

КАМЕРЫ И КОЛОДЦЫ  
ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

АЛЬБОМ II

ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ

## Содержание альбома.

Обозначение	Наименование	Стр.
АС-1	Схемы дождеприемных колодцев	3
АС-2	Схемы дождеприемных колодцев	4
АС-3	Колодцы марки ДК-1 ÷ ДК-14	5
АС-4	Таблица 1	6
АС-5	Колодцы марки ДК-15 ÷ ДК-28	7
АС-6	Таблица 2	8
АС-7	Колодцы марки ДК-29 ÷ ДК-42	9
АС-8	Таблица 3	10
АС-9	Колодцы марки ДК-43 ÷ ДК-56	11
АС-10	Таблица 4	12
АС-11	Колодцы марки ДК-57 ÷ ДК-70	13
АС-12	Таблица 5	14
АС-13	Колодцы марки ДК-71 ÷ ДК-76	15
АС-14	Таблица 6	16
АС-15	Колодцы марки ДК-79 ÷ ДК-86	17
АС-16	Таблица 7	18
АС-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-1-1	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 КЦП4-10	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 дортовой Б0	39
	Таблица привязки колодцев	40
	Технические условия	41

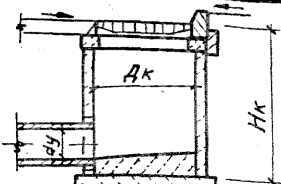
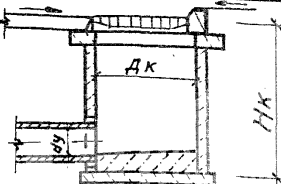
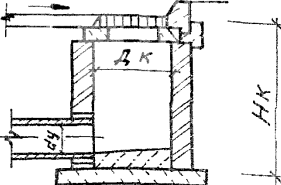
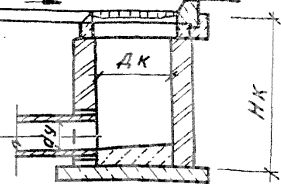
Условные обозначения марок колодцев

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	№ схемы
Для сухих и мокрых грунтов	Для грунтов и типа по прочности		Дк мм	Нк мм	Днище		Рабочая часть		Перекрытие			
					Марка	Документация	Марка	Документация	Марка	Документация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ДК-1 ÷ ДК-7	ДК-8 ÷ ДК-14	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	1140 – 2940	КЦД-7	КЖСЛ.1	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖСЛ.20 и КЖСЛ.21	КЦП1-7	КЖСЛ.5		I
ДК-15 ÷ ДК-21	ДК-22 ÷ ДК-28	ДБ – применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_0 = \geq 0,005$ и в пониженных местах с затяжным спуском	700	1140 – 2940	КЦД-7	КЖСЛ.1	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖСЛ.20 и КЖСЛ.21	КЦП2-7	КЖСЛ.8		II
ДК-29 ÷ 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	1140 – 2940	КЦД-10а	КЖСЛ.2	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖСЛ.20 и КЖСЛ.21	КЦП2-10	КЖСЛ.11		III

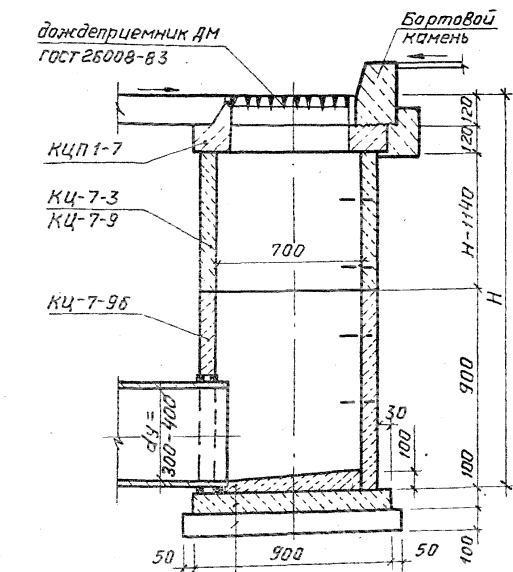
ТМП 902-09-46.88				АС		
нач. отд.	Ширинский	1989	05.88	Дождеприёмные колодцы	Стадия	Лист
Н. контр.	Кривчун	1989	05.88		РП	1
Гл. спец.	Дусяцкий	1989	05.88		Листов	17
Нач. гр.	Кривчун	1989	05.88			
Исполн.	Синькова	1989	05.88	Схемы дождеприемных колодцев	МЖКХ	РСФСР
				Гипрокоммундортранс г. Москва		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ДК-43 ÷ ДК-49	ДК-50 ÷ ДК-56	ДБ-применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_0 \geq 0,005$ и в пониженных местах с затяжным спуском. (при необходимости ручной очистки колодцев).	1000	1140 - 2940	КЦД - 10а	КЖЦ.2	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖЦ.24 и КЖЦ.25	КЦПЗ-10	КЖЦ.14		IV
ДК-57 ÷ ДК-63	ДК-64 ÷ ДК-70	ДБ+60-применяется в пониженных местах на скоростных и магистральных улицах и дорогах общегородского значения с непрерывным движением.	1000	1140 - 2940	КЦД - 10а	КЖЦ.2	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖЦ.24 и КЖЦ.25	КЦП4-10	КЖЦ.17		V
ДК-71 ÷ ДК-74	ДК-75 ÷ ДК-78	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	1170 - 2070	Мон.дет. В15 Мон.ж.б. В15	Л. АС-15	Кирпичная кладка	Л. АС-15	КЦП1-7	КЖЦ.5		VI
ДК-79 ÷ ДК-82	ДК-83 ÷ ДК-86	ДБ-применяется в лотках проезжей части улиц с продольным уклоном $i_0 \geq 0,005$ и в пониженных местах с затяжным спуском.	700	1170 - 2070	Мон.дет. В15 Мон.ж.б. В15	Л. АС-15	Кирпичная кладка	Л. АС-15	КЦП2-7	КЖЦ.8		VII

				ТМП 902-09-46.88	АС	
Нач. отд. Ширинский	М.П.	05.88	Дождеприемные	Стадия	лист	листо в
Н. контр. Кривчин	М.П.	05.88	колодцы	РП	2	17
Гл. спец. Аусяцкий	М.П.	05.88				
Нач. гр. Кривчин	М.П.	05.88	Схемы дождеприем-	МЖНХ	РСФСР	
Исполн. Синькова	М.П.	05.88	ных колодцев	Гипрокоммундотранс	г. Москва	

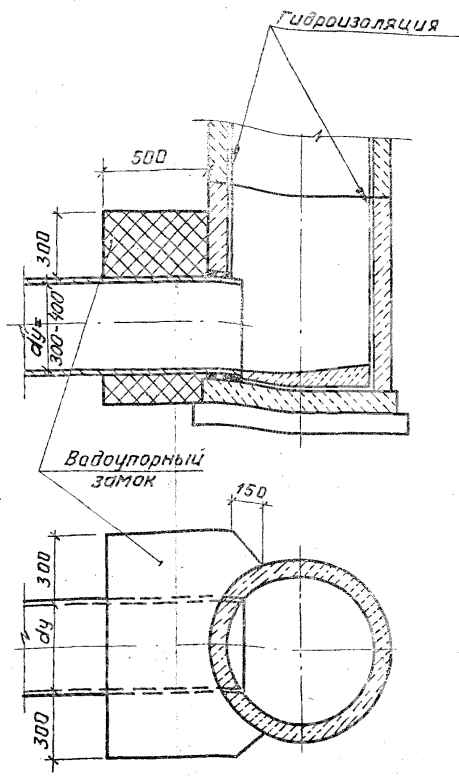
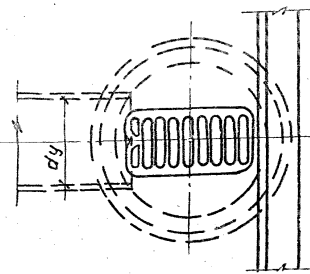
ДК-1 ÷ ДК-7

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



Набивка лотка  
бетоном В15  
Плита днища  
КЦД-7  
Подготовка

Вид сверху.



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-8 ÷ ДК-14 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. Заделку труб производить по листу № АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.

				ТМП 902-09-46.88			АС
нач.отв.	Щиринский	ДМ	05.88	Дождеприемные колодцы	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Кривчун	КЦ	05.88		РП	3	
Гл. спец.	Дусяцкий	ДЦ	05.88				
нач.эр.	Кривчун	КЦ	05.88	Колодцы марки: ДК-1 ÷ ДК-14	М.ЖСКХ РСФСР Гидрокоммундорстрой г. Москва		
Исполн.	Фролова	ФР	05.88				

Таблица 1

Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы					Сборн. ж. бетон В15 м <sup>3</sup>	Дожд. приемник ДМ	Подготовка м <sup>3</sup>	Монолитный бетон В15 м <sup>3</sup>	Дополнительные работы		Примечание
			КЦД-7	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-7-9Б	КЦП1-7					Водоуловитель м <sup>3</sup>	Гидроизоляция м <sup>2</sup>	
ДК-1	700	1140	1	-	-	1	1	0,26	1	В сухих грунтах: песчаных грунтов - 0,07 м <sup>3</sup> ; в мокрых грунтах: монолит. бетон В35-0,07 м <sup>3</sup>	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	Монолитн. бетон В35-0,07 м <sup>3</sup> на уплотненном грунте с основанием	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	

				ТМП 902-09-46.88	АС	
Нач.от.	Ширинский	05.88	Дожд.приемные колодцы	Стыбли	Лист	Лист
Н.контр.	Кривчун	05.88		РП	4	
Гл.спец.	Дусяцкий	05.88		Таблица 1		
Нач.зр.	Кривчун	05.88				
Испол.	Фролов	05.88				
				МЖКХ РСФСР Гипрокоммундорос г. Москва		

ДК-15 ÷ ДК-21

дождеприемник ДБ  
ГОСТ 26008-83

бортовой  
камень

КЦП2-7

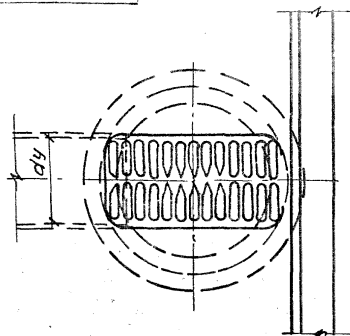
700

КЦ-7-3  
КЦ-7-9

КЦ-7-9Б

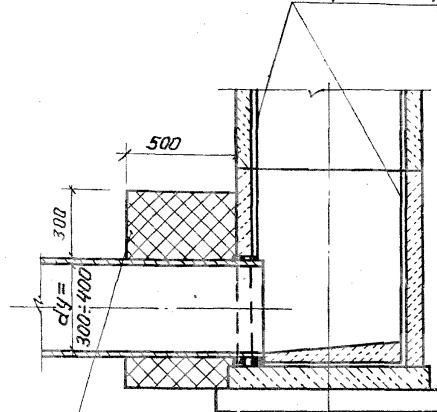
Набивка лотка  
бетоном В15  
Плита днища  
КЦД-7  
Подготовка

Вид сверху

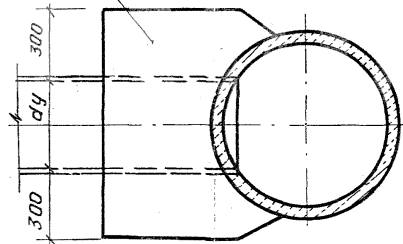


Дополнительные мероприятия  
при грунтах II типа по просадочности  
для колодцев ДК-22 ÷ ДК-28

гидроизоляция



Водоупорный  
замок



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать 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. Завелку труб производить по листу № АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.

				ТМЛ 902-09-46.88		АС	
Нач. отд.	Щиринский	МЖК	05.88	Дождеприемные колодцы	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Кривчун	Ев	05.88		РП	5	
Гл. спец.	Дусяцкий	В.В.	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	Ев	05.88	Колодцы марки ДК-15 ÷ ДК-28	МЖКХ РСФСР Гипрокоммундартранс г. Москва		
Исполн.	Фролова	Т.В.	05.88				

Таблица 2

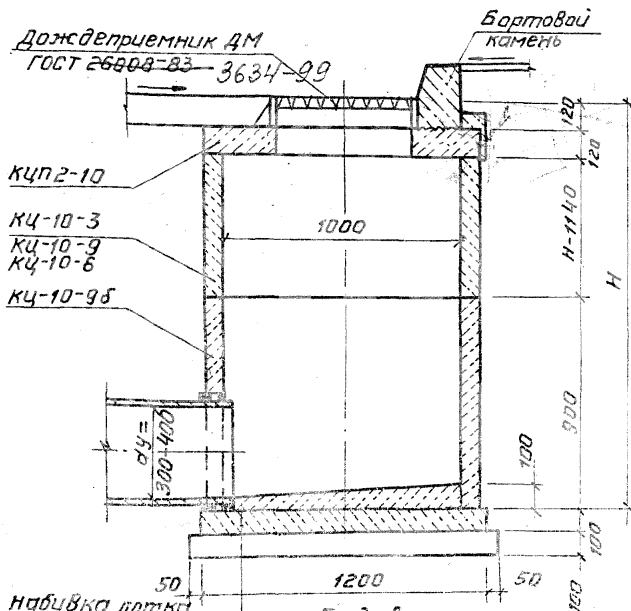
Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы					Сборн. ж.бетон В15 м <sup>3</sup>	Дождеприемник ДБ	Подбетовка м <sup>3</sup>	Монолитный бетон В-15 м <sup>3</sup>	Дополнительные работы		Примечания
			КЦД-7	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-7-9Б	КЦП2-7					Водоупорный замок м <sup>3</sup>	Гидроизоляция м <sup>2</sup>	
ДК-15	700	1140	1	—	—	1	1	0,26	1	В сухих грунтах: в песчаный грунт - 0,07 м <sup>3</sup> в мокрых грунтах: монолитн. бетон В-15-0,07 м <sup>3</sup>	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	Монолитный бетон В-15 - 0,07 м <sup>3</sup> на уплотненном грунте без основания	0,03	0,58	2,15	
ДК-23		1440	1	1	—	1	1	0,31	1				2,81	
ДК-24		1740	1	2	—	1	1	0,36	1				3,47	
ДК-25		2040	1	—	1	1	1	0,41	1				4,13	
ДК-26		2340	1	1	1	1	1	0,46	1				4,79	
ДК-27		2640	1	2	1	1	1	0,51	1				5,45	
ДК-28		2940	1	—	2	1	1	0,56	1				6,11	

ТМП 902-09-46.88				АО		
Изд. от	Ширинский	И.И.	05.88	Дождеприемные колодцы		
И. контр.	Кривчун	С.И.	05.88			
И. спец.	Дусацкий	В.И.	05.88	Таблица 2		
И. нач. гр.	Кривчун	С.И.	05.88			
И. исполн.	Фролова	В.И.	05.88	МЗСКХ РСФСР Гипрокоммундартранс г. Москва		

Копировал: ЛС - 23831-02 9 Формат А3

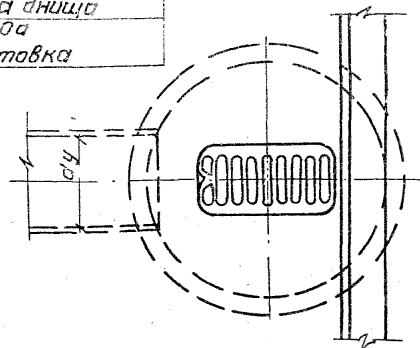


ДК-29 ÷ ДК-35

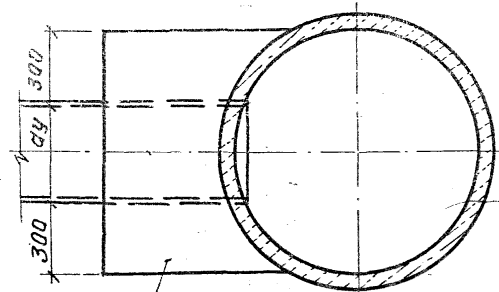
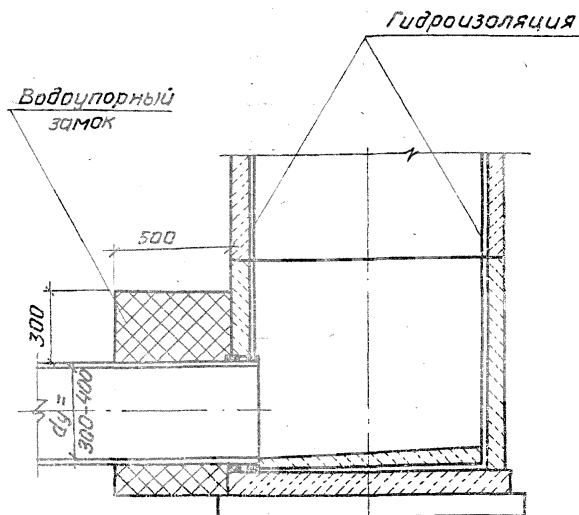


набивка лотка  
бетоном В15  
плита днища  
КЦД-10а  
подготовка

Вид сверху



Дополнительные мероприятия  
при бурении II типа по проницаемости  
для колодцев ДК-36 ÷ ДК-42



Водоупорный  
замок

1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев.
2. Все старые элементы колодцев устанавливать на цементном растворе 1:100.
3. В основании колодцев ДК-36 ÷ ДК-42 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. Заделку труб производить по листу № АС-17.
6. Поверхность люка колодцев гладко заглаживается с железнением.

				ТМП 902-09-46.88	АС
нач.отв	Щиринский	КЦ	05.88	Дождеприемные колодцы	Листов
И. контр.	Кривчун	Кривчун	05.88		РП
Гл. спец.	Дусяцкий	Дусяцкий	05.88		7
Нач. ер.	Кривчун	Кривчун	05.88		
Исполн.	Фралова	Фралова	05.88		
				Колодцы марки ДК-29 ÷ ДК-42	МЖСХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва

Таблица 3

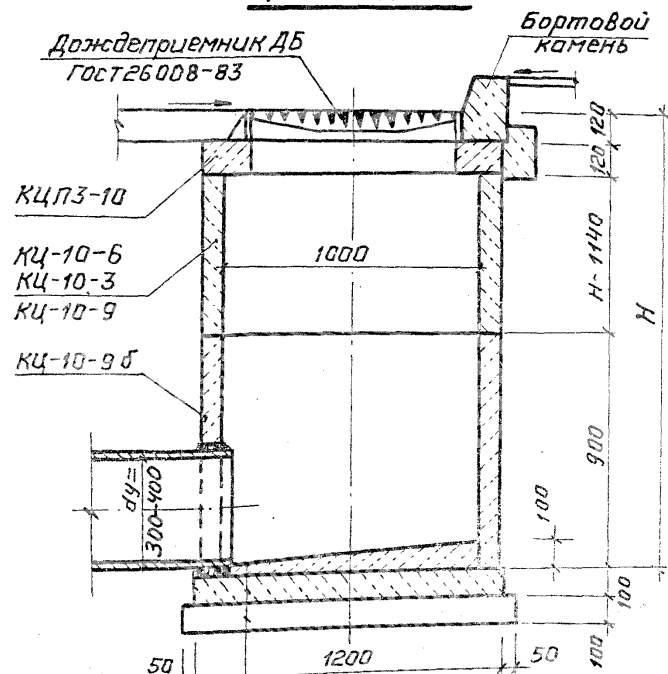
Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж. б элементы						Сборн. ж. бетон В15 м <sup>3</sup>	Дождеприемник ДМ	Подготов-ка м <sup>3</sup>	Монолитный бетон В15 м <sup>3</sup>	Дополнительные работы		Примечание
			КЦД-10а	КЦ-10-3	КЦ-10-б	КЦ-10-9	КЦ-10-9б	КЦП2-10					Водоупорный замок м <sup>3</sup>	Гидроизоляция м <sup>2</sup>	
ДК-29	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	В сухих грунтах песчаный грунт - 0,11 м <sup>3</sup> в мокрых грунтах: монолитн. бетон В3,5-011 м <sup>3</sup>	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	Монолитн. бетон В3,5-011 м <sup>3</sup> на уплотненном грунте	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				АС		
Нач. отд.	Ширинский	Рек.	05.98	Дождеприемные колодцы		
Н. контр.	Кривчун	Рек.	05.88			
Гл. спец.	Дусяцкий	Рек.	05.88	Таблица 3		
Нач. гр.	Кривчун	Рек.	05.88			
Усп. пр.	Фролов	Рек.	05.88	МЖСКХ РСФСР Гипрокоммунальн. г. Москва		

Натеревал: 2 к

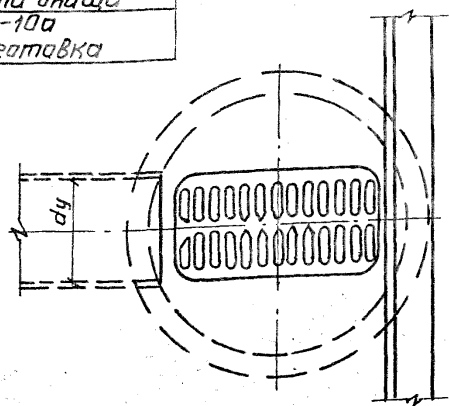
23831-02 11 формат А3

ДК-43 ÷ ДК-49

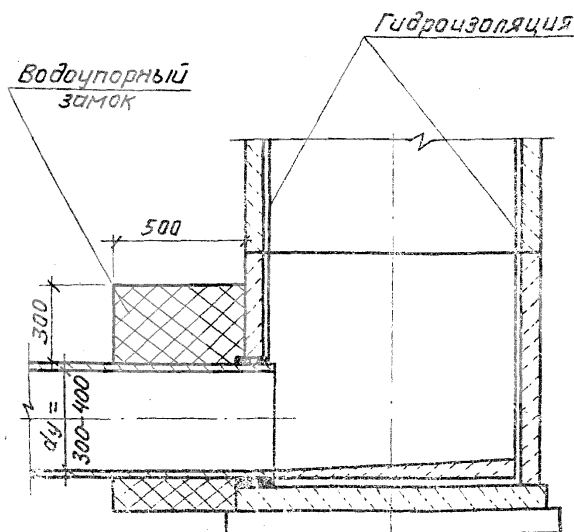


Набивка лотка  
бетоном В15  
Плита днища  
КЦД-10а  
Подготовка

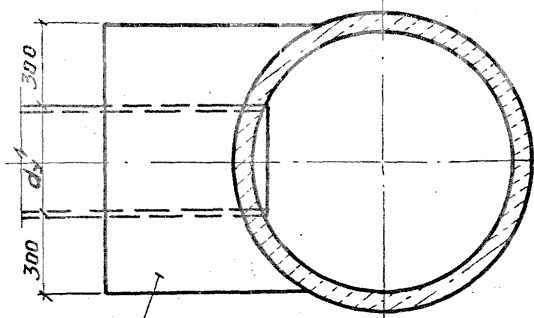
Вид сверху



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-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.



Водоупорный  
замок

				ТМЛ 902-09-46.88		АС			
Нач. отд.	Щиринский	А.И.	05.88	Дождеприёмные колодцы			Стация	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	К.И.	05.88				РП	9	
Гл. спец.	Дусяцкий	Д.И.	05.88						
Нач. гр.	Кривчун	К.И.	05.88	Колодцы марки ДК-43÷ ДК-56			МЖКХ РСФСР Гипракоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Фролова	Ф.И.	05.88						

Таблица 4

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы						Сборн. ж. бетон В15 м <sup>3</sup>	Дождеприемник ДБ	Подготовка м <sup>3</sup>	Монолитный бетон В15 м <sup>3</sup>	Дополнительные работы		Примечания
			КЧД-10а	КЧ-10-3	КЧ-10-6	КЧ-10-9	КЧ-10-9б	КЧП 3-10					вадоупр. ный элемент м <sup>3</sup>	гидроизоляц. м <sup>2</sup>	
ДК-43	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	В сухих грунтах: песчаный грунт - 0,11 м <sup>3</sup> в мокрых грунтах: монолитн. бетон В15 - 0,11 м <sup>3</sup>	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	Монолитн. бетон В15-0,11 м <sup>3</sup> на уплотненном грунте с осадками	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		
Нач. отд.	Ширинский	МЛ	05.88	Дождеприемные колодцы		
Н.контр.	Кривчун	Кр	05.88			
Гл. спец.	Дусяцкий	Д.Д.	05.88	Таблица 4		
Нач. гр.	Кривчун	Кр	05.88			
Исполн.	Фролова	Фр	05.88	МЖСКХ РСФСР Гипрокоммуналотранс г. Москва		

Копировал: Л. 23831-02 13 Формат А3

Альбом II

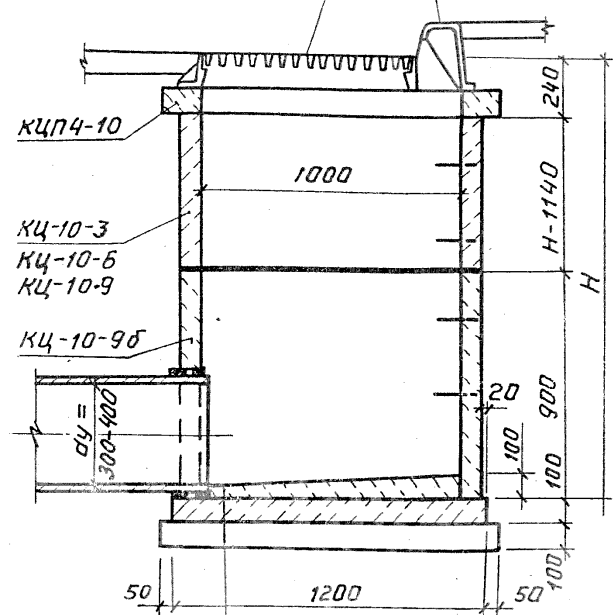
ТМП 902-09-46.88

Имя, и.о. подп., Подпись и дата, Взам. инв. №

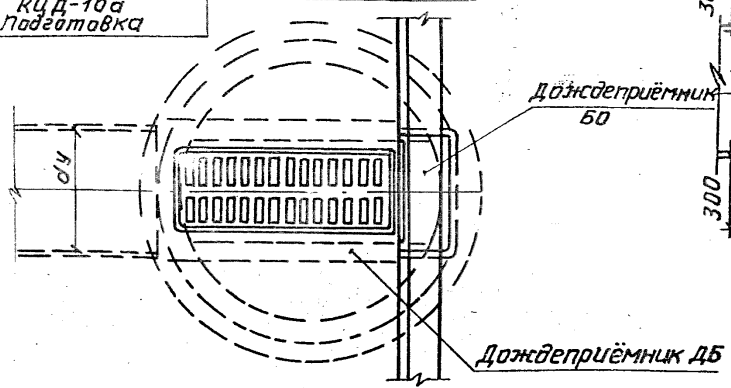
ДК-57÷ДК-63

Дождеприёмник ДБ  
ГОСТ 26008-83

Дождеприёмник Б0

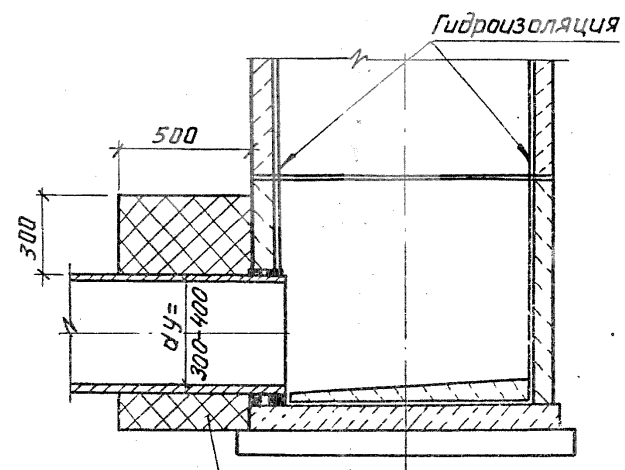


Вид сверху

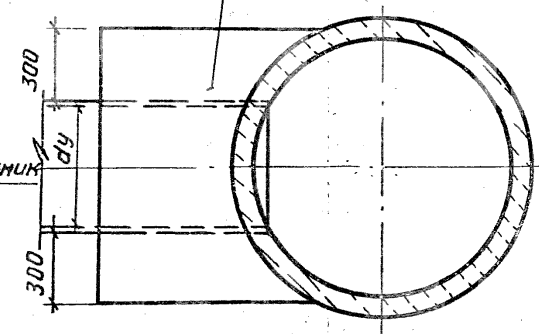


Дополнительные мероприятия при  
просадочных грунтах для колодцев

ДК-64÷ДК-70



Водоупорный замок



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 водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
5. Заделку труб производить по листу №АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.

					ТМП 902-09-46.88			АС				
Нач. отд.	Ширинский	Шир	05.88	Дождеприемные колодцы	стадия	лист	листов					
Н. контр.	Кривчун	Кр	05.88		РП	11						
Гл. спец.	Дусяцкий	Ду	05.88									
Нач. гр.	Кривчун	Кр	05.88									
Исполн.	Ширабин	Ш.р	05.88	Колодцы марки ДК-57 ÷ ДК-70	МЖСК РСФСР Гипрокоммундотр. Мос г. Москва							

Таблица 5

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Н мм	Сборные ж.б элементы						Сборный ж.бетон м <sup>3</sup>		Дождеприемник		Монолит. бетон в/с м <sup>3</sup>	Подбетонка м <sup>3</sup>	Дополнительные работы		Примечания
			КЦД-10а	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-10-9б	КЦП4-10			ДБ	БД			Водоупорн. замок м <sup>3</sup>	Гидроизоляция м <sup>2</sup>	
ДК-57	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	1		0,07	В сухих грунтах: песчаный грунт - 0,11 м <sup>3</sup> В мокрых грунтах: Монолитный бетон В/С-0,11 м <sup>3</sup>	—	—	
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						
ДК-62		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1	1						
ДК-63		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1	1						
ДК-64	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	1		0,07	Монолитный бетон В/С-0,11 м <sup>3</sup> на уплотненном грунте с основанием	0,56	3,49 4,43 5,37 6,31 7,25 8,19 9,13	
ДК-65		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1	1						
ДК-66		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1	1						
ДК-67		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1	1						
ДК-68		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1	1						
ДК-69		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1	1						
ДК-70		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1	1						

ТМП 902-09-46.88				АС		
Нач. отд.	Ширинский	ДП	05.88	Дождеприемные колодцы		
Н. контр.	Кривчун	См	05.88			
Исп. спец.	Дусяцкий	ДХ	05.88			
Нач. за.	Кривчун	См	05.88	Таблица 5		
Исполн.	Шкрабин	См	05.88			
				Стадия	Лист	Листов
				РП	12	
				М.П.С.Х. РСФСР Гипрокоммунаэлектростр. г. Москва		

Копирован: РГ- 23831-02 15

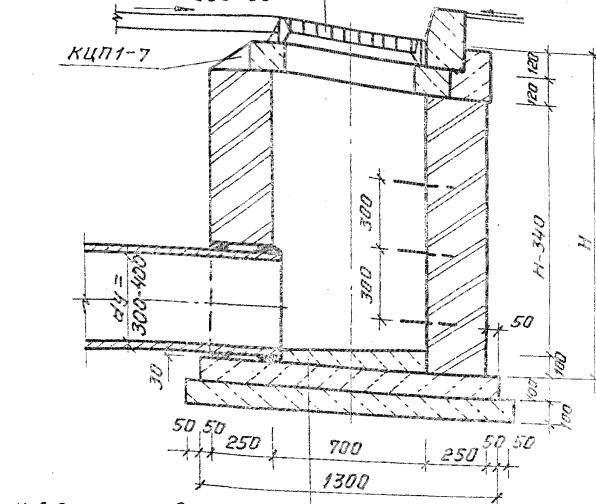
Формат А3

ДК-71 ÷ ДК-74

разрез 1-1

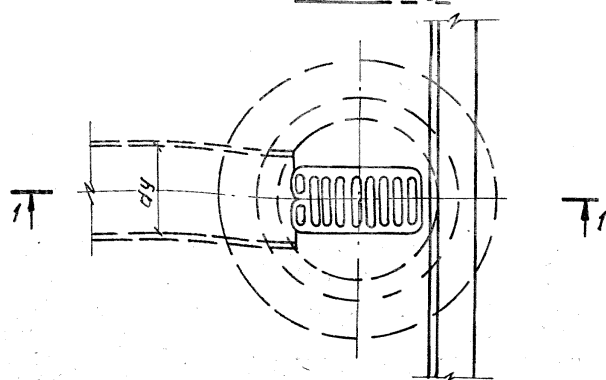
Дождеприёмник ДМ  
ГОСТ 26098-83

КЦП1-7

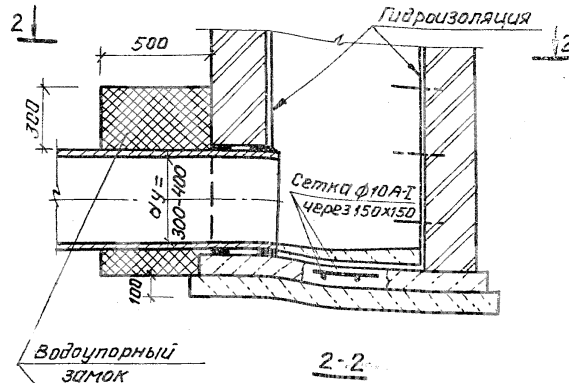


Набивка лотка бетоном В15  
Днище бетонное В15  
Подготовка бет. В35

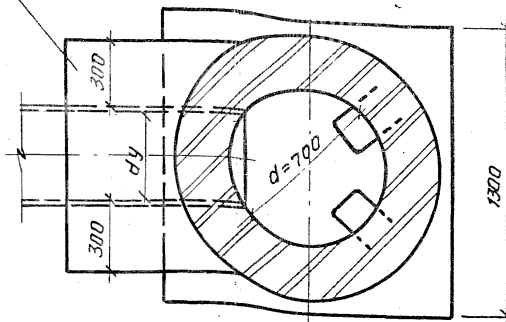
Вид сверху



Дополнительные мероприятия

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

2-2



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 водоупорного замка указаны в пояснительной записке.
4. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.
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 листу АС-17.

ТМП 902-09-46.88

АС

Нач. отд.	Щиринский	МД	05.88
Н. контр.	Кривчун	Конт.	05.88
Гл. спец.	Дусяцкий	Дост.	05.88
Нач. гр.	Кривчун	Конт.	05.88
Исполн.	Гильцова	Конт.	05.88

Дождеприёмные  
колодцы

Стадия	Лист	Листов
РП	13	

Колодцы марки  
ДК-71 ÷ ДК-78МЖСКХ РСФСР  
Гипрокоммундортранс  
г. Москва

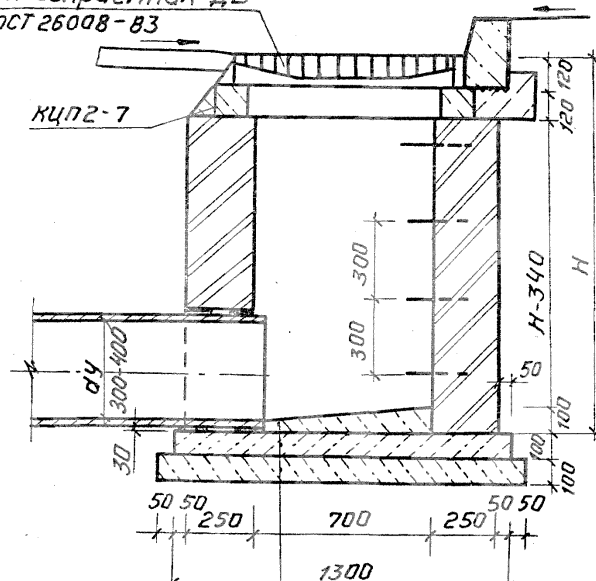
Марка каподоцев	Диаметр каподоцев мм	Высота каподоцев мм	Плита пере- крытия КЦП-7 шт	Сбор- ный железобетон В 15 м³	Дожде- прием- ник ДМ шт	Подго- товка м³	Объем каподо- цев м³	Ман. бетон В 15 м³	Мож. ж. б. В 15 м³	Скабб. хода- вые шт/м³	Дополнительные работы			Примечания
											Водо- упорный зонак. м³	Армо- турная сетка кг	Гидро- изоля- ция, м²	
ДК-71	700	1170	1	0.056	1	В сухих грунтах - пес- чаный грунт - 0.20 м³ В мокрых грунтах - ман. бетон В 15 - 0.20 м³	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	Максимальный бетон В 15 - 0.20 м³ на уплотнен- ном грунте Водоупорный	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. отд.	Ширинский	05.88	Дождеприемные каподоцы			Страниц
Н.контр.	Крибучин	05.88				Лист
Г.спец.	Бусыцкий	05.88				Листов
Нач. отд.	Крибучин	05.88				РП 14
Исполн.	Синьков	05.88	Таблица №6			МЖКХ Гипрокоммундортранс г. Москва



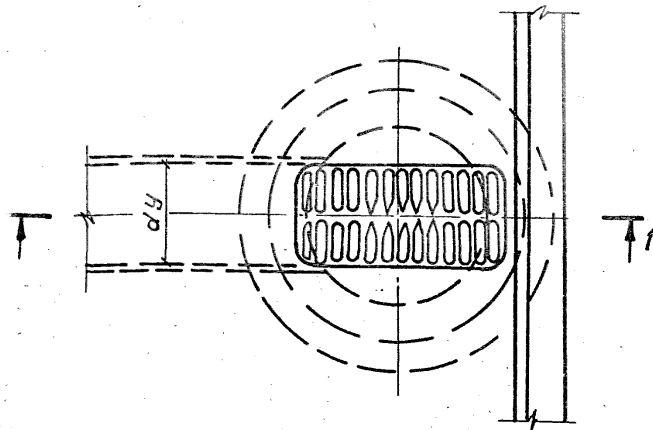
ДК-79 ÷ ДК-82

## Разрез 1-1

Дождеприемник ДБ  
ГОСТ 26008-83

Набивка лотка бето-  
ном В15  
Днище из моно. бето-  
на В15  
Подготовка из бето-  
на В3.5

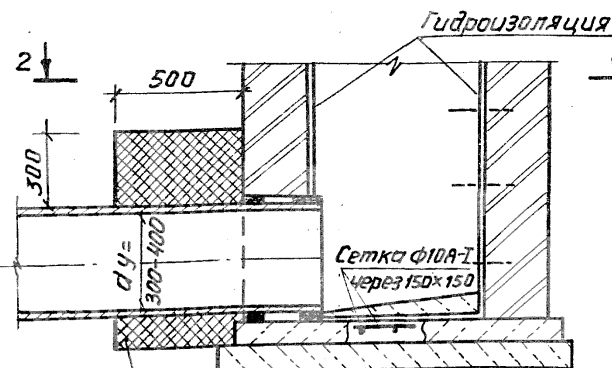
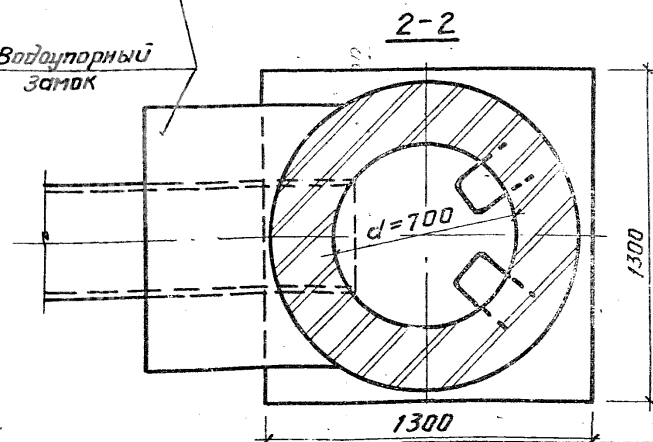
## Вид сверху



## Дополнительные мероприятия

при грунтах II типа по проса-  
дочности для колодцев

ДК-83 ÷ ДК-86

Водоупорный  
замок

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 за-  
тирается с железнением.
5. Для колодцев применять кирпич марки 150  
ГОСТ 530-80. Марка кирпича по морозо-  
стойкости и водонепроницаемости оп-  
ределяется в соответствии с указани-  
ями конкретного проекта сооружения.
6. Лоток устраивается одновременно с  
укладкой стен.
7. Заделку труб производить по листу № АС-17

ТМП 902-09-46.88

АС

Нач.отв.	Ширинский	ДМ	05.88
Н. контр.	Кривчун	С	05.88
Гл. спец.	Васяцкий	Д	05.88
Нач.вр.	Кривчун	С	05.88
Исполн.	Синькова	С	05.88

Дождеприёмные  
колодцыКолодцы марки  
ДК-79 ÷ ДК-86

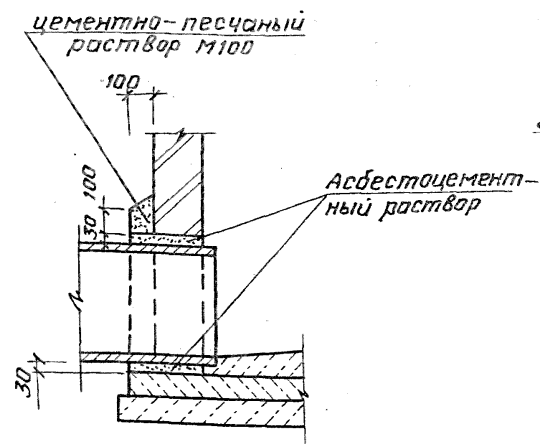
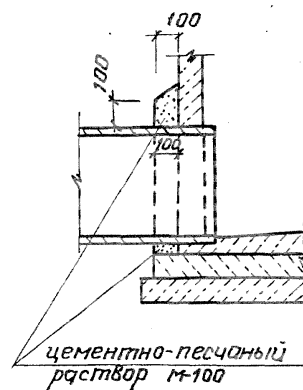
Стация	Лист	Листов
РП	15	
МЖКХ	РФССР	
Гипрокоммундарт	г. Москва	

Таблица 7

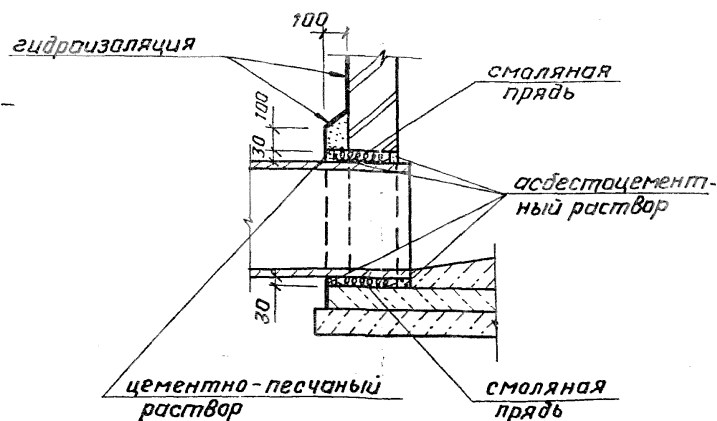
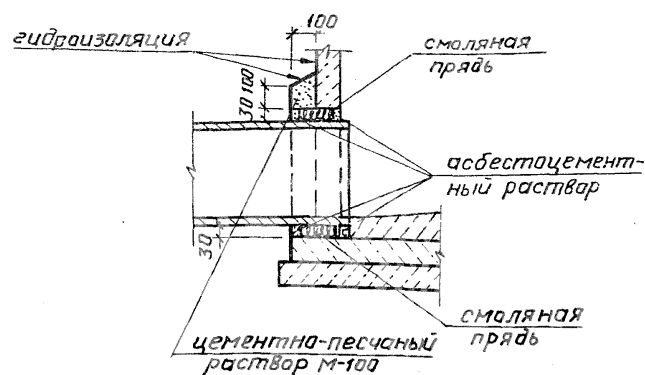
Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца М	Плита перекрытия кц.п2-7 шт	Сборный жел.бет. В15 м <sup>3</sup>	Дожд. приемник-Д5 шт	Подготовка м <sup>3</sup>	Объем кладки м <sup>3</sup>	Ман. бетон м <sup>3</sup>	Ман. жел.бет. В15 м <sup>3</sup>	Скобы хвосты шт./кг	Дополнительные работы			Примечания
											Водо-упорный заток м <sup>3</sup>	Арматурная сетка, кг	Гидроизоляция м <sup>2</sup>	
ДК-79	700	1170	1	0.059	1	В сухих грунтах - песчаный грунт-Д20м в толстых фундаментах - "мол.бет.В35-0.20 м <sup>3</sup>	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	Монолитный бетон В35-0.20 м <sup>3</sup> на уплотненном грунте в основном основании	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	

ТМП 902-09-46.88				АС
Нач. отд. Ширинский	Дожд. приемные колодцы			Лист 15
Н. контр. Кривичев				РП
Л. спец. Дусяцкий	Таблица 7			МЖХ РСФСР
Нач. зд. Кривичев				Информ. центр
Исполн. Биньков				г. Москва

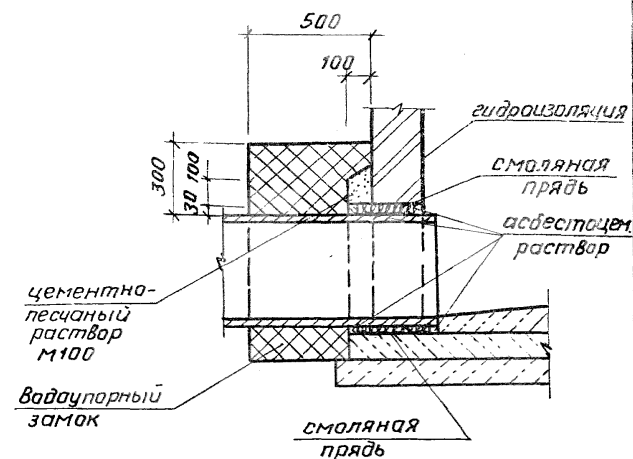
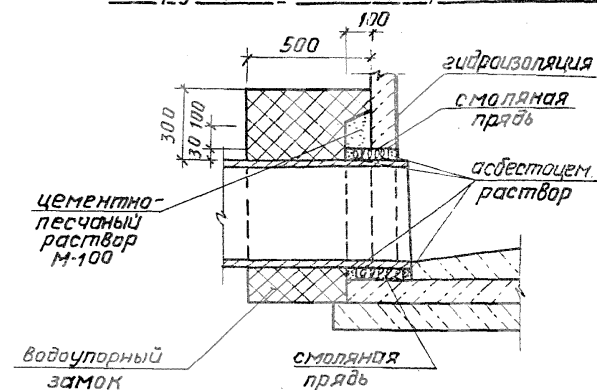
В не просадочных сухих грунтах



В не просадочных мокрых грунтах

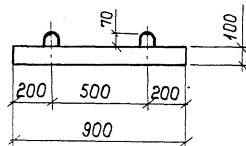


В грунтах II типа по просадочности

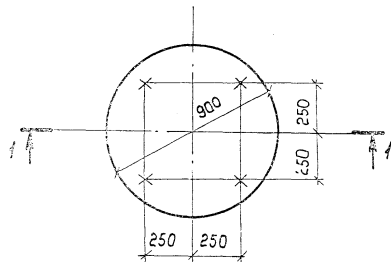
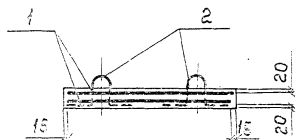
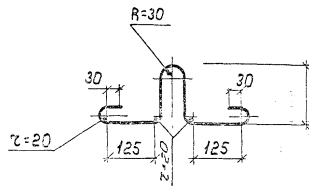


				ТМП 902-09-46.88	АС		
Нач. отд.	Ширинский	МЗ	05.88	Дождеприемные колодцы	стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	РП	05.88		РП	17	
Гл. спец.	Дучацкий	РП	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	РП	05.88	Узлы заделки труб	МЖСКХ Гипрокоммундортранс г. Москва	РФРСР	
Исполн.	Фролова	Стр.	05.88				

1-1



План

по 3. 2  
М 1:10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			ТМП 902-09-46.88	ТУ		Технические условия
				<u>Сборочные единицы</u>		
АЧ	1		ТМП 902-09-46.88	кж.у.3		Сетка арматурная С-1-1
				<u>Детали</u>		
БЧ	2		ТМП 902-09-46.88	кж.у.1.1	4	0.33 кг
				<u>Материалы</u>		
	3			Бетон В15	0.06	м³

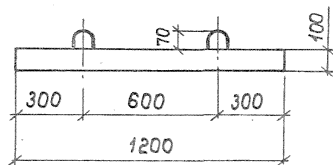
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка	Арматурные изделия		Закладные изделия		Всего
	сетки свар- ные	Арматура класс	Арматура класс	Арматура класс	
	Марка сетки	Класс Вр1	Класс А-I	Класс А-I	
	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*	
элементы	58Б-1-160 58Б-1-160	1040 1040	Итого 5	Итого 6	Итого
кцд-7	5.94	5.94 0.83	— 0.83	1.33	— 1.33

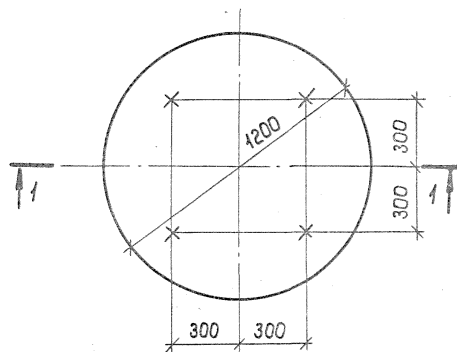
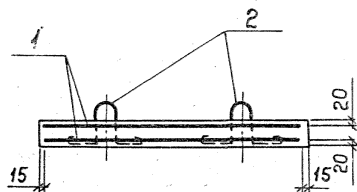
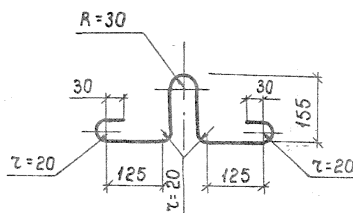
ТМП 902-09-46.88				КЖ.У.1	
Плита днища				Стадия	Масса
кцд-7				РП	150.0
				Лист	Листов 2
				МЖХ	РФРСР
				Гипрокоммундортранс	
				г. Москва	

Копировал: 24.23831-02 21 Формат: А3

1-1



План

ноз. 2  
М1:10

Рисунки	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТМп 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		ТМп 902-09-46.88 КЖ.У.4	Сетка арматурная С-1-2	2	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ТМп 902-09-46.88 КЖ.У.2.1	А-І-8-ГОСТ 5781-82* е=842	4	0,33кг
				<u>Материалы</u>		
	3			Бетон В15	0,11	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

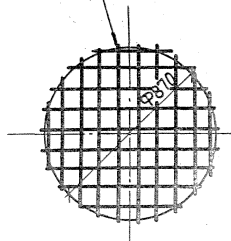
Марка элемента	Арматурные изделия		закладные изделия		Всего
	сетки	арматура	арматура	арматура	
	сварные	класса	класса	класса	
	марка	Вр-1	А-І	А-І	
	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*		
	ВР-1-100	Утого	Ф5	—	Утого
	ВР-1-100	Утого	Ф8	—	Утого
КЦД-10а	9,52	9,52	1,12	—	1,12
					1,33
					1,33
					11,97

ТМп 902-09-46.88

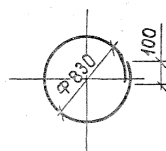
КЖ.У.2

				Плита днища КЦД-10а		
				Стадия	Масса	Масшт.
Нач. отд.	Ширинский	А.Ш.	05.88	РП	275,0	1:20
Н.контр.	Кривчун	Кр.	05.88			
Гл. спец.	Дусацкий	Д.Д.	05.88	Лист	Листов 1	
Нач. гр.	Кривчун	Кр.	05.88	МЖКХ	РСФСР	
Исполн.	Фролова	Ф.Ф.	05.88	Гипрокоммундорстроз	г. Москва	

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			ТМН 902-09-46.88	ТУ		
				Документация		
				Технические условия		
				Сборочные единицы		
Б4	1	ТМН 902-09-46.88	КЖ.У.3.1	58Р1-100 58Р1-100 Ф870	2	2,97 кг
				Детали		
Б4	2	ТМН 902-09-46.88	КЖ.У.3.2	Вр-1-5-ГОСТ 5781-82*В-2706	2	0,42 кг

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У.3

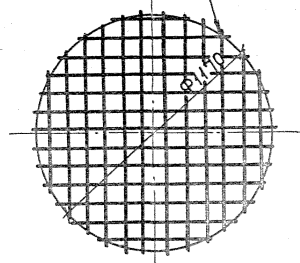
Нач. отв.	Ширинский	05.88
Н. контр.	Крибчун	05.88
Гл. спец.	Дудяцкий	05.88
Нач. гр.	Крибчун	05.88
Исполн.	Фролова	05.88

Сетка арматурная  
С-1-1

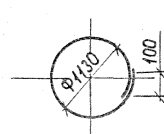
Лист	Листов	Итого
1	1	1
ИЖКК	РСФР	
ИЖКК	РСФР	
ИЖКК	РСФР	

Формат: А4

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			ТМН 902-09-46.88	ТУ		
				Документация		
				Технические условия		
				Сборочные единицы		
Б4	1	ТМН 902-09-46.88	КЖ.У.4.1	58Р1-100 58Р1-100 Ф1170	2	4,76 кг
				Детали		
Б4	2	ТМН 902-09-46.88	КЖ.У.4.2	Вр-1-5-ГОСТ 5781-82*В-3648	2	0,56 кг

ТМН 902-09-46.88

КЖ.У.4

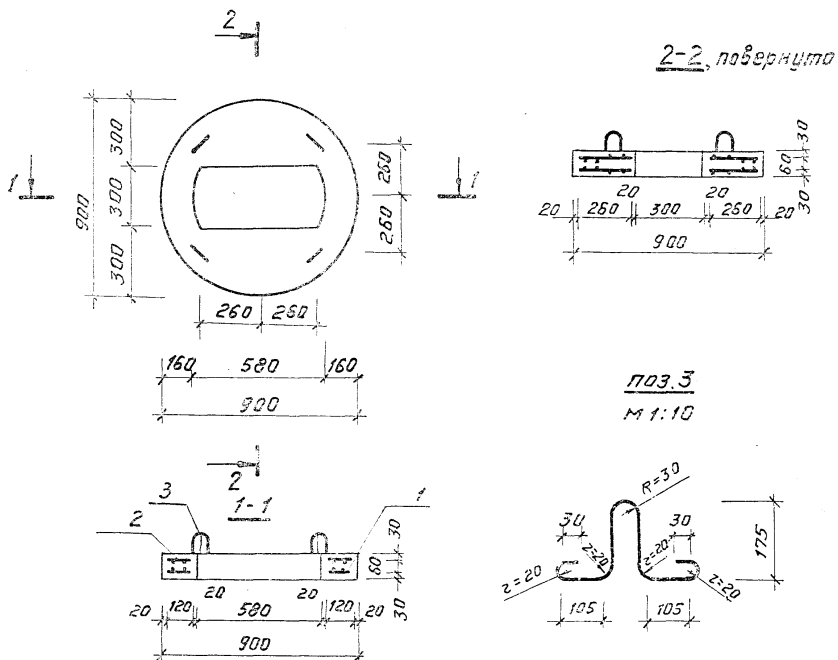
Нач. отв.	Ширинский	05.88
Н. контр.	Крибчун	05.88
Гл. спец.	Дудяцкий	05.88
Нач. гр.	Крибчун	05.88
Исполн.	Фролова	05.88

Сетка арматурная  
С-1-2

Лист	Листов	Итого
1	1	1
ИЖКК	РСФР	
ИЖКК	РСФР	
ИЖКК	РСФР	

ИЖКК РСФР

Копировал: 23.03.2003 Формат: А4

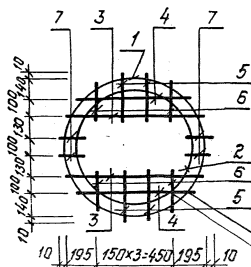


Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
A4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			Сетка арматурная		
A4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖИ.6	С-13	1	
A4	2	ТМП 902-09-46.88 КЖИ.7	С-21	1	
			<u>Детали</u>		
B4	3	ТМП 902-09-46.88 КЖИ.5.1	А-1-В-ГОСТ 5781-82*		
			С=803	4	0.32 кг
			<u>Материалы</u>		
	4		Бетон класса В15	0.055	м <sup>3</sup>



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Итого расход	
	Арматура класса						Всего	Арматура класса			
	А-III			А-I				А-I			
	ГОСТ 5781-82 *			ГОСТ 5781-82 *				ГОСТ 5781-82 *			
	Ф10		Итого	Ф8		Итого		Ф8			Итого
КЦП-7	3.25		3.25	3.59		3.59	6.84	1.28		1.28	8.12

					ТМП-902-09-46.88	КЖИ.5		
					Плита перекрытия КЦП 1-7	Стадия	Масса	Масштаб
						рп	1400	1:20
						Лист	Листов 1	
						МЛЖХ РСФСР Гипрокоммуналотранс г. Москва		
Нач. отд.	Ширинский	И.И.	05.88					
Н. контр.	Кривчун	С.С.	05.88					
Гл. спец.	Дусяцкий	В.В.	05.88					
Нач. гр.	Кривчун	С.С.	05.88					
Исполн.	Синькова	В.В.	05.88					



Ведомость деталей

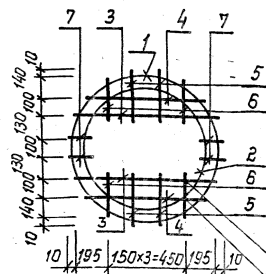
№03.	ЗСКУЗ
1	$\phi 840$ 
2	$\phi 680$ 

ГОСТ 14098-85-К1-КТ




ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Форм. заглав.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			<u>Документация</u>		
А4		ТМП 902-09-45.88 ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
54	1	ТМП902-09-46.88 КЖ.И.6.1	А-I-6-ГОСТ5781-82*Р-2740	1	0,61 кг
54	2	КЖ.И.6.2	А-III-10-ГОСТ5781-82*Р-2390	1	1,47 кг
54	3	КЖ.И.6.3	А-III-10-ГОСТ5781-82*Р-780	2	0,48 кг
54	4	КЖ.И.6.4	А-III-10-ГОСТ5781-82*Р-660	2	0,41 кг
54	5	КЖ.И.6.5	А-I-6-ГОСТ5781-82*Р-275	4	0,06 кг
54	6	КЖ.И.6.6	А-I-6-ГОСТ5781-82*Р-220	4	0,05 кг
54	7	КЖ.И.6.7	А-I-6-ГОСТ5781-82*Р-120	4	0,03 кг

		ТМП 902-09-46.88	КЖ.Н.6
		Сетки арматурные Б-1-Б	Итого Масса Массы рп 442 1:20
На Лопт. Шлангов	—	—	Листов
Акконт. Кранов	—	—	РФРС
Аспец. Вязки	—	—	Возвратный
Надвр. Кранов	—	—	Должник
Нормал. Снаряды	—	—	—



Ведомость детей

Поз.	Эскиз
1	
2	
4	

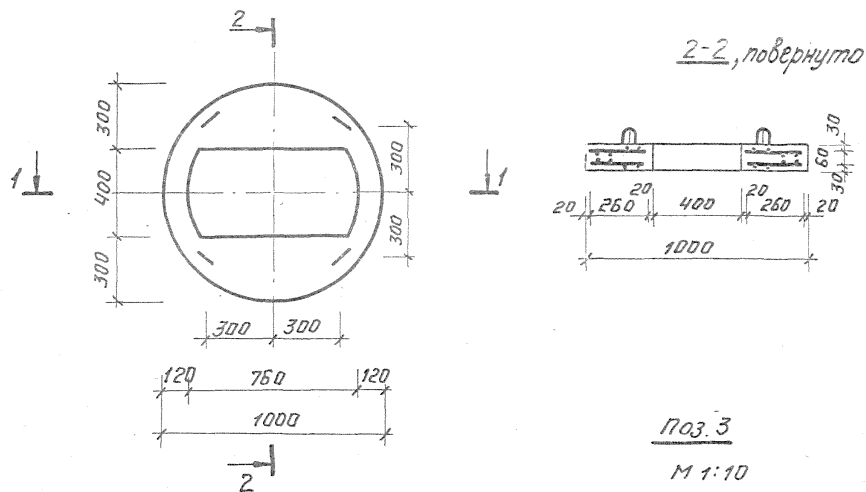
ГОСТ 14098-85-К1-К7

ГОСТ 14098-85-К2-К7

Форм.	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТМП 90.2-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>детали</u>		
64	1		ТМП 902-07-46.88 КЖ.И.7.1	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2740	1	0.61кz
64	2		КЖ.И.7.2	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=2390	1	0.53кz
64	3		КЖ.И.7.3	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=780	2	0.18кz
A4	4		КЖ.И.7.4	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=820	2	0.18кz
64	5		КЖ.И.7.5	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=275	4	0.06кz
64	6		КЖ.И.7.6	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=220	4	0.05кz
64	7		КЖ.И.7.7	A-I-6-ГОСТ 5781-82*P=120	4	0.03кz

			ТМП 902-09-46.88		КЖ.Н.7		
			Ветка арматурная С-2-1		Установ	Масса	
					РП	242	1:20
					Автом	Автомат	
					ММХХ РСФСР		
					Гипермолитизированный г. Москва		
Исх. акт	Шардинский	05.88					
И. Копия	Корычун	05.88					
И. Сл. пр.	Давыдов	05.88					
Исх. пр.	Корычун	05.88					
Исполн.	Синьков	05.88					





Содержание	Возраст	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТПП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				сетка арматурная		
A4	1		ТПП 902-09-46.88 КЖИ.9	С-1-4	1	
A4	2		ТПП 902-09-46.88 КЖИ.10	С-2-2	1	
				<u>Детали</u>		
54	3		ТПП 902-09.46.88 КЖИ.8.1	А-Г-В-ГОСТ 5781-82*		
				С=803	4	0,32 кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Бетон класса В15	0,059	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Общий расход	
	Арматура класса						Арматура класса				
	А-III			А-I			А-I				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				
	φ10		Итого	φ6		Итого	φ8		Итого		
КЦП2-7	3,76		3,76	3,70		3,70	7,46	1,28		1,28	8,74

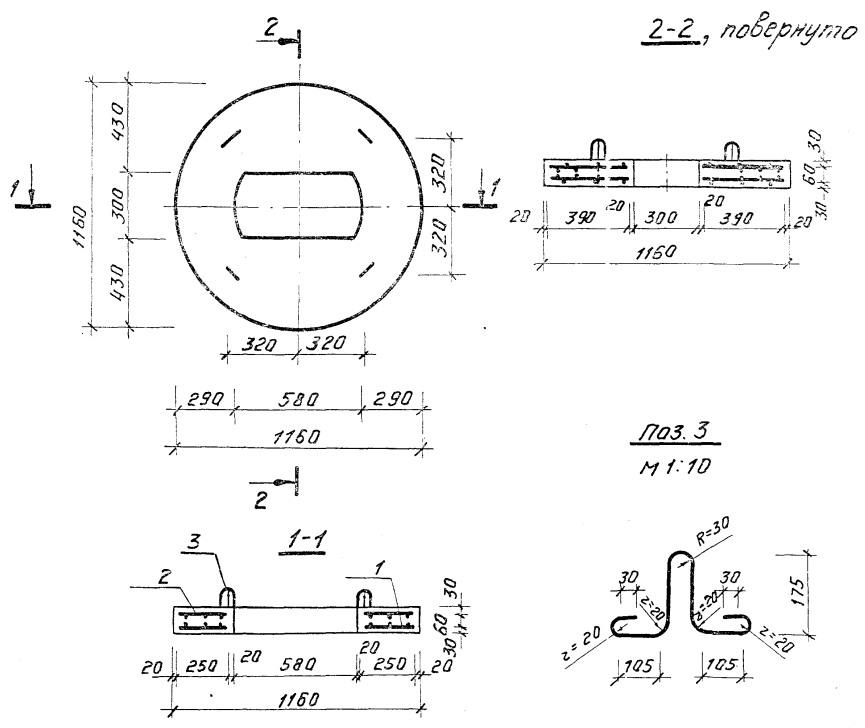
					ТМП 902-09-46.88	КЖИ.8		
					Плита перекрытия КЦП2-7	Стация	Масса	Масштаб
						РП	14750	1:20
						Лист	Листов 1	
						МЖСК РСФСР Гипрокоммундартрэнс г. Москва		
Нач. отд.	Ширинский	А.А.	05.88					
Н. контр.	Кривчун	Б.И.	05.88					
Гл. спец.	Вусяцкий	Р.Я.	05.88					
Нач. гр.	Кривчун	Б.И.	05.88					
Исполн.	Синькова	В.И.	05.88					



Альбом II

ТМЛ 902-09-46.88

Исполнитель: Ушаков и др. 1982-1983



Поз. 3  
М 1:10

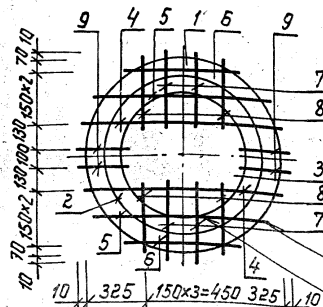
Код	Наименование	Кол.	Примечание
	Документация		
А4	ТМЛ 902-09-46.88 ТУ		Технические условия
	Сборочные единицы		
	Сетка арматурная		
А4	1 ТМЛ 902-09-46.88 КЖС.12	С-1-5	1
А4	2 ТМЛ 902-09-46.88 КЖС.13	С-2-3	1
	Детали		
Б4	3 ТМЛ 902-09-46.88 КЖС.11.1	АЭ-8-ГОСТ 5781-82*	
		2=803	4 0.32 кг
	Материалы		
4	Бетон класса В 15	0.11	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса						Арматура класса			
	А-III		А-I		А-I					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		Всего	ГОСТ 5781-82*				
	φ10	Утого	φ5	Утого		φ8	Утого			
КЦП2-10	6.53	6.53	5.70	5.70	12.23	1.28	1.28	13.51		

					ТМЛ 902-09-46.88	КЖС.11	
					Плита перекрытия КЦП2-10	Стадия	Масштаб
						РП	2750
						Лист	Листов 1
Нач. отд.	Ширинский	ЛЖ	05.88			МЗСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва	
Н. контр.	Кривчун	ЛЖ	05.88				
Н. спец.	Дусяцкий	ЛЖ	05.88				
Нач. зр.	Кривчун	ЛЖ	05.88				
Исполн.	Синькова	ЛЖ	05.88				

Ведомость деталей



Поз.	Эскиз
1	$\varnothing 1100$ 100
2	$\varnothing 890$ 250
3	$\varnothing 680$ 250

ГОСТ 14098-85-К1-К1  
ГОСТ 14098-85-К2-К1

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
А4		ТМН 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>					
Б4	1	ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.12.1	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =3550	1	0.79 кг
Б4	2	КЖ.И.12.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =3050	1	1.88 кг
Б4	3	КЖ.И.12.3	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =2390	1	1.47 кг
Б4	4	КЖ.И.12.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =1050	2	0.55 кг
Б4	5	КЖ.И.12.5	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =910	2	0.56 кг
Б4	6	КЖ.И.12.6	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =610	2	0.38 кг
Б4	7	КЖ.И.12.7	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =350	4	0.08 кг
Б4	8	КЖ.И.12.8	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =320	4	0.07 кг
Б4	9	КЖ.И.12.9	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =250	4	0.06 кг

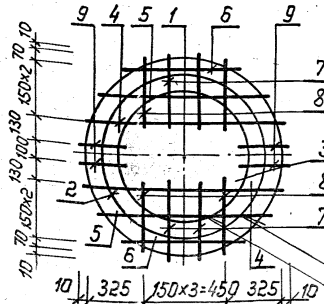
ТМН 902-09-46.88

КЖ.И.12

Исполн.	Провер.	Сетка	Арматурная	С-1-5	Стандарт	Масса	Масштаб
Исполн. Ширинский	Провер. Кровчун	С-1-5	РП	8.16	1:20		
Исполн. Ширинский	Провер. Кровчун	С-1-5	Лист 1	Листов 1	РП	8.16	1:20
Исполн. Ширинский	Провер. Кровчун	С-1-5	Лист 1	Листов 1	РП	8.16	1:20
Исполн. Ширинский	Провер. Кровчун	С-1-5	Лист 1	Листов 1	РП	8.16	1:20

Формат: А4

Ведомость деталей



Поз.	Эскиз
1	$\varnothing 1100$ 100
2	$\varnothing 890$ 250
3	$\varnothing 680$ 250
5	910 80
6	610 80

ГОСТ 14098-85-К1-К1  
ГОСТ 14098-85-К2-К1

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>					
А4		ТМН 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>					
Б4	1	ТМН 902-09-46.88 КЖ.И.13.1	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =3550	1	0.79 кг
Б4	2	КЖ.И.13.2	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =2900	1	0.64 кг
Б4	3	КЖ.И.13.3	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =2240	1	0.50 кг
Б4	4	КЖ.И.13.4	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =1050	2	0.24 кг
Б4	5	КЖ.И.13.5	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =1070	2	0.24 кг
Б4	6	КЖ.И.13.6	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =770	2	0.17 кг
Б4	7	КЖ.И.13.7	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =360	4	0.08 кг
Б4	8	КЖ.И.13.8	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =320	4	0.07 кг
Б4	9	КЖ.И.13.9	А-1-6-ГОСТ 5781-82* $\rho$ =250	4	0.06 кг

ТМН 902-09-46.88

КЖ.И.13

Исполн.	Провер.	Сетка	Арматурная	С-2-3	Стандарт	Масса	Масштаб
Исполн. Ширинский	Провер. Кровчун	С-2-3	РП	4.07	1:20		
Исполн. Ширинский	Провер. Кровчун	С-2-3	Лист 1	Листов 1	РП	4.07	1:20
Исполн. Ширинский	Провер. Кровчун	С-2-3	Лист 1	Листов 1	РП	4.07	1:20
Исполн. Ширинский	Провер. Кровчун	С-2-3	Лист 1	Листов 1	РП	4.07	1:20

Копировал: 02/29-23831-02 29 Формат: А4

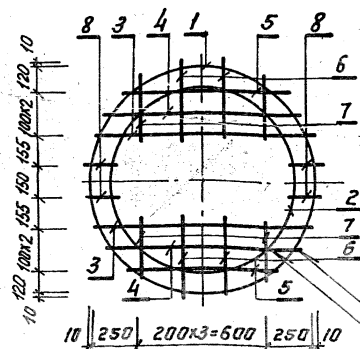


20.01 20.01 20.01 20.01 20.01

20.01 20.01 20.01 20.01 20.01

20.01 20.01 20.01 20.01 20.01

20.01 2-4-11 111.0



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	$\phi 1100$ 100
2	$\phi 900$ 250

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.15.1	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =3560	1	0.79 кг	
Б4	2	КЖ.И.15.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =3080	1	1.90 кг	
Б4	3	КЖ.И.15.3	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =1030	2	0.64 кг	
Б4	4	КЖ.И.15.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =920	2	0.57 кг	
Б4	5	КЖ.И.15.5	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =740	2	0.45 кг	
Б4	6	КЖ.И.15.6	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =350	4	0.08 кг	
Б4	7	КЖ.И.15.7	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =230	4	0.06 кг	
Б4	8	КЖ.И.15.8	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =140	4	0.03 кг	

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.15

Сетка арматурная  
С-1-6

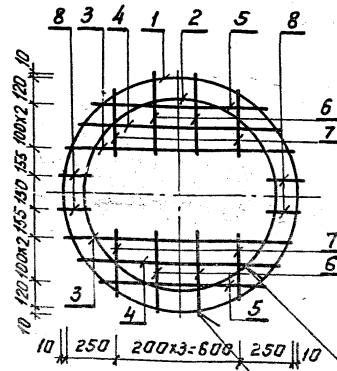
Статус Масса Листов

РП 346 1:20

Лист 1 из 1

ММММ РРРРР

ММММ РРРРР



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	$\phi 1100$ 100
2	$\phi 900$ 250
4	920 80
5	740 80

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.15.1	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =3560	1	0.79 кг	
Б4	2	КЖ.И.15.2	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =2930	1	0.65 кг	
Б4	3	КЖ.И.15.3	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =1030	2	0.23 кг	
Б4	4	КЖ.И.15.4	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =1080	2	0.24 кг	
Б4	5	КЖ.И.15.5	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =900	2	0.20 кг	
Б4	6	КЖ.И.15.6	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =350	4	0.08 кг	
Б4	7	КЖ.И.15.7	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =230	4	0.06 кг	
Б4	8	КЖ.И.15.8	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\phi$ =140	4	0.03 кг	

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.15

Сетка арматурная  
С-2-4

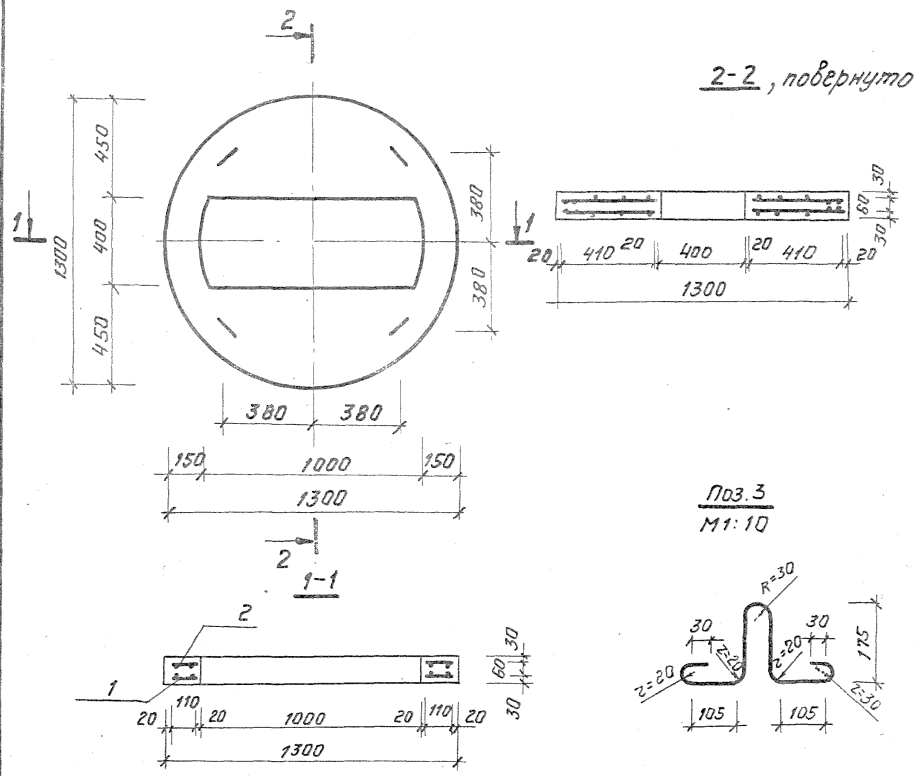
Статус Масса Листов

РП 346 1:20

Лист 1 из 1

ММММ РРРРР

ММММ РРРРР

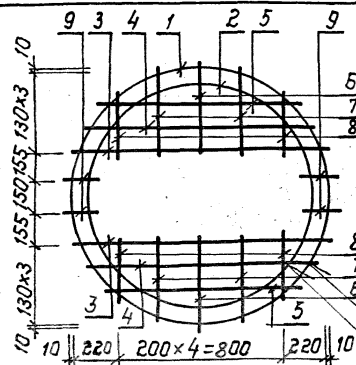


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТПП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				Сетка арматурная		
А4	1		ТПП 902-09-46.88 КЖН.18	С-1-7	1	
А4	2		ТПП 902-09-46.88 КЖН.19	С-2-5	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		ТПП 902-09.46.88 КЖН.17.1	А-Г-8-ГОСТ 5781-82*		
				Р=803	4	0.32 кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Бетон класса В15	0.11	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Общий расход	
	Арматура класса						Всего	Арматура класса			
	А-III			А-I				А-I			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*			
	φ10		Итого	φ6		Итого		φ8			Итого
КЦП4-10	6.07		6.07	5.91		5.91	11.98	1.28		1.28	13.26

				ТПП 902-09-46.88	КЖН.17
Нач. отв.	Ширинкин	РБ	05.88	Плита перекрытия КЦП 4-10	Стадия
Н. контр.	Кривчун	РБ	05.88		Масса
Гл. спец.	Дусяцкий	РБ	05.88		Масштаб
Нач. ср.	Кривчун	РБ	05.88		РП 2750 1:20
Исполн.	Синькова	РБ	05.88		Лист 1 из 1
					МНХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва



Ведомость деталей

Поз	Эскиз
1	
2	

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.18.1	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =4000	1	0.89 кг
Б4	2	КЖ.И.18.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =3710	1	2.29 кг
Б4	3	КЖ.И.18.3	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =1180	2	0.73 кг
Б4	4	КЖ.И.18.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =1050	2	0.65 кг
Б4	5	КЖ.И.18.5	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =820	2	0.51 кг
Б4	6	КЖ.И.18.6	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =430	2	0.10 кг
Б4	7	КЖ.И.18.7	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =400	4	0.09 кг
Б4	8	КЖ.И.18.8	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =300	4	0.07 кг
Б4	9	КЖ.И.18.9	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =110	4	0.02 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.18

Сетка  
арматурная  
С-1-7

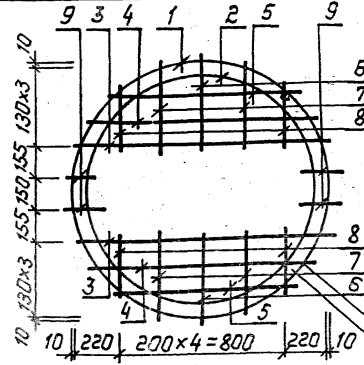
Стандарт Масса Массшт.

РП 7.88 1:20

Лист 1 из 1

МЖКХ РСФСР  
Гипрокоммундотранс  
г. Москва

Нач. отд. Широкий В.А. 05.88  
Н.контр. Кривчун В.А. 05.88  
И.спец. Вязичкин В.А. 05.88  
Нач. гр. Кривчун В.А. 05.88  
Исполн. Бинькова В.А. 05.88



Ведомость деталей

Поз	Эскиз
1	
2	
4	
5	

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			<u>Детали</u>		
Б4		ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.19.1	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =4000	1	0.89 кг
Б4		КЖ.И.19.2	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =3560	1	0.79 кг
Б4		КЖ.И.19.3	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =1180	2	0.26 кг
Б4		КЖ.И.19.4	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =1210	2	0.27 кг
Б4	5	КЖ.И.19.5	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =980	2	0.22 кг
Б4	6	КЖ.И.19.6	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =430	2	0.10 кг
Б4	7	КЖ.И.19.7	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =400	4	0.09 кг
Б4	8	КЖ.И.19.8	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =300	4	0.07 кг
Б4	9	КЖ.И.19.9	А-И-6-ГОСТ 5781-82* $\varnothing$ =110	4	0.02 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.19

Сетка  
арматурная  
С-2-5

Стандарт Масса Массшт.

РП 4.10 1:20

Лист 1 из 1

МЖКХ РСФСР  
Гипрокоммундотранс  
г. Москва

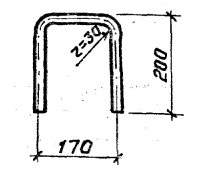
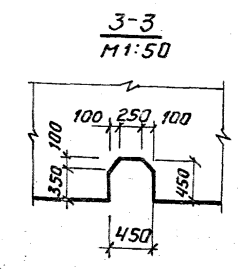
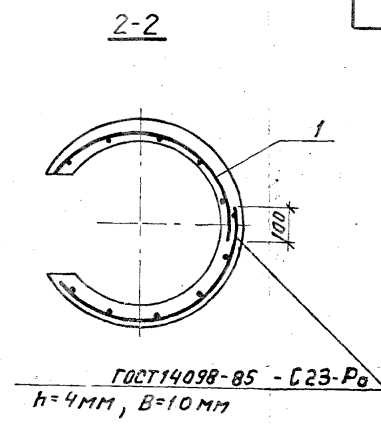
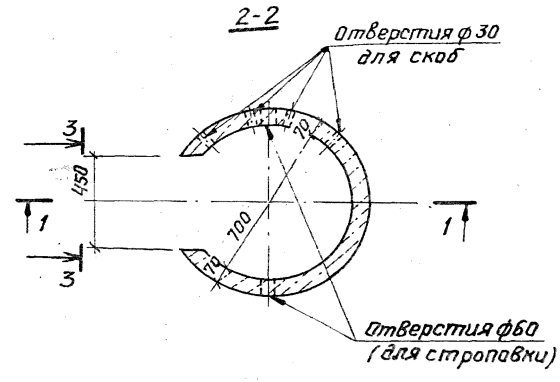
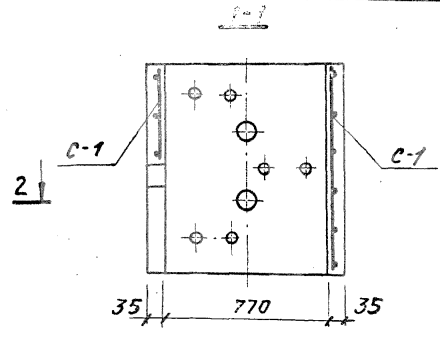
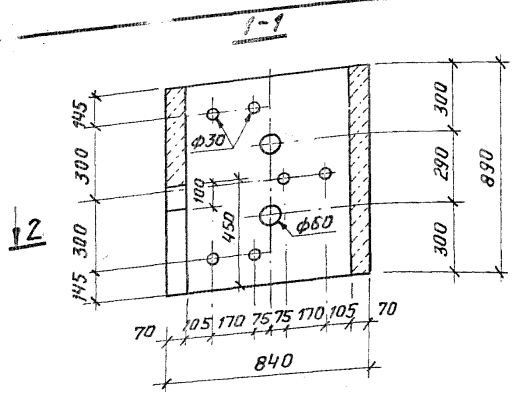
Нач. отд. Широкий В.А. 05.88  
Н.контр. Кривчун В.А. 05.88  
И.спец. Вязичкин В.А. 05.88  
Нач. гр. Кривчун В.А. 05.88  
Исполн. Бинькова В.А. 05.88

копировал: 01/28/92 23831-02 33

формат: А4



Альбом II  
ТМП 902-09-46.88  
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

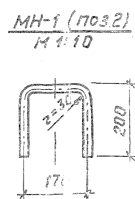
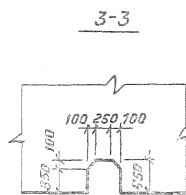
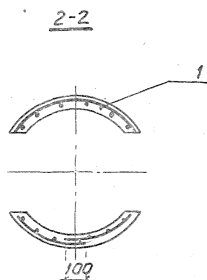
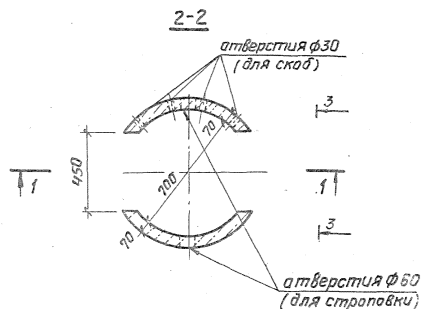
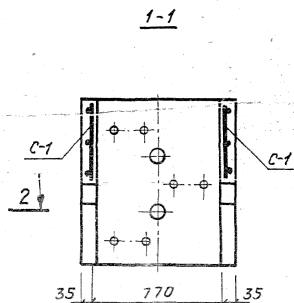
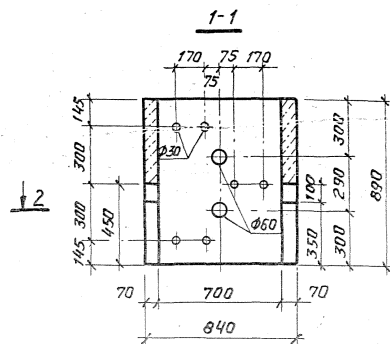


Формат	Элемент	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
			ТМП 902-09-46.88 КЖИ.22	Сетка арматурная С-18	1	
				<u>Детали</u>		
			ТМП 902-09-46.88 КЖИ.20	А-11-16-ГОСТ 5781-82* с=540	3	0.85 кг
				<u>Материалы</u>		
				Бетон В15	0.14	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия						Закладные изделия		Всего	
	Арматура класса						Арматура класса			
	А-I			В-I			А-II			
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82 *			
	φ10	—	Итого	φ5	—	Итого	φ16	—		Итого
КЦ-7-9б	4.65	—	4.65	2.74	—	2.74	2.55	—	2.55	9.95

					ТМП 902-09-46.88	КЖИ.20		
					Кольца стеновые  КЦ-7-9б	Стадия	Масса	Масштаб
						РП	350г	1:20
						Лист		Листов 1
						МЖКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Нач.отд.	Ширинский	ЛШ	05.88					
Н.контр.	Кривчун	С	05.88					
Гл.спеч.	Дудяцкий	ДД	05.88					
Нач.зр.	Кривчун	К	05.88					
Исполн.	Фролова	Ф	05.88					

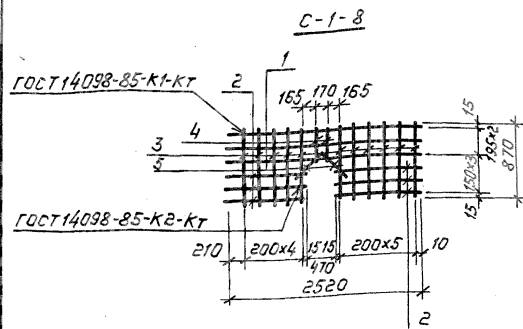


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТМД902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		ТМД902-09-46.88 КЖСН.23	Сетка арматурная С45	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		902-09-46.88 КЖСН.21.1	А-П-16-ГОСТ 5761-82*е=540	3	0,85кг
				<u>Материалы</u>		
	3			Бетон В15	0,13	м <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Закладные изделия		Всего			
	Арматура класса				Арматура класса					
	А-I		В-I		А-II					
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80		ГОСТ 5781-82*					
	φ10	—	Цтого	φ5	—	Цтого		φ16	—	Цтого
КЧ-7-98	4,65	—	4,65	0,40	—	0,40	2,55	—	2,55	7,60

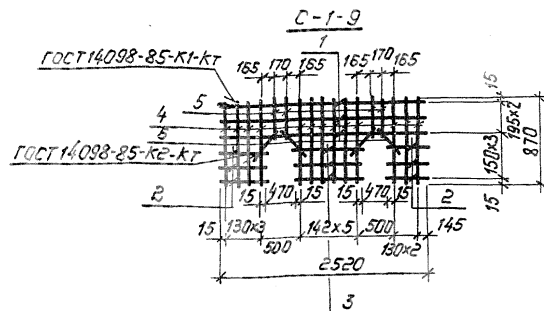
[illegible]



Детали	Знач	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
64	1		ТМП 902-09-46.88 кж.и.22.1	A-I-10-ГОСТ5781-82* $\varnothing$ =250	3	1.55 кг
64	2		кж.и.22.2	B-I-5-ГОСТ 6727-80 $\varnothing$ =1025	6	0.16 кг
64	3		кж.и.22.3	B-I-5-ГОСТ 6727-80* $\varnothing$ =870	11	0.13 кг
64	4		кж.и.22.4	B-I-5-ГОСТ 6727-80* $\varnothing$ =420	2	0.06 кг
64	5		кж.и.22.5	B-I-5-ГОСТ 6727-80* $\varnothing$ =250	2	0.04 кг

				ТМЛ 902-09-46.88	КЖ.И.22		
				сетка арматурная С-1-8	Старый Мост	Мостов.	
					РЛ	7.24	1:50
					лист	лист 01	
					МЖКХ	РФРСР	
					Гипрокоммундортранс	г. Москва	
нач.отд.	Ширинский	Л.И.	05.88				
И.контр.	Крибчун	Л.И.	05.88				
И. спец.	Дусяцкий	Л.И.	05.88				
нач.г.р.	Крибчун	Л.И.	05.88				
исполн.	Фролова	Л.И.	05.88				

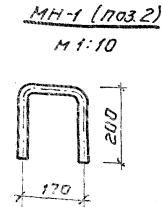
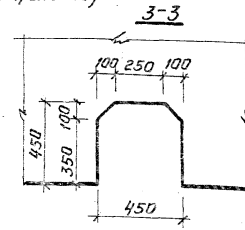
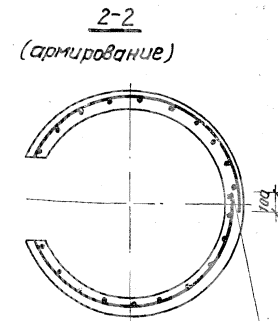
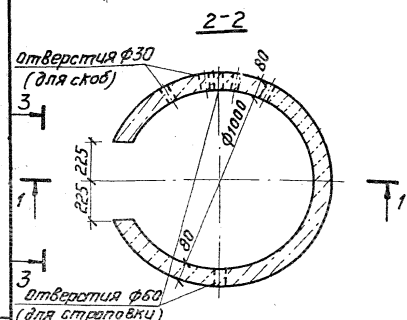
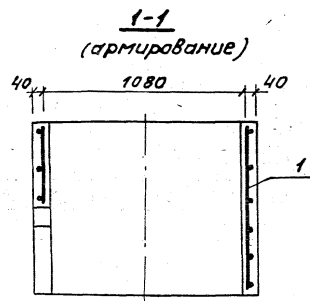
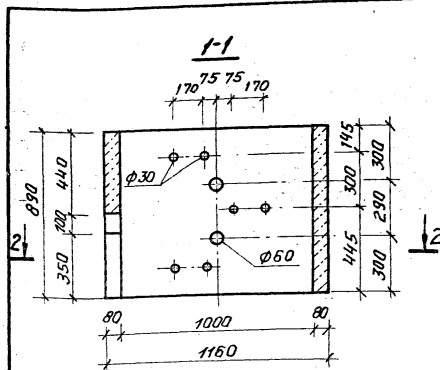
формат: А4



Формат	Зона	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.23.1	A-I-10-ГОСТ 5781-82*P-2520	3	1.55 кг
Б4	2		КЖ.И.23.2	B-I-5-ГОСТ 6727-80*P-420	6	0.06 кг
Б4	3		КЖ.И.23.3	B-I-5-ГОСТ 6727-80*P-140	3	0.11 кг
Б4	4		КЖ.И.23.4	B-I-5-ГОСТ 6727-80*P-870	13	0.13 кг
Б4	5		КЖ.И.23.5	B-I-5-ГОСТ 6727-80*P-420	4	0.06 кг
Б4	6		КЖ.И.23.6	B-I-5-ГОСТ 6727-80*P-250	4	0.04 кг

				ТМП 902-09-45.88	КЖ.И.23		
				Сетка арматурная С-1-9	Страна	Москва	Москва
					РП	743	1:50
					Лист	Листов 1	
					МЖХ РСФСР		
					Гипрокоммундорстрой г. Москва		
Нач. отд.	Ширинский	И.И.	05.88				
Н.контр.	Кривчун	В.И.	05.88				
Н.спец.	Авсюцкий	В.И.	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	В.И.	05.88				
Исполн.	Фролов	В.И.	05.88				

копировал: № 23831-02 36 формат: А4



арматура	Зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Документация</b>						
А4			ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<b>Сборочные единицы</b>						
сетка арматурная						
А4	1		ТМП 902-09-46.88 КЖ.26	С-1-10	1	
<b>Детали</b>						
Б4	2		ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.24.1	А-П-16-ГОСТ 5781-82*		
е=540						
3 0,85 кг						
<b>Материалы</b>						
Б4	3			Бетон класса В15	0,22	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

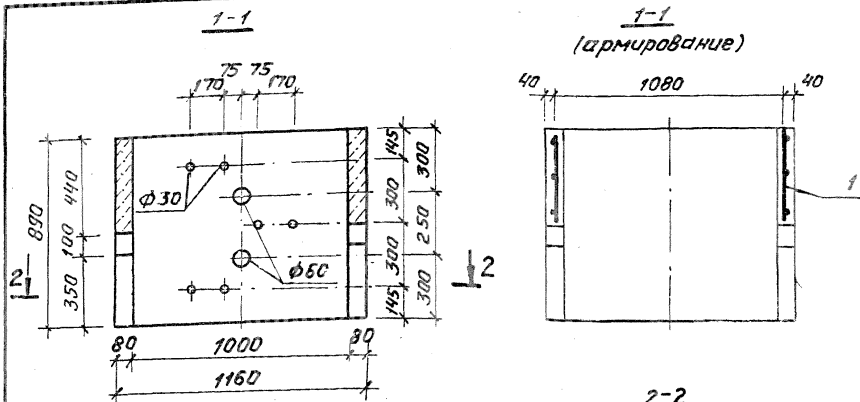
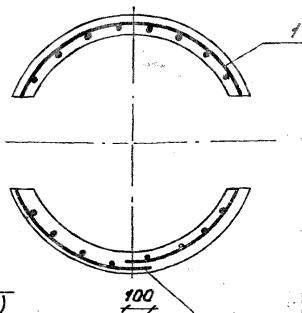
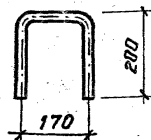
Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные		Общий расход
	арматура класса				Всего	арматура класса			
	А-I		В-I			А-II			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*			
	Ø10	Итого	Ø5	Итого		Ø16	Итого		
	КЦ-10-96	6,48	6,48	4,52		4,52	11,00	2,56	

ГОСТ 14038-85-С23-Р<sub>3</sub>  
h=4 мм B=10 мм

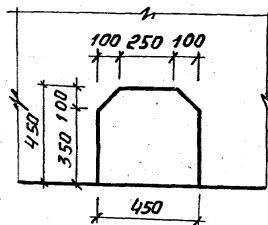
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Копировал: Л. Короткова 23831-02 37

формат. А3.

2-2  
(армирование)МН-1 (поз.2)  
М 1:10

3-3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<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 КЖСН.27	С-1-1/1	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	2		ТМП 902-09-46.88 КЖ.И-25.1	А-II-16-ГОСТ 5781-82*		
				В-540	3	0.05 кг
				<u>Материалы</u>		
Б4	3			Бетон класса В15	0.20	м <sup>3</sup>

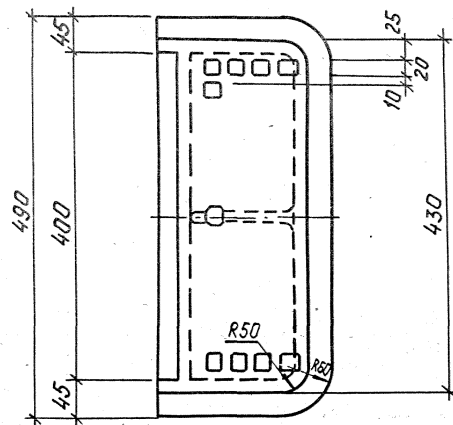
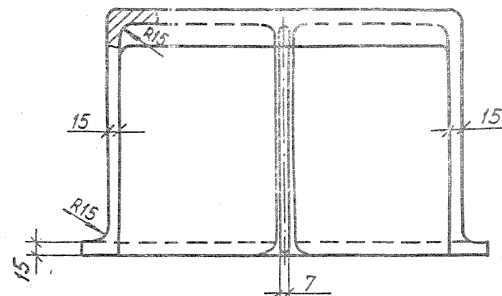
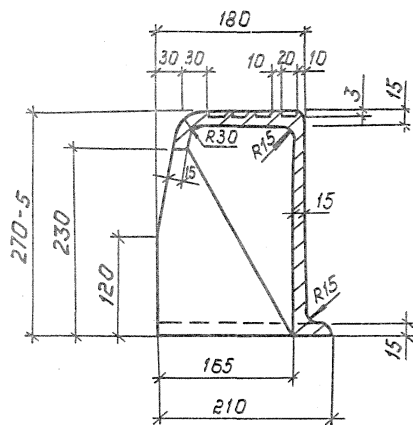
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные			Общий расход	
	арматура класса						арматура класса				
	А-I			В-I			А-II				
	ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 6727-80*			ГОСТ 5781-82*				
	φ10		Итого	φ5		Итого	φ16		Итого		
КЦ-10-98	648		648	426		426	10,74	2,56		2,56	13,30

ТМП 902-09-46.88				КЖСН.25		
Кольцо стеновое				Стадия	Масса	Масштаб
КЦ-10-98				РП	5000	1:20
Лист				Листов 1		
М.ЖСКХ РСФСР				Гипрокоммундортранс		
Исполн. Силькова				г. Москва		



125 ЛУПЬВ



1. Не указанные литейные уклоны -  $2^{\circ} \dots 3^{\circ}$ , радиусы - 5 мм
2. Не указанные предельные отклонения размеров и массы отливки - по III классу точности по ГОСТ 1855-55

ТМП 902-09-46.88				Италия Масса Масшт.		
Дождеприемник дортовой 60				РП	35	1:5
С 415				Лист Листов 1		
ГОСТ 1412-85				МЖСКХ РСФСР		
				Инфракоммуналотранс		
				г. Москва		

Копировал: алф-9- 23831-02 40

Формат: А3

# Форма таблицы привязки дождеприемных колодцев

Таблица

№№ п/п	№№ схем по типовому проекту	Марка колодцев	Диаметр колодца Дк	Высота колодца Н	Отметки		Тип решетки	Строительные конструкции										Кирпичная кладка	Монолит. бетон лотка В-15	Примечания
					Верха решетки	лотка колодца		Сборные железобетонные элементы												
								ККП-7	ККП-7	ККП-10	КК-10-5	КК-10-9	КК-10-9Б	ККД-10А						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1		ДК-34	1000	2640	135.50	132.86	ДМ	—	—	1	1	1	1	1				0.07		

Данные принимаются по проекту

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

Форма выборки сборных железобетонных изделий колодцев

Таблица

Гост серия марка изделия	гост 8020-80						Всего
	ККП-7	КК-10-5	КК-10-9	КК-10-9Б	ККД-10А		
Количество шт	1	1	1	1	1		МЗ
1 шт	0,11	0,16	0,24	0,22	0,11		0,84
Всех	0,11	0,16	0,24	0,22	0,11		

Количество граф принимается соответственно количеству различных марок изделий

1. Количество граф сборных железобетонных элементов для колодца / гр. 3 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 графой 8.
3. На формах таблиц даны примеры заполнения.

ТМП 902-09-46.88					
Нач. отд.	Ширинский	05.88	Дождеприемные колодцы		
Н. контр.	Кривчун	05.88			
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88	Таблица привязки колодцев		
Нач. гр.	Кривчун	05.88			
Исполн.	Фролова	05.88			
			Стадия	Лист	Листов
			РП		1
			Нижск.	РСФСР	
			Ис.практ.мун.дортранс	г. Москва	



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

Железобетонные изделия приняты из бетона класса В15 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 на более холодной пятидневки.

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

Арматура принята классов А-I; А-III; В-I; Вр-I.

Для монтажных петель применяется сталь класса А-I марок ВСт.Зпс2 или ВСт.Зсп2.

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

Сварка стержней в сетках производится во всех точках пересечения.

Имя и Подпись изготовителя

Нач. отд.	Ширинский	И.И.	05.88
Н.контр.	Крибчун	И.И.	05.88
И. спец.	Дусяцкий	И.И.	05.88
Нач. гр.	Крибчун	И.И.	05.88
Исполн.	Фролова	И.И.	05.88

ТМН 902-09-46.88

ТУ

Технические условия

Страница			Лист	Листов
РП				1
МЖКХ			РФФР	
Гипрокоммундортранс г. Москва				