

КАМЕРЫ И КОЛОДЦЫ  
ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

АЛЬБОМ II

ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ

## Содержание альбома.

Обозначение	Наименование	Стр.
AC-1	Схемы дождеприемных колодцев	3
AC-2	Схемы дождеприемных колодцев	4
AC-3	Колодцы марки ДК-1 ÷ ДК-14	5
AC-4	Таблица 1	6
AC-5	Колодцы марки ДК-15 ÷ ДК-28	7
AC-6	Таблица 2	8
AC-7	Колодцы марки ДК-29 ÷ ДК-42	9
AC-8	Таблица 3	10
AC-9	Колодцы марки ДК-43 ÷ ДК-56	11
AC-10	Таблица 4	12
AC-11	Колодцы марки ДК-57 ÷ ДК-70	13
AC-12	Таблица 5	14
AC-13	Колодцы марки ДК-71 ÷ ДК-76	15
AC-14	Таблица 6	16
AC-15	Колодцы марки ДК-79 ÷ ДК-86	17
AC-16	Таблица 7	18
AC-17	Узлы заделки труб	19
КЖ.И.1	Плита днища КЦД-7	20
КЖ.И.2	Плита днища КЦД-10а	21
КЖ.И.3	Сетка арматурная С-3-1	22
КЖ.И.4	Сетка арматурная С-1-2	22
КЖ.И.5	Плита перекрытия КЦП1-7	23
КЖ.И.6	Сетка арматурная С-1-3	24
КЖ.И.7	Сетка арматурная С-2-1	24
КЖ.И.8	Плита перекрытия КЦП2-7	25
КЖ.И.9	Сетка арматурная С-1-4	26
КЖ.И.10	Сетка арматурная С-2-2	26
КЖ.И.11	Плита перекрытия КЦП2-10	27
КЖ.И.12	Сетка арматурная С-1-5	28

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖ.И.13	Сетка арматурная С-2-3	28
КЖ.И.14	Плита перекрытия КЦП3-10	29
КЖ.И.15	Сетка арматурная С-1-6	30
КЖ.И.16	Сетка арматурная С-2-4	30
КЖ.И.17	Плита перекрытия КЦПЧ-10	31
КЖ.И.18	Сетка арматурная С-1-7	32
КЖ.И.19	Сетка арматурная С-2-5	32
КЖ.И.20	Кольцо стеновое КЦ-7-9б	33
КЖ.И.21	Кольцо стеновое КЦ-7-9в	34
КЖ.И.22	Сетка арматурная С-1-8	35
КЖ.И.23	Сетка арматурная С-1-9	35
КЖ.И.24	Кольцо стеновое КЦ-10-9б	36
КЖ.И.25	Кольцо стеновое КЦ-10-9в	37
КЖ.И.26	Сетка арматурная С-1-10	38
КЖ.И.27	Сетка арматурная С-1-11	38
КЖ.И.28	Дождеприемник бортовой БО	39
	Таблица привязки колодцев	40
	Технические условия	41

### Условные обозначения марок колодцев

ДК-1 — дождеприемный колодец,  
порядковый номер 1.

## Схемы дождеприемных колодцев

Марка колодца		Тип дождеприемников и рекомендации по их применению		Размеры		Сборные элементы и материалы						Схема колодца		No схемы		
Для сухих и мокрых грунтов	Для грун- тобетонного типа по проса- доочности	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
мм	мм	мм	мм	Марка	днище	рабочая часть	перекры- тие	Марка	днище	рабочая часть	перекры- тие	Марка	днище	рабочая часть		
ДК-15÷ДК-21	ДК-1-7÷ДК-7	ДМ - применяется в пониженных местах лотков проезжей части улиц с пилообразным продольным профилем, на участках с уклоном $i_0 = < 0,005$ и в парках.	700	700	1140-2940	ДК-7	КЖСУ. 1	Доку- ментация	Марка	Доку- ментация	Марка	ДК-7	ДК	ДК	I	
ДК-22÷ДК-28	ДК-8÷ДК-14	ДБ - применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_0 = \geq 0,005$ и в пониженных местах с затяжным спуском	700	700	1140-2940	КЦД-7	КЖСУ. 1	Стеновые колодцы	ГОСТ 8020-80, КЖСУ 20.4 КЖСУ 25.	ГОСТ 8020-80, КЖСУ 20.4 КЖСУ 25.	ГОСТ 8020-80, КЖСУ 20.4 КЖСУ 25.	КЦП2-7	КЖСУ. 5	ДК	ДК	II
ДК-35	ДК-36÷ДК-42	ДМ - применяется в пониженных местах лотков проезжей части улиц с пилообразным продольным профилем, на участках с уклоном $i_0 < 0,005$ и в парках (при необходимости ручной очистки колодцев).	1000	1000	1140-2940	КЦД-10.0	КЖСУ. 1	Стеновые колодцы	ГОСТ 8020-80, КЖСУ 20.4 КЖСУ 25.	ГОСТ 8020-80, КЖСУ 20.4 КЖСУ 25.	ГОСТ 8020-80, КЖСУ 20.4 КЖСУ 25.	КЦП2-10	КЖСУ. 8	ДК	ДК	III

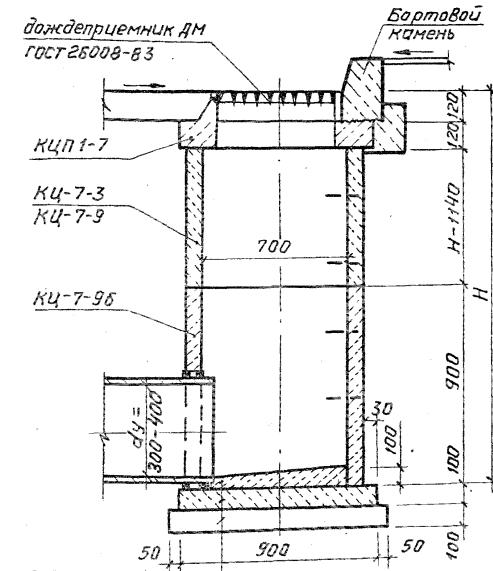
нач. отв.	Ширинокий	100	05.88	дождеприёмные колодцы	стадия	лист	листов
н. контр.	Кривчич	100	05.88		RП	1	17
гл. спец.	Дисликий	100	05.88				
н.ч. гр.	Кривчич	100	05.88	Схемы дождеприемных колодцев	МНСКХ	РСФСР	
исполн.	Синкова	100	05.88		Гипрокомплектдорранс		

TMП 902-09-46.88      АС

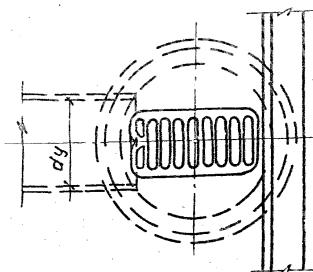
1 ДК-79÷ДК-82	ДК-71÷ДК-74	ДК-57÷ДК-63	ДК-43÷ДК-49	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ДК-83÷ДК-86	ДК-75÷ДК-78	ДК-64÷ДК-70	ДК-50÷ДК-56		ДБ-применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_o \geq 0.005$ и в пониженных местах с затяжным спуском. (при необходимости ручной очистки колодцев).	700	1000	1000	700	стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖС.24 и КЖС.25	КЧП 4-10	Ак	IV	
					ДБ+БО-применяется в пониженных местах на скоростных и магистральных улицах и дорогах общегородского значения с непрерывным движением.	1170-2070	1140-2940	1140-2940	Мон. бет. В15	КЧД-100	КЧП 4-10	ДК	НК	VII	
					ДМ-применяется в пониженных местах лотков проезжей части улиц с пилообразным продольным профилем, на участках с уклоном $i_o < 0.005$ и в парках.	Мон. жс. б. В15	КЧД-100	Л. АС-13	КЖС.2	КЧП 4-10	КЧП 4-10	ДК	НК	VI	
					ДБ-применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_o = \geq 0.005$ и в пониженных местах с затяжным спуском.	Л. АС-15	Л. АС-13	КЖС.2	Кирпичная кладка	ГОСТ 8020-80, КЖС.24 и КЖС.25	КЧП 4-10	Ак	НК	V	
						Л. АС-15	Л. АС-13	КЖС.2	стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖС.24 и КЖС.25	КЧП 4-10	ДК	НК	VIII	
						КЧП 2-7	КЧП 1-7	КЖС.5	КЖС.17	КЖС.14					

ТМП 902-09-46.88			AC		
Ноч. отч. Чигиринский Н. Кондр. Коневчий Гл. спец. Аусацкий Ноч.эр. Кричевчий Челюскин. Синькова			Дождеприемные колодцы		
МЧ 1	05.88		столбцы	лист	листов
Кричевчий	05.88		РП	2	17
Аусацкий	05.88				
Кричевчий	05.88				
Синькова	05.88				
Схемы дождеприем- ных колодцев			МЖЕКХ ГипроКоммундорпро г. Москва	РСФСР	

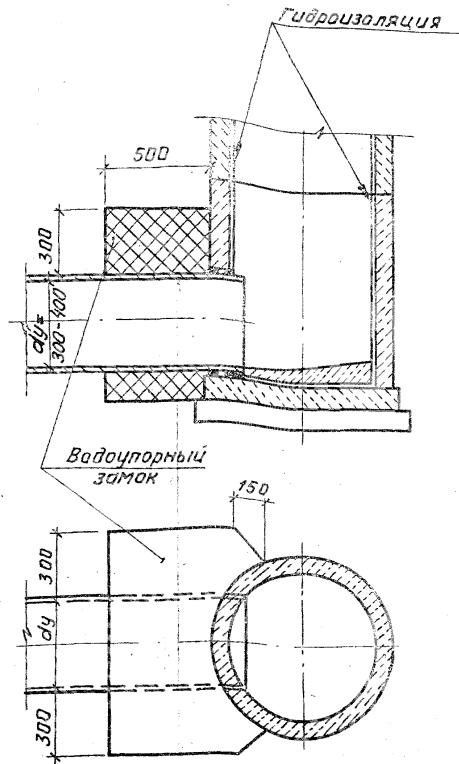
ДК-1 ÷ ДК-7



Набивка лотка  
бетоном 815  
Плиты днища  
КЦД-7  
Подготовка



# Дополнительные мероприятия при грунтах II типа по просадочности для колодцев ДК-8 и ДК-14



1. При привязке размеры колодцев и  
отметки указывать в таблице колодцев

2 Все сборные элементы колодцев устанавливаются на цементном растворе М-100

3. В оснований колодцев ДК-8-ДК-14 производится уплотнение грунта на глубину 1 м

4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водонепроницаемого замка указаны в пояснительной записке

5. Заделку труб производить по листу № АС-17

6 Поверхность лотка колодцев гладко  
затирается с железением.

				ТМП 902-09-46.88	AC
Начат	Ширинский	МЧ	05.88	должноприемные	стадия
Н.контр.	Кривчун	Болт	05.88	колодцы	лист
Гл.спец.	Аусаский	ДРЯ	05.88		листов
Нач.эр.	Кривчун	Болт	05.88	Колодцы марки:	RП
Исполн.	Фролова	Григорьев	05.88	ДК-1 ÷ ДК-14	3

Таблица 1

Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы					Сборн. ж.бетон В15 м <sup>3</sup>	Должес- приём- ник дм	Под- гото- вка м <sup>3</sup>	Монолит- ный бе- тон В-15 м <sup>3</sup>	Дополнитель- ные работы	Примечание
			КЦД-7	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-7-9Б	КЦП1-7						
ДК-1	700	1140	1	-	-	1	1	0,26	1	0,03	—	—	—
ДК-2		1440	1	1	-	1	1	0,31	1				
ДК-3		1740	1	2	-	1	1	0,36	1				
ДК-4		2040	1	-	1	1	1	0,41	1				
ДК-5		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				4,69
ДК-6		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				5,35
ДК-7		2940	1	-	2	1	1	0,56	1				6,01
ДК-8	700	1140	1	-	-	1	1	0,26	1	0,03	0,58	—	2,15
ДК-9		1440	1	1	-	1	1	0,31	1				2,81
ДК-10		1740	1	2	-	1	1	0,36	1				3,47
ДК-11		2040	1	-	1	1	1	0,41	1				4,13
ДК-12		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				4,79
ДК-13		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				5,45
ДК-14		2940	1	-	2	1	1	0,56	1				6,11

Нач.отд.	Ширинский Аль	05.88	
Н.понтр	Кривчун Кон	05.88	
Гл.спец	Дусяцкий Пётр	05.88	
Нач.гр	Кривчун Григорий	05.88	
Испол	Фролова Екатерина	05.88	

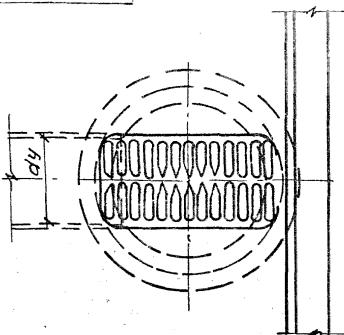
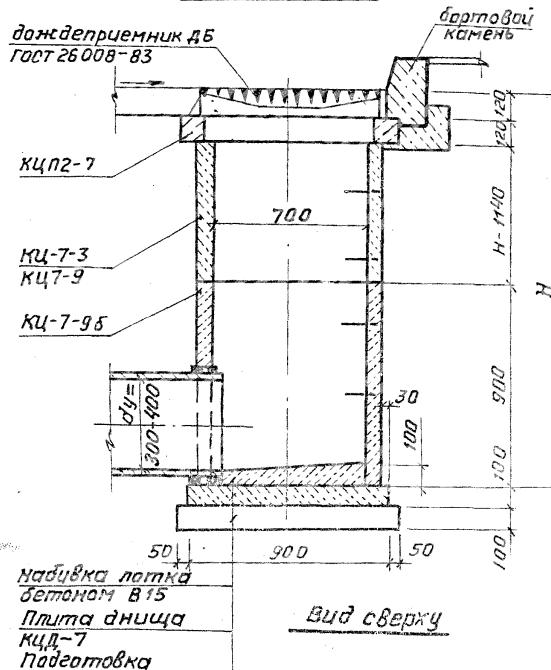
ТМЛ 902-09-46.88

АС

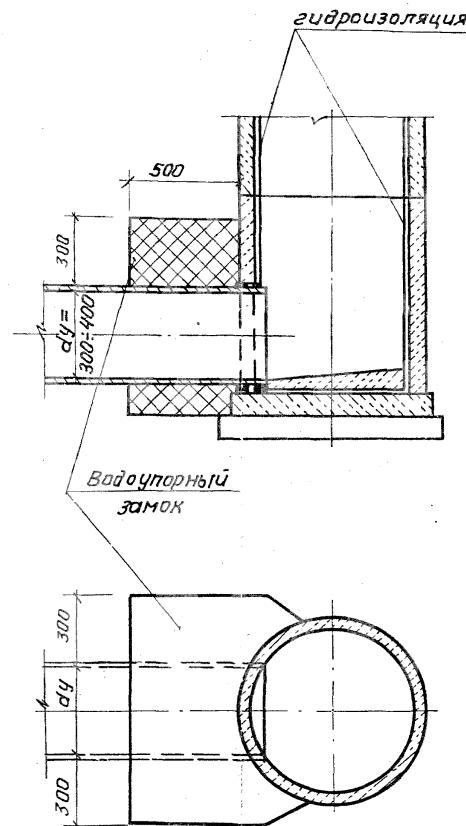
Должеприемные  
колодцыСтраница Лист Листок  
РП 4

Таблица 1

МНСКХ РСФСР  
ГипроКоммундорг  
г. Москва

ДК-15 ÷ ДК-21

Дополнительные мероприятия  
при грунтах II типа по просадочности  
для колодцев ДК-22 ÷ ДК-28



1. При привязке размеры колодцев и отметки умазывать в таблице колодцев
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе М100
3. В основании колодцев ДК-22 ÷ ДК-28 производится уплотнение грунта на глубине 1 м.
4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
5. Заделку труб производить по листу № АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железением.

ТМП 902-09-46.88

АС

Нач.отд.	Шурыгинский	МЧС	05.88	Дождеприемные	стадия	лист	Листов
Н.контр	Крайчун	Бюл.	05.88	Колодцы	РП	5	
гл.спец	Дусацкий	Бюл.	05.88				
Нач.гр.	Крайчун	Бюл.	05.88				
Исполн.	Фролова	Бюл.	05.88	Колодцы, марки	МЧСКХ	РСФСР	
				ДК-15 ÷ ДК-28	ГипроКоммундортранс		
					г. Москва		

Таблица 2

Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Высота колодца, м, мм	Сборные жс. б. элементы					Сборн. ж.бетон В15 м <sup>3</sup>	Долгосрочное применение НИК д.б.	Подогревка м <sup>3</sup>	Монолитный бетон В15 м <sup>3</sup>	Дополнительные работы: водоупор-изоляция м <sup>3</sup>	Примечания
			КЦД-7	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-7-9Б	КЦП2-7						
ДК-15	700	1140	1	-	-	1	1	0,26	1	0,03	-	-	
ДК-16		1440	1	1	-	1	1	0,31	1				
ДК-17		1740	1	2	-	1	1	0,36	1				
ДК-18		2040	1	-	1	1	1	0,41	1				
ДК-19		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				4,69
ДК-20		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				6,35
ДК-21		2940	1	-	2	1	1	0,56	1				6,01
ДК-22	700	1140	1	-	-	1	1	0,26	1	0,03	0,58	2,15	
ДК-23		1440	1	1	-	1	1	0,31	1				
ДК-24		1740	1	2	-	1	1	0,36	1				
ДК-25		2040	1	-	1	1	1	0,41	1				
ДК-26		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				
ДК-27		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				4,79
ДК-28		2940	1	-	2	1	1	0,56	1				5,45

Нач.отд Ширинский Юрий	05.88	Должностные	стадия листов
Н.контр Кравчук Геннадий	05.88		
Глоспец Ачкашуков Геннадий	05.88		
Нач.эр Кравчук Геннадий	05.88		
Столп Фролова Евгений	05.88		

ТМП 902-09-46.88

АС

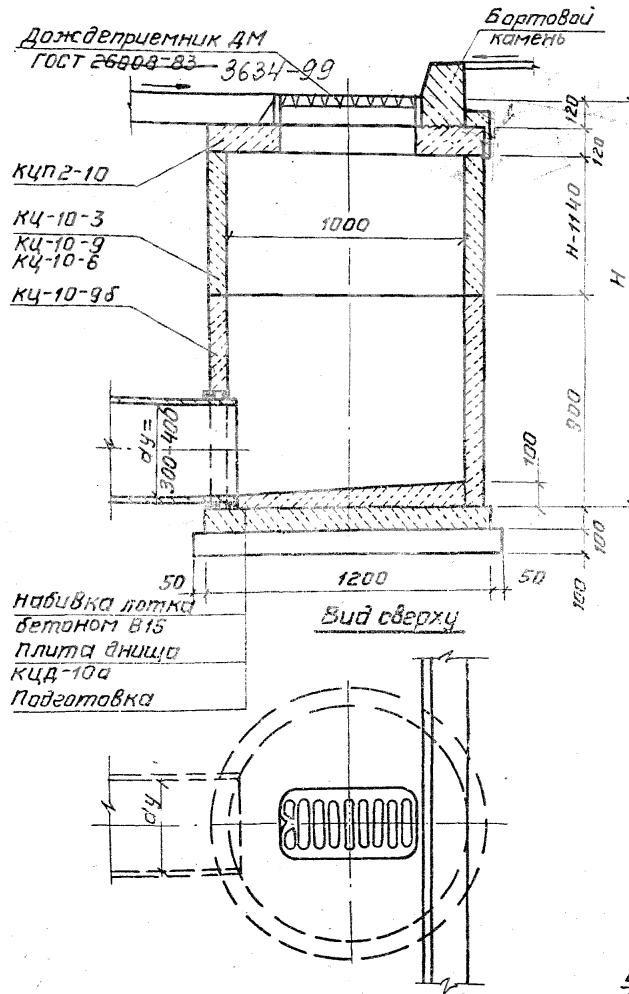
Должностные  
колодцы

стадия листов

Минск РСФОР  
ГипроНИИГЭТ  
г.Москва

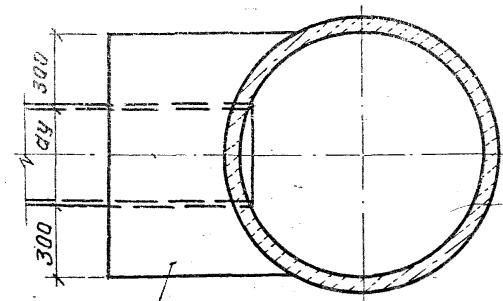
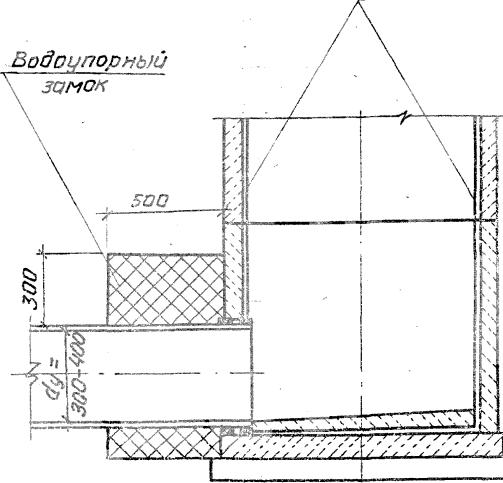
Таблица 2

ДК-29 + ДК-35



## дополнительные мероприятия при расчетах II типа по просадочности для колодцев ДК-36÷ДК-42.

## Гидроизоляция



## Водоупорный замок

				ТМП 902-09-46.88	AC
Начато	Циринский	МЧ	05.88	Дождеприемные колодцы	стадия
Н контр.	Кривчун	Красн	05.88		РП
Гл спеч.	Лусацкий	ЛЛ	05.88		7
Начер.	Кривчун	Красн	05.88	Колодцы марки	листов
Исполн.	Фролова	Ефимова	05.88	ДК-29 ÷ ДК-42	МЖСХА РСФСР ГипроКоммундорогстро г. Москва

Таблица 3

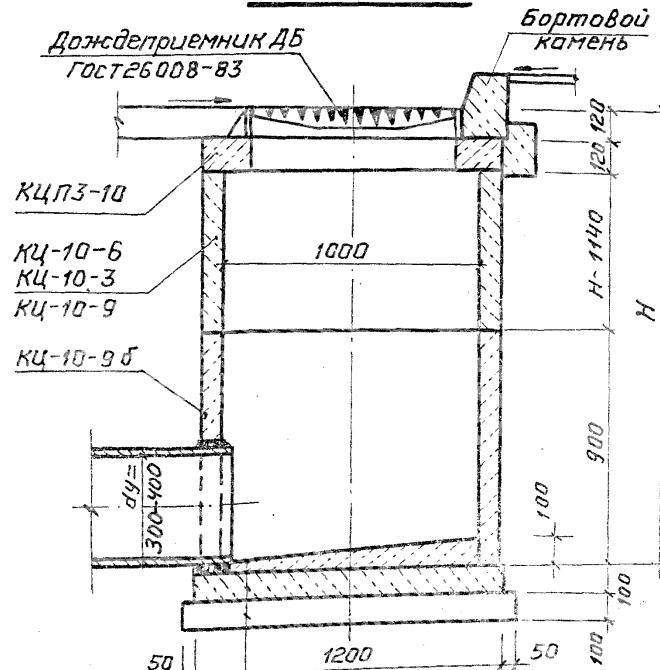
Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Высота колодца, н, мм	Сборные ж.б элементы						Сборн. ж.бетон В15 м3	Долюде приемник дм	Подготовка м3	Монолитный бетон В15 м3	Дополнительные работы!	Примечание
			КЦД-10-1	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-10-9б	КЦП2-10						
ДК-29	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	0,07	—	—	
ДК-30		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1				
ДК-31		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1				
ДК-32		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1				
ДК-33		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1				6,74
ДК-34		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1				7,68
ДК-35		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1				8,62
ДК-36	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	0,07	0,58	—	3,49
ДК-37		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1				4,43
ДК-38		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1				5,37
ДК-39		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1				6,31
ДК-40		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1				7,25
ДК-41		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1				8,19
ДК-42		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1				9,13

ТМП 902-09-46.88				AC	
Науч.отд	Ширинский РМК	05.88	Должеприемные колодцы	Стадия лист	лист
И.контр	Кричучин РМК	05.88			
Гл.спец	Дусацкий РМК	05.88			
Науч.гр	Кричучин РМК	05.88			
Исполн	Фролова РМК	05.88			

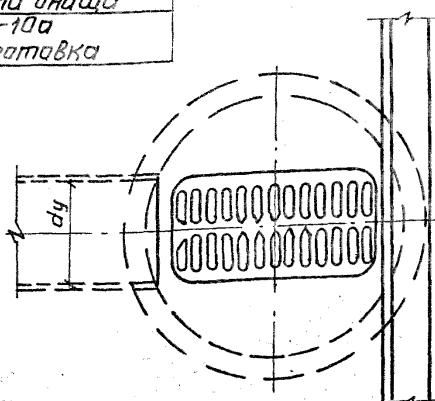
Таблица 3

Изготавлена:

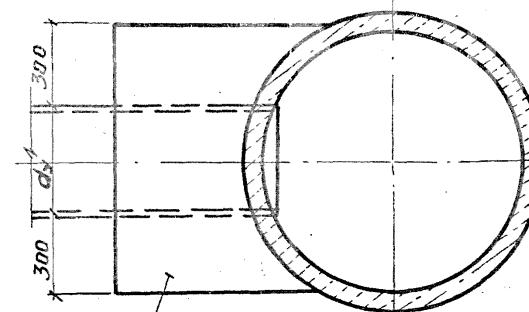
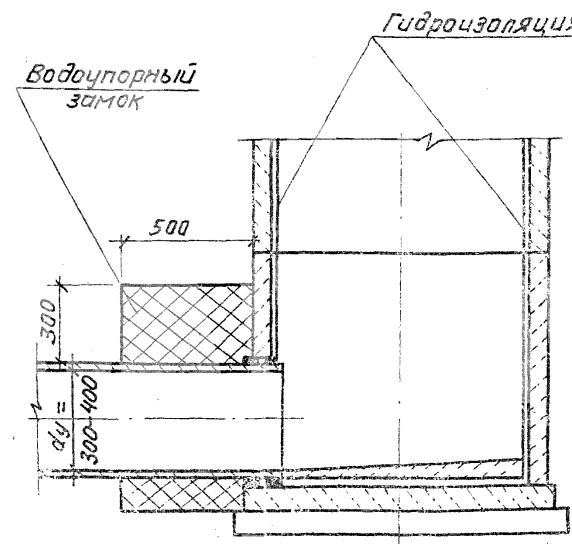
23831-02 11 формат А3

ДК-43÷ДК-49

Набивка лотка  
бетоном В15  
Плита днища  
КЦД-10а  
Подготовка



Водоупорный замок

дополнительные мероприятия  
при просадочных грунтах для  
колодцев ДК-50÷ДК-56

1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе М-100
3. В основании колодцев ДК-50÷ДК-56 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
5. Заделки труб производить по листу № АС-1
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железением.

ТМЛ 902-09-46.88

АС

Нач.отд	Ширина	Лиц	05.88	Дождеприёмные	Станд	Лист	Листов
Н.контр	Кричун	КР	05.88	Колодцы	РП	9	
Гл.спец	Дусацкий	ДД	05.88				
Нач.гр	Кричун.	КГ	05.88				
Исполн	Фролова	ФР	05.88	Колодцы марки	МЭКХ	РСФСР	
				ДК-43÷ДК-56	г. Москва		

Таблица 4

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца мм	Сборные ж.б. элементы						Сборн. ж.бетон 315 м³	Долж- ственник дб	Подго- товка м³	Монолит- ный бе- тон В15 м³	Дополнитель- ные работы	Примечания	
			КЧД-10а	КЧ-10-3	КЧ-10-6	КЧ-10-9	КЧ-10-9б	КЧП 3-10							
ДК-43	1000	1140	1	-	-	-	1	1	0,44	1	0,07	-	-		
ДК-44		1440	1	1	-	-	1	1	0,52	1					
ДК-45		1740	1	-	1	-	1	1	0,60	1					
ДК-46		2040	1	-	-	1	1	1	0,68	1					
ДК-47		2340	1	1	-	1	1	1	0,76	1					6,74
ДК-48		2640	1	-	1	1	1	1	0,84	1					7,68
ДК-49		2940	1	-	-	2	1	1	0,92	1					8,62
ДК-50	1000	1140	1	-	-	-	1	1	0,44	1	0,07	0,58	3,49		
ДК-51		1440	1	1	-	-	1	1	0,52	1					4,43
ДК-52		1740	1	-	1	-	1	1	0,60	1					5,37
ДК-53		2040	1	-	-	1	1	1	0,68	1					6,31
ДК-54		2340	1	1	-	1	1	1	0,76	1					7,25
ДК-55		2640	1	-	1	1	1	1	0,84	1					8,19
ДК-56		2940	1	-	-	2	1	1	0,92	1					9,13

ТМП 902-09-46.88

АС

Научотд Ширинский	М.И.	05.88	Должесприемные колодцы	Стадия	лист	листов
Н.контр Кравчук	Борис	05.88				
Глспец Ауссяцкий	Борис	05.88				
Науч.гр. Кравчук	Борис	05.88				
Исполн Фролова	Борис	05.88	Таблица 4	РП	10	
			МЖСХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва			

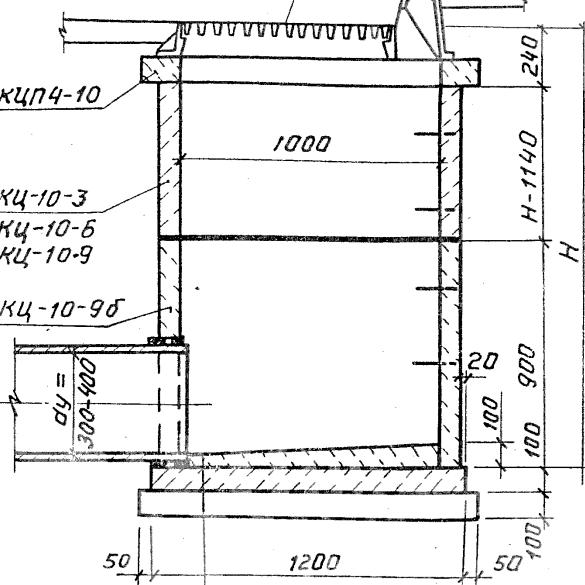
Копировали: № 23831-02 13 формат А3

ДК-57-ДК-63Дождеприемник ДБ  
ГОСТ 26008-83

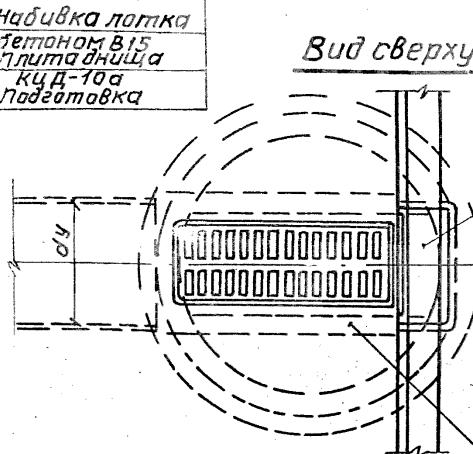
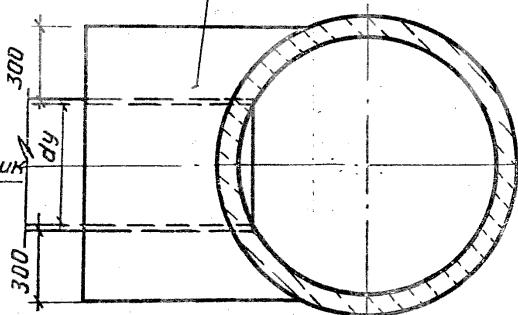
Дождеприёмник БО

Дополнительные мероприятия при  
просадочных грунтах для колодцевДК-64-ДК-70Гидроизоляция

1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев.
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе М-100.
3. В основании колодцев ДК-64-ДК-70 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водонепроницаемого замка указаны в пояснительной записке.
5. Заделку труб производить по листу № АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железением.



Вид сверху

водоупорный замок

ТМП 902-09-46.88				АС			
Нач.отд.	Ширинский	МЧ	05.88	Дождеприемные колодцы	стадия	лист	листов
Н.контр.	Кричечун	Кол	05.88		RП	11	
Гл.спец.	Вусицкий	Узб	05.88				
Нач.ер.	Кричечун	Кол	05.88	Колодцы марки			
Исполн.	Широбин	Чир	05.88	ДК-57-ДК-70	МЖСХ РСФСР		
					Гипрокоммундорогстро г. Москва		

Таблица 5

Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Н, мм	Сборные жс.б элементы					Сборный ж.бетон м³	Дождеприемник	Монолит. бетон В15 м³	Подго- товка м³	Дополнительные работы	Примечания
			КЦД-10а	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-10-9б						
ДК-57	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	1	0,07	—
ДК-58		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1	1		
ДК-59		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1	1		
ДК-60		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1	1		
ДК-61		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1	1		6,74
ДК-62		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1	1		7,67
ДК-63		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1	1		8,62
ДК-64	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	1	0,07	3,49
ДК-65		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1	1		4,43
ДК-66		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1	1		5,37
ДК-67		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1	1		6,31
ДК-68		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1	1		7,25
ДК-69		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1	1		8,19
ДК-70		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1	1		9,13

ТМЛ 902-09-46.88

АС

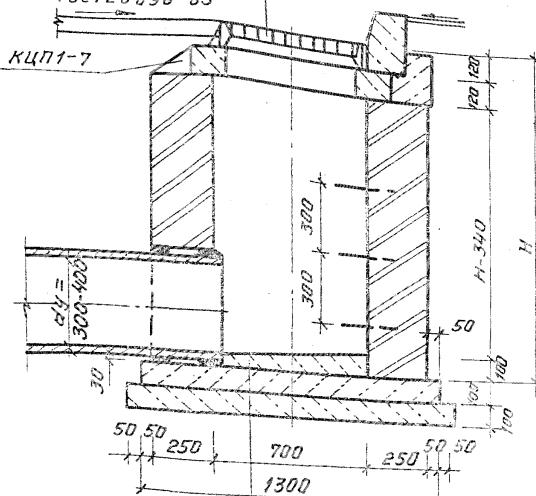
Науч.отд	Ширинский	ФЧУ	0588	Дождеприемные колодцы	Стадия	Лист	Листов
И.контр.	Кричучин	Башн.	0588				
Гл.спец.	Дусацкий	ФДХ	0588				
Науч.за	Кричучин	Башн.	0588				
Исполн.	Шкрабин	Челябинск	0588				

Таблица 5

МУСКУ РСФСР  
Гипрокоммунартпром  
г. Москва

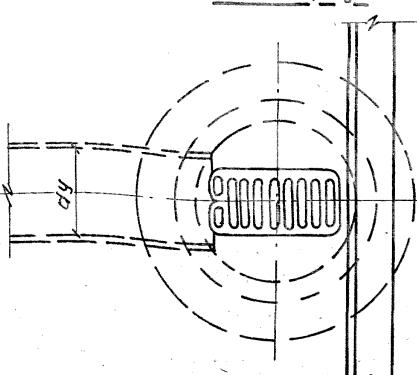
ДК-71 ÷ ДК-74

разрез 1-1

дождеприемник 3М  
ГОСТ 26098-83

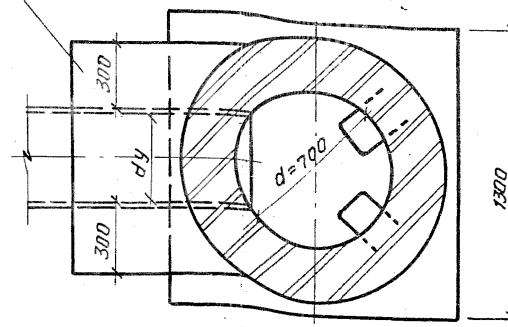
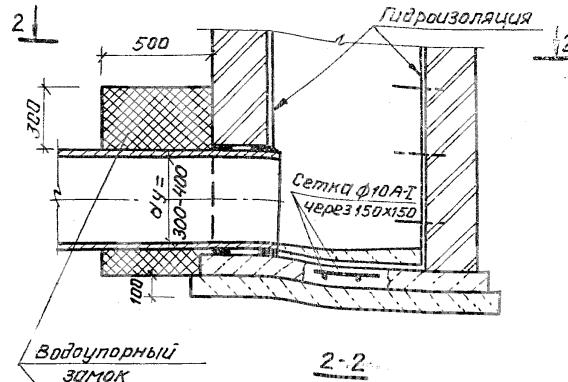
Набивка лотка бетоном В15  
днище бетонное В15  
подготовка бет. В35

вид сверху



## дополнительные мероприятия

при грунтах II типа по просадочно-  
сти для колодцев ДК-75 ÷ ДК-78



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев
2. В основании колодцев ДК-75 ÷ ДК-78 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
3. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водонепроницаемого замка указаны в пояснительной записке.
4. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железением.
5. Для колодцев применять кирпич марки 150 ГОСТ 530-80. Марка кирпича по морозостойкости и водонепроницаемости определяется в соответствии с указаниями конкретного проекта сооружения.
6. Лоток устраивается одновременно с укладкой стен.
7. Заделку труб производить по штампу АС-17

Изм. от	Ширинская	ЛЧ	05.88	Стадия	лист	листов
Изм. от	Кривчун	ЛЧ	05.88	РП	13	
Гл. спец	Дусацкий	ЛЧ	05.88			
Изм. от	Кривчун	ЛЧ	05.88			
Исполн	Синелькова	ЛЧ	05.88			

ТМП 902-09-46.88

АС

Дождеприёмные колодцы		Стадия	лист	листов
Колодцы марки	ДК-71 ÷ ДК-78	РП	13	
Минск РСФСР		ГипроМинстройтранс г. Москва		

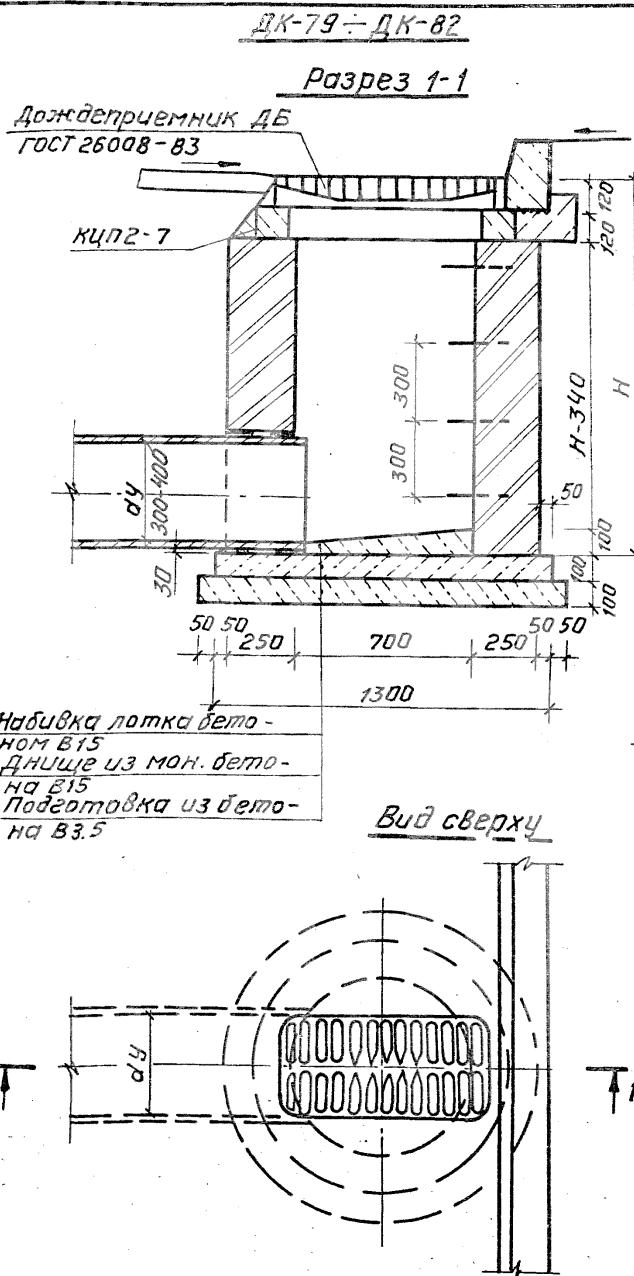
Апельсам II.

ТМП 902 - 09 - 46.88

Изм. кппод. Годостр. и здания Ведомств. инв.

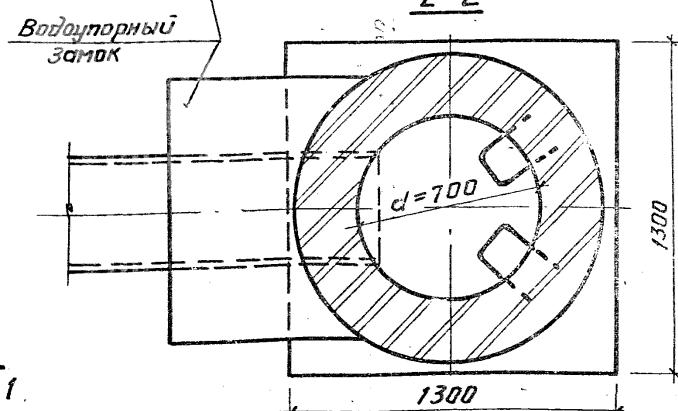
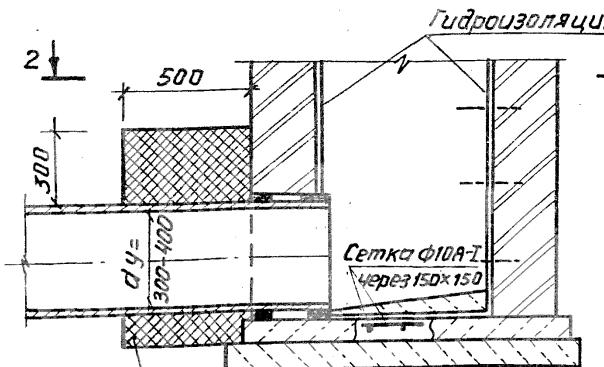
Марка калодцев	Диаметр калодцев м	Высота подъема м	Плита перекрытия КЦПГ-1 шт	Сборник желобов В 15 м3	Установка приемника ДМ шт	Подогревателька м3	Объем калодки м3	Ман. бетон В 15 м3	Ман ж. д. В 15 м3	Сколько ходовых шт/м3	Дополнительные работы			Примечания
											Воздушоупорный заслонка м3	Дренажная сеть кг	Задраизоляция м2	
ДК-71	700	1170	1	0.056	1	В сухих грунтах-лес-чайковый грунт-0.20 м3-0.20 м3 на 1 кубометр грунта-0.20 м3-0.20 м3 на 1 кубометр грунта-0.20 м3-0.20 м3 на 1 кубометр грунта	0.69	0.20	—	4 3.60	—	—	—	
ДК-72		1470	1	0.056	1		0.92	0.20	—	5 4.50	—	—	—	
ДК-73		1770	1	0.056	1		1.15	0.20	—	6 5.40	—	—	—	
ДК-74		2070	1	0.056	1		1.38	0.20	—	7 6.30	—	—	—	
ДК-75	700	1170	1	0.056	1	Накопительный бак-0.20 м3 на 1 кубометр грунта-0.20 м3 на 1 кубометр грунта-0.20 м3 на 1 кубометр грунта	0.69	0.03	0.17	4 3.60	0.42	12.34	2.83	
ДК-76		1470	1	0.056	1		0.92	0.03	0.17	5 4.50	0.42	12.34	3.49	
ДК-77		1770	1	0.056	1		1.15	0.03	0.17	6 5.40	0.42	12.34	4.15	
ДК-78		2070	1	0.056	1		1.38	0.03	0.17	7 6.30	0.42	12.34	4.81	

ТМП 902 - 09 - 46.88 АС		
Нач.отп. Ширинский р-н	05.88	Дождеприемные калодцы!
Н.контр. Крибчук	05.88	Стадия лист листов
Гл.спец. Буслаев	05.88	РП 14
Нач.гра. Крибчук	05.88	
Челюкин Синегубов	05.88	Помплица №
		Микк Магрикончидороги г. Москва



дополнительные мероприятия  
при грунтах II типа по просадочности для колодцев

ДК-83 ÷ ДК-86



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев.
2. В основании колодцев ДК-83÷ДК-86 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
3. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по устройству гидроизоляции и водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
4. Поверхность лотка колодцев гладко зачищается с использованием.
5. Для колодцев применять кирпич марки 150 ГОСТ 530-80. Марка кирпича по морозостойкости и водонепроницаемости определяется в соответствии с указаниями конкретного проекта сооружения.
6. Лоток устраивается одновременно с кладкой стены..
7. Заделку труб производить по листу № АС-17

ТМП 902-09-46.88

AC

Наим. отд.	Ширинский АИ	05.88	Долждеприёмные колодцы	Стадия	Лист	Листов
И. контр Кривчук	Контр	05.88		RП	15	
Гл. спец Фучсяцкий	АД	05.88				
Нач.ер. Кривчук	Контр	05.98	Колодцы марки ДК-79 ÷ ДК-86			
Исполн. Синькова	Сост	05.88		мжскх	РСФСР	

### Таблица 7

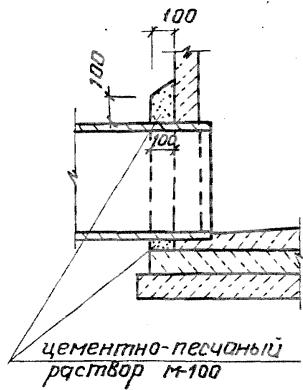
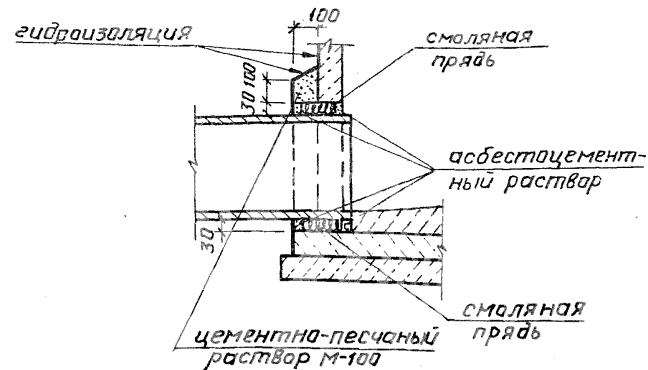
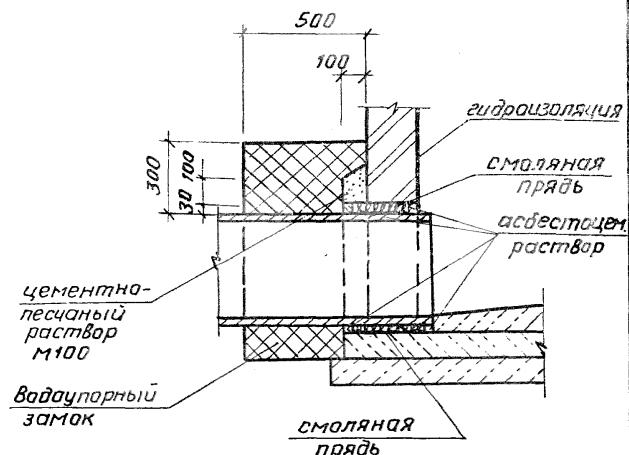
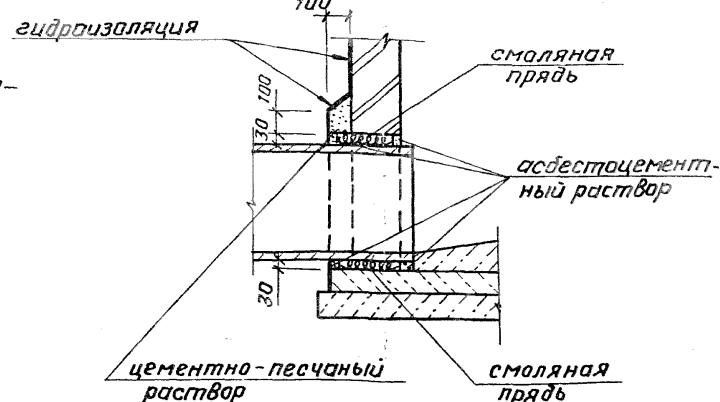
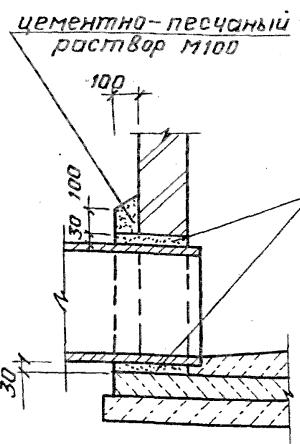
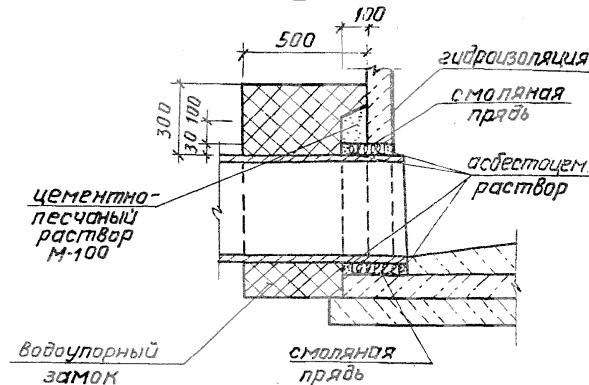
Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Высота колодца М, мм	Плиты перекрытия кцпг-7 шт	Сборный жалобетон В15 м <sup>3</sup>	Дождеприемник ДБ шт	Подготавка	Объем кладки м <sup>3</sup>	Мон. бетон м <sup>3</sup>	Мон. желез. В15 м <sup>3</sup>	Скобы ходо-вые шт/кг	дополнительные работы			Примечания
											водоупорный замок	Арматурная сетка, м <sup>3</sup>	Гидроизоляция, кг	
ДК-79	700	1170	1	0.059	1	СУХИХ ЗАЧИСТOK - песчаный грунт 0-20мм -песчаный щебень 0-20мм -желобетон В15-0.20мм	0.69	0.20	—	4 3.50	—	—	—	
ДК-80		1470	1	0.059	1		0.92	0.20	—	5 4.50	—	—	—	
ДК-81		1770	1	0.059	1		1.15	0.20	—	6 5.40	—	—	—	
ДК-82		2070	1	0.059	1		1.38	0.20	—	7 6.30	—	—	—	
ДК-83	700	1170	1	0.059	1	Конопаточный бетон В3.5-0.20мм и цементно-песчаный заливочный раствор.	0.69	0.03	0.17	4 3.60	0.42	12.34	2.83	
ДК-84		1470	1	0.059	1		0.92	0.03	0.17	5 4.50	0.42	12.34	3.49	
ДК-85		1770	1	0.059	1		1.15	0.03	0.17	6 5.40	0.42	12.34	4.15	
ДК-86		2070	1	0.059	1		1.38	0.03	0.17	7 6.30	0.42	12.34	4.81	

TMN 902-09-46.88

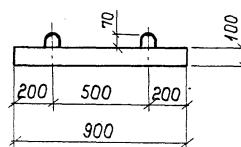
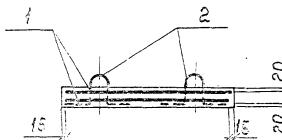
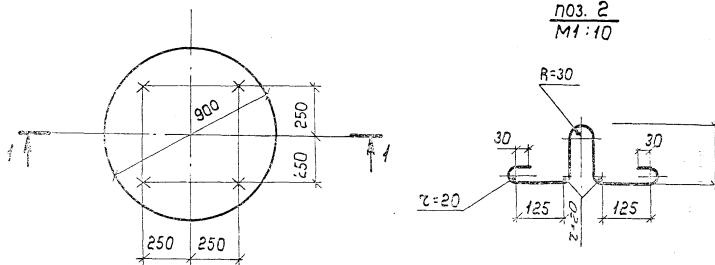
AC

Ноч. ото	Ширинская	Дождевприемные колодцы	Использован наст.
Н. Констант	КРЫВЧУГ		РП 16
Ласпец	ЛУСКАЧИКИ		
Ноч. эр.	КРЫВЧУГ		
Испорн.	БИНЬКОВ		
		Таблица 7	МЖХ РСФСР Гидротехнический энергетический институт г. Москва

Копировано: ЛГРБ-23831-02 19 формат: А3

В непросадочных сухих грунтахВ непросадочных мокрых грунтахВ грунтах II типа по просадочности

		ТМП 902-09-46.88			AC		
		Дождеприемные колодцы		стадия		лист	листов
Науч.отд.	Ширинский	ИЧ	05.88	РП	17		
Н. контр.	Кривчун	Крас	05.88				
Гл.спец.	Дучсятий	Роф	05.88				
Науч.гр.	Кривчун	Крас	05.88				
Исполн.	Фролова	Борис	05.88				
		Узлы заделки труб			МЖСНХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		

1-1План

Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
формат	документация	документация	кол.	примечание
формат	ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
формат		Сборочные единицы		
формат	1 ТМП 902-09-46.88 КЖКИ.3	Сетка арматурная С-1-1	2	
формат		детали		
формат	2 ТМП 902-09-46.88 КЖКИ.1.1	А-1-8-ГОСТ 5787-82* Е=842	4	0.33 кг
формат		материалы		
формат	3 Бетон В 15		0.06	м³

## Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка	Арматурные изделия		закладные изделия	
	сетки сварные	Арматура классов	Арматура классов	
Марка сетки	Класс Вр1	Класс А-І		
Элементы	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*	
S90-1-100 580-1-100	1040	Итого	6	итого
KЧД-7	5.94	5.94	1.33	1.33
	0.83	—	—	8.1

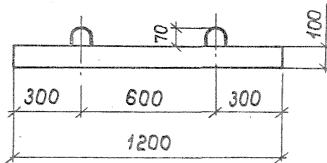
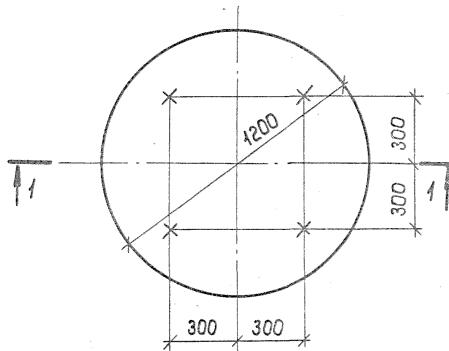
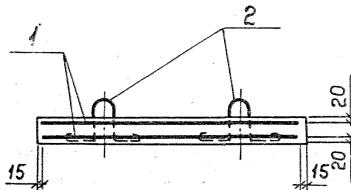
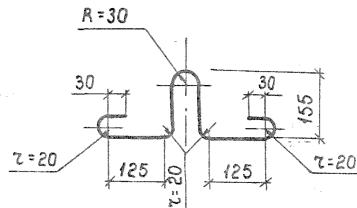
всего

ТМП 902-09-46.88			КЖКИ.1		
Плиты днища			Стадия	Масса	Масштаб
нач.отп	Шуринский	155.88	RП	150.0	1:20
и.контр	Крибчун	155.88	Лист	Лист 8	
гл.спец	Дисцикий	155.88			
нач.гр.	Крибчун	155.88			
исполн.	Фролова	155.88			

Альбом II

ТМП 902-09-46.88

Учебное пособие подпись и штамп инженера

1-1Планпос. 2  
M1:10

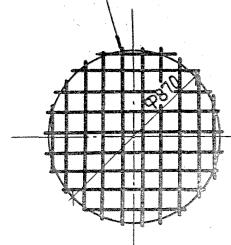
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
я4	ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Сборочные единицы</u>				
яч	1 ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.Ч	Сетка арматурная С-1-2	2	
<u>Детали</u>				
54	2 ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.2.1	A-Г-8-ГОСТ 5781-82* е=842	4	0,33 кг
		Материалы		
	3	Бетон В15	0,11	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

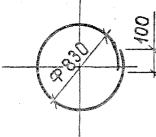
Марка элемента	Арматурные изделия		Закладные изделия		Всего
	сетки сварные	арматура класса	арматура классов		
	марка сетки	Вр-1	А-Г		
	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*		
КУД-10а	5Вр-Г-100/1200	Итого	Ф5	—	Итого
	5Вр-Г-100		—		
			Ф8	—	Итого
			—		
			1,12	1,33	1,33
					11,97

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.2			
Стадия	Масса	Масштаб	
Плиты днища			
КУД-10а	RП	275,0	1:20
	Листы	Листов 1	
	МЖКХ	РСФСР	
	Гипрокоммундортранс		
			г. Москва

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



поз. 2

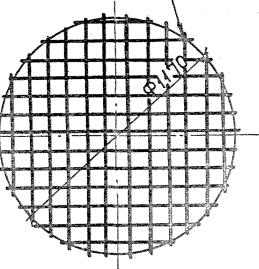


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30x30						
<u>Документация</u>						
A4			ТМП 902-09-46.88	ТУ		Технические условия
<u>Сборочные единицы</u>						
64	1		ТМП 902-09-46.88	КЖ.И.3.1	58Р1-100 58Р1-100	Ф870
					2	2,97 кг
<u>Детали</u>						
54	2		ТМП 902-09-46.88	КЖ.И.3.2	Вр-1-5-ГОСТ5781-82	*е-2706
					2	0.42 кг

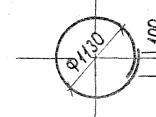
ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.3

Нач.отв.	Шишкинский	Л.А.	05.88	Стадия	Масса	Масшт.
Н.контр.	Кричун	Л.А.	05.88			
Гл.спец.	Дусякин	Л.А.	05.88	Лист	1	Листов 1
Нач.гр.	Кричун	Л.А.	05.88	Макет	0.00	РСФСР
Исполн.	Фролов	Л.А.	05.88	Упрощён.	0.00	Упрощён.

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



поз. 2



Альбом II

ТМП 902-09-46.88

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A4			ТМП 902-09-46.88	ТУ		Технические условия
<u>Сборочные единицы</u>						
64	1		ТМП 902-09-46.88	КЖ.И.Ч.1	58Р1-100 58Р1-100	Ф1170
<u>Детали</u>						
54	2		ТМП 902-09-46.88	КЖ.И.Ч.2	Вр-1-5-ГОСТ5781-82	*е-3646
					2	0.56 кг

Альбом III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Стадия	Масса	Масшт.
A4			ТМП 902-09-46.88	КЖ.И.Ч	РГ	10.64	1:20
<u>Сетка арматурная</u>							
					Лист	Листов 4	
<u>Сетка арматурная</u>							
					Макет	РСФСР	
Гипрокомпьютерное							
					2. Моделью		

Номер пункта	Наименование и описание	Наименование и описание	Номер пункта	Прине- чение
		<u>Документация</u>		
А4	ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
		<u>сборочные единицы</u>		
		Сетка арматурная		
А4	1 ТМП 902-09-46.88 КЛЭИ.6		2-13	1
А4	2 ТМП 902-09-46.88 КЛЭИ.7		2-21	1
		<u>Чертежи</u>		
Б4	3 ТМП 902-09-46.88 КЛЭИ.51	A-I-B-ГОСТ 5781-82*		
		$E=803$	4	0.32 кг
		<u>Материалы</u>		
4		Бетон класса B15	0.05	$m^3$

Ведомость расхода стали на элемент, кг

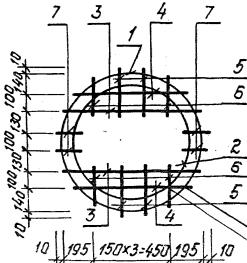
Марка элементов	Цзеделия арматурные				Цзеделия закладные	
	Арматура класса			Всего	Арматура класса	
	A-III	A-I	A-I		б/ц	
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*			
КЧП1-7	Ф19	Штк/шт	Ф8	Нтк/шт	Ф8	Нтк/шт
	3.25		3.59		6.84	1.28
						1.28
						8.12

				ТМП-902-09-46.88	КЖСИ.5	
				Плиты перекрытия		
Нач.отд.	Ширинский	РЧ	05.88	RП	1400	1:20
Н.контр.	Кривчун	Комп.	05.88	лист		листов 1
Гл.спец	Дучасцкий	РД	05.88			
Нач.зр.	Кривчун	Комп.	05.88	МЖЕХ РСФСР ГидроКоммундорогснс г. Москва		
Исполн.	Силькова	Серг.	05.88			

## Альбом II.

ТМП 902-09-46.88

Чертежи подлежат возвращению



## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	$\Phi 840 \text{ } -100$
2	$\Phi 680 \text{ } -250$

ГОСТ 14098-85-К1-К7

ГОСТ 14098-85-К2-К7

Формат	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
<u>Документация</u>				
44	ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>				
54	1 ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.5.1	A-I-5-ГОСТ5781-82*2-2740	1	0.61 кг
64	2 КЖ.И.5.2	A-I-5-10-ГОСТ5781-82*2-2390	1	1.47 кг
64	3 КЖ.И.5.3	A-I-5-10-ГОСТ5781-82*2-780	2	0.48 кг
64	4 КЖ.И.5.4	A-I-5-10-ГОСТ5781-82*2-650	2	0.41 кг
64	5 КЖ.И.5.5	A-I-5-ГОСТ5781-82*2-275	4	0.06 кг
64	6 КЖ.И.5.6	A-I-6-ГОСТ5781-82*2-220	4	0.05 кг
64	7 КЖ.И.5.7	A-I-6-ГОСТ5781-82*2-120	4	0.03 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.5

Сертификация

ГРНТИПУРНОЯ

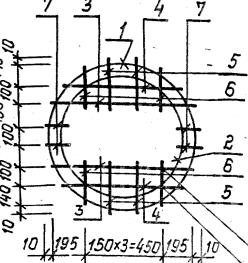
Г-1-3

Стандарт	Масса	Масштаб
РП	4.42	1:20

Чертежи подлежат возвращению

## Альбом II

ТМП 902-09-46.88



## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	$\Phi 840 \text{ } -100$
2	$\Phi 680 \text{ } -250$
4	$\Phi 80 \text{ } -650$

ГОСТ 14098-85-К1-К7

ГОСТ 14098-85-К2-К7

Формат	Обозначение	Наименование	кол.	Примечания
<u>Документация</u>				
44	ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>				
64	1 ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.7.1	A-I-5-ГОСТ5781-82*2-2740	1	0.61 кг
64	2 КЖ.И.7.2	A-I-6-ГОСТ5781-82*2-2390	1	0.53 кг
64	3 КЖ.И.7.3	A-I-5-ГОСТ5781-82*2-780	2	0.18 кг
A4	4 КЖ.И.7.4	A-I-5-ГОСТ5781-82*2-820	2	0.18 кг
64	5 КЖ.И.7.5	A-I-6-ГОСТ5781-82*2-275	4	0.06 кг
64	6 КЖ.И.7.6	A-I-6-ГОСТ5781-82*2-220	4	0.05 кг
64	7 КЖ.И.7.7	A-I-6-ГОСТ5781-82*2-120	4	0.03 кг

Чертежи подлежат возвращению

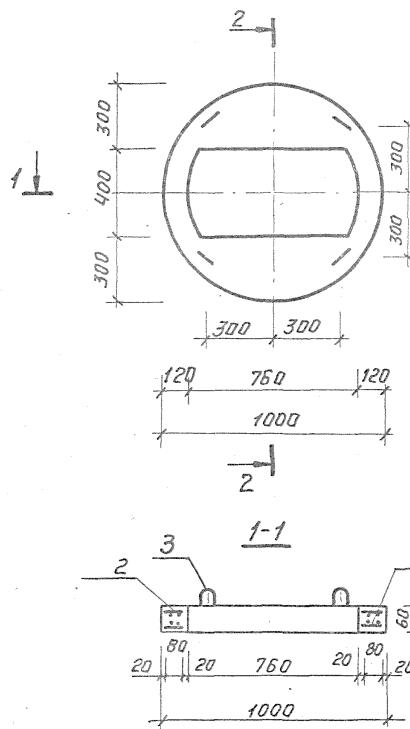
ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.7

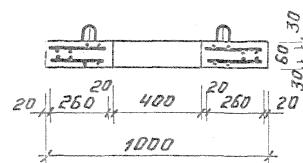
Стандарт	Масса	Масштаб
РП	2.42	1:20
И.К.И.П.Т.К.П.И.Ч.И.Ч.	05.88	
И.К.И.П.Т.К.П.И.Ч.И.Ч.	05.88	
Г.А.П.Е.Р.И.Ч.И.Ч.И.Ч.	05.88	
И.Ч.И.П.Р.И.Ч.И.Ч.И.Ч.	05.88	

Стандарт	Масса	Масштаб
РП	2.42	1:20

копировал: М.Н. - 23831-02-25 формат: А4

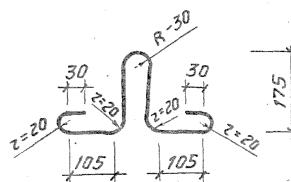


2-2, повернуто



П03.3

М 1:10



Состав табл.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				документация
A4	ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
		Сборочные единицы		
		сетка арматурная		
A4	1 ТМП 902-09-46.88 КНСИ.9		C-1-4	1
A4	2 ТМП 902-09-46.88 КНСИ.10		C-2-2	1
		детали		
54	3 ТМП 902-09-46.88 КНСИ.8.1	A-I-8-ГОСТ 5781-82*		
		E=803	4	0.32 кг
		материалы		
4		Бетон класса В15	0.059	м <sup>3</sup>

## Ведомость расхода стальной на элемент, кг

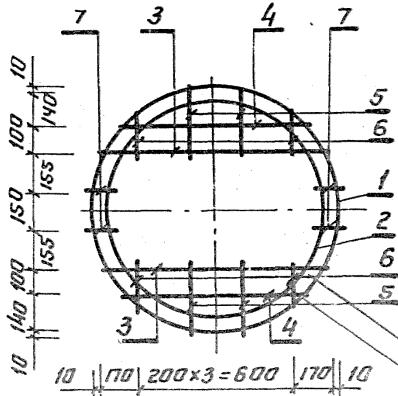
Марка элемента	изделия арматурные		изделия заслонные		общий расход			
	Арматура класса		Арматура класса					
	A-III		A-I					
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	Всего	ГОСТ 5781-82*				
	φ10	шт.шт.	φ6	шт.шт.				
КЦП2-7	3.76	3.76	3.70	3.70	7.46	1.28	1.28	8.74

ТМП 902-09-46.88 КНСИ.8		
Плиты перекрытия		
Исполн.	Стойки	Масса
Исполн.	РП	Массагов
Исполн.	Лист	Листов
Исполн.	МНСХ	РСФСР
		Гипрокоммундорстрой
		г. Москва

Чертежи

ТМП 902-09-46.88

Бланк для схемы



## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	$\phi 940$
2	$\phi 860$

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Порядок записи	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чания
<u>Документация</u>					
A4	74	ТМП 902-09-46.88	ТУ	1	Технические условия

Детали					
64	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.9.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=3050	1	0.68 кг
64	2	КЖ.И.9.2	A-I-III-10-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=2950	1	1.82 кг
64	3	КЖ.И.9.3	A-I-III-10-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=860	2	0.53 кг
64	4	КЖ.И.9.4	A-I-III-10-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=710	2	0.44 кг
64	5	КЖ.И.9.5	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=270	4	0.05 кг
64	6	КЖ.И.9.6	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=180	4	0.04 кг
64	7	КЖ.И.9.7	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=80	4	0.02 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.9

Сетка арматурная  
0-1-4

Стойка	Масса	Маршрут
ПЛ	4.92	1:20

Черт. Чистков 1  
Исполн. РСФСР  
Контр. Кричун  
Гл. инж. Дусацкий  
Инж. Грибун  
Исполн. Синелькова

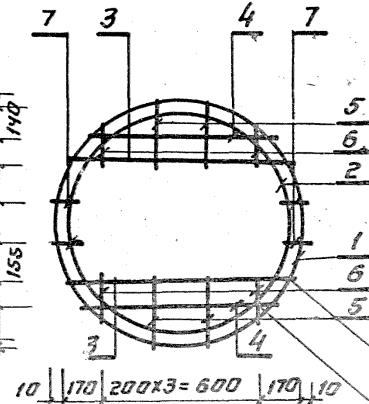
Формат: А4

Альбом II

ТМП 902-09-46.88

Бланк для схемы

Бланк для схемы



## Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	$\phi 940$
2	$\phi 860$
4	75

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Порядок записи	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чания
<u>Документация</u>					
A4	74	ТМП 902-09-46.88	ТУ	1	Технические условия

Детали					
64	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.10.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=3050	1	0.68 кг
64	2	КЖ.И.10.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=2800	1	0.62 кг
64	3	КЖ.И.10.3	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=860	2	0.19 кг
64	4	КЖ.И.10.4	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=860	2	0.19 кг
64	5	КЖ.И.10.5	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=270	4	0.06 кг
64	6	КЖ.И.10.6	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=180	4	0.04 кг
64	7	КЖ.И.10.7	A-I-6-ГОСТ 5781-82 <sup>2</sup> L=80	4	0.02 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.10

Бланк для схемы

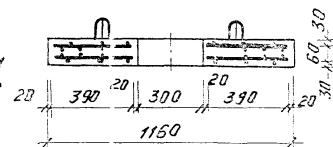
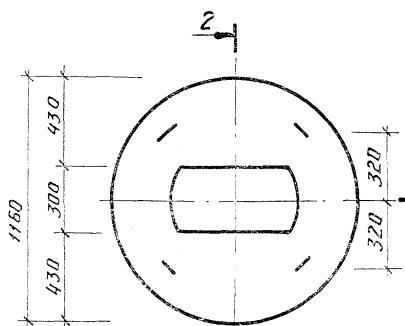
Бланк для схемы

Сетка арматурная  
0-2-2

Стойка	Масса	Маршрут
РЛ	254	1:20
Лист	Мистоб 1	
МЖК	РСФСР	
Гипрокоммундорсун		
Г. Мостба		

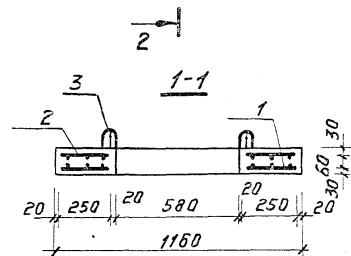
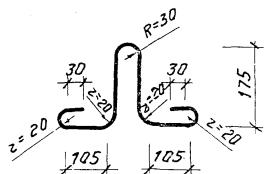
Формат: ГОСТ Р ИСО 9001-2008

Формат: А4



2-2, повернутое

1160  
290 580 290  
1160

1-1  
M 1:10

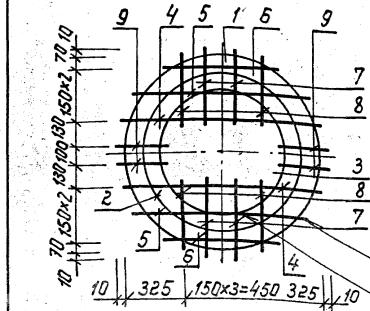
103.3

Наименование	Гриф участия
Документация	
ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия
Сборочные единицы	
Сетка арматурная	
1 ТМП 902-09-46.88 КНСН. 52	С-1-5 1
2 ТМП 902-09-46.88 КНСН. 13	С-2-3 1
3	Бетон
5 ТМП 902-09-46.88 КНСН. 11.1	АГ-8-ГОСТ 5781-82*
	$\sigma = 803$ 4 0.32 кг
4	Материалы
	Бетон класса В 15 0.11 м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия зал. под. арматура	
	Арматура класса		Арматура класса		Всего	общий расход
	A-II	A-I	A-I	A-II		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		
КЧП2-10	ф10	штого	ф6	штого	ф8	штого
	6.53		6.53	5.70	5.70	12.23
					1.28	1.28
						13.51

ТМП 902-09-46.88 КНСН. 11			
Плиты перекрытия	сталь	масса	масштаб
КЧП2-10	РП	2750	1:20
	лист	листов	
Исполн. Кричун	МЖСХ РСФСР Гипротехникобюро г. Москва		



## Ведомость деталей

Поз. Эскиз

1	$\phi 1100$	250
2	$\phi 890$	250
3	$\phi 680$	250

ГОСТ 14098-85-К1-К1

ГОСТ 14098-85-К2-К2

Формат:  
форма  
дано:

Обозначение

Наименование

Кол.

Приме-  
чание

## Документация

44 ТМП 902-09-46.88 ТУ Технические условия

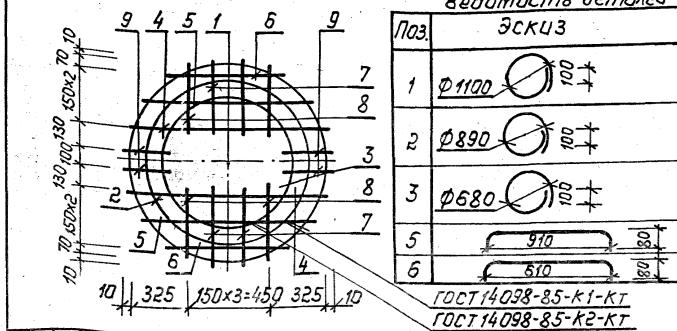
## Детали

54 1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.Н.12.1	A-I-5-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =3550	1	0.79 кг
54 2	КЖ.Н.12.2	A-III-10-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =3050	1	1.88 кг
54 3	КЖ.Н.12.3	A-III-10-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =E390	1	1.47 кг
54 4	КЖ.Н.12.4	A-III-10-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =1050	2	0.65 кг
54 5	КЖ.Н.12.5	A-III-10-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =910	2	0.56 кг
54 6	КЖ.Н.12.6	A-III-10-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =510	2	0.38 кг
54 7	КЖ.Н.12.7	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =360	4	0.08 кг
54 8	КЖ.Н.12.8	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =320	4	0.07 кг
54 9	КЖ.Н.12.9	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =250	4	0.06 кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.Н.12

Сетка  
брматурная  
РП 8.16 1:20Черт. Ширинский № 05.88  
Иконопр. Кричевчук 1 РП 05.88  
Гл. инсп. Чистяков 05.88  
Нач.зр. Кричевчук 05.88  
Исполн. Синявская 05.88

Формат: А4



## Ведомость деталей

Поз. Эскиз

1	$\phi 1100$	250
2	$\phi 890$	250
3	$\phi 680$	250
5	910	28
6	610	28

ГОСТ 14098-85-К1-К1

ГОСТ 14098-85-К2-К2

Формат:  
форма  
дано:

Обозначение

Наименование

Кол.

Приме-  
чание

## Документация

44 ТМП 902-09-46.88 ТУ Технические условия

## Детали

54 1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.Н.13.1	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =3550	1	0.79 кг
54 2	КЖ.Н.13.2	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =2900	1	0.64 кг
54 3	КЖ.Н.13.3	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =2240	1	0.50 кг
54 4	КЖ.Н.13.4	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =1050	2	0.24 кг
54 5	КЖ.Н.13.5	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =1070	2	0.24 кг
54 6	КЖ.Н.13.6	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =770	2	0.17 кг
54 7	КЖ.Н.13.7	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =360	4	0.08 кг
54 8	КЖ.Н.13.8	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =320	4	0.07 кг
54 9	КЖ.Н.13.9	A-I-6-GОСТ5781-82* <sup>2</sup> =250	4	0.06 кг

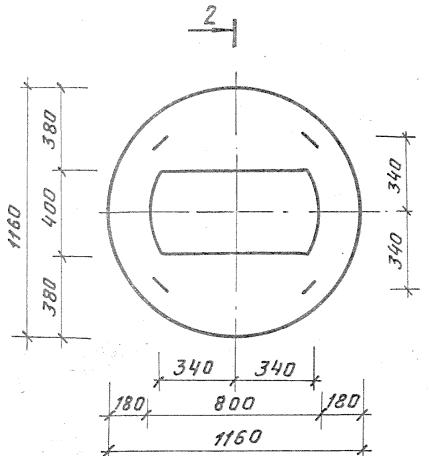
Формат:  
форма  
дано:

Обозначение

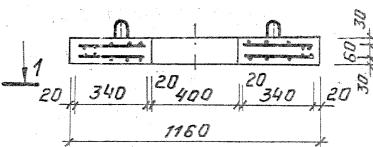
ТМП 902-09-46.88

КЖ.Н.13

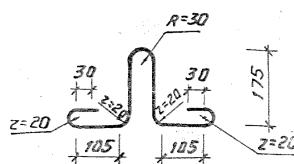
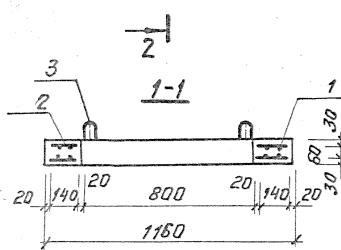
Сетка  
брматурная  
РП 4.07 1:20Черт. Ширинский № 05.88  
Иконопр. Кричевчук 05.88  
Гл. инсп. Чистяков 05.88  
Нач.зр. Кричевчук 05.88  
Исполн. Синявская 05.88Сетка  
брматурная  
РП 4.07 1:20Черт. Ширинский № 05.88  
Иконопр. Кричевчук 05.88  
Гл. инсп. Чистяков 05.88  
Нач.зр. Кричевчук 05.88  
Исполн. Синявская 05.88



2-2, повернуто



1103.3  
M1-10

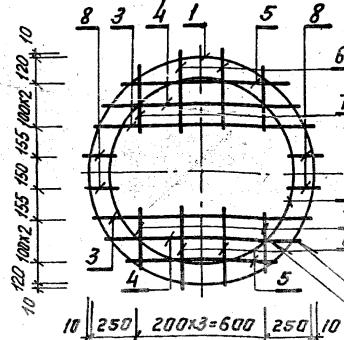


Форма документа	Звено	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
				<u>документация</u>		
A4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>сборочные единицы</u>		
				Сетка арматурная		
A4		1	ТМП 902-09-46.88 КЖСИ.15		C-1-6	1
A4		2	ТМП 902-09-46.88 КЖСИ.16		C-24	1
				<u>детали</u>		
B4		3	ТМП 902-09-46.88 КЖСИ.14.1	A-I-8-ГОСТ 5781-82*		
					R=803	4 0.32кг
				<u>материалы</u>		
		4		Бетон класса В15	009	M3

Ведомость расхода стекла на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные		общий ожид.	
	Арматура класса				Арматура класса			
	A-III		A-I		A-I			
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	Всего	ГОСТ 5781-82*	Ф8	Нтого		
КЧПЗ-10	5.24	5.24	4.93	4.93	10.17	1.28	1.28	11.45

				ТМП 902-09-46.88	КЖСИ. 14
Нач.отв	Ширинский Лю	05.88	Глинистое перекрытие	Стадия	Масса
Н.контр.	Крайчун Борис	05.88	КЧП-3-10	РП	Масштаб
Гл.спец.	Аусасчумы Арт	05.88		225.0	1:20
Нач.ер	Крайчун Борис	05.88		лист	листов 1
Исполн.	Синькова Ольга	05.88		МЖСХ	РСФСР
				Гипрокоммундордажис	г. Москва



## Ведомость деталей

Поз.	ФСКИЗ
1	<u>φ1100</u> 
2	<u>φ900</u> 

FOCT 14098-85-K1-KT

FOCT14098-85-K2-KT

Номер зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кл.	Прим- чание
			документация		

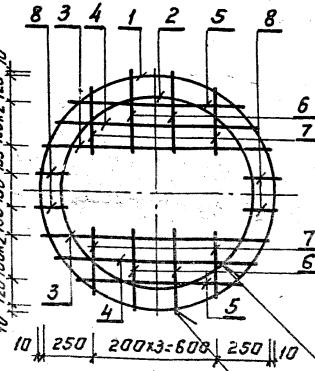
ГРУППЫ

		KXN		A-I-6-10CT5781-82#8=3560			0.79K2
54	1	KXN.15.1		A-III-10-10CT5781-82#8=3080		1	1.90K2
54	2	KXN.15.2		A-III-10-10CT5781-82#8=1030		2	0.64K2
54	3	KXN.15.3		A-III-10-10CT5781-82#8=920		2	0.57K2
54	4	KXN.15.4		A-III-10-10CT5781-82#8=740		2	0.46K2
54	5	KXN.15.5		A-III-10-10CT5781-82#8=560		4	0.08K2
54	6	KXN.15.6		A-I-6-10CT5781-82#8=280		4	0.03K2
54	7	KXN.15.7		A-I-6-10CT5781-82#8=140		4	0.03K2

FMT 902-09-4688

KX. U. S.

		Соединение		Маска	
Номер	Наименование	Номер	Наименование	Номер	Наименование
1	БЛОКИ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ	105.6	СЕРИЯ ОПРАВЫ МАСКИ	1.1	3.74
2	БЛОКИ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ	105.58		1.2	1.20
3	БЛОКИ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ	105.58	C-1-E	1.3	1.00
4	БЛОКИ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ	105.58		1.4	1.00
5	БЛОКИ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ	105.58		1.5	1.00
6	БЛОКИ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ	105.58		1.6	1.00
7	БЛОКИ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ	105.58		1.7	1.00
8	БЛОКИ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ	105.58		1.8	1.00



## *Ведомость деталей*

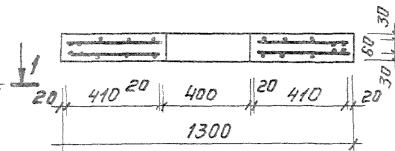
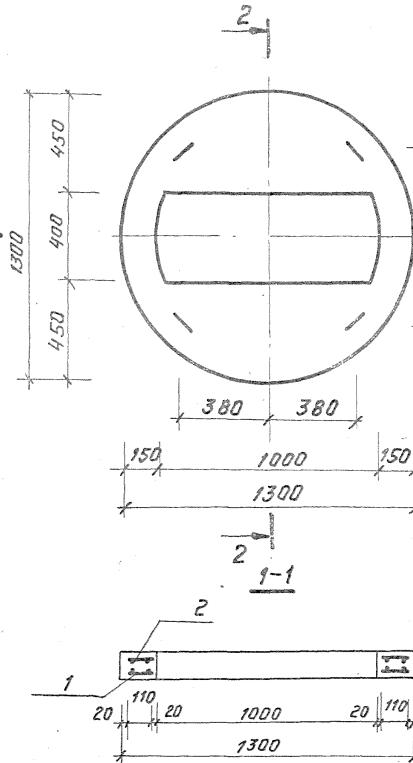
Поз.	Эскиз	
1	$\phi 1100$ 	100 100 
2	$\phi 900$ 	100 100 
4		80 
5		80 

Гарнитур зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
64	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.16.1	А-1-6-ГОСТ 5181-82* $\varrho=350$	1	0.79 кг
64	2	КЖ.И.16.2	А-1-6-ГОСТ 5181-82* $\varrho=2930$	1	0.65 кг
64	3	КЖ.И.16.3	А-1-6-ГОСТ 5181-82* $\varrho=1030$	2	0.23 кг
64	4	КЖ.И.16.4	А-1-6-ГОСТ 5181-82* $\varrho=1080$	2	0.24 кг
64	5	КЖ.И.16.5	А-1-6-ГОСТ 5181-82* $\varrho=900$	2	0.20 кг
64	6	КЖ.И.16-6	А-1-6-ГОСТ 5181-82* $\varrho=350$	4	0.08 кг
64	7	КЖ.И.16.7	А-1-6-ГОСТ 5181-82* $\varrho=280$	4	0.06 кг
64	8	КЖ.И.16.8	А-1-6-ГОСТ 5181-82* $\varrho=140$	4	0.03 кг

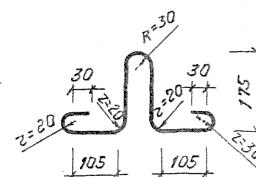
TM7 902-09-4638

6X 416

Статус	Масса	Масштаб
PIT	3.46	1:20
ПИСТ	Пистолет	
МАКС	РФФОР	
МАРКОВИЧИ	БОЛГАРИЯ	



П03.3  
M1:10

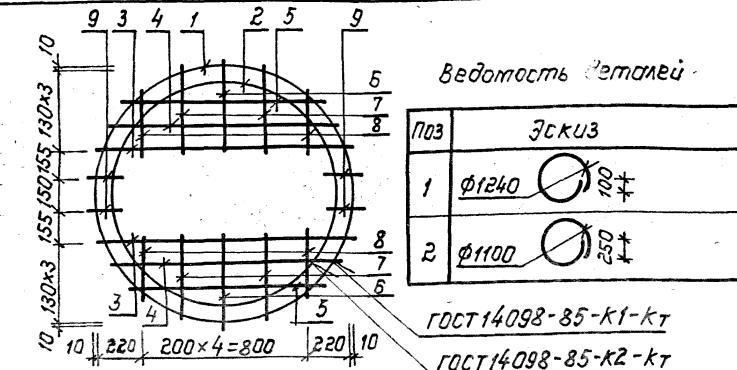


Форма и размеры зона пл. Пл. зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		документация		
A4	ТМП902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
		сборочные единицы		
A4	1 ТМП902-09-46.88 КЖСИ.18	Сетка арматурная	0-1-7	1
A4	2 ТМП902-09-46.88 КЖСИ.19		0-2-5	1
		детали		
B4	3 ТМП902-09-46.88 КЖСИ.17.1	A-I-8-ГОСТ5781-82*		
		e=803	4	0.32 кг
		материалы		
	4	Бетон класса В15	0.11	м <sup>3</sup>

### Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Чувств. изделия закладные		Общий расход			
	Арматура класса		Арматура класса							
	A-III	A-I	A-I	A-II						
	ГОСТ5781-82*	ГОСТ5781-82*	ГОСТ5781-82*	ГОСТ5781-82*						
	ф10	штого	ф6	штого	ф8	штого				
КЧП4-10	6.07	6.07	5.91	5.91	11.98	1.28	13.26			

ТМП 902-09-46.88 КЖСИ.17			
		стадия	масса
Нач.отд.	Ширинский	РП	частичн
Н.контр.	Коивчин	2750	1:20
Гл.спец.	Дусацкий		
Нач.гр.	Крибчун		
Исполн.	Синелькова		
		лист	листов 1
			МЖСХ РСФСР
			Гипроконструкция
			г. Москва



Форма Знач	Поз	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
<b>Документация</b>					
44		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		

### Детали

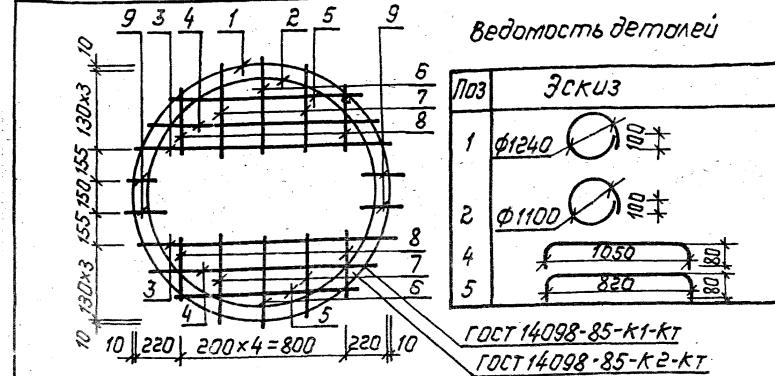
64	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.18.1	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=4000$	1	0.89 кг
54	2	КЖ.И.18.2	A-III-10-ГОСТ5781-82* $P=3710$	1	2.29 кг
64	3	КЖ.И.18.3	A-III-10-ГОСТ5781-82* $P=1180$	2	0.73 кг
64	4	КЖ.И.18.4	A-III-10-ГОСТ5781-82* $P=1050$	2	0.65 кг
64	5	КЖ.И.18.5	A-III-10-ГОСТ5781-82* $P=820$	2	0.51 кг
64	6	КЖ.И.18.6	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=430$	2	0.10 кг
54	7	КЖ.И.18.7	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=400$	4	0.09 кг
54	8	КЖ.И.18.8	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=300$	4	0.07 кг
64	9	КЖ.И.18.9	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=110$	4	0.02 кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.18

Наимен.	Ширина	Листов	Стойка	Масса	Массшт.
Нач.под. Ширинский	140	1	БРМП	7.88	1:20
Н.контр. Крайчун	140	1			
Гл.спец. Быковский	140	1			
Ноч.эр. Крайчун	140	1			
Исполн. Синников	140	1			

Сертификация: АССТЛ Листов 1

МКХ РГФСР  
Гипрокоммундортранс  
г. Москва

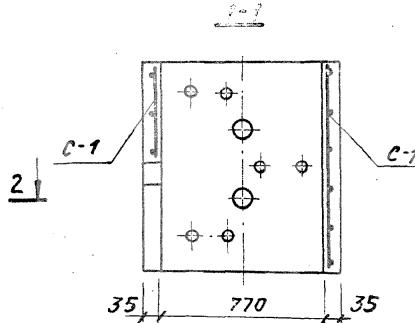
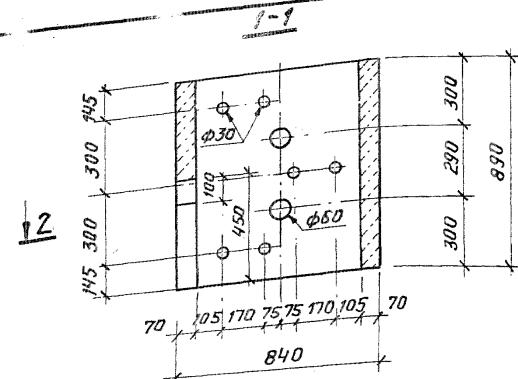


### Альбом II

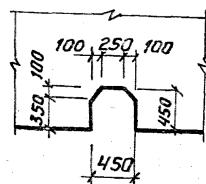
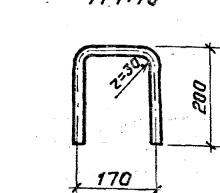
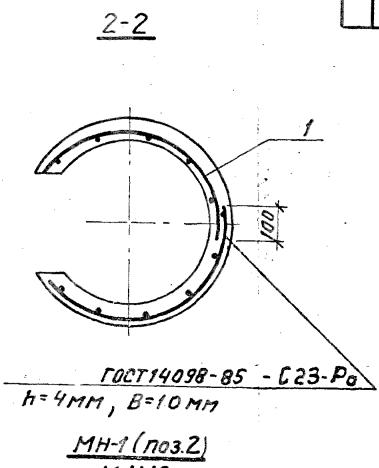
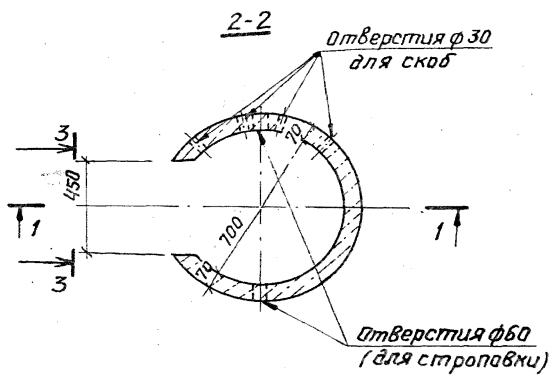
Форма Знач	Поз	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чания
<b>Документация</b>					
A1		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		

64	5	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.19.1	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=4000$	1	0.89 кг
54	6	КЖ.И.19.2	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=3560$	1	0.79 кг
64	7	КЖ.И.19.3	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=1180$	2	0.26 кг
64	8	КЖ.И.19.4	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=1210$	2	0.27 кг
64	9	КЖ.И.19.5	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=980$	2	0.22 кг
64	5	КЖ.И.19.6	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=430$	2	0.10 кг
64	7	КЖ.И.19.7	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=400$	4	0.09 кг
64	8	КЖ.И.19.8	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=300$	4	0.07 кг
64	9	КЖ.И.19.9	A-I-6-ГОСТ5781-82* $P=110$	4	0.02 кг

Форма Знач	Поз	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чания
<b>Документация</b>					
A1		ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.19	Технические условия		



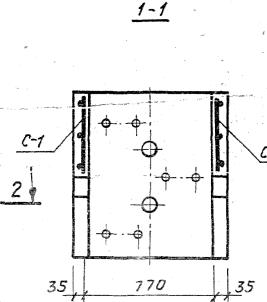
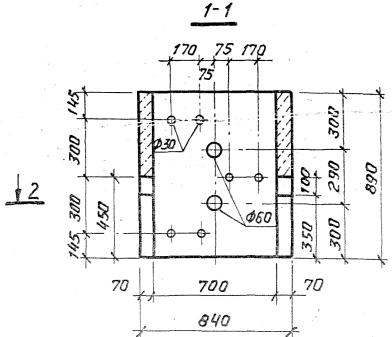
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
A4	ТМП 902-09-46.88 ТУ		Технические условия
			<u>Сборочные единицы</u>
A4	1 ТМП 902-09-46.88 КЖСИ.22		Сетка арматурная С-18 1
			<u>Детали</u>
64	2 ТМП 902-09-46.88 КЖСИ.20		АГ-1Б-ГОСТ 5781-82* ε=540 3 0.85кг
			<u>Материалы</u>
3			бетон В15 0.14 м <sup>3</sup>



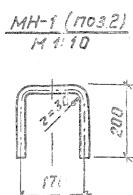
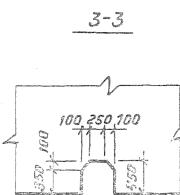
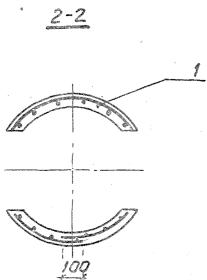
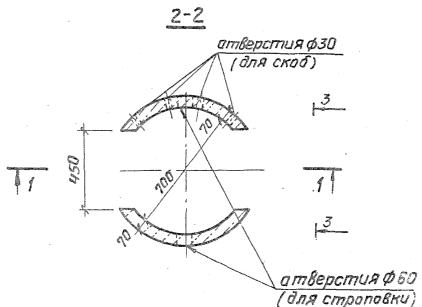
### Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия			Закладные изделия								
	Арматура класса			Арматура класса								
	A-I	B-I	A-II	A-I	B-I	A-II						
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*	φ10	Итого	φ5	Итого	φ16	Итого	φ16	Итого	Всего
КЧ-7-9δ	4.65	-	4.65	2.74	-	2.74	2.55	-	2.55	9.95		

			ТМП 902-09-46.88		КЖСИ.20	
			Кольцо стенное		Стадия	Масса
Науч.отд.	Ширинский	РП	350.0	1:20		
И. контр.	Кричучин	Кричучин	05.88			
Гл. спеч.	Дусяцкий	Дусяцкий	05.88			
Науч.ер.	Кричучин	Кричучин	05.88			
Исполн.	Фролова	Фролова	05.88			
					МЖСХ РСФСР	
					Гипрокоммундорстроена	
					г. Москва	



Фрагмент	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона		<u>документация</u>		
Поз.		<u>технические условия</u>		
AЧ	ТМП902-09-46.88	ТУ		<u>технические условия</u>
A4	1 ТМП902-09-46.88	Клжн. 23		<u>сборочные единицы</u>
				<u>детали</u>
64	2 902-09-46.88	Клжн. 21.1	3	А-Г-16-ГОСТ 5781-82*Р=540 0,85кг
				<u>материалы</u>
			3	Бетон В15 0,13 м <sup>3</sup>

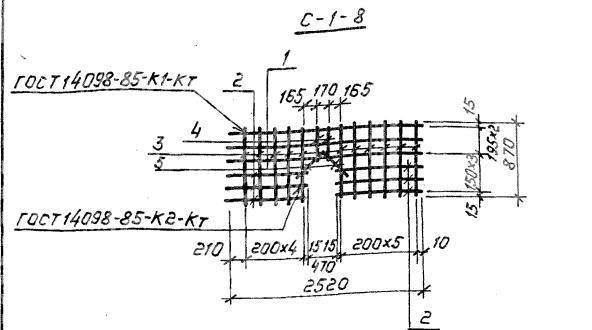


### Ведомость расхода стали на элементы, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		закладные изделия	
	Арматура класса		Арматура класса	
	A-I	B-I	A-II	
ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*		
ф10	-	ф5	-	ф16
	Чтого		Чтого	
				Чтого
KЧ-7-98	4.65	0.40	0.40	2.55
	-	-	-	-
				2.55
				7.60

Всего

ТМП 902-09-46.88			Клжн. 21	
Кольцо стекловое			Стадия	Масса
				Массаж
Начогд ШЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ	05.00		RП	325.0 1:20
Н.контр КРИВЧИН	05.00			
Гл.спец ДУЧЕВЧИЙ	05.00			
Начогд КРИВЧИН	05.00			
Исполн ГРЭЛОВО	05.00			



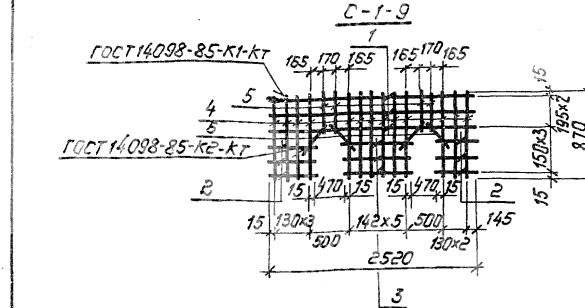
Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>			
A4	ТМП 902-09-46.88 ТУ		Технические условия
<u>Детали</u>			
54 1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.22.1	A-I-10-ГОСТ5781-82* <sup>2</sup> -2520	3 1.55 кг
54 2	КЖ.И.22.2	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -420	6 0.16 кг
54 3	КЖ.И.22.3	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -870	11 0.13 кг
54 4	КЖ.И.22.4	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -420	2 0.06 кг
54 5	КЖ.И.22.5	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -250	2 0.04 кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.22

Септко  
армоптурная  
C-1-8

Нач.под. подача	Виды	Стойка	Масса	Массит.
Нач.под. Кривчук	Лист	РП	7.24	1:50
Нач.под. Дусячкин	Лист	РП	0.588	
Нач.под. Кривчук	Лист	МЖКХ РСФСР Гипрокоммундорогран г. Москва	0.588	
Исполн. Фролова	Лист	МЖКХ РСФСР Гипрокоммундорогран г. Москва	0.588	

формат: А4



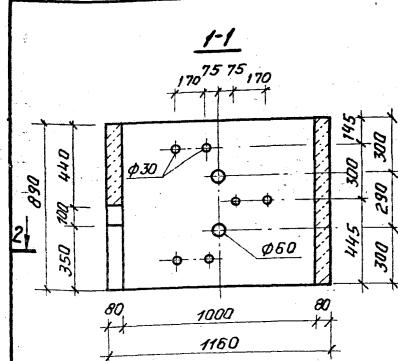
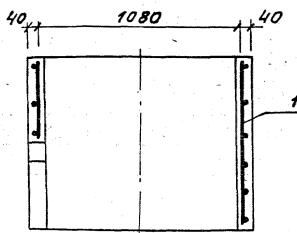
Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>			
A4	ТМП 902-09-46.88 ТУ		Технические условия
<u>Детали</u>			
54 1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.23.1	A-I-10-ГОСТ5781-82* <sup>2</sup> -2520	3 1.55 кг
54 2	КЖ.И.23.2	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -420	6 0.06 кг
54 3	КЖ.И.23.3	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -140	3 0.11 кг
54 4	КЖ.И.23.4	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -870	13 0.13 кг
54 5	КЖ.И.23.5	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -420	4 0.06 кг
54 6	КЖ.И.23.6	8-I-5-ГОСТ6727-80* <sup>2</sup> -250	4 0.04 кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.23

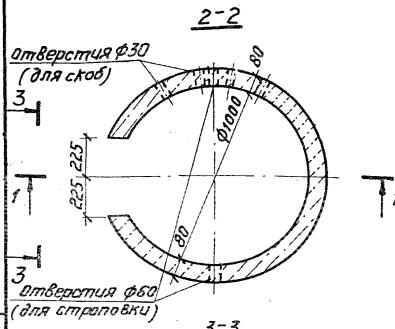
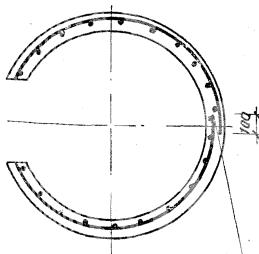
Септко  
армоптурная  
C-1-9

Нач.под. подача	Виды	Стойка	Масса	Массит.
Нач.под. Кривчук	Лист	РП	7.43	1:50
Нач.под. Дусячкин	Лист	РП	0.588	
Нач.под. Кривчук	Лист	МЖКХ РСФСР Гипрокоммундорогран г. Москва	0.588	
Исполн. Фролова	Лист	МЖКХ РСФСР Гипрокоммундорогран г. Москва	0.588	

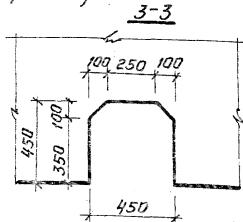
копировала: 07.09.2018 23:31:02 36 формат: А4

1-1  
(армирование)

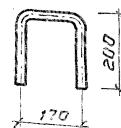
1-2

2-2  
(армирование)

1



3-3

МН-1 (П032)  
М 1:10

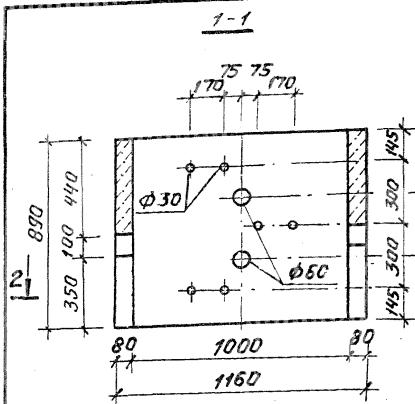
пос.	обозначение	наименование	кол.	примечание
зона		<u>документация</u>		
АЧ	ТМП 902-09-46.88 ТУ	технические условия		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		сетка арматурная		
АЧ	1 ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.26	детали	С-1-10	1
БЧ	2 ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.24.1	А-Г-16-ГОСТ 5781-82*		
		е=540	3	0.85кг
		<u>материалы</u>		
БЧ	3	бетон класса В15	0.22	м <sup>3</sup>

## Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	изделия арматурные		изделия залкладные		общий расход	
	арматура класса		арматура класса			
	A-I	B-I	A-II	B-II		
	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 6727-80*		
	Ø10	Итого	Ø5	Итого	Ø16	
					Итого	
	КЧ-10-95	6.48	6.48	4.52	11.00	
					2.56	
					2.56	
					13.56	

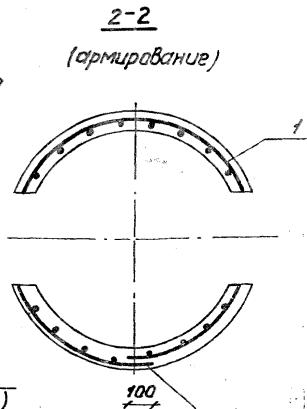
ГОСТ 14098-85-С23-Р<sub>3</sub>  
h=4 мм 8=10 мм

			ТМП 902-09-46.88			КЖ.И.24		
начотка	ШИРИНСКИЙ, РУД.	05.05	стадия	масса	масса/об	Колечко стяновое		
н контр.	КОРВУЧИН	05.02	РП	550.0	1:20			
гл.стяг.	ДУСЯЧКОВ	05.07	лист	листов 1				
нач.эр.	КОРВУЧИН	05.06				МЖСХ	РСФСР	
исполн.	СИНЬКОВА	05.08				Гипротехнико-архитектон	г. Москва	

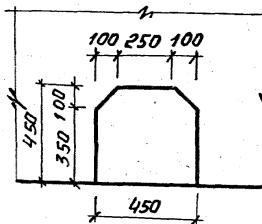


2-2

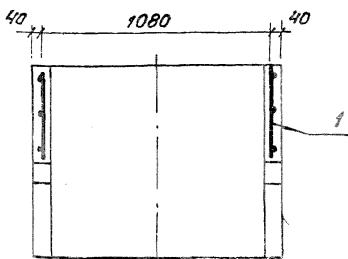
отверстия  $\phi 30$   
(для скоб)



3-3



т-1  
(армированные)

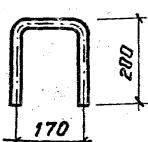


2-

### (армирование)

MH-1 (no3.2)

M1:19

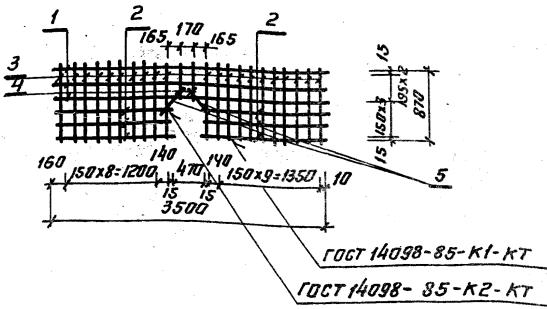


номер записи	обозначение	наименование	код	приме- чание
47	TMTP 902-09-46.88 ТУ	<u>документация</u> <u>технические условия</u>		
47		<u>Сборочные единицы</u> <u>Сетка арматурная</u>		
49	1 TMTP 902-09-46.88 КЖ.Н.27	<u>детали</u>	C-1-11	1
54	2 TMTP 902-09-46.88 КЖ.Н.25.1	A-II-1Б-ГОСТ 5781-82*	E=540	3 0.85 кг
54		<u>Материалы</u>		
54	3	Бетон класса В15	020	м <sup>3</sup>

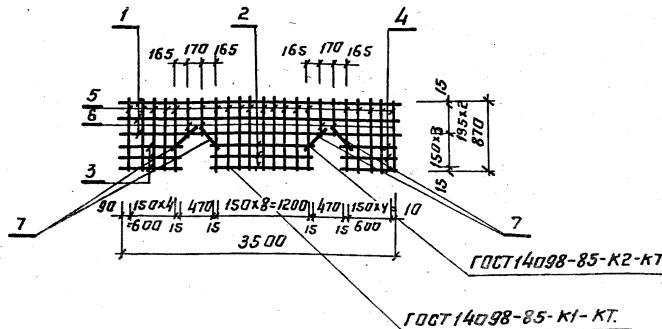
### Ведомость расхода стали на элемент, кг

ГОСТ 14098-85-С23-Р<sub>3</sub>  
h=4мм B=10мм

				ТМП 902-09-46.88	КЖ.И.25
Нач отп	Ширинский	РЧЧГ	05.88	Кольцо стекловое	Стаки
Н.контр	Крайчун	Банк	05.88	XЧ-10-98	Масса
Гл.спец	Дусацкий	ДСГ	05.88		Масштаб
Нач эрп	Крайчун	Банк	05.88		
Исполн	Ситников	Ситникова	05.88	RП	5000
					1:20
				Лист	листов 1
				МЖСХ	РСФОР
				Гипрокоммундорстрой	



Annals 77



TMM 902-09-46.88

TMR 302-09-46 88

*Cemus sphætophor*  
Graf W.

1970-1980-1990

11 1101 1:50  
FBI - MEMPHIS  
MURK PC-106  
DEPARTMENT OF JUSTICE

1148. *ANANDA ROVETH. U. CIMA* B304.048.N

Порядок	Номер	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
АЧ	ТМП902-09-46.88	ТУ		Технические условия
				<u>Детали</u>
БЧ	1	ТМП902-09-46.88 КЖ.И.27.1	3	2.15 кг
БЧ	2	КЖ.И.27.2	3	0.19 кг
БЧ	3	КЖ.И.27.3	3	0.11 кг
БЧ	4	КЖ.И.27.4	3	0.10 кг
БЧ	5	КЖ.И.27.5	19	0.14 кг
БЧ	6	КЖ.И.27.6	4	0.06 кг
БЧ	7	КЖ.И.27.7	4	0.04 кг

TMP 902-99-46.88

## Сетка арматурная

MM.H.27

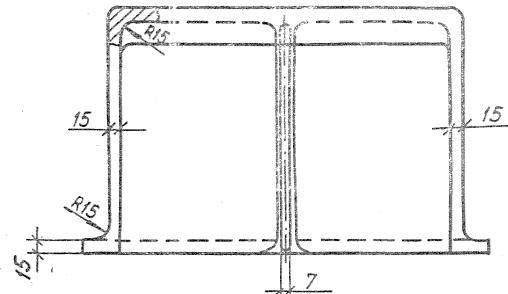
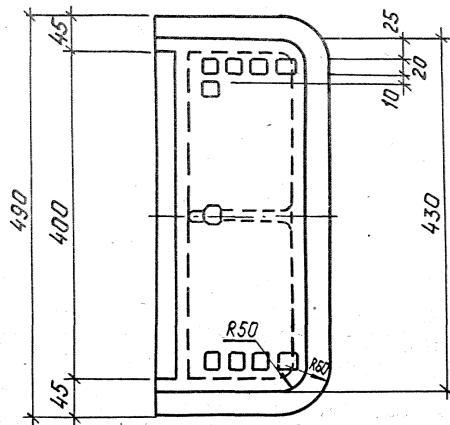
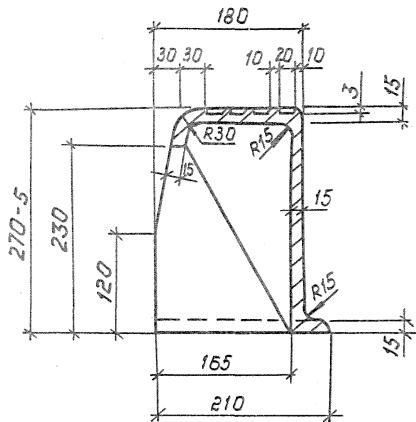
19 Масса Масим

- 26 - 150

10.14 3:30

ЛУЧШИЙ  
ВСЕРОССИЙСКИЙ

## РЕЧИ ОКОНЧАНИЯХ ПРОГРАММ



- Не указанные литьевые уклоны - 2°...3°, радиусы - 5 мм
- Не указанные предельные отклонения размеров и массы отливки - по III классу точности по ГОСТ 1855-55

ТМП 902-09-46.88		
Стандар.	Масса	Масшт.
Дождеприемник доротовой б0	РП 35	1:5
Исполн.	Лист	Листовой
Изгот.	МКСКХ	РСФСР
ГОСТ 1412-85	Упрокоммундорпранс	г. Москва

## **Форма таблицы привязки дождепрещемных колодцев**

## Таблица

*Данные принимаются по проекту*

*Заполняется в зависимости от габаритов калюдца, указанного в таблицах 1-7.*

## Форма вýборки сбоpных жeлeзобетонных изделий колодцев Таблица

## Таблица

*Количество граф принимается соответственно количеству различных марок изделий*

1. Количество граф сборных железобетонных элементов для колодца / гр. 9 и далее/ принимается в каждом конкретном случае в зависимости от действительного количества различных изделий. Марки изделий в верхней части таблицы указываются при составлении и заполнении таблицы.
  2. При большом количестве различных сборных железобетонных изделий таблицу сборных железобетонных элементов следует составлять отдельно. В этих случаях таблица привязки колодцев ограничивается графикой 8.
  3. На формах таблиц даны примеры заполнения.

				ТМЛ 902-09-46.88
Нач.отд.	Ширинский	05.88	Должностные	Стандарт
Н.контр	Крибчук	05.88	колодцы	листов
гл.спец	Аксаков	05.88		РП
Нач.гр.	Крибчук	05.88	Таблица привязки	1
Исполн.	Форолова	05.88	колодцев	

Материалы, применяемые для приготовления бетона, должны соответствовать действующим стандартам и требованиям проекта.

Железобетонные изделия приняты из бетона класса В 15 по прочности.

Марки бетона по морозостойкости и водонепроницаемости:

Марка бетона по морозостойкости при расчетной зимней температуре наружного воздуха <sup>1</sup>				Марка бетона по водонепроницаемости при градиентах напора <sup>2</sup>			
-5°C и выше	от -5°C до -20°C	от -20°C до -40°C	ниже -40°C	до 30	30~50	более 50	
F50	F50	F75	F100	W4	W6	W8	

<sup>1</sup>-расчетная зимняя температура наружного воздуха принимается как средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки.

<sup>2</sup>-градиент напора-отношение величины гидростатического напора к толщине конструкции.

Арматура принята классов А-І; А-ІІІ; В-І; Вр-І.

Для монтажных петель применяется сталь класса А-І марок ВСТ 3пс 2 или ВСТ 3пс 2.

Арматурные сетки изготавливаются с помощью точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 14098-85.

Сварка стержней в сетках производится во всех точках пересечения.

Нач. отп. Ширинский МУЗ 05.88	
Изобр. Крибчун	05.88
Гл. спец. Дусячкин	05.88
Науч. гр. Крибчун	05.88
Исполн. Фролова	05.88

ТМП 902-09-46.88 ТУ

Технические  
условия

Стадия	Лист	Листов
РП		1
МКХ		РСФСР
ГипроКоммундорпроект		г. Москва