

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

0901-9-1. 83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 50м^3 ДО 730м^3

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ

АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

18880-03
Цена: 1-90

Госстроя СССР

ГВИНСКИЙ ФИНАНСА
ЦЕНТРА

Титульный проект / серия /
№ 0901-9-013.23

Заказ № 941

Цена 1 руб. 90 коп.

Тираж 5000

Дата 29 VII 1956

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
0901-9-1.83

ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ
ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ ВОДЫ
ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 м.³ ДО 730 м.³

ВАРИАНТ БЕЗ КЛАПАНОВ
СОСТАВ ПРОЕКТА

- А/ АЛЬБОМ I — ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТИ.
Л/ АЛЬБОМ II — ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ.
АЛЬБОМ III — СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
АЛЬБОМ IV — ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.
АЛЬБОМ V — СМЕТЫ.
АЛЬБОМ VI — ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

АЛЬБОМ III

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТИВНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Хазиков Н.Г.
РЫНСКИЙ Л.Н.

УТВЕРЖДЕН МИНИЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР
ПРИКАЗ № 48-ТД ОТ 2 НОЯБРЯ 1982 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗОМ ПО ИНСТИТУТУ „ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ“
№ 75 ОТ 26 НОЯБРЯ 1982 Г.

Альбом III

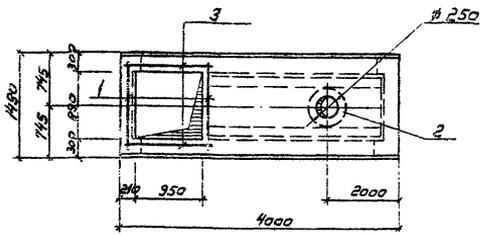
Типовой проект 0901-9-1.83

СОДЕРЖАНИЕ

АЛЬБОМА

МАРКА ИЛИ ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	СОДЕРЖАНИЕ	СОДЕРЖАНИЕ	3
2		СОДЕРЖАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	4
	Изделия	МАРКИ КЖИ	
3	901 КЖИ 10	Плита ПТО 36-Н, А"	5
4	901 КЖИ 20	Плита ПТО 36-Н, Б"	5
5	901 КЖИ 30	Плита ПТ 36-Н, А"	6
6	901 КЖИ 40	Плита ПТ 36-Н, Б"	6
7	901 КЖИ 50	Плита ПТ 36-Н, В"	7
8	901 КЖИ 60	Плита ПТ 36-Н, Г"	7
9	901 КЖИ 70	Плита ПТ 36-Н, Д"	8
10	901 КЖИ 80	Плита ПТ 36-Н, Е"	8
11	901 КЖИ 90	Плита ПТ 36-Н, Ж"	9
12	901 КЖИ 100	Плита ПТ 36Д-12, А"	9
13	901 КЖИ 110	Плита ПТО 42-Н, А"	10
14	901 КЖИ 120	Плита ПТО 42-Н, Б"	10
15	901 КЖИ 130	Плита ПТ 42-Н, А"	11
16	901 КЖИ 140	Плита ПТ 42-Н, Б"	11
17	901 КЖИ 150	Плита ПТ 42-Н, В"	12
18	901 КЖИ 160	Плита ПТ 42Д-12, А"	12
19	901 КЖИ 170	Плита ПТО 48-3, А"	13
20	901 КЖИ 180	Плита ПТО 48-3, Б"	13
21	901 КЖИ 190	Плита ПТ 48-3, А"	14
22	901 КЖИ 200	Плита ПТ 48-3, Б"	14
23	901 КЖИ 210	Изделие закладное МН-2	15
24	901 КЖИ 220	Изделие закладное МН-3	15
25	901 КЖИ 230	Изделие закладное МН-4	16
26	901 КЖИ 240	Изделие закладное МН-5	16
27	901 КЖИ 250	Изделие закладное МН-6	17

МАРКА ИЛИ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
28	901 КЖИ 260	Изделие закладное МН-7	17
29	901 КЖИ 270	Изделие закладное МН-8	18
30	901 КЖИ 280	Изделие закладное МН-9	18
31	901 КЖИ 290	Изделие закладное МН-10	19
32	901 КЖИ 300	Изделие закладное МН-11	19
33	901 КЖИ 310	Кольцо стеновое КЦ-7-3, А"	20
34	901 КЖИ 320	Кольцо стеновое КЦ-10-6, А"	21
35	901 КЖИ 330	Кольцо стеновое КЦ-15-6, А"	22
36	901 КЖИ 340	ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ДК-1	23
37	901 КЖИ 350	ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ДК-2	23
38	901 КЖИ 360	ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ДК-3	24
39	901 КЖИ 370	ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ДК-4	24
40	901 КЖИ 380	ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ДК-5	25
41	901 КЖИ 390	ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ДК-6	25
42	901 КЖИ 400	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С-2	26
43	901 КЖИ 410	РЕШЕТКА Р-1	26
44	901 КЖИ 420	АНКЕР А I	27
45	901 КЖИ 430	АНКЕР А II	27
46	901 КЖИ 01	Кольцо	28
47	901 КЖИ 01-01	Кольцо	28
48	901 КЖИ 02	Кольцо	28
49	901 КЖИ 03	Кольцо	29
50	901 КЖИ 03-01	Кольцо	29
51	901 КЖИ 04	Кольцо	29
52	901 КЖИ 10-10	Изделие закладное МН-12	30
53	901 КЖИ 30-20	Изделие закладное МН-13	30
54	901 КЖИ 20-30	Изделие закладное МН-14	31
55	901 КЖИ 100-40	Изделие закладное МН-15	31
56	901 КЖИ 440	Плита ПТО 36-Н, В"	32



Задатость расхода стали на дополнительные закладные изделия

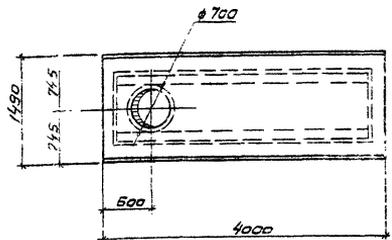
Марка элемента	Изделия закладные				Всего		
	Арматура класса: Грочат марки						
	A-III	A-II	BCT3 K12				
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76				
ПТО36-11,А	50	50	1.2	1.2	14.9	14.9	21.1

Вид	Зона	Плит	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Сборочные единицы		
1			3.005-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТО36-11	1	
11	2		КЖИ 10.10	Изделие закладное МН-16	1	16.1кг
				Детали		
				φ 12 А III ГОСТ 5781-75		
64	3		КЖИ 10-01...	ρ = 1400	4	1.25кг

Шифр № проекта (заполняется с вводом в эксплуатацию)

Т.П.0901-9-1.83		КЖИ-10	
Плита (ПТО36-11,А)		Станд. Масса	Плотность
		ρ	2.95т 1:50
		Лист	Листов 1
		Гипроакоттнвободконтал г. Москва	

Нач. ИОС Сорочкин М.С.
Н. контр. Успенская Л.В.
Г.И.П. Успенский Л.В.
Вед. инж. Закубанский С.А.
Ст. инж. Грацова И.В.
Инженер Богородов В.В.

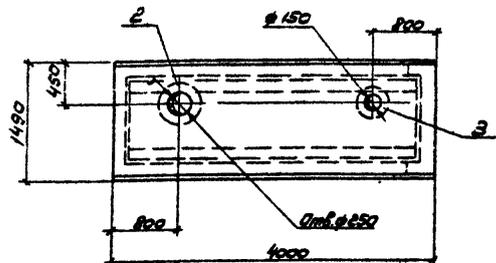


1. Плита с дополнительным индексом, Б" отличается от плиты основной марки серии 3.005-3 В. II-2 сдещением отверстия.

Шифр № проекта (заполняется с вводом в эксплуатацию)

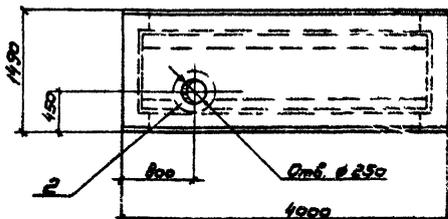
Т.П.0901-9-1.83		КЖИ-20	
Плита (ПТО36-11,Б)		Станд. Масса	Плотность
		ρ	2.95т 1:50
		Лист	Листов 4
		Гипроакоттнвободконтал г. Москва	

Нач. ИОС Сорочкин М.С.
Н. контр. Успенская Л.В.
Г.И.П. Успенский Л.В.
Вед. инж. Закубанский С.А.
Ст. инж. Грацова И.В.
Инженер Богородов В.В.



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Артикул класса	Прокат марки			
	А-П	ВСтЗ кп2			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76			
	φ12	Итого	15040	Итого	
ПТЗБ-11,А"	24	24	260	260	284



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Артикул класса	Прокат марки			
	А-П	ВСтЗ кп2			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76			
	φ12	Итого	15040	Итого	
ПТЗБ-11,Б"	12	12	14.9	14.9	15.1

№ п/п	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Т.П0901-9-1.83 КЖИ-30		
							Сталь	Масса	Масштаб
				Сварочные единицы					
1			3.006-3 В П-2	Плита перекрытия ПТЗБ-11	1				
11			КЖИ 10.10	Изделие закладное ПН-12	1	16.1 кг			
11			КЖИ 30.20	Изделие закладное ПН-13	1	12.3 кг			
							Лист	Листов 1	
							Гипрокоммунводоканал г. Москва		

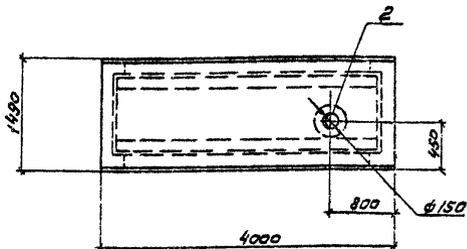
Шифр проекта: Подпись и дата: Взам. инв. №

Нач. ВСО Серокин А.С.
 п.контр. Успенская И.В.
 ГИП Лепетухин И.В.
 Вед. инж. Закладный В.В.
 Ст. инж. Громова И.В.
 Инж. ен. Богородова И.В.

№ п/п	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Т.П0901-9-1.83 КЖИ-40		
							Сталь	Масса	Масштаб
				Сварочные единицы					
1			3.006-3 В П-2	Плита перекрытия ПТЗБ-11	1				
11			КЖИ 40.10	Изделие закладное ПН-12	1	16.1 кг			
							Лист	Листов 1	
							Гипрокоммунводоканал г. Москва		

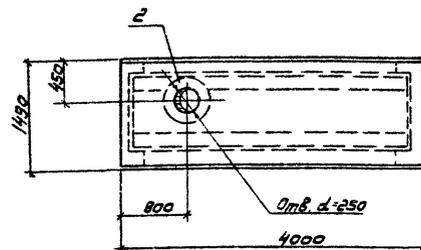
Шифр проекта: Подпись и дата: Взам. инв. №

Нач. ВСО Серокин А.С.
 Н.контр. Успенская И.В.
 ГИП Лепетухин И.В.
 Вед. инж. Закладный В.В.
 Ст. инж. Громова И.В.
 Инж. ен. Богородова И.В.



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса	Прокат марки		Всего	
	A-II	BCT 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76			
	φ12	Итого 150мм	Итого		
ПТЗБ-11, В"	1,2	1,2	11,1	11,1	12,3



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура кл.	Прокат марки		Всего	
	A-II	BCT 3 кл 2			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76			
	φ12	Итого 150мм	Итого		
ПТЗБ-11, Г"	1,2	1,2	14,9	14,9	16,1

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	3.006-3 В.П-2	Плита перекрытия ПТЗБ-11	1	
11		2	КЖИ 30.20	Изделие закладное ПН-13	1	12,3 кг

ТП0901-9-1.83 КЖИ-50

плита
(ПТЗБ-11, В")

Сталь Масса Масштаб

Р 3,05 1:50

Лист Листов 1

Гипрокоминводоканал
г. Москва

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	3.006-3 В.П-2	Плита перекрытия ПТЗБ-11	1	
11		2	КЖИ 10-10	Изделие закладное ПН-13	1	16,1 кг

ТП0901-9-1.83 КЖИ-60

Плита
(ПТЗБ-11, Г")

Сталь Масса Масштаб

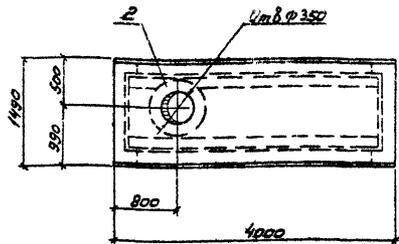
Р 3,05 1:50

Лист Листов 1

Гипрокоминводоканал
г. Москва

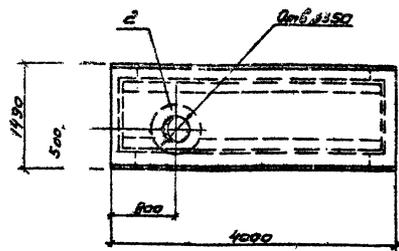
Шифр листа, Листов и общее количество

Шифр листа, Листов и общее количество



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А-III		ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76		
	φ12	Итого	150мм	Итого	
ПТ35-11, Д	1,2	1,2	18,5	18,5	19,7



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	А-III		ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76		
	φ12	Итого	150мм	Итого	
ПТ35-11, Е	1,2	1,2	18,5	18,5	19,7

Верхняя зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
1		3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТ35-11	1	
11	2	КЖИ 70.30	Изделие закладное ПТ-Н4	1	19,7кг
Т.П.0901-9-1.83 КЖИ-70					
Плита (ПТ 35-11, Д)			Сталь	Масса	Расчет
			Р	3,05	1:50
			Лист	Листов 9	
Гипропроектгипробудканал г. Москва					

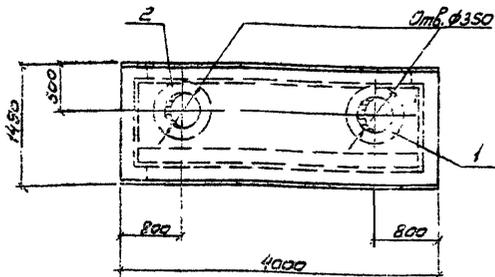
ЦКБ № 1 град. Подольск ул. Ленина д. 30

- Нах.ВСО Серочкин А.С.
- Н.контр. Ильянская М.А.
- Г.И.П. Зверевский А.И.
- Вед.инж. Закубанский А.И.
- Ст.инж. Тролоба И.И.
- Инжен. Богородская И.И.

Верхняя зона	Паз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
1		3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТ35-11	1	
11	2	КЖИ 70.30	Изделие закладное ПТ-Н4	1	19,7кг
Т.П.0901-9-1.83 КЖИ-80					
Плита (ПТ 35-11, Е)			Сталь	Масса	Расчет
			Р	3,05	1:50
			Лист	Листов 9	
Гипропроектгипробудканал г. Москва					

ЦКБ № 1 град. Подольск ул. Ленина д. 30

- Нах.ВСО Серочкин А.С.
- Н.контр. Ильянская М.А.
- Г.И.П. Зверевский А.И.
- Вед.инж. Закубанский А.И.
- Ст.инж. Тролоба И.И.
- Инжен. Богородская И.И.



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Упр. ра класса	Прокат марки		Итого	
	A-II	ВСтЗ кп2			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76			
	Ø12	Итого	150кв	Итого	
ПТЗБ-11, Ж"	1,2	1,2	18,5	18,5	19,7

Рядов	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
1			3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТЗБ-11	1	
II			КЖИ 70.30	Изделие закладное ПТН-14	1	19,7 кг

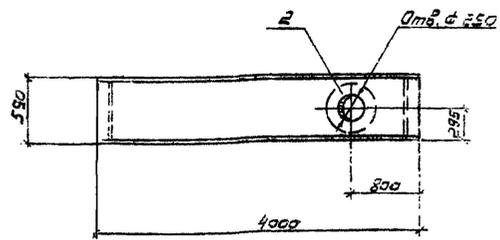
Т 9901-9-1.83 КЖИ-90

Плита (ПТЗБ-11, Ж")

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,13	1:50
Лист	Листов 1	

Исполн. Сорокин
 Нач. про. Успенская
 Инжен. Залужанский
 Ст. инж. Грацова
 Инжен. Матвеева

Гипрокоммундобавканал
 г. Москва



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Прокат марки		Итого	Итого	
	ВСтЗ кп2				
	ГОСТ 103-76	ГОСТ 10704-76			
	150кв	Итого	Труба Ø273	Итого	
ПТЗБг-12, А"	15,8	15,8	19,0	19,0	34,8

Рядов	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
1			3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТЗБг-12	1	
II			КЖИ 100.40	Изделие закладное ПТН-15	1	34,8 кг

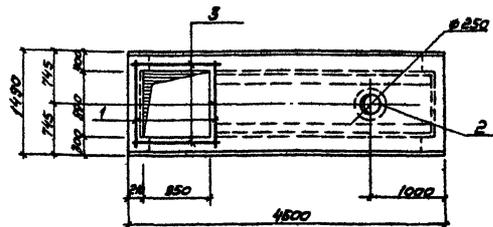
Т 9901-9-1.83 КЖИ-100

Плита (ПТЗБг-12, А")

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,9	1:50
Лист	Листов 1	

Исполн. Сорокин
 Нач. про. Успенская
 Инжен. Залужанский
 Ст. инж. Грацова
 Инжен. Богородова

Гипрокоммундобавканал
 г. Москва



Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные изделия

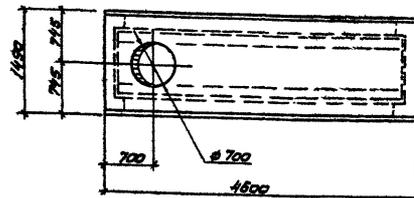
Марка элемента	Изделия закладные					Всего
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3кп2		Итого	
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-75	ГОСТ 103-75		
	φ12	Итого φ12	Итого φ12	Итого		
ПТО42-11,А	6,0	6,0	1,2	14,9	14,9	22,1

Формат	Зона	№з	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<i>Сборочные единицы</i>		
		1	3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТО42-11	1	
И		2	КЖИ 10.10	Изделие закладное ПН-12	1	16,1кг
				<i>Детали</i>		
				φ12А III ГОСТ 5781-75		
Б.4		3	КЖИ 10.01	Р=1400	4	125кг

Ш.В.Иванов, Л.В.Иванова, В.В.Иванов

Т П0901-9-1.83		КЖИ-110	
Плита (ПТО 42-11,А)		Сталь	Масса
		Р	3,65т
		Лист	Листов 1
		Гипрокомтехинвдоканал г.Москва	

Нач. ИО Сарожин С.В.
 И.Иванов Чепенская И.В.
 ГИП Лелетухин И.В.
 Ведущий Закубанский Е.А.
 С.Иванов Градобаев И.В.
 Инжен. Матасова И.В.

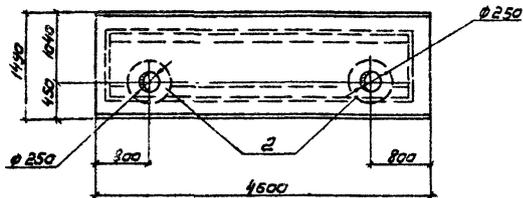


1. Плита с дополнительным индексом „Б” отличается от плиты основной марки серии 3.006-3 В. II-2 ступенем отверстий.

Ш.В.Иванов, Л.В.Иванова, В.В.Иванов

Т П0901-9-1.83		КЖИ-120	
Плита (ПТО 42-11,Б)		Сталь	Масса
		Р	3,65т
		Лист	Листов 1
		Гипрокомтехинвдоканал г.Москва	

Нач. ИО Сарожин С.В.
 И.Иванов Чепенская И.В.
 ГИП Лелетухин И.В.
 Ведущий Закубанский Е.А.
 С.Иванов Градобаев И.В.
 Инжен. Матасова И.В.



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные			Всего
	Арт-рз класса	Прокат марки		
	А-II	ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-75		
	φ12	Итого 150мм	Итого	
ПТ 42-11, А	2,4	2,4	29,8	32,2

Формат	Зона	Лос	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
	1		3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТ42-11	1	
11	2		КЖИ 10.10	Изделие закладное ПТН-12	2	32,2

Т 0901-9-1.83 КЖИ-130

Плита (ПТ 42-11, А)

Станд. Масса Месшлад

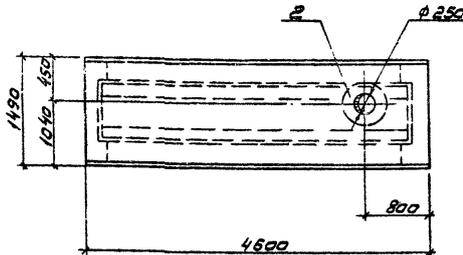
ρ 3,65т 1:50

Лист Листов 1

Гипрокоммунбодоканал г. Москва

Нач. РСО Сорокин *СР*
 Н. контр. Зеленская *ВЗ*
 ГИП Препечкин *ВЛ*
 Вед. инж. Зарубаева *ВЛ*
 Ст. инж. Громова *ВЛ*
 Инжен. Матасова *Мат*

Лист 1 из 1
 Подпись и дата
 Взам. инв. №



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные			Всего
	Арт-рз класса	Прокат марки		
	А-II	ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-75		
	φ12	Итого 150мм	Итого	
ПТ 42-11, Б	1,2	1,2	14,9	16,1

Формат	Зона	Лос	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
	1		3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТ42-11	1	
11	2		КЖИ 10.10	Изделие закладное ПТН-12	1	16,1

Т 0901-9-1.83 КЖИ-140

Плита (ПТ 42-11, Б)

Станд. Масса Месшлад

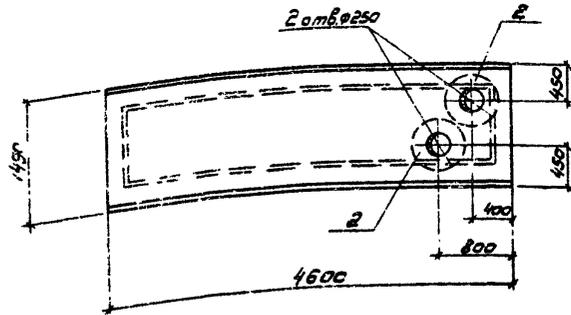
ρ 3,65т 1:50

Лист Листов 1

Гипрокоммунбодоканал г. Москва

Нач. РСО Сорокин *СР*
 Н. контр. Зеленская *ВЗ*
 ГИП Препечкин *ВЛ*
 Вед. инж. Зарубаева *ВЛ*
 Ст. инж. Громова *ВЛ*
 Инжен. Матасова *Мат*

Лист 1 из 1
 Подпись и дата
 Взам. инв. №



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арм-ра класса		Прокат марки		
	А-II		ВСт-3 кп2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-75		
	φ12	Итого	150x10	Итого	
ПТ 42-11, В*	1,2	1,2	14,9	14,9	15,1

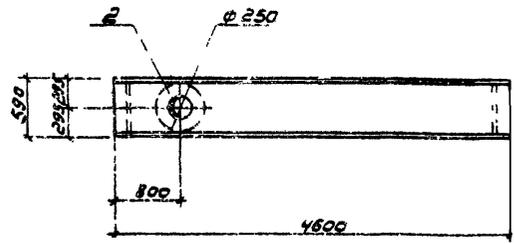
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
1	3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТ42-11	1	
2	КЖИ 100.10	Изделие закладное МН-12	2	16.1 кг

Т 0901-9-1.83 КЖИ-150

Плита (ПТ 42-11, В)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,65т	1:50
Лист	Листов 1	
Гипрокоммунвожосканал г. Москва		

И.о. инж. Сорокин
Инженер Успенская
Инженер Лепетухин
Инженер Закубанский
Инженер Громова
Инженер Матасова



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арм-ра класса		Прокат марки		
	А-II		ВСт-3 кп2		
	ГОСТ 103-75		ГОСТ 10704-75		
	φ12	Итого	150x10	Итого	
ПТ 42г-12, А*	15,8	15,8	19,0	19,0	34,8

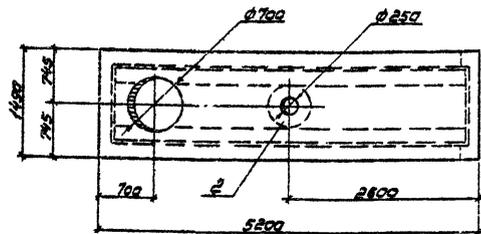
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
1	3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТ42г-12	1	
2	КЖИ 100.40	Изделие закладное МН-15	1	34,8 кг

Т 0901-9-1.83 КЖИ 160

Плита (ПТ 42г-12, А*)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	30т	1:50
Лист	Листов 1	
Инженер Матасова		

И.о. инж. Сорокин
Инженер Успенская
Инженер Лепетухин
Инженер Закубанский
Инженер Громова
Инженер Матасова



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арм-ра класса		Прокат марки		
	А-II		ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-75		
ПТО 48-3, А*	φ12	Итого	150x10	Итого	16.1
	1.2	1.2	14.9	14.9	

Ряд	Зона	Лес.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
1			3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТО48-3	1	
II			КЖИ 10.10	Изделие закладное ПН-12	1	16.1

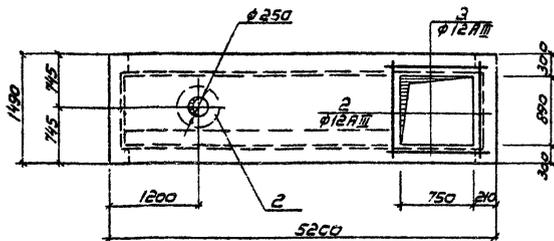
ТП0901-9-1.83 КЖИ-170

Плита (ПТО 48-3, А*)

Сталь	Масса	Масштаб
Р	3,05	1:50
Лист		Листов 1
Гипрокомгипводоканал г. Москва		

Шифр проекта, Годовые издания, Владелец

Исполнители: Сорокин А.С., Успенская Л.С., Липецкий В.И., Захаров В.И., Громова И.И., Богородова И.И.



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего		
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-75				
ПТО48-3, Б*	φ12	Итого	φ12	Итого	150x10	Итого	22.1
	6.0	6.0	1.2	1.2	14.9	14.9	

Ряд	Зона	Лес.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
1			3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТО48-3	1	
II			КЖИ 10.10	Изделие закладное ПН-12	1	16.1
				Детали:		
II			КЖИ 10.01	φ12 Арм. ГОСТ 5781-75 L=1400	4	1.25

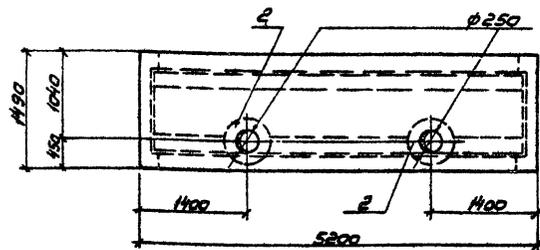
ТП0901-9-1.83 КЖИ-180

Плита (ПТО 48-3, Б*)

Сталь	Масса	Масштаб
Р	3,05	1:50
Лист		Листов 1
Гипрокомгипводоканал г. Москва		

Шифр проекта, Годовые издания, Владелец

Исполнители: Сорокин А.С., Успенская Л.С., Липецкий В.И., Захаров В.И., Громова И.И., Богородова И.И.



Ведомость расхода стали на
дополнительные закладные
элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арт.-ра. класса	Прокат марки		Всего	
	А-II	ВСт3кп2			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76			
	φ12	Итого-150чб	Итого		
ПТ 48-3, А	1,2	1,2	14,9	14,9	16,1

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
	1	3.006-3 В.П-2	Плита перекрытия ПТ48-3		
И	2	КЖИ 10.10	Изделие закладное ПН-12	2	16,1 кг

ТП0901-9-1.83 КЖИ-190

Плита
(ПТ 48-3, А°)

Сталь Масса Масштаб

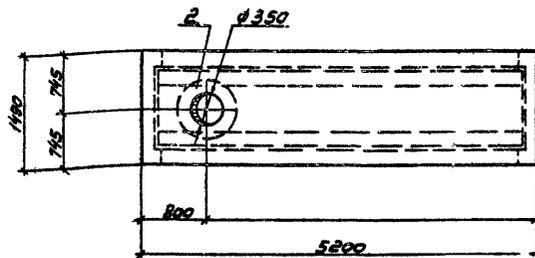
Р 3,13т 1:50

Лист листов 1

Гипрогазтуннелканал
г. Москва

Шифр № подл. Издается и обр.та. Взаим. шифр. №

Науч. РСО Сарочкин С.С.
Н. контр. Успенская И.И.
ГИП Лепетухин И.И.
Ведущий Захаровский В.И.
Ст. инж. Громовба П.И.
Инжен. Богородова И.В.



Ведомость расхода стали
на дополнительные закладные
элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арт.-ра. класса	Прокат марки		Всего	
	А-II	ВСт. 3 кп2			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76			
	φ12	Итого-150чб	Итого		
ПТ 48-3, Б°	1,2	1,2	18,5	18,5	

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Сборочные единицы		
	1	3.006-3 В.П-2	Плита перекрытия ПТ48-3	1	
И	2	КЖИ 70.30	Изделие закладное ПН-12	1	19,7 кг

ТП0901-9-1.83 КЖИ-200

Плита
(ПТ 48-3, Б°)

Сталь Масса Масштаб

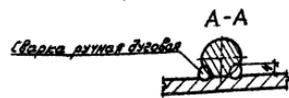
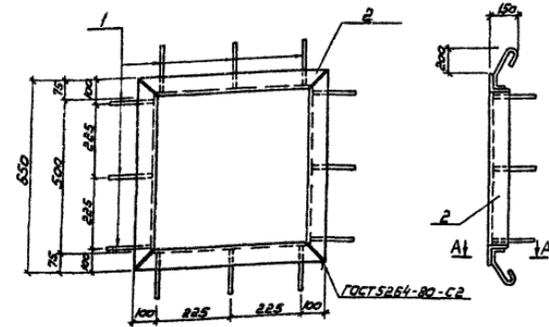
Р 3,13т 1:50

Лист листов 1

Гипрогазтуннелканал
г. Москва

Шифр № подл. Издается и обр.та. Взаим. шифр. №

Науч. РСО Сарочкин С.С.
Н. контр. Успенская И.И.
ГИП Лепетухин И.И.
Ведущий Захаровский В.И.
Ст. инж. Громовба П.И.
Инжен. Богородова И.В.



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
Б4	1		-211	φ 8 АІ ГОСТ 5781-75 R=500	12	0,24кг
Б4	2		-212	Уголок разновысотный 18x18x3 ГОСТ 18827-78 Сп.З ГОСТ 835-75 R=2300	1	13,4кг

ТП0901-9-1.83 КЖИ - 210

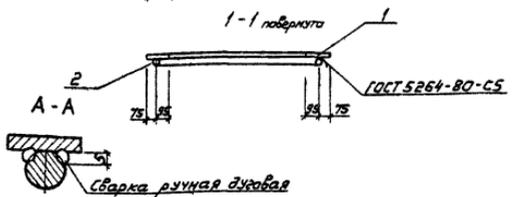
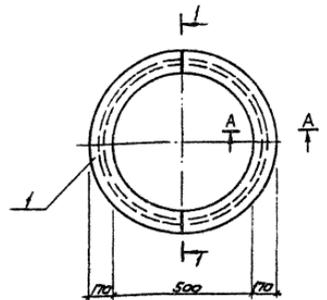
Изделие закладное
(МН-2)

Сталь Масса Масштаб

Лист Листов 1

Гипроаэотинвадоканал
г. Москва

Исполнители: Сорокин А.С., Чепелевский В.П., Зайцевский В.П., Градоба В.И., Богородова И.В.



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
Б4	1		-221	Широкая полоса 10x18x50 ГОСТ 82-70 Сп.З ГОСТ 18827-78 R=850	1	29,4кг
Б4	2		-222	φ 10 АІ ГОСТ 5781-75 R=2200	1	1,4кг

Т 0901-9-1.83 КЖИ - 220

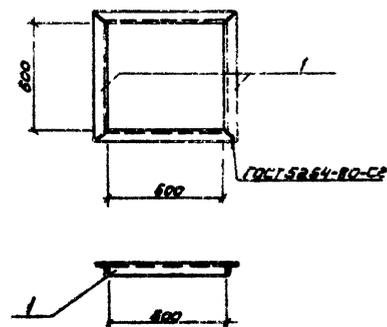
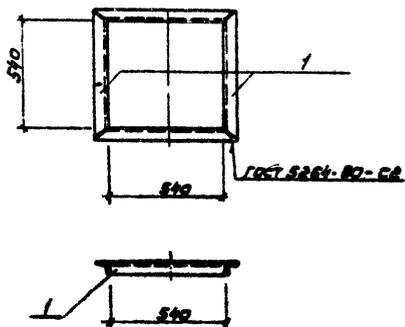
Изделие закладное
(МН-3)

Сталь Масса Масштаб

Лист Листов 1

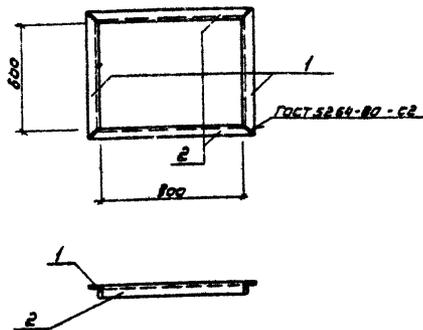
Гипроаэотинвадоканал
г. Москва

Исполнители: Сорокин А.С., Чепелевский В.П., Зайцевский В.П., Градоба В.И., Богородова И.В.



Инв. № прог.	Листов в объеме	Взаим. инв. №	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.	Т 0901-9-1.83 КЖИ - 230		
									Станд.	Масса	Масштаб
Б4	1	-231				Угелок равнобедрый	Детали Угелок равнобедрый Ст 3 ГОСТ 535-79 Р = 652	4 2,8 кг			
						Изделие закладное (МН-4)			Р	11,2 кг	
						Гипрокоммунводоканал г. Москва			Лист	Листов 1	

Инв. № прог.	Листов в объеме	Взаим. инв. №	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.	Т 0901-9-1.83 КЖИ - 240		
									Станд.	Масса	Масштаб
		-241				Угелок равнобедрый	Детали Угелок равнобедрый Ст 3 ГОСТ 535-79 Р = 712	4 3,0 кг			
						Изделие закладное (МН-5)			Р	12,8 кг	
						Гипрокоммунводоканал г. Москва			Лист	Листов 1	



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1		- 271	Уголок равнобокий 56x56x5 ГОСТ 8509-78 Ст3 ГОСТ 535-79 R = 712	2	30 кг
Б4	2		- 272	Уголок равнобокий 36x36x5 ГОСТ 8509-78 Ст3 ГОСТ 535-79 R = 912	2	3,9 кг

ТП 0901-9-1.83 КЖИ - 270

Изделие закладное
(МН-8)

Стадия Масса Масштаб

Р

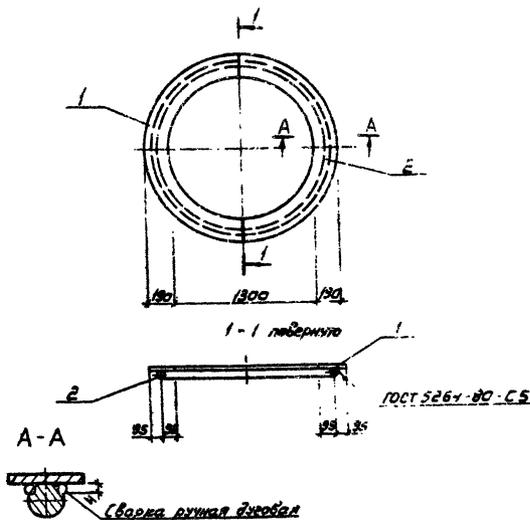
13,8 кг

Лист Листов 1

Гипрокоммунбодоканал
г. Москва

Лист № 1 из 1. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. РСД Сорочкин АС
Н. контр. Успенская ЛС
Вед. инж. Захаровский ВМ
Г.И.П. Лепетухин ЛМ
Ст. инж. Громова ИМ
Инжен. Богородова ИМ



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
Б4	1		- 281	Широкая полоса 10x850 ГОСТ 82-70 Ст3 ГОСТ 1937-70 R = 1680	2	35,05 кг
Б4	2		- 282	φ 10A1 ГОСТ 5781-75 R = 4700	1	2,9 кг

ТП 0901-9-1.83 КЖИ - 281

Изделие закладное
(МН-9)

Стадия Масса Масштаб

Р

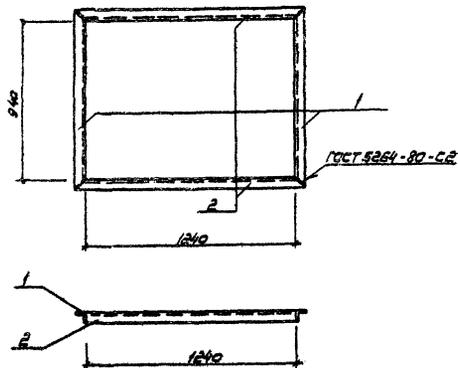
175,0 кг

Лист Листов 1

Гипрокоммунбодоканал
г. Москва

Лист № 1 из 1. Подпись и дата. Взам. инв. №

Нач. РСД Сорочкин АС
Н. контр. Успенская ЛС
Г.И.П. Лепетухин ЛМ
Вед. инж. Захаровский ВМ
Ст. инж. Громова ИМ
Инжен. Богородова ИМ



Угловые Детали	Длина /мм/	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Детали					
Б4	1	- 291	Угловое растворное 38*58*5 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=1052	2	4,5 кг
Б4	2	- 292	Угловое растворное 38*55*5 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=1352	2	5,7 кг

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1.83 КЖИ-290

Изделие закладное
(МН-10)

Стадия: Проект

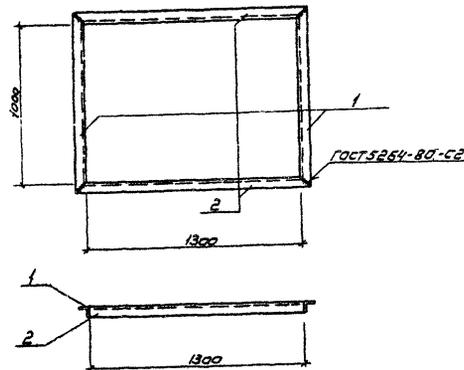
Лист: 20/4

Листов: 1

Ил.проект.м.н.в.о.а.к.а.л.
г. Москва

Шифр по плану, наименование и объем, дата, шифр

Исполнители:
Иванов С.А.
Петрова Е.И.
Сидоров П.В.
Куликов А.М.
Леонова Т.А.
Мухоморов В.А.
Новикова Г.А.
Орлова И.А.
Романов С.А.
Соловьев Д.А.
Тимофеев В.А.
Ульянов А.А.
Федотов М.А.
Харьков И.А.
Цыганов К.А.
Шаров Н.А.
Щербаков О.А.
Юрьев П.А.
Яковлев Р.А.



Угловые Детали	Длина /мм/	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
Детали					
Б4	1	- 301	Угловое растворное 38*55*5 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=1112	2	4,7 кг
Б4	2	- 302	Угловое растворное 38*55*5 ГОСТ 8509-78 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=1412	2	6,0 кг

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1.83 КЖИ-300

Изделие закладное
(МН-11)

Стадия: Проект

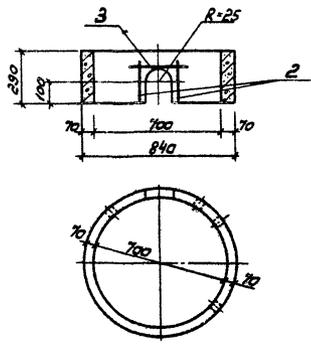
Лист: 21/4

Листов: 1

Ил.проект.м.н.в.о.а.к.а.л.
г. Москва

Шифр по плану, наименование и объем, дата, шифр

Исполнители:
Иванов С.А.
Петрова Е.И.
Сидоров П.В.
Куликов А.М.
Леонова Т.А.
Мухоморов В.А.
Новикова Г.А.
Орлова И.А.
Романов С.А.
Соловьев Д.А.
Тимофеев В.А.
Ульянов А.А.
Федотов М.А.
Харьков И.А.
Цыганов К.А.
Шаров Н.А.
Щербаков О.А.
Юрьев П.А.
Яковлев Р.А.



Розмір	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
		1	3.900-3 6Y.42	Опорное кольцо КЦ-7-3	1	
				Детали		
Б4				φ 10 А III ГОСТ 5781-75		
	2		-311	R=200	2	0,25 кг
				φ 10 А III ГОСТ 5781-75		
Б4				R=500	1	0,31 кг
	3		-312			

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделие закладное			
	Внутренняя классификация		Всего	Общий расход
	ГОСТ 5781-75			
φ 10	Масса	Масса	Масса	
КЦ-7-3, А*	0,56		0,56	0,56

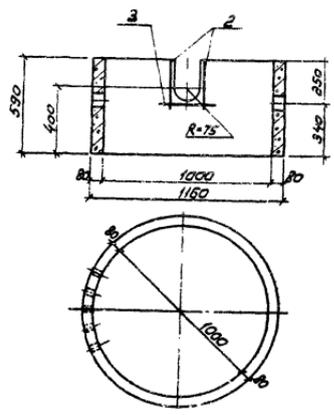
Лист № 10 из 10. Проверено в датах: 10.08.83, 10.08.83, 10.08.83

		ТПО 901-9-1.83		КЖИ-310	
		Кольцо стеновое (КЦ-7-3, А*)		Сталь	Масса
				р	1:20
				Лист	Листов 9
				Инженер: Матасовский	

Нач.АСО Сорокин
Н.контр. Успенская
Г.ИП. Улетский
Вед.инж. Закубанский
Ст.инж. Громов
Инжен. Матасовский

Альбом III

Типовой проект 901-9-1.83



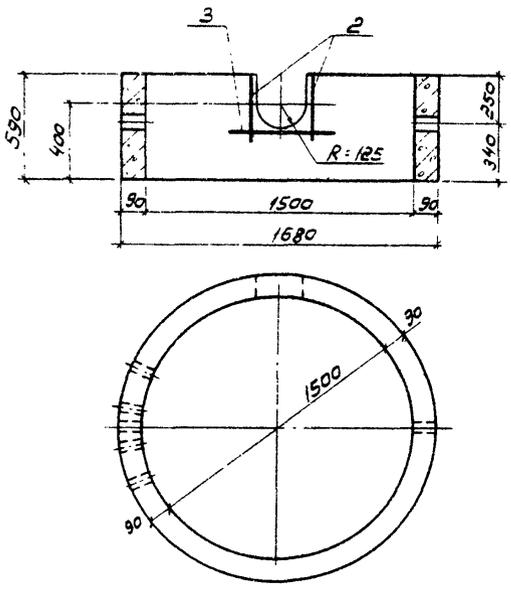
Рядовый номер	Вид	Мат.	Обозначение	Наименование	Кол. Притев.
				<i>Сборочные единицы</i>	
	1		3.900-3 ВЧ. 42.	Опорное кольцо КЦ-10-Б 1	
				<i>Детали</i>	
54	2		-321	φ10А III ГОСТ 5781-75 r = 400	2 0,25 кг
54	3		-322	φ10А III ГОСТ 5781-75 r = 500	1 0,31 кг

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделие закладное				
	Арматура класса III		Общий		
	ГОСТ 5781-75		Всего расход		
КЦ-10-Б, А"	φ10	шт	0,81	0,81	0,81

Unit: 1/16 inch (1/16 inch and above) - 1/16 inch

ТПО 901-9-1.83		КЖИ-320	
Кольцо стеновое (КЦ-10-Б, А)		Сталь	Масса
		ρ	0,40
		Масштаб	1:20
		Лист	Листов 1
Нач. ИСО Сорокин А.С. И. контр. Зеленин В.И. ГИЗ Коптевич П.С. Вед. инж. Захаровский В.И. Ст. инж. Гроздова Л.И. Нижнев. Матасова Л.И.		Гипрокоммундорканал г. Москва	



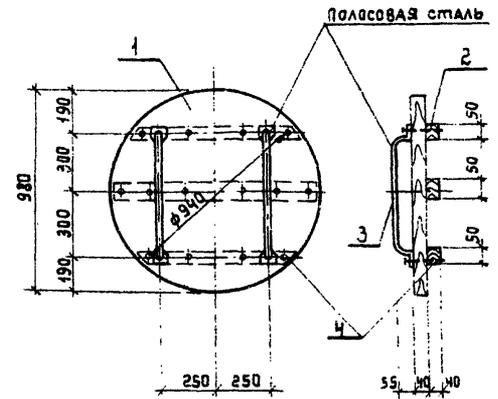
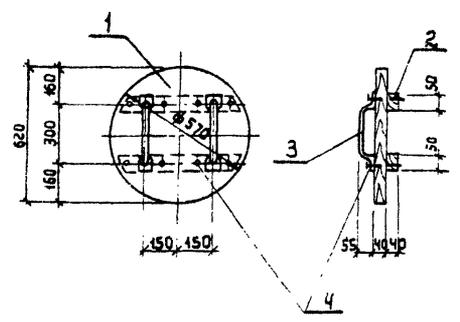
Ранг	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
		1	3.900-3 Б 7. 42	Старное кольцо КЦ-15-Б	1	
				Детали		
Б4		2	-331	φ 10 А III ГОСТ 5781-75		
				ρ=400	2	0,25 кг
Б4		3	-332	φ 10 А III ГОСТ 5781-75		
				ρ=850	1	0,53 кг

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделие закладное			
	Арматура класса А-III		Всего	Общий расход
	ГОСТ 5781-75			
	φ 10	Итого		
КЦ 15-Б "А"	103	103	103	103

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

		ТПО 901-9-1.83		КЖИ-330	
		Кольцо стеновое (КЦ 15-Б. А)		Сталь	Масса
				Р	0,66т
				Лист	Листов 1
Науч. Сорокин				Гипрокоммунводоканал г. Москва	
Н. контр. Успенская					
ГНП Лелетухин					
Вед. инж. Закубанский					
Ст. инж. Громова					
Инжен. Матасова					



ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б.4	1		-341	Доска - d=40мм ГОСТ 2695-71	0.015	м ³
Б.4	2		-342	Брусек 40x50 E _р =600 ГОСТ 2695-71	2	
Б.4	3		-343	Полоса 10x30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 14637-79 E = 500	2	1.15кг
Б.4	4		-344	Гвозди К4.0x100 ГОСТ 4028-63	0.12	кг

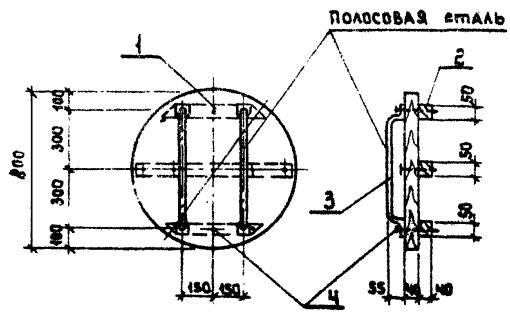
ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б.4	1		-351	Доска - d=40мм ГОСТ 2695-71	0.038	м ³
Б.4	2		-352	Брусек 40x50 E _р =900 ГОСТ 2695-71	3	
Б.4	3		-353	Полоса 10x30 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 14637-79 E = 800	2	1.35
Б.4	4		354	Гвозди К4.0x100 ГОСТ 4028-63	0.2	кг

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

Т 0901-9-1.83		КЖСИ-340	
ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА		СТАДИЯ	МАССА
ДК-1		Р	
СОСНА		лист	листов
		ГИПРОКОМУНВОДКАНАЛ г. Москва	

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

Т 0901-9-1.83		КЖСИ-350	
ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА		СТАДИЯ	МАССА
ДК-2		Р	
СОСНА		лист	листов
		ГИПРОКОМУНВОДКАНАЛ г. Москва	



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
ДЕТАЛИ:						
Б.Ч	1		-361	Доска б: 40мм ГОСТ 2695-74	0,024	м ³
Б.Ч	2		-362	Брусек 40x50 Всп: 300 ГОСТ 2695-74	3	
Б.Ч	3		-363	Полоса 40x50 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 14837-76	2	1.85
Б.Ч	4		-364	Гвозди К4, 0x100 ГОСТ 4028-63	0.2	кг

Т ПО901-9-1.83 КЖИ-360

ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА
ДК-3

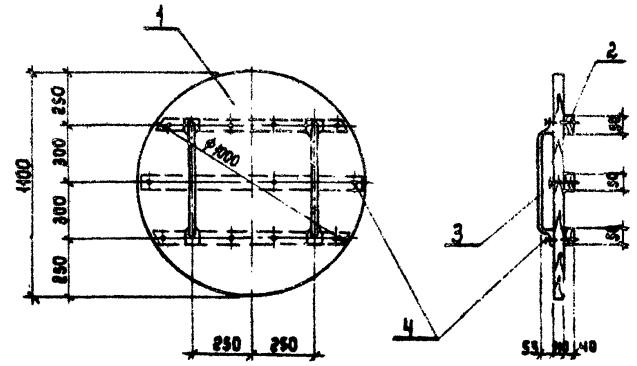
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	15,8 кг	
лист	листов 1	

Сосна

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

ИНВ. №: 104/104
И.Н. КОТЛОВ, Подпись и дата
И.Н. КОТЛОВ, 1983.08.10

НАЧ. АСО СОРОКИН
Н. КОНТ. УСПЕНСКАЯ
ГИП ЛЕПЕТУХИН
ВЕД. ИНЖ. ЗАКУБАНСКИЙ
СТ. ИНЖ. ГРОМОВА
ИНЖЕН. БОГОРОДОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
ДЕТАЛИ:						
Б.Ч	1		-371	Доска б: 40мм ГОСТ 2695-74	0,038	м ³
Б.Ч	2		-372	Брусек 40x50 Всп: 400 ГОСТ 2695-74	3	
Б.Ч	3		-373	Полоса 40x50 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 14837-76	2	1.85
Б.Ч	4		-374	Гвозди К4, 0x100 ГОСТ 4028-63	0.2	кг

Т ПО901-9-1.83 КЖИ-370

ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА
ДК-4

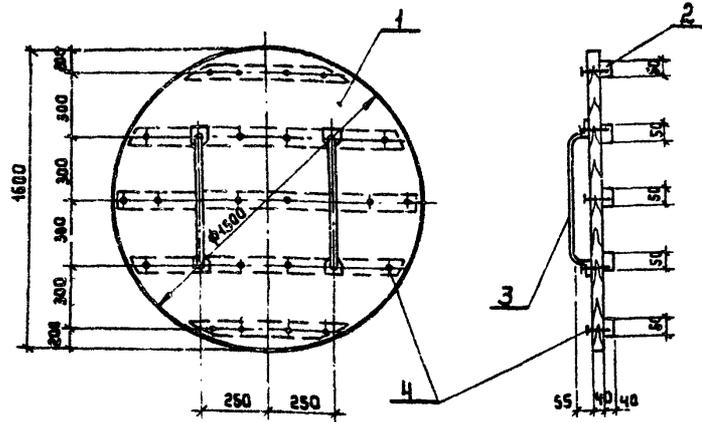
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	27,3 кг	
лист	листов 1	

Сосна

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

ИНВ. №: 104/104
И.Н. КОТЛОВ, Подпись и дата
И.Н. КОТЛОВ, 1983.08.10

НАЧ. АСО СОРОКИН
Н. КОНТ. УСПЕНСКАЯ
ГИП ЛЕПЕТУХИН
ВЕД. ИНЖ. ЗАКУБАНСКИЙ
СТ. ИНЖ. ГРОМОВА
ИНЖЕН. БОГОРОДОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч	1		381	Доска б=40 гост 2695-71	1080	м ³
Б.Ч	2		382	Брусек 40x50 В=1000 гост 2695-71	5	
Б.Ч	3		383	Полоса 10x30 гост 103-76 СТЗ ГОСТ 14637-79 b = 800	2	1.85
Б.Ч	4		384	Гвозди К 4.0x100 гост 4028-63	0.3	кг

Т. П.0901-9-1.83 КЖИ 380

ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА
ДК-5

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 53.2кг

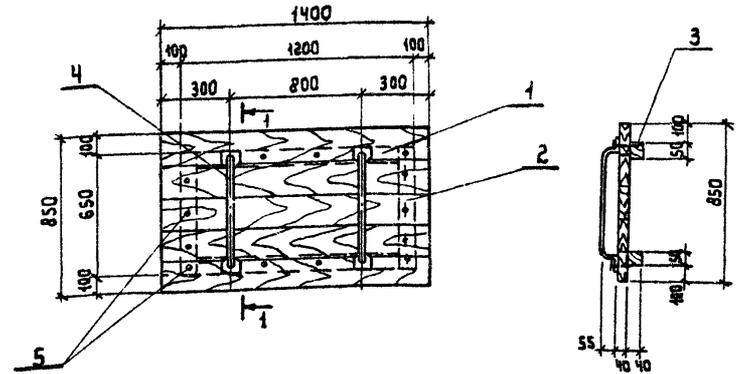
Лист Листов 1

Сосна

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

ИМЬ.№ П.0901-9-1.83

НАЧ. АСО Сорокин
Н. КОНТР. Успенская
С.И. ДЕЛЕТУХИ
ВЕД. ИНЖ. ЗАКУБАНСКИЙ
СП. ИНЖ. ГРОМОВА
ИНЖ. БОГОРДОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч	1		391	Доска б=40 гост 2695-71	1048	м ³
Б.Ч	2		392	Брусек 40x50 В=650 гост 2695-71	2	
Б.Ч	3		393	Брусек 40x50 В=1200 гост 2695-71	2	
Б.Ч	4		394	Полоса 10x30 гост 103-76 СТЗ ГОСТ 14637-79 b = 800	2	1.85кг
Б.Ч	5		395	Гвозди К 4.0x100 гост 4028-63	0.2	кг

Т. П.0901-9-1.83 КЖИ 390

ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА
ДК-6

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 36.70кг

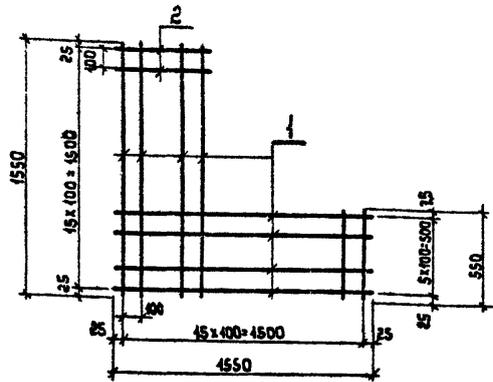
Лист Листов 1

Сосна

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

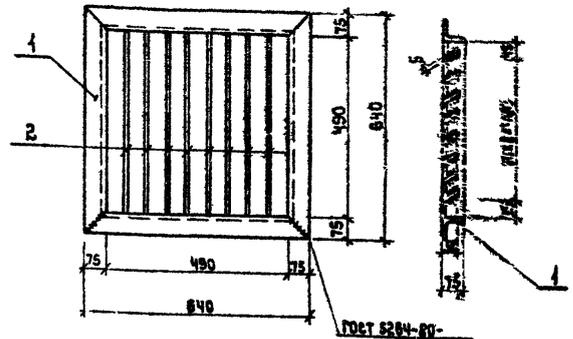
ИМЬ.№ П.0901-9-1.83

НАЧ. АСО Сорокин
Н. КОНТР. Успенская
С.И. ДЕЛЕТУХИ
ВЕД. ИНЖ. ЗАКУБАНСКИЙ
СП. ИНЖ. ГРОМОВА
ИНЖ. БОГОРДОВА



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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	1		401	φ 10 А III ГОСТ 5781-75 R = 1550	24	15,14 кг
Б.Ч.	2		402	φ 40 А III ГОСТ 6781-75 R = 550	44	10,26 кг
Т.П.0 901- 9- 1. 83 КЖИ 400						
Сетка арматурная С-2				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	25,4 кг	
				Лист	Листов 1	
Нач. АСО Сорокин Н.контр. Успенская Г.ИП. Лепетухин Вед. инж. Закиванский Ст. инж. Громовая Инженер Богородова				Ст. 25 Г2С ГОСТ 14637-79 ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Г. МОСКВА		



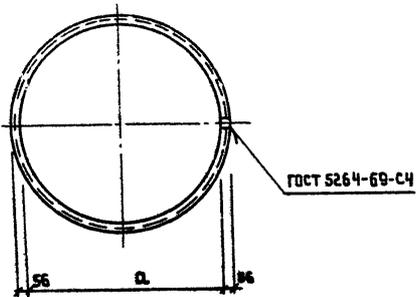
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	1		411	УГРОБКА РАВНОБОККАЯ 75x75x5 ГОСТ 509-72 См. ГОСТ 535-75 R = 2660	1	43,1 кг
Б.Ч.	2		412	Решетка 5x60 .ДЕТ 403-78 См. ГОСТ 14637-79 R = 490	2	1,18 кг
Т П0901-9-1.83 КЖИ 410						
Решетка Р-1				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	22,6 кг	
				Лист	Листов 1	
Нач. АСО Сорокин Н.контр. Успенская Г.ИП. Лепетухин Вед. инж. Закиванский Ст. инж. Громовая Инженер Богородова				ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Г. МОСКВА		

АЛЬБОМ III

Типовой проект 0901-9-1.83

Инв. № подл. Подпись и дата ВЗЛК. Инв. №



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Д	ВЕС (кг)
КЖИ-01	584	9.3
-01-01	880	13.2

Т.П0901-9-1.83 КЖИ-01

Кольцо

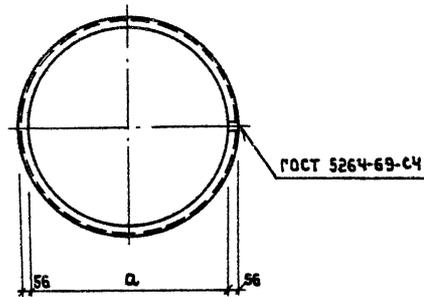
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р	СМ. СПЕЦ.	
Лист	Листов 1	

Уголок 56x56x5 ГОСТ 8509-72
Ст.3 ГОСТ 535-79

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

НАЧ. АСУ	СОРОКИН	<i>[Signature]</i>
Н.С.У.З.	Успенская	<i>[Signature]</i>
П.И.Р.	ЛЕПЕУХИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	ЗАКУБАЕВИЧ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ГРОМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	БОГородова	<i>[Signature]</i>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Д	ВЕС (кг)
КЖИ. 02	1076	28.0

Т.П0901-9-1.83 КЖИ-02

Кольцо

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р	СМ. СПЕЦ.	
Лист	Листов 1	

Уголок 56x56x5 ГОСТ 8509-72
Ст.3 ГОСТ 535-79

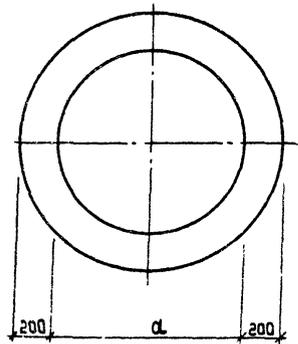
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

НАЧ. АСУ	СОРОКИН	<i>[Signature]</i>
Н.С.У.З.	Успенская	<i>[Signature]</i>
П.И.Р.	ЛЕПЕУХИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	ЗАКУБАЕВИЧ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ГРОМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	БОГородова	<i>[Signature]</i>

Инв. № подл. Подпись и дата ВЗЛК. Инв. №

АЛЬБОМ III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1.83

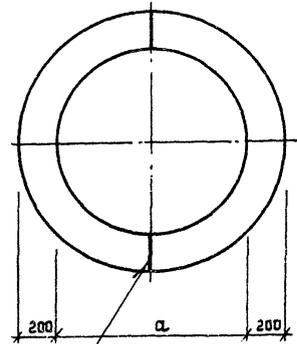


ОБОЗНАЧЕНИЕ	a	ВЕС КГ
КЖИ-03	620	34.0
03-04	820	48.70

Т.ПО901-9-1.83 КЖИ-03

ИМЯ, № ПОДА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ. ИМЯ, №
НАЧ. АСО	Сорокин		
Н. КОНТР.	Успенская		
ГИП	Авпетухин		
ВЕД. ИНЖ.	Закубанский		
Ст. инж.	Громова		
инж.	Богородова		

КОЛЬЦО	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ЕПЕЦ.	
	Лист	Листов	
ПОЛОСА	10 x 950 ГОСТ 82-70 Ст. 3 ГОСТ 14637-79	Гипрокоммунаэдоканам г. Москва	



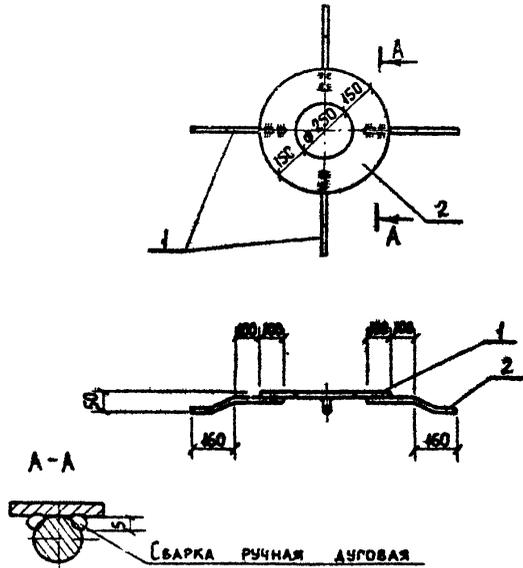
ГОСТ 6264-80-С5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	a	ВЕС (КГ)
КЖИ. 04	1320	73.8

Т.ПО901-9-1.83 КЖИ-04

ИМЯ, № ПОДА	ПОДПИСЬ	И ДАТА	ВЗАМ. ИМЯ, №
НАЧ. АСО	Сорокин		
Н. КОНТР.	Успенская		
ГИП	Авпетухин		
ВЕД. ИНЖ.	Закубанский		
Ст. инж.	Громова		
инж.	Богородова		

КОЛЬЦО	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ЕПЕЦ.	
	Лист	Листов	
ПОЛОСА	10 x 950 ГОСТ 82-70 Ст. 3 ГОСТ 14637-79	Гипрокоммунаэдоканам г. Москва	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ДЕТАЛИ						
Б4	1		10.11	φ 12 А II ГОСТ 5781-75 ℓ = 350	4	0,3 кг
Б4	2		10.12.	Широкая полоса 10-560 ГОСТ 82-76 Ст. 3 ГОСТ 74637-75 ℓ = 560	1	14,9 кг

Т 0901-9-1.83 КЖИ 10.10

Изделие закладное
(МН-12)

Стадия Масса Масштаб

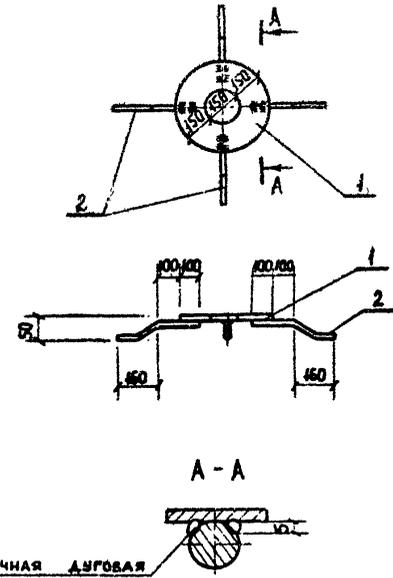
Р 16,1 кг

Лист Листов 1

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

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

Нач. АСО Сорокин
Н. контр. Успенская
ГИП Лепетухин
БЕД. инж. Закубанский
Ст. инж. Громова
Инжен. Матасова



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ДЕТАЛИ						
Б4	1		30.21	Широкая полоса 10-450 ГОСТ 82-76 Ст. 3 ГОСТ 74637-75 ℓ = 450	1	11,02 кг
Б4	2		30.22	φ 12 А II ГОСТ 5781-75 ℓ = 360	4	1,28 кг

Т 0901-9-1.83 КЖИ 30.20

Изделие закладное
(МН-13)

Стадия Масса Масштаб

Р 12,3 кг

Лист Листов 1

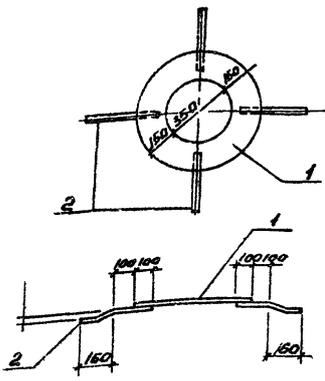
Гипрокоммунводоканал
г. Москва

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

Нач. АСО Сорокин
Н. контр. Успенская
ГИП Лепетухин
БЕД. инж. Закубанский
Ст. инж. Громова
Инженер Богородова

III ЭТАП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1.83



Сварка ручная дуговая

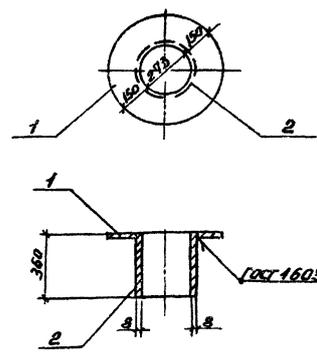
Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение
Детали			
54	1	Широкая полка $R=650$	10Х650 ГОСТ 92-70 Ст 3 ГОСТ 16039-79
54	2	Труба $R=360$	Ф12x10 ГОСТ 5781-75

Т 0901-9-1.83 КЖИ 70.30

Изделие закладное
(МН-14)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	19,9 кг	
Лист	Листов 1	
Гипрокомтехоборона г. Москва		

Исполнители: М.И. Сорокин, С.С. Мокроусов, Членская, М.И. ГИП, Лепетухина, В.И. Веденко, Золотых, А.И. Демин, Громова, А.И. Мухоморова, И.И. Мухоморова



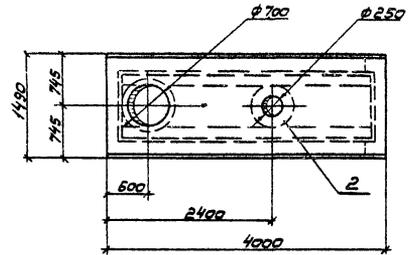
Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение
Детали			
54	1	Широкая полка $R=600$	10Х600 ГОСТ 92-70 Ст 3 ГОСТ 16039-79
54	2	Труба $R=360$	Ф12x10 ГОСТ 5781-75

Т 0901-9-1.83 КЖИ 100.40

Изделие закладное
(МН-15)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	34,8 кг	
Лист	Листов 1	
Гипрокомтехоборона г. Москва		

Исполнители: М.И. Сорокин, С.С. Мокроусов, Членская, М.И. ГИП, Лепетухина, В.И. Веденко, Золотых, А.И. Демин, Громова, А.И. Мухоморова, И.И. Мухоморова



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса А-II		Прокат марки ВСт3 кп2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76		
	φ12	φ16	Итого	Итого	
ПТО36-11,В"	1,2		1,2	14,9	16,1

№ арматуры	№ пров.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
1		3.006-3 В, II 2	Плита перекрытия ПТО36-11	1	
11	2	КЖИ 10.10	Изделие закладное ПЖИ	1	16,1

Т ПО901-9-1.83 КЖИ-440

Плита (ПТО36-11,В")	Стальной	Масса	Масштаб
	Р	2,95т	1:50
	Лист	Листов 1	
Ил.фрагменты и обоснования г. Москва			

Сл. в. инж. М. С. Голубев
 Сл. в. инж. Г. С. Голубев
 Инженер П. А. Маслова

Нав. РСО
 И. контр.
 Г. П. П.
 Вед. инж.
 Сл. инж.
 Инженер

БОРОДИН
 ЧЕРЕНКОВ
 ДЕНЮЖИХ
 ЗАКРУЖЕННИКОВ
 ГРЕБОВА
 МАТВОСЯН

Альбом III

Типовой проект 0901-9-1.83

Шифр и табл. Подпись и дата. Визы инж.

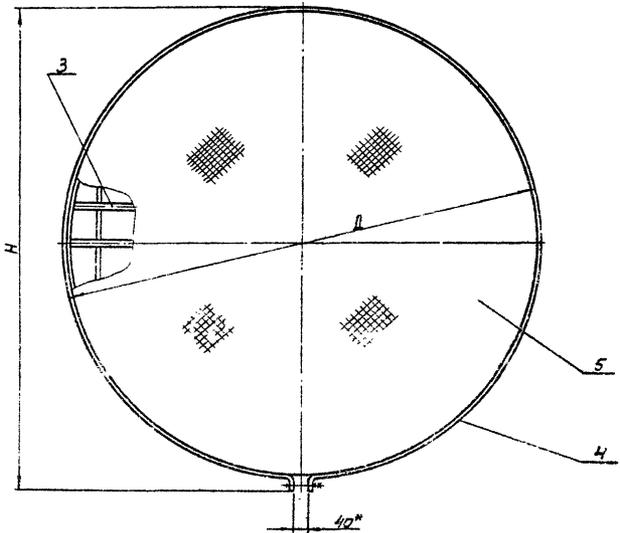
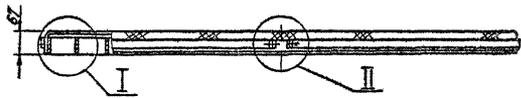
Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Знач.	Формат
<u>Детали</u>						
И	4	Хомут	М0107-00-00-01			
БЧ	5	Сетка 10-1,4-0 Гост 5336-80 Ф 730	М0107-00-00-02			
<u>М0107-00-00-00-01</u> см. сб. таблицу						
И	3	Решетка Ф 910	М0107-01-00-00-01			
<u>Детали</u>						
И	4	Хомут	М0107-00-00-01-01			Ст. табл.
БЧ	5	Сетка 10-1,4-0 Гост 5336-80 Ф 1020	М0107-00-00-02-01			2,3 кг.
<u>М0107-00-00-00-02</u> см. сб. таблицу						
И2	3	Решетка Ф 1410	М0107-01-00-00-02			
<u>Детали</u>						
И	4	Хомут	М0107-01-00-01-02			1 Ст. табл.
БЧ	5	Сетка 10-1,4-0 Гост 5336-80 Ф 1530	М0107-00-00-00-00			5 кг.
<u>М0107-00-00-00</u>						
						И2
						2

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Поз.	Знач.	Формат
<u>Документация</u>						
И2		Сборочный чертеж	М0107-00-00-00-00СБ			
<u>Стандартные изделия</u>						
1		Болт М10х60.46.019 Гост 7798-70				1 0.049 кг
2		Гайка М10.5.019 Гост 5915-70				1 0.011 кг
<u>Переменные данные для исполнений</u>						
<u>М0107-00-00-00</u>						
<u>см. сб. таблицу</u>						
<u>Сборочные единицы</u>						
И1	3	Решетка Ф 610	М0107-01-00-00			1
<u>М0107-00-00-00</u>						
Решетка						И2
И2						2

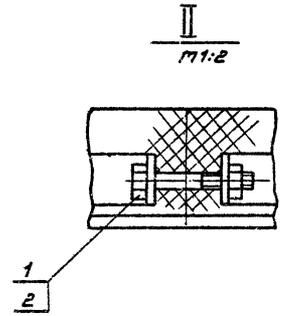
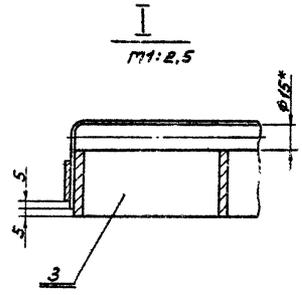
Шифр и табл. Подпись и дата. Визы инж.

И.И. КОТЛ. Баудах
И. КОТЛ. Смирнов
Рук. БР. Смирнов
И.И.С. Кагарина
И.И.С. Шедерков

Листов 1
Листов 2
Итого 3
И.И.С. Шедерков
г. Москва



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	Н	Д	
М0107-00-00-00	650	610	17.0
-01	950	910	34.4
-02	1450	1410	73.5

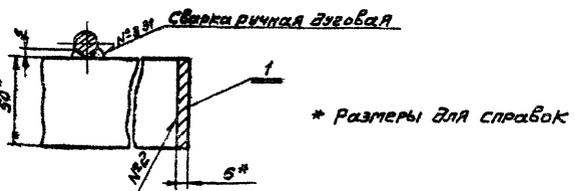
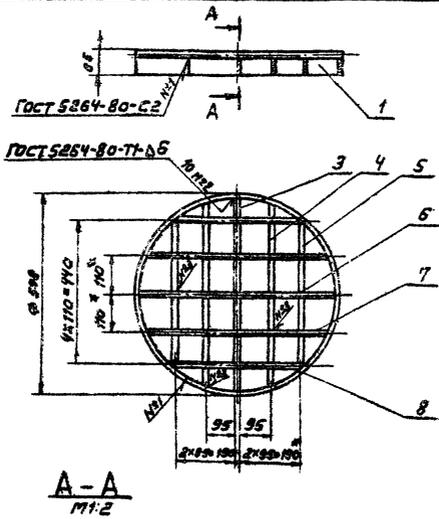


* Размеры для справок

УИВ. № град./Исполн. и дата изд. Взам. УИВ. №				М0107-00-00-00СБ	
Привязан	Исполн.	Проверен	Дата	Стандарт	Материал
	И. КОПЕЦ	С. ПУРКОВ	1982	Р	Ст. 420
	И. КОПЕЦ	С. ПУРКОВ	1982	Лист	Листов 1
	И. КОПЕЦ	С. ПУРКОВ	1982	Гипрокоминвадокапная г. Москва	

Решетка.
Сборочный чертеж.

Альбом №
Типовой проект УОН-9-1.03



* Размеры для справок

М0107-00-00-00 - СБ

Решетка $\Phi 610$	Стандарт	Масса	Плотность
Сборочный чертеж	2	13,9	1:10
	Лист	Листов	1
Упр. проектом вадоканал г. Москва			

Имя ота	Бай Дак	Степанов	1987
Имя интр.	Степанов	Степанов	1987
Имя инж.	Степанов	Степанов	1987
Имя инж.	Степанов	Степанов	1987
Имя инж.	Степанов	Степанов	1987

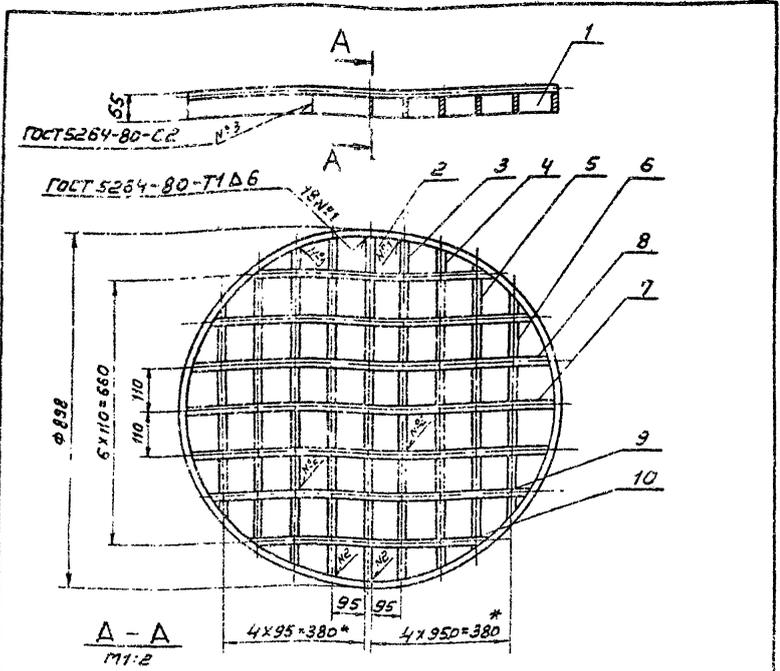
Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Мат.	Зам.	Разм.
		Документация				
		Сборочный чертеж	М0107-01-00-10СБ			
		Детали				
84	1	Обечайка	М0107-01-00-21			4,4 кг
		Б-2 50 ГОСТ 103-76				
		Полоса Ст.3 ГОСТ 535-79				
		$E_p = 1958$				
84	3	Полоса	М0107-01-00-02			1,4 кг
		Б-2 3x50 ГОСТ 103-76				
		Ст.3 ГОСТ 535-79				
		$E = 584$				
84	4	Полоса	М0107-01-00-03			2,5 кг
		Б-2 6x50 ГОСТ 103-76				
		Ст.3 ГОСТ 535-79				
		$E = 548$				
84	5	Полоса	М0107-01-00-04			2,08 кг
		Б-2 6x50 ГОСТ 103-76				
		Ст.3 ГОСТ 535-79				
		$E = 438$				
84	6	Круг	М0107-01-00-05			0,83 кг
		В15 ГОСТ 2590-71				
		Ст.3 ГОСТ 535-79				
		$E = 596$				
84	7	Круг	М0107-01-00-06			1,5 кг
		В15 ГОСТ 2590-71				
		Ст.3 ГОСТ 535-79				
		$E = 544$				
84	8	Круг	М0107-01-00-07			1,04 кг
		В15 ГОСТ 2590-71				
		Ст.3 ГОСТ 535-79				
		$E = 374$				

М0107-00-00-00

Имя ота	Бай Дак	Степанов	1987
Имя интр.	Степанов	Степанов	1987
Имя инж.	Степанов	Степанов	1987
Имя инж.	Степанов	Степанов	1987
Имя инж.	Степанов	Степанов	1987

Решетка $\Phi 610$

Стандарт	Лист	Листов
2	1	1
Упр. проектом вадоканал г. Москва		



Ш.№. № инв. / Подпись и дата / Взам. инв. №

Нач. отд.	Байдак	
Н. контр.	Стурнов	
Рук. зр.	Стурнов	
И.н.з.	Катырина	
И.н.з.	Шестериков	

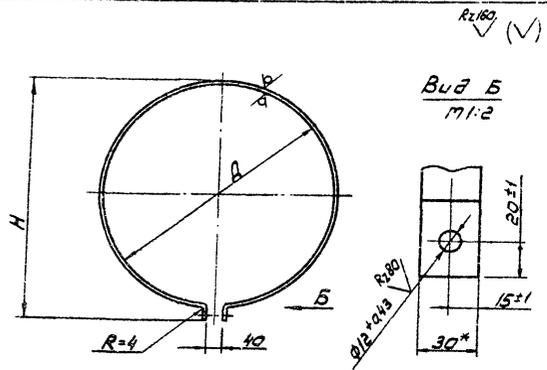
М0107-01-00-00-01СБ		
Решетка Ф 910		
Сборочный чертеж		
Стади.	Масса	Гус. см.т.
Р	29,3	1:10
Лист	Листов 1	
Гипрокоммунвадоркннл г. Москва		

Ш.№. № инв. / Подпись и дата / Взам. инв. №

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
				Документация				
И1			М0107-01-00-00-01СБ	Сборочный чертеж				
				Детали				
Б4	1	М0107-01-00-01-01	Обечайка	Б-2 5150 ГОСТ 103-76 Полоса Ст.3 ГОСТ 535-79 Р=38=2800	1	6,6 кг.		
Б4	2	М0107-01-00-02-01	Полоса	Б-2 6450 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 Р=892	1	2,1 кг.		
Б4	3	М0107-01-00-03-01	Полоса	Б-2 6450 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 Р=868	2	4,1 кг.		
Б4	4	М0107-01-00-04-01	Полоса	Б-2 6450 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 Р=802	2	3,8 кг.		
Б4	5	М0107-01-00-05-01	Полоса	Б-2 6450 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 Р=680	2	3,2 кг.		
Б4	6	М0107-01-00-06-01	Полоса	Б-2 6450 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 Р=454	2	2,13 кг.		
Б4	7	М0107-01-00-07-01	Круг	В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 Р=584	2	1,6 кг.		
Б4	8	М0107-01-00-08-01	Круг	В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 Р=768	2	2,14 кг.		
			М0107-01-00-00-01					
			Решетка Ф 910			Стади.	Лист	Листов
			Нач. отд. Байдак			Р	1	2
			Н. контр. Стурнов			Гипрокоммунвадоркннл г. Москва		
			Рук. зр. Стурнов					
			И.н.з. Катырина					
			И.н.з. Шестериков					

Алюминий

Типовой проект 0901-9-1, 85



Вид Б
1:2

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	Н	Д	Сразб.	
МО 107-00-00-01	650	610	1950	1,84
-01	950	910	2895	2,73
-02	1450	1410	4500	4,24

1.* Размер для справок.

Шиф. № пробы, Глубина и объем, Вязкость

МО 107-00-00-01			
Холум		Станд.	Масса
		р	ст.
			табл.
		Лист	Листов 1
Рук. гр. Смирнов	Мин	6-2 4*30 ГОСТ 103-76	Литраса
Инжен. Кавырина	ЗЕТ	Ст 3 ГОСТ 535-79	Илпроектмунводоканал г. Москва
Инжен. Шестерина	ММ		

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
54	9		МО 107-01-00-09-01	Круг В 15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 P=864	2	2,4 кг
54	10		МО 107-01-00-10-01	Круг В 15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 P=896	1	1,25 кг
						Лист
МО 107-01-00-00-01						2

Шиф. № пробы, Глубина и объем, Вязкость

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1.83 АЛЬБОМ III

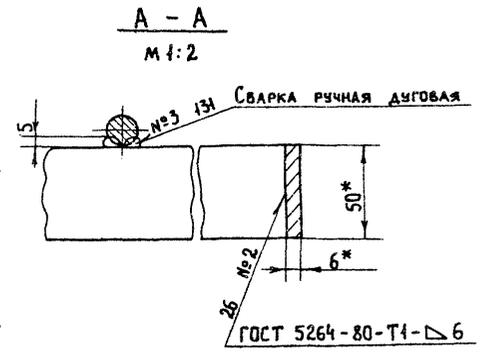
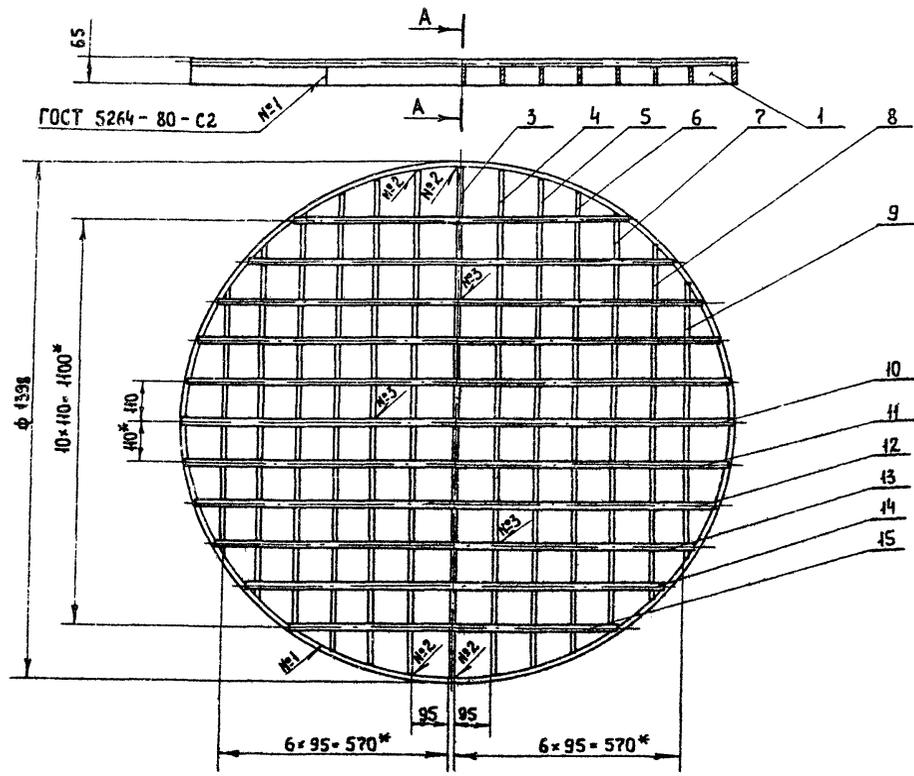
И.И.В. Митов. Подпись и дата. В загл. шп. № 1

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4	9	М0107-01-00-09-02	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=832	2	2,3 кг.
Б4	10	М0107-01-00-10-02	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1066	2	2,96 кг.
Б4	11	М0107-01-00-11-02	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1218	2	3,38 кг.
Б4	12	М0107-01-00-12-02	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1320	2	3,66 кг.
Б4	15	М0107-01-00-13-02	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1374	2	3,82 кг.
Б4	14	М0107-01-00-14-02	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1395	1	1,94 кг.
М0107-01-00-00-02					Лист
					2

98

И.И.В. Митов. Подпись и дата. В загл. шп. № 1

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		М0107-01-00-00-02СВ	Сборочные чертежи		
			Детали		
Б4	1	М0107-01-00-01-02	Обечайка Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Полоса Ст.3 ГОСТ 535-79 L равн. = 4370	1	10,3 кг.
Б4	2	М0107-01-00-02-02	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1384	1	3,26 кг.
Б4	3	М0104-01-00-03-02	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1370	2	6,48 кг.
Б4	4	М0107-01-00-04-02	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1328	2	6,28 кг.
Б4	5	М0107-01-00-05-02	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1258	2	5,92 кг.
Б4	6	М0107-01-00-06-02	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1154	2	5,44 кг.
Б4	7	М0107-01-00-07-02	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=1000	2	4,7 кг.
Б4	8	М0107-01-00-08-02	Полоса Б-2 6х50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 L=776	2	3,64 кг.
М0107-01-00-00-02					
Нач. отд.		Баидак			
И.контр.		Старнов			
Рук. гр.		Старнов			
Инж.с.		Кагарин			
Инж.с.		Шестериков		1981	
Решетка Ф1410				Страна: Россия / Листы: Р 1 2 Типографическое предприятие: г. Москва	



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

Имя, № паспорта, Подпись и Дата Взам. инв. №

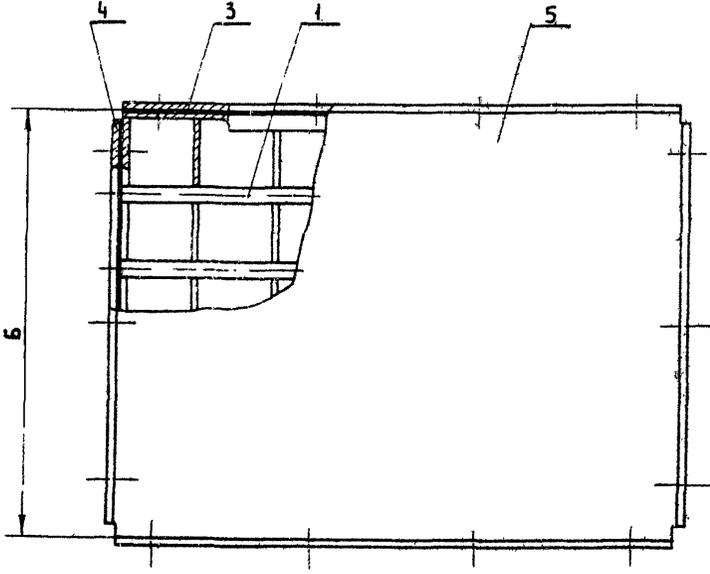
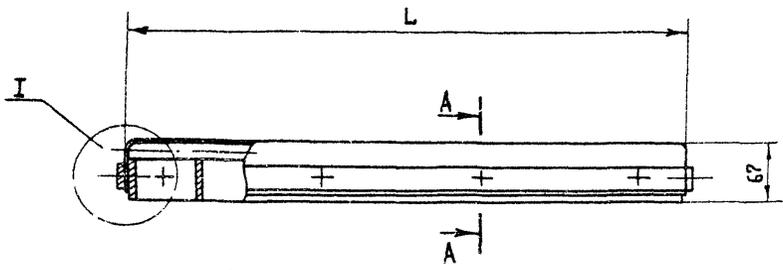
МО 107 - 01 - 00 - 00 - 02 СБ						
Привязан.	Нач. шта.	БАБАК	Решетка φ 1410. Сборочный чертеж.	Стандия	Масса	Масштаб
	И. контр.	СМИРНОВ		Р	64,1	1:10
	Рук. гр.	СМИРНОВ		Лист	Листов ?	
	Инж.	КАБЫРНА		Гипрокоммуводоканал г. Москва		
Инд. №	Инж.	ШЕСТЕРИКОВ				

Альбом III

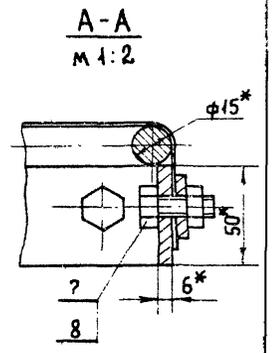
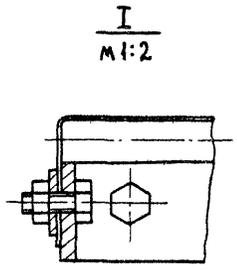
Проект 0901-9-1.83

Типолог

Лист № 001
Подпись и дата
Листов 1 из 1



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	Б	Л	
МО108-00-00-00	750	750	32,6
-01	750	950	40,4
-02	1150	1450	79,7



* Размеры для справок.

Гирязан	Нач. отд. БАБАК	<i>[Signature]</i>
	Н. контр. Смирнов	<i>[Signature]</i>
	Рук. гр. Смирнов	<i>[Signature]</i>
Инв. №	Инженер Шестериков	<i>[Signature]</i> 1986

МО108 - 00 - 00 - 00СБ		
Решетка.	Стандия	Масса
Сборочный чертеж.	Р	см. таблицы
	Лист	Листов 1
	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
12			МО 108-01-00-00-02СБ	РЕШЕТКА 1150×1450		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		МО 108-01-00-01-02	Полоса Б-2 6×50 ГОСТ103-76	2	3,4 кг
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ= 1446		
Б4	2		МО 108-01-00-02-02	Полоса Б-2 6×50 ГОСТ103-76	16	2,67 кг
				Ст.3 ГОСТ 535-79		
				ℓ= 1134		
Б4	3		МО 108-01-00-03-02	Круг В15 ГОСТ 2590-71	12	4,6 кг
				Ст.3 ГОСТ 535-79		

МО 108-01-00-00-02

РЕШЕТКА 1150×1450

Стадия Лист Листов
Р 1 1

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

НАЧ. ОМД БАЛДАК
Н. КОМП. СМЕРНОВ

РУК. ГР. СМЕРНОВ
ИНЖЕНЕР ШЕСТЕРИКОВ

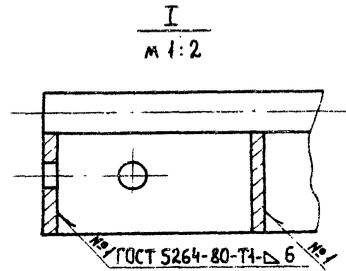
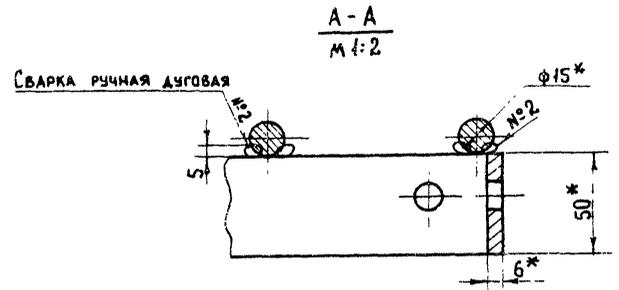
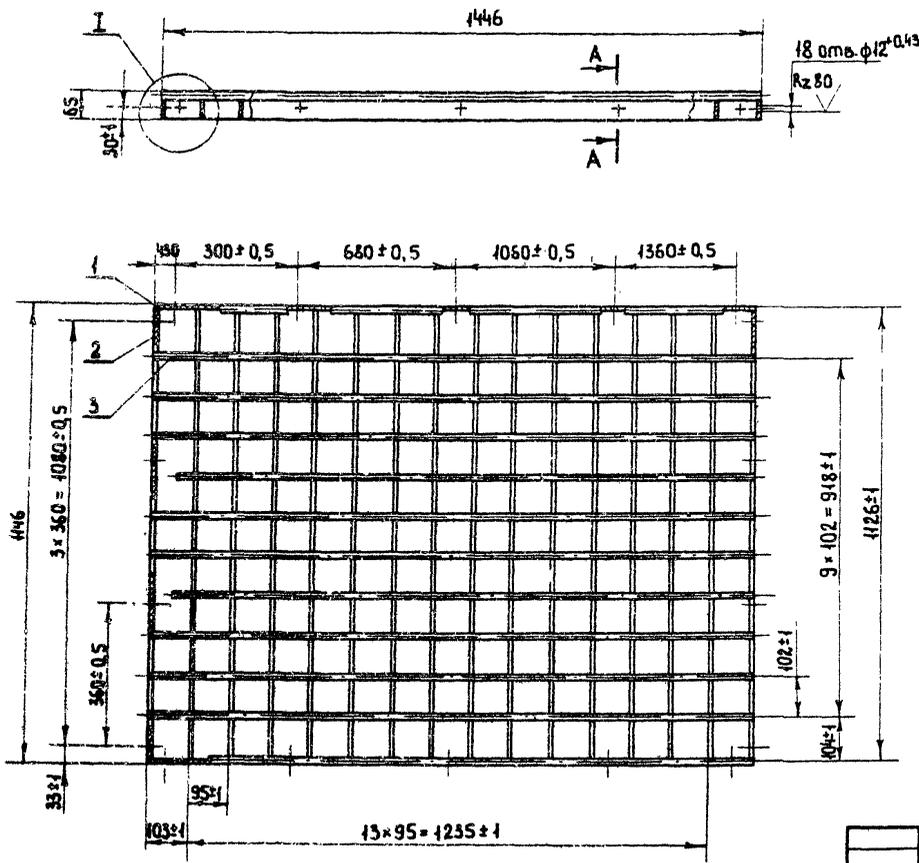
1981г

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				МО 108-00-00-00-02		
				см. СБ, таблицу		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
12	1		МО 108-01-00-00-02СБ	РЕШЕТКА 1150×1450	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11	3		МО 108-00-00-01-02	Планка	2	
11	4		МО 108-00-00-02-02	Планка	2	
Б4	5		МО 108-00-00-03-02	Сетка 10-14-0 ГОСТ 5336-80	1	5,5 кг
				4570×1270		
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	7			Болт М10×25. 46. 019	18	0,027 кг
				ГОСТ 7798-70		
	8			Гайка М10. 5. 019	18	0,04 кг
				ГОСТ 5915-70		

МО 108-00-00-00

Лист
3

ИВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №



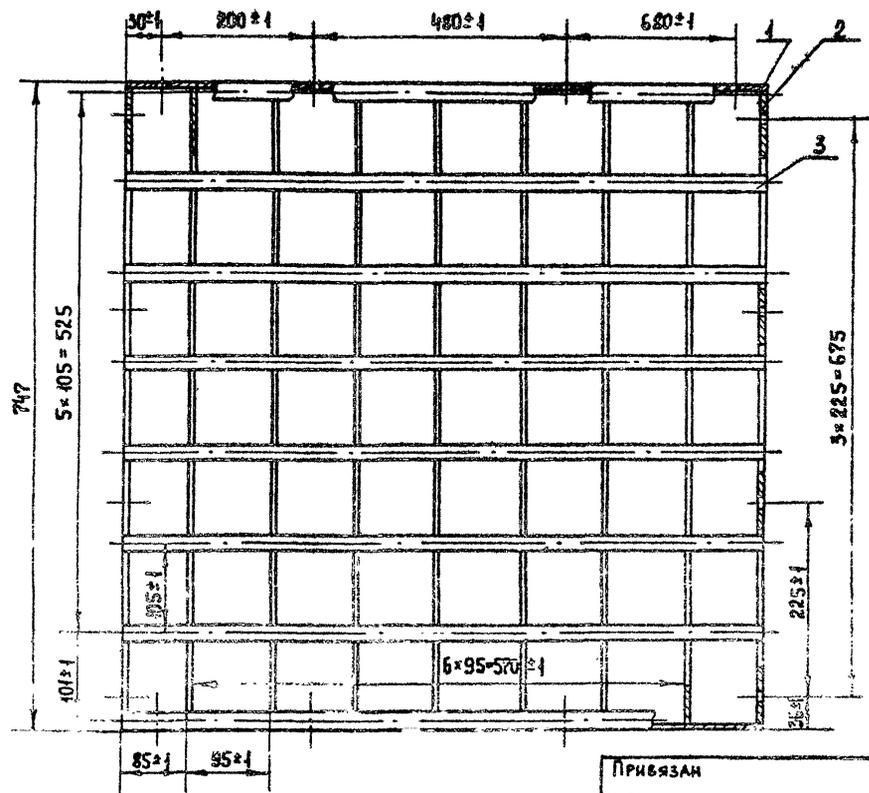
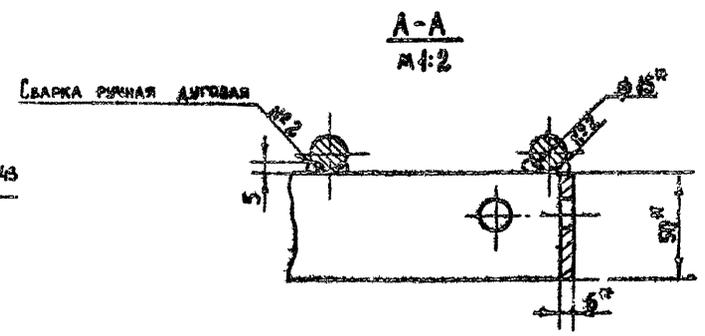
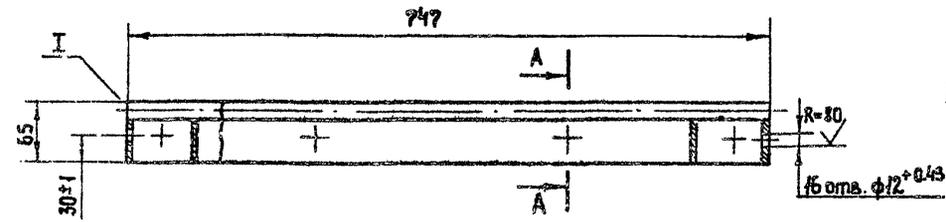
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ПРИБЯЗАН				Имя, Фамилия, Подпись и Дата	МО 108 - 01 - 00 - 00 - 02 СБ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Решетка 1150 × 1450	Р	58,6	1:10
				Имя, Фамилия, Подпись и Дата	Сборочный чертеж	Лист	Листов 1	
Имя, Фамилия, Подпись и Дата				Имя, Фамилия, Подпись и Дата		ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва		

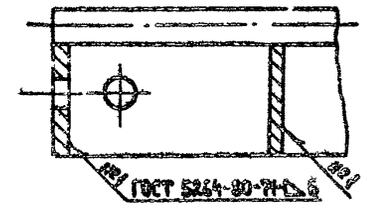
Альбом III

Типовой проект 0901-9-1.83

№, дата, в.зам, инв. №



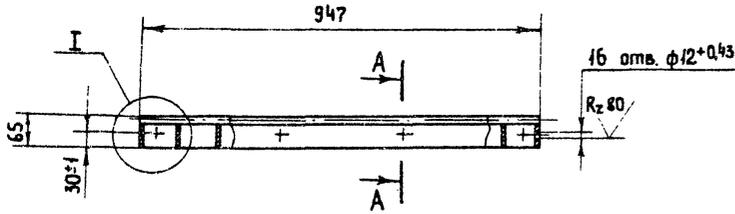
I
M 1:2



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

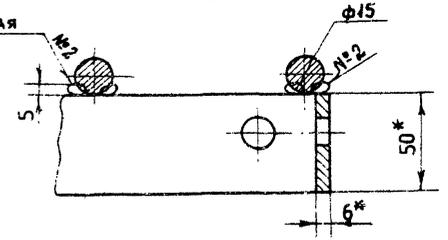
ПРИВЯЗАН	ЧЛ. ОТД.	БАДАК	
	Н. КОНТР.	СМИРНОВ	<i>[Signature]</i>
	Р.К. ГР.	СМИРНОВ	<i>[Signature]</i>
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР	ШЕСТЕРНИКОВ	<i>[Signature]</i> 1881

МО 108-01-00-00СБ			
Решетка	750x750	СМАРА	МАССА
СБОРОЧНЫЙ	ЧЕРТЕЖ	Р	274
		Лист	Листов 1
		ГИПРОКОМУНВОДОКАНАЛ г. Москва	

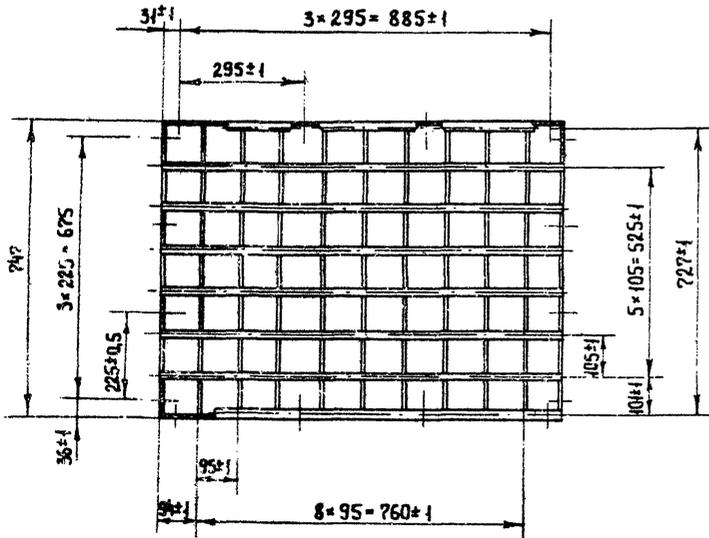
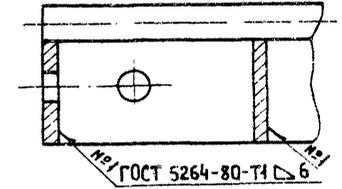


Сварка ручная дуговая

A-A
M 1:2



I
M 1:2



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

Привязан

Нач. опр. БИДАК
Н. контр. СМЕРНОВ

Инв. №

Рук. гр. СМЕРНОВ
Инженер ШЕСТЕРНОВ

МО108-01-00-00-01СБ

Решетка 750x950
Сборочный чертеж

Этадия | Масса | Масштаб

Р | 34 | 1:10

Лист | Листов 1

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

Альбом III

Типовой проект 0901-9-1.85

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			МО108-01-00-00-01СБ	Решетка 750 x 950		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		МО108-01-00-01-01	Полоса Б-2 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=947	2	2,25 кв
Б.4	2		МО108-01-00-02-01	Полоса Б-2 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=735	4	1,73 кв
Б.4	3		МО108-01-00-03-01	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=947	8	1,3 кв

Изм. № подл. Подпись и дата

МО108-01-00-00-01

Решетка 750 x 950

Сп.д. Инст. Инстнов

Р 1

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			МО108-01-00-00СБ	Решетка 750 x 750		
				<u>Детали</u>		
Б.4	1		МО108-01-00-01	Полоса Б-2 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=747	2	1,75 кв
Б.4	2		МО108-01-00-02	Полоса Б-2 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=735	9	1,73 кв
Б.4	3		МО108-01-00-03	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=747	8	1,04 кв

Изм. № подл. Подпись и дата

МО108-01-00-00

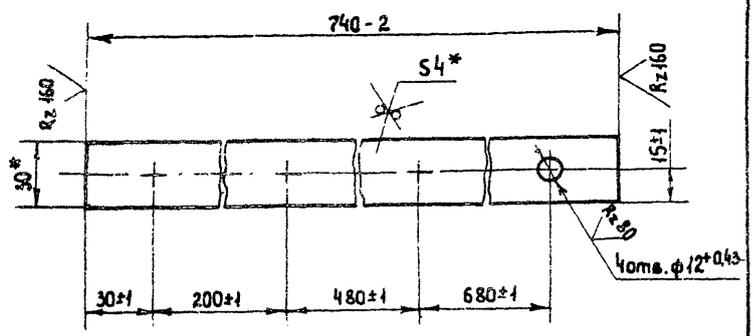
Решетка 750 x 750

Сп.д. Инст. Инстнов

Р 1

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

Альбом
 Типовой проект 0901-9-1.83



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

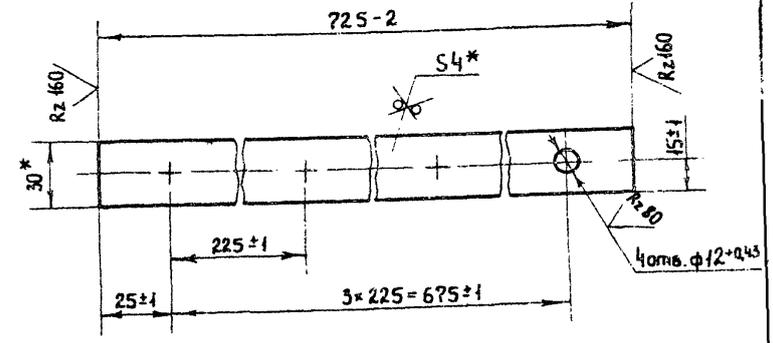
МО 108 - 00 - 00 - 01

Планка

Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,7	1:2
Лист	Листов 1	

Полоса Б-24x30 ГОСТ 103-76
 Ст. 3 ГОСТ 535-79
 Гипрокоммунаводканал
 г. Москва

Имя в граде	Подпись и дата	Взам. инв. №
И.контр.	Смирнов	
Рук. гр.	Смирнов	
И.ж.	Шестериков	1981г



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

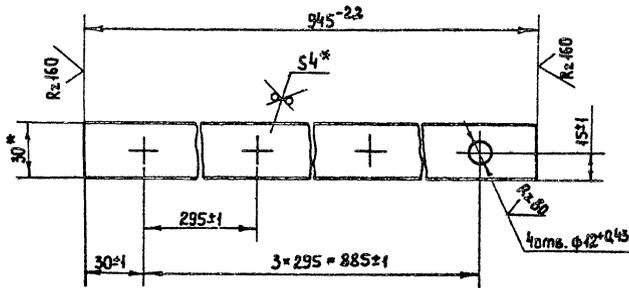
МО 108 - 00 - 00 - 02

Планка

Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,67	1:2
Лист	Листов 1	

Полоса Б-2 4x30 ГОСТ 103-76
 Ст. 3 ГОСТ 535-79
 Гипрокоммунаводканал
 г. Москва

Имя в граде	Подпись и дата	Взам. инв. №
И.контр.	Смирнов	
Рук. гр.	Смирнов	
И.ж.	Шестериков	1981г



* Размеры для справок

МО108-00-00-01-01

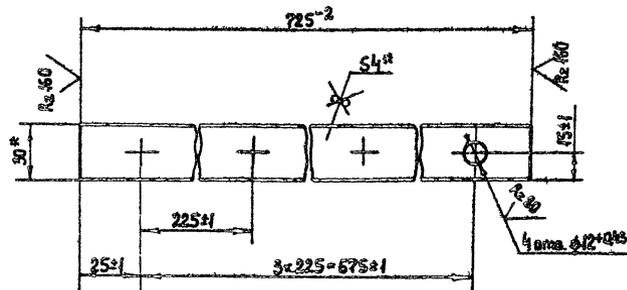
Планка

Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,88	1:2
Лист	Листов 1	

Полоса Б-2 4x30 ГОСТ 103-76
Ст.3 ГОСТ 535-79

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

Инв. № подл.	Подпись и дата	Б.С.М. ШЕСТЕРНОВ
	Нач. отд.	Б.С.М. ШЕСТЕРНОВ
	Н. контр.	С.М.И. Смирнов
	Рук. гр.	С.М.И. Смирнов
Инженер	ШЕСТЕРНОВ	1981



* Размеры для справок

МО108-00-00-02-01

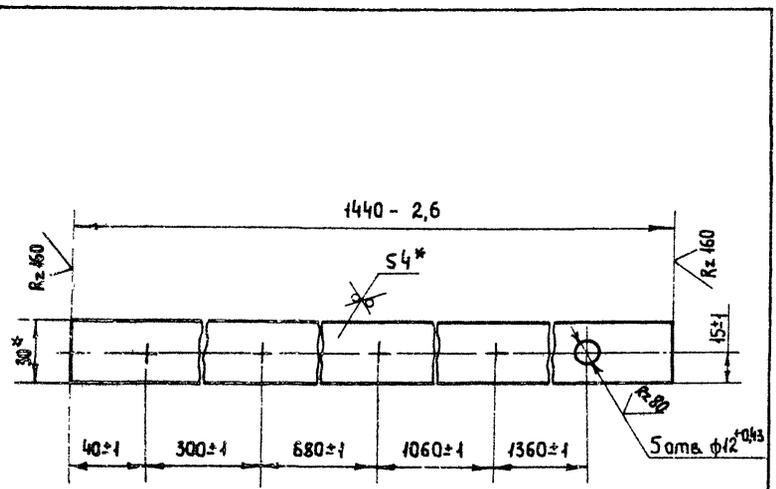
Планка

Стандия	Масса	Масштаб
Р	0,67	1:2
Лист	Листов 1	

Полоса Б-2 4x30 ГОСТ 103-76
Ст.3 ГОСТ 535-79

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

Инв. № подл.	Подпись и дата	Б.С.М. ШЕСТЕРНОВ
	Нач. отд.	Б.С.М. ШЕСТЕРНОВ
	Н. контр.	С.М.И. Смирнов
	Рук. гр.	С.М.И. Смирнов
Инженер	ШЕСТЕРНОВ	1981



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

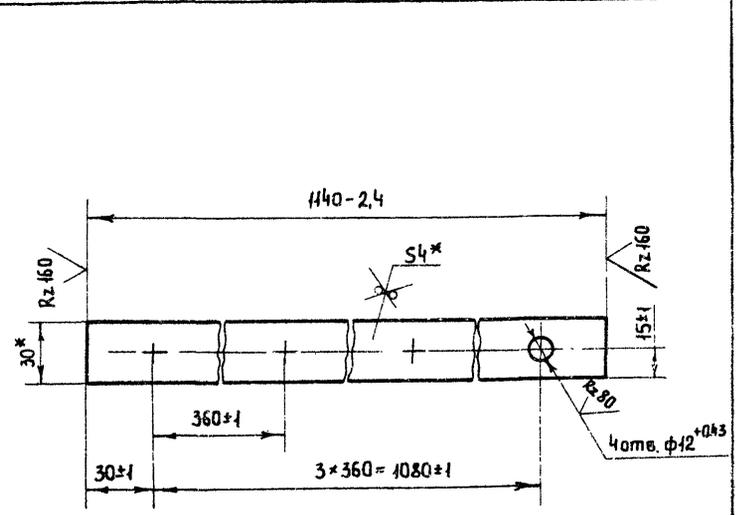
МО108-00-00-02-02

ПЛАНКА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.34	1:2
Лист	Листов 1	

Полоса Б-2 4x30 ГОСТ 103-76
Ст.3 ГОСТ 535-79
Гипрокоммунаводоканал
г. Москва

ИЗМ. ОТД. БАЙДАК
И. КОНТР. С. МИРНОВ
Р. УЖ. ГР. С. МИРНОВ
И. ИНЖ. ШЕСТЕРНИКОВ
1981г.



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

МО108-00-00-02-02

ПЛАНКА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	1.06	1:2
Лист	Листов 1	

Полоса Б-2 4x30 ГОСТ 103-76
Ст.3 ГОСТ 535-79
Гипрокоммунаводоканал
г. Москва

ИЗМ. ОТД. БАЙДАК
И. КОНТР. С. МИРНОВ
Р. УЖ. ГР. С. МИРНОВ
И. ИНЖ. ШЕСТЕРНИКОВ
1981г.