

КАМЕРЫ И КОЛОДЦЫ
ДОЖДЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

АЛЬБОМ II

ДОЖДЕПРИЕМНЫЕ КОЛОДЦЫ

Содержание альбома.

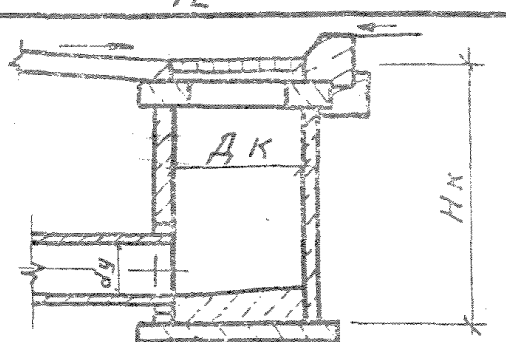
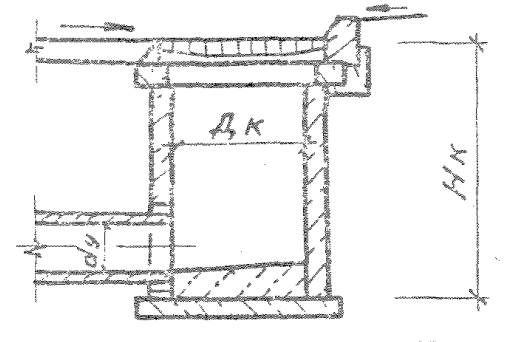
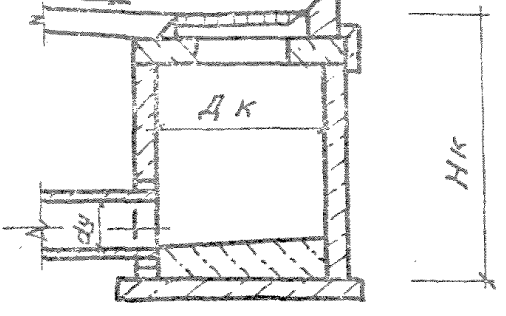
Обозначение	Наименование	Стр.
АС-1	Схемы дождеприемных колодцев	3
АС-2	Схемы дождеприемных колодцев	4
АС-3	Колодцы марки ДК-1 ÷ ДК-14	5
АС-4	Таблица 1	6
АС-5	Колодцы марки ДК-15 ÷ ДК-28	7
АС-6	Таблица 2	8
АС-7	Колодцы марки ДК-29 ÷ ДК-42	9
АС-8	Таблица 3	10
АС-9	Колодцы марки ДК-43 ÷ ДК-56	11
АС-10	Таблица 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-77 ÷ 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

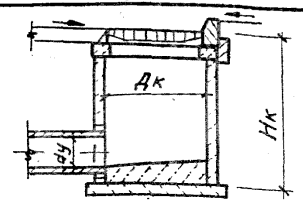
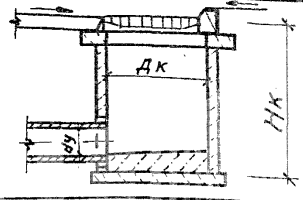
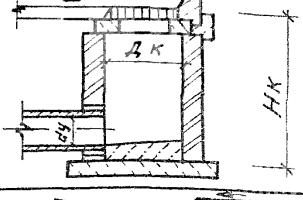
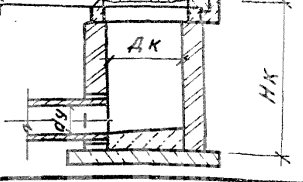
Условные обозначения марок колодцев

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
			Дк	Нк	Днище		Рабочая часть		Перекрытие			
Для сухих и мокрых грунтов	Для грунтов и типа по просадочности		мм	мм	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.24 и КЖСЛ.25	КЦП2-10	КЖСЛ.11		III

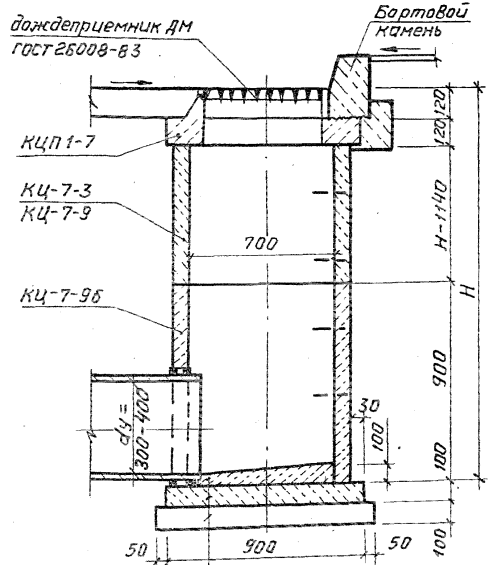
				ТМП 902-09-46.88	АС		
нач. отд.	Ширинякин	05.88		Дождеприёмные колодцы Схемы дождеприемных колодцев	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	05.88			РП	1	17
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88					
Нач. гр.	Кривчун	05.88					
Исполн.	Синькова	05.88					
				МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва			

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	КЖСЦ.2	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖСЦ.24 и КЖСЦ.25	КЦП3-10	КЖСЦ.14		IV
ДК-57 ÷ ДК-63	ДК-64 ÷ ДК-70	ДБ+50-применяется в пониженных местах на скоростных и магистральных улицах и дорогах общегородского значения с непрерывным движением.	1000	1140 - 2940	КЦД-10а	КЖСЦ.2	Стеновые кольца	ГОСТ 8020-80, КЖСЦ.24 и КЖСЦ.25	КЦП4-10	КЖСЦ.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-13	Кирпичная кладка	Л. АС-13	КЦП1-7	КЖСЦ.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	КЖСЦ.8		VII

		ТМП 902-09-46.88		АС	
Нач. отд.	Щеринский	05.88	Дождеприемные колодцы	Стадия	Лист
Н. контр.	Кривчин	05.88		РП	2
Гл. спец.	Аусяцкий	05.88		Листов	17
Нач. гр.	Кривчин	05.88		МЖСК РСФСР Гипрокоммунотранс г. Москва	
Исполн.	Синькова	05.88	Схемы дождеприемных колодцев		

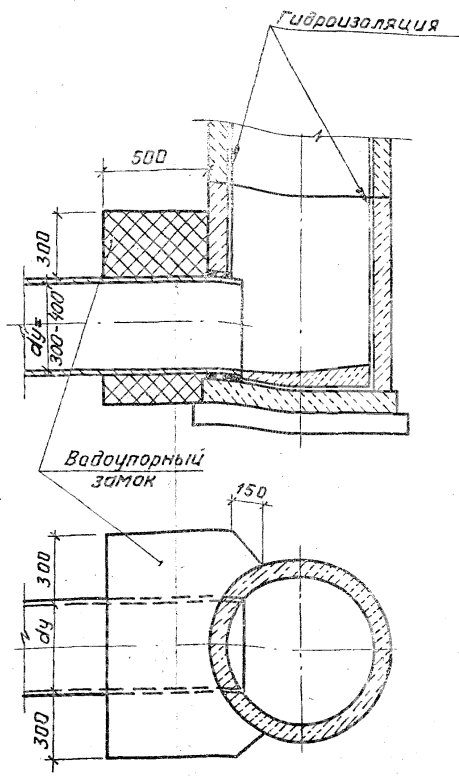
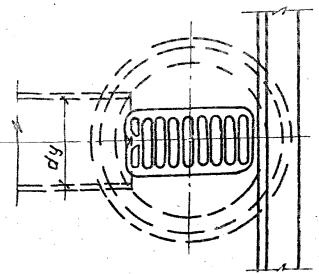
ДК-1 ÷ ДК-7

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 обранные элементы колодцев устанавливаются 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		
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Дождеприемные колодцы	Стация	Лист	Листов		
Нач.отд.	Нач.отд.	Нач.отд.	Нач.отд.		РП	3			
Нач.гр.	Нач.гр.	Нач.гр.	Нач.гр.		Колодцы марки ДК-1 ÷ ДК-14				
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.		М.ЖСКХ		Г. Москва		

Таблица 1

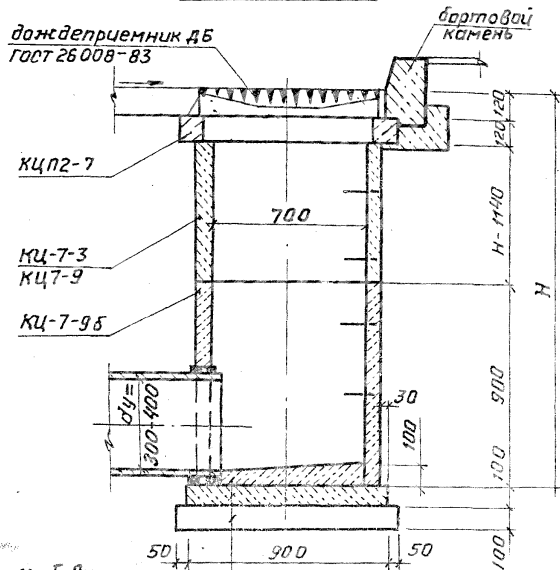
Марка колодца	Диаметр колодца, мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы					Сборн. ж. бетон В15 М ³	Дождь приемник ДМ	Подготовка М ³	Монолитный бетон В15 М ³	Дополнительные работы		Примечание
			КЦД-7	КЦ-7-3	КЦ-7-9	КЦ-7-9Б	КЦП1-7					Водоотпуск М ³	Гидроизоляция М ²	
ДК-1	700	1140	1	-	-	1	1	0,26	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					
ДК-6		2640	1	2	1	1	1	0,51	1					
ДК-7		2940	1	-	2	1	1	0,56	1					
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					
ДК-10		1740	1	2	-	1	1	0,36	1					
ДК-11		2040	1	-	1	1	1	0,41	1					
ДК-12		2340	1	1	1	1	1	0,46	1					
ДК-13		2640	1	2	1	1	1	0,51	1					
ДК-14		2940	1	-	2	1	1	0,56	1					

В сухих грунтах: песчаных грунтах - 0,07 м³; в мокрых грунтах: монолит. бетон В35-0,07 м³

Монолитн. бетон В35-0,07 м³ на уплотненном грунте с основанием

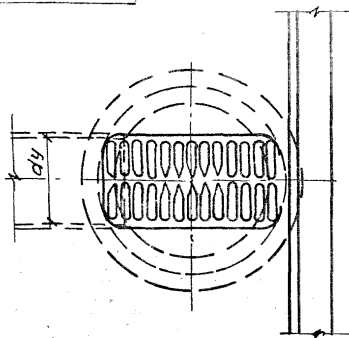
ТМЛ 902-09-46.88				АС		
Нач. отк.	Ширинский	05.88	Дождь приемные колодцы	Стенда	Лист	Лист
Н. контр.	Кривчун	05.88		РП	4	
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88				
Нач. зр.	Кривчун	05.88				
Испол.	Фьолова	05.88				
Таблица 1				МЖКХ РСФСР Гипрокомундорос г. Москва		

ДК-15 ÷ ДК-21

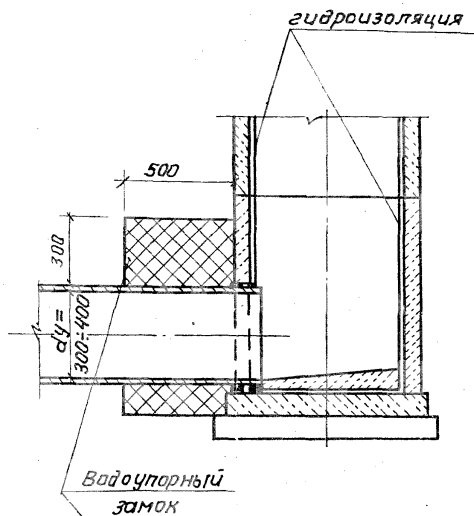


Набивка лотка бетоном В15
Плита днища
КЦД-7
Подготовка

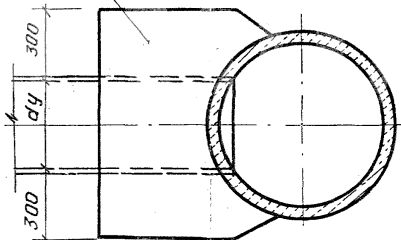
Вид сверху



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



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. Зиделку труб производить по листу № АС-17
6. Поверхность лотка колодцев гладко затирается с железнением.



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

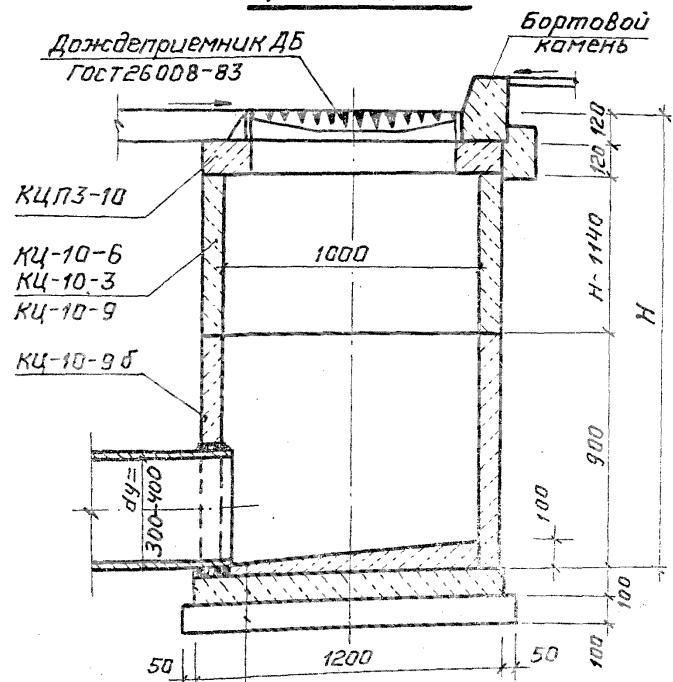
Таблица 3

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б элементы						Сборн. ж. бетон В15 м ³	Дождеприемник ДМ	Подготовк. м ³	Монолитный бетон В15 м ³	Дополнительные работы		Примечание
			КЦД-10а	КЦ-10-3	КЦ-10-б	КЦ-10-9	КЦ-10-9б	КЦП2-10					Водоупорный замок м ³	Гидроизоляция м ²	
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	0,50	1					
ДК-32		2040	1	-	-	1	1	1	0,58	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	0,50	1					5,37
ДК-39		2040	1	-	-	1	1	1	0,58	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	Крив	05.88	Дождеприемные колодцы	Страница	Лист	Листов
И. контр.	Кривчун	Крив	05.88		РП	8	
Гл. спец.	Дусяцкий	Дуся	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	Крив	05.88				
Испол.	Фролова	Фрол	05.88				
Таблица 3					МЖСК РСФСР Гипрокоммундортр. г. Москва		

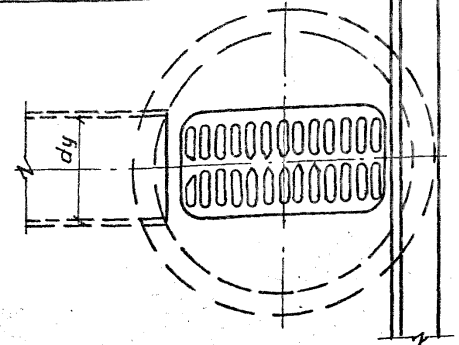
ТМП 902-09-46.88 Альбом II

ДК-43 ÷ ДК-49

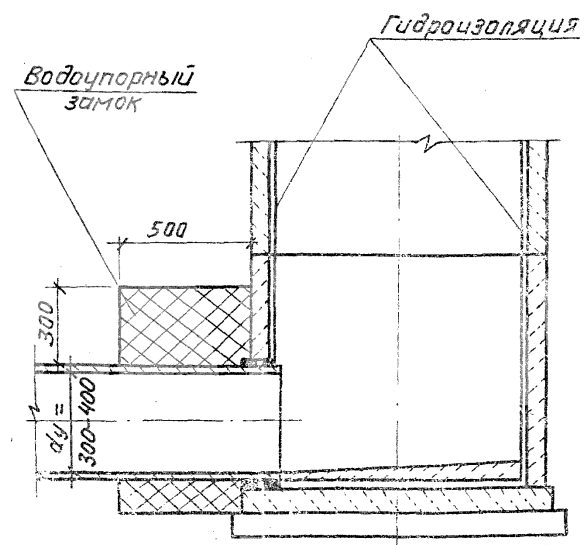


Набивка лотка бетоном В15
Плита днища КЦД-10а
Подготовка

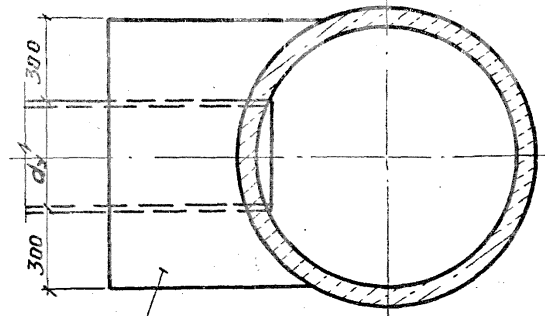
Вид сверху



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	
				Дождеприёмные колодцы		Стадия	Лист
				Колодцы марки ДК-43 ÷ ДК-56		РП	9
Нач. отд	Щиринский	АМ	05.88	Дождеприёмные колодцы		Листов	
Н.контр	Кривчун	Кр	05.88				
Гл. спец	Дусяцкий	Д	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	Кр	05.88				
Исполн	Фролова	Ф	05.88	Колодцы марки ДК-43 ÷ ДК-56		МЖКХ	РСФСР
						Гипракоммундортранс г. Москва	

Таблица 4

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца Н, мм	Сборные ж.б. элементы						Сборн. ж. бетон В15 м ³	Дождеприемник ДБ	Подготовка м ³	Монолитный бетон В15 м ³	Дополнительные работы		Примечания
			КЧД-10а	КЧ-10-3	КЧ-10-6	КЧ-10-9	КЧ-10-9Б	КЧП 3-10					вадоуловитель м ³	гидроизоляция м ²	
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					
ДК-48		2640	1	-	1	1	1	1	0,84	1					
ДК-49		2940	1	-	-	2	1	1	0,92	1					
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					
ДК-52		1740	1	-	1	-	1	1	0,60	1					
ДК-53		2040	1	-	-	1	1	1	0,68	1					
ДК-54		2340	1	1	-	1	1	1	0,76	1					
ДК-55		2640	1	-	1	1	1	1	0,84	1					
ДК-56		2940	1	-	-	2	1	1	0,92	1					

В сухих грунтах: песчаный грунт - 0,11 м³ в мокрых грунтах: монолитн. бетон В35 - 0,11 м³

Монолитн. бетон В35 - 0,11 м³ на уплотненной грунтово-асфальтовой основе

ТМП 902-09-46.88				АС			
Начерт	Ширинский	1988	05.88	Дождеприемные колодцы	Стация	Лист	Листов
Н.контр.	Кривчун	1988	05.88		РП	10	
Гл. спец.	Двусяцкий	1988	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	1988	05.88	Таблица 4	МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Фролова	1988	05.88				

Копировал: Л.С. 23831-02 13 Формат А3

Альбом II

ТМП 902-09-46.88

Инв. № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

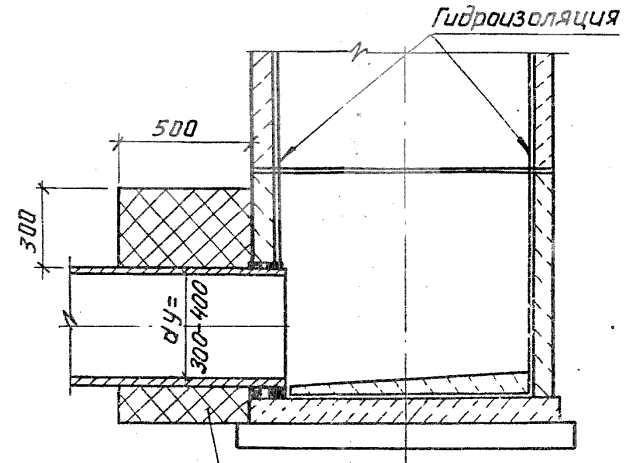
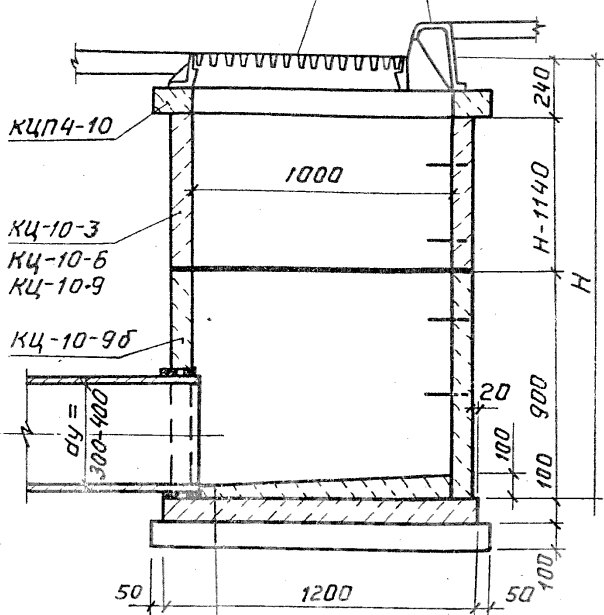
ДК-57÷ДК-63

Дополнительные мероприятия при прокладочных грунтах для колодцев

ДК-64÷ДК-70

Дождеприёмник ДБ
ГОСТ 26008-83

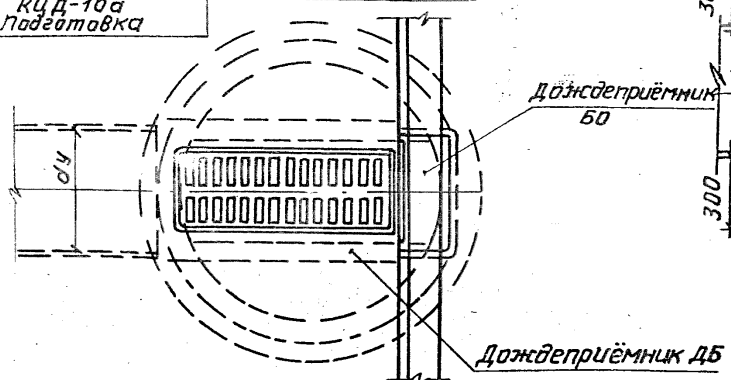
Дождеприёмник Б0



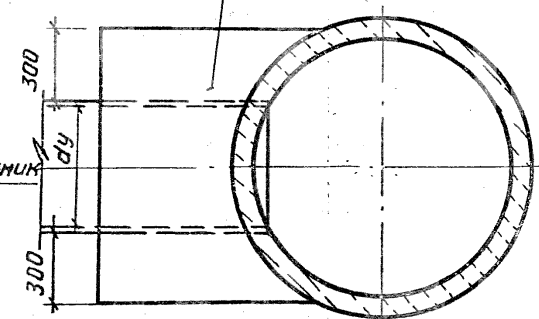
1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев.
2. Все сборные элементы колодцев устанавливать на цементном растворе М-100
3. В основании колодцев ДК-64÷ДК-70 производится уплотнение грунта на глубину 1 м.
4. Основные положения по уплотнению, подготовке основания, а также по 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.

Набивка лотка
бетонном В15
плита днища
КЦ Д-10а
Подготовка

Вид сверху



Водоупорный замок



				ТМТ 902-09-46.88		АС		
				Дождеприёмные колодцы		стадия	лист	листов
						РП	11	
				Колодцы марки ДК-57÷ДК-70		МЖСК РСФСР Гипрокоммундорстрой г. Москва		
Нач. отд.	Ширинский	МД	05.88					
Н. контр.	Кривчун	Кр	05.88					
Гл. спец.	Дусяцкий	Др	05.88					
Нач. гр.	Кривчун	Сем	05.88					
Исполн.	Ширабин	Ш. ред.	05.88					

Таблица 5

Марка колодца	Диаметр колодца мм	Н мм	Сборные ж.б элементы						Сборный ж.бетон м ³	Дождеприемник		Монолит. бетон в/в м ³	Подбетонка м ³	Дополнительные работы		Примечания	
			КЦД-10а	КЦ-10-3	КЦ-10-6	КЦ-10-9	КЦ-10-9б	КЦП4-10		ДБ	БД			Водоупорн. замок м ³	Гидроизоляция м ²		
ДК-57	1000	1140	1	—	—	—	1	1	0,44	1	1	0,07	В сухих грунтах: песчаный грунт - 0,11 м ³ В мокрых грунтах: Монолитный бетон ВК5-0,11 м ³	—	—		
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	Монолитный бетон ВК5-0,11 м ³ на уплотненном грунте с основанием	—	—		
ДК-65		1440	1	1	—	—	1	1	0,52	1	1			—	3,49		
ДК-66		1740	1	—	1	—	1	1	0,60	1	1			—	4,43		
ДК-67		2040	1	—	—	1	1	1	0,68	1	1			—	5,37		
ДК-68		2340	1	1	—	1	1	1	0,76	1	1			—	6,31		
ДК-69		2640	1	—	1	1	1	1	0,84	1	1			—	7,25		
ДК-70		2940	1	—	—	2	1	1	0,92	1	1			—	8,19		

Альбом II

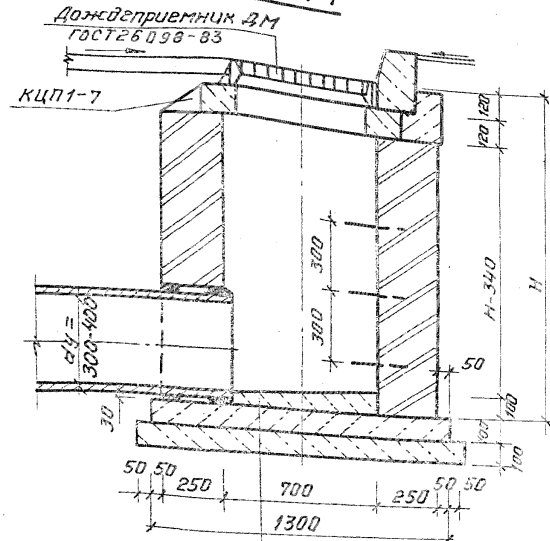
ТМП 902-09-46.88

Инв. и подл. Паспорт и смета (заполнить)

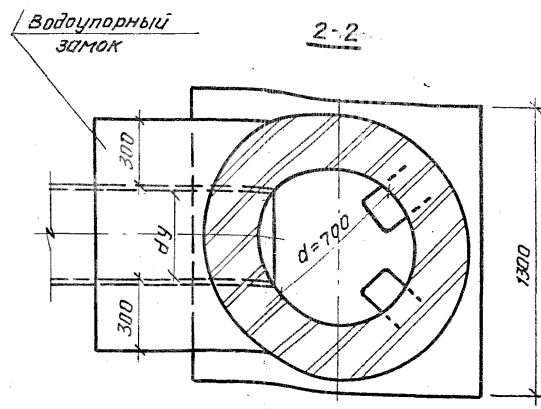
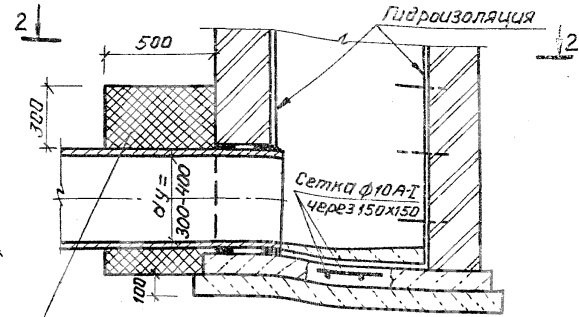
				ТМП 902-09-46.88		АС		
Исполн	Шкрабин	Ильин	05.88	Дождеприемные колодцы		Стадия	Лист	Листов
Исполн	Кривчун	Дж	05.88			РП	12	
Исполн	Кривчун	Дж	05.88	Таблица 5		ИЛСХ РСФСР Гипрокоммундорстрой г. Москва		
Исполн	Шкрабин	Ильин	05.88					

ДК-71 ÷ ДК-74

Разрез 1-1

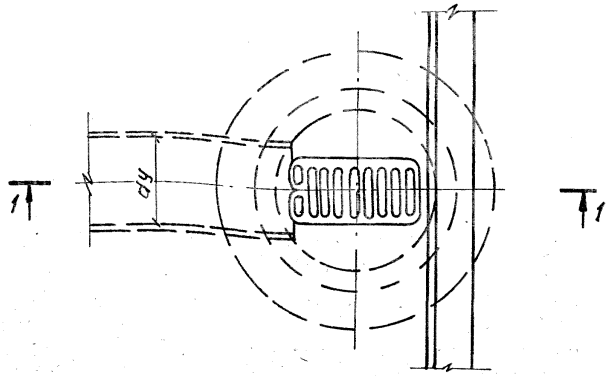


Дополнительные мероприятия
при грунтах II типа по просадочно-
сти для колодцев ДК-75 ÷ ДК-78



Набивка лотка бетоном Б15
Днище бетонное Б15
Подготовка бет. Б35

Вид сверху



1. При привязке размеры колодцев и отметки указывать в таблице колодцев
2. В основании колодцев ДК75 ÷ 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

Альбом II

ТМП 902-09-46.88

				ТМП 902-09-46.88		АС	
Нач. отд.	Щиринский	МШ	05.88	Дождеприёмные колодцы	Стадия	лист	листов
Н. контр.	Кривчун	Конт	05.88		рп	13	
Гл. спец.	Дусяцкий	Дрост	05.88				
Нач. эк.	Кривчун	Конт	05.88				
Исполн.	Сильнова	Конт	05.88				
				Колодцы марки ДК-71 ÷ ДК-78		МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва	

Альбом II

ТМП 902-09-46.88

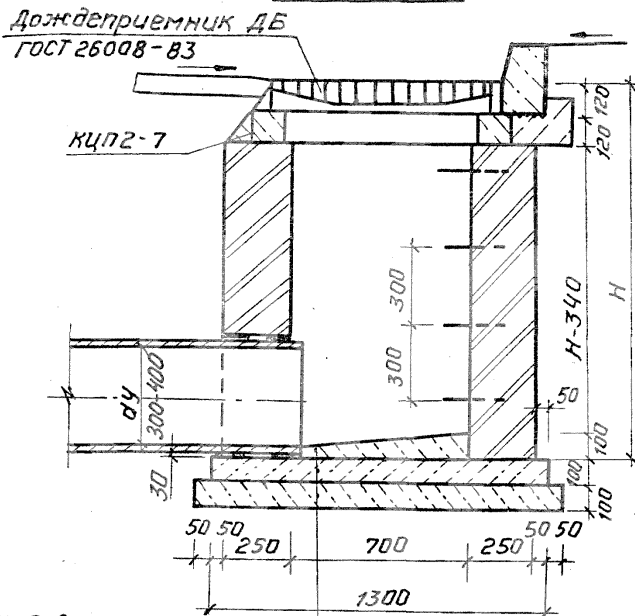
Марка каполицев	Диаметр каполицев мм	Высота каполицев м	Плита пере- крытия КЦПТ-7 шт	Сбор- ный жел.бет В 15 м ³	Дожде- прием- ник ДМ шт	Подза- кладка м ³	Объем клад- ки м ³	Ман. бетон В 15 м ³	Мож. ж. д. В 15 м ³	Скабл: хода- вые шт/м ³	Дополнительные работы			Примечания
											Водо- упорный зонак. м ³	Дрото- тушная сетка кг	Гидро- изоляция, м ²	
ДК-71	700	1170	1	0.036	1	В сухих грунтах - пер- чатый грунт - 0.20 м ³ , в мокрых грунтах - ман.бетн В 3.5 - 0.20 м ³ .	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	0.036	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 3.5 - 0.20 м ³ на уплотнен- ной фундаментах	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	

Имя и фамилия, должность, дата

		ТМП 902-09-46.88		АС		
Нач. отд.	Ширинский А.А.	05.88	Дождеприемные каполицевы	Страниц	Лист	
Н.контр.	Крибичин	05.88		РП	14	Листов
Гл. спец.	Вусьяцкий	05.88				
Нач. з.д.	Крибичин	05.88				
Исполн.	Синьков В.	05.88	Таблица №6	МЖКХ Гипрокоммундартрэн г. Москва		

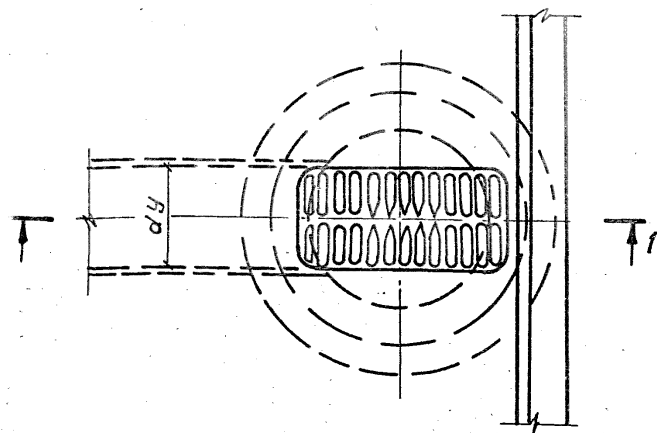
ДК-79 ÷ ДК-82

Разрез 1-1



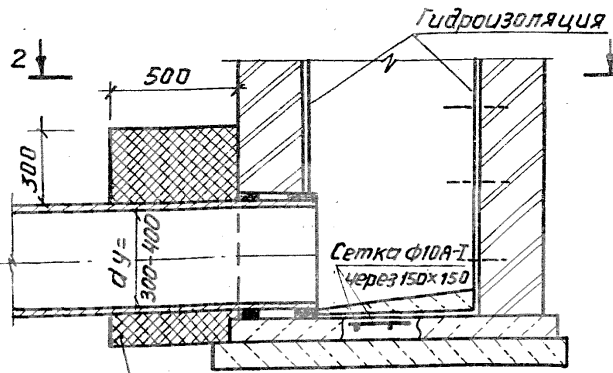
Набивка лотка бето-
ном В15
Днище из моно. бето-
на В15
Подготовка из бето-
на В3.5

Вид сверху

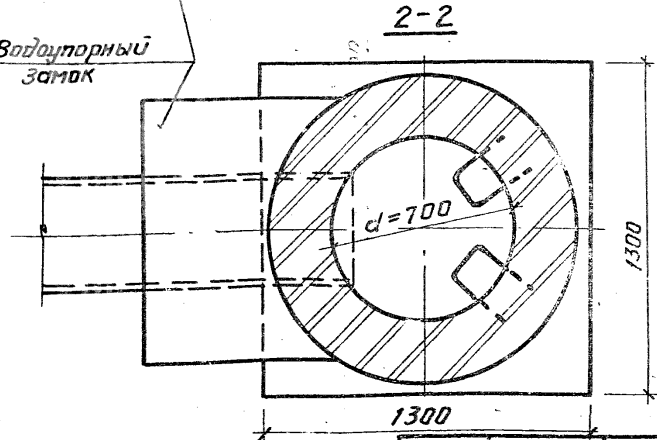


**Дополнительные мероприятия
при грунтах II типа по прося-
дочности для колодцев**

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 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.	Ширинский	ДМ	05.88	Дождеприёмные колодцы	Стация	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	С	05.88				
Гл. спец.	Вусяцкий	Д	05.88	Колодцы марки ДК-79 ÷ ДК-86	РП	15	
Нач. ер.	Кривчун	С	05.88				
Исполн.	Синькова	С	05.88				
				м.жсх		РСФСР	
				Гипрокоммундарт		г. Москва	

Альбом II
ТМП 902-09-46.88

Таблица 7

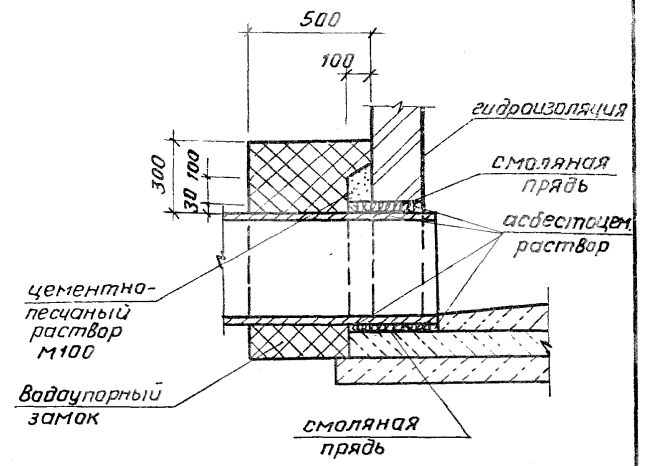
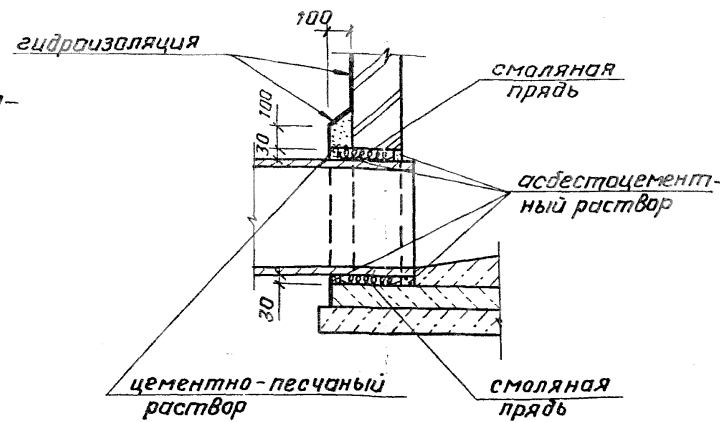
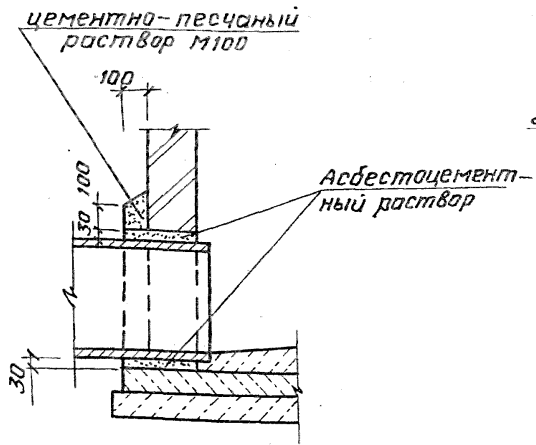
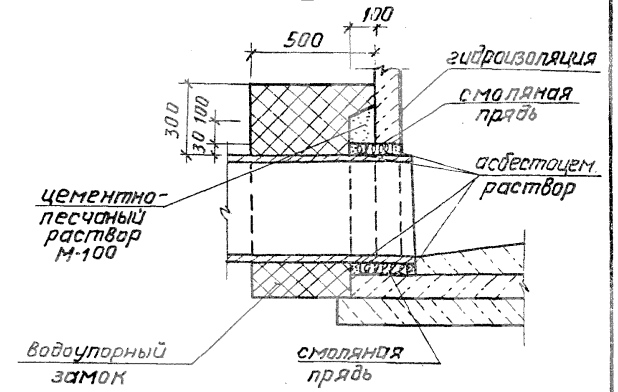
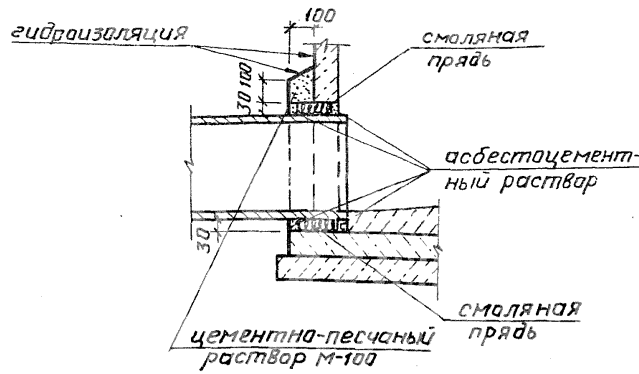
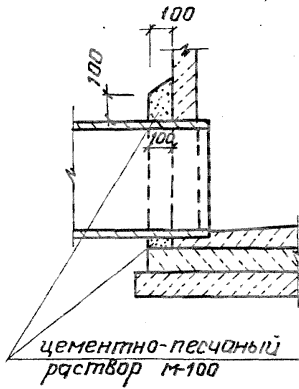
Марка колодца	Диаметр колодца мм	Высота колодца М	Плита перекрытия КЦП2-7 шт	Сборный жел.бет. В15 м ³	Дождеприемник-ДБ шт	Подготовка м ³	Объем кладки м ³	Ман. бетон м ³	Ман. жел.бет. В15 м ³	Скобы х/до-ход/ые шт./кг	Дополнительные работы			Примечания
											Водо-упорный заток м ³	Арматурная сетка, кг	Гидро-изоляция м ²	
ДК-79	700	1170	1	0.059	1	В сухих грунтах — песчаный грунт-Д20м в толщину фундамента — 0.20 м ³	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 в 3.5-0.20 м ³ на уплотненном фундаментом 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	
Иск. отд.	Шуринский	Дождеприемные колодцы		Лист	Листов
И.контр.	Кривчун			РП	15
И.спец.	Дусяцкий	Таблица 7		МЖКХ РСФСР Гипрокоммун. строит. г. Москва	
И.уч. здр.	Кривчун				
Исполн.	Ваньков				

В непросадочных сухих грунтах

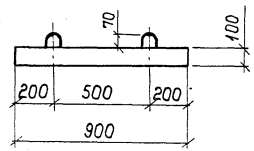
В непросадочных мокрых грунтах

В грунтах II типа по просадочности

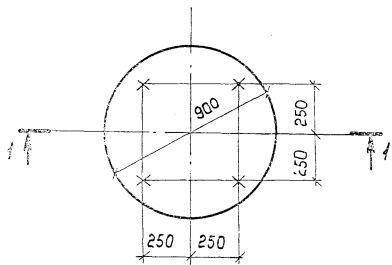


				ТМП 902-09-46.88			АС		
Нач. отд.	Ширинский	МВ	05.88	Дождеприемные колодцы	стадия	Лист	Листов		
Н. контр.	Кривчун	Кр	05.88		РП	17			
Гл. спец.	Ачсыцкий	Ач	05.88						
Нач. гр.	Кривчун	Кр	05.88						
Исполн.	Фролова	Фр	05.88						
				Узлы заделки труб			МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		

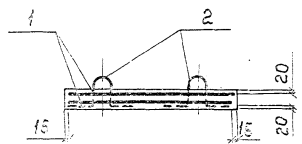
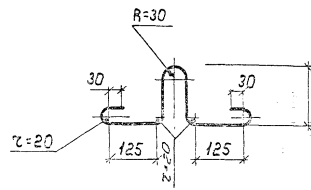
1-1



План



ноз. 2
M1:10



Фармат	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.и.3	2	Сетка арматурная С-1-1
				<u>Детали</u>		
БЧ	2		ТМП 902-09-46.88	кж.и.1.1	4	А-1-8-ГОСТ 5781-82* е-842 0.33 кг
				<u>Материалы</u>		
	3			Бетон В 15	0.06	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия		закладные изделия		Всего	
	сетки свар-ные	Арматура класс	Арматура класс	Арматура класс		
	ГОСТ 8478-81	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*	ГОСТ 5781-82*		
КЧД-7	5.94	5.94 0.83	— 0.83	1.33	— 1.33	8.1

ТМП 902-09-46.88		КЖ.И.1	
Плита днища		Стадия	Масса
КЧД-7		РП	150.0
		Лист	Листов
		МЖКХ	РСФСР
		Гипрокоммундорстрас г. Москва	

Нач. отд.	Ширинский	05.88
Инж. контр.	Кривчун	05.88
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88
Нач. гр.	Кривчун	05.88
Исполн.	Фролова	05.88

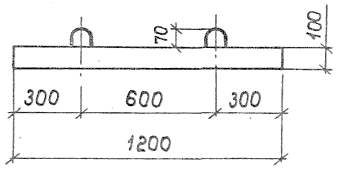
Копировал: 24.23831-02 21 Фармат: АЗ

ИЛЬЮМ II

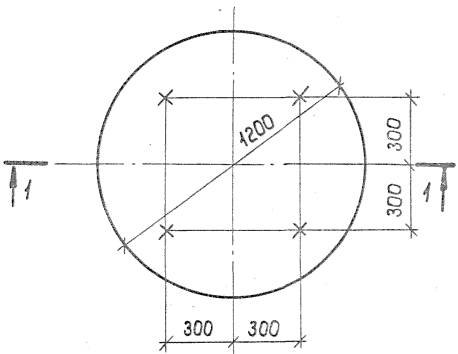
ТМП 902-09-46.88

ИЛЬЮМ II

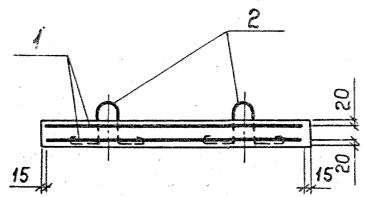
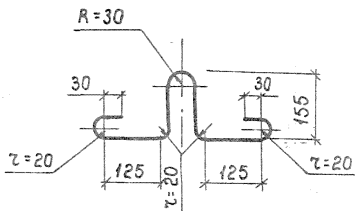
1-1



План



поз. 2
М1:10



Формат	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.И.Ч	Сетка арматурная С-1-2	2	
				<u>Детали</u>		
54	2		ТМп 902-09-46.88 КЖ.И.2.1	А-І-8-ГОСТ 5781-82* е=842	4	0,33кг
				<u>Материалы</u>		
	3			Бетон В15	0,11	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Арматурные изделия		закладные изделия		Всего				
	сетки сварные	арматура класса	арматура	классы					
	марка сетки	Вр-1	А-І						
ГОСТ 8478-81	ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82*							
SBP-1-100, 1200	Утого	Ф5	—	Утого	Ф8	—	Утого		
КЦД-10а	9,52	9,52	1,12	—	1,12	1,33	—	1,33	11,97

Альбом II

ТМп 902-09-46.88

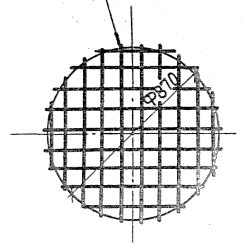
ИЖБ. Услов. Подпись и штамп взаим. инв. №

ТМп 902-09-46.88				КЖ.И.2		
Плита днища КЦД-10а				Стадия	Масса	Масшт.
Нач. отд.	Ширинский	<i>ШШ</i>	05.88	РП	275,0	1:20
Н.контр.	Кривчун	<i>Кр</i>	05.88			
Гл. спец.	Дусацкий	<i>ДД</i>	05.88	Лист		Листов 1
Нач. гр.	Кривчун	<i>Кр</i>	05.88	МЖКХ		РСФСР
Исполн.	Фролова	<i>Фр</i>	05.88	Гипрокоммундорстринз г. Москва		

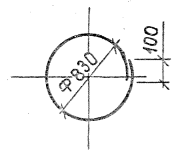
Альбом II

ТМП 902-09-46.88

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТМП 902-09-46.88	ТУ Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1	ТМП 902-09-46.88	КЖ.У.3.1	5ВР1-100 5ВР1-100 Ф870	2	2,97кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2	ТМП 902-09-46.88	КЖ.У.3.2	Вр-1-5-ГОСТ5781-82*Е-2706	2	0,42кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.У.3

Нач. отв.	Шулинский	05.88
Н. контр.	Крибчун	05.88
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88
Нач. гр.	Крибчун	05.88
Исполн.	Фролова	05.88

Сетка арматурная
С-1-1

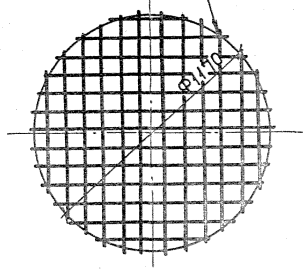
Стандарт	Масса	Масшт.
РП	376	1:20

Лист	Листов	Исполн.
ИЖКХ	РСФР	Исполн.

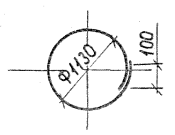
Альбом II

ТМП 902-09-46.88

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



поз. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			ТМП 902-09-46.88	ТУ Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
Б4	1	ТМП 902-09-46.88	КЖ.У.4.1	5ВР1-100 5ВР1-100 Ф1170	2	4,76кг
				<u>Детали</u>		
Б4	2	ТМП 902-09-46.88	КЖ.У.4.2	Вр-1-5-ГОСТ5781-82*Е-3648	2	0,56кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.У.4

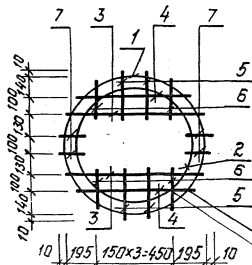
Нач. отв.	Шулинский	05.88
Н. контр.	Крибчун	05.88
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88
Нач. гр.	Крибчун	05.88
Исполн.	Фролова	05.88

Сетка арматурная
С-1-2

Стандарт	Масса	Масшт.
РП	1064	1:20

Лист	Листов	Исполн.
ИЖКХ	РСФР	Исполн.

Копировал: № 23831-02 23 Формат: А4



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>					
A4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>					
Б4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.6.1	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=2740	1	0,61 кг
Б4	2	КЖ.И.6.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=2390	1	1,47 кг
Б4	3	КЖ.И.6.3	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=780	2	0,48 кг
Б4	4	КЖ.И.6.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82*P=660	2	0,41 кг
Б4	5	КЖ.И.6.5	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=275	4	0,06 кг
Б4	6	КЖ.И.6.6	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=220	4	0,05 кг
Б4	7	КЖ.И.6.7	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=120	4	0,03 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.6

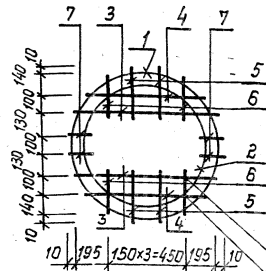
Итого Масса (Масшт.)

РП 442 1:20

лист 1 листов 1

МЖКХ РСФСР
Исполн. Пашин и о.в.м.в.
г. Москва

Формат: А4



ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
4	

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ГОСТ 14098-85-К2-КТ

Форм. 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.7.1	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=2740	1	0,61 кг
Б4	2	КЖ.И.7.2	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=2390	1	0,53 кг
Б4	3	КЖ.И.7.3	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=780	2	0,18 кг
A4	4	КЖ.И.7.4	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=820	2	0,18 кг
Б4	5	КЖ.И.7.5	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=275	4	0,06 кг
Б4	6	КЖ.И.7.6	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=220	4	0,05 кг
Б4	7	КЖ.И.7.7	А-І-6-ГОСТ 5781-82*P=120	4	0,03 кг

ТМП 902-09-46.88

КЖ.И.7

Итого Масса (Масшт.)

РП 242 1:20

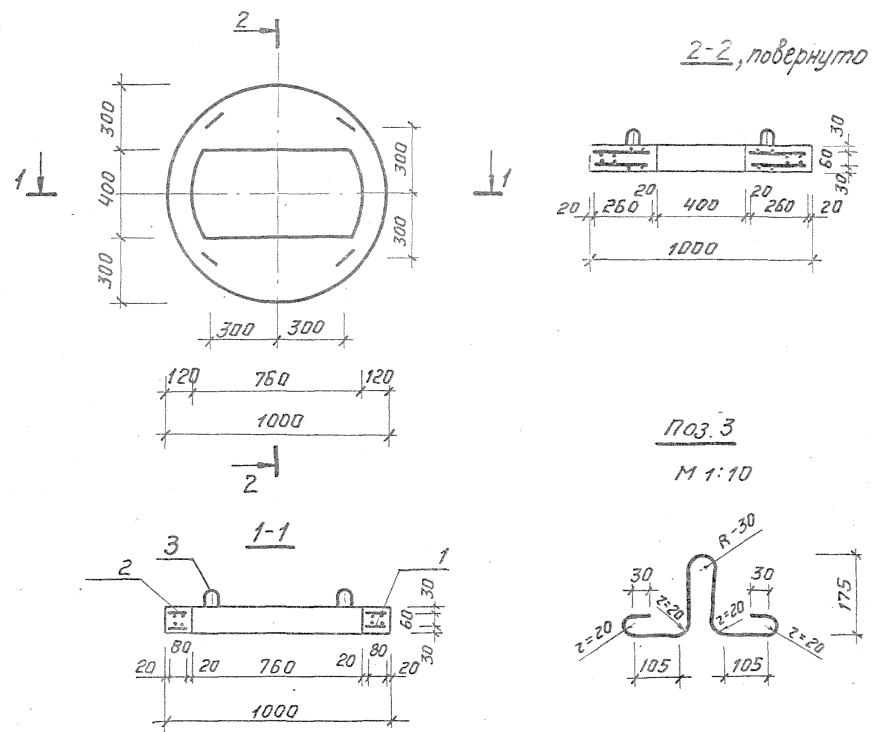
лист 1 листов 1

МЖКХ РСФСР
Исполн. Пашин и о.в.м.в.
г. Москва

Копировал: Л.В. 23831-02.25 формат: А4

Алюминий

1.111 304 03 46.88



Сборка	Возраст	Год	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<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 КЖС.9	С-1-4	1	
A4	2		ТМП 902-09-46.88 КЖС.10	С-2-2	1	
				<u>Детали</u>		
54	3		ТМП 902-09.46.88 КЖС.01	А-Г-В-ГОСТ 5781-82*		
				с=803	4	0,32 кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Бетон класса В15	0,059	м ³

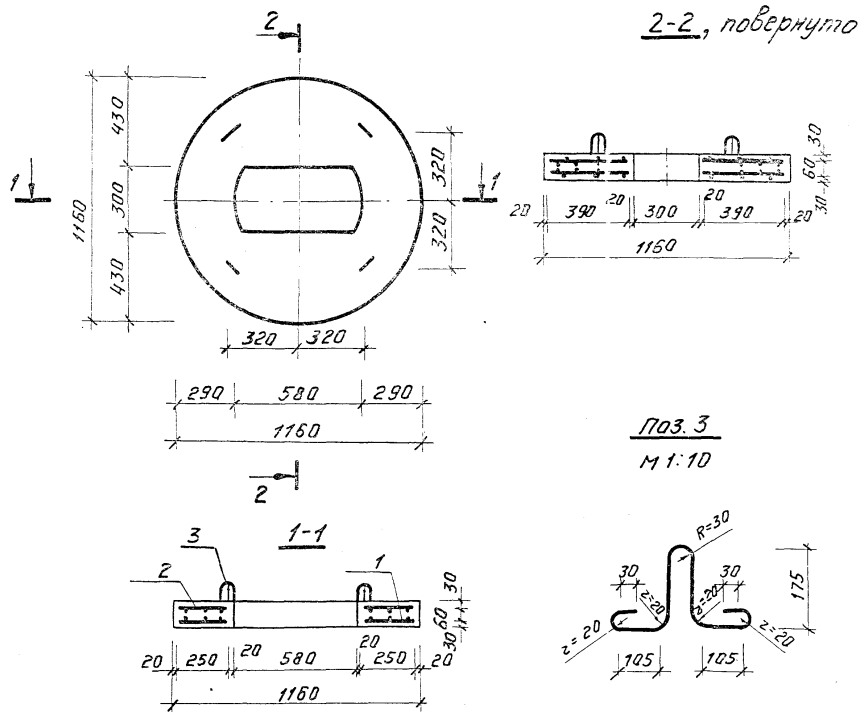
Ведомость расхода стали на элемент, кг

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

ТМП 902-09-46.88				КЖС. 8		
Плита перекрытия				Стация	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Шурицкий	Л.В.	05.88	РП	14150	1:20
И. контр.	Кривчун	Б.И.	05.88			
Гл. спец.	Вусяцкий	В.В.	05.88	Лист	Листов 1	
Нач. гр.	Кривчун	Б.И.	05.88	МЖСХ РСФСР Гипрокоммундартранс г. Москва		
Исполн.	Синькова	С.В.	05.88			

Альбом II

ТМЛ 902-09-46.88



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
А4	ТМЛ 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
		<u>Сборочные единицы</u>		
		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-2-5	1	
		<u>Детали</u>		
Б4	3 ТМЛ 902-09-46.88 КЖС.11.1	АЭ-8-ГОСТ 5781-82*		
		z=803	4	0.32 кв
		<u>Материалы</u>		
4		Бетон класса В 15	0.11	м ³

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	φ8	Итого	φ8	Итого		
КЦП2-10	6.53	6.53	5.70	5.70	12.23	1.28	1.28	13.51

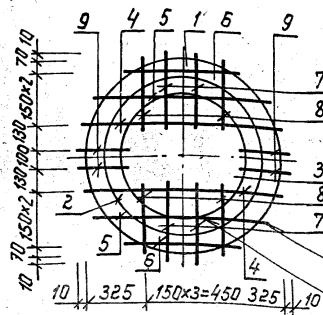
ТМЛ 902-09-46.88				КЖС.11		
Плита перекрытия КЦП2-10				Станд.	Масса	Масштаб
				РП	2750	1:20
Нач. отд.	Ширинский	РЖ	05.88	Лист Листов 1 МЗСКХ РСФСР Гипрокоммундорост г. Москва		
Н.контр.	Кривчун	Кр	05.88			
Ул. спец.	Дусяцкий	Д	05.88			
Нач. эк.	Кривчун	Кр	05.88			
Исполн.	Симькова	С	05.88			

Альбом I

ТМП 902-09-46.88

Взаимный

Исполн. Инженер



Ведомость деталей

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

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>					
54	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.12.1	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3550$	1	0.79 кг
54	2	КЖ.И.12.2	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=3050$	1	1.88 кг
54	3	КЖ.И.12.3	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=2590$	1	1.47 кг
54	4	КЖ.И.12.4	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=1050$	2	0.55 кг
54	5	КЖ.И.12.5	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=910$	2	0.56 кг
54	6	КЖ.И.12.6	А-III-10-ГОСТ 5781-82* $\rho=610$	2	0.38 кг
54	7	КЖ.И.12.7	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=350$	4	0.08 кг
54	8	КЖ.И.12.8	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=320$	4	0.07 кг
54	9	КЖ.И.12.9	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=250$	4	0.06 кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.12

Сетка арматурная С-1-5		Состав	Вес	Масшт.
РП	8.16	1:20		

Лист 1 из 1

Исполн.	Инженер	Лист	Дата
Исполн. Сивячков	Инженер Кравчук	Лист 1 из 1	05.88
Исполн. Сивячков	Инженер Кравчук	Лист 1 из 1	05.88
Исполн. Сивячков	Инженер Кравчук	Лист 1 из 1	05.88
Исполн. Сивячков	Инженер Кравчук	Лист 1 из 1	05.88

Исполн. Инженер

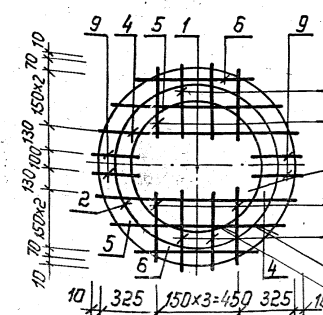
Формат: А4

Альбом II

ТМП 902-09-46.88

Взаимный

Исполн. Инженер



Ведомость деталей

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

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>					
54	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.13.1	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=3550$	1	0.79 кг
54	2	КЖ.И.13.2	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=2900$	1	0.64 кг
54	3	КЖ.И.13.3	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=2240$	1	0.50 кг
54	4	КЖ.И.13.4	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=1050$	2	0.24 кг
54	5	КЖ.И.13.5	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=1070$	2	0.24 кг
54	6	КЖ.И.13.6	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=770$	2	0.17 кг
54	7	КЖ.И.13.7	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=360$	4	0.08 кг
54	8	КЖ.И.13.8	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=320$	4	0.07 кг
54	9	КЖ.И.13.9	А-I-6-ГОСТ 5781-82* $\rho=250$	4	0.06 кг

ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.13

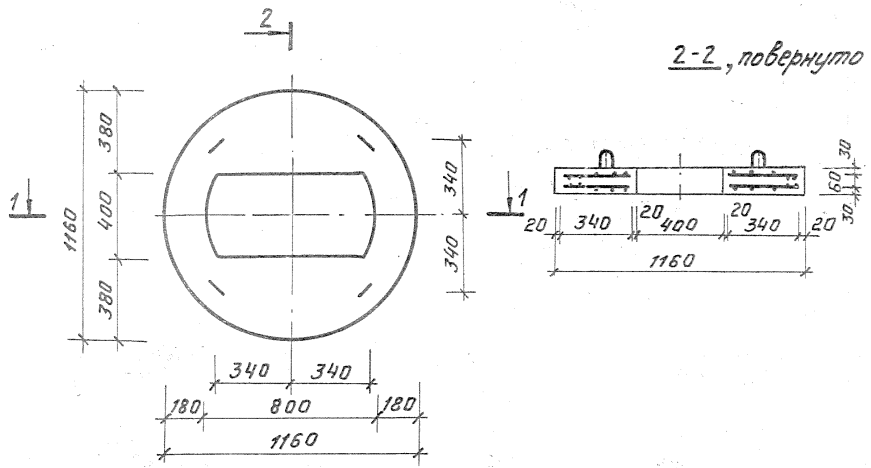
Сетка арматурная С-2-3		Состав	Вес	Масшт.
РП	4.07	1:20		

Лист 1 из 1

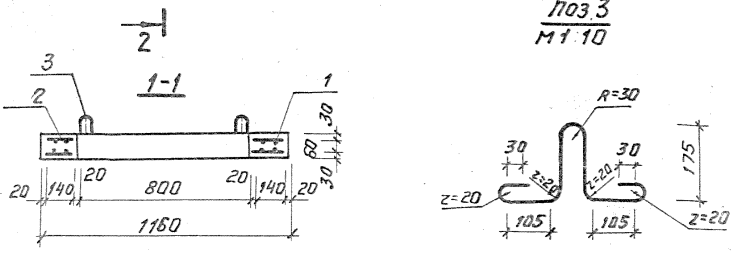
Исполн.	Инженер	Лист	Дата
Исполн. Сивячков	Инженер Кравчук	Лист 1 из 1	05.88
Исполн. Сивячков	Инженер Кравчук	Лист 1 из 1	05.88
Исполн. Сивячков	Инженер Кравчук	Лист 1 из 1	05.88
Исполн. Сивячков	Инженер Кравчук	Лист 1 из 1	05.88

Исполн. Инженер

Копировал: 01/29-23831-02 29 Формат: А4



2-2, повернуто



Поз 3
М1 10

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			ТПП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				Сборочные единицы		
				Сетка арматурная		
A4	1		ТПП 902-09-46.88 КЖС.15	С-1-6	1	
A4	2		ТПП 902-09-46.88 КЖС.16	С-2-4	1	
				Детали		
B4	3		ТПП 902-09-46.88 КЖС.14	А-Г-8-ГОСТ 5781-82*		
				е-803	4	0,32 кг
				Материалы		
	4			Бетон класса В15	0,09	м ³

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*		
	Ф10	Итого	Ф6	Итого	Ф8	Итого	
КЦПЗ-10	5,24	5,24	4,93	4,93	10,17	1,28	11,45

ТПП 902-09-46.88				КЖС.14		
Нач. отв.	Исполн.	Дата	Подпись	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отв. Ширинский	Исполн. Кривчун	05.88	[Подпись]	РП	225,0	1:20
Нач. спец. Кривчун	Исполн. Симова	05.88	[Подпись]	Лист		Листов 1
Нач. сп. Кривчун	Исполн. Симова	05.88	[Подпись]	МЯСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		

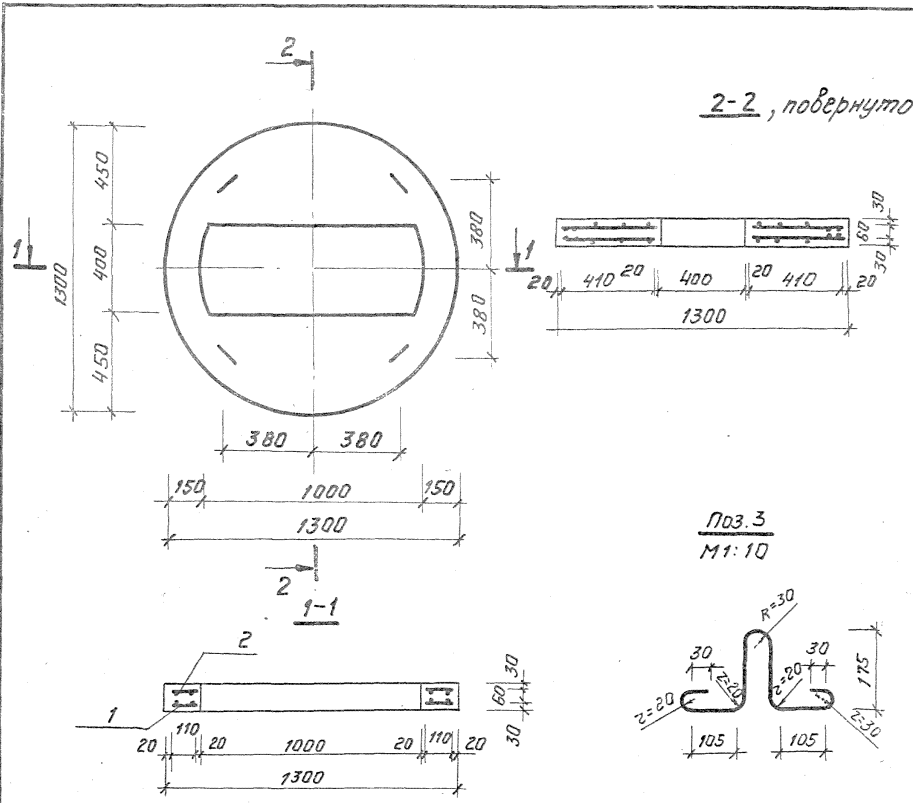
ТПП 902-09-46.88

КЖС.14

Плита перекрытия
КЦП-3-10

Н 16600М II

И М 11 902 - 09 - 46.88



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			ТПП902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				<u>сборочные единицы</u>		
				<u>Сетка арматурная</u>		
A4	1		ТПП902-09-46.88 КЖИ.18	С-1-7	1	
A4	2		ТПП902-09-46.88 КЖИ.19	С-2-5	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		ТПП902-09.46.88 КЖИ.17.1	А-Г-8-ГОСТ 5781-82*		
				Р=803	4	0.32 кг
				<u>Материалы</u>		
	4			Бетон класса В15	0.11	м ³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

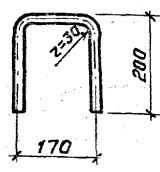
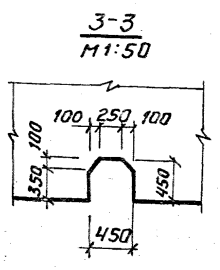
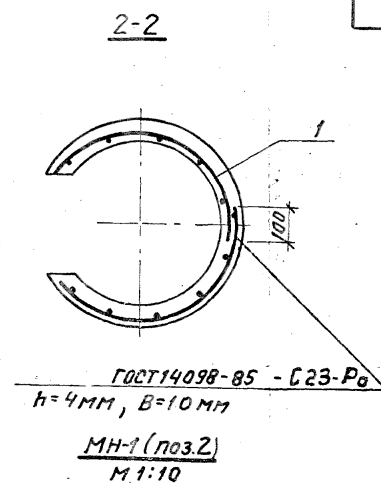
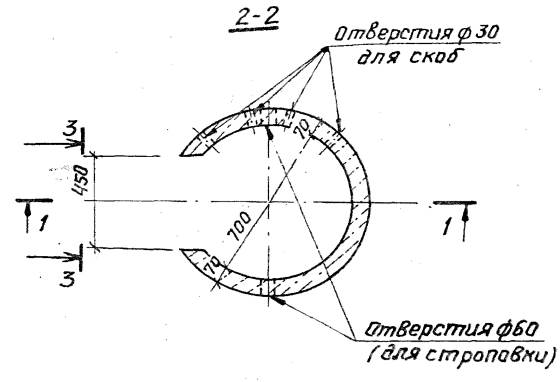
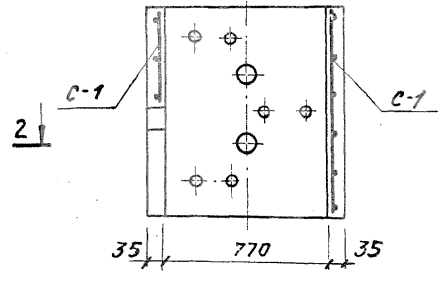
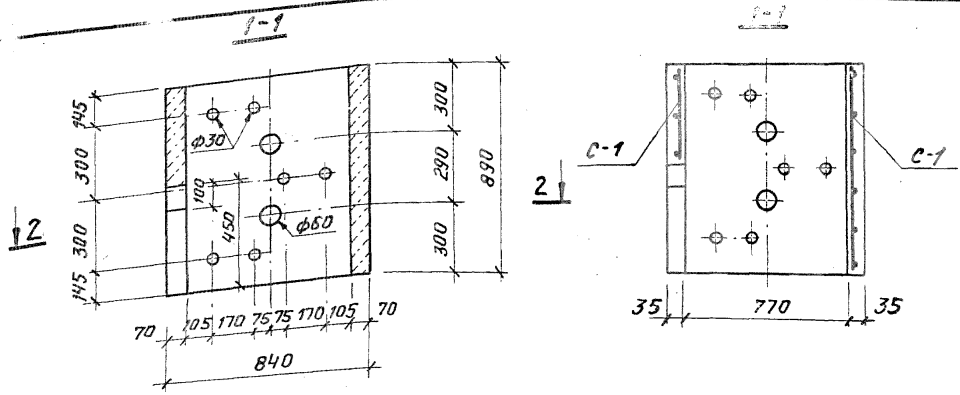
Марка элемента	Изделия арматурные				всего	Изделия закладные		Объем расклад
	Арматура класса					Арматура класса		
	А-III		А-I			А-I		
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*			ГОСТ 5781-82*		
	φ10	Уголок	φ6	Уголок	φ8	Уголок		
КЦП4-10	6.07	6.07	5.91	5.91	11.98	1.28	1.28	13.26

И М 11 902 - 09 - 46.88

				ТПП. 902-09-46.88	КЖИ.17		
Нач. отв.	Ширинский	МШ	05.88	Плита перекрытия КЦП 4-10	Этадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Кривчун	Кр	05.88				
Гл. спец.	Дусяцкий	ДП	05.88		Лист	Листов 1	
Нач. ср.	Кривчун	Кр	05.88		МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Синькова	Сн	05.88				

ТМП 902-09-46.88 Альбом II

Имя и фамилия проектирующего и дата вост. инв. №



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				<u>Технические условия</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
				<u>Сетка арматурная С-18</u>		
				<u>Детали</u>		
				<u>Материалы</u>		
				<u>Бетон В15</u>	0.14	м ³

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

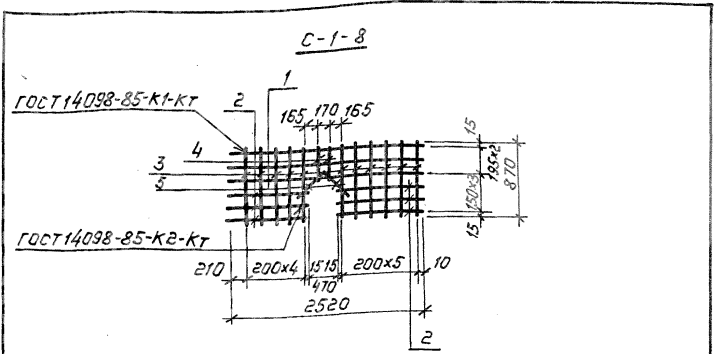
ТМП 902-09-46.88				КЖИ.20			
Нач. отд.	Ширинский	МН	05.88	Кольцо стеновое КЦ-7-9Б	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Кривчун	Кол	05.88		РП	350в	1:20
Гл. спец.	Вусьячкин	МН	05.88		Лист	Листов 1	
Нач. гр.	Кривчун	Кол	05.88		МЖКХ РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва		
Исполн.	Фролова	Строф	05.88				

Альбом 11

ТМП 902-09-46.88

13.01.88

И.В.И. Пашин, Л.В.И. Вяткина



Форм. знака	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-ГОСТ 5781-82* \varnothing -2520	3	1.55 кг
64	2	КЖ.И.22.2	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -1025	6	0.16 кг
64	3	КЖ.И.22.3	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -870	11	0.13 кг
64	4	КЖ.И.22.4	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -420	2	0.06 кг
64	5	КЖ.И.22.5	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -250	2	0.04 кг

ТМП 902-09-46.88		КЖ.И.22	
Сетка арматурная С-1-8			
Исполн.	Масса	Масшт.	
И.В.И. Пашин	7.24	1:50	
Лист	Листов 1		
МЖКХ РСФСР Испрокоммундортранс г. Москва			

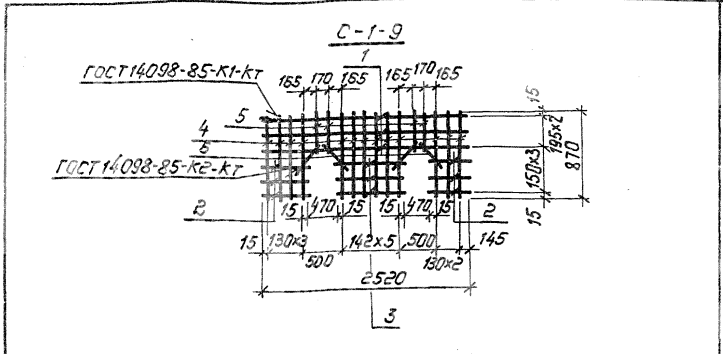
формат: А4

Альбом 11

ТМП 902-09-46.88

13.01.88

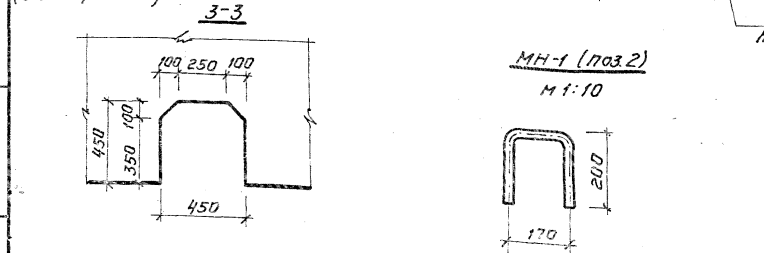
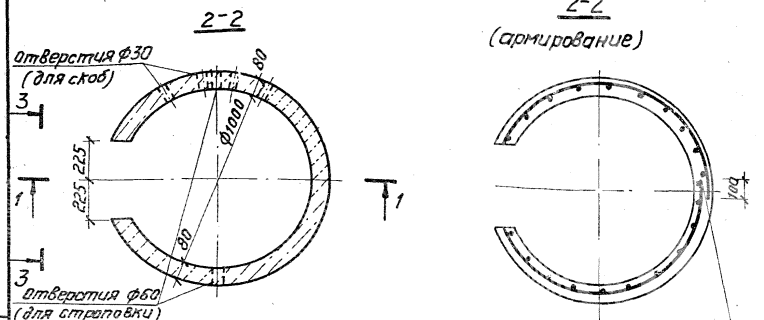
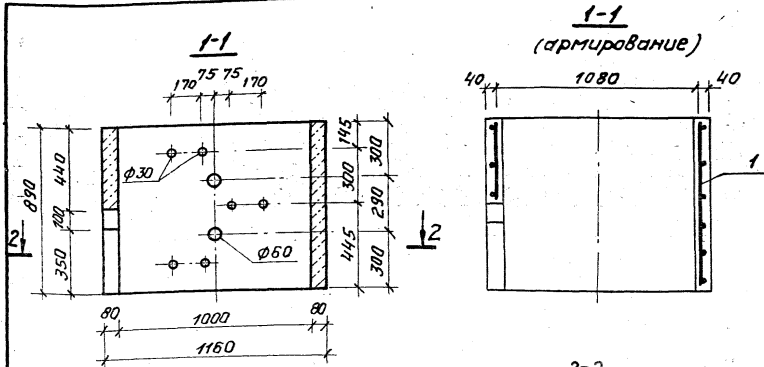
И.В.И. Пашин, Л.В.И. Вяткина



Форм. знака	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.23.1	A-I-10-ГОСТ 5781-82* \varnothing -2520	3	1.55 кг
64	2	КЖ.И.23.2	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -420	6	0.06 кг
64	3	КЖ.И.23.3	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -740	3	0.11 кг
64	4	КЖ.И.23.4	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -870	13	0.13 кг
64	5	КЖ.И.23.5	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -420	4	0.06 кг
64	6	КЖ.И.23.6	8-I-5-ГОСТ 6727-80* \varnothing -250	4	0.04 кг

ТМП 902-09-46.88		КЖ.И.23	
Сетка арматурная С-1-9			
Исполн.	Масса	Масшт.	
И.В.И. Пашин	7.43	1:50	
Лист	Листов 1		
МЖКХ РСФСР Испрокоммундортранс г. Москва			

капировал: 01.10.23831-02 36 формат: А4



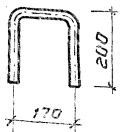
Формат Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
А4		ТМП 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
			<u>Сборочные единицы</u>		
			Сетка арматурная		
А4	1	ТМП 902-09-46.88 КЖ.26	С-1-10	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	2	ТМП 902-09-46.88 КЖ.И.24.1	А-П-16-ГОСТ 5781-82*		
			е=540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

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные		Остаток 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	6,48	6,48	4,52	4,52	11,00	2,56	2,56	13,56

ГОСТ 14038-85-С23-Р₃
h=4мм B=10мм

МН-1 (Поз.2)
М 1:10

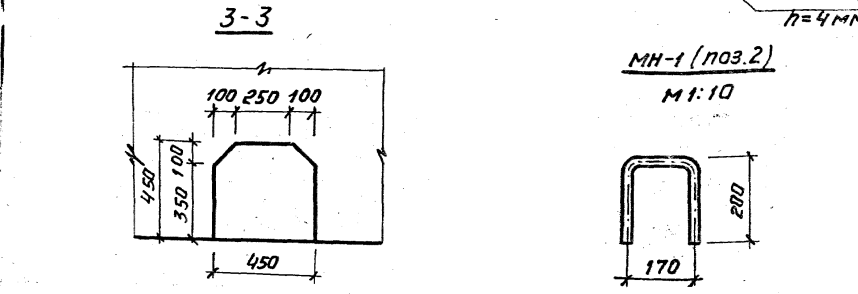
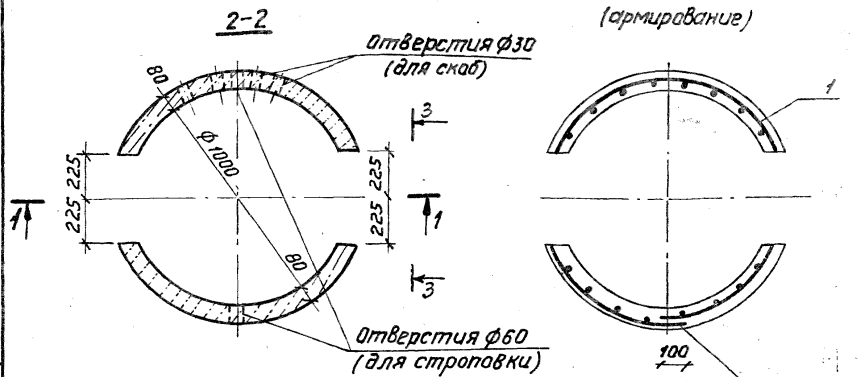
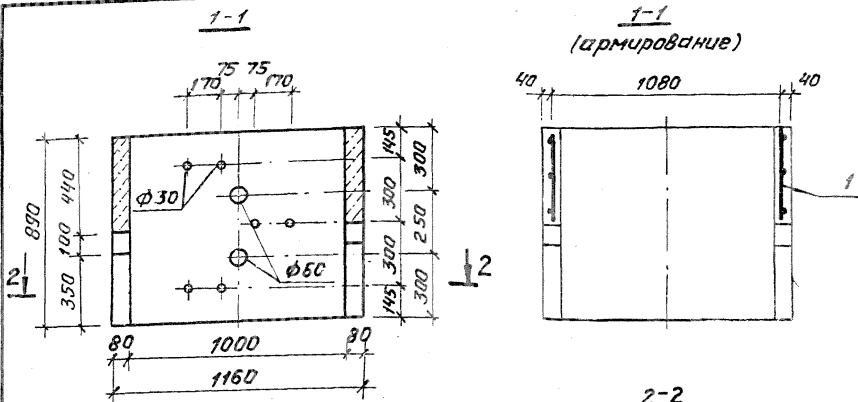


ТМП 902-09-46.88		КЖ.И.24	
Нач. от	Ширинский	05.88	
И. контр.	Крывчин	05.88	
Гл. спец.	Дусяцкий	05.88	
Нач. ср.	Крывчин	05.88	
Исполн.	Синькова	05.88	
Кольцо стеновое		Сталь	Масса
КЦ-10-98		РП	5500
		Меситб	1:20
		Лист	Листов 1
		МЖКХ	РСФСР
		Гипроакмундортранс	г. Москва

Альбом II

1 М 11 902-09-46.88

Книжка чертежей (таблицы и чертежи)



Формат	Занято	Лист	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-1-11	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 ³

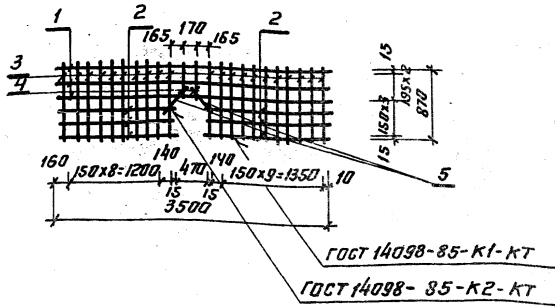
Ведомость расхода стали на элемент, кг

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

ГОСТ 14098-85-С23-Рэ
h=4мм B=10мм

МН-1 (поз.2)
М 1:10

ТМП 902-09-46.88			КЖСН.25				
Нач. отд.	Ширинский	Д.И.	05.88	Кольцо стеновое КЦ-10-98	Стая	Масса	Масштаб
Н. контр.	Кривчун	В.И.	05.88				
Гл. спец.	Дусяцкий	В.И.	05.88				
Нач. гр.	Кривчун	В.И.	05.88				
Исполн.	Синькова	В.И.	05.88				
					РП	5000	1:20
					Лист	Листов 1	
					МЖСКХ РСФСР Гипрокоммундотранс г. Москва		



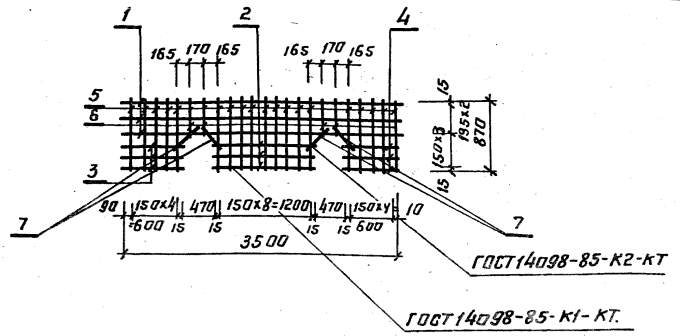
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТПМ 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4	1		ТПМ 902-09-46.88 КЖ.И. 26.1	А-1-10-ГОСТ 5781-82 L=3500	3	2.16 кг
Б4	2		КЖ.И. 26.2	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=1515	6	0.23 кг
Б4	3		КЖ.И. 26.3	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=870	21	0.14 кг
Б4	4		КЖ.И. 26.4	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=420	2	0.06 кг
Б4	5		КЖ.И. 26.5	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=250	2	0.04 кг

ТПМ 902-09-46.88		КЖ.И. 26	
Сетка арматурная			
Лист	Листов	п	1:50
Лист	Листов	п	1:50
Лист	Листов	п	1:50
Лист	Листов	п	1:50
Лист	Листов	п	1:50

Альбом Д

ТПМ 902-09-46.88

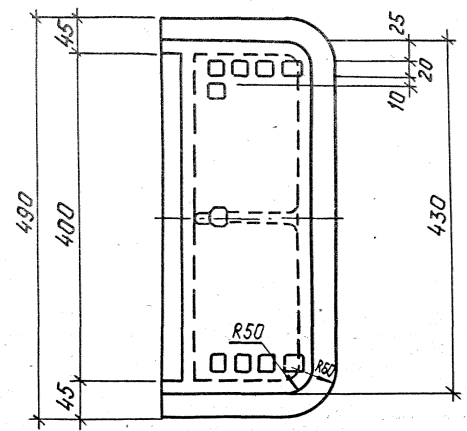
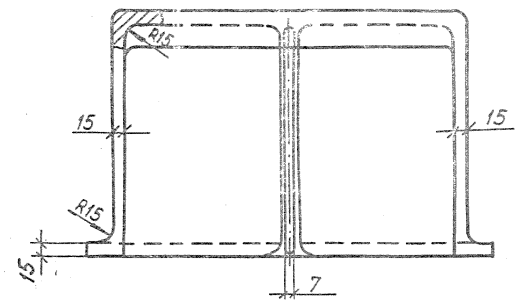
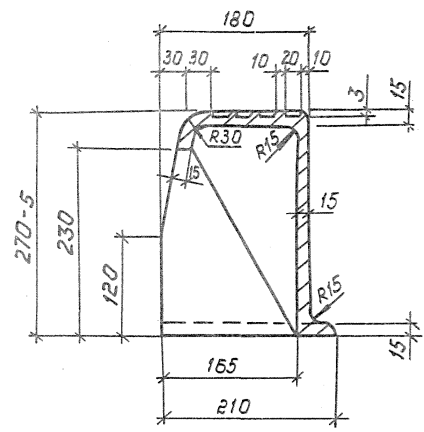
Лист 1 из 1



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТПМ 902-09-46.88 ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4	1		ТПМ 902-09-46.88 КЖ.И. 27.1	А-1-10-ГОСТ 5781-82 L=3500	3	2.16 кг
Б4	2		КЖ.И. 27.2	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=1230	3	0.19 кг
Б4	3		КЖ.И. 27.3	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=705	3	0.11 кг
Б4	4		КЖ.И. 27.4	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=525	3	0.10 кг
Б4	5		КЖ.И. 27.5	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=870	19	0.14 кг
Б4	6		КЖ.И. 27.6	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=420	4	0.06 кг
Б4	7		КЖ.И. 27.7	В-1-5-ГОСТ 6727-80 L=250	4	0.04 кг

ТПМ 902-09-46.88		КЖ.И. 27	
Сетка арматурная			
Лист	Листов	п	1:50
Лист	Листов	п	1:50
Лист	Листов	п	1:50
Лист	Листов	п	1:50
Лист	Листов	п	1:50

125 ЛИТЬЕ



1. Не указанные литейные уклоны - 2°...3°, 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		
				Дождеприемник бортовой 60		
				Италия	Масса	Масшт.
				РП	35	1:5
				Лист	Листов 1	
				МЖСХ РСФСР Илпраммундортранс г. Москва		
				С 415 ГОСТ 1412-85		
Нач. отд.	Шуринский	И.И.	05.88			
Н.контр.	Кривчун	С.И.	05.88			
И. спец.	Дусяцкий	И.И.	05.88			
Нач. гр.	Кривчун	С.И.	05.88			
Исполн.	Фролова	С.И.	05.88			

Форма таблицы привязки дождеприемных колодцев

Таблица

№ п/п	№ 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	ККП2-7	ККП2-10	ККП-5	КК-10-9	КК-10-9Б	ККП-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	132,50	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	ККП-5	ККП-10	КК-10-9	КК-10-9Б	
Количество шт	1	1	1	1	1	МЗ
Всего	0,11	0,16	0,24	0,22	0,11	0,84
	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.

ТМТ 902-09-46.88

Нач. отд.	Ширинкина	02.88	Дождеприемные колодцы	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Кривчун	02.88		РП		1
Гл. спец.	Аусяцкий	02.88		Таблица привязки колодцев		
Нач. гр.	Кривчун	02.88				
Исполн.	Фролова	02.88			НЖСК РСФСР Гипрокоммундортранс г. Москва	

Альбом II

902-09-46.88

ТМТ

НЖСК РСФСР Гипрокоммундортранс 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 ¹				Марка бетона по водонепроницаемости при градиентах напора ²		
-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

¹- расчетная зимняя температура наружного воздуха принимается как средняя температура воздуха на более холодной пятидневки.

²- 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 3пс 2 или ВСт 3сп 2.

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

Сварка стержней в сетках производится во всех точках пересечения.

Альбом II

ТМН 902-09 - 46.88

Имя, № табл. Подпись изготовителя, №

Нач. отд.	Ширинский	ЛД	05.88
Н.контр.	Кривчун	ЛД	05.88
Ил. спец.	Дусяцкий	ЛД	05.88
Нач. гр.	Кривчун	ЛД	05.88
Исполн.	Фролова	ЛД	05.88

ТМН 902-09 - 46.88

ТУ

Технические условия

Страница	Лист	Листов
РП		1
МЯКХ		РСФЕР
Гипрокоммундортранс г. Москва		