

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
816-2-49.90

ЗДАНИЕ  
НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ  
И ЗАЩИТЫ МАШИН ОТ КОРРОЗИИ  
РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «АГРОПРОМХИМИЯ»  
СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

Альбом 2

24551-02  
ЦЕНА 3-04

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать X 1991 года

Заказ № 8413 Тираж 150 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
816-2-49.90

ЗДАНИЕ НАРУЖНОЙ МОЙКИ, ДИАГНОСТИКИ  
И ЗАЩИТЫ МАШИН ОТ КОРРОЗИИ  
РАЙОННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «АГРОПРОМХИМИЯ»

СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

АЛЬБОМ 2

КЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
«ГИПРОАГРОТЕХПРОМ»  
Г. ИВАНОВО

УТВЕРЖДЕН  
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
«ГИПРОАГРОТЕХПРОМ»  
ПРИКАЗ ОТ 3.10.90. № 342

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Иванов*  
*Г.И.*

В.В. БАРАНОВ  
В.И. ГЛЕЗИН

© ЦИТП Госстроя СССР, 1991

			Привязан	

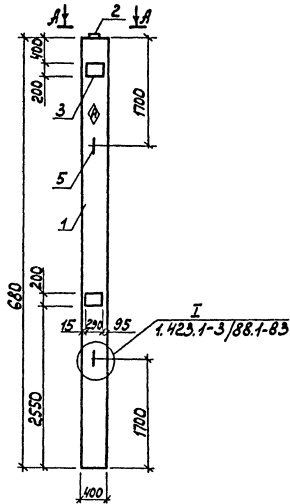
ИДБ.ИФ

## Содержание альбома 2

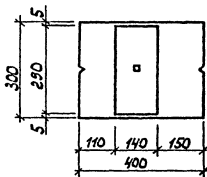
Обозначение	Наименование	Стр.
КЖ.И.01.00	Колонна (1К60-1М2-Н1, 1К60-1М2-Н2, 1К60-1М2-Н3)	3
КЖ.И.02.00	Колонна (4К60-1М2-Н1, 4К60-1М2-Н2)	4
КЖ.И.03.00	Колонна 1КФБ7-1-Н1	4
КЖ.И.04.00	Балка (1БСП12-3АТ IV С-А, 1БСП12-3АТ IV С-Б)	5
КЖ.И.05.00	Подушка опорная (оп1, оп2)	5
КЖ.И.06.00	Литы покрытия (ПГЗЯТ IV С7а, ПС-3АТ IV С7б, ПГ-3АТ IV С7в, ПВ7-4АТ IV С7а; ПВ14-4АТ IV С7а; ПВ4-3АТ IV С7а; ПЛ-3АТ IV С7а)	6
КЖ.И.07.00	Литы покрытия (2ПГ6-2А IV Т7а; 2ПВ6-3А IV Т-4а; 2ПВ6-3А IV Т-4б; 2ПВ-3А IV Т-7а)	6
КЖ.И.08.00	Панель (ПС63.12.2,5-3.А-2-37а, ПС63.12.2,5-3.А-1-37б)	7
КЖ.И.09.00	Панель (ПС60.12.2,5-6.А-38а; ПС60.12.2,5-6.А-38б)	7
КЖ.И.10.00	Панель (ПС60.12.2,5-3.А-37а; ПС60.18.2,5-6.А-37б; ПС60.12.2,5-3.А-37б; ПС60.18.2,5-6.А-37г; ПС60.12.2,5-3.А-37д)	8
КЖ.И.11.00	Панель (ПС60.12.2,5-3.А-41а; ПС60.12.2,5-3.А-41б)	9
КЖ.И.12.00	Панель (ПС30.12.2,5-6.А-57а; П30.12.2,5-6.А-53а)	9
КЖ.И.13.00	Панель (2ПС12.12.2,5-А-59а; 2ПС12.18.2,5-А-59б; 2ПС3.12.2,5-А-59в; 2ПС3.18.2,5-А-59г; 2ПС15.12.2,5-А-59д; 2ПС6.12.2,5-А-59ж; 2ПЖ18.2,5-А-59и)	10
КЖ.И.14.00	Панель (2ПС18.12.2,5-А-57а; 2ПС18.18.2,5-А-57б)	10
КЖ.И.15.00	Каркас плоский (КР1, КР2, КР3)	11
КЖ.И.16.00	Рамка РМ1	11

Обозначение	Наименование	Стр.
КЖ.И.17.00	Рамка металлическая (Р1-Р8)	12
КЖ.И.18.00	Решетка Р1	13
КЖ.И.19.00	Решетка Р2	13
КЖ.И.20.00	Щит (Щ1-Щ6)	13
КЖ.И.21.00	Изделие закладное (МН1, МН2)	14
КЖ.И.22.00	Крышка прямая КЛ1	14
КЖ.И.23.00	Ограждения ОГ1-ОГ4	14
КЖ.И.24.00	Ограждение ОГ5	15
КЖ.И.25.00	Ограждение ОГ6	15
КЖ.И.26.00	Янкер Я1	15
КЖ.И.27.00	Янкер Я2	15
КЖ.И.28.00	Сетка арматурная С3	16
КЖ.И.00.01	Слив МС1	16
КЖ.И.00.02	Кастыль МС2	16
КЖ.И.29.00	Кронштейн КМ1	16
КЖ.И.00.03	Элемент соединительный МС3	17
КЖ.И.30.00	Изделие закладное (МН3, МН4)	17
КЖ.И.31.00	Сетка арматурная (С1, С2)	17
КЖ.И.00.04	Петля строповочная П1	17
КЖ.И.32.00	Сетка (С4, С5)	18
КЖ.И.33.00	Изделие закладное МН5	18
КЖ.И.00.05	Слив МС4	18

Рис. 1



А-А (1:10)



В-В (1:10)

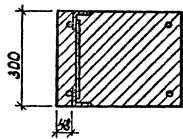
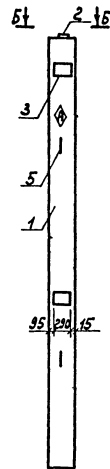


Рис. 2  
остальное см. рис. 1



Б-Б (1:10)

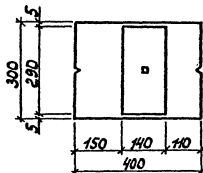
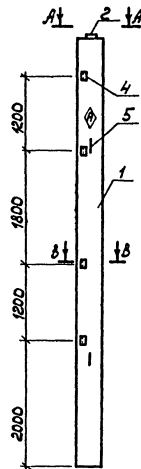


Рис. 3  
остальное см. рис. 1



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.			Примеч.
				-	01	02	
			Документация				
		ГОСТ 25628-83	Колонны железобетонные для одноэтажных производственных зданий				
			Общие технические условия				
			Сборочные единицы				
1	1	1423.1-3/88.2-36	Колонна 1К60-1М2-Н	1	1	1	
			Изделия закладные				
2	1	1423.1-3/88.2-239	МН1	1	1	1	
3	1	1423.1-3/88.2-255	М1-12	2	2		
4	1	1423.1-3/88.2-256	М1-13			4	
5	1	1423.1-3/88.2-285	М12-150	2	2	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

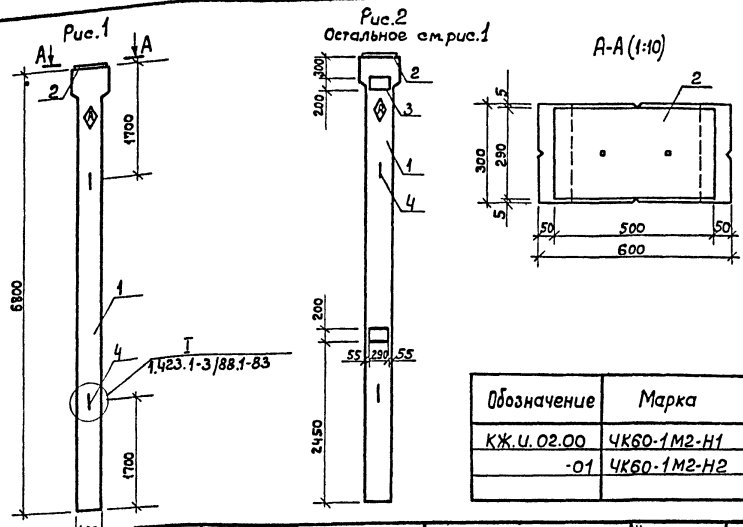
Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса			Прокат марки				
	А-1		А-III	Вст3 псб-1		Вст3 псб		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8509-86		
	φ12	Углов φ12	Углов	S10 S14	Углов L63x5	Углов		
1К60-1М2-Н1	1,26	1,26	4,32	4,32	9,2	4,5	13,7	19,28
1К60-1М2-Н2	1,26	1,26	4,32	4,32	9,2	4,5	13,7	19,28
1К60-1М2-Н3	1,26	1,26	2,4	2,4	4,5	4,5	6,0	14,16

1. Пометить несмываемой краской.
2. Закладные изделия устанавливать согласно узлов серии 1423.1-3/88, вып. 1

Обозначение	Марка	Рис.
К.ж.ц. 0100	1К60-1М2-Н1	1
-01	1К60-1М2-Н2	2
-02	1К60-1М2-Н3	3

Диз. С.И.С.	Сопрош. И.С.С.	Маш. С.И.С.	1988	Т П 816-2-49.90	К.ж.ц. 0100
Рис. эр. М.С.С.	М.С.С.	С.И.С.	1988		
Город. П.С.С.	П.С.С.	С.И.С.	1988		
Материал. О.С.С.	О.С.С.	С.И.С.	1988		
Тех. И.С.С.	И.С.С.	С.И.С.	1988		
Контр. И.С.С.	И.С.С.	С.И.С.	1988		

Прибыль	Колонна (1К60-1М2-Н1, 1К60-1М2-Н2, 1К60-1М2-Н3)	Студия/Масштаб	Р 2000 1:50
Цена №		Лист	Листов 1
		Гипроагротехпром	г. Иваново



Обозначение	Марка	Рис.
КЖ.И.02.00	ЧК60-1М2-Н1	1
-01	ЧК60-1М2-Н2	2

Формат Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на элемент		Примеч.
				-	01	
			Документация			
		ГОСТ 25628-83	Колонны железобетонные для одноэтажных производственных зданий			
			Общие технические условия Сборочные единицы			
	1	1.423.1-3/88.1-15	Колонна ЧК60-1М2-Н	1	1	
			Изделия закладные			
	2	1.423.1-3/88.2-241	МНЗ	1	1	
	3	1.423.1-3/88.2-255	М1-12		2	
	4	1.423.1-3/88.2-255	М12-150		2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего
	Арматура класса					Прокат марки				
	А-I		А-III			ВСт3 псб-1				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 82-70		ГОСТ 10376		
	Ф12	У1020	Ф12	Ф14	У1020	510	У1020	510	У1020	
ЧК60-1М2-Н1	1,26	1,26	2,88	2,88	5,76	11,4	11,4	9,2	9,2	15,54
ЧК60-1М2-Н2	1,26	1,26	2,88	2,88	5,76	11,4	11,4	9,2	9,2	27,62

Пометить несмываемой краской

Привязан

Изм. №

ТП 816-2-49.90 КЖ.И.02.00

Колонна (ЧК60-1М2-Н1, ЧК60-1М2-Н2)

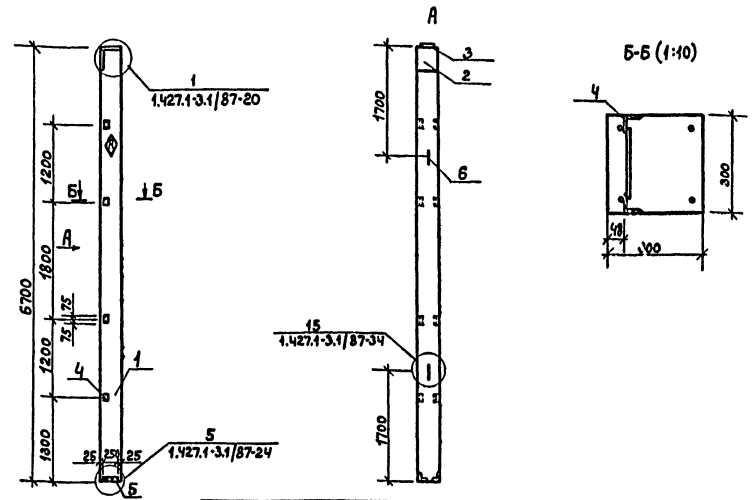
Сталь Масса Машштаб

р 2100 1:50

Лист Листов 1

Гипроагротехпром г. Иваново

Формат А3



Формат Листа	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
			Документация		
		ГОСТ 25628-83	Колонны железобетонные для одноэтажных производственных зданий		
			Общие технические условия Сборочные единицы		
	1	1.427.1-3.1/87-20	Колонна 1КФ67-1-Н	1	
			Изделия закладные		
	2	1.427.1-3.2/87-119	МН1	1	
	3	1.427.1-3.2/87-120	МН2	1	
	4	1.427.1-3.2/87-125	МН7	1	
	5	1.427.1-3.2/87-125	МН28	4	
	6	3.400-7 быт 1/87	М12-150	2	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные									Всего			
	Арматура класса					Прокат марки							
	А-I		А-III			ВСт3 псб-1							
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 82-70		ГОСТ 8509-86					
	Ф12	У1020	Ф12	Ф14	У1020	56	510	У1020	19016	16355	У1020		
1КФ67-1-Н1	1,26	1,26	3,2	10	2,1	6,3	5,7	4,7	10,4	4,2	5,8	10,0	27,96

Пометить несмываемой краской

Привязан

Изм. №

ТП 816-2-49.90 КЖ.И.02.00

Колонна 1КФ67-1-Н1

Сталь Масса Машштаб

р 1500 1:50

Лист Листов 1

Гипроагротехпром г. Иваново

Л/В/Б/М/Е

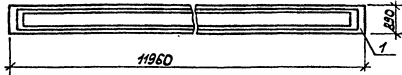


Рис.1

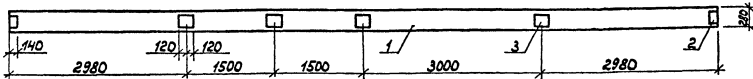
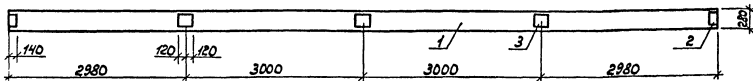


Рис.2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	Рис.
КЖ.Ц.04.00	БСП12-3АТ1С-А	1
-01	БСП12-3АТ1С-Б	2

Марка элемента	Изделия закладные				всего					
	Арматура класса		Прокат марок							
	А-III	ВСтЗ кп2	А-III	ВСтЗ кп2						
	ГОСТ5781-82	ГОСТ103-76	Ф8	Угого	Ф6	Угого	Ф6	Угого	Ф6	Угого
БСП12-3АТ1С-А	12	12	114	114	12,6					
БСП12-3АТ1С-Б	0,96	0,96	9,2	9,2	10,16					

Формат	Зона	Г/З	Обозначение	Наименование	Кол.на цел.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1	1462.4/188	1	1
				Изделия закладные		
			2	1400-6/76. Вып.1	2	2
			3	1400-6/76. Вып.1	4	3

ЦНЗ	Сопливание	Масштаб	Титан
Рис. 2А	Микрообъем	1:50	1:50
Ц. спл.	Полный		
Нач. ст.	Особо		
Г/П	Г/П		
И. котир.	И. котир.		

ТП 816-2-49.90 КЖ.Ц.04.00

Балка (БСП12-3АТ1С-А, БСП12-3АТ1С-Б)

Р 4300 1:50

Лит. Литовск

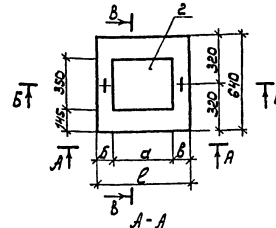
Тип: растротехпром

г. Иваново

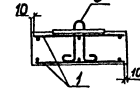
Копировал Каргина

формат А3

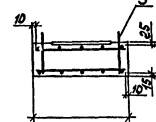
Л/В/Б/М/Е



Б-Б



В-В



Формат	Зона	Г/З	Обозначение	Наименование	Кол.на цел.	Примеч.
				Сборочные единицы		
			1	КЖ.Ц.31.00 Сетка арматурная С1	2	
				-01 Сетка арматурная С2	2	
			2	КЖ.Ц.30.00 Изделие закладное МНЗ	1	
				-01 Изделие закладное МНЧ	1	
			3	КЖ.Ц.00.04 Петля строповочная П1	2	2
				Материалы		
				Бетон В15	0,07	0,09
						М <sup>3</sup>

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Обозначение	Марка	Масса кг	Размеры, мм				всего
			Л	А	Б	В	
КЖ.Ц.05.00	0П1	175	50	200	175	135	
-01	0П2	225	640	400	120	120	

Марка	Изделия закладные		Изделия закладные		всего
	Арматура класса	Арматура класса	Прокат марок	Прокат марок	
	А-III	А-III	СтЗ кп2	СтЗ кп2	
	ГОСТ5781-82	ГОСТ5781-82	ГОСТ103-76	ГОСТ103-76	
	Ф6	Угого	Ф6	Угого	
0П1	1,36	1,36	0,4	0,28	10,39
0П2	1,68	1,68	0,4	0,28	21,98
					24,34

Л/В/Б/М/Е

Техн	Максимум	Масштаб	Титан
Рис. 2А	Микрообъем	1:50	1:50
Ц. спл.	Полный		
Нач. ст.	Особо		
Г/П	Г/П		
И. котир.	И. котир.		

ТП 816-2-49.90 КЖ.Ц.05.00

Подушка опорная (0П1, 0П2)

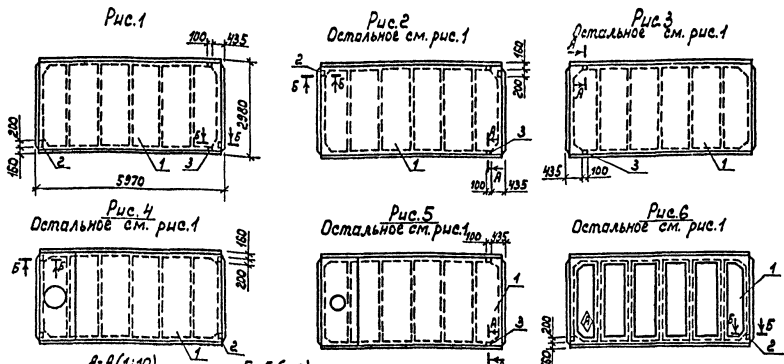
Р см. табл. 1:20

Лит. Литовск

Тип: растротехпром

г. Иваново

Копировал Каргина 24551-02 6 формат А3



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг	Изделия закладные						Всего	
				Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3 кп2					
				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 10376		ГОСТ 8509-86			
				φ10	φ14	Углого	С 8	Углого	Углого		
КЖ.Ц.06.00	ПГ-ЗАПТСТА	1	2650	1.4	0.2	1.6	2.6	2.6	1.7	1.7	5.9
-01	ПГ-ЗАПТСТБ	2	2650	1.4	0.2	1.6	2.6	2.6	1.7	1.7	5.9
-02	ПГ-ЗАПТСТВ	3	2650	0.6	0.2	0.8	-	-	1.7	1.7	2.5
-03	ПВ7-4АПТСТА	4	3200	1.6		1.6	5.2	5.2			6.8
-04	ПВ14-4АПТСТА	5	3400	0.6	0.2	0.8			1.7	1.7	2.5
-05	ПВ4-ЗАПТСТА	5	3300	0.6	0.2	0.8			1.7	1.7	2.5
-06	ПЛ-ЗАПТСТА	6	1750	0.8		0.8	2.6	2.6			3.4

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примеч.
				-	01	02	03	04	05	
		ГОСТ 22701.0-77	Технические требования							
			Сборочные единицы							
1		ГОСТ 22701.1-77	Плита покрытия ПГ-ЗАПТ	1	1	1				
		ГОСТ 22701.2-77	ПВ7-4АПТ			1				
		ГОСТ 22701.2-77	ПВ14-4АПТ				1			
		ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-ЗАПТ					1		
		ГОСТ 22701.3-77	ПЛ-ЗАПТ						1	
2		ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное МЗ	2	2	4			2	
3		ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	2	2	2	2		

Цех: Копировал Каргина  
 Роль: г.д. Микобья  
 Пр. спец. Павлов  
 Нач. отд. Осоеин  
 ТПП Глазын  
 И.контр. Антонычева

ТП 816-2-49.90 КЖ.Ц.06.00

Плита покрытия (ПГ-ЗАПТСТА; ПГ-ЗАПТСТБ; ПГ-ЗАПТСТВ; ПВ7-4АПТСТА; ПВ14-4АПТСТА; ПВ4-ЗАПТСТА; ПЛ-ЗАПТСТА)

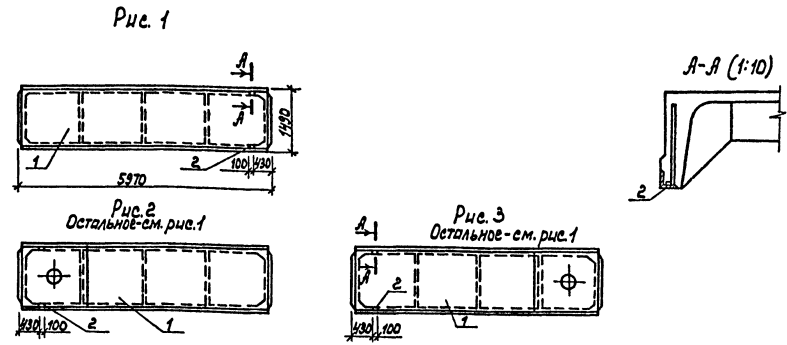
Станд. Масса Месеи табл. 1:100

Лист 1 Листов 1

Гипроагротехпром г. Ульяново

Копировал Каргина

Формат А3



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг	Изделия закладные					
				Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3 кп2			
				ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-86			
				φ8	φ16	Углого	Л63*6	Углого	Углого
КЖ.Ц.07.00	2ПГ6-ЗАПТ	1	1500	0.4	0.2	0.6	1.2	1.2	1.8
-01	2ПВ6-ЗАПТ-4а	3	2000	0.4	0.2	0.6	1.2	1.2	1.8
-02	2ПВ6-ЗАПТ-4б	2	2000	0.4	0.2	0.6	1.2	1.2	1.8
-03	2ПВ6-ЗАПТ-7а	3	1900	0.4	0.2	0.6	1.2	1.2	1.8

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.				Примеч.
				-	01	02	03	
			Сборочные единицы					
			Плита покрытия					
1		1465-7/84.1-1-10	2ПГ6-ЗАПТ	1				
		1465-7/84.1-2-11	2ПВ6-ЗАПТ-4		1	1		
		1465-7/84.1-2-32	2ПВ6-ЗАПТ-7				1	
2		1465-7/84.2-170	Изделие закладное МЗ	2	2	2	2	

Цех: Копировал Каргина  
 Роль: г.д. Микобья  
 Пр. спец. Павлов  
 Нач. отд. Осоеин  
 ТПП Глазын  
 И.контр. Антонычева

ТП 816-2-49.90 КЖ.Ц.07.00

Плита покрытия (2ПГ6-ЗАПТ; 2ПВ6-ЗАПТ-4а; 2ПВ6-ЗАПТ-4б; 2ПВ6-ЗАПТ-7а)

Станд. Масса Месеи табл. 1:75

Лист 1 Листов 1

Гипроагротехпром г. Ульяново

Копировал Каргина

Формат А3

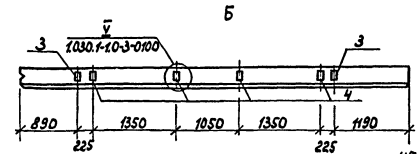
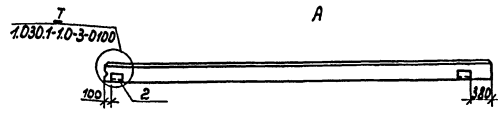
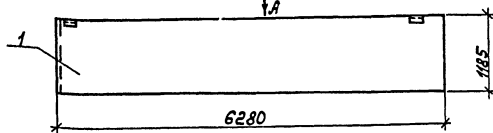
Цех: Копировал Каргина

Цех: Копировал Каргина



Альбом 2

Кж. Ц.08.00 - изображено  
Кж. Ц. 08.00-01-зеркальное отражение



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Закладные элементы							Всего	
	Арматура класса		Прокат марки						
	А-III	ВСтЗ КП2	φ10	Углого	Л3-6	Углого	С6		С8
Кж. Ц.08.00	ПС63.12.2.5-6.А-2-37а	6,92	6,92	2,74	2,74	1,12	10,28	11,4	21,06
-01	ПС63.12.2.5-6.А-1-37б	6,92	6,92	2,74	2,74	1,12	10,28	11,4	21,06

Обозначение	Марка
Кж. Ц.08.00	ПС63.12.2.5-6.А-2-37а
-01	ПС63.12.2.5-6.А-1-37б

№	Элемент	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
					-	01	
				Сборочные единицы			
1	1030.1-1.1-1	16-05	Панель ПС63.12.2.5-6.А-2	Панель ПС63.12.2.5-6.А-1	1	1	
				Изделие закладное			
2	1030.1-1.1-3-30-01			М2	2	2	
3	1030.1-1.1-3-36			М9	6	6	
4	1030.1-1.1-3-33-02			М15	4	4	

Инв. №	Вехлоба	Маски	Маски	ТП 316-2-49.90	Кж. Ц.08.00
Руч. гр.	Муромова	Маски	Маски		
Г.И.П.	Лавочкин	Маски	Маски		
Нач. отд.	Осокин	Маски	Маски		
Г.И.П.	Глезын	Маски	Маски		
Н.контр.	Антоничева	Маски	Маски		

Панель (ПС63.12.2.5-6.А-2-37а / ПС63.12.2.5-6.А-1-37б) Стальной Масса (Маски) Металл

Р 2230 1:50

Лист 1 Листов 1  
Гипроагротехпром  
г. Иваново

Альбом 1

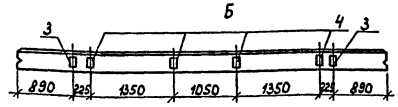
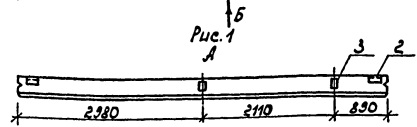
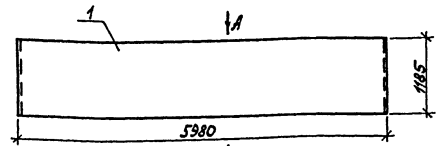
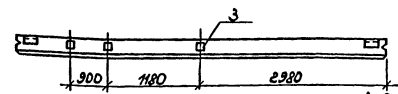


Рис. 2  
А (Б см. рис. 1)



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Закладные элементы							Всего		
	Арматура класса		Прокат марки							
	А-III	ВСтЗ КП2	φ10	Углого	Л3-6	Углого	С6		С8	Углого
Кж. Ц.08.00	ПС60.12.2.5-6.А-38а	1	6,16	6,16	2,74	2,74	1,12	8,28	9,4	18,3
-01	ПС60.12.2.5-6.А-38б	2	6,54	6,54	2,74	2,74	1,12	9,28	10,4	19,68

Обозначение	Марка	Рис.
Кж. Ц.08.00	ПС60.12.2.5-6.А-38а	1
-01	ПС60.12.2.5-6.А-38б	2

№	Элемент	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примечание
					-	01	
				Сборочные единицы			
1	1030.1-1.1-1	05-05	Панель ПС60.12.2.5-6.А	Панель ПС60.12.2.5-6.А	1	1	
				Изделие закладное			
2	1030.1-1.1-3-30-01			М2	2	2	
3	1030.1-1.1-3-36			М9	4	5	
4	1030.1-1.1-3-33-02			М15	4	4	

Инв. №	Вехлоба	Маски	Маски	ТП 316-2-49.90	Кж. Ц.08.00
Руч. гр.	Муромова	Маски	Маски		
Г.И.П.	Лавочкин	Маски	Маски		
Нач. отд.	Осокин	Маски	Маски		
Г.И.П.	Глезын	Маски	Маски		
Н.контр.	Антоничева	Маски	Маски		

Панель (ПС60.12.2.5-6.А-38а / ПС60.12.2.5-6.А-38б) Стальной Масса (Маски) Металл

Р 2150 1:50

Лист 1 Листов 1  
Гипроагротехпром  
г. Иваново

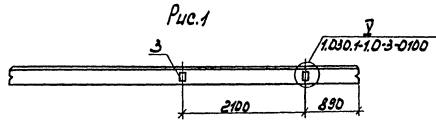
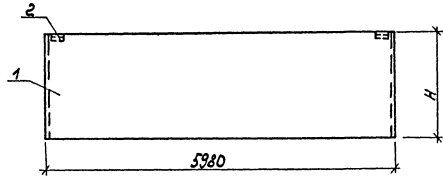


Рис. 2

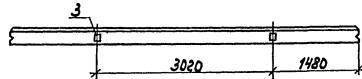


Рис. 3

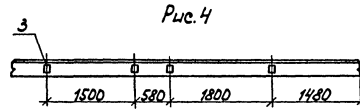
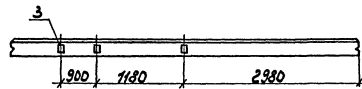
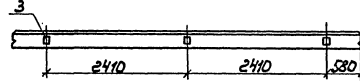


Рис. 5



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Закладные элементы						Всего	
	Арматура класса А-III		Прокат марки Ст 3 кпс					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 509-88		ГОСТ 19903-74			
	Ø10	Уточ	Л63б	Уточ	С6	С8		Уточ
ПС60.12.2.5-3.1-37а	1.16	1.16	2.74	2.74	1.12	2.0	3.12	7.02
ПС60.12.2.5-6.1-37б	1.16	1.16	2.74	2.74	1.12	2.0	3.12	7.02
ПС60.12.2.5-3.1-37б	1.54	1.54	2.74	2.74	1.12	3.0	4.12	8.4
ПС60.12.2.5-6.1-37с	1.92	1.92	2.74	2.74	1.12	4.0	5.12	9.78
ПС60.12.2.5-3.1-37д	1.54	1.54	2.74	2.74	1.12	3.0	4.12	8.4

Обозначение	Марка	Рис.	H, мм	Масса, кг
К.ж. 1.10.00	ПС60.12.2.5-3.1-37а	1	1185	2120
-01	ПС60.12.2.5-6.1-37б	2	1785	3230
-02	ПС60.12.2.5-3.1-37б	3	1185	2120
-03	ПС60.12.2.5-6.1-37с	4	1785	3230
-04	ПС60.12.2.5-3.1-37д	5	1185	2120

Формат листа	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
				01	02	03	04	
			Сборочные единицы					
			Панель					
	1	1030.1-1.1-1 05-02	ПС60.12.2.5-3.1	1	1	1		
		1030.1-1.1-1 07-07	ПС60.12.2.5-6.1	1	1			
			Изделие закладное					
	2	1030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	2	2	
	3	1030.1-1.1-3-36	М9	2	2	3	4	

И.ж. Веклюба	И.ж. Мухоморова	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко
И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко
И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко
И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко	И.ж. Павличко

Приказ

И.ж. Павличко

Альбом 2

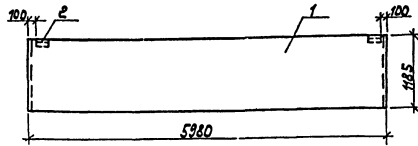


Рис.1

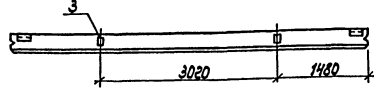
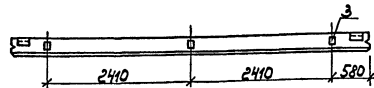


Рис.2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Закладные элементы							Всего
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2					
	ГОСТ5781-82	ГОСТ8509-88	ГОСТ8509-88	ГОСТ19003-74	ГОСТ19003-74	ГОСТ19003-74	ГОСТ19003-74	
Ø10	Угоро	163x6	Угоро	56	58	Угоро		
КЖ.Ц.1100	116	116	274	274	112	20	312	702
-01	154	154	274	274	112	30	412	8,4

Обозначение	Марка	Рис.
КЖ.Ц.1100	ПС60.12.2.5-3.А-41а	1
-01	ПС60.12.2.5-3.А-41Б	2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					-	01	
				Сборочные единицы			
	1		1.030.1-1.1-1.05-02	Панель ПС60.12.2.5-3.А	1	1	
				Изделие закладное			
	2		1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	
	3		1.030.1-1.1-3-36	М9	2	3	

Инж.	Вехлова	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Рис. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
П. спец.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Инж. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Инж. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Инж. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Инж. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов

Привязан

Инв. №

Копировала Каргина

формат А3

Альбом 2

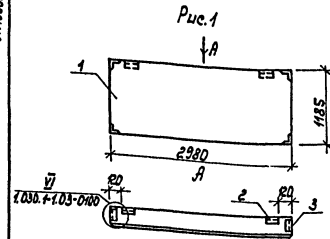


Рис.1

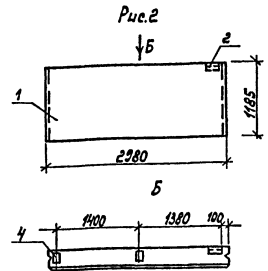


Рис.2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Марка элемента	Закладные элементы							Всего
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2					
	ГОСТ5781-82	ГОСТ8509-88	ГОСТ8509-88	ГОСТ19003-74	ГОСТ19003-74	ГОСТ19003-74	ГОСТ19003-74	
Ø10	Угоро	163x6	Угоро	56	58	Угоро		
КЖ.Ц.1100	216	216	642	642	112	—	112	97
-01	096	137	137	056	20	—	112	4,89

Обозначение	Марка	Рис.
КЖ.Ц.1100	ПС60.12.2.5-6.А-57а	1
-01	ПС60.12.2.5-6.А-53а	2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					-	01	
				Сборочные единицы			
	1		1.030.1-1.1-1.01-10	Панель ПС60.12.2.5	1	1	
				Изделие закладное			
	2			М2	2	1	
	3			М11	4		
	4			М19	2		

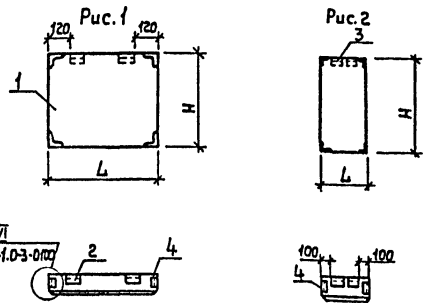
Инж.	Вехлова	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Рис. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
П. спец.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Инж. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Инж. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Инж. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов
Инж. эр.	Мухомов	Мухомов	Мухомов	Мухомов

Привязан

Инв. №

Копировала Каргина 24551-02 10

формат А3



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг	Закладные элементы						Всего
			L	H		Арматура класс А-III		Прокат марки Вст 3 кп 2		ГосТ 19903-74		
						ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74	
			Ф10	Итого		Л63х6	Итого	С6	Итого			
КЖ.И.13.00	2ПС12.12.2.5-А-59а	1	1180	1185	420	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7
-01	2ПС12.18.2.5-А-59Б	1	1180	1185	630	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7
-02	2ПС9.12.2.5-А-59В	1	880	1185	320	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7
-03	2ПС9.18.2.5-А-59Г	1	880	1185	470	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7
-04	2ПС15.12.2.5-А-59Д	1	1480	1185	530	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7
-05	2ПС6.12.2.5-А-59Ж	2	580	1185	210	2.28	2.28	5.74	5.74	1.12	1.12	9.14
-06	2ПС6.18.2.5-А-59И	2	580	1185	320	2.28	2.28	5.74	5.74	1.12	1.12	9.14

Формат	Зона	Поэ.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				Сборочные единицы							
				Панель							
		1	1.030.1-1.1-1 60-01	2ПС12.12.2.5-А	1						
			1.030.1-1.1-1 61-01	2ПС12.18.2.5-А		1					
			1.030.1-1.1-1 64-03	2ПС9.12.2.5-А			1				
			1.030.1-1.1-1 64-04	2ПС9.18.2.5-А				1			
			1.030.1-1.1-1 62-01	2ПС15.12.2.5-А					1		
			1.030.1-1.1-1 58-01	2ПС6.12.2.5-А						1	
			1.030.1-1.1-1 59-01	2ПС6.18.2.5-А							1
				Изделие закладное							
		2	1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	2	2	2		
		3	1.030.1-1.1-3-30	М1					2	2	
		4	1.030.1-1.1-3-35-01	М1	4	4	4	4	4	4	

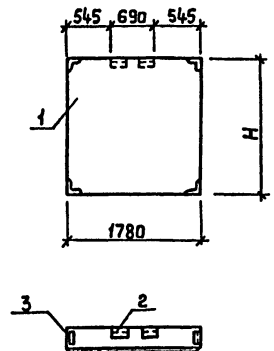
И.н.ж. Вехлова	И.н.ж. Мухомова	И.н.ж. Павлов	И.н.ж. Осочкин	И.н.ж. Глезиш	И.н.ж. Антонов
Руч.гр. Мухомова	Л.спец. Павлов	И.н.ж. Осочкин	И.н.ж. Глезиш	И.н.ж. Антонов	

ТП 816-2-49.90 КЖ.И.13.00

Лист Р см. табл. 1:50

Лист Листов 1

Гипрогротехпром г. Иваново



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные элементы, кг

Обозначение	Марка	Н, мм	Масса, кг	Закладные элементы						Всего
				Арматура класс А-III		Прокат марки Вст 3 кп 2		ГосТ 19903-74		
				ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74	
				Ф10	Итого	Л63х6	Итого	С6	Итого	
КЖ.И.14.00	2ПС18.12.2.5-А-57а	1185	620	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7
-01	2ПС18.18.2.5-А-57Б	1785	940	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7

Обозначение	Марка	Н, мм	Масса, кг	Закладные элементы						Всего
				ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-86	ГОСТ 19903-74	ГОСТ 19903-74	
КЖ.И.14.00	2ПС18.12.2.5-А-57а	1185	620	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7
-01	2ПС18.18.2.5-А-57Б	1785	940	2.16	2.16	6.42	6.42	1.12	1.12	9.7

Формат	Зона	Поэ.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					-	01	
				Сборочные единицы			
				Панель			
		1	1.030.1-1.1-1.66-03	2ПС18.12.2.5-А	1		
			1.030.1-1.1-1.66-04	2ПС18.18.2.5-А		1	
				Изделие закладное			
		2	1.030.1-1.1-3-30-01	М2	2	2	
		3	1.030.1-1.1-3-35-01	М1	4	4	

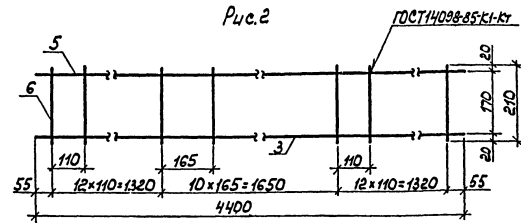
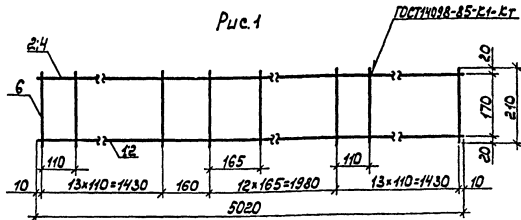
И.н.ж. Вехлова	И.н.ж. Мухомова	И.н.ж. Павлов	И.н.ж. Осочкин	И.н.ж. Глезиш	И.н.ж. Антонов
Руч.гр. Мухомова	Л.спец. Павлов	И.н.ж. Осочкин	И.н.ж. Глезиш	И.н.ж. Антонов	

ТП 816-2-49.90 КЖ.И.14.00

Лист Р см. табл. 1:50

Лист Листов 1

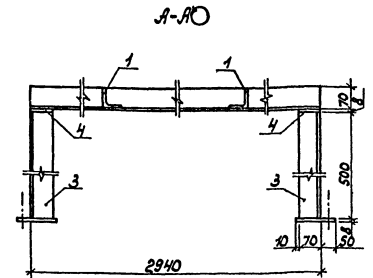
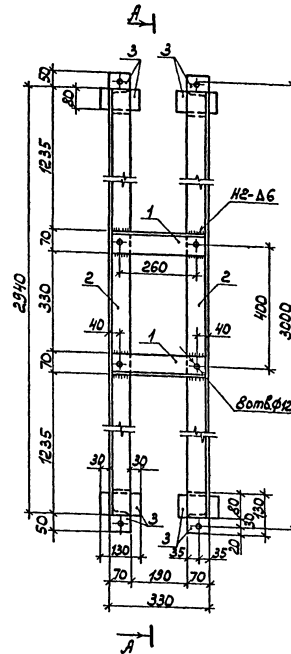
Гипрогротехпром г. Иваново



Обозначение	Марка	Кол.	Масса, кг
КЖ.Л.1500	КР1	1	2,16
-01	КР2	1	12,3
-02	КР3	2	10,7

Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на чел.		Примеч.	
					-01	-02		
<b>Детали</b>								
Б4	1		КЖ.Л.1501	ф20А-III ГОСТ 5781-82 Ø=5020	1		12,4 кг	
				ф16А-III ГОСТ 5781-82				
Б4	2		КЖ.Л.1502	Ø=5020	1	1	7,9 кг	
Б4	3		КЖ.Л.1503	Ø=4400		1	6,9 кг	
				ф10А-III ГОСТ 5781-82				
Б4	4		КЖ.Л.1504	Ø=5020	1		3,1 кг	
Б4	5		КЖ.Л.1505	Ø=4400		1	2,7 кг	
Б4	6		КЖ.Л.1506	ф5В р1 ГОСТ 6727-80 Ø=210	40	40	35	0,032 кг

Техн.	Минимальная	Масш.	19099
Рис. 20.	Муравья	Кол.	19099
Гл. слес.	Павлюков	№	№ 17
Начальн.	Овочкин	№	№ 17
Т/П	Лезин	№	№ 17
Инженер	Антоненко	№	№ 17
ТЛ 816-2-49.90 КЖ.Л.1500			
Каркас плоский (КР1, КР2, КР3)			
Привязан	См. табл. 1:10	Лист 1	Листов 1
		Гипроаэротехпром г. Иваново	

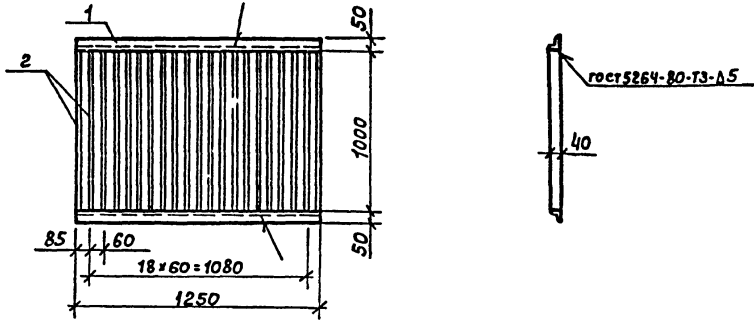


Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примеч.
					-01	-02	
<b>Детали</b>							
				ф10А-III ГОСТ 5781-82			
				ф16А-III ГОСТ 5781-82			
Б4	1		КЖ.Л.16.01	Ø=320	2		472 кг
Б4	2		КЖ.Л.16.02	Ø=2940	2		1582 кг
Б4	3		КЖ.Л.16.03	Ø=500	4		2,69 кг
Б4	4		КЖ.Л.16.04	ф5В р1 ГОСТ 6727-80 Ø=130	8		0,57 кг

Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Техн.	Минимальная	Масш.	19099
Рис. 20.	Муравья	Кол.	19099
Гл. слес.	Павлюков	№	№ 17
Начальн.	Овочкин	№	№ 17
Т/П	Лезин	№	№ 17
Инженер	Антоненко	№	№ 17
ТЛ 816-2-49.90 КЖ.Л.16.00			
Каркас РМ1			
Привязан	См. табл. 1:10	Лист 1	Листов 1
		Гипроаэротехпром г. Иваново	

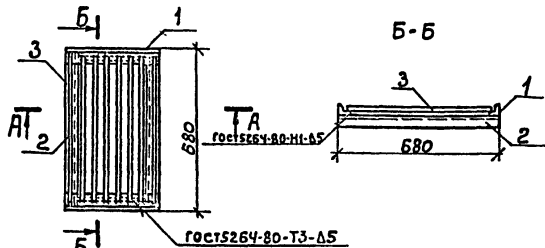




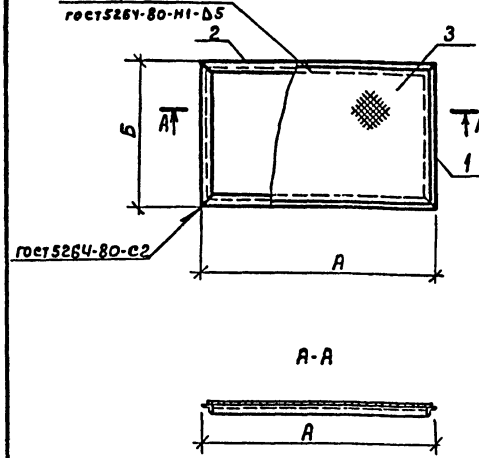
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>Детали</b>						
Б4	1		КЖ.У.18.01	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Всг.кп.2 ГОСТ 535-79	2	4,71кг
Б4	2		КЖ.У.18.02	Лист 6-50 ГОСТ 19903-74 Всг.кп.2 ГОСТ 535-79	19	1,57кг
Инж.	Кошкинина	М.И.	19.09.90	<b>ТП 816-2-49.90 КЖ.У.18.00</b> Стадия Масса Масштаб Р 39,25 1:20 Лист Листов 1 Гипроагротехпром г. Иваново		
Рук.зр.	Муковня	О.И.	19.09.90			
Гл.спец.	Павлинов	С.Г.	20.11.90			
Науч.отд.	Осокин	В.В.	20.02.90			
Г.И.П.	Глезин	В.В.	20.02.90			
Н.контр.	Антоньева	Л.С.	19.09.90			
Привязан			Решетка Р1	р	39,25	1:20
Инв.№						

Копировал Болотова

Формат А4



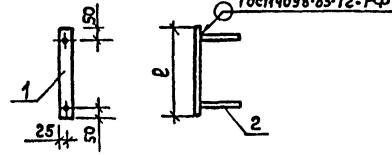
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>Детали</b>						
Б4	1		КЖ.У.19.01	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Всг.кп.2 ГОСТ 535-79	2	1,73кг
Б4	2		КЖ.У.19.02	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Всг.кп.2 ГОСТ 535-79	2	2,56кг
Б4	3		КЖ.У.19.03	Ф18 А ГОСТ 5781-82	8	1,3кг
Инж.	Кошкинина	М.И.	19.09.90	<b>ТП 816-2-49.90 КЖ.У.19.00</b> Стадия Масса Масштаб Р 18,98 1:20 Лист Листов 1 Гипроагротехпром г. Иваново		
Рук.зр.	Муковня	О.И.	19.09.90			
Гл.спец.	Павлинов	С.Г.	20.11.90			
Науч.отд.	Осокин	В.В.	20.02.90			
Г.И.П.	Глезин	В.В.	20.02.90			
Н.контр.	Антоньева	Л.С.	19.09.90			
Привязан			Решетка Р2	р	18,98	1:20
Инв.№						



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		А	Б	
КЖ.У.20.00	Щ1	920	825	41,42
-01	Щ2	880	710	33,58
-02	Щ3	1080	490	30,38
-03	Щ4	1080	825	47,33
-04	Щ5	880	590	29,74

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение					Примечание	
					-	01	02	03	04		
<b>Детали</b>											
Б4	1		КЖ.У.20.01	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Всг.кп.2 ГОСТ 535-79	2		2				3,11кг
				ℓ=825							2,68кг
				ℓ=710							1,85кг
				ℓ=490			2				2,22кг
Б4	2		КЖ.У.20.02	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-86 Всг.кп.2 ГОСТ 535-79	2						3,47кг
				ℓ=920							4,07кг
				ℓ=1080		2	2				3,31кг
				ℓ=880		2		2			
Б4	3		КЖ.У.20.03	Лист рамп К-пу 50 БС-3 сп. ГОСТ 8568-77	1						28,26кг
				900x800							21,6кг
				850x650							18,55кг
				1050x450			1				32,97кг
				1050x800				1			20,02кг
				850x560					1		

Инж.	Кошкинина	М.И.	19.09.90	<b>ТП 816-2-49.90 КЖ.У.20.00</b>		Стадия	Масса	Масштаб
Рук.зр.	Муковня	О.И.	19.09.90	<b>Щит(Щ1-Щ5)</b>				
Гл.спец.	Павлинов	С.Г.	20.11.90					
Науч.отд.	Осокин	В.В.	20.02.90					
Г.И.П.	Глезин	В.В.	20.02.90					
Н.контр.	Антоньева	Л.С.	19.09.90					
Привязан								
Инв.№								



Обозначение	Марка	ℓ, мм	Масса, кг
КЖ.И.21.00	МН1	340	0,85
-01	МН2	450	1,06

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп.	Примеч.
				<b>Детали</b>		
				Лист Б-5.0 гост 19903-74 вст.эп.л.2 гост 14637-78		
Б4	1		КЖ.И. 21.01	50x340	1	0,87 кг
				50x450	1	0,88 кг
Б4	2		КЖ.И.21.02	Ф8А-III гост 5781-82 L=225	2	0,09 кг

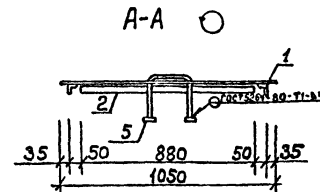
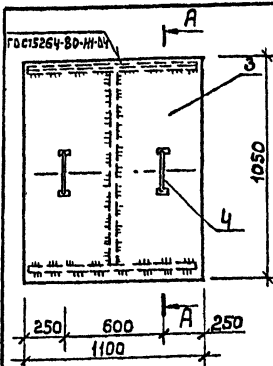
Инж. Кошкина	Лист	19.03	ТП 816-2-49.90	КЖ.И. 21.00
Рук.зр. Муковня	Лист	19.03		
Гл. спец. Павлов	Лист	19.03		
Нач. отд. Осokin	Лист	19.03		
Гип. Лезин	Лист	19.03		
Н.контр. Антонычева	Лист	19.03		

Стадия	Масса	Масштаб
р	см. табл.	1:20

Привязан				
Шв. №				

Копировал Болотова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<b>Детали</b>		
Б4	1		КЖ.И.22.01	Уголок вст.эп.л.2 гост 14637-78 ℓ=950	2	2,3 кг
Б4	2		КЖ.И.22.02	Уголок вст.эп.л.2 гост 14637-78 ℓ=880	1	2,2 кг
Б4	3		КЖ.И.22.03	Рудон ромб вст.эп.л.2 гост 14637-78	1	38,6 кг
Б4	4		КЖ.И.22.04	Круг вст.эп.л.2 гост 14637-78 ℓ=450	2	0,40 кг
Б4	5		КЖ.И.22.05	Лист вст.эп.л.2 гост 14637-78 ℓ=60	4	0,1 кг

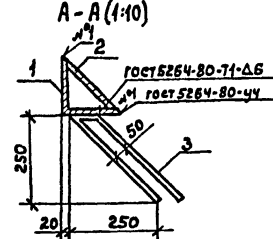
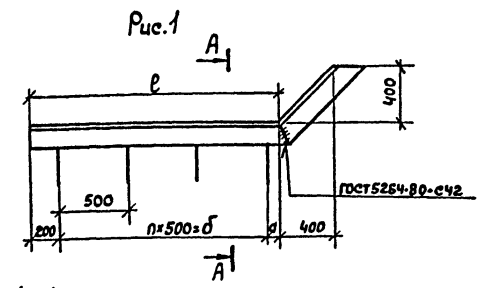
Инж. Кошкина	Лист	19.03	ТП 816-2-49.90	КЖ.И. 22.00
Рук.зр. Муковня	Лист	19.03		
Гл. спец. Павлов	Лист	19.03		
Нач. отд. Осokin	Лист	19.03		
Гип. Лезин	Лист	19.03		
Н.контр. Антонычева	Лист	19.03		

Стадия	Масса	Масштаб
р	46,6	1:20

Привязан				
Шв. №				

Копировал Болотова

Формат А4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Кол. п	Масса, кг
			ℓ	б	а		
КЖ.И. 23.00	ОГ1	1	4550	4000	350	8	192,05
-01	ОГ2	2	4550	4000	350	8	192,05
-02	ОГ3	1	1790	1500	90	3	98,69
-03	ОГ4	2	1790	1500	90	3	98,69

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примеч.	
					-	01	02	03		
				<b>Детали</b>						
Б4	1		КЖ.И.23.01	Уголок вст.эп.л.2 гост 14637-78 ℓ=5400	1	1			133,38 кг	
				Уголок вст.эп.л.2 гост 14637-78 ℓ=2640			1	1	65,21 кг	
Б4	2		КЖ.И.23.02	Лист вст.эп.л.2 гост 14637-78 5400x220	1	1			55,95 кг	
				Лист вст.эп.л.2 гост 14637-78 2640x220				1	1	27,36 кг
Б4	3		КЖ.И.23.03	Ф12А-Т гост 15781-82 ℓ=760	4	4	9	9	0,68 кг	

Инж. Кошкина	Лист	19.03	ТП 816-2-49.90	КЖ.И. 23.00
Рук.зр. Муковня	Лист	19.03		
Гл. спец. Павлов	Лист	19.03		
Нач. отд. Осokin	Лист	19.03		
Гип. Лезин	Лист	19.03		
Н.контр. Антонычева	Лист	19.03		

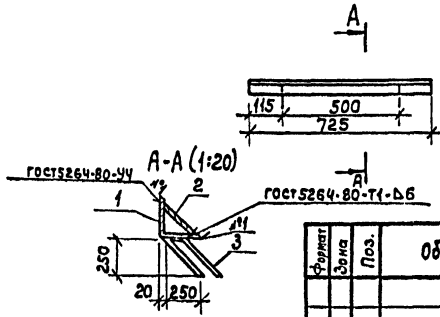
Стадия	Масса	Масштаб
р	см. табл.	1:20

Привязан				
Шв. №				

Копировал Болотова

Формат А3





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
Б4	1		КЖ.И.24.01	Уголок 160x160x10 ГОСТ 8309-85	1	17,91кг
Б4	2		КЖ.И.24.02	Лист 6-8 ГОСТ 19903-74 725x220	1	7,51кг
Б4	3		КЖ.И.24.03	Ф6 А-I ГОСТ 5781-82 L=750	2	0,17кг

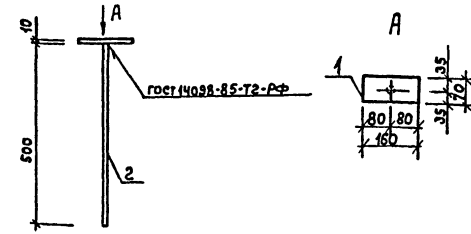
Инж.	Кошкинина	Лист	19899	<b>ТП 816-2-49.90</b>	<b>КЖ.И.24.00</b>	
Рук.гр.	Мукобня	Лист	19899			
Гл.спец.	Павлинов	Лист	19899			
Нац.отд.	Осокин	Лист	19899			
Г.И.П.	Лезин	Лист	19899			
Н.контр.	Антоньева	Лист	19899	<b>Ограждение ОГ5</b>		
				Стандия	Масса	Масштаб
				р	25,76	1:40
				Лист	Листов 1	
				Гипроагротехпром г. Иваново		

Привязан

Инд. №2

Копировал Болотова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
Б4	1		КЖ.И.26.01	Лист 6-10 ГОСТ 19903-74	1	0,88 кг
Б4	2		КЖ.И.26.02	Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L=500	1	0,31 кг

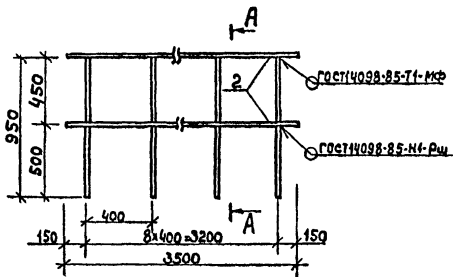
Инж.	Кошкинина	Лист	19899	<b>ТП 816-2-49.90</b>	<b>КЖ.И.26.00</b>	
Рук.гр.	Мукобня	Лист	19899			
Гл.спец.	Павлинов	Лист	19899			
Нац.отд.	Осокин	Лист	19899			
Г.И.П.	Лезин	Лист	19899			
Н.контр.	Антоньева	Лист	19899	<b>Анкер А1</b>		
				Стандия	Масса	Масштаб
				р	1,19	1:10
				Лист	Листов 1	
				Гипроагротехпром г. Иваново		

Привязан

Инд. №2

Копировал Болотова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
Б4	1		КЖ.И.25.01	Ф22 А-I ГОСТ 5781-82 L=950	3	2,83кг
Б4	2		КЖ.И.25.02	Лист 6-8 ГОСТ 19903-74 40x3500	2	4,4кг

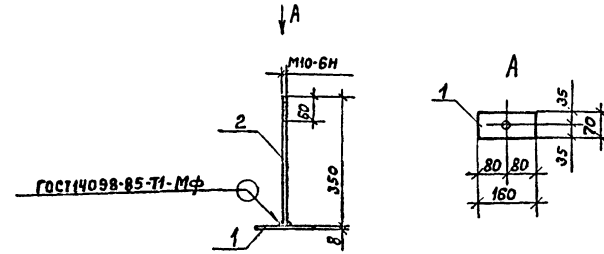
Инж.	Кошкинина	Лист	19899	<b>ТП 816-2-49.90</b>	<b>КЖ.И.25.00</b>	
Рук.гр.	Мукобня	Лист	19899			
Гл.спец.	Павлинов	Лист	19899			
Нац.отд.	Осокин	Лист	19899			
Г.И.П.	Лезин	Лист	19899			
Н.контр.	Антоньева	Лист	19899	<b>Ограждение ОГ6</b>		
				Стандия	Масса	Масштаб
				р	34,27	1:25
				Лист	Листов 1	
				Гипроагротехпром г. Иваново		

Привязан

Инд. №2

Копировал Болотова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>						
Б4	1		КЖ.И.27.01	Лист 6-8 ГОСТ 19903-74	1	0,70кг
Б4	2		КЖ.И.27.02	Ф10А-I ГОСТ 5781-82 L=350	1	0,22кг

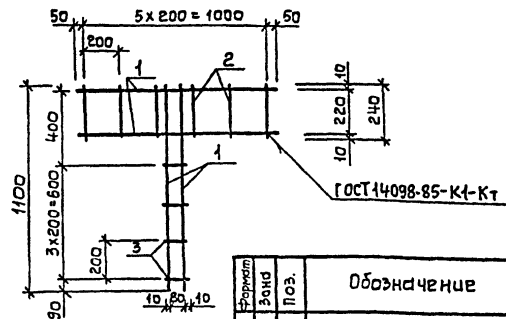
Инж.	Михаленко	Лист	19899	<b>ТП 816-2-49.90</b>	<b>КЖ.И.27.00</b>	
Рук.гр.	Мукобня	Лист	19899			
Гл.спец.	Павлинов	Лист	19899			
Нац.отд.	Осокин	Лист	19899			
Г.И.П.	Лезин	Лист	19899			
Н.контр.	Антоньева	Лист	19899	<b>Анкер А2</b>		
				Стандия	Масса	Масштаб
				р	0,92	1:10
				Лист	Листов 1	
				Гипроагротехпром г. Иваново		

Привязан

Инд. №2

Копировал Болотова 24551-02 16 Формат А4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Ф4В1 ГОСТ6727-80		
Б4	1		КЖ.И.28.01	R=1100	4	0,11кг
Б4	2		КЖ.И.28.02	R=240	6	0,02кг
Б4	3		КЖ.И.28.03	R=100	4	0,01кг

Инж.	Вехлова	Мини	20.00	ТП 816-2-49.90	КЖ.И.28.00	
Рук.гр.	Мукобня	Мини	19.00			
Гл.спец.	Павлинов	Мини	15.10	Сетка арматурная СЗ	Стандия	
Нач.отд.	Осокин	Мини	20.00			Масса
Гип	Глезин	Мини	20.00	Р	0,6	1:20
И.контр.	Антоничева	Мини	19.10	Лист	Листов	1
				Гипроагротехпром г. Ивьяново		

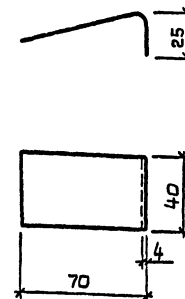
Привязан

Ив.№

Копировал Крайнов

Формат Я4

Альбом 2



Длина развертки 100 мм

Инж.	Вехлова	Мини	20.00	ТП 816-2-49.90	КЖ.И.00.02	
Рук.гр.	Мукобня	Мини	19.00			
Гл.спец.	Павлинов	Мини	15.10	Костыль МС2	Стандия	
Нач.отд.	Осокин	Мини	20.00			Масса
Гип	Глезин	Мини	20.00	Р	0,13	1:2
И.контр.	Антоничева	Мини	19.10	Лист	Листов	1
				Гипроагротехпром г. Ивьяново		

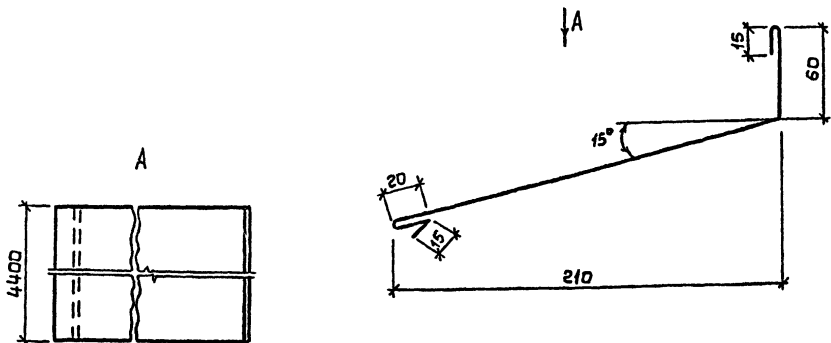
Привязан

Ив.№

Копировал Крайнов

Формат Я4

Альбом 2



Длина развертки 330 мм

Инж.	Вехлова	Мини	20.00	ТП 816-2-49.90	КЖ.И.00.01	
Рук.гр.	Мукобня	Мини	19.00			
Гл.спец.	Павлинов	Мини	15.10	Слив МС1	Стандия	
Нач.отд.	Осокин	Мини	20.00			Масса
Гип	Глезин	Мини	20.00	Р	9,1	1:2
И.контр.	Антоничева	Мини	19.10	Лист	Листов	1
				Гипроагротехпром г. Ивьяново		

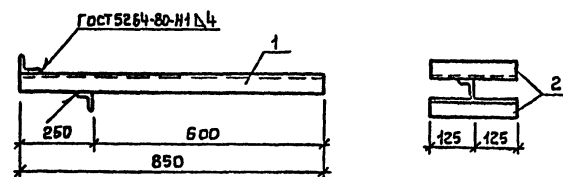
Привязан

Ив.№

Копировал Крайнов

Формат Я4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Уголок 50x50x5-В ГОСТ8509-86		
				Уголок ВСТЭКЛ2 ГОСТ1535-79		
Б4	1		КЖ.И.29.01	R=850	1	3,2 кг
Б4	2		КЖ.И.29.02	R=250	2	0,94 кг

Инж.	Вехлова	Мини	20.00	ТП 816-2-49.90	КЖ.И.29.00	
Рук.гр.	Мукобня	Мини	19.00			
Гл.спец.	Павлинов	Мини	15.10	Кронштейн КМ1	Стандия	
Нач.отд.	Осокин	Мини	20.00			Масса
Гип	Глезин	Мини	20.00	Р	5,08	1:40
И.контр.	Антоничева	Мини	19.10	Лист	Листов	1
				Гипроагротехпром г. Ивьяново		

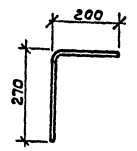
Привязан

Ив.№

Копировал Крайнов

24551-02 17 Формат Я4

Альбом 2



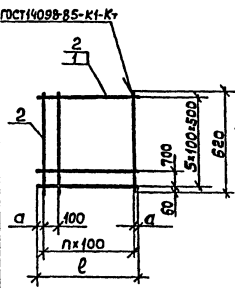
Длина развертки 470 мм

Инж. Вехлова	Шурт	ММ	ТП 816-2-49.90 КЖ.И.00.03			
Рук. зр. Мухомова	ММ	18.08.77	Элемент соединительный МСЗ	Стадия	Масса	Масштаб
Д. спец. Павлинов	СВ	18.11.77		Р	0,3	1:1
Нач. отд. Осочкин	СВ	22.02.77	φ10 А-Гост 5781-82	Лист	Листов 1	
Г.И.П. Глезин	СВ	22.02.77		Гипроагротехпром г. Иваново		
Н. контр. Антонычева	СВ	25.01.78				

Копировал Болотова Формат А4

Инв. № табл. Подл. и дата Взам.инв.№

Альбом 2



Обозначение	Марка	Кол. п	Размеры, мм	Масса, кг
КЖ.И.31.00	с1	4	45 490	1,36
-01	с2	5	60 620	1,68

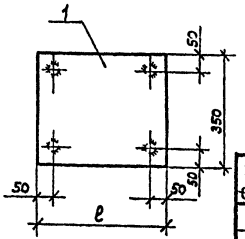
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. лист	Примеч.
				Детали		
				φ6А-III Гост 5781-82		
БУ	1		КЖ.И.31.01	φ=490	6	0,11кг
БУ	2		КЖ.И.31.02	φ=620	5 12	0,14кг

Техн. Михайленко	ММ	18.08.77	ТП 816-2-49.90 - КЖ.И.31.00			
Рук. зр. Мухомова	ММ	18.08.77	Сетка арматурная (с1,с2)	Стадия	Масса	Масштаб
Д. спец. Павлинов	СВ	18.11.77		Р	См. табл.	1:20
Нач. отд. Осочкин	СВ	22.02.77	φ10 А-Гост 5781-82	Лист	Листов 1	
Г.И.П. Глезин	СВ	22.02.77		Гипроагротехпром г. Иваново		
Н. контр. Антонычева	СВ	25.01.78				

Копировал Болотова Формат А4

Инв. № табл. Подл. и дата Взам.инв.№

Альбом 2



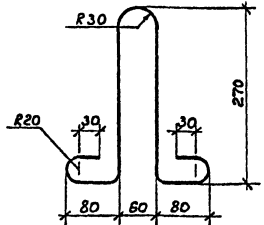
Обозначение	Марка	ℓ, мм	Масса, кг
КЖ.И.30.00	МНЗ	200	11,27
-01	МНЧ	400	22,26

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. лист	Примеч.
				Детали		
				Лист Б-20 Гост 19903-74 Ст. 31.2 Гост 14537-78		
БУ	1		КЖ.И.30.01	350x200	1	10,99кг
				350x400	1	21,98кг
БУ	2		КЖ.И.30.02	φ10 А-III Гост 5781-82 ℓ=110	4 4	0,07кг

Копировал Болотова Формат А4

Инв. № табл. Подл. и дата Взам.инв.№

Альбом 2



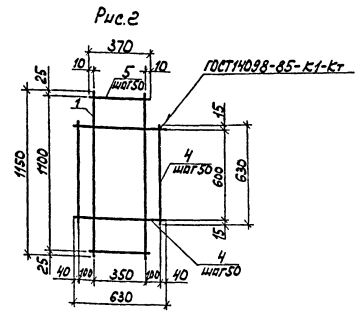
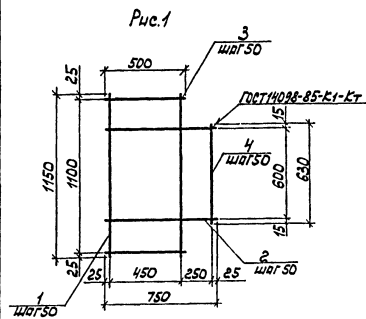
Длина развертки 880 мм

Техн. Михайленко	ММ	18.08.77	ТП 816-2-49.90 - КЖ.И.00.04			
Рук. зр. Мухомова	ММ	18.08.77	Петля строповочная П1	Стадия	Масса	Масштаб
Д. спец. Павлинов	СВ	18.11.77		Р	0,20	1:2
Нач. отд. Осочкин	СВ	22.02.77	φ6А-III Гост 5781-82	Лист	Листов 1	
Г.И.П. Глезин	СВ	22.02.77		Гипроагротехпром г. Иваново		
Н. контр. Антонычева	СВ	25.01.78				

Копировал Болотова 24551-02 18 Формат А4

Инв. № табл. Подл. и дата Взам.инв.№

Льбом 2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
КЖ.И.32.00	С4	1	3,14
-01	С5	2	2,29

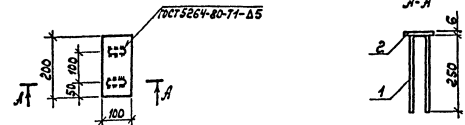
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во		Примеч.
				—	Д1	
			<b>Детали</b>			
			Ф4 Вр ГОСТ 67-80			
Б4	1	КЖ.И.32.00.01	ℓ=1150	2	2	0,11 кг
Б4	2	КЖ.И.32.00.02	ℓ=750	13		0,07 кг
Б4	3	КЖ.И.32.00.03	ℓ=500	21		0,05 кг
Б4	4	КЖ.И.32.00.04	ℓ=630	16	24	0,06 кг
Б4	5	КЖ.И.32.00.05	ℓ=370	21		0,03 кг

Лист № табл. Подпись и дата, лист № табл.

Техн. Михайлова	Лист	1/10	ТП 816-2-49.90 КЖ.И.00.00
Рис. гр. Мухомова	Лист	1/10	
Гл. спец. Павлинов	Лист	1/10	Сетка (С4, С5)
Нач. отд. Осоевич	Лист	1/10	
ГЛП Глезин	Лист	1/10	Р СМ, табл. 1:20
Инженер Антонова	Лист	1/10	
Лист №	Листов	1	Лист Листов 1
			Гипроагротехпром г. Львово

Копировал Каргина формат А3

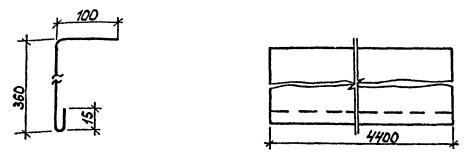
Льбом 2



Лист № табл. Подпись и дата, лист № табл.

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<b>Детали</b>		
Б4	1	КЖ.И.33.01	Ф 8 А-ш ГОСТ 781-82 С-560	2	0,23 кг
Б4	2	КЖ.И.33.02	Лист Ф-60 ГОСТ 13903-74 Лист Ф-60 ГОСТ 13903-74	1	0,90 кг
Инж. Веклова			ТП 816-2-49.90 КЖ.И.33.00	Студия Масса Маштаб	
Рис. гр. Мухомова				Р	136
Гл. спец. Павлинов			Изделие закладное МН5	Лист Листов 1	
Нач. отд. Осоевич				Гипроагротехпром г. Львово	
ГЛП Глезин					
Инженер Антонова					
Лист №	Листов	1	Копировал Каргина	формат А4	

Льбом 2



Лист № табл. Подпись и дата, лист № табл.

Инж. Веклова	Лист	1/10	ТП 816-2-49.90 КЖ.И.00.05
Рис. гр. Мухомова	Лист	1/10	
Гл. спец. Павлинов	Лист	1/10	Слив МС4
Нач. отд. Осоевич	Лист	1/10	
ГЛП Глезин	Лист	1/10	Р СМ, табл. 1:50
Инженер Антонова	Лист	1/10	
Лист №	Листов	1	Лист Листов 1
			Гипроагротехпром г. Львово

Копировал Каргина 24551-02 (19) формат А4