

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 3.900.1-10

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

ВЫПУСК 2-8

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ
С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ
С КЛИНОВИДНЫМ СТЫКОМ.
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТОМ
СОЮЗВОДОКАНАЛИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛ. ИНЖ. ИНСТ. *Г. Бондаренко* Г.А. БОНДАРЕНКО
НАЧ. ОТДЕЛА *В.Е. Шейко* В.Е. ШЕЙКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Т.П. Мазалова* Т.П. МАЗАЛОВА

ЦНИИПРОМБЛАНИИ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *В.В. Гранев* В.В. ГРАНЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *В.Т. Ильин* В.Т. ИЛЬИН
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *А.П. Черномаз* А.П. ЧЕРНОМАЗ

С УЧАСТИЕМ НИИЖБА

ДИР. ИНСТИТУТА *Р.А. Серых* Р.А. СЕРЫХ
И.О. ЗАВ. ЛАБ. *Ф.А. Иссерс* Ф.А. ИССЕРС
СТ. НАУЧ. СОТР. *С.И. Докудовский* С.И. ДОКУДОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
ПИСЬМО ОТ 29.03.90 № 5/5-289

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ 01.10.90
ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
ПРИКАЗ ОТ 22.03.90г. №27

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

24-399-02 2

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.900.1-10.2-8 -ПЗ	Пояснительная записка	3
-01.00	Изделие закладное МН1... МН14, МН44... МН50	5
-02.00	Изделие закладное МН15... МН 22 ^а	9
-03.00	Изделие закладное МН37... МН43	12
-04.00	Изделие закладное МН51, МН52	14
-00.01	Каркас КР1... КР3	16
-00.02	Каркас КР4... КР20, чётные номера	17
-00.03	Каркас КР5... КР41, нечётные номера	19
-00.04	Каркас КР22, КР24, КР55, КР 57	24
-00.05	Каркас КР30... КР34, чётные номера, КР43... КР 47, нечётные номера	25
-00.06	Каркас КР48... КР54	26
-00.07	Сетка С1... С49, С87, С89, нечетные номера	27
-00.08	Сетка С2... С40, чётные номера	33
-00.09	Сетка С51... С??, нечётные номера	37
-00.10	Сетка С52... С74, чётные номера	39
-00.11	Сетка С81... С85, нечётные номера	41
-00.12	Сетка С82... С86, чётные номера	42
-00.13	Сетка С88... С90 ^а	43
-00.14	Сетка С91... С97, нечётные номера	44
-00.15	Сетка С101... С110	45
-00.16	Сетка С111... С117	47
-00.17	Сетка С121... С128, С130... С137	48
-00.18	Сетка С141... С147	50
-00.19	Сетка С151... С154	51
-00.20	Сетка С161, С162	52
-00.21	Сетка С171... С174	53
-00.22	Изделие закладное МН23... МН35	54

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

проб.	Дастаченко	Л.О.
проб.	Лыгин	Л.О.
Зав. гр.	Мазалова	Л.О.
Гл. спец.	Власенко	Л.О.
Н. контр.	Сокольская	Л.О.
Нач. отд.	Шейко	Л.О.

3.900.1-10.2-8

Содержание

Студия	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Создание и монтаж проекта Харьковский Водоканал проект		

1. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий и монтажных петель стеновых панелей балочного типа, предназначенных для применения в прямоугольных емкостных сооружениях. Выпуск разработан взамен выпуска 13, части 2 серии 3.900-3.

2. Плоские сварные сетки приняты применительно к ГОСТ 23279-85, из стержневой арматуры класса А-III с поперечной арматурой класса А-I по ГОСТ 5781-82.

3. Арматурные сетки панели приняты шириной 2650, 2750 и 2850 мм.

4. Изготовление сеток с рабочей арматурой диаметром до 8 мм включительно предусмотрено на многоэлектродных сварочных машинах.

Изготовление сеток с рабочей арматурой диаметром 10 мм и более предусмотрено на многоточечных контактно-сварочных машинах типа МТМ-32.

Изм. и дополн. Подпись и дата

Разроб.	Остапенко	В.С.
Пров.	Лыгин	
Зав. гр.	Мазолова	
Гл. спец.	Власенко	
Н. контр.	Сокольская	
Нач. отд.	Шейко	

3.900.1-10.2-8 - ПЗ

Пояснительная
записка

Лист	Лист 6
Р	1 2
Госстрой СССР Союзвотканализпроект Харьковский Водоканалпроект	

4

5. Шаг рабочих стержней 200 мм, монтажных — 400 и 600 мм. Добавочные рабочие стержни с привязкой, отличающейся от 200 мм, и анкерующие привариваются на одноточечных машинах или сварочными клещами. Укороченные стержни могут быть введены в состав основной сетки с шагом продольных стержней 100 и 200 мм.

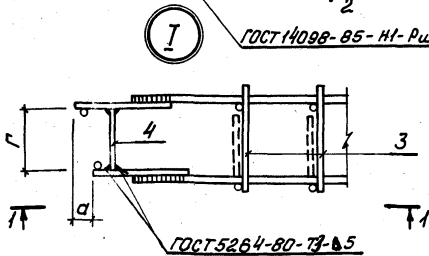
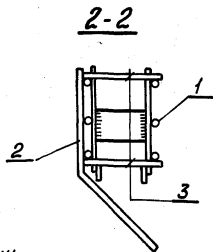
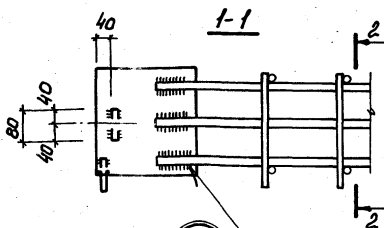
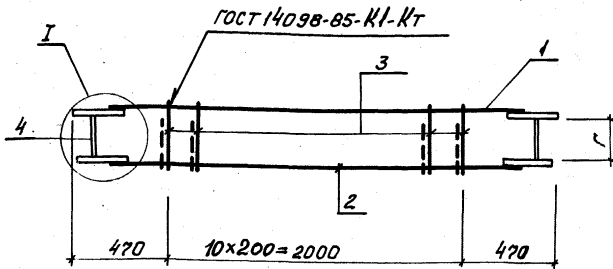
6. Арматурные сетки пяты приняты шириной 2850 мм. Рабочая арматура класса А-III, распределительная — А-I по ГОСТ 5781-82.

Шаг рабочих стержней 200 мм, распределительных 100 и 200 мм.

7. Для возможности изготовления сеток на машинах типа АТМС-14x75-7-1 допускается шаг поперечных стержней 300 мм при диаметре 4 мм класса Вр-I, кроме анкерующих.

8. К сварным каркасам, изготовленным на многоточечных машинах, привариваются закладные изделия.

9. Буквенные индексы обозначают конструктивные особенности изделий.



Спецификацию см. листы 2...5

Разраб.	Нобелродина	<i>[Signature]</i>
Провер.	Лыгин	<i>[Signature]</i>
Зав. гр.	Мазадова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Власенко	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Сокальская	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Шеико	<i>[Signature]</i>

3.900.1-10,2-8 - 01.00

Изделие закладное
МН1... МН14, МН44... МН50

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Госстрой СССР Союзобъектпроект Харьковский Водоканалпроект		

Копирован *[Signature]*

24399-02 6 Формат А4

Поз.	Наименование	кол. на изделие закладное МН														Обозначение документа
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Каркас КР 4	1	1													3.900.1-10.2-800.02
	КР 6			1	1	1	1	1	1							
	КР 8									1	1					
	КР 10											1	1	1	1	
2	КР 5	1														-00.03
	КР 7		1													
	КР 9			1												
	КР 11				1											
	КР 13					1										
	КР 15						1									
	КР 17							1								
	КР 19								1							
	КР 21									1		1				
	КР 23										1					
	КР 25												1			
КР 27													1			
КР 29														1		

Продолжение спецификации
см. листы 3,4

3.900.1-10.2-8-01.00

лист

2

формат А4

24399-02 7

Поз	Наименование	Кол. на изделие закладное МН														Обозначение документа
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	φ58pI, l=230; 0,03кz	22	22	22	22											без черт.
	φ6AIII, l=320; 0,07кz					22	22		22				22			без черт.
	l=330; 0,07кz								22		22	22	22			без черт.
	φ8AIII, l=340; 0,13кz													22	22	без черт.
4	-6x80, l=144; 0,54кz	2	2													без черт.
	-8x80 l=235; 1,19кz								2							без черт.
	l=144; 0,72кz			2	2											без черт.
	l=238; 1,19кz					2										без черт.
	l=237; 1,19кz						2		2	2						без черт.
	l=229; 1,15кz											2				без черт.
	l=224; 1,12кz													2	2	без черт.
	l=231; 1,16кz											2	2			без черт.
Размер в мм, Г	144	144	144	144	238	237	235	237	237	229	231	231	224	224		
а	60	60	45	45	70	70	70	70	50	50	50	50	50	50		
Масса изделия, кг	27,0	33,5	42,8	45,9	44,7	47,5	54,4	58,8	51,9	59,4	55,0	59,5	70,0	72,2		

24399-02 8

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*, класса ВpI по ГОСТ 6727-80*, полоса по ГОСТ 103-76*

3.900.1-10.2-8 -01.00

ФОРМАТ А 4

Лист
3

1

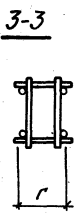
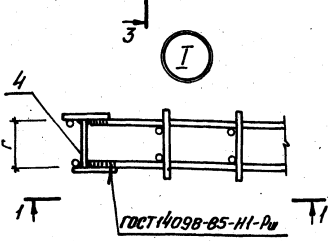
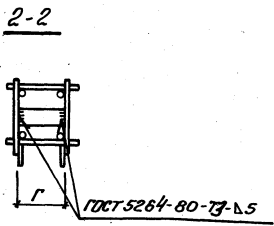
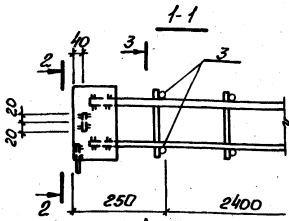
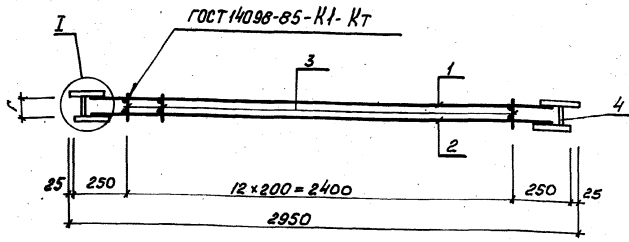
поз	Наименование	кол. на изделие закладные мм							Обозначение документа
		44	45	46	47	48	49	50	
1.	Каркас КР12	1	1						3900.1-10.28-01.02
	КР14						1	1	
	КР18			1	1				
	КР20					1			
2	КР31	1							-00.03
	КР33		1				1		
	КР37			1					
	КР39				1				
	КР41					1			
	КР35							1	
3	ФБАШ, $l=320; 0,07 \text{ кг}$			22	22	22			без черт.
	$l=330; 0,07 \text{ кг}$	22							без черт.
	ФВАШ, $l=340; 0,13 \text{ кг}$		22				22	22	без черт.
4	-8x80, $l=221; 1,11 \text{ кг}$		2						без черт.
	$l=211; 1,06 \text{ кг}$						2	2	без черт.
	$l=225; 1,13 \text{ кг}$	2							без черт.
	$l=231; 1,16 \text{ кг}$					2			без черт.
	$l=238; 1,25 \text{ кг}$			2	2				без черт.
	Размер в мм, Г	225	221	238	238	231	211	211	
	а	40	40	70	70	50	50	40	
	Масса изделия, кг	63,1	68,2	20,7	23,5	27,1	70,4	69,1	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, полоса по ГОСТ 103-76*

3.900.1-10.2-8 - 01.00

лист

4



Спецификацию см. листы 2,3

Разраб.	Иванов	ИИ
Провер.	Лыгин	ИИ
Зав. гр.	Мазаева	ИИ
Н. спец.	Власенко	ИИ
Н. конст.	Сокольская	ИИ
Нач. отд.	Шейко	ИИ

3.900.1-10.2-8 -02.00

Изделие закладное
МН 15... МН 22^а

Станд.	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР Сибирский филиал проектного института Водоканалпроект		

Поз.	Наименование	Кол. на изделие закладное МН											Обозначение документа			
		15	16	17	18	19	20	21	22	22 ^а						
1.	Каркас кр 30	1														3.900.1-10.2-8-02.05
	кр 32		1	1	1											
	кр 34					1	1	1	1	1						
2	кр 43	1														
	кр 45		1	1	1											
	кр 47					1	1	1	1	1						
3	φ58pI, ℓ=115; 0,02кz	26														без черт.
	ℓ=140; 0,02кz		26													без черт.
	ℓ=120; 0,02кz			26					26							без черт.
	ℓ=145; 0,02кz				26	26				26						без черт.
	ℓ=160; 0,02кz							26								без черт.
	ℓ=170; 0,02кz											26				без черт.

Продолжение спецификации см. лист 3

24333-02 11

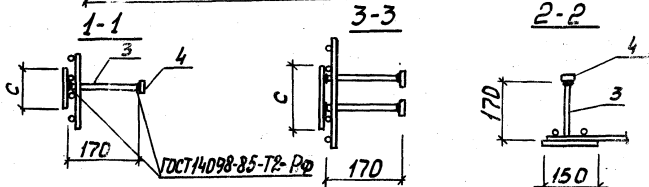
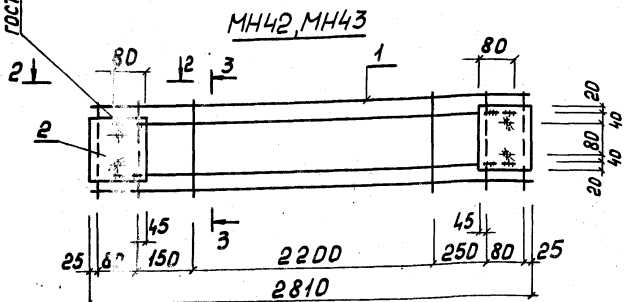
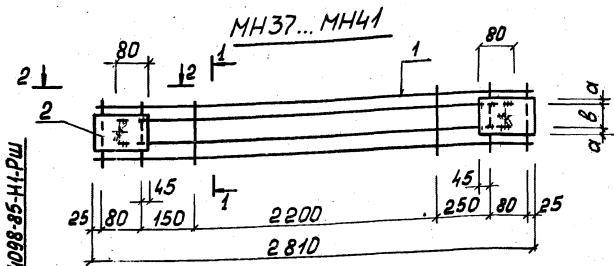
Поз.	Наименование	Кол. на изделие Закладное МН												Обозначение документа		
		15	16	17	18	19	20	21	22	22 ^а						
4	-5x40, $l=83$; 0,13 кг	2														без черт.
	$l=90$; 0,14 кг			2				2								без черт.
	$l=104$; 0,16 кг		2													без черт.
	$l=108$; 0,17 кг					2										без черт.
	$l=114$; 0,18 кг				2					2						без черт.
	$l=132$; 0,21 кг							2								без черт.
	$l=136$; 0,21 кг											2				без черт.
	Размер в мм, Г	83	110	90	114	108	132	90	114	136						
	масса изделия, кг	11,54	15,3	15,9	15,4	19,6	19,7	19,6	19,7	19,7						

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: класса ВрI по ГОСТ 6727-80*
полоса по ГОСТ 103-76*

24399-02 12

3.900.1-10.2-8 -02.00	Лист 3
-----------------------	-----------

формат А4



спецификацию см. лист 2

Инв. № подл. Подпись и дата

Разработ.	Новгородцев	
Провер.	Лыткин	
Зав. гр.	Мазаева	
Гл. спец.	Власенко	
Н. контр.	Самойлова	
Нач. отд.	Ширюко	

3.900.1-10.2-8-03.00

Изделие закладные
MH37...MH43

Страна	Лист	Листов
Р	1	2
ГОСТРОБ СССР Союзвоблашпострой Харьковский Водоканалпроект		

Поз	Наименование	Кол. на изделие											Обозначение документа
		37	38	39	40	41	42	43					
1	Каркас КР 48	1											3.900.1-10.2800.06
	КР 49		1										
	КР 50			1									
	КР 51				1								
	КР 52					1							
	КР 53						1						
	КР 54							1					
2	-6x150, l=100; 0,71кг	2	2	2								без черт.	
	l=150; 1,06кг				2	2						без черт.	
	l=200; 1,41кг						2	2				без черт.	
3	ф8АШ, l=170; 0,11кг	2	2	2	2	2	4	4				без черт.	
4	-5x40, l=40; 0,06кг	2	2	2	2	2	4	4				без черт.	
	Размер в мм, а	15	15	15	20	20							
	в	70	70	70	110	110							
	с	100	100	100	150	150	200	200					
	Масса изделия, кг	6,8	6,8	8,2	9,1	9,1	12,4	12,4					

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10

2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*;

полоса по ГОСТ 103-76*

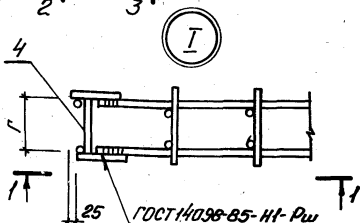
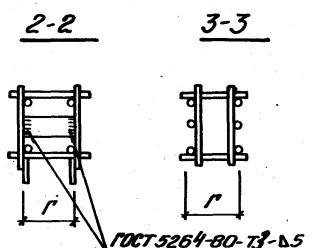
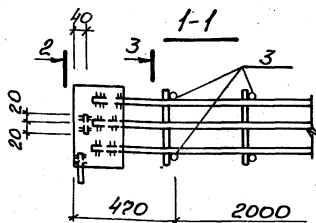
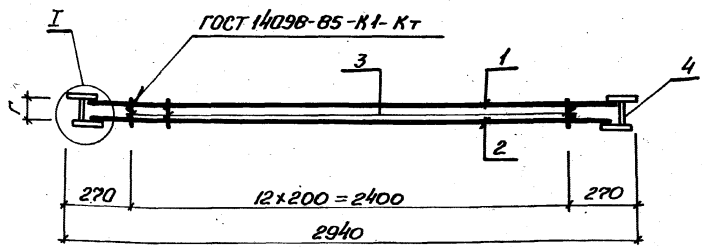
3.900.1-10.2-8 -03.00

Лист

2

ФОРМАТ А4

13



Спецификацию см. лист 2

Взам. инв. №
Листы и детали
Сам. № листы

Рисовал	Медведева	<i>[Signature]</i>
Пров.	Лыгин	<i>[Signature]</i>
Зав. гр.	Мазалова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Власенко	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Сокольская	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Шейко	<i>[Signature]</i>

3.900.1-10.2-8 -04.00

Изделие закладное
МН 51, МН 52

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Самозадкавказский проект
Харьковский
Вадьянский проект

Поз	наименование	КОЛ. НА ИЗДЕЛ. ЗАКАЗЧИКА						ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		51	52					
1	Каркас КР 22	1						3.900.1-10.2-8-04.00
	КР 24		1					
2	КР 55	1						
	КР 57		1					
3	Ф 6 А III, $l=85$; 0,02 кг	26	26					Без черт.
4	-8x80, $l=58$; 0,29 кг	2						Без черт.
	$l=48$; 0,24 кг		2					Без черт.
	Размеры в мм, Г	58	48					
	Масса изделия, кг	18,8	21,1					

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82.*

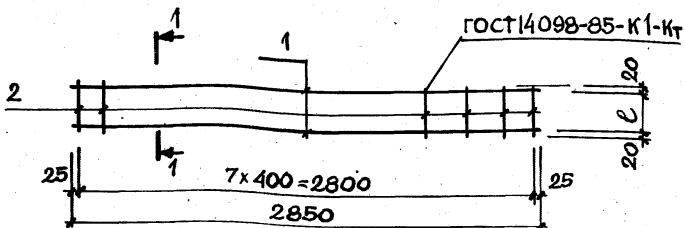
ИНВ И ПОЛН ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМЕН ИНВ

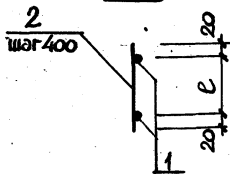
3.900.1-10.2-8-04.00

ЛИСТ

2



1-1



Поз	Наименование	Кол. на каркас КР					Примечание
		1	1 ^а	2	3		
1	Ф5 Вр I, l=2850; 0,41 кг	2	2	2	2		
2	Ф5 Вр I, l=115; 0,01 кг	8					
	l=150; 0,02 кг		8				
	l=205; 0,03 кг			8			
	l=270; 0,04 кг				8		
	Размер в мм; l	75	110	165	230		
	Масса каркаса, кг	0,9	1,0	1,0	1,1		

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.*

Разр.б.	Новгородцев	<i>[Signature]</i>	
Пров.	Лыгин	<i>[Signature]</i>	
Зав. гр.	Мазалова	<i>[Signature]</i>	
Гл. спец.	Власенко	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Сонько	<i>[Signature]</i>	
Нач. отд.	Щедко	<i>[Signature]</i>	

3.900.1-10.2-8-00.01

Каркас

кр 1... кр 3, кр 1^а

Лист 1 из 1

Р

Госстрой СС

Совхозводоканал

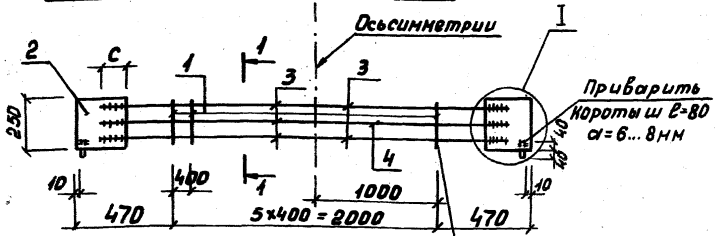
Харьковский

Водоканал про.

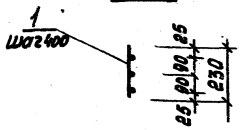
24399-02 17

КР4...КР12; КР18; КР20

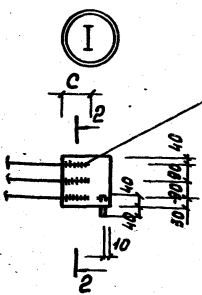
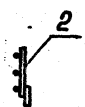
КР14



1-1



2-2



Спецификацию см лист 2

Разраб	Июбогородцев	
Проб	Иглиц	
Зав.в.	Мозельба	
Гл. спец	Власенко	
И.ком.	Склясько	
Нач. пр.	Шелко	

3.900.1-10.2-8-00.02

Каркас

КР4...КР20, четные номера

Стдия	Лист	Листов
Р	1	2
ГОССТРОЙ СССР Союзвобкомашпроект Харьковский Водоканалпроект		

Поз.	Наименование	КОЛ. НА КАРКАС КР								Примечание
		4	6	8	10	12	14	18	20	
1	φ5ВрI, l:230; 0,03кг	6						6	6	
	φ6A I, l:230; 0,05кг		6							
	φ8A I, l:230; 0,09кг			6	6					
	φ10A I, l:230; 0,14кг					6	6			
2	-8x250, l:300; 4,7кг		2	2	2	2	2			
	-8x250, l:250; 2,95кг	2						2	2	
3	φ12Л III, l:2590; 2,30кг	3								
	φ16A III, l:2530; 3,99кг		3							
	φ18Л III, l:2530; 5,29кг			3						
	φ20Л III, l:2570; 6,35кг				3					
	φ22A III, l:2570; 7,66кг					3				
	l:2580; 7,69кг						2			
	φ8A III, l:2550; 1,01кг							3		
	φ10A III, l:2550; 1,57кг								3	
4	φ25A III, l:2580; 9,93кг						1			
Размер в мм, С		75	95	95	115	115	120	55	55	
Масса каркаса, кг		12,9	21,7	25,8	28,9	33,2	35,4	9,1	10,8	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классы А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*
 Вр-I по ГОСТ 6727-80*
 полоса по ГОСТ 82-70*

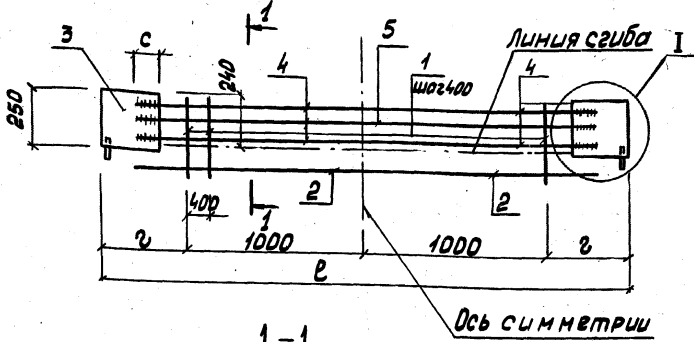
Упр. завод. Подпись и дата: 03.04.82

3.900.1-10.2-8 - 00.02

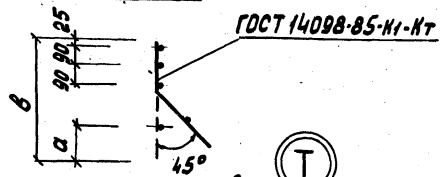
Лист 2

Кр5...Кр25; Кр31...Кр41

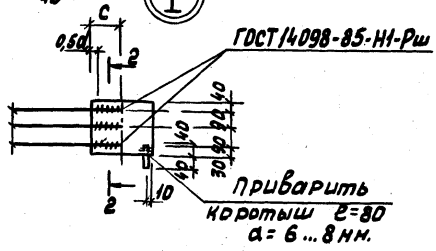
Кр27, Кр29, Кр35



1-1



2-2



Спецификацию см. листы 2...5

Разраб.	Новгородская	<i>[Signature]</i>
Пров.	Лыгин	<i>[Signature]</i>
Зав. зр.	Маврилов	<i>[Signature]</i>
Гл. св.	Власенко	<i>[Signature]</i>
Монтр.	Соколовская	<i>[Signature]</i>
Матв.	Шелюко	<i>[Signature]</i>

3.900.1-10 2-8-00.03

Каркас
Кр5...Кр41, нечетные номера

Страница	Лист	Листов
Р	1	5
Госстрой СССР Самовольный проект Жзрэкбески Водоканалпроект		

Линейный отдел ПТС-Минск-11 ЛАТЭТ ГИЗДАТЕЛЬСТВО

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование	КОЛ. НА КАРКАС КР											Примечание				
		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23						
1	Ф6АІ, $l=520; 0,12кз$				6												
	$l=665; 0,15кз$					6	6			6							
	Ф8АІ, $l=665; 0,26кз$							6	6		6						
	Ф5ВрІ, $l=520; 0,07кз$	6	6	6													
2	$l=2350; 0,34кз$					1											
	$l=2370; 0,34кз$		1														
	$l=2390; 0,34кз$						1										
	$l=2410; 0,35кз$			1													
	$l=2430; 0,35кз$							1	1	1							
	$l=2450; 0,35кз$				1												
	$l=2470; 0,36кз$	1															
	$l=2480; 0,36кз$											1					
3	6x250, $l=250; 2,9кз$	2															
	-8x250, $l=300; 4,71кз$		2	2	2	2	2	2	2	2	2						

Продолжение спецификации см. листы 3...5

3.900.1-10.2-8 -00.03

ЛИСТ

2

формат А4

24399-02 21

20

Поз.	Наименование	Кол. на каркас Кр												Примечание			
		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23						
4	φ12А III, l=2470; 2,19кг	3															
	φ14А III, l=2350; 2,84кг					3											
	l=2370; 2,87кг		3														
	l=2400; 2,92кг			3													
	φ16А III, l=2390; 3,78кг						3										
	l=2430; 3,84кг										3						
	l=2440; 3,87кг				3												
	φ20А III, l=2430; 6,0кг							3									
	l=2470; 6,13кг											3					
	φ22А III, l=2430; 7,24кг								3								
	Размер в мм, α	195	195	195	180	210	210	210	210	210	210						
	β	520	520	520	520	665	665	665	665	665	665						
	с	75	75	75	95	75	95	115	115	95	115						
	l	2820	2820	2850	2850	2800	2800	2800	2800	2840	2840						
	z	410	410	430	430	400	400	400	400	420	425						
	Масса каркаса, кг	13,2	18,8	18,9	21,1	18,2	20,9	28,3	32,1	21,2	28,7						

24399-02 22

3.900.1-10.2-8 - 00.03

Лист
3

Формат А4

21

Поз.	Наименование	Кол. на каркас Кр										Примечание					
		25	27	29	31	33	35	37	39	41							
1	φ6АІ, l=685; 0,15кz				6												
	φ8АІ, l=665; 0,26кz	6															
	l=675; 0,27кz		6	6													
	l=685; 0,27кz					6	6										
2	φ5 ВрІ, l=665; 0,10кz							6	6								
	l=675; 0,10кz									6							
	l=2410; 0,35кz							1	1								
	l=2440; 0,35кz	1															
	l=2450; 0,35кz				1												
	l=2490; 0,36кz		1	1		1											
3	l=2500; 0,36кz									1							
	l=2510; 0,36кz						1										
	-6x250, l=250; 2,95кz							2	2	2							
	-8x250, l=300; 4,71кz	2	2	2	2	2	2										

Продолжение спецификации см. лист 5

3.900.1-10.2-8 -00.03

Лист
4

формат А4

Поз.	Наименование	КОЛ. НА КАРКАС Кр										Примечание					
		25	27	29	31	33	35	37	39	41							
4	Ф8АІІІ, l=2410; 0,95кz							3									
	Ф10АІІІ, l=2410; 1,49кz								3								
	Ф12АІІІ, l=2490; 2,2кz									3							
	Ф18АІІІ, l=2430; 5,09кz	3															
	l=2450; 5,12кz				3												
	Ф20АІІІ, l=2490; 6,15кz					3											
5	Ф22АІІІ, l=2480; 7,42кz		2	1													
	l=2500; 7,48кz						2										
	Ф25АІІІ, l=2480; 9,59кz		1	2													
	l=2510; 9,66кz						1										
Размер в мм, а		210	220	220	230	230	230	210	210	220							
в		665	675	675	685	685	685	685	665	675							
с		95	120	120	95	115	120	55	55	75							
l		2840	2840	2840	2860	2860	2860	2800	2800	2840							
z		420	420	420	430	430	430	400	400	420							
Масса каркаса, кг		25,6	36,0	38,2	25,0	30,0	28,7	9,7	11,3	13,4							

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: класса АІ и АІІІ по ГОСТ 5781-82*

класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*

полоса по ГОСТ 103-76*

3.900.1-10.2-8 -00.03

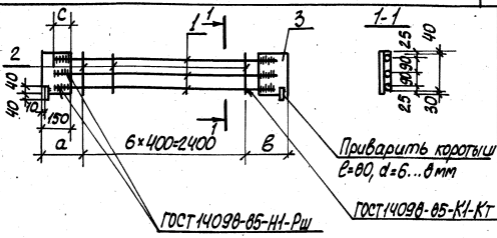
лист

5

Формат АУ

24399-02 24

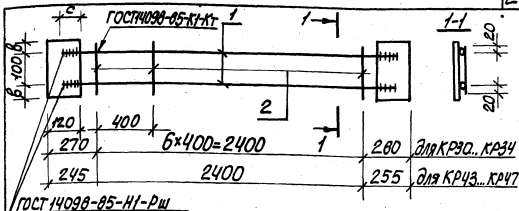
23



Поз.	Наименование	Кол. на каркас КР					Примечание
		22	24	55	57		
1	Ф10А-III, l=2700; 1,67кг			3			
	l=2750; 1,70кг	3					
	Ф12А-III, l=2750;		3				
	l=2740; 2,44кг				3		
2	Ф5ВрТ, l=230; 0,03кг	7	7	7	7		
3	Бх150, l=250; 1,76кг	2	2	2	2		
	Размер в мм, a	270	270	250	250		
	b	270	270	245	245		
	c	55	55	55	75		
	Масса каркаса, кг	9,1		8,7	11,1		

1. Технические условия ст. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-Т и А-III по ГОСТ 5781-82*

Разработчик	Остапенко	Скочин		3.900.1-10.2-8 -00.04	Старший	Лист	Листов
Проверено	Мыгин				Р	1	1
Зав. гр.	Мазалова			Каркас КР22, КР24, КР55, КР57	Госстрой СССР Солнечногорский институт для работников Водоканалапроект		
Гл. спец.	Власенко						
Н. контр.	Соколовская						
Нач. отд.	Шедко						



Поз.	Наименование	Кол. на каркас КР					Примечание
		30	32	34	43	45	
1	Ф10АIII, $e=2820$; 1,73 кг	2					
	$e=2770$; 1,70 кг				2		
	Ф12АIII, $e=2860$; 2,53 кг		2				
	$e=2810$; 2,50 кг					2	
	Ф14АIII, $e=2860$; 3,46 кг			2			
	$e=2810$; 3,40 кг						2
2	Ф5ВрI, $e=140$; 0,02 кг	7	7		7	7	
	Ф6АI, $e=160$; 0,03 кг			7			7
	-6x120, $e=160$; 0,90 кг	2			2		
	$e=180$; 1,02 кг		2			2	
	$e=200$; 1,13 кг			2			2
	Размер в мм, в	30	40	50	30	40	50
	с	55	75	75	55	75	75
	Масса каркаса, кг	5,4	7,2	9,4	5,3	7,2	9,3

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*, класса ВрI по ГОСТ 6727-80*

Полоса по ГОСТ 103-76*

Разраб.	Дем.	Исх.	Исх.
Проб.			
Зав. гр.	№	Дата	С/С
Гл. спец.	Влас.	Исх.	С/С
Инженер	Соловьев		
Науч. орг.	Шедко		

3.900.1-10.2-8 -00.05

Каркас

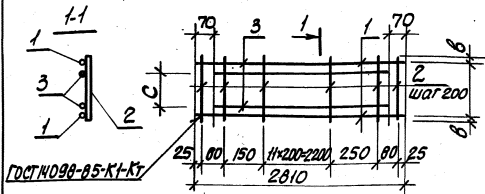
КР30... КР34, четные номера

КР43... КР47, нечетные номера

Стандарт Лист Листов

Р

Госстрой СССР
Специальный научно-исследовательский институт
Водоканалпроект



Поз.	Наименование	Кол. на каркас Кр							Примечание
		48	49	50	51	52	53	54	
1	φ5 Вр I, $l=2840$; 0,4 кг	2	2	2	2	2	2	2	
2	$l=175$; 0,03 кг			16					
	$l=185$; 0,03 кг		16						
	$l=190$; 0,03 кг	16							
	$l=220$; 0,03 кг					16			
	$l=235$; 0,03 кг				16				
	$l=290$; 0,04 кг							16	
	$l=295$; 0,04 кг						16		
3	φ10 А III, $l=2670$; 1,65 кг	2	2	2					
	φ12 А III, $l=2670$; 2,37 кг				2	2			
	φ14 А III, $l=2670$; 3,23 кг						2	2	
	Размер в мм, а	140	135	125	185	170	235	230	
	б	25	25	25	25	25	30	30	
	с	70	70	70	110	110	160	160	
	Масса каркаса, кг	4,6	4,6	4,6	6,0	6,0	7,9	7,9	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10

2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82; класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

Разраб.	Остальченко	И.О.
Проб.	Лыгин	И.О.
Зав. гр.	Мазалова	И.О.
П. спец.	Власенко	И.О.
Инж. контр.	Сокольская	И.О.
Нач. отд.	Шефко	И.О.

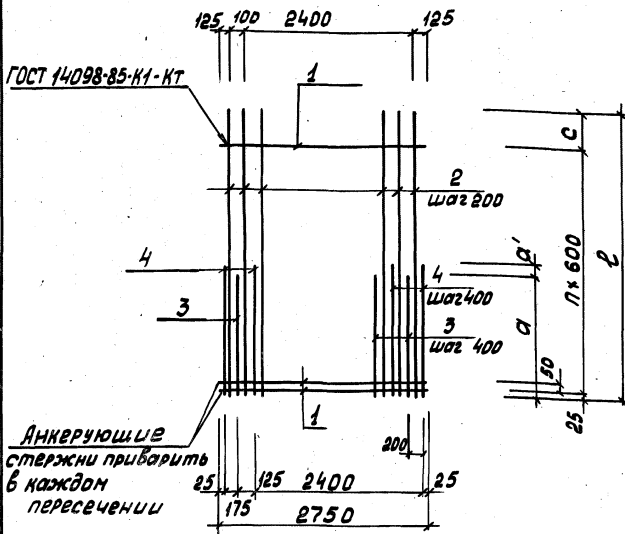
3.900.1-10.2-8 -00.06

Каркас
КР48... КР54

Студия Лист Листов

Р 1

Госстрой СССР
Созвездоканалпроект
г. Харьков
Водоканалпроект



Спецификацию см. листы 2...6

Разраб	Новгородцев	
проект	Лыгин	
Заб. гр.	Мазалова	
гл. спец.	Власенко	
н. контр.	Соколовская	
нач. отд.	Шеико	

3.900.1-10.2-8-00.07

Сетка
С1...С49, С87, С89.
нечетные номера

Стрелка	Лист	Листов
P	1	6
РОССТРОИ СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ ТЭРМОДСКИИ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

24399-02 28

24399-02 29

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25		
1	Ф6ЯI, l=2750; 0,61кз	5	5	6	6	6	7	7								
	Ф8ЯI, l=2750; 1,09кз									7	7	7	8	8	7	
2	Ф6ЯIII, l=2550; 0,57кз	14	14													
	Ф8ЯIII, l=3150; 1,2кз			14	14	14										
	l=3750; 1,48кз						14	14								
	Ф10ЯIII, l=3750; 2,30кз								14		14					
	l=4400; 2,70кз											14	14			
	Ф12ЯIII, l=3750; 3,30кз									14				14		
3	Ф6ЯIII, l=800; 0,18кз	7	7													
	l=900; 0,20кз			7		7										
	Ф8ЯIII, l=900; 0,36кз				7											
	l=1100; 0,40кз						7									
	l=1300; 0,50кз										7					
	Ф10ЯIII, l=1100; 0,68кз										7					
	Ф12ЯIII, l=1100; 0,98кз								7	7				7		
	l=1300; 1,20кз												7			
Ф16ЯIII, l=1100; 1,74кз										7						

Продолжение спецификации см. листы 3... 6

3.900.1-10.2-8 - 00.07	Лист 2
------------------------	-----------

формат А4

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С													Примечание			
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25				
4	φ6Л III, ℓ=800; 0,18 кг	8																
	ℓ=900; 0,20 кг			8														
	φ8Л III, ℓ=900; 0,36 кг		8		8													
	ℓ=1000; 0,39 кг					8												
	ℓ=1100; 0,40 кг						8											
	φ10 Я III, ℓ=1400; 0,86 кг											8						
	φ12 Я III, ℓ=1100; 0,98 кг								8									
	ℓ=1200; 1,07 кг											8				8		
	ℓ=1300; 1,20 кг												8					
	φ14 Я III, ℓ=1200; 1,45 кг									8								
	φ16 Я III, ℓ=1100; 1,74 кг										8							
	размер в мм, ℓ	2550	2550	3150	3150	3150	3750	3750	3750	3750	4400	4400	3750					
	а	800	800	900	900	900	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1100					
	а'		100			100			100		100	100	100					
	п	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	5				
	с	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	775	775	125				
	Масса сетки, кг	13,8	15,2	24,1	26,5	25,6	30,9	38,3	58,7	78,4	53,2	56,9	64,5	69,3				

24399-02 30

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	89	
1	Ф8А I, $\ell=2750$; 1,09 кг	8	9	9	9			10	10							
	Ф10А I, $\ell=2750$; 1,70 кг					9	9			10	11	11		9	9	
	Ф12А I, $\ell=2750$; 2,40 кг												11			
2	Ф10А III, $\ell=5000$; 3,10 кг		14													
	Ф12А III, $\ell=5000$; 4,40 кг			14	14	14										
	$\ell=5700$; 5,10 кг							14								
	Ф14А III, $\ell=4400$; 5,30 кг	14														
	$\ell=5000$; 6,10 кг						14							14	14	
	$\ell=5700$; 6,90 кг								14	14						
	Ф16А III, $\ell=6300$; 9,90 кг										14	14	14			
	Ф12А III, $\ell=4400$; 3,90 кг													14		
	Ф12А III, $\ell=4400$; 3,90 кг															
3	Ф8А IV, $\ell=1300$; 0,50 кг	7														
	Ф12А IV, $\ell=1500$; 1,30 кг		7													
	$\ell=1700$; 1,50 кг							7								
	$\ell=1800$; 1,60 кг										7					
	Ф14А IV, $\ell=1500$; 1,80 кг			7			7									
	$\ell=1700$; 2,10 кг								7							
Ф12А IV, $\ell=1300$; 1,17 кг													7			

24399-02 31

3.900.1-10.2-8 -00.07

Лист 4

формат А4

30

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	89	
3	φ18 А III, ℓ=1500; 3,10 кг				7										7	
	ℓ=1700; 3,6 кг									7						
	ℓ=1800; 3,8 кг											7				
4	φ20 А III, ℓ=1500; 3,7 кг					7								7		
	ℓ=1800; 4,4 кг												7			
	φ10 А III, ℓ=1400; 0,86 кг	8														
4	φ12 А III, ℓ=1500; 1,3 кг		8													
	φ14 А III, ℓ=1500; 1,8 кг			8												
	ℓ=1800; 2,18 кг							8								
	ℓ=1900; 2,3 кг										8					
	φ16 А III, ℓ=1600; 2,53 кг						8							8		
	ℓ=1800; 2,8 кг								8							
	φ18 А III, ℓ=1500; 3,10 кг				8											
	ℓ=1600; 3,2 кг													8		
	ℓ=1700; 3,6 кг									8						
	ℓ=1800; 3,8 кг											8				
φ20 А III, ℓ=1500; 3,7 кг					8											
φ22 А III, ℓ=1900; 5,7 кг													8			

24399-02 32

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Обозначение документа
		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	89	
	Размер в мм, ℓ	4400	5000	5000	5000	5000	5000	5700	5700	5700	6300	6300	6300	5000	5000	
	Q	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1500	1500	
	σ'	100					100	100	100		100		100	100		
	π	6	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	7	7	
	C	775	775	775	775	775	775	875	875	875	875	875	875	775	775	
	Масса сетки, кг	93,3	72,7	98,4	123,4	132,4	128,0	110,2	147,4	167,6	186,9	214,3	241,4	151,4	141,9	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*.

24399-02 33

3.900.1-10.2-8-00.07

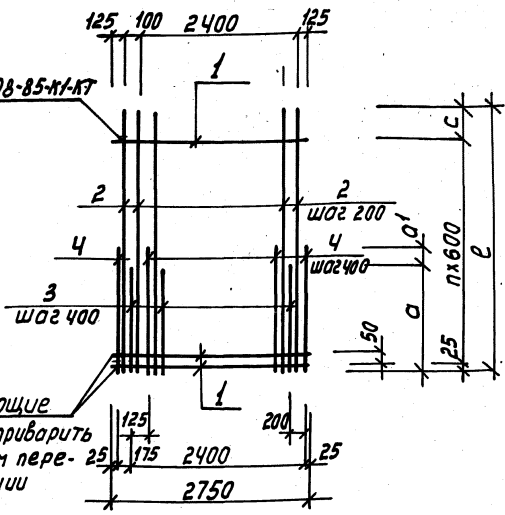
Лист

6

формат А4

32

ГОСТ 14098-85-И/КТ



Анкерующие
 стержни приварить
 в каждом пере-
 сечении

Спецификацию см. листы 2... 5

Имя, Подпись, Дата, Взам. Инв. №

Разраб.	Новгородцева	
проб.	Лыгин	
Зав. гр.	Мазалова	
Гл. спец.	Власенко	
И. контр.	Сокольский	
Нач. ота.	Щежко	

3.900.1-10.2-B -00.08

Сетка
 С2...С40, четные номера

Стодия	Лист	Листов
Р	1	5
госстрой СССР союзвобкандлинипроект харьковский водоканалпроект		

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	36	38	40		
1	φ6АI, ℓ=2750; 0,61кз	6	6	7	7	8	8	8	9	9		9	8			
	φ8АI, ℓ=2750; 1,09кз										9			10		
2	φ6АIII, ℓ=2550; 0,57кз	14	14													
	φ8АIII, ℓ=3150; 1,24кз			14	14											
	ℓ=3750; 1,48кз					14										
	ℓ=4400; 1,74кз								14							
	φ10АIII, ℓ=3750; 2,30кз						14	14					14			
	ℓ=4400; 2,70кз									14						
	φ14АIII, ℓ=4400; 5,30кз									14						
	φ12АIII, ℓ=4400; 3,87кз										14					
	ℓ=5000; 4,40кз												14			
3	φ6АIII, ℓ=800; 0,18кз	7														
	ℓ=900; 0,20кз			7	7											
	φ8АIII, ℓ=800; 0,32кз		7													
	ℓ=1100; 0,40кз						7									
	ℓ=1300; 0,50кз									7						
	φ10АIII, ℓ=1100; 0,68кз					7		7				7				
	ℓ=1300; 0,80кз									7						

24399-02 35

Продолжение спецификации см. лист 3

3.900.1-10.2-8 -00.08

Лист 2

формат А4

Поз	Наименование	кол. на сетку С												Примечание			
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	36	38		40		
3	φ12АШ, ℓ=1300; 1,17кг											7			7		
	φ16АШ, ℓ=1500; 2,37кг																7
4	φ6АШ, ℓ=800; 0,19кг	8															
	ℓ=900; 0,20кг			8													
	φ8АШ, ℓ=800; 0,32кг	8															
	ℓ=1000; 0,40кг				8								8				
	φ10АШ, ℓ=1200; 0,74кг							8							8		
	ℓ=1400; 0,86кг												8				
	φ12АШ, ℓ=1200; 1,07кг						8		8								
	ℓ=1300; 1,17кг									8				8			
	ℓ=1400; 1,26кг										8						
	φ16АШ, ℓ=1500; 2,37кг															8	
	Размер в мм, ℓ	2550	2550	3150	3150	3750	3750	3750	4400	4400	4400	4400	4400	3750	5000		
	α	800	800	900	900	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1300	1300	1100	1500		
	α'				100	100	100	100		100	100						
	π	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	6	8		
	С	125	125	125	125	125	125	125	175	175	175	175	175	125	175		
	Масса сетки, кг	14,4	16,5	24,7	26,3	39,0	45,8	50,5	47,9	58,5	93,7	78,0	47,6	108,1			

24399-02 36

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-II по ГОСТ 5781-82

3.900.1-10.2-8 -00.08

Лист 3

формат А4

35

Поз	Наименование.	Кол. на сетку с							Примечание
		22	24	26	28	30	32	34	
1	Ф8А I, $l=2750$; 1,09 кг	10							
	Ф10 А I, $l=2750$; 1,70 кг		10	11	11				
	Ф12 А I, $l=2750$; 2,40 кг					12	12	12	
2	Ф12 А II, $l=5000$; 4,40 кг	14							
	$l=5700$; 5,06 кг			14					
	Ф14 А II, $l=5000$; 6,1 кг		14						
	$l=5700$; 6,9 кг				14				
	$l=6300$; 7,6 кг					14			
	Ф16 А II, $l=6300$; 9,95 кг						14	14	
3	Ф14 А III, $l=1500$; 1,8 кг	7	7						
	Ф16 А III, $l=1700$; 2,69 кг			7					
	Ф18 А III, $l=1700$; 3,55 кг				7				
	$l=1800$; 3,76 кг						7		
	Ф20 А III, $l=1800$; 4,45 кг					7		7	
4	Ф16 А III, $l=1600$; 2,53 кг		8						
	$l=1700$; 2,69 кг			8					
	Ф18 А III, $l=1700$; 3,55 кг				8				
	$l=1800$; 3,76 кг						8		
	Ф20 А III, $l=1800$; 4,45 кг					8			
	Ф22 А III, $l=1900$; 5,70 кг							8	
	Ф14 А III, $l=1500$; 1,80 кг	8							
размер в мм, l	5000	5000	5700	5700	6300	6300	6300		
a	1500	1500	1700	1700	1800	1800	1800		
a'		100					100		
n	8	8	9	9	10	10	10		
c	175	175	275	275	275	275	275		
Масса сетки, кг	93,6	122,6	129,8	168,9	202,3	224,5	245,2		

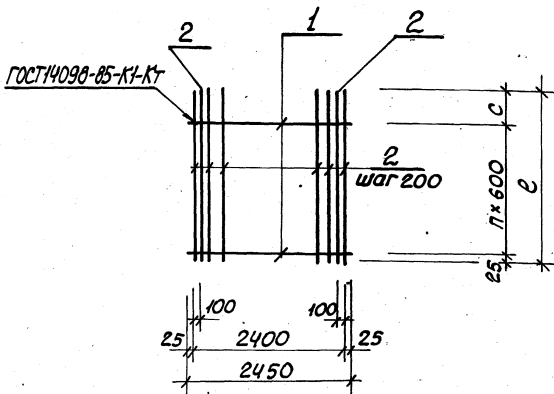
1. Технические условия см. З.900.1-10.2-10

2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

3.900.1-10.2-8 - 00.08

Лист

4



Спецификацию см. лист 2

Разраб.	Новгородский	Л.И.
Проб.	Лыгин	Л.И.
Зав.гр.	Мазалова	Л.И.
Гл. спец.	Власенко	В.Ф.
Н. контр.	Сокольская	В.Ф.
Нач. отд.	Шейко	И.И.

3.900.1-10.2-8-00.09

Сетка с 51...с77
нечетные номера

Стадия	Лист	
	1	Листов 2
Р	1	2
госстройнаучпроект Союзвостокнаучпроект староковский Водоканалпроект		

Поз	Наименование	Кол. на сетку с														Примечание
		51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	
1	Ф6А I, $l=2450$; $0,54 \text{ кг}$	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	5	4	5	
2	Ф6А II, $l=2150$; $0,48 \text{ кг}$	15														
	$l=2650$; $0,59 \text{ кг}$			15												
	$l=3100$; $0,69 \text{ кг}$				15											
	$l=4000$; $0,89 \text{ кг}$							15								
	$l=4450$; $0,99 \text{ кг}$									15						
	Ф8А III, $l=2650$; $1,05 \text{ кг}$		15											15		
	$l=3500$; $1,40 \text{ кг}$						15									
	$l=4000$; $1,58 \text{ кг}$								15							
	$l=4450$; $1,76 \text{ кг}$									15						
	$l=3100$; $1,23 \text{ кг}$											15				
	Ф10А III, $l=3500$; $2,20 \text{ кг}$					15									15	
	$l=4450$; $2,75 \text{ кг}$										15					
	Размер в мм, l	2150	2650	2650	3100	3500	3500	4000	4000	4450	4450	4450	5100	2990	350	
	c	325	825	825	675	1075	1075	975	975	825	825	825	675	825	1075	
	n	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	4	3	4	
	Масса сетки кг	8,8	18,0	11,0	13,0	35,7	13,7	16,6	26,9	30,2	18,6	45,3	21,2	17,9	35,7	

1. Технические условия см. 3.900.1-10, 2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

3.900.2-10.28 -00.09

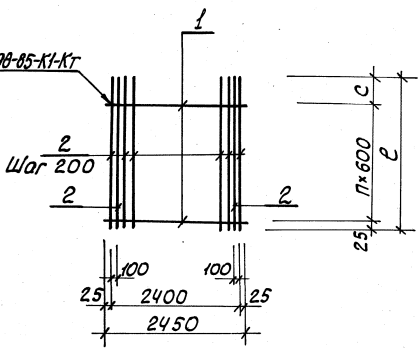
ФОРМАТ А4

24393-02 39

Лист
2

6

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



Спецификацию см. лист 2

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Разраб.	Ильин	Ильин
Провер.	Ильин	Ильин
Зав. гр.	Мазалова	Ильин
Гл. спец.	Власенко	Ильин
Н. контр.	Сорокин	Ильин
Нач. отд.	Шедко	Ильин

3.900.1-10.2-8-00.10

Сетка
С52...С74, четные номера

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
Союзводоканализпроект
Гидропроект
Водоканалпроект

Поз	Наименование	Кол на сетку С											Примечание			
		52	54	56	58	62	64	66	68	70	72	74				
1	Ф6А I, $l=2450$; 0,54 кг	4	5	5	5	6	6	6	7	8	8	8				
2	Ф6А III, $l=2150$; 0,48 кг	15														
	$l=2650$; 0,59 кг		15													
	$l=3100$; 0,69 кг					15										
	$l=4450$; 0,99 кг										15					
	Ф8А III, $l=2650$; 1,05 кг			15												
	$l=3500$; 1,38 кг						15									
	$l=4000$; 1,60 кг								15							
	$l=4450$; 1,76 кг									15						
	Ф10А III, $l=2650$; 1,64 кг				15											
	$l=3500$; 2,2 кг							15								
	$l=4450$; 2,75 кг											15				
	Размер в мм, l	2150	2650	2650	2650	3100	3500	3500	4000	4450	4450	4450				
	n	3	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7				
	c	325	225	225	225	75	475	475	375	225	225	225				
	Масса сетки, кг	9,4	11,6	18,5	27,3	13,6	23,9	36,2	27,8	30,7	19,2	45,1				

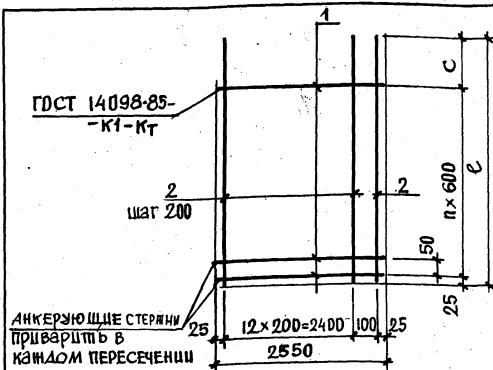
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-II по ГОСТ 5781-82*

24339-02 41

3.900.1-10.2-8-00.10

лист 2

формат А4



ПОР.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА СЕТКЕ С				ПРИМЕЧАНИЕ
		81	83	85		
1	Ф6 АI, l=2550; 0,57кг	7				
	Ф8 АI, l=2550; 1,0 кг		9	10		
2	Ф10 АIII, l=3750; 2,3кг	14				
	Ф14 АIII, l=5000; 6,1кг		14			
	l=5700; 6,9кг			14		
	РАЗМЕР В ММ, l	3750	5000	5700		
	n	5	7	8		
	C	725	775	875		
	Масса сетки, кг	36,2	94,4	106,6		

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

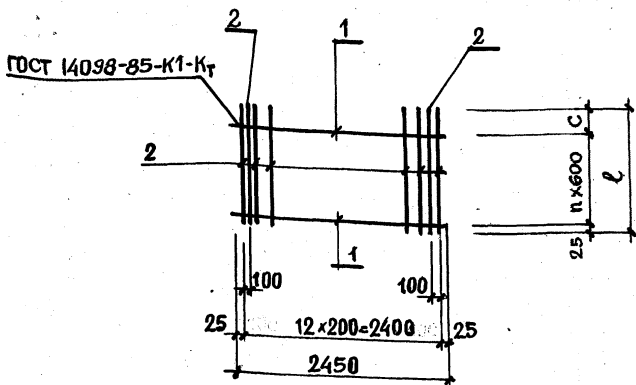
РАЗРАБ.	ОСТАПЧЕНКО	Чубык
ПРОВ.	ЛЫГИН	
Зав. ГР.	МАЗАЛОВА	
ГЛ. СПЕЦ.	ВЛАСЕНКО	
Н. КОНТР.	СОКОЛЬСКАЯ	
НАЧ. ОТД.	ШЕЙКО	

3. 900.1-10.2-8-00.11

СЕТКА С81...С85,
НЕЧЕТНЫЕ НОМЕРА

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

Госстрой СССР
Сонзводканалпроект
ХАРЬКОВСКИЙ
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА СЕТКУ С				ПРИМЕЧАНИЕ
		82	84	86		
1	Ф6 АІ, l=2450; 0,54 кг	2	2	3		
2	Ф8 АІІ, l=950; 0,38 кг	15				
	l=1200; 0,47 кг		15			
	l=1350; 0,50 кг			15		
	Размеры в мм, c	325	515	125		
	n	1	1	2		
	l	950	1200	1350		
	Масса сетки, кг	6,7	8,3	9,2		

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.*

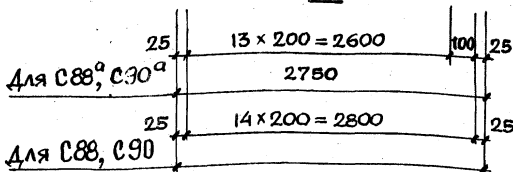
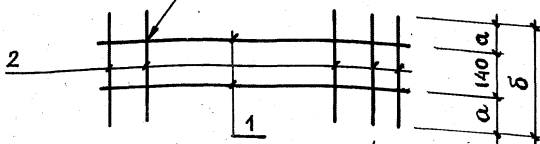
разраб	Остапченко	<i>Остапченко</i>	
проб	Лыгин	<i>Лыгин</i>	
зав. гр.	Мазалова	<i>Мазалова</i>	
гл. спец.	Власенко	<i>Власенко</i>	
н. контр.	Сокольская	<i>Сокольская</i>	
нач. отд.	Шейко	<i>Шейко</i>	

3.900.1-10.2-8-00.12

СЕТКА С82...С86,
ЧЕТНЫЕ НОМЕРА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
Госстрой СССР Союзводоканализпроект Харьковский водоканалпроект		

ГОСТ 14098-85-К1-Кт



Поз.	Наименование	Кол. на сетку С				Примечание
		88	88 ^а	90	90 ^а	
1	Ф 5 Вр I, $\ell = 2850$; 0,4 кг $\ell = 2750$; 0,40 кг	2		2		
2	Ф 6 А I, $\ell = 600$; 0,13 кг $\ell = 460$; 0,10 кг	15	15			
	Размеры в мм, а	250	250	160	160	
	б	600	600	460	460	
	Масса сетки, кг	2,8	2,8	2,3	2,3	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

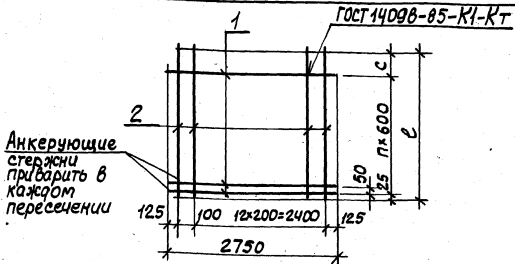
разраб.	Остапченко	<i>[Signature]</i>
проб.	Лыгин	<i>[Signature]</i>
зав. гр.	Мазалова	<i>[Signature]</i>
гл. спец.	Власенко	<i>[Signature]</i>
н. контр.	Сокольская	<i>[Signature]</i>
нач. отд.	Дедико	<i>[Signature]</i>

3.900.1-10.2-8-00.13

Сетка
С88 ... С90^а

Стадия	Лист	Листов
Р		1

госспрой ссср
Созвводоканалний проект
Харьковский
водоканал проект



Поз.	Наименование	Кол. на сетку С				Примечание
		91	93	95	97	
1	Ф8А I, e=2750; 0,61кг	5	6	8		
	Ф8А I, e=2750; 1,03кг			11		
2	Ф6А III, e=2550; 0,57кг	14				
	Ф8А III, e=3150; 1,24кг	14				
	Ф12А III, e=4400; 3,9кг			14		
	Ф16А III, e=6300; 9,9кг				14	
	Размеры в мм, e	2550	3150	4400	6300	
	n	3	4	6	9	
	c	125	725	775	875	
	Масса сетки, кг	11,0	20,7	53,5	151,0	

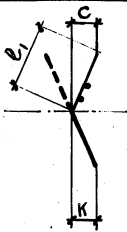
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5701-82*

Разраб.	Остапенко	Шайко
Проект.	Дыгин	
Зав. гр.	Мазалова	Шайко
Т. елем.	Власенко	Шайко
И. контр.	Сокольская	Шайко
Нач. отд.	Шайко	Шайко

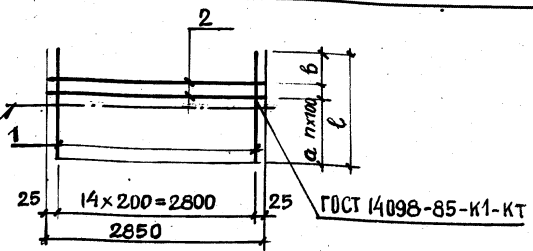
3.900.1-10.2-8-00.14

Сетка С91...С97,
 Нечетные номера

Стация	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Сибирское отделение Запсибпроект Новосибирск Водоканалпроект		



Линия сгиба



Поз.	наименование	кол. на сетку С										Примечание			
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110				
1	Ф8 АШ, $l=640$; 0,25 кг	15													
	Ф10 АШ, $l=820$; 0,51 кг		15												
	Ф12 АШ, $l=840$; 0,71 кг			15											
	$l=1100$; 0,98 кг				15										
	Ф14 АШ, $l=860$; 1,04 кг					15									
	Ф16 А, $l=1140$; 1,80 кг						15								

Продолжение спецификации см. лист 2

Разреш.	Остапенко	Фидан
Пров.	Лыгин	<i>[Signature]</i>
Зав. гр.	Мазалова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Власенко	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Сокдьяская	<i>[Signature]</i>
Нач. ота.	Шейко	<i>[Signature]</i>

3.900.1-10.2-8-00.15

Сетка
С101... С110

Страница	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР		
Сонзводнаканализационный проект		
Харьковский		
Водоканал Проект		

24399-02 46

Поз.	Наименование	кол. на сетку С										Примечание		
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110			
1.	Ф16 АIII, $l=1360$; 2,15 кг							15						
	Ф20 АIII, $l=1100$; 2,72 кг								15					
	$l=1320$; 3,26 кг									15				
	Ф22 АIII, $l=1320$; 3,93 кг										15			
2.	Ф6 АI, $l=2850$; 0,63 кг	2	3	3	4									
	Ф8 АI, $l=2850$; 1,13 кг					3	4	4						
	Ф10 АI, $l=2850$; 1,76 кг								4	4				
	Ф12 АI, $l=2850$; 2,53 кг										4			
Размер в мм, а	330	440	440	600	440	600	730	600	730	730				
б	210	180	200	200	220	240	330	200	290	290				
l	640	820	840	1100	860	1140	1360	1100	1320	1320				
l ₁	380	470	490	620	510	660	770	620	730	730				
к	60	60	60	75	60	75	100	75	100	100				
с	90	80	85	105	85	105	125	105	125	125				
п	1	2	2	3	2	3	3	3	3	3				
Масса сетки, кг	5,0	9,5	12,5	17,2	19,0	31,5	36,8	47,8	55,9	69,1				

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

3.900.1-10.2-8-00.15

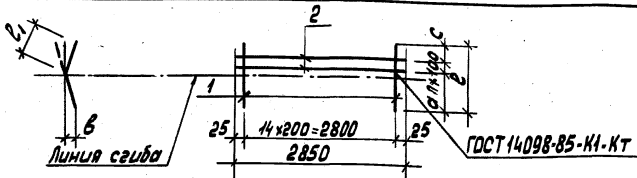
лист

2

формат А4

46

24399-02 47



Поз.	Наименование	Кол. на сетку С							Примечание
		111	112	113	114	115	116	117	
1	φ 8 А III, l=800; 0,32 кг	15							
	l=980; 0,58 кг		15						
	φ 12 А III, l=980; 0,87 кг			15					
	φ 14 А III, l=1280; 1,55 кг				15				
	φ 16 А III, l=1320; 2,04 кг					15			
	φ 18 А III, l=1580; 2,97 кг						15		
	φ 20 А III, l=1460; 3,6 кг							15	
2	φ 6 А I, l=2850; 0,63 кг	2	3	3					
	φ 8 А I, l=2850; 1,13 кг				4	4			
	φ 10 А I, l=2850; 1,76 кг						4	4	
	Размер в мм	a	470	550	550	760	780	830	870
		c	230	230	230	220	240	350	290
		l	800	980	980	1280	1320	1580	1460
		l₁	400	490	480	640	660	790	730
		b	90	85	85	105	110	125	125
		n	1	2	2	3	3	3	3
	Масса сетки, кг		6,1	7,7	14,9	20,0	35,1	51,6	61,0

1. Технические условия см. 3.900-1-10. 2-10
 2. Арматура: II классы А-I и А-III по ГОСТ 5781-82 *

Разраб.	Остапенко	СКО
Проб.	Полигин	СКО
Зав. зр.	Мавродица	СКО
Гл. спец.	Власенко	СКО
Н. контр.	Сохалаская	СКО
Нач. отд.	Шибко	СКО

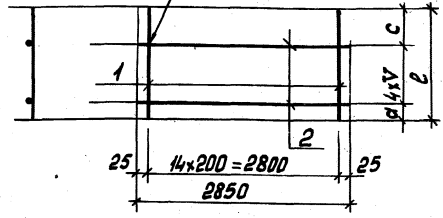
3.900-1-10.2-8-00.16

Сетка
С111...С117

Страница	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Созвездьянацкий проект Заряковский Водопроект		

Инв. № подл. Подпись и дата 1980 г. № 11

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



Поз.	Наименование	кол. на сетку с							Примечание
		131	132	133	134	135	136	137	
1	Ф14АIII, $\rho=1120$; 1,36 кг	15							
	$\rho=1320$; 1,60 кг		15						
	$\rho=1340$; 1,62 кг			15					
	Ф16АIII, $\rho=1340$; 2,12 кг				15				
	Ф18АIII, $\rho=1140$; 2,28 кг					15			
	$\rho=1360$; 2,72 кг						15		
	Ф20АIII, $\rho=1160$; 2,87 кг							15	
2	Ф8АI, $\rho=2850$; 1,13 кг	5	5	5	5				
	Ф10АI, $\rho=2850$; 1,76 кг					5	5	5	
	Размер в мм, а	70	180	180	180	70	180	70	
	с	250	340	360	360	270	380	290	
	у	200	200	200	200	200	200	200	
	ρ	1120	1320	1340	1340	1140	1360	1160	
	Масса сетки, кг	26,1	29,7	30,0	37,5	43,0	49,5	51,9	

Спецификацию см. лист 2

Разработчик	И.И.И.
Проб.	И.И.И.
Зав. гр.	И.И.И.
Гл. спец.	И.И.И.
Н.контр.	И.И.И.
Изд. отв.	И.И.И.

3.900.1-10.2-800.17

Сетка
С121...С128, С130...С137

Стадия	Лист	Листов
Р.	1	2
Госстроя СССР Водоканалпроект Сарыновский Водоканалпроект		

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

Поз	Наименование	Кол. на сетку с										Примечание					
		121	122	123	124	125	126	127	128	130							
1	Ф 8А III, l=620; 0,25 кг	15															
	l=800; 0,32 кг		15														
	Ф 10А III, l=820; 0,51 кг			15													
	l=840; 0,52 кг				15												
	l=1080; 0,67 кг							15									
	Ф 12А III, l=1080; 0,81 кг									15							
	l=1120; 0,99 кг											15					
	Ф 14А III, l=840; 1,02 кг					15											
	Ф 16А III, l=860; 1,36 кг							15									
	2 Ф 6А I, l=2850; 0,63 кг	5	5	5	5				5	5							
	Ф 8А I, l=2850; 1,13 кг					5	5					5					
	Размер в мм, а	50	140	140	140	140	140	70	70	70							
	с	170	260	280	300	300	320	210	210	250							
	у	100	100	100	100	100	100	200	200	200							
	l	620	800	820	840	840	860	1080	1080	1120							
	Масса сетки, кг	7,0	8,0	10,9	11,0	21,0	26,0	13,3	15,4	20,6							

1. Технические условия см. 3900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

3. 900.1-10.2-8 -00.17

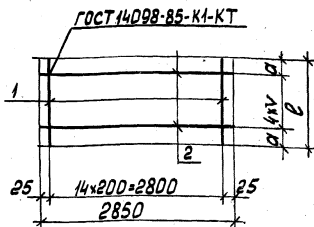
Лист

2

Формат А4

24399-02 50

4/9



Поз.	Наименование	Кол. на сетку С						Примечание
		141	142	143	144	145	146	
1	φ8 А III, $l=780$; 0,31 кг	15						
	φ10 А III, $l=960$; 0,59 кг		15					
	φ12 А III, $l=960$; 0,85 кг			15				
	φ14 А III, $l=1260$; 1,52 кг				15			
	φ16 А III, $l=1300$; 2,05 кг					15		
	φ18 А III, $l=1560$; 3,09 кг						15	
	φ20 А III, $l=1460$; 3,60 кг							15
2	φ6 А I, $l=2850$; 0,63 кг	5	5	5	5			
	φ8 А I, $l=2850$; 1,13 кг					5	5	
	φ10 А I, $l=2850$; 1,76 кг							5
	Размер в мм, a	190	280	280	230	250	380	280
	V	100	100	100	200	200	200	200
	l	780	960	960	1260	1300	1560	1460
	Масса сетки, кг	7,8	12,0	15,9	28,5	36,5	55,1	62,8

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
в. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

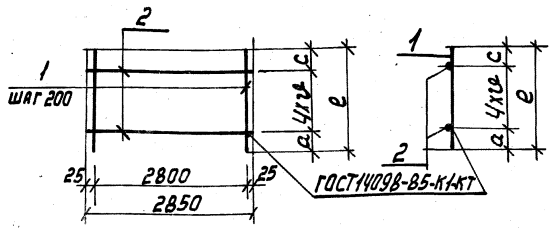
разр. пр. в.	Остапенко	И.И.	
пр. в.	Лыгин	И.И.	
Зав. гр.	Мазалова	И.И.	
Гл. спец.	Власенко	И.И.	
Н. ком. С.О.	Соловьян	И.И.	
нач. отд.	Шевченко	И.И.	

3.900.1-10.2-8-00.18

Сетка
С141...С147

Страниц	Лист	Листов
1		1

ГОСТУБ СССР
СОНОВ. ФОНДАЦИОН. ПРОЕКТ
И. САРЬКОВСКИЙ
ВОДОМАШИНОСТРОЕНИЕ



поз	Наименование	Кол. на сетку С				Примечание
		151	152	153	154	
1	φ6AIII, e=620; 0,14кг	15				
	e=800; 0,18кг		15			
	φ8AIII, e=1080; 0,43кг			15		
	φ10AIII, e=1300; 0,81кг				15	
2	φ6AII, e=2850; 0,63кг	5	5	5	5	
	Размеры в мм, e	620	800	1080	1300	
	a	50	140	70	180	
	b	100	100	200	200	
	c	170	260	210	320	
	Масса сетки, кг	5,3	5,8	9,60	15,3	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-III и А-III по ГОСТ 5781-82*

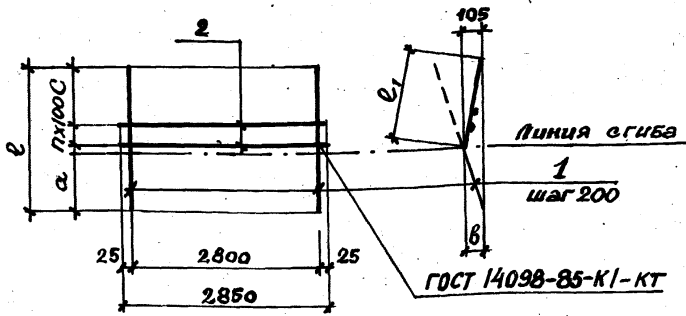
Имя и подпись и дата взыскания

Разработчик	подполковник	Лыгин
Разработчик	Осталченко	Лыгин
Проверено	Лыгин	Лыгин
Зав. гр.	Мазалово	Лыгин
Гл. спец.	Власенко	Лыгин
Н.контр.	Соколовская	Лыгин
Исполн.	Шейко	Лыгин

3.900.1-10.2-8 - 00,19

Сетка С151...С154

Страна	Лист	Листов
1	1	1
Проектное бюро Союзводоканалпроект Карьерский водоканалпроект		



поз	Наименование	Кол на сетки С				Примечание
		161	162			
1	Φ16 АШ, ℓ=1140; 1,8 кг	15				
	Φ25 АШ, ℓ=1320; 5,12 кг		15			
2	Φ12 АІ, ℓ=2850; 2,53 кг	4				
	Φ8 АІ, ℓ=2850; 1,13 кг	4				
	Размеры в мм, В	240	290			
	К	75	100			
	С	105	125			
	п	3	3			
	ℓ	1140	1320			
	ℓ ₁	660	730			
	а	600	730			
	масса сетки, кг	31,5	86,9			

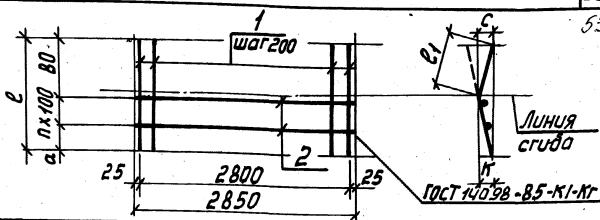
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-II по ГОСТ 5781-82*

разраб	Подзолков	<i>А.И.</i>	
провер	Лыгин	<i>Л.</i>	
зав.гр.	Мазалова	<i>М.</i>	
гл. спец.	Власенко	<i>В.</i>	
н. контр.	СОКРАЛЬСКАЯ	<i>С.</i>	
нач. отд.	ЩЕЛЮКО	<i>Ш.</i>	

3.900.1-10.2-8 - 00.20

Сетка с161, с162

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
Госстрой СССР Союзвлоканалнипроект харьковский водоканалпроект		



поз.	Наименование	кол. на сетку с				Примечание
		171	172	173	174	
1	φ12AIII, e=840; 0,71кг	15				
	φ14AIII, e=860; 1,04кг		15			
	φ16AIII, e=1140; 1,80кг			15		
	φ20AIII, e=1100; 2,72кг				15	
2	φ6AII, e=2850; 0,63кг	3				
	φ8AII, e=2850; 1,13кг		3	4		
	φ10AII, e=2850; 1,76кг				4	
	Размер в мм,	a	560	580	660	720
	n	2	2	3	3	
	e	840	860	1140	1100	
	e1	490	510	660	620	
	κ	60	60	75	75	
	c	85	85	105	105	
	Масса сетки, кг	12,5	19,0	31,5	47,8	

Инв. № подл. Подпись и дата 1990.01.26

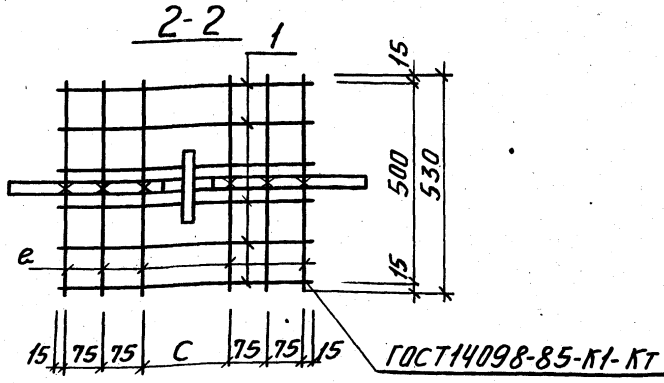
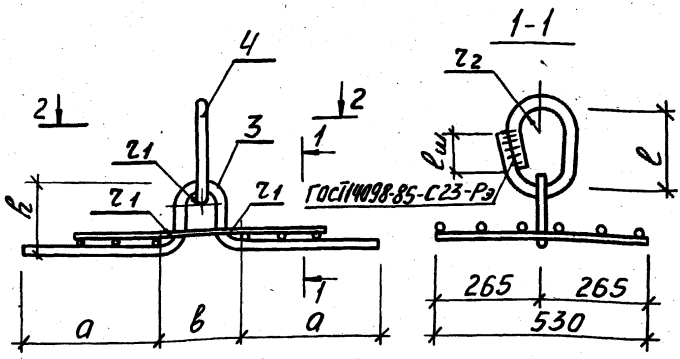
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

Разраб. подзаказов	Лыгин
Разраб. остального	Шульц
Проб.	Лыгин
Зав. гр.	Мазолова
Гл. спец.	Власенко
И-контр.	Сокольская
Ноч. отг.	Шейко

3.900.1-10.2-8 - 00 21

сетка
с 171... с 174

Стадия	Лист	Листов
Р		7
Госстрой СССР Самаровский филиал карьевский Водоканальный проект		



Спецификацию см. листы 2,3

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Разработчик	Ильин	С
Проектировщик	Лыгин	С
Зав. ГР	Мазурко	С
Сл. спец.	Власенко	С
Н. Кондр.	Соколов	С
Нач. отд.	Шедко	С

3.900.1-10.2-8-00.22

Изделие закладное
МН 23... МН 35

Станд. лист	Лист	Листов
Р	1	5
Госстандарт СССР		
Создано в КИИПРОСТ Корьковский Водоканалтрест		

Поз.	Наименование	Кол. на изделие МН													Примечание	
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
1	φ10 АІ, l=470; 0,29 кг	6														
	l=490; 0,30 кг		6	6					6	6						
	l=500; 0,31 кг				6	6					6					
	l=540; 0,33 кг						6								6	
	l=550; 0,34 кг							6								
	l=640; 0,39 кг												6	6		
2	φ10 АІ, l=530; 0,33 кг	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
3	φ12 АсІІ, l=780; 0,69 кг	1														
	φ14 АсІІ, l=910; 1,1 кг		1	1					1							
	φ16 АсІІ, l=1040; 1,64 кг									1						
	φ18 АсІІ, l=1170; 2,34 кг				1	1					1					
	φ22 АсІІ, l=1300; 3,87 кг						1									
	φ22 АсІІ, l=1430; 4,26 кг							1				1				
φ25 АсІІ, l=1430; 5,50 кг												1				
φ28 АсІІ, l=1820; 8,79 кг													1			
4	φ14 АсІІ, l=480; 0,60 кг	1														

24399-02 56

Продолжение спецификации
см. лист 3

3.900.1-10.2-8 - 00.22

Лист

2

55

Поз.	Наименование	Кол. на изделие МН													Примечание	
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
4	φ16 АсII, l=520; 0,82кз		1	1					1							
	φ18 АсII, l=620; 1,24кз									1						
	φ20 АсII, l=650; 1,60кз				1	1					1					
	φ25 АсII, l=650; 2,50кз						1									
	l=870; 3,35кз							1				1				
	φ28 АсII, l=870; 4,20кз												1			
	φ32 АсII, l=960; 6,05кз													1		
	Размер в мм, b	124	148	148	156	156	200	204	148	152	156	204	204	296		
	c	140	160	160	170	170	210	220	160	160	170	210	210	310		
	l	140	150	150	190	190	190	260	150	180	190	260	260	280		
	l _ш	80	90	90	110	110	110	140	90	100	110	140	140	160		
	d	252	311	318	417	432	458	535	318	347	413	475	435	625		
	h	109	116	109	142	127	155	143	109	146	146	204	244	244		
	r ₁	30	30	30	30	30	40	40	30	30	30	40	40	60		
	r ₂	30	30	30	40	40	40	60	30	40	40	60	60	60		
	Масса изделия, кг	5,0	5,7	5,7	7,8	7,8	10,3	11,6	5,7	6,7	7,8	11,9	14,0	18,8		

24399-02

57

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I, А-III, Ас-II по ГОСТ 5781-82*

3.900.1-10.2-8-00.22

Формат А4

Лист 3

56