

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0901-9-23.87

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ  
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 м<sup>3</sup> ДО 4600 м<sup>3</sup>

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Госстрой СССР

Тбилисский филиал

ЦИТП

Типовой проект /серия/

№ 0901-9-23 23

Заказ № 45

Цена 0 руб. 84 коп.

Тираж 500

Дата - 31 01 1989г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
0901-9-23.87  
ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ  
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ  
ЕМКОСТЬЮ ОТ 2500 М<sup>3</sup> ДО 4600 М<sup>3</sup>  
ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

АЛЬБОМ III

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ  
ГИПРОКОМУНВОДОКАНАЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Голанд*

ХАЗИКОВ Н.Г.  
РОМАНОВА Т.Х.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
МИНИЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР  
ПРИКАЗОМ N 12-ТА от 16 октября 1987 г.

Альбом III

Типовой проект 0901-9-23-87

Исполнитель: Инженер и архитектор

## Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	<u>Изделия марки КЖИ</u>	
КЖИ 1	Содержание альбома	2
КЖИ 2	Технические условия	3
КЖИ 3	Плита перекрытия ПП-4АПТ-а	4
КЖИ 3	Плита перекрытия ПП-4АПТ-б	4
КЖИ 3	Плита перекрытия ПП-4АПТ-в	4
КЖИ 3	Плита перекрытия ПП-4АПТ-г	4
КЖИ 4	Плита перекрытия ПП-4АПТ-а	5
КЖИ 5	Изделие закладное МН-1	5
КЖИ 6	Сетка арматурная С-1	6
КЖИ 7	Решетка Р-1	6
КЖИ 8	Каркас пространственный КР-1	7
КЖИ 9	Каркас плоский КР-1	7
КЖИ 10	Изделие закладное МН-2	8
КЖИ 11	Изделие закладное МН-3	8
КЖИ 12	Кольцо	9
КЖИ 13	Кольцо	9
КЖИ 14	Изделие закладное МН-4	10
КЖИ 15	Изделие закладное МН-5	10
КЖИ 16	Деревянная крышка ф 1500	11
КЖИ 17	Деревянная крышка 1500x1400	11
КЖИ 18	Кольцо стеновое КЦ-15-Б, А	12

Обозначение	Наименование	Стр.
	<u>Изделия марки МО</u>	
МО 124-00-00-00СБ	Решетка ф 1410	13
	Сборочный чертеж	
МО 124-00-00-00	Решетка ф 1410	14
МО 124-00-00-01	Хомут	14
МО 124-01-00-00	Решетка	15
МО 124-01-00-00СБ	Решетка Сборочный чертеж	16
МО 127-00-00-00СБ	Решетка 150x1450	17
	Сборочный чертеж	
МО 127-00-00-00	Решетка 150x1450	18
МО 127-00-00-01	Планка	18
МО 127-01-00-00	Решетка	19
МО 127-00-00-02	Планка	19
МО 127-01-00-00СБ	Решетка	20
	Сборочный чертеж	

И.контр.				Ротенштейн				ТП 0901-9-23-87				КЖИ-3			
Пробер.				Ротенштейн				Стадия				Лист			
Ст.анж.				Класова				Р				1			
Гип				Закубовский				Содержание альбома				Липрокоммунабодокан			
Испол. отд.				Сорокин								р. Москва			

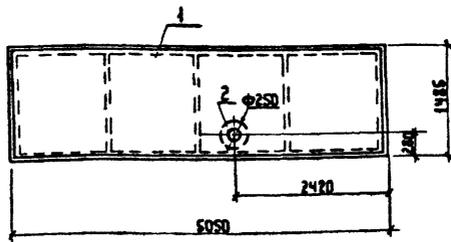
22778-92 3

1. Арматурные изделия (каркасы, сетки) изготавливать при помощи контактной точечной электросварки с приваркой стержней во всех точках пересечения. Приварки стержней и к полосообразной и уголкообразной стали производить при помощи дуговой электросварки электродами типа Э-42А сплошным двухсторонним швом.
2. Объединение плоских каркасов в пространственные каркасы необходимо производить в кондукторах при помощи электросварных клещей.
3. Изготовление и приемку арматурных изделий следует осуществлять в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:
  - ГОСТ 4098-85 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы.“
  - ГОСТ 5781-82\* „Сталь горячекатанная для армирования железобетонных конструкций.“
  - ГОСТ 5264-80 „Швы сварных соединений. Ручная электродуговая сварка. Основные типы и конструктивные элементы.“

Имя, отчество, подпись и дата. Заполнить

				ТП 0901-9-23.87		КЖИЗ ТУ	
И. КОМП.	Проверка			Технические условия	Склад / Акт / Листов		
Проект	Проверка						
Стр. №:	ВЛАСОВА						
Г.П.И.	ЗАКУБАКИНА				ВПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
И.П. ОРД.	СОБЕННИ				г. Москва		





ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ					ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА		ПРОКАТ МАРКИ			
	А-В		ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76			
Ф12	Итого	Итого	Итого	Итого		
ИПЧ-4АУТ-6	128	128	149	149	1618	

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.442.1-1.12.00.05Б	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A2			1.442.1-1.12.00.05Б	ПЛАТА ПЕРЕКРЫТИЯ ИПЧ-4АУТ	1	
A4			КЖИ-5	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ МН-1	1	

ТП 0901-9-23.87 КЖИ-4

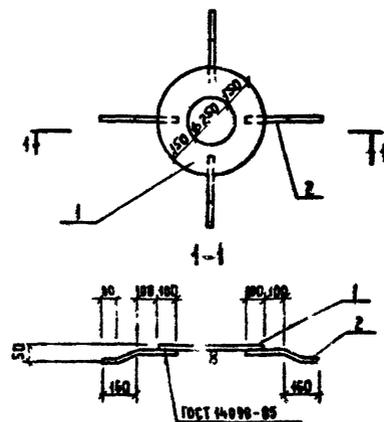
ПЛАТА	МАССА	МАСШТАБ
ПЛАТА ПЕРЕКРЫТИЯ ИПЧ-4АУТ-6	Р 2100	1:50

Лист 1 из листов 1

ГИПРОКОМУНВОДКАНАЛ  
г. Москва

ИЗВ. № ПЛАТА  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ  
ИЗДАНИЕ №

Н. КОНТР. РОТЕНШТЕЙН  
ПРОВЕРКА РОТЕНШТЕЙН  
И.Т. И.ИЖ. ВЛАСОВА  
Г.И.П. ЗАКРЫЛСКИЙ  
НАЧ. ОТД. СОРОКИН



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КЖИ-2	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.4		1	КЖИ-5.1	ПЛАТА ПЕРЕКРЫТИЯ ИПЧ-4АУТ-6	1	14.9 кг
Б.4		2	КЖИ-5.2	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ МН-1	4	0.32 кг

ТП 0901-9-23.87 КЖИ-5

ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ  
МН-1

ПЛАТА	МАССА	МАСШТАБ
ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ МН-1	Р 16.2	1:25

Лист 1 из листов 1

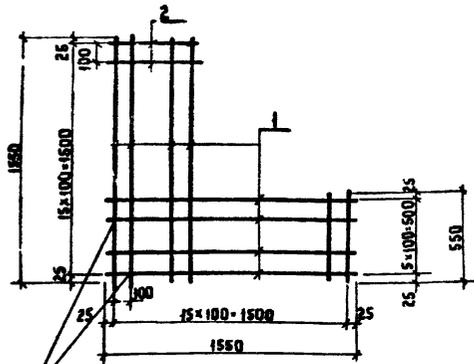
ГИПРОКОМУНВОДКАНАЛ  
г. Москва

ИЗВ. № ПЛАТА  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ  
ИЗДАНИЕ №

Н. КОНТР. РОТЕНШТЕЙН  
ПРОВЕРКА РОТЕНШТЕЙН  
И.Т. И.ИЖ. ВЛАСОВА  
Г.И.П. ЗАКРЫЛСКИЙ  
НАЧ. ОТД. СОРОКИН

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗРАМ. ИВ. №

ГОСТ 14038-85 КТ 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КЖИ-2 ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖИ-6.1	А-III-10 ГОСТ 5781-82 с. 1550	12	0,96 кг
Б4	2		КЖИ-6.2	А-III-10 ГОСТ 5781-82 с. 550	20	0,34 кг

ТП 0901-9-23.87

КЖИ-6

Сетка арматурная  
С-1

Станд. Масса Масштаб

Р 18.3 1:25

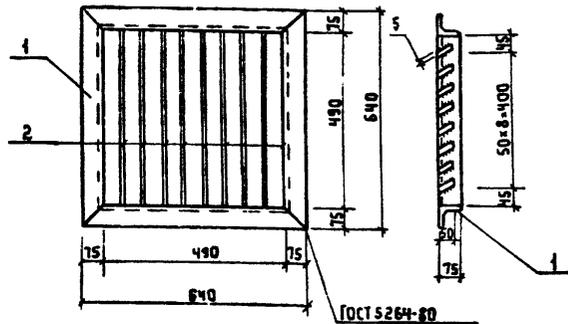
Лист Листов: 1

И. ПРОКТОР И. ВОДОКАНАЛ  
г. Москва

И. КОНТР. РИТЕНШТЕЙН  
ПРОВЕР. РИТЕНШТЕЙН  
С. И. ИЖ. ВЛАСОВА  
ТИП. ЗАКУБАНСКИЙ  
НАЧ. СТА. СОРОКИН

*Р.С.*  
*В.С.*  
*В.С.*  
*В.С.*

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ ДАТА ВЗРАМ. ИВ. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КЖИ-7У	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖИ-7.1	Углолок 75x75x5 ГОСТ 8509-79* с. 2560	1	14,8 кг
Б4	2		КЖИ-7.2	Полоса 5x60 ГОСТ 103-76* с. 211 ГОСТ 535-79* Р. 490	8	1,15 кг

ТП 0901-9-23.87

КЖИ-7

Решетка Р-1

Станд. Масса Масштаб

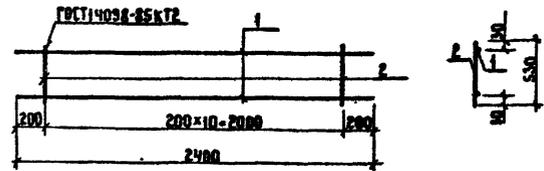
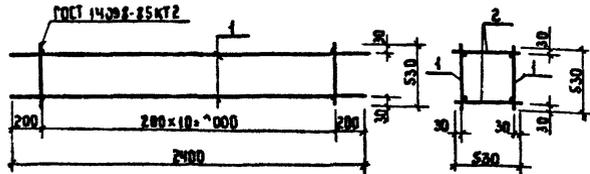
Р 24 1:10

Лист Листов: 1

И. ПРОКТОР И. ВОДОКАНАЛ  
г. Москва

И. КОНТР. РИТЕНШТЕЙН  
ПРОВЕР. РИТЕНШТЕЙН  
С. И. ИЖ. ВЛАСОВА  
ТИП. ЗАКУБАНСКИЙ  
НАЧ. СТА. СОРОКИН

*Р.С.*  
*В.С.*  
*В.С.*



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

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КЖИ-2 ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		КЖИ-9	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	2	
				<u>АСТАЛИИ</u>		
Б4	2		КЖИ-8	А-Т-6 ГОСТ 5781-82* Р-530	22	0,12 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			КЖИ-2 ТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
Б4	1		КЖИ-9.1	А-Т-10 ГОСТ 5781-82* Р-2400	2	1,5 кг
Б4	2		КЖИ-9.2	А-Т-6 ГОСТ 5781-82* Р-530	11	0,12 кг

ТП 0901-9-23.87 КЖИ-8

ТП 0901-9-23.87 КЖИ-9

КАРКАС  
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР-1

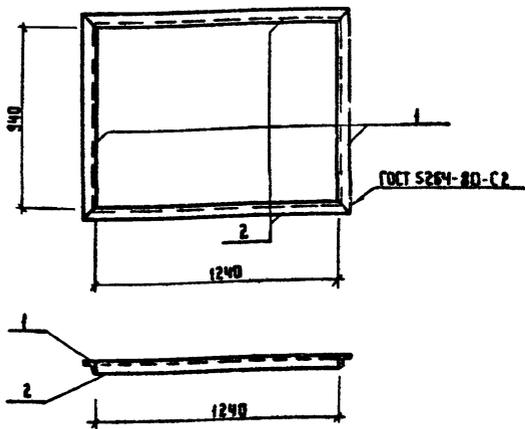
КАРКАС  
ПЛОСКИЙ КР-1

СТАЛИИ	МАССА	МАШИНА
Р	И.3	1:25
Лист	Листов 1	
ИПРОКОНСТРУКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ Ф. МОСКВА		

СТАЛИИ	МАССА	МАШИНА
Р	4.32	1:25
Лист	Листов 1	
ИПРОКОНСТРУКЦИОННО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ Ф. МОСКВА		

И. КОНТР. ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ *Р.С.*  
 ПРОВЕРИЛ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ *Р.С.*  
 С. И. ИЖ. ВАРЧУВА *В.С.*  
 ТИП. ЗАК. БАНКОМ *С.С.*  
 НАЧ. ОТД. СБОРЩИК *С.С.*

И. КОНТР. ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ *Р.С.*  
 ПРОВЕРИЛ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ *Р.С.*  
 С. И. ИЖ. БАКОВА *В.С.*  
 ТИП. ЗАК. БАНКОМ *С.С.*  
 НАЧ. ОТД. СБОРЩИК *С.С.*



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
			КЖИ-2 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>						
БЧ	1		КЖИ-И.1	Уголок 56x56x5 ГОСТ 8509-72 С=1050	2	4,5 кг
БЧ	2		КЖИ-И.2	Уголок 56x56x5 ГОСТ 8509-72 С=1350	2	5,7 кг

ТП 0904-9-23.87 КЖИ-10

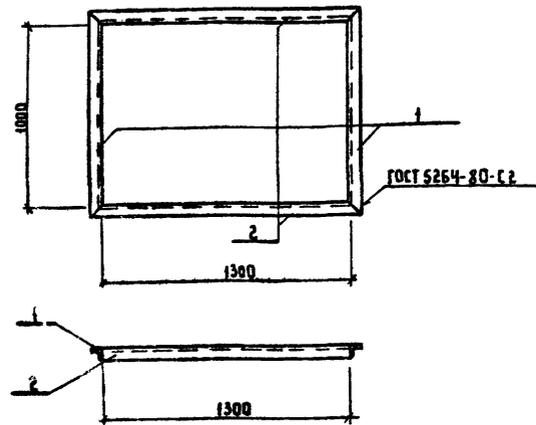
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ МН-2

СТАДИЯ МАСШТАБ  
Р 204 1:20

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ  
г. Москва

И. КОМП. РАТЕНШТЕЙН  
ПРОВЕРКА РАТЕНШТЕЙН  
СТ. НИЖ. ВЛАСОВА  
ТИП ЗАКЪЛБАНСКИЙ  
НАЧ. УЧА. ГОРОКИН



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>						
			КЖИ-2 ТУ	Технические условия		
<u>Детали</u>						
БЧ	1		КЖИ-И.1	Уголок 56x56x5 ГОСТ 8509-72 С=1110	2	4,7 кг
БЧ	2		КЖИ-И.2	Уголок 56x56x5 ГОСТ 8509-72 С=1410	2	6,0 кг

ТП 0904-9-23.87 КЖИ-11

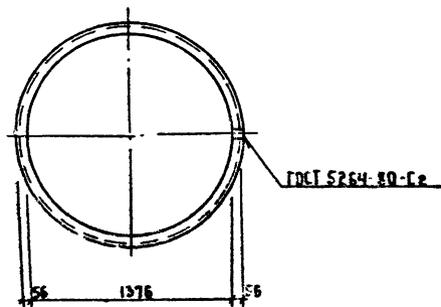
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ МН-3

СТАДИЯ МАСШТАБ  
Р 214 1:20

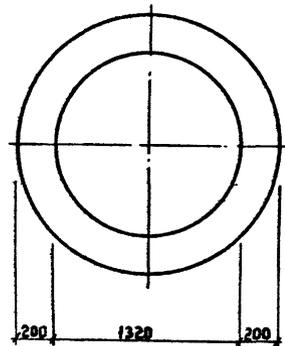
ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ  
г. Москва

И. КОМП. РАТЕНШТЕЙН  
ПРОВЕРКА РАТЕНШТЕЙН  
СТ. НИЖ. ВЛАСОВА  
ТИП ЗАКЪЛБАНСКИЙ  
НАЧ. УЧА. ГОРОКИН

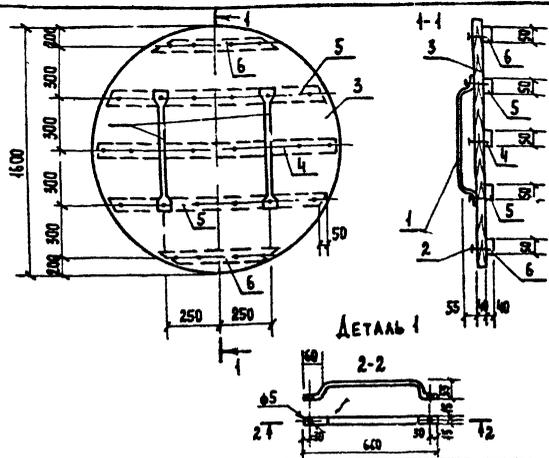


Имя, № прола	Подпись	Дата	ТП 0901-9-23.87			КЖИ-12		
И. КОНТР. ПРОВЕРКА СТ. ИЖЭ ТИП И. Ч. ОТД.	РОТЕНШТЕЙН РОТЕНШТЕЙН ВАЛАСОВА ЗАКУБАНСКИЙ СОРОКИН	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	Кольцо			СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	19,2	1:25	Лист	Листов	
			Уголок 56x56x5 ГОСТ 8509-72			Типрокоммунводоканал		
			вст3кп2-1 ГОСТ 535-79			г. Москва		



Имя, № прола	Подпись	Дата	ТП 0901-9-23.87			КЖИ-13		
И. КОНТР. ПРОВЕРКА СТ. ИЖЭ ТИП И. Ч. ОТД.	РОТЕНШТЕЙН РОТЕНШТЕЙН ВАЛАСОВА ЗАКУБАНСКИЙ СОРОКИН	<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	Кольцо			СТАЛЬ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	74,7	1:25	Лист	Листов	
			Полоса 10x120 ГОСТ 82-70*			Типрокоммунводоканал		
			вст3кп2-1 ГОСТ 14637-79 В-1120			г. Москва		



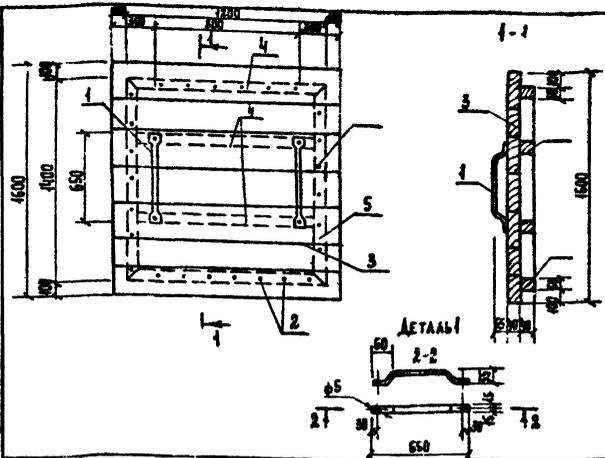


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
А4	1		КЖИ 18.1	ДЕТАЛИ		
				Полоса 40x50 ГОСТ 2695-71 с-800	2	19 кг
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДАНИЯ		
				Гвозди К40x100 ГОСТ 4028-63	0.2	кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				Доска б-40мм ГОСТ 2695-71	0.080	м <sup>3</sup>
4	Брусok 40x50 ГОСТ 2695-71 с-1460	0.003	м <sup>3</sup>			
5	Брусok 40x50 ГОСТ 2695-71 с-1000	0.004	м <sup>3</sup>			
6	Брусok 40x50 ГОСТ 2695-71 с-500	0.002	м <sup>3</sup>			

ТП 0901-9-23.87 КЖИ15

ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА φ 1600	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	53,2	
	Лист	Листов /	
И. КОНТРОЛЬ: [подпись]	УПОНЕШИТЕЛЬ: [подпись]	ГИПРОКОМУНИВОДОКАНАЛ	
ПРОВЕРКА: [подпись]	УПОНЕШИТЕЛЬ: [подпись]	г. Москва	
Ст. инж. БАКОВА			
Гип БАКУБАНСКИЙ			
НАЧ. ОТ. СОРЖКИН			

Имя, отчество, Подпись и дата. ВЗНМ.ИИИ.И



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
А4	1		КЖИ 19.1	ДЕТАЛИ		
				Полоса 40x50 ГОСТ 2695-71 с-800	2	19 кг
				СТАНДАРТНЫЕ ИЗДАНИЯ		
				Гвозди К40x100 ГОСТ 4028-63	0.2	кг
				МАТЕРИАЛЫ		
				Доска б-40мм ГОСТ 2695-71	0.090	м <sup>3</sup>
4	Брусok 40x50 ГОСТ 2695-71 с-1200	0.01	м <sup>3</sup>			
5	Брусok 40x50 ГОСТ 2695-71 с-1400	0.006	м <sup>3</sup>			

ТП 0901-9-23.87 КЖИ17

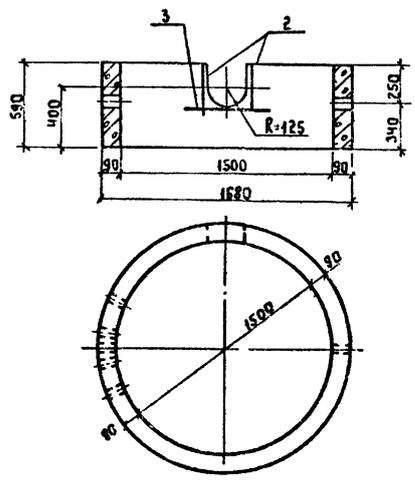
ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА 1600 x 4600	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	62,2	
	Лист	Листов /	
И. КОНТРОЛЬ: [подпись]	УПОНЕШИТЕЛЬ: [подпись]	ГИПРОКОМУНИВОДОКАНАЛ	
ПРОВ. И. УПОНЕШИТЕЛЬ: [подпись]	УПОНЕШИТЕЛЬ: [подпись]	г. Москва	
Ст. инж. БАКОВА			
Гип БАКУБАНСКИЙ			
НАЧ. ОТ. СОРЖКИН			

Имя, отчество, Подпись и дата. ВЗНМ.ИИИ.И

Инв. № подл. Подпись шифра. Взам. № 444

Типовой проект 0901-9-23 87

Альбом III

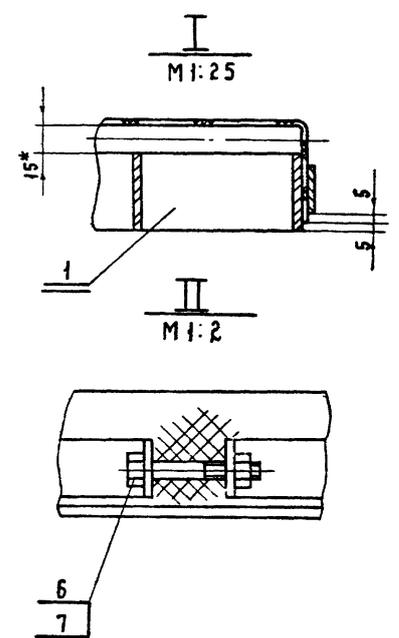
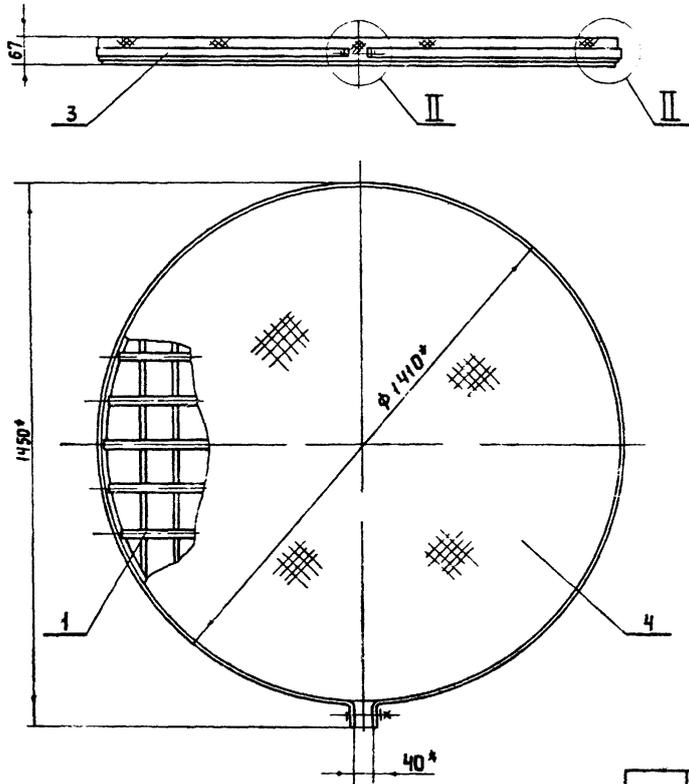


ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	3 900-3 67 42	Опорное кольцо КЦ-15-Б	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ		2	КЖИ-18.1	А-III-10 ГОСТ 5181-82 <sup>4</sup>		
				Р=400	2	0,25 кг
БЧ		3	КЖИ-18.2	А-III-10 ГОСТ 5181-82 <sup>2</sup>		
				Р=850	1	0,53 кг

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ				Общий расход
	Арматура класса		Всего	Итого	
	А-III				
	ГОСТ 5181-82 <sup>4</sup>				
КЦ 15-Б, А	1,03		1,03	1,03	1,03

		ТП 0901-9-23 87		КЖИ-18	
		Кольцо стеновое КЦ15-Б, А		СТАДИЯ	МАСШТАБ
				Р	0,66 Т 1:20
				Лист	Листов
				ИПРОКОНТРИНВОДОКАНАЛ г. Москва	
КОНТРОЛЬ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОВЕРКА	ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
СТ. ИНЖ.	ВАСИЛОВА				
ГИП	ЗАКУБАНКИН				
НАЧ. ОТД.	ГОРЬКИН				

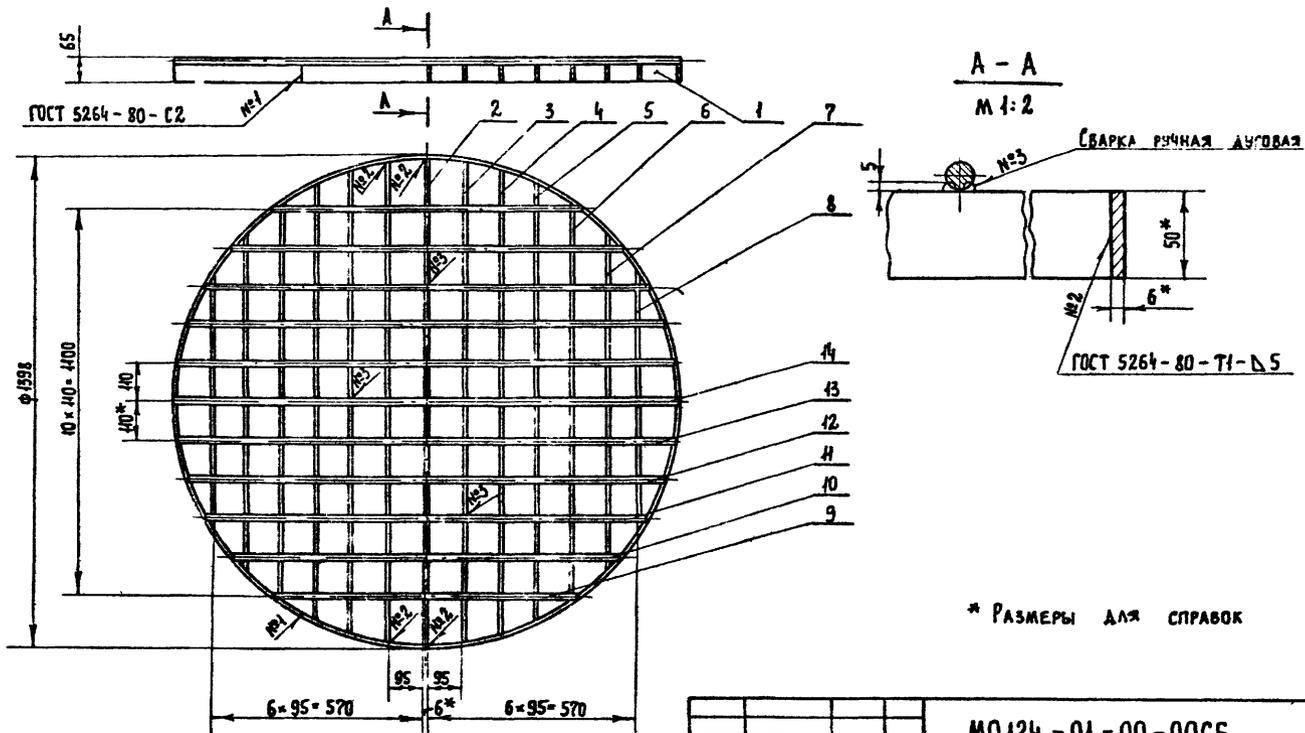


\* Размеры для справок

Привязан				М 0124 - 00 - 00 - 00 СБ			
Имя, № прола				Решетка $\phi 1410$			
Подпись				Сборочный чертеж			
Дата				Станок / Масса / Масштаб			
				Р 735 1:10			
Имя, № прола				Лист / Листов			
Подпись				Типрокмизнводоканал			
Дата				г. Москва			







\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

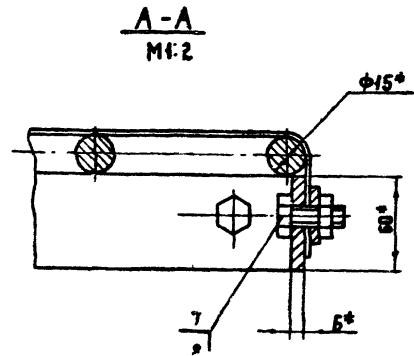
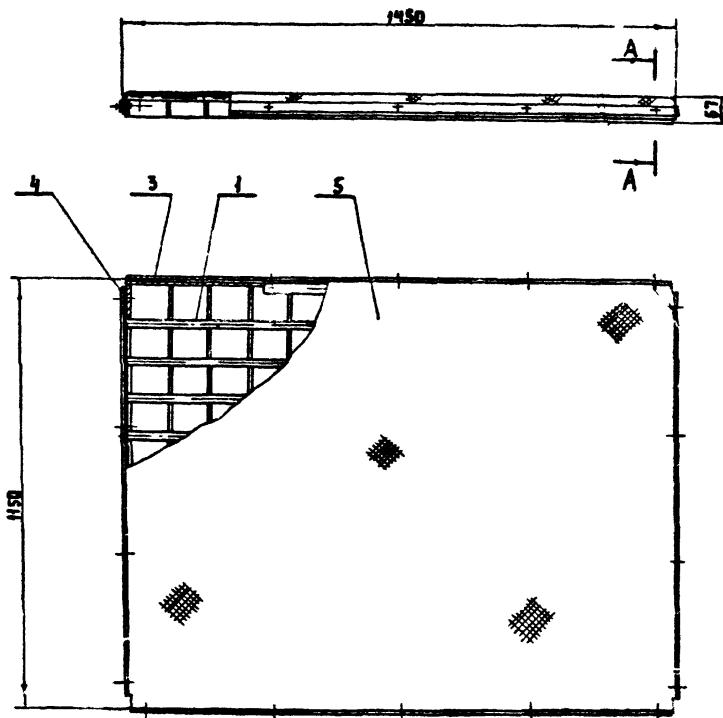
ПРИВЯЗАН:

РАЗРАБ.	КАРЫГИНА	1987
РЭК. ПР.	СМИРНОВ	1987
И. КОНТР.	СМИРНОВ	1987
ИМ. ИФ		

МО124-01-00-00СБ

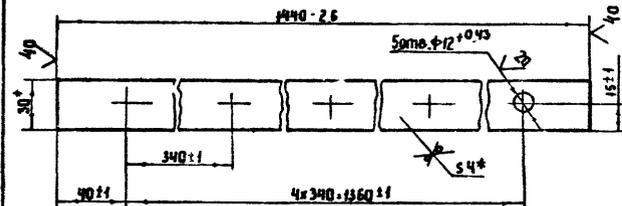
РЕШЕТКА  
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

СТАЛЬНАЯ МАССА	МАШТАБ
Р 64,1	1:10
Лист 1	Листов 1
ГИПРОКОМУНВОДОКАНАЛ г. Москва	



\* Размеры для справок

Привязан				МО:27-00-00-00 СБ			
РАЗРАБ. ГРИЧЕНКО				РЕШЕТКА			
ПРОВ. СМЕРНОВ				1450 x 1450			
И. ПОИТР. КОТЫРЧНА				СТАЛЬ			
И. ПОИТР. ЗАВЯЛОВ				МАССА			
Инв. №				МАСШТАБ			
				Р 84,5 1:10			
				Лист 1 из 1			
				ТИПРОКОММУНИВОДСКАНА			
				Г. МОСКВА			



\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СОПОВОК

M0127-00-00-01

ПЛАНКА

СТАНАР. МАССА МАШТАБ

P 135 1:2

ЛИСТ ЛИСТОВ

РАЗРАБ. ГРИГУНЕНКО *В.И.*ПРОВ. СМЕРНОВ *В.И.*И.КОНТР. КАБИРЯНА *В.И.*

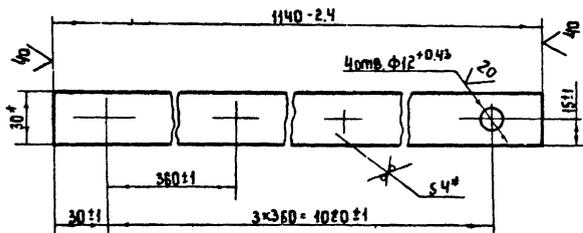
ПОДАШКА Б-2 4×30 ГОСТ 103-76

СТ.3 ГОСТ 535-79

ТИПРОКОМПЬЮТЕРОВАЛКАНАА

г.МОСКВА

ПОРЯДОК ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
А3		M0127-00-00-00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
А3	1	M0127-01-00-00СБ	РЕШЕТКА	1	
<u>ДЕТАЛИ</u>					
А4	3	M0127-00-00-01	ПЛАНКА	2	
А4	4	M0127-00-00-02	ПЛАНКА	2	
Б4	5	M0127-00-00-03	СЕТКА 10-14-01ГУСТ5336-80 1570×1270	1	5,5кг
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>					
	7		БРАТ М10×25 46 019 ГОСТ 7798-70	18	
	8		ГАЙКА М10,5 019 ГОСТ 5915-70	18	
M0127-00-00-00					
РАЗРАБ. ГРИГУНЕНКО <i>В.И.</i>			РЕШЕТКА		
ПРОВ. СМЕРНОВ <i>В.И.</i>					
И.КОНТР. КАБИРЯНА <i>В.И.</i>			150 × 1450		
ИЗМ. ОТД. ЗАВЕРШАЮЩ. <i>В.И.</i>			ТИПРОКОМПЬЮТЕРОВАЛКАНАА г.МОСКВА		



в РАЗМЕРЫ ДЛЯ СБОРКИ

МД127-00-00-02

Панка

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

1.07 1:2

Лист Листов: 1

Полоса Б-2 4х30 ГОСТ 103-76  
Ст.3 ГОСТ 535-79ТИПРОКОММУНИКАЦИОННАЯ  
г. Москва

ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А3			МД127-01-00-00СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		МД127-01-00-01	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 P=1446	2	3,4 кг
Б4	2		МД127-01-00-02	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 P=1134	16	2,67 кг
Б4	3		МД127-01-00-03	Круг В.15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 P=1446	12	2,0 кг
<u>МД127-01-00-00</u>						
				РЕШЕТКА		
				СТАДИЯ Лист Листов		
				Р	1	
				ТИПРОКОММУНИКАЦИОННАЯ г. Москва		

