

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 ФИЛИАЛ
ЦИТИ

Тилевой 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 ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Хазиков Н.Г.
РЫНСКИЙ Л.Н.

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

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

Альбом III

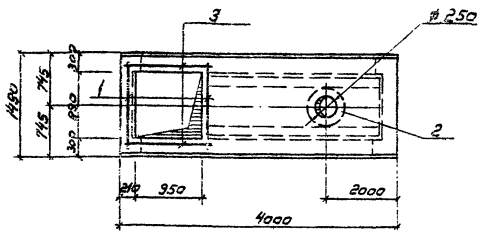
Типовой проект 0901-9-1.83

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



Заданность расхода стали на дополнительные закладные изделия

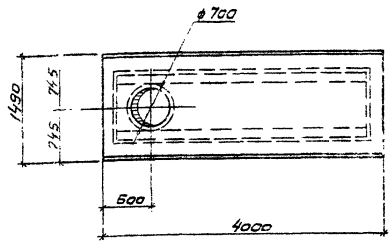
Марка элемента	Изделия закладные				Всего		
	Арматура класса: Грочат марки						
	A-III		A-II				
	ВСТЗ КЛ2		ВСТЗ КЛ2				
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76		
	φ12	Итого φ12	Итого φ12	Итого φ12	Итого φ12	Итого φ12	
ПТО36-11,А	50	50	1,2	1,2	14,9	14,9	21,1

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-К	1	16,1кг
				Детали		
				φ 12 А III ГОСТ 5781-75		
64	3		КЖИ 10-01...	ρ = 1400	4	1,25кг

Лист № 1 из 1. Составлен в стадии Внесения в проект.

Т.П.0901-9-1.83		КЖИ-10	
Плита (ПТО36-11,А)		Стальной	Масса
		ρ	2,95т
		Масштаб	1:50
		Лист	Листов 1
		Гипрокомтехстройбюро 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. Градова М.В.
Инженер Богородов В.В.

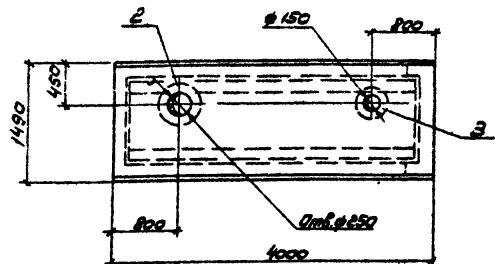


1. Плита с дополнительным индексом, Б" отличается от плиты основной марки серии 3.005-3 В. II-2 наличием отверстия.

Лист № 2 из 2. Составлен в стадии Внесения в проект.

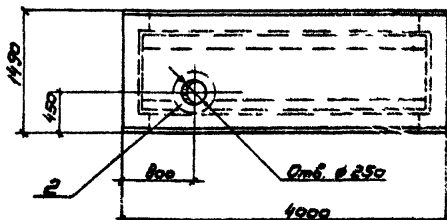
Т.П.0901-9-1.83		КЖИ-20	
Плита (ПТО36-11,Б)		Стальной	Масса
		ρ	2,95т
		Масштаб	1:50
		Лист	Листов 1
		Гипрокомтехстройбюро г. Москва	

Нач. ИОС Сорочкин М.С.
Н. контр. Успенская Л.В.
Г.И.П. Успенский Л.В.
Вед. инж. Закубанский С.А.
Ст. инж. Градова М.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	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сварочные единицы</u>						
	1		3 006-3 В П-2	Плита перекрытия ПТЗБ-11	1	
11	2		КЖИ 10.10	Изделие закладное ПН-12	1	16.1 кг
11	3		КЖИ 30.20	Изделие закладное ПН-13	1	12.3 кг
Т.П0901-9-1.83 КЖИ-30						
Плита (ПТЗБ-11,А")				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	3.05т	1:50
				Лист	Листов 1	
				Гипрокоммунводоканал г. Москва		

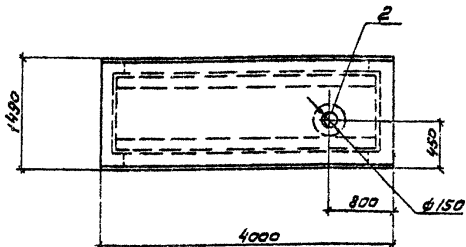
Шиб. № 1042/1 Подпись и дата 13.01.83

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

№ п/п	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Сварочные единицы</u>						
	1		3 006-3 В П-2	Плита перекрытия ПТЗБ-11	1	
11	2		КЖИ 40.10	Изделие закладное ПН-12	1	16.1 кг
Т.П0901-9-1.83 КЖИ-40						
Плиты (ПТЗБ-11,Б")				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	3.05т	1:50
				Лист	Листов 1	
				Гипрокоммунводоканал г. Москва		

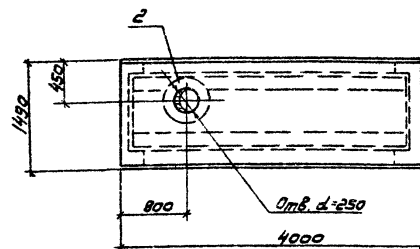
Шиб. № 1042/1 Подпись и дата 13.01.83

Нач. ВСО Серокин А.С.
 п.контр. Успенская И.В.
 ГИП Лепетухин И.В.
 Вед. инж. Закладанский В.И.
 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	BCT3 кл2			
	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	BCT3 кл2			
	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

Т 0901-9-1.83 КЖИ-50

плита
(ПТЗБ-11, В")

Стадия Масса Масштаб

Р 3,05 1:50

Лист Листов 1

Гипрокоминводоканал
г. Москва

Исполн. Сорокин А.С.
Начальн. Успенская М.С.
Г.И.П. Петрухин П.С.
Ведущий Захаровский В.И.
Ст.инж. Громова И.М.
Инженер Богородова И.В.

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

Т 0901-9-1.83 КЖИ-60

Плита
(ПТЗБ-11, Г")

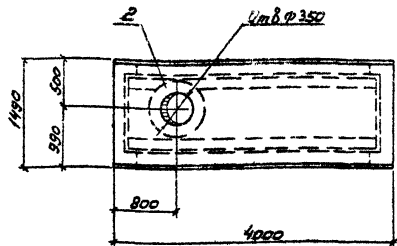
Стадия Масса Масштаб

Р 3,05 1:50

Лист Листов 1

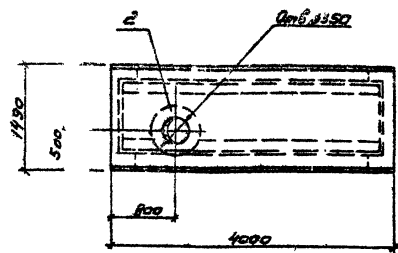
Гипрокоминводоканал
г. Москва

Исполн. Сорокин А.С.
Начальн. Успенская М.С.
Г.И.П. Петрухин П.С.
Ведущий Захаровский В.И.
Ст.инж. Громова И.М.
Инженер Богородова И.В.



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Артикул класса		Прокат марки		
	А-II		ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76		
	φ12	Итого	ISOm	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
	Артикул класса		Прокат марки		
	А-II		ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76		
	φ12	Итого	ISOm	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)			Стадия	Масштаб	Масштаб
			Р	3:05	1:50
			Лист	Листов 9	
Гипропроектгипробудканал г. Москва					

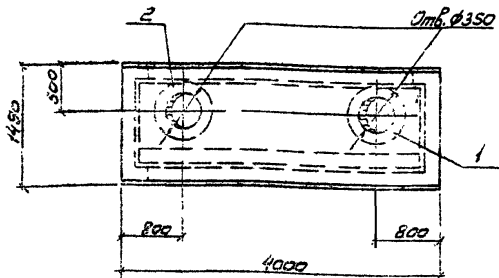
ЦКБ № 1 град. Подольск ул. Гагарина д. 10

Нач. ВСО Серочкин А.С.
 Н.контр. Ильянская М.А.
 Г.И.П. Велетухин А.В.
 Вед. инж. Закубанский А.М.
 Ст. инж. Тролоба М.В.
 Инжен. Богородская И.В.

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)			Стадия	Масштаб	Масштаб
			Р	3:05	1:50
			Лист	Листов 1	
Гипропроектгипробудканал г. Москва					

ЦКБ № 1 град. Подольск ул. Гагарина д. 10

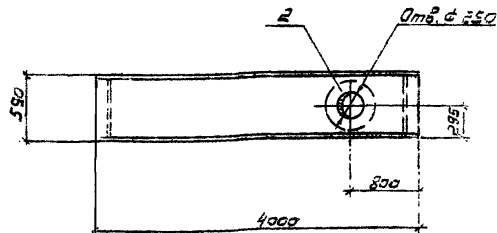
Нач. ВСО Серочкин А.С.
 Н.контр. Ильянская М.А.
 Г.И.П. Велетухин А.В.
 Вед. инж. Закубанский А.М.
 Ст. инж. Тролоба М.В.
 Инжен. Богородская И.В.



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Упр-го класса	Прокат марки		Итого	
	A-II	ВСтЗ кп2			
	ГОСТ 5781-75	ГОСТ 103-76			
	φ 12	Итого	150кВ	Итого	
ПТЗБ-11, Ж"	1,2	1,2	18,5	18,5	19,7

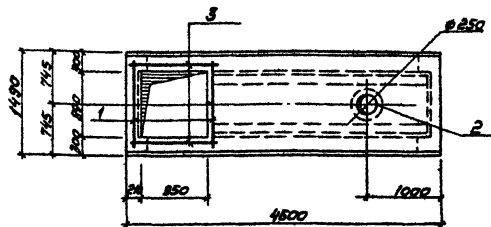
Рядов	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
1			3.006-3 В. II-2	Плита перекрытия ПТЗБ-11	1	
II			КЖИ 70.30	Изделие закладное ПТН-14	1	19,7 кг
ТП0901-9-1.83 КЖИ-90 Плита (ПТЗБ-11, Ж")						
				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	3,13	1:50
				Лист	Листов 1	
				Гипростроймундобоаканал г. Москва		
Нач. РСО Сорокин А.С. Инж. Успенская М. ГИП Лелетухин П. Вед. инж. Закубанский А. Ст. инж. Грацова М. Инжен. Матвеева Л.						



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 φ 273	Итого	
ПТЗБ-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 ПТЗБ-12	1	
II			КЖИ 100.40	Изделие закладное ПТН-15	1	34,8 кг
ТП0901-9-1.83 КЖИ-100 Плита (ПТЗБ-12, А")						
				Стадия	Масса	Масштаб
				Р	1,9	1:50
				Лист	Листов 1	
				Гипростроймундобоаканал г. Москва		
Нач. РСО Сорокин А.С. Инж. Успенская М. ГИП Лелетухин П. Вед. инж. Закубанский А. Ст. инж. Грацова М. Инжен. Богородова Л.						



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

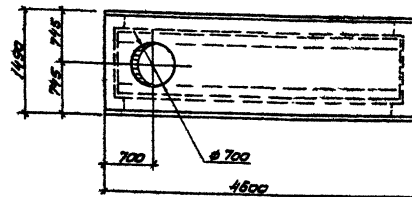
Марка элемента	Изделия закладные					Всего
	Арматура класса А-III		Арматура класса А-II		Прокат марки ВСт3кп2	
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 5781-75			
	φ12	Итого	φ12	Итого	Итого	
ПТО42-11,А	6,0	6,0	1,2	1,2	14,9	22,1

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>		
				φ12 А III ГОСТ 5781-75		
Б.4		3	КЖИ 10.01	Р=1400	4	125кг

Ш.И.№10-проект, Листов в альбоме 3, всего листов 11

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

Нач. АСД Сарожин С.В.
 И. Инженер Челенская И.В.
 ГИП Лелетухин И.В.
 Ведущий Закубанский Е.А.
 С. Инженер Градоба Е.И.
 Инженер Матасова И.В.

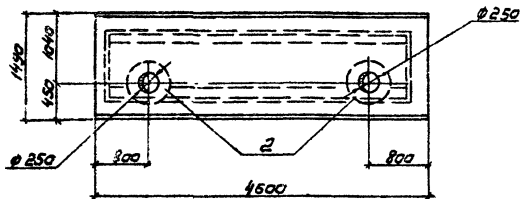


1. Плита с дополнительным индексом „Б” отличается от плиты основной марки серии 3.006-3 В. II-2 ступенем отверстий.

Ш.И.№10-проект, Листов в альбоме 3, всего листов 11

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

Нач. АСД Сарожин С.В.
 И. Инженер Челенская И.В.
 ГИП Лелетухин И.В.
 Ведущий Закубанский Е.А.
 С. Инженер Градоба Е.И.
 Инженер 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)

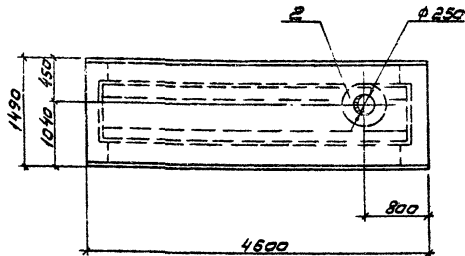
Сталь Масса Месшлад

р 3,65т 1:50

Лист Листов 1

Гипрокомтунбодоканал г. Москва

Нач. РСО Сорокин *С.С.*
 Н. контр. Зеленская *В.В.*
 ГИП Препетский *В.В.*
 Вед. инж. Зарубакин *В.В.*
 Ст. инж. Громова *В.В.*
 Инжен. Матасова *И.И.*



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)

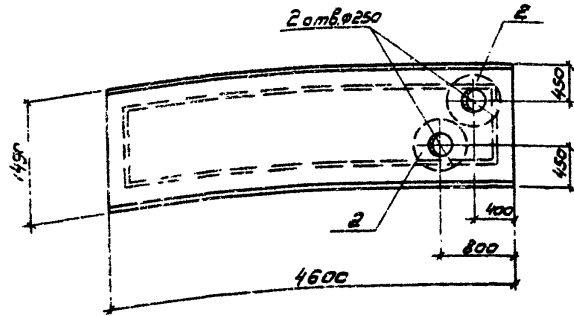
Сталь Масса Месшлад

р 3,65т 1:50

Лист Листов 1

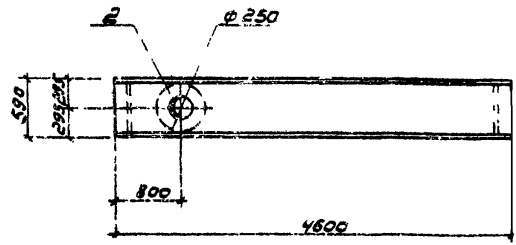
Гипрокомтунбодоканал г. Москва

Нач. РСО Сорокин *С.С.*
 Н. контр. Зеленская *В.В.*
 ГИП Препетский *В.В.*
 Вед. инж. Зарубакин *В.В.*
 Ст. инж. Громова *В.В.*
 Инжен. Матасова *И.И.*



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	ГОСТ 103-75	ГОСТ 10704-75	
ПТ 42-11, В*	φ12	Итого	150x10	Итого	15,1
	1,2	1,2	14,9	14,9	



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

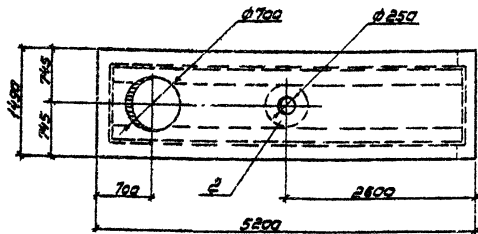
Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арм-ра класса		Прокат марки		
	А-II		ВСт-3 кп2		
	ГОСТ 103-75	ГОСТ 10704-75	ГОСТ 103-75	ГОСТ 10704-75	
ПТ 42г-12, А*	φ12	Итого	150x10	Итого	34,8
	15,8	15,8	19,0	19,0	

№	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

Изм. №		Поставщик и дата		Взят и дата	
Т 0901-9-1.83 КЖИ-150					
Плита (ПТ 42-11, В)			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	3,65т	1:50
			Лист	Листов 1	
			Гипрокоммунвожканал г. Москва		
И.з. А.С. Сорокин	С.К.С.	И.контр. Успенская	М.И.		
И.д. ГИП Лепетухин	М.И.	И.д. В.И. Закубанский	М.И.		
Ст. инж. Громова	И.И.	Инженер. Матасова	М.И.		

№	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

Изм. №		Поставщик и дата		Взят и дата	
Т 0901-9-1.83 КЖИ-160					
Плита (ПТ 42г-12, А*)			Стадия	Масса	Масштаб
			Р	30т	1:50
			Лист	Листов 1	
			И.д. ГИП Лепетухин		
			И.д. В.И. Закубанский		
			Ст. инж. Громова		
			Инженер. Матасова		



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арм-ра класса		Прокат марки		
	А-II		ВСтЗкп2		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-75		
	φ12	Итого	150x10	Итого	
ПТО 48-3, А*	12	1.2	14.9	14.9	16.1

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

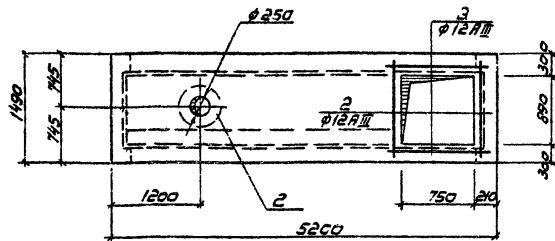
ТП0901-9-1.83 КЖИ-170

Плита (ПТО 48-3, А*)

Сталь	Масса	Масштаб
Р	3,05	1:50
Лист	Листов 1	
Гидроаккумулятор/водокачан		
г. Москва		

Шифр проекта, год выпуска альбома

Исполнители: Мухоморов, Сорокин, Успенская, Липецкий, Воронцов, Захаров, Громова, Минина, Богородова



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы

Марка элемента	Изделия закладные				Всего		
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III		ВСтЗкп2				
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-75				
	φ12	Итого	φ12	Итого	150x10	Итого	
ПТО48-3, Б*	6.0	6.0	1.2	1.2	14.9	14.9	22.1

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

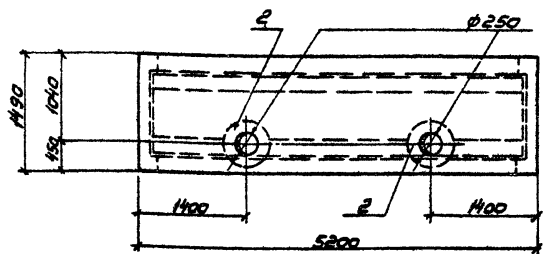
ТП0901-9-1.83 КЖИ-180

Плита (ПТО 48-3, Б*)

Сталь	Масса	Масштаб
Р	3,05	1:50
Лист	Листов 1	
Гидроаккумулятор/водокачан		
г. Москва		

Шифр проекта, год выпуска альбома

Исполнители: Мухоморов, Сорокин, Успенская, Липецкий, Воронцов, Захаров, Громова, Минина, Богородова



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	15040	Итого	
ПТ 48-3, А	1,2	1,2	14,9	14,9	16,1

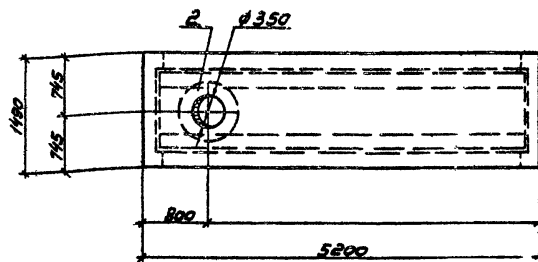
Рядовая зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
1		3.006-3 В.П-2	Плита перекрытия ПТ48-3		
II	2	КЖИ 10.10	Изделие закладное ПН-12	2	16,1 кг

ТП0901-9-1.83 КЖИ-190

Плита (ПТ 48-3, А)	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	3,13т	1:50
Лист 1 из 1			
Гипрогазтуннельканал г. Москва			

Шифр № подл. Издается и вводится в эксплуатацию

Науч. РСО Сарокин С.С.
Н. контр. Успенская И.И.
ГИП Лепетухин И.И.
Ведущий закладной П.И.
Ст. инж. Громовая 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	15040	Итого	
ПТ 48-3, Б	1,2	1,2	18,5	18,5	

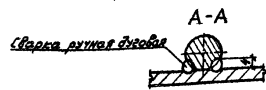
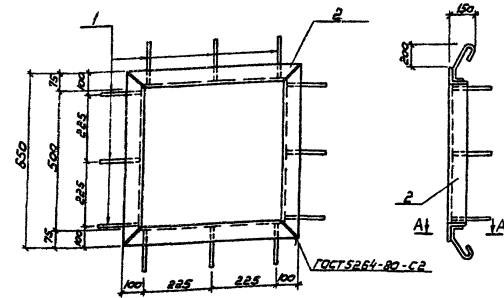
Рядовая зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Сборочные единицы		
1		3.006-3 В.П-2	Плита перекрытия ПТ48-3	1	
II	2	КЖИ 70.30	Изделие закладное ПН-12	1	19,7 кг

ТП0901-9-1.83 КЖИ-200

Плита (ПТ 48-3, Б)	Сталь	Масса	Масштаб
	Р	3,13т	1:50
Лист 1 из 1			
Гипрогазтуннельканал г. Москва			

Шифр № подл. Издается и вводится в эксплуатацию

Науч. РСО Сарокин С.С.
Н. контр. Успенская И.И.
ГИП Лепетухин И.И.
Ведущий закладной П.И.
Ст. инж. Громовая П.И.
Инжен. Богородова И.В.



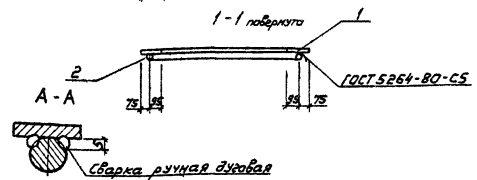
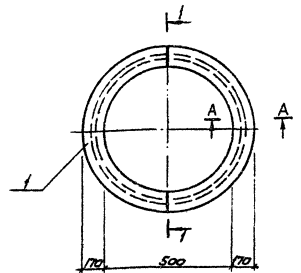
Фигуры	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
54	1		-211	φ 8 АІ ГОСТ 5781-75 R=500	12	0,24кг
54	2		-212	Уголок разновысотный 18x18x3 ГОСТ 18827-78 Ст. 3 ГОСТ 835-75 R=2300	1	13,4кг

ТП0901-9-1.83 КЖИ - 210

Изделие закладное (МН-2)	Стальной	Масса	Масштаб
	Р	16,2кг	
	Лист	Листов 1	
Гипроаэропроектинвобанкан г. Москва			

Шифр проекта, Подпись и дата, Владелец шифра

Нач. ИОС Сорочкин С.С.
Н.контр. Челенская И.В.
Г.ИП Делегукин И.В.
С.О.И.И. Закружанский В.В.
Ст. инж. Градова И.В.
Инженер Богородова И.В.



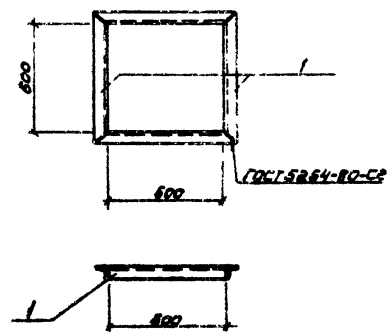
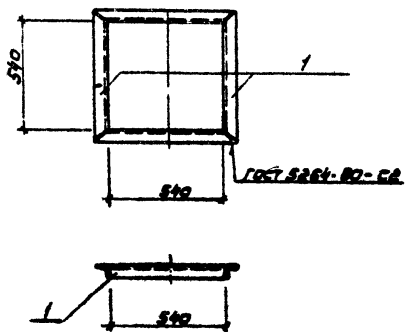
Фигуры	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
54	1		-221	Широкая полоса 10x18x50 ГОСТ 82-70 Ст. 3 ГОСТ 18827-78 R=850	1	29,4кг
54	2		-222	φ 10 АІ ГОСТ 5781-75 R=2200	1	1,4кг

Т П0901-9-1.83 КЖИ - 220

Изделие закладное (МН-3)	Стальной	Масса	Масштаб
	Р	308кг	
	Лист	Листов 1	
Гипроаэропроектинвобанкан г. Москва			

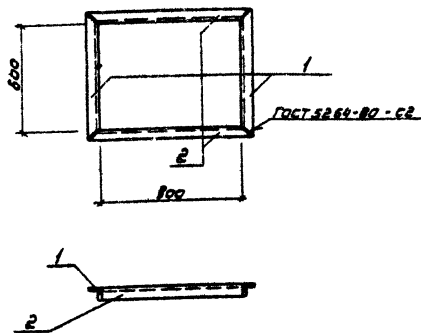
Шифр проекта, Подпись и дата, Владелец шифра

Нач. ИОС Сорочкин С.С.
Н.контр. Челенская И.В.
Г.ИП Делегукин И.В.
С.О.И.И. Закружанский В.В.
Ст. инж. Градова И.В.
Инженер Богородова И.В.



Инв. № прог.	Листов в объеме	Взаим. инв. №	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
Б4	1	-231				Детали Угелок радиобоксый	36x36x8 ГОСТ 8509-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=652	4 2,8 кг
Т 0901-9-1.83						КЖИ - 230		
Наим. ИСО						Изделие закладное		
И. контр.						(МН-4)		
Г.И.П.						Стр. 11.2 кг		
Вед. инж.						Лист Листов 1		
Ст. инж.						Гипрокоммунводоканал		
Инжен.						г. Москва		

Инв. № прог.	Листов в объеме	Взаим. инв. №	Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
		-241				Детали Угелок радиобоксый	36x36x8 ГОСТ 8509-76 Ст 3 ГОСТ 535-79 P=712	4 3,0 кг
Т 0901-9-1.83						КЖИ - 240		
Наим. ИСО						Изделие закладное		
И. контр.						(МН-5)		
Г.И.П.						Стр. 12,8 кг		
Вед. инж.						Лист Листов 1		
Ст. инж.						Гипрокоммунводоканал		
Инжен.						г. Москва		



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали						
64	1		- 271	Уголок равнобокий 56x56x5 ГОСТ 8509-78 Ст3 ГОСТ 535-79 R = 712	2	30 кг
64	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

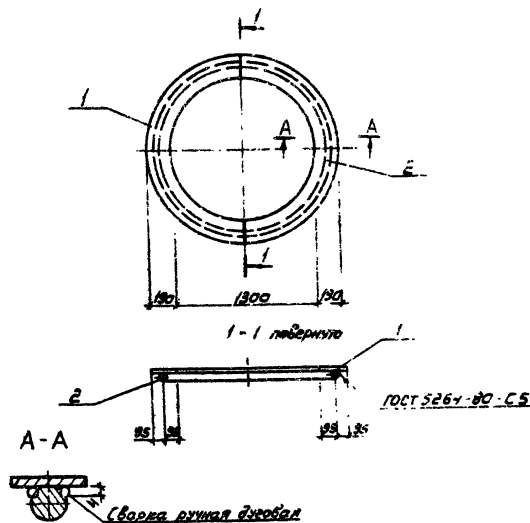
13,8 кг

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						
64	1		- 281	Широкая полоса 10x850 ГОСТ 82-70 Ст3 ГОСТ 1937-70 R = 1680	2	35,05 кг
64	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

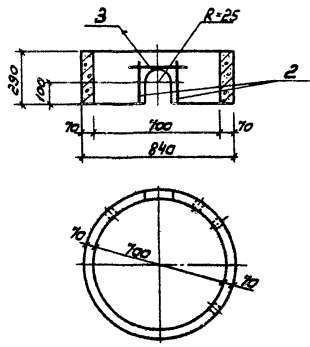
175,0 кг

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



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

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделие закладное			
	Внутренняя классификация		Всего	Общий расход
	А-III			
ГОСТ 5781-75	φ 10	Масса	Масса	
КЦ-7-3, А*	056		056	056

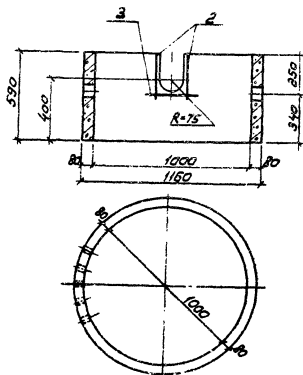
Уч. № 102, Габриэль, в.б.г.а. Восточный

ТПО 901-9-1.83		КЖИ-310	
Кольцо стеновое (КЦ-7-3, А*)		Сталь	Масса
		Р	4,13т
		Лист	Листов 9
		Гипроконтиньводоканал г. Москва	

Нач.в.с. Сорокин
Н.контр. Успенская
Г.ИП. Улетский
Вед.инж. Закубанский
Ст.инж. Громов
Инжен. Матасова

Типовой проект 901-9-1.83

Альбом III



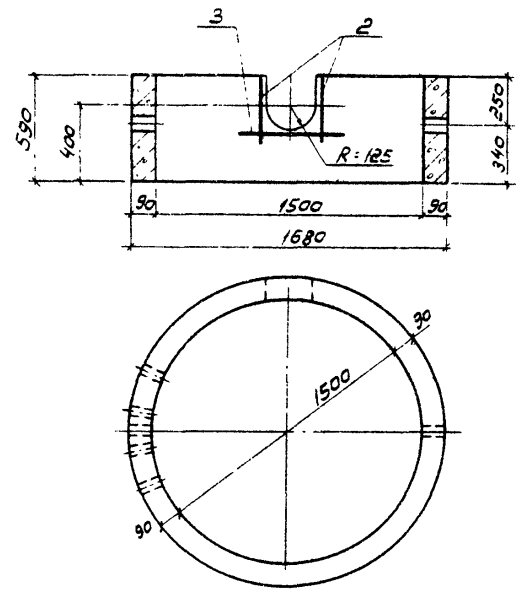
Рядовый номер	Вид	Мат.	Обозначение	Наименование	Кол. Притев.
				<i>Сборочные единицы</i>	
	1		3.900-3 ВЧ. 42.	Опорное кольцо КЦ-10-Б 1	
				<i>Детали</i>	
54	2		-321	φ10 А III ГОСТ 5781-75 r = 400	2 0,25 кг
54	3		-322	φ10 А III ГОСТ 5781-75 r = 500	1 0,31 кг

Ведомость расхода стали на элемент, кг

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

Унит. II, подв. (подпись и дата)

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



Рядовая зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>					
1		3.900-3 Б 7. 42	Старное кольцо КЦ-15-Б	1	
<u>Детали</u>					
Б4	2	-331	φ 10 А III ГОСТ 5781-75 R=400	2	0,25 кг
Б4	3	-332	φ 10 А III ГОСТ 5781-75 R=850	1	0,53 кг

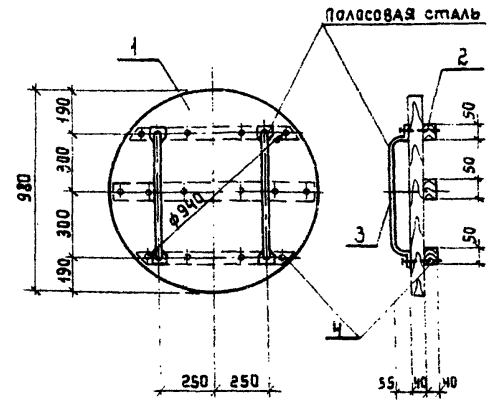
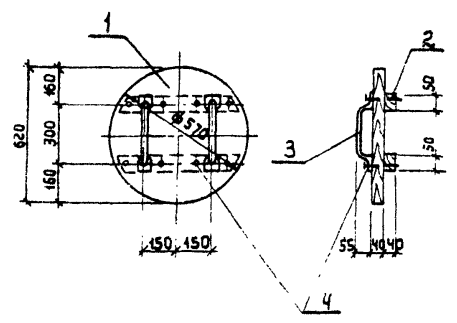
Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделие закладное				
	Арматура класса А-III			Всего	Общий расход
	ГОСТ 5781-75				
	φ 10		Итого		
КЦ 15-Б "А"	103		103	103	1,03

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	
Н. контр. Успенская				г. Москва	
ГНП Лелетухин					
Вед. инж. Закубанский					
Ст. инж. Громова					
Инжен. Матасова					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1.83 АЛЬБОМ II



ИЗМ. № ПОДАЧ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. №

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б.4	1		-341	Доска - d=40мм ГОСТ 2695-74	0.015	м ³
Б.4	2		-342	Брусек 40x50 E _{ср} =600 ГОСТ 2695-74	2	
Б.4	3		-343	Полоса 10x30 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 14637-79 E = 500	2	1.15 кг
Б.4	4		-344	Гвозди К 4.0x100 ГОСТ 4028-63	0.12	кг

Т 0901-9-1.83 КЖСИ-340

ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА
ДК-1

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

СОСНА

ИЗМ. № ПОДАЧ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. №

И.А.С.О. Сорокин
И.КОНТ. Зеленская
ГИП. ДЕПЕТУХИН
В.Е.И.И. ЗАКУБАВСКИЙ
Сп. инж. ГРОМОВА
Инжен. Богородова

ИЗМ. № ПОДАЧ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. №

ФОРМАТ	ЗНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б.4	1		-351	Доска - d=40мм ГОСТ 2695-74	0.038	м ³
Б.4	2		-352	Брусек 40x50 E=900 ГОСТ 2695-74	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 К 4.0x100 ГОСТ 4028-63	0.2	кг

Т 0901-9-1.83 КЖСИ-350

ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА
ДК-2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

ЛИСТ ЛИСТОВ

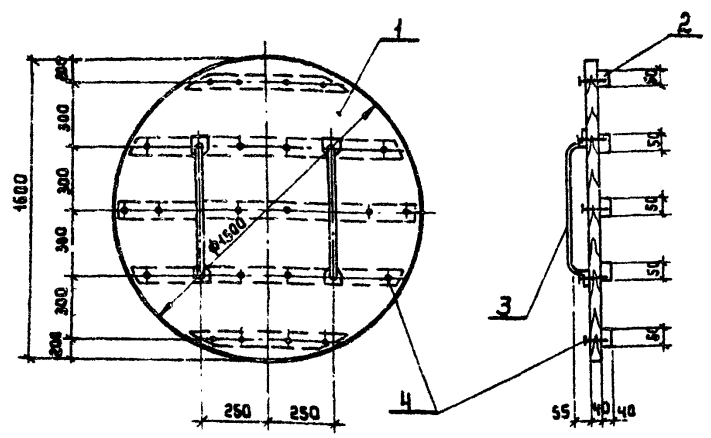
ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

СОСНА

ИЗМ. № ПОДАЧ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗН. №

И.А.С.О. Сорокин
И.КОНТ. Зеленская
ГИП. ДЕПЕТУХИН
В.Е.И.И. ЗАКУБАВСКИЙ
Сп. инж. ГРОМОВА
Инжен. Богородова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1.83 АЛЬБОМ III



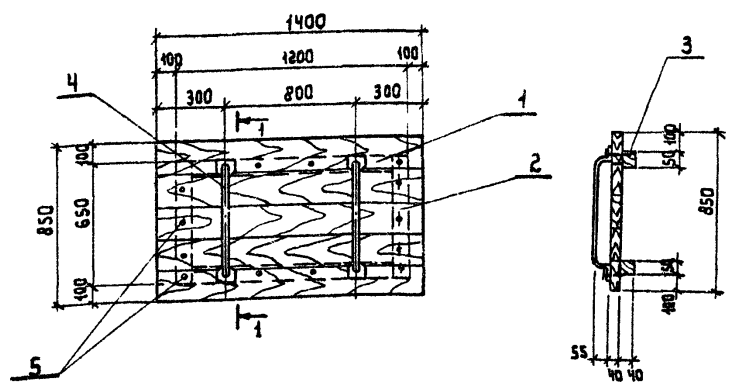
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч	1		381	Доска б=40 ГОСТ 2695-71	1080	м ³
Б.Ч	2		382	Брусек 40x50 В=1000 ГОСТ 2695-71	5	
Б.Ч	3		383	Полоса 10x30 ГОСТ 103-76 СТЗ ГОСТ 14637-79 e = 800	2	1.85
Б.Ч	4		384	Гвозди К 4.0x100 ГОСТ 4028-63	0.3	кг

Т. П.0901-9-1.83 КЖИ 380

ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ДК-5		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	53.2кг			
Лист	Листов 1	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва		
Сосна				

ИМЬ.№ ЗАДАЧА ПОДПИСЬ ИДАТА ВЗЛАН. ИМЬ.№

НАЧ. АСО Сорокин
Н. КОНТР. УСПЕНКАЯ
С.И. ДАЛЕДУХИН
Вед. инж. ЗАКУБАНСКИЙ
Ст. инж. ГРОМОВА
Инж. БОГОРДОВА



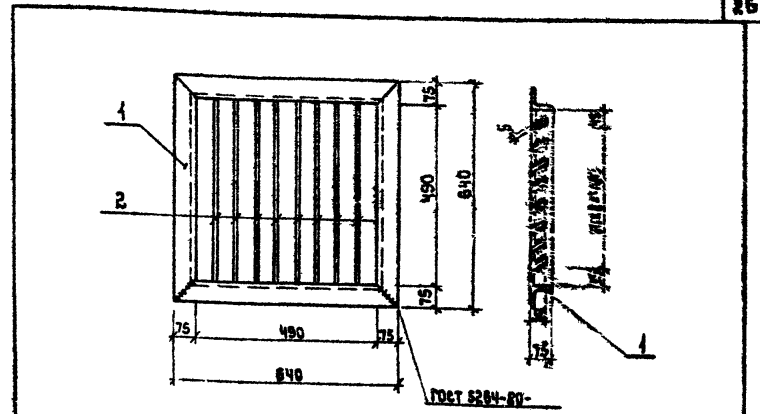
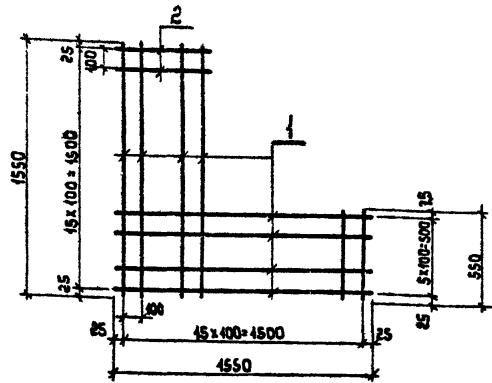
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.Ч.
				ДЕТАЛИ		
Б.Ч	1		391	Доска б=40 ГОСТ 2695-71	1048	м ³
Б.Ч	2		392	Брусек 40x50 В=650 ГОСТ 2695-71	2	
Б.Ч	3		393	Брусек 40x50 В=1200 ГОСТ 2695-71	2	
Б.Ч	4		394	Полоса 10x30 ГОСТ 103-76 СТЗ ГОСТ 14637-79 e = 800	2	1.85кг
Б.Ч	5		395	Гвозди К 4.0x100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

ИМЬ.№ ЗАДАЧА ПОДПИСЬ ИДАТА ВЗЛАН. ИМЬ.№

НАЧ. АСО Сорокин
Н. КОНТР. УСПЕНКАЯ
С.И. ДАЛЕДУХИН
Вед. инж. ЗАКУБАНСКИЙ
Ст. инж. ГРОМОВА
Инжен. БОГОРДОВА



Инв. № табл. 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.0 904-9-1.83 КЖИ 400

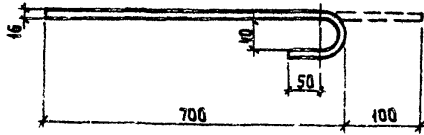
Нач. АСО Сорокин И.контр. Успенская РИП Лепетухин В.ед. инж. Закиванский Ст. инж. Громовая Инженер Богородова	Сетка арматурная С-2	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	25,4 кг	
		Лист	Листов 1	
	Ст. 25 Г2С ГОСТ 14637-79	ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва		

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
Б.Ч.	1		411	УГЛОК РАВНОБОКИЙ 75x75x5 ГОСТ 5781-75 См. ГОСТ 535-79 R = 2660	1	43,1 кг
Б.Ч.	2		412	ПОЛОСА 5x60 .ДЕТ 403-78 См. ГОСТ 14637-79 R = 490	2	1,18 кг

Т П0904-9-1.83 КЖИ 410

Нач. АСО Сорокин И.контр. Успенская РИП Лепетухин В.ед. инж. Закиванский Ст. инж. Громовая Инженер Богородова	Решетка Р-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
		Р	22,6 кг	
		Лист	Листов 1	
		ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ г. Москва		



ИМЬ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМЬ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМЬ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. АСД	СОРОКИН	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	УСПЕНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЛЕПЕТУХИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	ЗАКУБАНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ГРОМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ. СБН	БОГОРОДОВА	<i>[Signature]</i>

Т.П.0901-9-1.83 КЖИ 420

АНКЕР А I

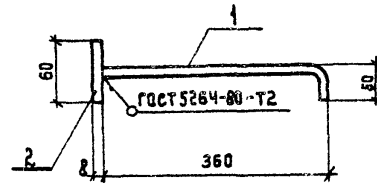
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 1.26 кгс

Лист | Листов 1

ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ
г. Москва

φ 16 А II ГОСТ 5781-75



ИМЬ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМЬ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
ИМЬ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЧ.
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		431	φ 10 А II ГОСТ 5781-75		
				е = 400	1	0.25 кг
Б4	2		432	Полоса φ 60 ГОСТ 103-76 Ст. 3 ГОСТ 14637-79		
				е = 60	1	0.30 кг

НАЧ. АСД	СОРОКИН	<i>[Signature]</i>
И. КОНТР.	УСПЕНСКАЯ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЛЕПЕТУХИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	ЗАКУБАНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ГРОМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ. СБН	БОГОРОДОВА	<i>[Signature]</i>

Т.П.0901-9-1.83 КЖИ 430

АНКЕР А-II

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

Р | 0.6 кгс

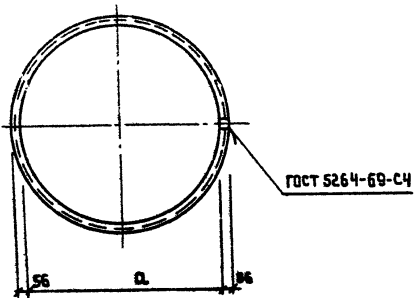
Лист | Листов 1

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

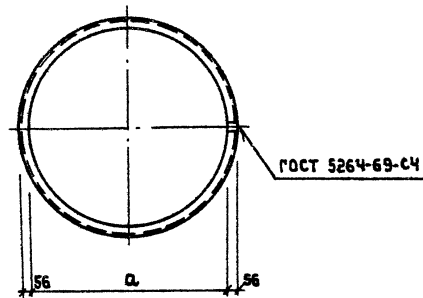
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

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.	ЛЕПЕТУХИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	ЗАКУБАНИН	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ГРОМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	БОГородова	<i>[Signature]</i>



ОБОЗНАЧЕНИЕ	д.	ВЕС (кг)
КЖИ. 02	1376	28.0

Т.П0901-9-1.83 КЖИ-02

Кольцо

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ

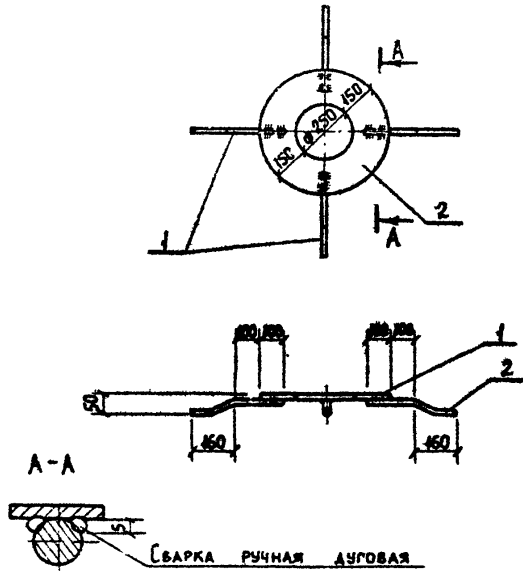
Р	СМ. СПЕЦ.	
Лист	Листов 1	

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.	ЛЕПЕТУХИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД. ИНЖ.	ЗАКУБАНИН	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ГРОМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕН.	БОГородова	<i>[Signature]</i>

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



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 74637-79 ℓ = 560	1	14,9 кг

ТП 0901-9-1.83 КЖИ 10.10

Изделие закладное (МН-12)

Стадия: Масса: Масштаб:

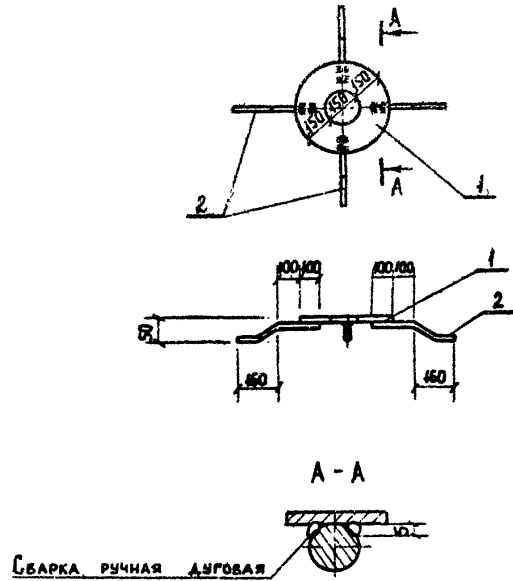
Р 16,1 кг

Лист Листов 1

Гипрокоммуводоканал 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 74637-79 ℓ = 450	1	11,02 кг
Б4	2		30.22	φ 12 А II ГОСТ 5781-75 ℓ = 360	4	1,28 кг

ТП 0901-9-1.83 КЖИ 30.20

Изделие закладное (МН-13)

Стадия: Масса: Масштаб:

Р 12,3 кг

Лист Листов 1

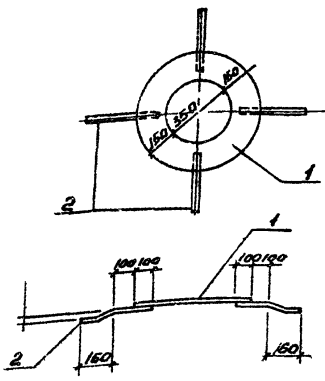
Гипрокоммуводоканал г. Москва

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

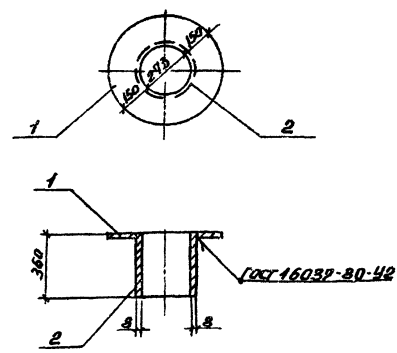
Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение
Детали			
54	1	Широкая полка R=650	10х650 ГОСТ 82-70 Ст.3 ГОСТ 16039-79
54	2	Фланец R=360	ГОСТ 5781-75

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		

Исполн. Н. Сорокин
Инж. А. Членская
Инж. В. Петухова
Инж. З. Членская
Инж. Г. Громова
Инж. В. Богородица



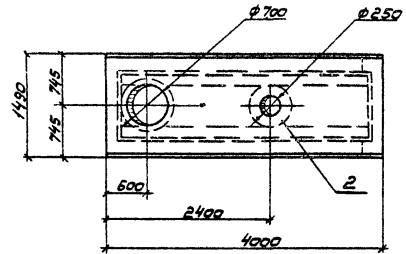
Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение
Детали			
54	1	Широкая полка R=600	10х600 ГОСТ 82-70 Ст.3 ГОСТ 16039-79
54	2	Труба	ГОСТ 3360 ГОСТ 1004-76 В-60 мм ст.3 ГОСТ 1004-76

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		

Исполн. Н. Сорокин
Инж. А. Членская
Инж. В. Петухова
Инж. З. Членская
Инж. Г. Громова
Инж. В. Богородица



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия

Марка элемента	Изделия закладные					
	Арматура класса А-II			Прокат марки ВСт3 кп2		
	ГОСТ 5781-75			ГОСТ 103-76		
	φ12	φ16	Итого	150мм	Итого	Всего
ПТО36-11,В"	1,2		1,2	14,9	14,9	16,1

№ арм.	№ пров.	№ ос.	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. Павлова

Нав. РСО
 И. контр. Успенская
 Г. П. П. Дегтяршин
 Вед. инж. Засубанкин
 Сл. инж. Голубев
 Инженер Павлова

Альбом III

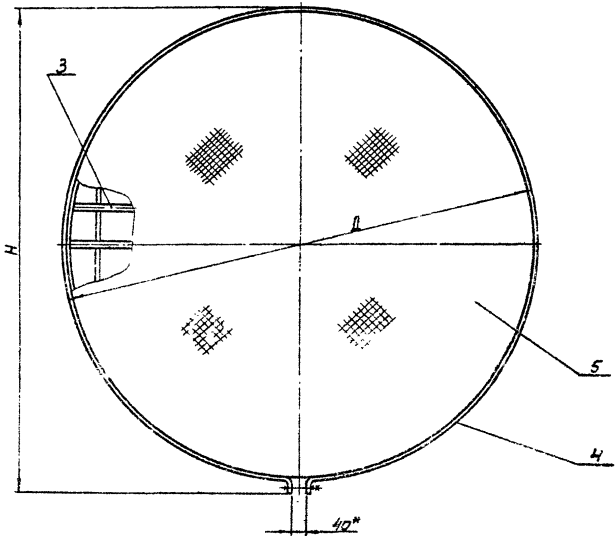
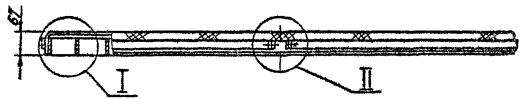
Типовой проект 0901-9-1.83

Шифр и табл. Подпись и дата. Визит. штамп.

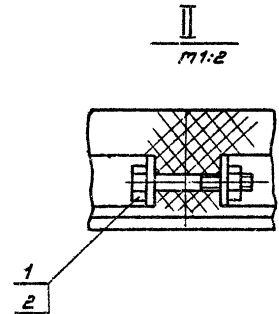
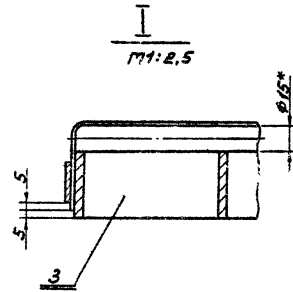
Колонт.	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Детали</u>						
И	4		М0107-00-00-01	Хомут	1	
БЧ	5		М0107-00-00-02	Сетка 10-1,4-0 Гост 5336-80 Ф 730	1	1,16 кг
			М0107-00-00-00-01	ст. св. таблицу		
И	3		М0107-01-00-00-01	Решетка Ф 910	1	
<u>Детали</u>						
И	4		М0107-00-00-01-01	Хомут	1	ст. табл.
БЧ	5		М0107-00-00-02-01	Сетка 10-1,4-0 Гост 5336-80 Ф 1020	1	2,3 кг.
			М0107-00-00-00-02	ст. св. таблицу		
12	3		М0107-01-00-00-02	Решетка Ф 1410	1	
<u>Детали</u>						
И	4		М0107-01-00-01-02	Хомут	1	ст. табл.
БЧ	5		М0107-00-00-00-01	Сетка 10-1,4-0 Гост 5336-80 Ф 1530	1	5 кг.
М0107-00-00-00						шт
						2

Колонт.	Знач.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
<u>Документация</u>						
12			М0107-00-00-00-00СБ	Сборочный чертеж		
				Стандартные изделия		
	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>						
М0107-00-00-00						
ст. св. таблицу						
<u>Сборочные единицы</u>						
И	3		М0107-01-00-00	Решетка Ф 610	1	
М0107-00-00-00						
Решетка						шт
Нач. отд. Баудак						
И. контр. Смирнов						
Рук. эк. Смирнов						
Инж.с. Кагарина						
Инж.с. Шедерков						
И.В.С. №881						
				СТАНДА Лист	Листов	
				Р	1	2
				Гипрокоммунводострой г. Москва		

Шифр и табл. Подпись и дата. Визит. штамп.



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

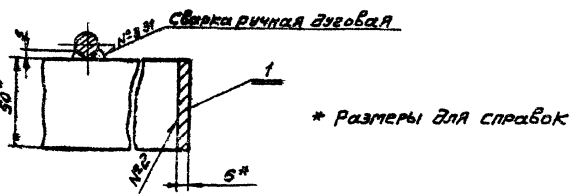
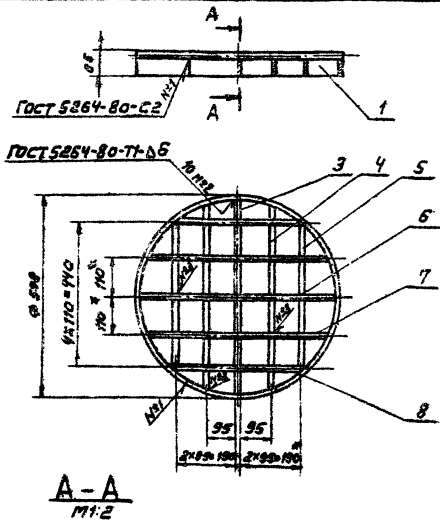


* Размеры для справок

УИВ. № град./Исполнитель и дата изд. Взам. УИВ. №				М0107-00-00-00СБ			
Привязан	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масштаб	Масштаб	Масштаб
	И. КОПЧ. СТУРНОВ	Н. КОПЧ. СТУРНОВ	1982	Р	С/П	С/П	—
	И. КОПЧ. СТУРНОВ	Н. КОПЧ. СТУРНОВ	1982	Лист	Листов	Листов	1
УИВ. №	И. КОПЧ. СТУРНОВ	Н. КОПЧ. СТУРНОВ	1982	Гипрокоминвадокаанал г. Москва			

Решетка.
Сборочный чертеж.

Альбом №
Типовой проект УОН-9-1.03



М0107-00-00-00 - СБ

Решетка Ф610
Сборочный чертеж

Стандарт	Масса	Листов
?	13,9	1:10
Ушракопачинвадорканил г. Москва		

Имя ота	Бай Дак	Стирнов
Имя интр.	Стирнов	Стирнов
Рук. впр.	Стирнов	Стирнов
И.н.с.	Калгирина	1987
И.н.с.	Шестерина	1987

Кол.	Примечание	Наименование	Обозначение	Материал	Знач.	Лист
		Документация				
		Сборочный чертеж	М0107-01-00-10СБ			
		Детали				
54	1	Обечайка Б-2 52 ГОСТ 103-76 Лента ст.3 ГОСТ 535-79	М0107-01-00-01			1 4,4 кг
	2	$\rho = 1958$				
54	3	Лента Б-2 3x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79	М0107-01-00-02			1 1,4 кг
		$\rho = 584$				
54	4	Лента Б-2 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79	М0107-01-00-03			2 2,5 кг
		$\rho = 548$				
54	5	Лента Б-2 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79	М0107-01-00-04			2 2,08 кг
		$\rho = 438$				
54	6	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	М0107-01-00-05			1 0,83 кг
		$\rho = 596$				
54	7	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	М0107-01-00-06			2 1,5 кг
		$\rho = 544$				
54	8	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	М0107-01-00-07			2 1,04 кг
		$\rho = 374$				

М0107-00-00-00

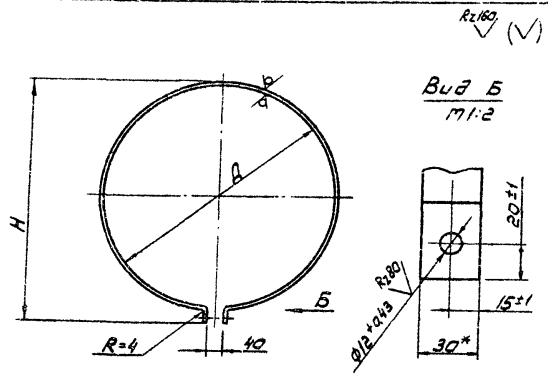
Решетка Ф610

Имя ота	Бай Дак	Стирнов
Имя интр.	Стирнов	Стирнов
Рук. впр.	Стирнов	Стирнов
И.н.с.	Калгирина	1987
И.н.с.	Шестерина	1987

Стандарт	Лист	Листов
		1
Ушракопачинвадорканил г. Москва		

Алюминий

Типовой проект 0901-9-1, 85



Вид Б
1:2

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	Н	Д	Сразв.	
МО107-00-00-01	650	610	1950	1,84
-01	950	910	2895	2,73
-02	1450	1410	4500	4,24

1.* Размер для справок.

Шиф. № пров. / Габариты и масса / Взам. шиф. №

		МО107-00-00-01		
		Холум		
Науч. отд. Байбак		Станд.	Масса	Масшт.
Инжен. Смирнов		Р	ст. табл.	-
Рук. гр. Смирнов		Лист	Листов 1	
Инжен. Кавырина		Полоса 6-2 4*30 ГОСТ 103-76		Ил. проект. м.ч. заводская г. Москва
Инжен. Шестерина		Ст 3 ГОСТ 535-79		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
54	9		МО107-01-00-09-01	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 P=864	2	2,4 кг
54	10		МО107-01-00-10-01	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 P=896	1	1,25 кг
						Лист
						2

Шиф. № пров. / Габариты и масса / Взам. шиф. №

МО107-01-00-00-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 0901-9-1.83 АЛЬБОМ III

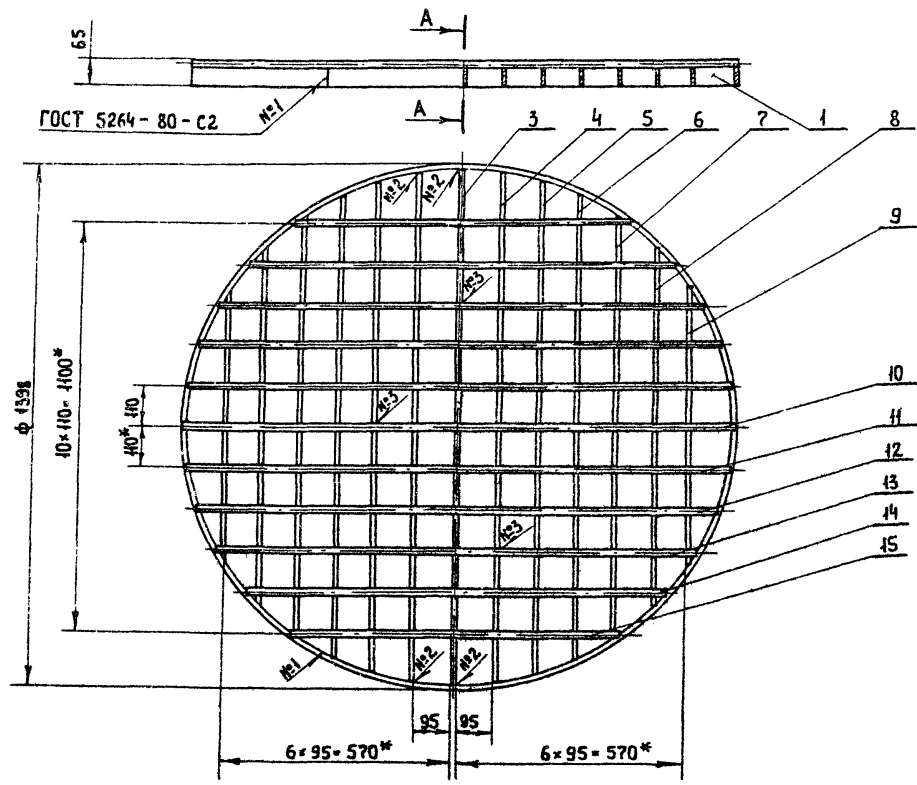
И.И.В. Митов. Подпись и дата. В загл. инв. к.

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

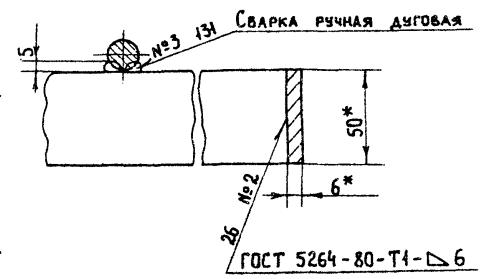
98

И.И.В. Митов. Подпись и дата. В загл. инв. к.

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				Стандарт лист Листов		
				Р 1 2		
				Типографское предприятие г. Москва		



A - A
M 1:2



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

Имя, № паспорта, Подпись и Должность (Фамилия, Имя, Отчество)

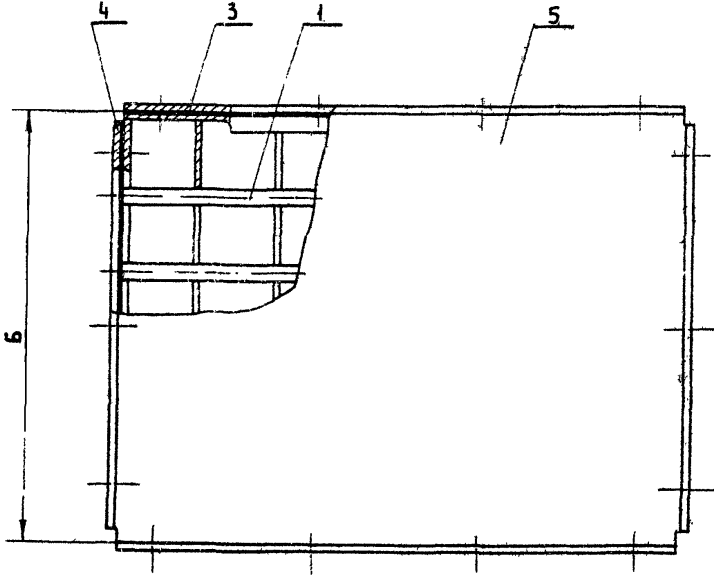
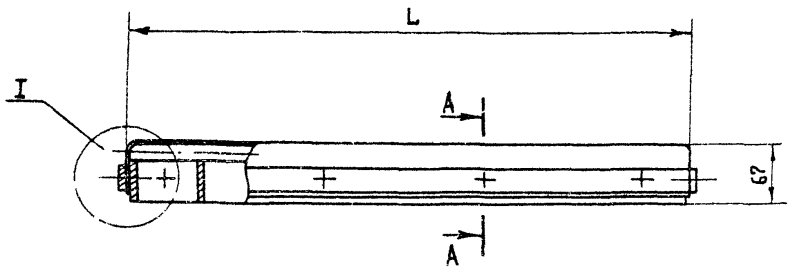
Привязан.				Имя, отчество И. КОТЛЯР	БАБАК СМИРНОВ	1982	МО 107 - 01 - 00 - 00 - 02 СБ Решетка ф 1410. Сборочный чертеж.	Стандия	Масса	Масштаб
				Рук. гр.	СМИРНОВ	1982		Р	64,1	1:10
Имя, №				Инж.	КАБЫРНА ШЕСТЕРИКОВ	1982		Лист	Листов ?	
								Гипрокоммунаводоканал г. Москва		

Альбом III

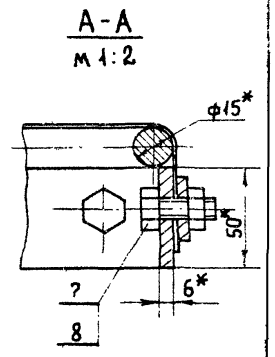
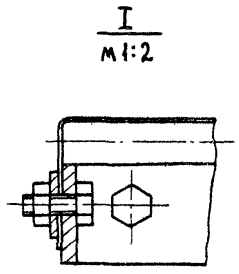
Проект 0901-9-1.83

Типолог

Лист № 001
Подпись и дата
Лист № 001



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.

Григорян

Нач. отд. БАБАК
И. контр. Смирнов
Рук. гр. Смирнов
Инженер Шестериков

МО108 - 00 - 00 - 00СБ

Решетка.
Сборочный чертеж.

Страниц	Масса	Масштаб
Р	см. таблицу	—
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 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 1446	2	3,4 кг
Б4	2		МО 108-01-00-02-02	Полоса Б-2 6×50 ГОСТ103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ= 1434	16	2,67 кг
Б4	3		МО 108-01-00-03-02	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79	12	4,6 кг

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 ШЕСТЕРНИКОВ

1981г

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>МО 108-00-00-00-02</u>		
				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 4570×1270	1	5,5 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	7			Болт М10×25. 46. 019 ГОСТ 7798-70	18	0,027 кг
	8			Гайка М10. 5. 019 ГОСТ 5915-70	18	0,04 кг

МО 108-00-00-00

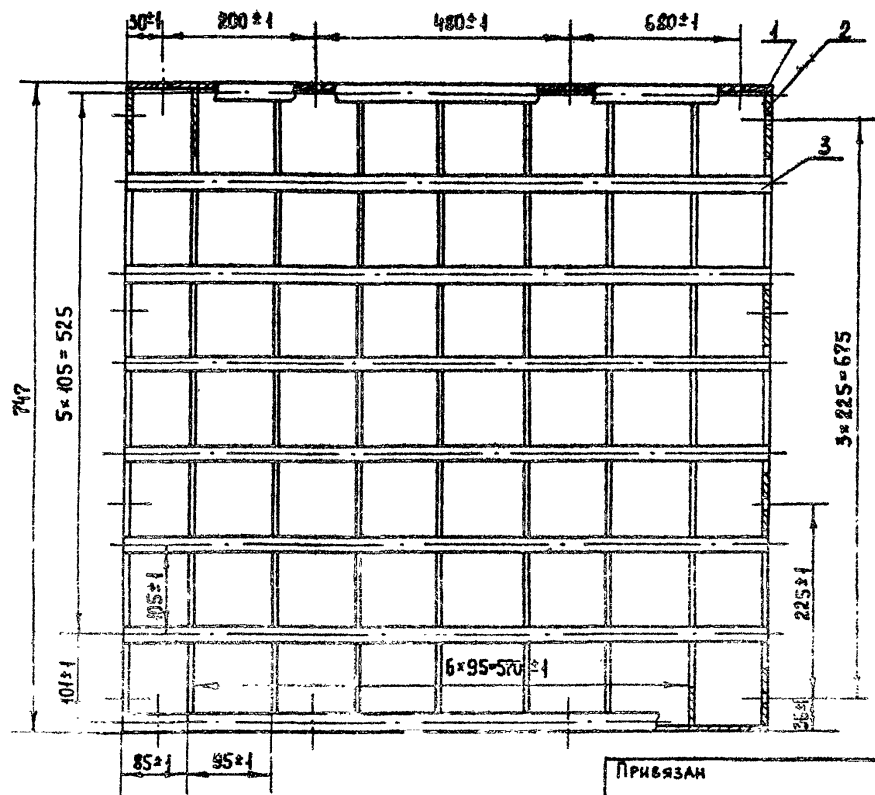
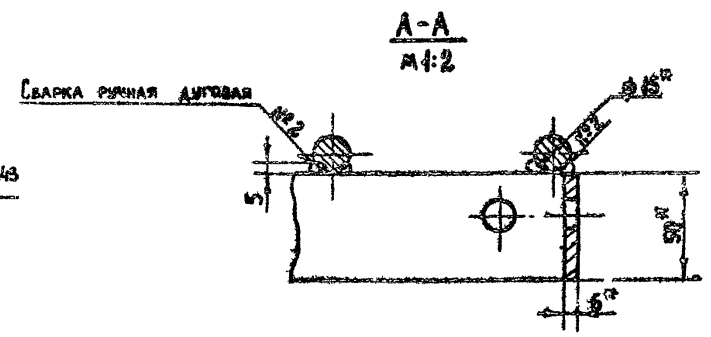
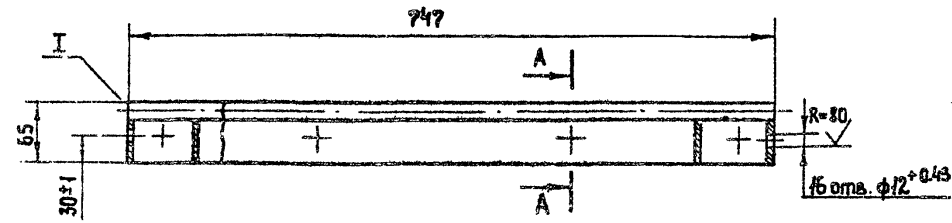
Лист
3

ИВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

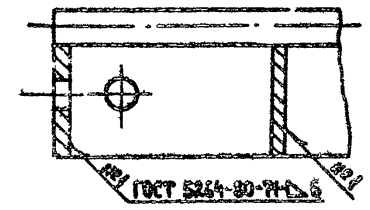
Альбом III

Типовой проект 0901-9-1.83

№, дата, в.зам, инв. №



I
M 1:2



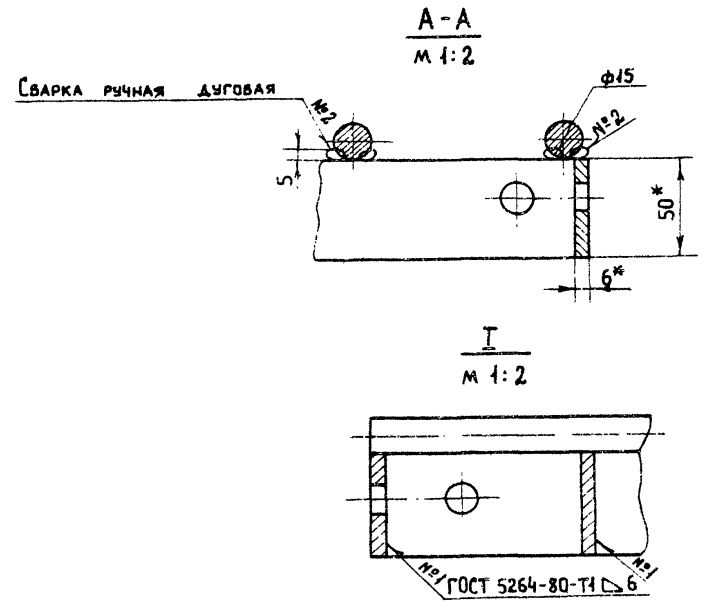
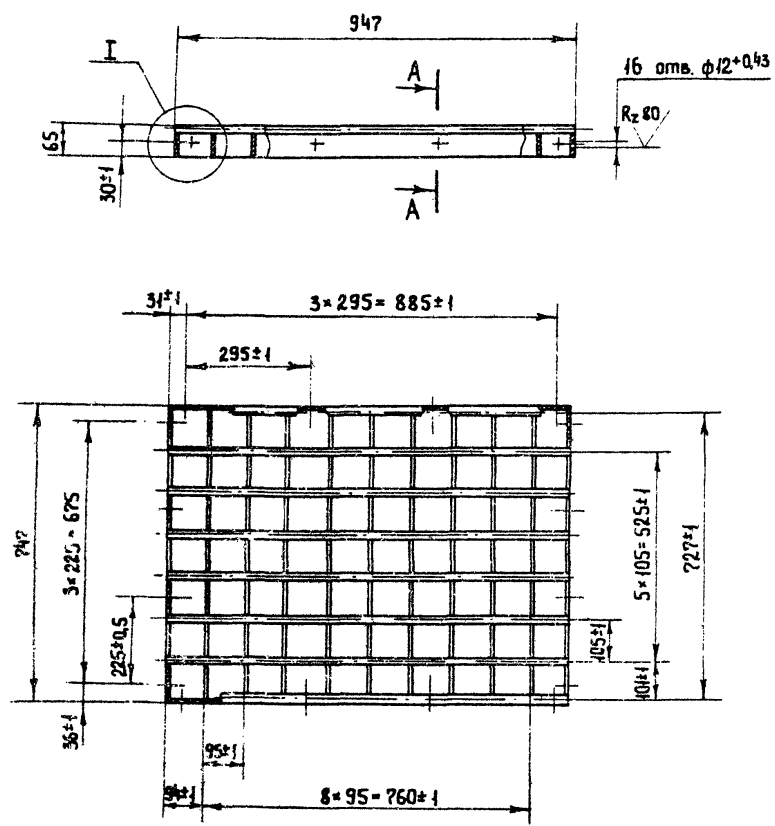
* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

ПРИВЯЗАН	ЧЛ. ОТД.	БАДАК	
	Н. КОНТР.	СМИРНОВ	<i>[Signature]</i>
	Р.К. ГР.	СМИРНОВ	<i>[Signature]</i>
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР	ШЕСТЕРНИКОВ	<i>[Signature]</i> 1886

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

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 0 9 0 1 - 9 - 1 . 8 3 А Л Ь Б О М III

ИЗДАНИЕ ИЛИ ПОДПИСЬ ИЛИ АННОТАЦИЯ ИЛИ ИНОЕ



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

П Р И В Я З А Н				ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	ИЛИ	АННОТАЦИЯ	ИЛИ	ИНОЕ	МО 108 - 01 - 00 - 00 - 01 СБ		
				НАЧ. ОПЕД.	БАЙДАК					ЭТАПЫ	МАССА	МАСШТАБ
				И. КОМП.	СМИРНОВ					Р	34	1:10
										Лист	Листов 1	
				РУК. ОР.	СМИРНОВ					ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ		
				ИНЖЕНЕР	ШЕСТЕРНИКОВ					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.Ч.	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.Ч.	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.Ч.	3		МО108-01-00-03-01	Круг В15 ГОСТ 2590-71 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=947	8	1,3 кв

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд.	Байдак	
Н. контр.	Смирнов	
Рук. пр.	Смирнов	
Инженер	Шестериков	1986

МО108-01-00-00-01

Решетка 750 x 950

Сладня	Аист	Аистов
Р		1
Гипрокоммунводоканал г. Москва		

45

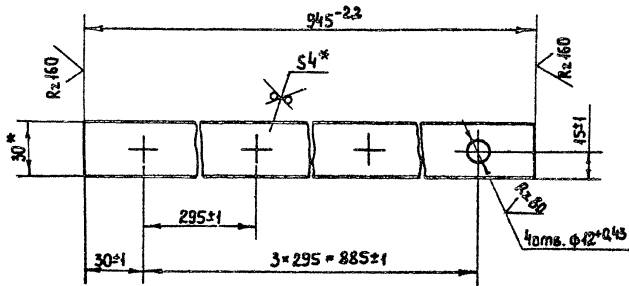
Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
12			МО108-01-00-00СБ	Решетка 750 x 750		
				<u>Детали</u>		
Б.Ч.	1		МО108-01-00-01	Полоса Б-2 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=747	2	1,75 кв
Б.Ч.	2		МО108-01-00-02	Полоса Б-2 6x50 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ℓ=735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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Нач. отд.	Байдак	
Н. контр.	Смирнов	
Рук. пр.	Смирнов	
Инж.	Шестериков	1986

МО108-01-00-00

Решетка 750 x 750

Сладня	Аист	Аистов
Р		1
Гипрокоммунводоканал г. Москва		



* Размеры для справок

МО108-00-00-01-01

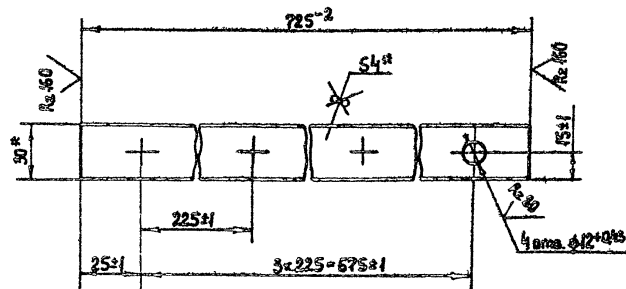
Планка

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

Полоса 5-2 4x30 ГОСТ 103-76
Ст.3 ГОСТ 535-79

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

Инв. № подл.	Подпись и дата	Б.С.М. Инж. П.И.
	Нач. отд. Б.И.Д.А.К.	
	Н. контр. С.М.И.Р.Н.О.В.	
	Рук. гр. С.М.И.Р.Н.О.В.	
Инженер Ш.Е.С.Т.Е.Р.Н.К.О.В.		



* Размеры для справок

МО108-00-00-02-01

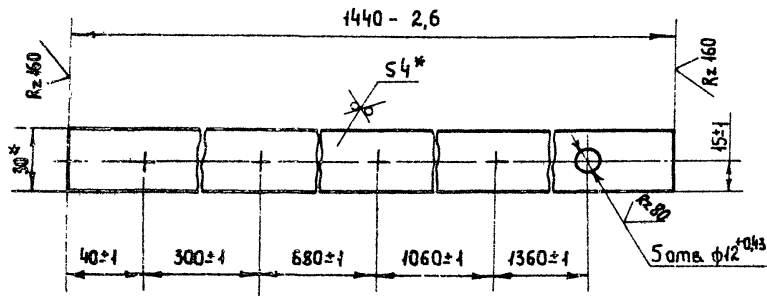
Планка

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

Полоса 5-2 4x30 ГОСТ 103-76
Ст.3 ГОСТ 535-79

Гипрокоммунводоканал
г. Москва

Инв. № подл.	Подпись и дата	Б.С.М. Инж. П.И.
	Нач. отд. Б.И.Д.А.К.	
	Н. контр. С.М.И.Р.Н.О.В.	
	Рук. гр. С.М.И.Р.Н.О.В.	
Инженер Ш.Е.С.Т.Е.Р.Н.К.О.В.		



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

МО108-00-00-02-02

ПЛАНКА

СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
--------	-------	---------

Р	1.34	1:2
---	------	-----

Лист	Листов
------	--------

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

Гипрокоммунаводоканал
г. Москва

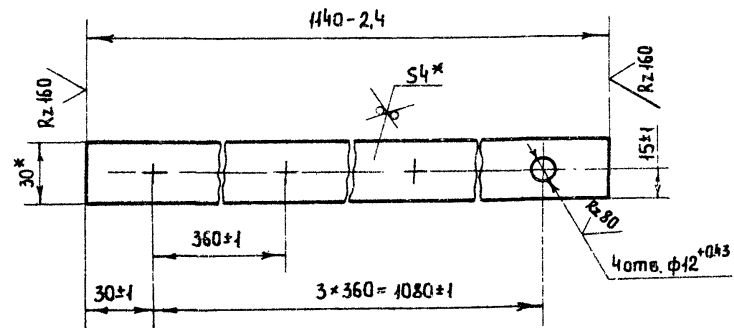
ИЗМ. ОТВ. БАЙДАК
И. КОНТР. С. МИРНОВ

[Signature]

РУК. ГР. С. МИРНОВ
ИНЖ. ШЕСТЕРЯКОВ

[Signature]

1981г



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

МО108-00-00-02-02

ПЛАНКА

СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
--------	-------	---------

Р	4.06	1:2
---	------	-----

Лист	Листов
------	--------

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

Гипрокоммунаводоканал
г. Москва

ИЗМ. ОТВ. БАЙДАК
И. КОНТР. С. МИРНОВ

[Signature]

РУК. ГР. С. МИРНОВ
ИНЖ. ШЕСТЕРЯКОВ

[Signature]

1981г

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

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