

# 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 Сельхозводоканалпроект

Главный инженер

А. Н. Михайлов

Начальник отдела

А. В. Филатов

ЦНИИПромзданий

Зам. директора

В. Б. Гранов

Начальник отдела

В. Т. Ильин

Главный инженер проекта

А. П. Черномаз

Сочастием НИИЖБ

Зам. директора

Т. Н. Мамедов

Зав. лабораторией

Ф. А. Иссерс

Ст. научный сотрудник

Утверждены Главным управлением

организации проектирования Госстроя СССР

Письмо от 29.03.90 № 5/5-289

Введены в действие ГПИ «Сельхозводоканалпроект»  
с 01.10.90

Приказ от 29.03.90 № 27

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.900.1-14.1-ПЗ	Пояснительная записка	3
- НИ	Номенклатура изделий для круглых колодцев	6
- 1	Кольцо стеновое КС 7.3; КС 10.3	8
- 2	Кольцо стеновое КС 10.6; КС 13.6; КС 15.6; КС 20.6	9
- 3	Кольцо стеновое КС 7.9; КС 10.9; КС 15.9; КС 20.9	10
- 4	Кольцо стеновое КС 15.18	11
- 5	Кольцо стеновое КС 10.9а; КС 13.9а; КС 15.9а; КС 13.9б; КС 15.9б; КС 20.9б	12
- 6	Кольцо стеновое КС 20.12а; КС 25.12а; КС 20.12б; КС 25.12б	13
- 7	Кольцо стеновое КС 10.18а; КС 15.18а; КС 18.18а; КС 20.18а	14
- 8	Кольцо стеновое КС 15.6б; КС 20.6б	15
- 9	Плита перекрытия ПП 10-1; ПП 10-2; ПП 13-1; ПП 13-2	16
- 10	Плита перекрытия ПП 15-1; ПП 15-2; 2 ПП 15-1; 2 ПП 15-2; 3 ПП 15-1; 3 ПП 15-2	17
- 11	Плита перекрытия ПП 20-1; ПП 20-2; 2 ПП 20-1; 2 ПП 20-2	18
- 12	Плита днища ПД 10; ПД 15; ПД 20; ПД 25	19
- 13	Кольцо опорное КО 6	20
- 14	Плита опорная ПО 10	21
- 15	Плита дорожная ПД 6	22
- 16	Плита дорожная ПД 10	23
- 17	Узел 1; 2; 3	24
- 18	Сетка С 1... С 7	25
- 19	Сетка С 8... С 12	26
- 20	Сетка С 13; С 14; С 15	27
- 21	Сетка С 16; С 17	28
- 22	Сетка С 18; С 19; С 27	29

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.900.1-14.1-23	Сетка С 20; С 21	30
- 24	Сетка С 22; С 23; С 24	31
- 25	Сетка С 25; С 26	32
- 26	Сетка С 28... С 32; С 35... С 43	33
- 27	Сетка С 33; С 34	34
- 28	Сетка С 44... С 51	35
- 29	Сетка С 52	36
- 30	Сетка С 53	37
- 31	Сетка С 54	38
- 32	Сетка С 55	39
- 33	Сетка С 56	40
- 34	Сетка С 57	41
- 35	Сетка С 58... С 61	42
- 36	Сетка С 62	43
- 37	Сетка С 63	43
- 38	Сетка С 64	44
- 39	Сетка С 65	45
- 40	Сетка С 66	45
- 41	Сетка С 67; С 68	46
- 42	Сетка С 69; С 70	47
- 43	Сетка С 71	47
- 44	Каркас КР 1... КР 8	48
- 45	Изделие закладное МН 1	49
- 46	Петля МН 2... МН 5	49
- РС 1	Ведомость расхода стали, кг	50
- РС 2	Ведомость расхода стали, кг	51

Разработчик	Брянцева	Зина
Чертил	Брянцева	Зина
Пров.	Ялпазов	Анатолий
Ц.контр.	Ялпазов	Анатолий

3.900.1-14.1

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1
СОКРАЩЕНИЯ И ПРОСЯН		

ИЗБ. № 0021. Состояние 03.06.85 В.В.М. 1/87

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Расход материала		Класс бетона	Масса, т	Эскиз	Марка	Размеры, мм				Расход материала		Класс бетона	Масса, т
		d <sub>e</sub>	d	a	h	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг					d <sub>e</sub>	h	e	б	бетон, м <sup>3</sup>	сталь, кг		
<p>НИШО ТОЛЬКО для марок ПН 20; 2ПН 25</p>	ПН10-1	1160	700	150	150	0,1	8,37	0,25		ПН10	1500	100	—	—	0,18	13,14	В15	0,45	
	ПН10-2					16,65							ПН15	2000	120	—			—
	ПН13-1	1410	700	275	150	0,18	22,14	0,45		ПН20	2500	120	—	—	0,53	19,44	1,48		
	ПН13-2					23,1						ПН25	3000	140	—	—	0,98	143,30	2,45
	1ПН15-1	1680	700	400	150	0,27	30,0	0,58		К06	см. эскиз				0,02	1,1	В15	0,09	
	1ПН15-2				32,21														
	*2ПН15-1	1680	700	200	150	0,27	30,0	0,58		П010	см. эскиз				0,32	38,16	В20	0,8	
	*2ПН15-2					32,71													
	3ПН15-1	1680	1000	240	150	0,21	37,83	0,53		П010	см. эскиз				0,32	38,16	В20	0,8	
	3ПН15-2					38,04													
	*1ПН20-1	2200	700	200	160	0,55	49,65	1,38		ПД6	580	2500	1750	—	0,85	99,3	В20	2,1	
	*1ПН20-2					77,66								220					
	2ПН20-1	2200	1000	500	160	0,48	63,0	1,2		ПД10	1000	2800	2000	—	0,99	108,48	В20	2,5	
	2ПН20-2					84,50													
	**4ПН20-2	2200	700	650	180	0,51	72,96	1,28		ПД10	1000	2800	2000	—	0,99	108,48	В20	2,5	
	**1ПН25-2	2700	700	200		0,96	116,55				2,4								
	**2ПН25-2	2700	700	900	180	0,92	112,93	2,31											

\* - для колодцев, оборудованных гидрантом  
 \*\* - изделия по серии 3.003.1-1/87