

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-17.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

Альбом 4

КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Разработан: Росинжстройимпекс

Зам. директора



Н. Ф. Малаинов

Главный инженер проекта



И. Ш. Свердлов

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ №30 от 3 ноября 1990 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

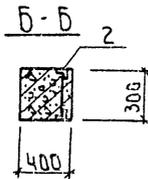
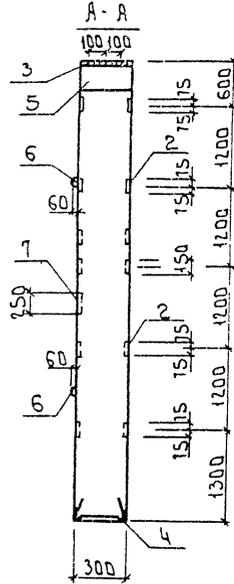
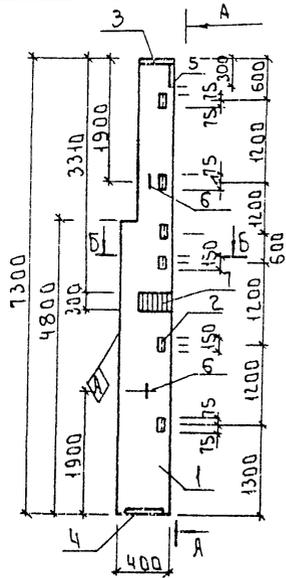
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
тл 901-7-17.90 - кн.и.01	Колонна (1к60-1м2-п-1; 1к60-1м2-п-2)	3
- кн.и.02	Колонна (БкФ 73-1-п-1)	4
- кн.и.03	Колонна (1к60-1м2-п-3)	5
- кн.и.04	Колонна (1к60-1м2-п-4)	6
- кн.и.РС1	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КР. КОЛОННЫ.	7
- кн.и.05	БАЛКА СТРОПИЛЬНАЯ	8
- кн.и.06	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ (1ПГ-2АІУТ-п-1-110ВБН-300М ÷ 1ПГ-2АІУТ-п-3-110ВБН-300М)	
- кн.и.РС2	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КР. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ	9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
тп 901-7-17.90 - кн.и.06СБ	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ (1ПГ-2АІУТ-п-1-110ВБН-300М ÷ 1ПГ-2АІУТ-п-3-110ВБН-300М)	10
- кн.и.07	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛИТА ПОКРЫТИЯ (2ПВБ-3АІУТ-4п-1-110ВБН-1-300М; 2ПВБ-3АІУТ-4п-2-110ВБН-310М; 2ПВБ-3АІУТ-7п-1-110ВБН-310М)	11
- кн.и.08	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ (2ПВБ-3АІУТ-10п-1-110ВБН-300М)	12
- кн.и.09	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ	13
- кн.и.010	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (РМ1; РМ2)	14
- кн.и.011	РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ (РМ3; РМ4)	15
- кн.и.012	ЩИТ (Щ1)	16

Типовой проект 901-7-17.90 Альбом 4

ИЗМЕН ПОДП. И ДАТА ВЗАИМОВИД.

А 18 В 0 М 4



Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
			Документация	
		901-7-17.90 - КЖ.И.РС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, КР	
			Сборочные единицы	
1		1.427.1-3.1/87-10	Колонна БКФ73-1-П	1
2		1.427.1-3.2/87-133	Изделие закладное МН28	5
3		1.427.1-3.2/87-120	Изделие закладное МН2	1
4		1.427.1-3.2/87-125	Изделие закладное МНТ	1
5		1.427.1-3.2/87-119	Изделие закладное МН1	1
6		1.427.1-3.2/87-137	Изделие закладное МН35	2
7		1.427.1-3.2/87-130	Изделие закладное МН17	1

- 1 Узлы установки закладных изделий см. серию 1.427.1-3.1/87, Вып.1
- 2 Покрытие поверхностей закладных изделий: Гор.Ц 60 = 100

Привязан:

И.в.в.не

Провер. Антонова
Разраб. Стрелица
И.контр. Кузнецов

г.п. 901-7-17.90

КЖ.И.02

Колонна
(БКФ73-1-П-1)

Сталь Масса Масштаб

РА 2,0т М1:50

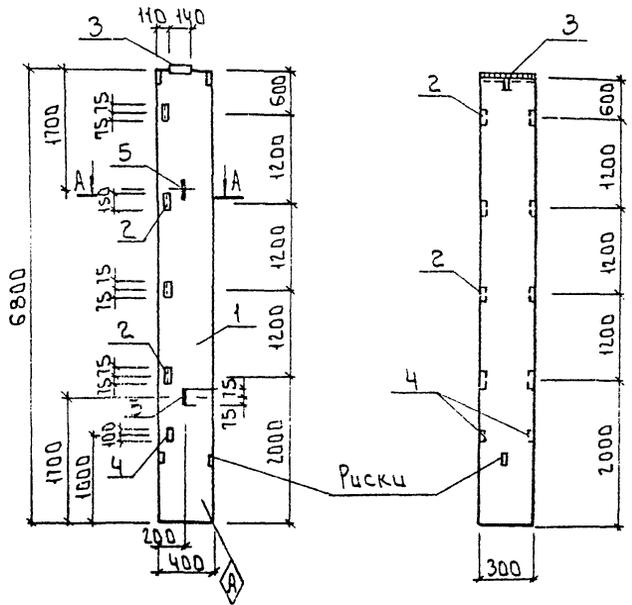
Лист Листов 1

РОСНИИСТРОЙИМПЕКС

24582-04

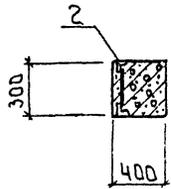
5

Формат: А3



Форма	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			901-7.17.90-КЖ.И.РС1	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.423.1-3188.1-16	Колонна 1К60-1М2-П	1	
		2	1.423.1-3188.2-256	Изделие закладное М1-13	4	
		3	1.423.1-3188.2-239	Изделие закладное МН1	1	
		4	-253	Изделие закладное МН1	2	
		5	-258	Изделие закладное М12-150	2	

А-А



1 Узлы установки закладных изделий см. серию 1.423.1-3188 Вып.1.
 2 Покрытие поверхностей закладных изделий: Гор.ц 60÷100.

Привязан:	Провер. Антонова Разраб. Стрыгина Инж. Козменков	т.п. 901-7-17.90	КЖ.И.03	
		Колонна		
		(1К60-1М2-П-3)		
		Сталь	Масса	Масштаб
		РА	2.0т	1:50
		Лист	Листов 1	
		РОСНИИСТРОЙИМПЕКС		

Альбом 4

Марка элемента	Изделия закладные																Общий расход				
	Арматура класса								Прокат марки ГОСТ 27772-88												
	А-I				А-III				С245				С235								
	ГОСТ 5781-82								ГОСТ 19903-74				ГОСТ 103-76					ГОСТ 8509-86			
	φ6	φ12	φ10	φ12	φ14	φ22	φ25	Итого	δ=10	δ=8	δ=8	δ=14	Итого	Л63-5	Л90-6	Итого					
1К60-1М2-П-1	0.2	1.26		5.68	2.8	1.4	1.6	12.94	16.9		1.2	9.0	27.1				40.04				
6КФ-73-1-П-1		2.86	3.96	5.78	2.08		1.6	16.28	8.6	9.6	1.2	9.0	28.4	5.6	4.2	9.8	54.66				
1К60-1М2-П-2	0.2	1.26		5.68	2.8	1.4	1.6	12.94	16.9		1.2	9.0	27.1				40.04				
1К60-1М2-П-3		1.26		8.2			4.0	13.46			3.0	22.5	25.5	7.1		7.1	46.06				
1К60-1М2-П-4	0.4	1.26		8.48	2.8		1.6	14.54	15.4		1.2	9.0	25.6	5.76		5.76	45.9				

ГОСТ 19903-74

Привязка				ТН 901-7-17.90		КЖ.И.РС1							
Инв. №				Пробер Антонова		Инв. №							
				Разраб. Мирошников		Инв. №							
				И. контр. Кузнецов		Инв. №							
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг. Колонны.						<table border="1"> <tr> <th>Сталь</th> <th>Лист</th> <th>Асбест</th> </tr> <tr> <td>РА</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>		Сталь	Лист	Асбест	РА		1
Сталь	Лист	Асбест											
РА		1											
						РОСНИИСТРАИМПЕКС							

24582-01 8

Формат: Я3

Альбом 4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
			КЖ.И.06.05	Сборочный чертеж		
			КЖ.И.РС2	Ведомость расхода		
				стали на дополнительные		
				закладные изделия на		
				элемент, кг		
				Сборочные единицы		
		1	1.465.1-10/82.1-02	Плита покрытия ИПГ-2АИТ-П-1-НОВБВ-300М	1	
			Переменные данные	ые для исполнений		
				ТЛ 901-7-17.90-КЖ.И.06		
				Сборочные единицы		
		2	ГОСТ 22704.2-77	Изделие закладное М8	4	
				ТЛ 901-7-17.90-КЖ.И.06-01		
				Сборочные единицы		
		2	ГОСТ 22704.2-77	Изделие закладное М8	4	
		3	ГОСТ 22704.2-77	М9	2	
				ТЛ 901-7-17.90-КЖ.И.06-02		
		3	ГОСТ 22704.2-77	Изделие закладное М9	2	

Привязан

Имв. №

ТЛ 901-7-17.90

КЖ.И.06

Плита покрытия.

Стадия/Лист/Листов

РА/1/1

ИПГ-2АИТ-П-1-НОВБВ-300М-
ИПГ-2АИТ-П-3-НОВБВ-30М/

РОСНИИСТРОЙИМПЕКС

Провер: Антонова
Разработ: Стругина
И контр: Кузнецов

Формат: А4

13

Альбом 4

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	Всего расход	
	Арматура класса		Прокат марки по ГОСТ 27772-88							
	А-III		С 235							
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-86					
φ 10	φ 14	Итого	С-8	Итого	С70-8	Итого				
ИПГ-2АИТ-П-1-НОВБВ-300М	1.6		1.6	5.2		5.2			5.2	6.2
ИПГ-2АИТ-П-2-НОВБВ-300М	2.2	0.2	2.4	5.2		5.2	1.7		1.7	6.9
ИПГ-2АИТ-П-3-НОВБВ-300М	0.6	0.2	0.8				1.7		1.7	2.5

Привязан

Имв. №

ТЛ 901-7-17.90

КЖ.И.РС2

Ведомость расхода стали
на дополнительные
закладные изделия
на элемент, кг.
Плиты покрытия.

Стадия/Лист/Листов

РА/1/1

Провер: Антонова
Разработ: Стругина
И контр: Кузнецов

РОСНИИСТРОЙИМПЕКС

24582-04 10

Формат: А4

Рис. 1

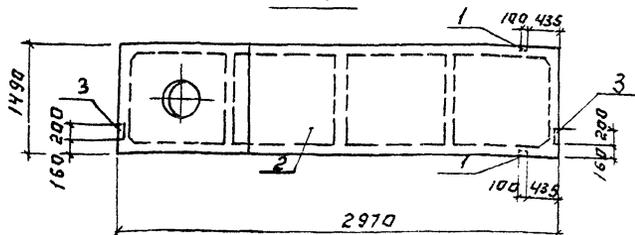


Рис. 2

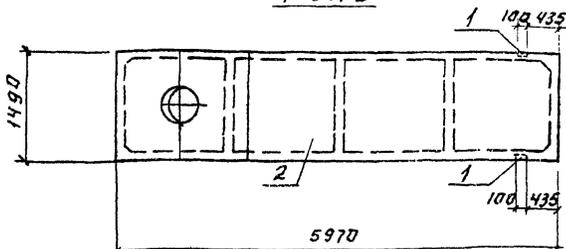


Таблица расхода стали на дополнительные закладные детали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса А-III		Прокат марки лист 217-12-88 с 235					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-86			
	Ф 8	Ф 10	Ф 16	Уг 163х6	Уг 163х6	Уг 163х6		
2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М	0,4	0,64	0,2	1,24	1,8	1,8	1,2	4,24
2ЛВБ-3АУТ-ЧП-2-НОВБН-300М	0,4		0,2	0,6			1,2	1,8
2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М	0,4		0,2	0,6			1,2	1,8

Обозначение	Наименование	Рис.	Масса кг
ТЛ 901-7-17.90 КЖ.И.07	2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М	1	2200
-01	2ЛВБ-3АУТ-ЧП-2-НОВБН-300М	2	2200
-02	2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М	2	2150

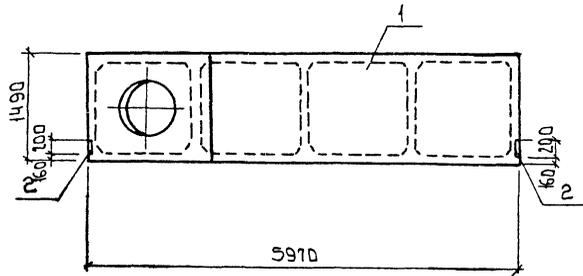
Итого: 4550

Код	Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Сборочные единицы.		
	1	1.465.1-7/84.2-170	Изделие закладное МЗ	2	
Переменные данные для исполнения					
			ТЛ 901-7-17.90 КЖ.И.07		
			Сборочные единицы		
	2	1.465.1-10/82.1-08-01	Плита 2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М покрытия	1	
	3	1.465.1-7/84.2-180	Изделие закладное МЧ	2	
			ТЛ 901-7-17.90 КЖ.И.07-01		
			Сборочные единицы.		
	2	1.465.1-10/82.1-08-01	Плита покрытия 2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М	1	
			Т.П.901-7-17.90 КЖ.И.07-02		
			Сборочные единицы.		
	2	1.465.1-10/82.1-08-01	Плита покрытия 2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М	1	

- Узлы установки закладных изделий см. серию 1.465.1-7/84
- Покрытие поверхности закладных изделий Гар.ч 60-100

ТЛ 901-7-17.90		КЖ.И.07	
ПЛИТА ПОКРЫТИЯ		СТАНДАРТ	МАССА
2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М		РД	СМ.
2ЛВБ-3АУТ-ЧП-2-НОВБН-300М		ТАБЛ.	М 1:50
2ЛВБ-3АУТ-ЧП-1-НОВБН-300М		ЛИСТ:	ЛИСТОВ: 1
РОСНИИСТРОИМПЕКС			

Альбом 4



Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Сборочные единицы		
		1	1.465.1-10/82.1-08-01	Плита покрытия 2ПВБ-ЗЯФТ-10П-НОВБН-300М	1	
		2	1.465.1-7/84.2-180	Изделие закладное МЧ	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия на элемент, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Общий расход	
	Арматура класса		Прокат марки по ГОСТ 27172-88					
	А-III		С 235					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 19903-74		ГОСТ 8509-86			
φ 10	Уголок	5-6	Уголок	5-6		Уголок		
2ПВБ-ЗЯФТ-10П-НОВБН-300М	0.64	0.64	1.8	1.8	0.6		0.6	3.34

1. Узлы установки закладных изделий см.серия 1.465.1-7/84

2. Покрытие поверхностей закладных изделий Гор.460-100

Привязан

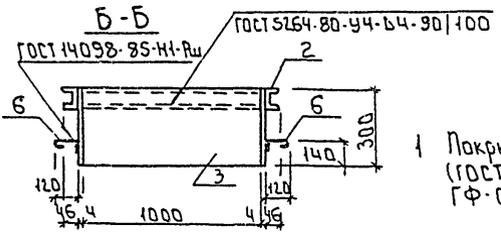
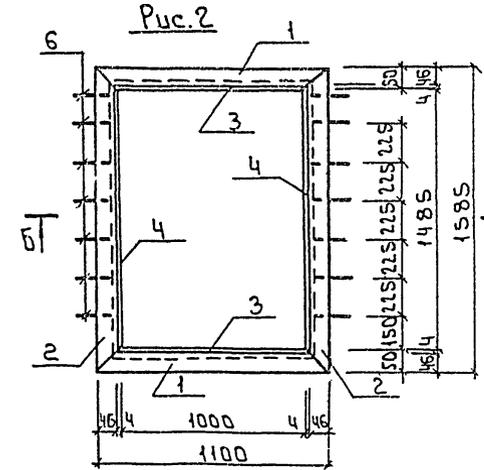
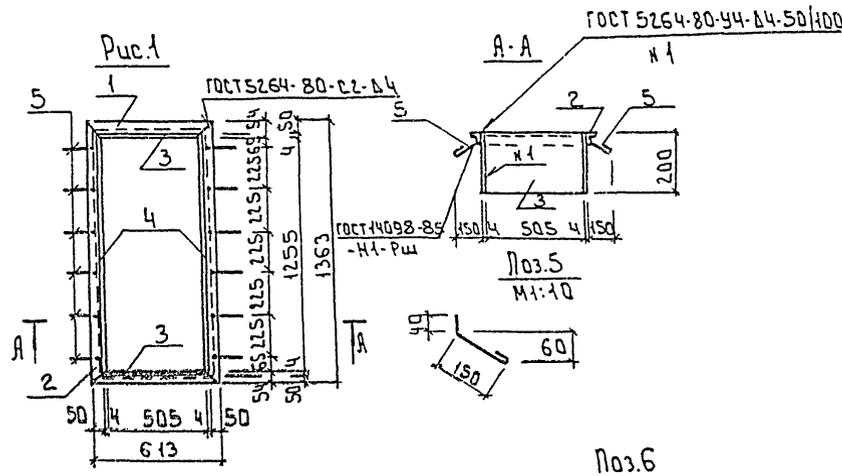
Провер	Антонова	
Разраб	Стришма	
И.контр	Кузнецов	

гп 901-7-17.90		КЖ.И.08	
Плита покрытия 2ПВБ-ЗЯФТ-10П-НОВБН-300М		Стадия	Масштаб
		РА	2000 М1:50
		Лист	Листов 1
Росиннстройинмпец			

24582-04 13

Формат. А3

Альбом 4



№ п/п	Кол-во	№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Переменные данные для исполнений						
901-7-17.90 - КЖ.И.10						
Детали						
64	1	901-7-17.90 - КЖ.И.10.1	Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-85	Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-85	2	2.31 кг
64	2	901-7-17.90 - КЖ.И.10.2	Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-85	Уголок 50x50x5-6 ГОСТ 8509-85	2	5.14 кг
64	3	901-7-17.90 - КЖ.И.10.3	Лист 4x700x1505 ГОСТ 19903-74	Лист 4x700x1505 ГОСТ 19903-74	2	3.17 кг
64	4	901-7-17.90 - КЖ.И.10.4	Лист 4x1000x1630 ГОСТ 19903-74	Лист 4x1000x1630 ГОСТ 19903-74	2	8.56 кг
64	5	901-7-17.90 - КЖ.И.10.5	Ф6 А1 ГОСТ 5181-82	Ф6 А1 ГОСТ 5181-82	12	0.05 кг
901-7-17.90 - КЖ.И.10.01						
Арталл						
64	1	901-7-17.90 - КЖ.И.6	Швеллер 10 ГОСТ 8213-72	Швеллер 10 ГОСТ 8213-72	2	9.45 кг
64	2	901-7-17.90 - КЖ.И.7	Швеллер 10 ГОСТ 8213-72	Швеллер 10 ГОСТ 8213-72	2	13.60 кг
64	3	901-7-17.90 - КЖ.И.8	Лист 4x300x1000 ГОСТ 19903-74	Лист 4x300x1000 ГОСТ 19903-74	2	9.42 кг
64	4	901-7-17.90 - КЖ.И.9	Лист 4x300x1492 ГОСТ 19903-74	Лист 4x300x1492 ГОСТ 19903-74	2	14.05 кг
64	6	901-7-17.90 - КЖ.И.10	Ф6 А1 ГОСТ 5181-82	Ф6 А1 ГОСТ 5181-82	14	0.05 кг

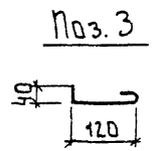
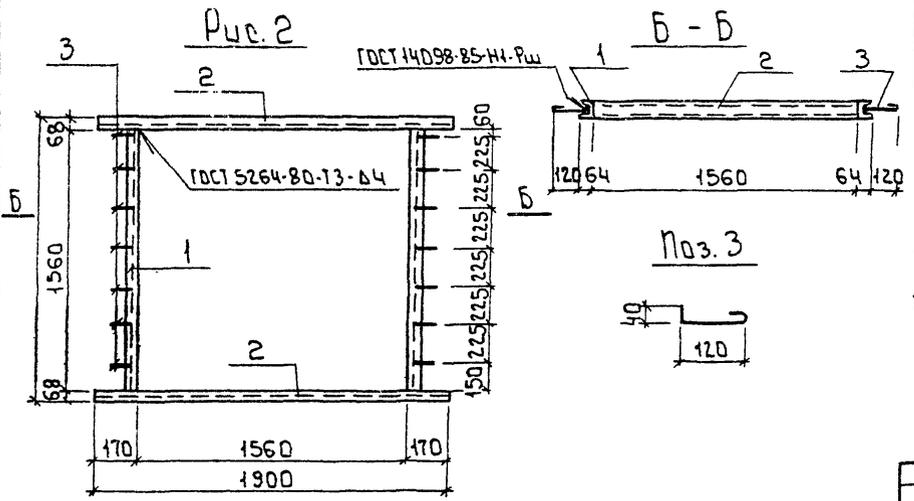
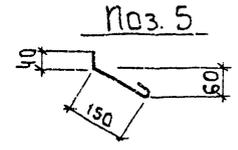
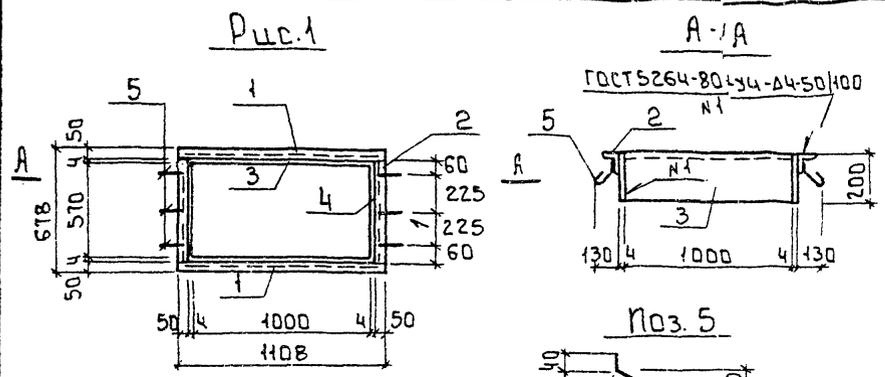
Обозначение	Марка	Рис	Масса кг
901-7-17.90 КЖ.И.10	PM1	1	39.0
-01	PM2	2	93.75

1 Покрытие поверхностей: масляная краска (ГОСТ 8292-85) за 2 раза по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82)

Привязан:					
Инв. №					
Провер.	Антонова				
Разработ.	Стригина				
И.контр.	Кученцов				

ТП 901-7-17.90		КЖ.И.10	
Рама металлическая (PM1; PM2)	Сталь	Масса	Масштаб
	РА	см. табл.	М1:20
	Лист	Листов 4	
Росинжстройимпекс			

Ансамбль 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Переменные данные для исполнений			
				ТП901-7-17.90 - КЖ.И.011		
			Детали			
Б4		1	ТП901-7-17.90 - КЖ.И.011.1	Углок 50-50-5 ГОСТ 8509-86 е-1108 С 235 ГОСТ 27772-88	2	4.1 кг
Б4		2	2	Углок 50-50-5 ГОСТ 8509-86 е-578 С 235 ГОСТ 27772-88	2	2.2 кг
Б4		3	3	Лист 4-200-100 ГОСТ 19903-74 С 135 ГОСТ 27772-88	2	6.3 кг
Б4		4	4	Лист 4-200-570 ГОСТ 19903-74 С 235 ГОСТ 27772-88	2	3.6 кг
Б4		5	5	ФБАГ ГОСТ 15781-82 е-280 ТП901-7-17.90 - КЖ.И.011-01	6	0.06 кг
			Детали			
Б4		1	КЖ.И.011.6	Швеллер 44 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 е-1560	2	19.2 кг
Б4		2	7	Швеллер 44 ГОСТ 8240-89 С 235 ГОСТ 27772-88 е-1900	2	2.34 кг
Б4		3	8	ФБАГ ГОСТ 15781-82 е-250	14	0.05 кг

1 Покрытие поверхностей: масляная краска ГОСТ 8292-85
за 2 раза по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82

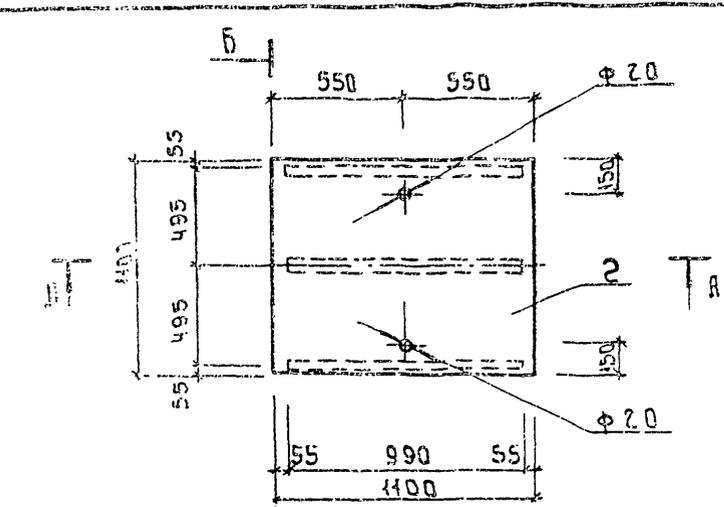
Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг.
ТП 901-7-17.90-КЖ.И.011	РМ3	1	32.8
	РМ4	2	86.0

Привязан

М.В.И.:		Провер. Антонова	
		Разраб. Стригина	
		Н. контр. Кузнецов	

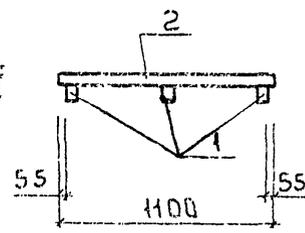
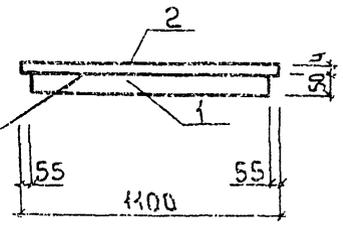
ТП 901-7-17.90		КЖ.И.011	
Рама металлическая / РМ3; РМ4 /	Старая	Масса	Масштаб
	РА	см. табл.	1:20
	Лист	Листов 1	
РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС			

Ансоп 4



A-A

B-B



ГОСТ 5264-80-13-64

1 Покрытие поверхностей: масляная краска (ГОСТ 82.92-85) за 2 раза по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 5129-82)

Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				детали		
А3	1		ТП901-7-17.90-КЖ.И.012.1	Лист 4.40.990 ГОСТ 19903-74 2135 ГОСТ 21172-88	3	1.55 кг
А4	2			Лист РА ИВ. К.4.0-1108-1100 Бст 3 кг 2 ГОСТ 8568-77	1	40.4 кг

Привязка

Провер.	Антонова	
Разраб.	Митинский	
Контр.	Кузнецов	

ТП 901-7-17.90		КЖ.И.012	
Страна	Масса	Масштаб	
РА	45.05	1:20	
Лист		Листа	
РОСНИИСТРОЙИМПЕКС			

24582-04

(16)

Формат: А3