
Маркировка изделий дана по ГОСТ 8020-90. Дополнительные цифры марок обозначают исполнения по нагрузке, буквенные индексы, а и б - марки стеновых колец соответственно с двумя или четырьмя проемами для пропуск трубопроводов.

Разраб.	Брянцева	Левин
Чертил	Брянцева	Левин
Пров.	Ямалов	А
Н.Контр.	Ямалов	А

3.900.1-14.1-НИ
Номенклатура изделий для круглых колодцев

Стр.	Лист	Листов
Р	1	2

самозоводкняпроект



Марка	Рис.	Размеры, мм								Бетон класса В15, м ³
		de	di	b	h	a	e	t	B	
КС 10.9а	1	1160	1000	80	400	240	400	—	—	0,22
КС 13.9а		1410	1250	80	400	240	400	—	—	0,28
КС 15.9а		1680	1500	90	500	440	600	—	—	0,35
КС 13.9Б	2	1410	1250	80	500	240	400	340	500	0,24
КС 15.9Б		1680	1500	90	500	240	400	440	600	0,32
КС 20.9Б		2200	2000	100	500	340	500	740	900	0,44

Поз.	Наименование	Кол. на КС						Обозначение документа
		10.9а	13.9а	15.9а	13.9Б	15.9Б	20.9Б	
1	Сетка С13	1						3.900.1-14.1-20
	С14		1					-20
	С15			1				-20
	С22				1			-24
	С23					1		-24
	С24						1	-24
2	Сетка С28	2						3.900.1-14.1-26
	С29		2					-26
	С30			2				-26
	С37				4			-26
	С38					4		-26
3	С39						4	-26
	Изделие заводное МН1	2	2	2	2	2	2	3.900.1-14.1-45
	Масса, т	0,55	0,70	0,88	0,60	0,80	1,10	

1. Технические условия - ГОСТ 8020-90
2. Поз 1 привязать к поз. 2
3. Узел 2 см. док. - 17

Разраб.	Брянцева	В.И.		3.900.1-14.1-5	Кольцо стеновое КС 10.9а; КС 13.9а; КС 15.9а; КС 13.9Б; КС 15.9Б; КС 20.9Б	Станд.	Лист	Листов
Чертил.	Брянцева	В.И.				Р		1
Пров.	Ялмазов	А.С.				СООБЩЕНИЕ НА ПРОЕКТ		
Н.контр.	Ялмазов	А.С.						