

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 3.900.1-14

ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ
ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

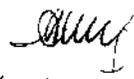
ВЫПУСК 1

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

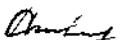
ГПИ Союзводоканалпроект

Главный инженер



А.Н. Михайлов

Начальник отдела



А.В. Филатов

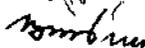
ЦНИИПромзданий

Зам. директора



В.В. Гранев

Начальник отдела



В.Т. Ильин

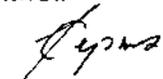
Главный инженер проекта



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

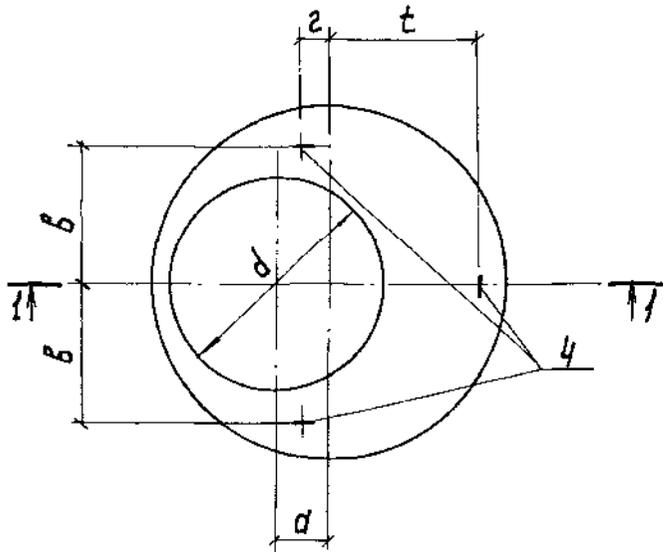
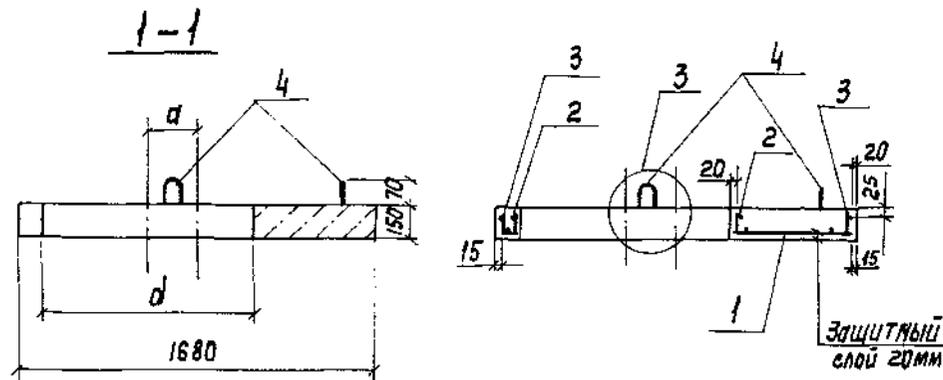
Письмо от 29.03.90 № 5/5-289

Введены в действие ГПИ „Союзводоканалпроект“
с 01.10.90

Приказ от 29.03.90 № 27

Эскиз	Марка	Размеры, мм				Расход материала		Класс бетона	Масса, т	Эскиз	Марка	Размеры, мм				Расход материала		Класс бетона	Масса, т
		d _e	d	a	h	Бетон, м ³	Сталь, кг					d _e	h	ρ	β	Бетон, м ³	Сталь, кг		
<p>Ниша ТОЛЬКО для марок 4пн 20; 2пн 25</p>	пн10-1	1160	700	150	150	0,1	8,37	0,25		пн10	1500	100	—	—	0,18	15,14	В15	0,45	
	пн10-2						16,65			пн15	2000	120	—	—	0,38	33,13		0,95	
	пн13-1	22,14	1410	700	275	0,18	0,45			пн20	2500	120	—	—	0,59	79,44		1,48	
	пн13-2																		23,1
	1пн15-1	30,0	1680	700	400	150	0,27			0,68		КО6	см. эскиз	0,02	1,1	В15		0,05	
	1пн15-2								32,21								*2пн15-1		1680
	*2пн15-2	32,71	3пн15-1	1680	1000	240	0,21		0,53										
	3пн15-2	38,04	1пн20-1					2200		700							200		0,55
	*1пн20-2	71,66	*1пн20-1	2200	700	200	0,55		1,38										
	2пн20-1	63,0	2пн20-2					2200		1000	500	0,48	1,2						
	2пн20-2	84,50	*4пн20-2	2200	700	650	0,51		1,28										
	*4пн20-2	72,96	**1пн25-2					2700		700	200	0,96	116,55						
	**1пн25-2	116,55	**2пн25-2	2700	700	900	0,92		112,93										
	**2пн25-2	112,93																	

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



Поз.	Наименование	Кол. на плиту марки						Обозначение документа
		1ПН15-1	1ПН15-2	2ПН15-1	2ПН15-2	3ПН15-1	3ПН15-2	
1	Сетка С47	1						3.900.1-14.1-28
	" С53		1					-30
	" С48			1				-28
	" С54				1			-31
	" С49					1		-28
	" С55						1	-32
2	Каркас КР1	1	1	1	1			3.900.1-14.1-44
	КР2					1	1	-44
3	КР5	1	1	1	1			-44
	КР6					1	1	-44
4	Петля МН3	3	3	3	3	3	3	3.900.1-14.1-46
Масса, т		0,68	0,68	0,68	0,68	0,53	0,53	

1. Узел 3 см. лист 3.900.1-14.1-17

2. Технические условия - ГОСТ 8020-90

Марка	Размеры, мм					Бетон класса В15 м ³	
	d	d	t	B	z		
1ПН15-1	700	400	685	520	215	0,27	
1ПН15-2							
2ПН15-1	200	690	560	285	0,21		
2ПН15-2							
3ПН15-1	1000	240	780	560			190
3ПН15-2							

Разраб.	Брянцева	В.Смирн	3.900.1-14.1-10	Стадия	Лист	Листов
Чертил	Брянцева	В.Смирн				
Пров.	Ямозов	В.Смирн				
Плита перекрытия			1ПН15-1; 1ПН15-2; 2ПН15-1;	Р	1	
Н.Контр.			2ПН15-2; 3ПН15-1; 3ПН15-2	СОЮЗВЭДОКНАПРОЕКТ		

Ш.В.М. подл. Подпись и дата. Взам. Ш.В.М.