ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-147.88

Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места

Стены кирпичные

Альбом 2

Строительные изделия

23042-09 Отпускная цена

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-147.88

Цех для ремонта комбайнов на 2 постановочных места

Стены кирпичные

Альбом 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1 - Общая пояснительная записка
Технология производства
Архитектурно-строительные решения
Внутренние водопровод и канализация
Отопление и вентиляция
Силовое электрооборудование
Автоматизация отопления и вентиляции
Пожарная сигнализация

Альбом 2 - Строительные изделия

Альбом 3 - Спецификации оборудования

Альбом 4 - Ведомости потребности в материалах

Альбом 5 - Сметы

Разработан проектным институтом „Гипроагротехпром" г. Иваново

Утвержден и введен в действие проектным институтом „Гипроагротехпром" приказ от 25.02.88 г. №115

Директор института В.В. Баранов

Главный инженер проекта В.И. Глезин

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

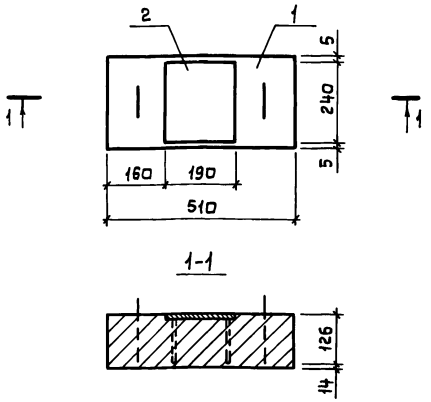
Привязан

Инв. №

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
АС.Ц.01.00	Плита опорная ОП5.2-Та	3
АС.Ц.02.00	Колонна К 72-4а	3
АС.Ц.03.00	Балка (1БСП12-5Ат V а; 1БСП12-5Ат V б)	4
АС.Ц.04.00	Плита опорная ОП1	4
АС.Ц.05.00	Прогон ПРГБО.2,5-4Ат V Та	5
АС.Ц.00.01	Изделие соединительное МС5	5
АС.Ц.06.00	Дверь ДМ1	5
АС.Ц.07.00	Сетка арматурная С1	6
АС.Ц.08.00	Сетка арматурная С2	6
АС.Ц.09.00	Сетка арматурная С3	6
АС.Ц.10.00	Сетка арматурная С4	6
АС.Ц.11.00	Каркас плоский КР1	7
АС.Ц.12.00	Деталь закладная М1	7
АС.Ц.22.00	Анкер А3	7
АС.Ц.00.02	Изделие закладное МН1	7
АС.Ц.00.03	Слив МС2	8
АС.Ц.00.04	Костыль МС3	8
АС.Ц.13.00	Изделие закладное МН2	8
АС.Ц.00.05	Слив МС4	8
АС.Ц.00.06	Анкер А1	9
АС.Ц.00.07	Анкер А2	9
АС.Ц.14.00	Крышка приямка ЛМ1	9
АС.Ц.15.00	Ворота ВР1	10
АС.Ц.16.00	Рама ворот	10
АС.Ц.17.00СБ	Створка полотна. Сборочный чертеж	11
АС.Ц.17.00	Створка полотна	11
АС.Ц.18.00	Каркас створки	12
АС.Ц.19.00	Стойка	13
АС.Ц.20.00	Перекладина	13
АС.Ц.21.00	Профиль трубчатый (ПТа, ПТБ, ПТВ, ПТг)	14
АС.Ц.23.00	Решетка МР1	14

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



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

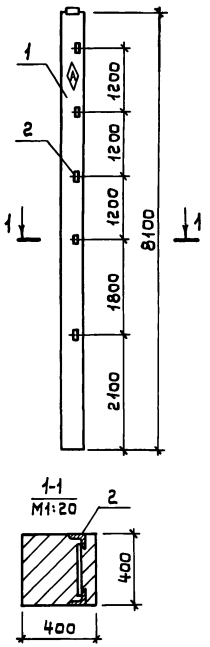
Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				
	A III			Вст3 кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76				
	Ф8		Итого	-6х190		Итого		
ОП5.2-Та	0,2		0,2	2,2		2,2	2,4	2,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
		1	1.225-2.11-4000-01	Опорная плита ОП5.2-Т	1	
		2	1.400-6/76, Вып.1	Деталь закладная Мч-3-2	1	

Исполн.	Мохначева		ТП 816-1-147.88 – АС.И.01.00		
Рук.гр.	Выгулина				
Гл.спец.	Павлинов				
Нач.отд.	Осокин				
ГИП	Глезин		Плита опорная ОП5.2-Та	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Антонычева	30.1.88		Р	50,0	1:10
				Лист	Листов 1	
Привязан				Гипроагротехпром г. Иваново		
Инв.№						

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

Копировал Крайнова Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			ГОСТ 25628-83	Колонны железобетонные		
				для одноэтажных произ-		
				водственных зданий		
				Общие технические условия		
				Сборочные единицы		
		1	1.423-3, Вып.1	Колонна К72-4	1	
		2	1.423-3, Вып.2	Изделие закладное М1-14	5	

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего	Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки				
	A-III			Вст3 кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 8509-86				
	Ф12		Итого	L63х5		Итого		
К72-4а	1,65		1,65	7,2		7,2	8,85	8,85

Пометить несмываемой краской

Ст.инж.	Голева		ТП 816-1-147.88 – АС.И.02.00		
Рук.гр.	Выгулина				
Гл.спец.	Павлинов				
Нач.отд.	Осокин				
ГИП	Глезин		Колонна К72-4а	Стадия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Антонычева	30.1.88		Р	3300	1:75
				Лист	Листов 1	
Привязан				Гипроагротехпром г. Иваново		
Инв.№						

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

Копировал Крайнова 23042-02 4 Формат А3

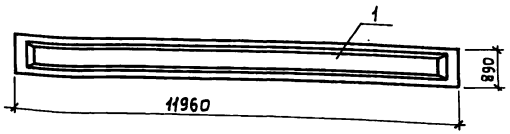


Рис.1

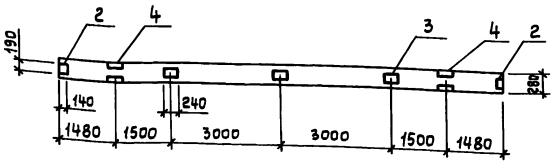
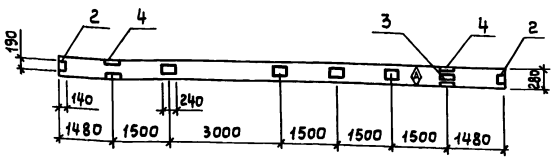


Рис.2



Обозначение	Марка	Рис.
АС.И.03.00	1БСП12-5АтVd	1
-01	1БСП12-5АтVб	2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

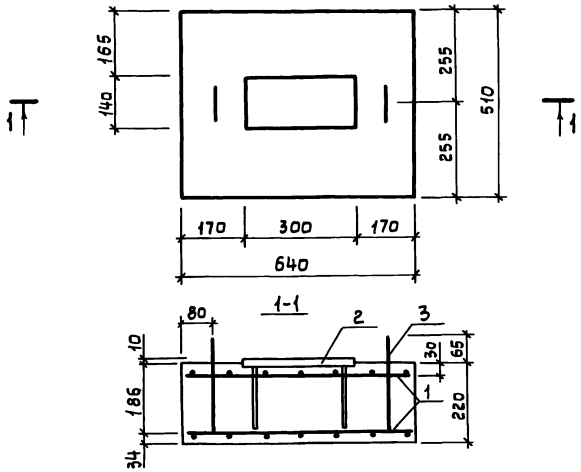
Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82				Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76				ГОСТ 8510-86			
	Ф8	Ф10		Итого	-6х140	-6х190		Итого	L 110х 10х8		Итого	
1БСП12-5АтVd	1,6	0,6		2,2	2,6	6,6		9,2	10,4		10,4	21,8
1БСП12-5АтVб	2,0	0,6		2,6	2,6	11,0		13,6	10,4		10,4	26,6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исп. –	Кол. на исп. 01	Примеч.
				Сборочные единицы			
		1	1.462.1-1/81.01-1-47	Балка 1БСП12-5АтV	1	1	
		2	1.400-6/76, Вып.1	Изделие закладное М4-1	2	2	
		3	1.400-6/76, Вып.1	М4-3	3	5	
		4	1.400-6/76, Вып.1	М4-22-2	2	2	

Исполн.	Мохначева		ТП 816-1-147.88 – АС.И.03.00
Рук.гр.	Выгнина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		Балка (1БСП12-5АтVd; 1БСП12-5АтVб)
ГИП	Глезин		Стадия Р; Масса 4500; Масштаб 1:100
Н.контр.	Антонычева	11.11.88	Лист; Листов 1
Привязан			Гипроагротехпром г. Иваново
Инв.№			

Копировал Крайнова

Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			ГОСТ 13015.1-81	Изделия бетонные и железобетонные. Общие технические требования		
				Сборочные единицы		
А4		1	АС.И.07.00	Сетка арматурная С1	2	
А4		2	АС.И.12.00	Деталь закладная М1	1	
		3	1.225-2.11-0.0.0.2-01	Петля строповочная П6	2	
				Материалы		
				Бетон класса В15	0,072	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

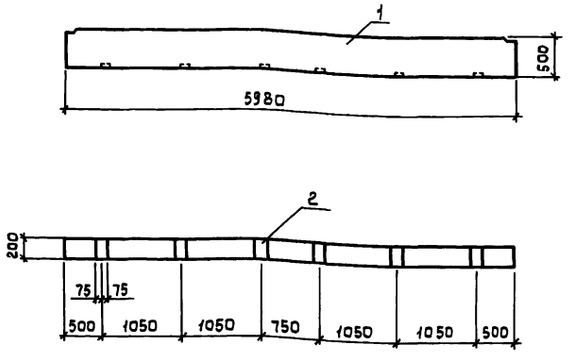
Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82			Всего	Арматура класса AI ГОСТ 5781-82		Арматура класса AIII ГОСТ 5781-82		Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 82-70		Всего	
	Ф6		Итого		Ф6	Итого	Ф14	Итого	20х300		Итого	
ОП1	1,36		1,36	1,36	0,4	0,4	0,84	0,84	6,6		6,6	7,84	9,20

Исполн.	Мохначева		ТП 816-1-147.88 – АС.И.04.00
Рук.гр.	Выгнина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		Плита опорная ОП1
ГИП	Глезин		Стадия Р; Масса 180; Масштаб 1:10
Н.контр.	Антонычева	11.11.88	Лист; Листов 1
Привязан			Гипроагротехпром г. Иваново
Инв.№			

Копировал Крайнова

Формат А3

Альбом 2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Всего
	Арматура класса		Прокат марки		
	A-III		ВСт3кп2		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76		
	Фв	Итого	Вх100	Итого	
ПРГ60.2.5-4АтVТd	5,76	5,76	11,34	11,34	17,10

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
		1	1.225-2.11-3.0.0.0	Прогон ПРГ60.2.5-4АтVТ	1	
		2	1.225-2.11-3.0.1.0	Изделие закладное М4	6	

Исполн.	Сырова		ТП 816-1-147.88 – АС.И.05.00
Рук. гр.	Выгулина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева	01.01.88	Прогон ПРГ60.2.5-4АтVТd

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1500	1:50
Лист	Листов 1	

Гипроагротехпром г. Иваново

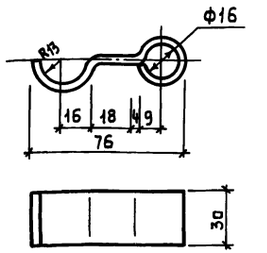
Привязан

Инв. №

Копировал Крайнова

Формат А4

Альбом 2



Длина развертки 91 мм

Исполн.	Кучина		ТП 816-1-147.88 – АС.И.00.01
Рук. гр.	Выгулина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева	01.01.88	Изделие соединительное МС5

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,85	1:2
Лист	Листов 1	

Лист Б-4 ГОСТ 19903-74 / ВСт3кп2 ГОСТ 14637-79

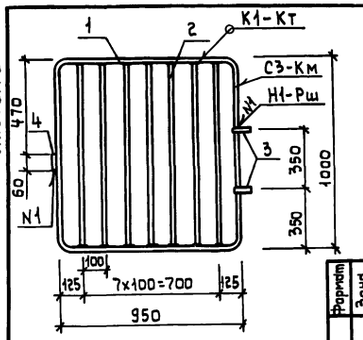
Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

Инв. №

Копировал Крайнова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	АС.И.06.01	А-I-25 ГОСТ 5781-82 ℓ=3900	1	15,02кг
Б4		2	АС.И.06.02	А-I-12 ГОСТ 5781-82 ℓ=970	8	0,86кг
А4		3	АС.И.00.01	Изделие соединительное МС5	9	
Б4		4	АС.И.06.03	Лист Б-4 ГОСТ 19903-74 / ВСт3кп2 ГОСТ 14637-79 30х60	1	0,56кг

Сварные швы по ГОСТ 14098-85

Исполн.	Кучина		ТП 816-1-147.88 – АС.И.06.00
Рук. гр.	Выгулина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева	01.01.88	Дверь ДМ1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	23,60	1:20
Лист	Листов 1	

Гипроагротехпром г. Иваново

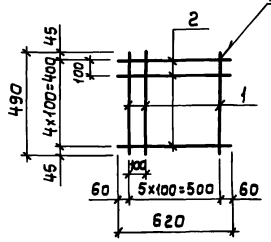
Привязан

Инв. №

Копировал Крайнова

Формат А4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
				А-III-6 ГОСТ 5781-82		
Б4		1	АС.Ц.07.01	Р=490	6	0,11кг
Б4		2	АС.Ц.07.02	Р=620	5	0,14кг

Исполн.	Мохначева		ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.07.00
Рук. гр.	Выгулина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		Сетка арматурная С1
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,36	1:20
Лист	Листов 1	

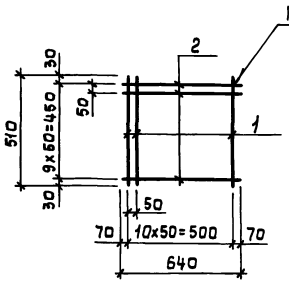
Привязан

Инв.№

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Крайнова Формат А4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	АС.Ц.09.01	4ВрI ГОСТ6727-80 Р=510	11	0,05кг
Б4		2	АС.Ц.09.02	Р=640	10	0,063кг

Исполн.	Мохначева		ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.09.00
Рук. гр.	Выгулина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		Сетка арматурная С3
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,18	1:20
Лист	Листов 1	

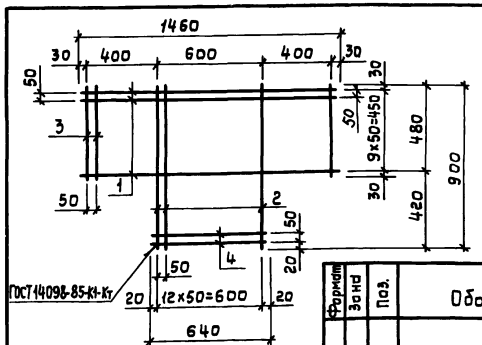
Привязан

Инв.№

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Крайнова Формат А4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	АС.Ц.08.01	4ВрI ГОСТ6727-80 Р=1460	10	0,143кг
Б4		2	АС.Ц.08.02	Р=900	13	0,09кг
Б4		3	АС.Ц.08.03	Р=510	16	0,05кг
Б4		4	АС.Ц.08.04	Р=640	8	0,063кг

Исполн.	Мохначева		ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.08.00
Рук. гр.	Выгулина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		Сетка арматурная С2
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,904	1:20
Лист	Листов 1	

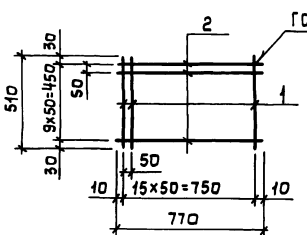
Привязан

Инв.№

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Крайнова Формат А4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	АС.Ц.10.01	3ВрI ГОСТ6727-80 Р=510	16	0,028кг
Б4		2	АС.Ц.10.02	Р=770	10	0,042кг

Исполн.	Мохначева		ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.10.00
Рук. гр.	Выгулина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		Сетка арматурная С4
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,87	1:20
Лист	Листов 1	

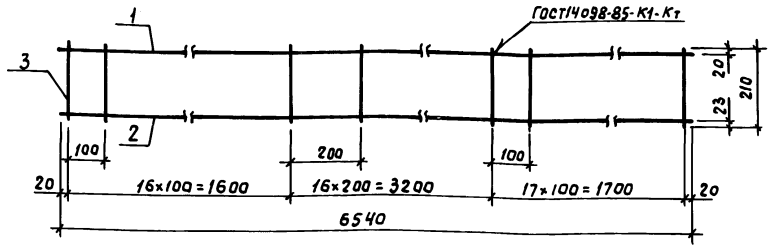
Привязан

Инв.№

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Крайнова

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	АС.Ц.11.01	А-III-20 ГОСТ 5781-82	1	16,13 кг
БЧ		2	АС.Ц.11.02	А-III-25 ГОСТ 5781-82	1	25,11 кг
БЧ		3	АС.Ц.11.03	А-I-8 ГОСТ 5781-82	50	0,083 кг

Ст. инж.	Голева	
Рук. гр.	Вылгина	
Гл. спец.	Павлинов	
Нач. отд.	Осокин	
ГИП	Глезин	
Н. контр.	Антонычева	11.88

ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.11.00

Каркас плоский КР1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	45,39	1:10
Лист	Листов 1	

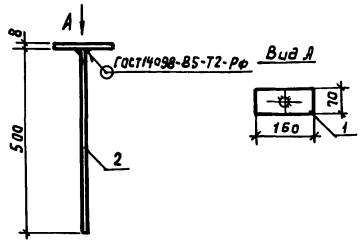
Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал Курочкина Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
БЧ		1	АС.Ц.22.01	Лист $\frac{5-8,0\ ГОСТ\ 19903-74}{8\ Ст3\ кп\ 2\ ГОСТ\ 14637-79}$	1	0,70 кг
БЧ		2	АС.Ц.22.02	А-I-10 ГОСТ 5781-82 ℓ=500	1	0,31 кг

Исполн.	Куучина	
Рук. гр.	Вылгина	
Гл. спец.	Павлинов	
Нач. отд.	Осокин	
ГИП	Глезин	
Н. контр.	Антонычева	11.88

ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.22.00

Анкер А3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,01	1:50
Лист	Листов 1	

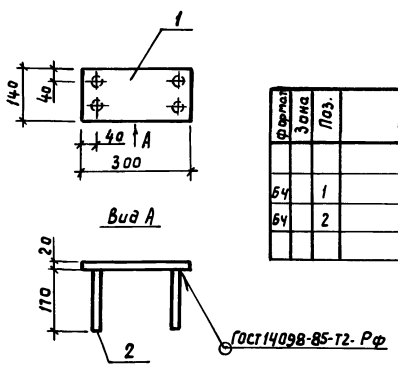
Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал Курочкина Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
БЧ		1	АС.Ц.12.01	Лист $\frac{6-20,0\ ГОСТ\ 19903-74}{8\ Ст3\ пс\ 6-1\ ГОСТ\ 16523-79}$	1	6,6 кг
БЧ		2	АС.Ц.12.02	А-III-14 ГОСТ 5781-82	4	0,21 кг

Исполн.	Мохначева	
Рук. гр.	Вылгина	
Гл. спец.	Павлинов	
Нач. отд.	Осокин	
ГИП	Глезин	
Н. контр.	Антонычева	11.88

ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.12.00

Деталь закладная М1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,44	1:10
Лист	Листов 1	

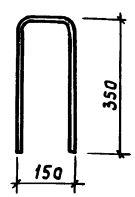
Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал Курочкина Формат А4



Длина развертки 850 мм

Исполн.	Голева	
Рук. гр.	Вылгина	
Гл. спец.	Павлинов	
Нач. отд.	Осокин	
ГИП	Глезин	
Н. контр.	Антонычева	11.88

ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.00.02

Изделие закладное МН1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,54	1:10
Лист	Листов 1	

А-I-22 ГОСТ 5781-82

Гипроагротехпром г. Иваново

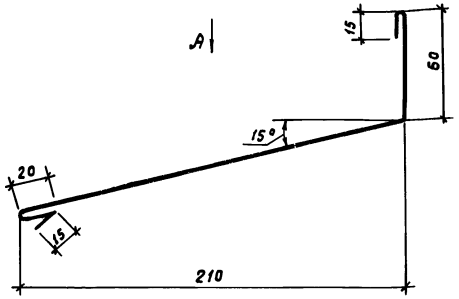
Привязан

Инв. №

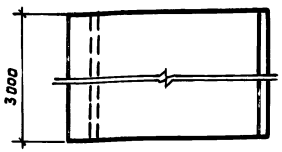
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал Курочкина

Формат А4



Вид А



Длина развертки 330 мм

Привязан	Испол.	Сырова	
	Рук. гр.	Вылгина	
	Гл. спец.	Павлинов	
	Нач. отд.	Осакин	
	ГИП	Глезин	
Инв. №	Н. контр.	Антонычева	01.01.88

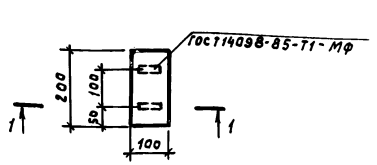
ТП 816-1-147.88 АС.У.00.03

Слив МС2 | Стадия Р | Масса 6,60 | Масштаб 1:2 | Лист | Листов 1

ОЦ Б-ПН-НО-0,8 ГОСТ 19904-74 / ОН-КР-1 ГОСТ 14918-80

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Курочкина Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Бч		1	АС.У.13.01	А-Ш-В ГОСТ 5781-82 ℓ=560	2	0,23 кг
Бч		2	АС.У.13.02	Лист Б-60 ГОСТ 19903-74 / Вст3кп2 ГОСТ 14637-79	1	0,94 кг

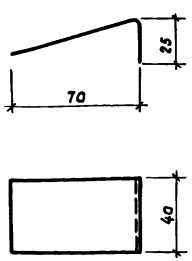
Привязан	Испол.	Сырова	
	Рук. гр.	Вылгина	
	Гл. спец.	Павлинов	
	Нач. отд.	Осакин	
	ГИП	Глезин	
Инв. №	Н. контр.	Антонычева	01.01.88

ТП 816-1-147.88 – АС.У.13.00

Изделие закладное МН2 | Стадия Р | Масса 1,40 | Масштаб 1:10 | Лист | Листов 1

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Курочкина Формат А4



Длина развертки 100 мм

Привязан	Испол.	Сырова	
	Рук. гр.	Вылгина	
	Гл. спец.	Павлинов	
	Нач. отд.	Осакин	
	ГИП	Глезин	
Инв. №	Н. контр.	Антонычева	01.01.88

ТП 816-1-147.88 – АС.У.00.04

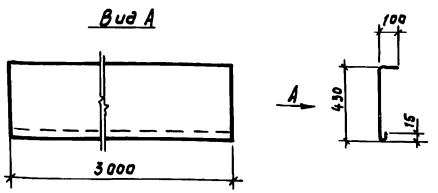
Костыль МС3 | Стадия Р | Масса 0,126 | Масштаб 1:2 | Лист | Листов 1

Лист Б-40 ГОСТ 19903-74 / Вст3кп2 ГОСТ 14637-79

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Курочкина Формат А4

Вид А



Длина развертки 550 мм

Привязан	Испол.	Сырова	
	Рук. гр.	Вылгина	
	Гл. спец.	Павлинов	
	Нач. отд.	Осакин	
	ГИП	Глезин	
Инв. №	Н. контр.	Антонычева	01.01.88

ТП 816-1-147.88 – АС.У.00.05

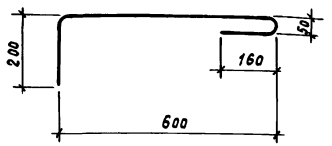
Слив МС4 | Стадия Р | Масса 10,29 | Масштаб 1:20 | Лист | Листов 1

ОЦ Б-ПН-НО-0,8 ГОСТ 19904-74 / ОМ-КР-1 ГОСТ 14918-80

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Курочкина 23042-02 9 Формат А4

Альбом 2



Длина развертки 1010 мм

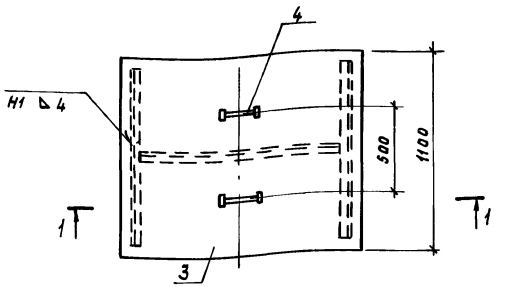
Исполн.	Можначева		ТП 816-1-147.88 – АС.У.00.06		
Рук. гр.	Выглина				
Гл. спец.	Павлинов				
Нач. отд.	Осокин				
ГИП	Глезин		Анкер А1	Стадия: Р; Масса: 0,62; Масштаб: 1:10	
Привязан	Н. контр.	Антонычев		Лист	Листов 1
			А-I-10 ГОСТ 5781-82	Гипроагротехпром г. Иваново	

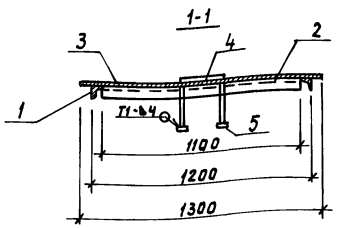
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Копировал Курочкина Формат А4

Альбом 2





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Бч	1		АС.У.14.01	Уголок 50×50×5-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 L=1000	2	3,77 кг
Бч	2		АС.У.14.02	Уголок 50×50×5-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 L=1100	1	4,15 кг
Бч	3		АС.У.14.03	Рулон рифл. К-4,0 / Б Ст.3 сп ГОСТ 8568-77 1100×1300	1	47,91 кг
Бч	4		АС.У.14.04	Круг Б-12 ГОСТ 2590-71 / Ст3кп2 ГОСТ 535-79 L=450	2	0,40 кг
Бч	5		АС.У.14.05	Лист Б-4р ГОСТ 19903-74 / Ст3кп2 ГОСТ 14637-79 60×60	4	0,11 кг

Сварные швы по ГОСТ 5264-80

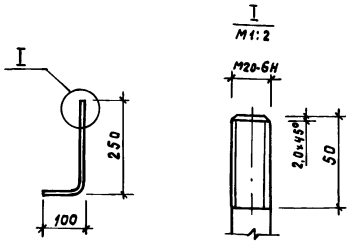
Испол.	Голева		ТП 816-1-147.88 – АС.У.14.00		
Рук. гр.	Выглина				
Гл. спец.	Павлинов				
Нач. отд.	Осокин			Стадия: Р; Масса: 60,84; Масштаб: 1:20	
ГИП	Глезин		Крышка приямка ЛМ1	Лист	Листов 1
Привязан	Н. контр.	Антонычев		Гипроагротехпром г. Иваново	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Копировал Курочкина 23042-02 10 Формат А3

Альбом 2



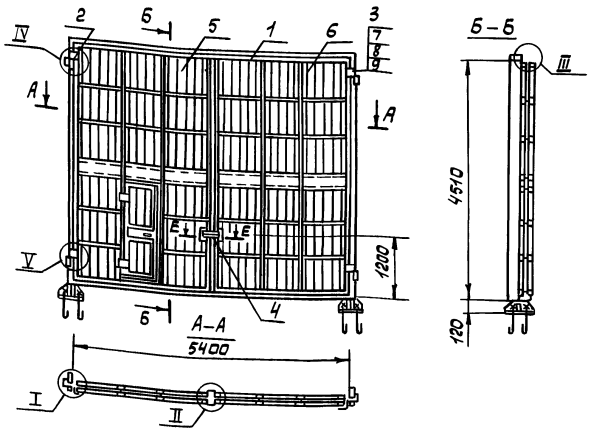
Длина развертки 350 мм

Испол.	Голева		ТП 816-1-147.88 – АС.У.00.07		
Рук. гр.	Выглина				
Гл. спец.	Павлинов				
Нач. отд.	Осокин			Стадия: Р; Масса: 0,86; Масштаб: 1:10	
ГИП	Глезин		Анкер А2	Лист	Листов 1
Привязан	Н. контр.	Антонычев		Гипроагротехпром г. Иваново	
			А-I-20 ГОСТ 5781-82		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Копировал Курочкина Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
			1.435.9-17.1-1000 СТ	Технические требования		
			1.435.9-17.1-1000 Д1	Профиль трубчатый ПТ-1		
			1.435.9-17.1-1000 Д2	Профиль резиновый Р1		
				Сборочные единицы		
А3		1	АС.И.16.00	Рама ворот	1	
		2	1.435.9-17.4-6000	Петля	2	
		3	-01	Петля	2	
		4	1.435.9-17.4-9000	Запор перекидной	1	
А3		5	АС.И.17.00	Створка полотна	1	
		6	-01	Створка полотна	1	
				Стандартные изделия		
		7		Болт М10-8g×25.58 ГОСТ 7798-70	12	
		8		Шайба 10 65Г 029 ГОСТ 6402-70	12	
		9		Гайка М10-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	12	

Узлы I-V и сечение Е-Е см 1.435.9-17.1-1000 СБ

Инж.	Сырова		ТП 816-1-147.88 – АС.И.15.00
Ст.инж.	Голева		
Рук.гр.	Выгузина		Ворота ВР1
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева	11.01.88	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	900,0	1:75
Лист	Листов 1	

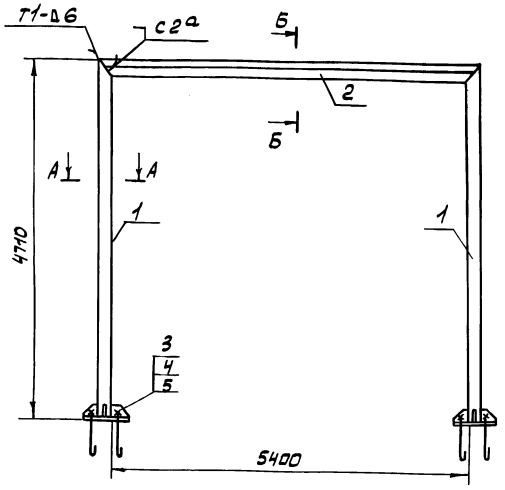
Привязан

Инв.№

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Глазкова

Формат А3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
А3		1	АС.И.19.00	Стойка	1	
			-01	Стойка	1	
А3		2	АС.И.20.00	Перекладина	1	
				Детали		
		3	1.435.9-17.4-5001	Болт фундаментный	8	
				Стандартные изделия		
		4		Гайка М16-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	8	
		5		Шайба 16.65Г 029 ГОСТ 6402-70	8	

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сечения А-А и Б-Б см. 1.435.9-17.4-5000 СБ

Инж.	Сырова		ТП 816-1-147.88 – АС.И.16.00
Ст.инж.	Голева		
Рук.гр.	Выгузина		Рама ворот
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева	11.01.88	

Стадия	Масса	Масштаб
Р	291,97	1:50
Лист	Листов 1	

Привязан

Инв.№

Гипроагротехпром г. Иваново

Копировал Глазкова

Формат А3

Рис. 1

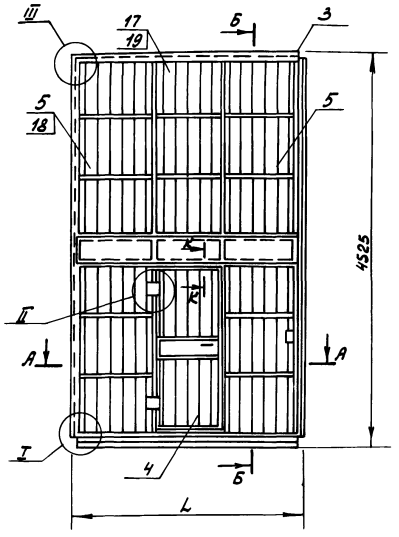
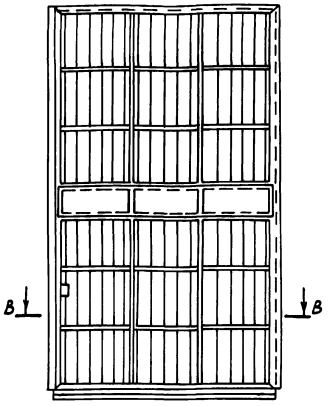


Рис. 2
остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	L, мм	Масса, кг
АС.У.17.00	1	2750	309,52
-01	2	2739	275,3

1. Узлы I-III, сечения А-А, Б-Б, В-В, К-К см. 1435.9-17.1-1100СБ.
2. Неуказанные на чертеже позиции см. на узлах и сечениях 1435.9-17.1-1100СБ.

Инж.	Сырова		
Ст.инж.	Голева		
Рук.гр.	Выгузина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		
ГИП	Глевин		
Н.контр.	Антоньичева		11.88

ТП 816-1-147.88 - АС.У.17.00СБ

Створка полотна
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:40
Лист	Листов 1	

Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

Инв. №

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

Копировал Каргина Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. —	Кол. на изд. 01	Примечание
				Документация			
А3			АС.У.17.00 СБ	Сборочный чертеж			
				Сборочные единицы			
		1	1.435.9-17.4-7000	Запорное устройство	1	1	
		2	1.435.9-17.4-8000	Запор нижний	1		
			-01	Запор нижний		1	
А2		3	АС.У.18.00	Каркас створки	1		
			-01	Каркас створки		1	
		4	1.435.9-17.1-1300	Калитка	1		
				Детали			
Б4		5	АС.У.17.01	Лист Б-ПН-0-0,5×450 ГОСТ 19904-74 Ст3-2 ГОСТ 14918-80	24	24	2,24 кг
				Пиломатериал ГОСТ 24454-80			
Б4		6	АС.У.17.02	14×30×4410	1	1	0,93 кг
Б4		7	АС.У.17.03	14×30×2702	1	1	0,57 кг
Б4		8	АС.У.17.04	Пиломатериал 25 ГОСТ 24454-80			
				48×2695	1	1	1,62 кг
				Уплотнения			
				Пластина I, рулон			
				ТМК щ-м-4 ГОСТ 7338-77			
Б4		9	АС.У.17.05	120×4410	1	1	2,96 кг
Б4		10	АС.У.17.06	120×2680	1	1	1,82 кг
Б4		11	АС.У.17.07	80×4410	1		1,98 кг
Б4		12	АС.У.17.08	120×4410	1		2,96 кг
Б4		13	АС.У.17.09	240×2702	1	1	3,63 кг
		14	1.435.9-17.1-1105	Уплотнение	0,5		кг
		15	1.435.9-17.1-1106	Уплотнение	1,17		кг
		16	1.435.9-17.1-1000 Д2	Профиль резиновый Р1	18,41	22,74	кг
Б4		17	АС.У.17.10	Лист Б-ПН-40 ГОСТ 19903-74 Ст3 пс2 ГОСТ 14637-79	6	12	20 кг
Б4		18	АС.У.17.11	Ткань прокладочная			
				толщ. 6 ТУ 17-631-71			
				646×387	12	12	0,11 кг
		19	1435.9-17.1-1108-04	Ткань прокладочная			
				646×796	3	6	
				Стандартные изделия			
		20		Винт В.М4-6g×14.58.019 ГОСТ 17473-80	23		
		21		Болт М16-6g×20.58.016 ГОСТ 7798-70	46		
		22		Гайка М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	23		
		23		Шайба 4.01.08.кп.019 ГОСТ 11371-78	23		
		24		Шуруп 1-4×20.019 ГОСТ 1144-80	100	100	
		25		Цепь В1-5×18,5 ГОСТ 2319-81 Б-3100	1	1	Комплекте заторного устройства

Инж.	Сырова		
Ст.инж.	Голева		
Рук.гр.	Выгузина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		
ГИП	Глевин		
Н.контр.	Антоньичева		11.88

ТП 816-1-147.88 - АС.У.17.00

Створка полотна

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

Инв. №

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

Копировал Каргина 23042-02 12 Формат А3

Альбом 2

Рис. 1

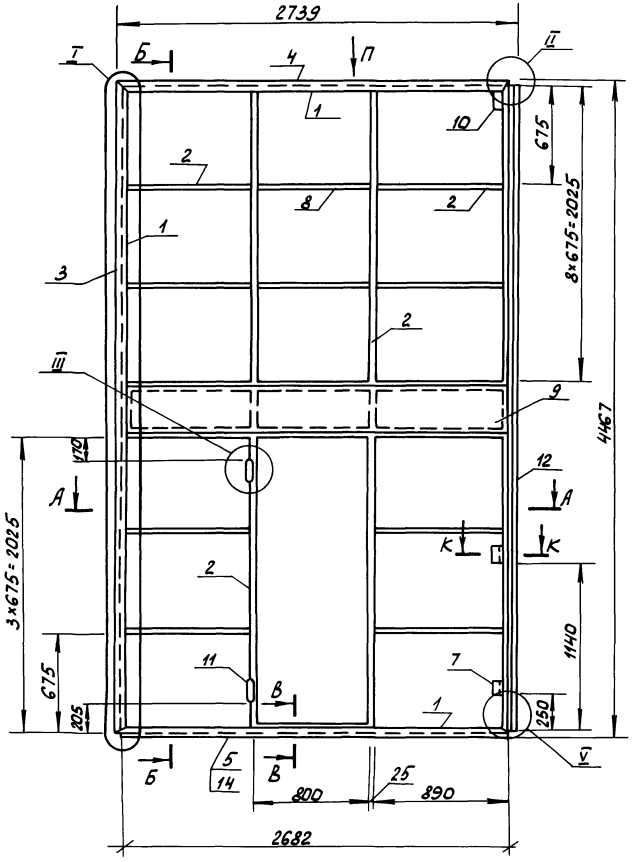
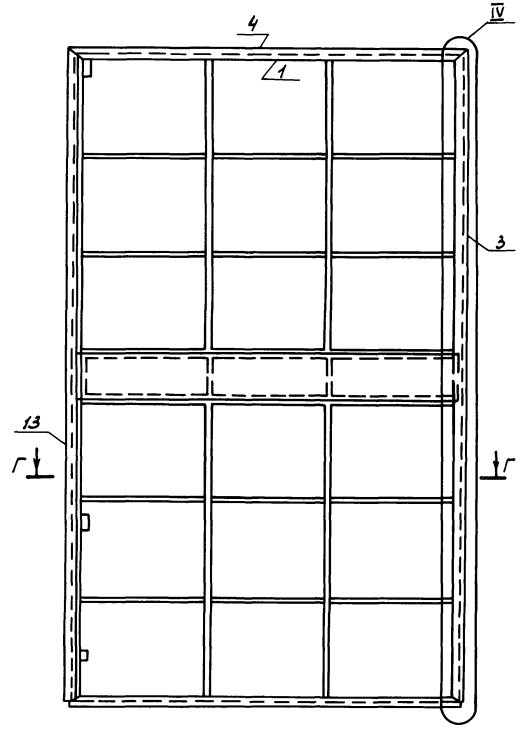


Рис. 2
Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса, кг
АС.У. 18.00	1	155.42
-01	2	157.54

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. -	01		Примеч.
				Сборочные единицы				
А4		1	АС.У.21.00	Профиль трубчатый ПТа	2	2		
			-01	ПТб	2	2		
		2	-02	ПТв	12	12		
			-03	ПТг	2	2		
				Детали				
				Уголок 50×36×4 ГОСТ 19772-74 / В Ст3 кп2 ГОСТ 11474-76				
Б4		3	АС.У.18.01	Притвор ℓ=4431	1	1		10,94кг
Б4		4	АС.У.18.02	Притвор ℓ=2703	1	1		6,68кг
Б4		5	АС.У.18.05	Направляющая				
				Уголок 32×25×2,5 ГОСТ 19772-74 / В Ст3 кп2 ГОСТ 11474-76 ℓ=2696	1	1		2,78кг
		6	1.435.9-17.1-1204	Ребро	4	4		
		7	1.435.9-17.1-1205	Накладка	1	1		
		8	1.435.9-17.1-1206-04	ПТ1 L=800	5	6		
Б4		9	АС.У.18.06	Планка				
				Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 3-IV-Ст.3 ГОСТ 16523-70				
				330×2652	2	2		6,8кг
		10	1.435.9-17.1-1208	Накладка	3	3		
		11	1.435.9-17.1-1209	Накладка	2			
				Притворы				
				Уголок 32×25×2,5 ГОСТ 19772-74 / В Ст3кп2 ГОСТ 11474-76				
Б4		12	АС.У.18.07	ℓ=4410	1			4,55кг
Б4		13	АС.У.18.08	ℓ=4435		1		4,55кг
Б4		14	АС.У.18.09	Направляющая				
				Уголок 32×25×2,5 ГОСТ 19772-74 / В Ст3кп2 ГОСТ 11474-76				
				ℓ=2682	1	1		2,77кг

Узлы I-V, сечения А-А, Б-Б, В-В, Г-Г, К-К, вид П см. 1.435.9-17.1-1200СБ.

Инж.	Сыроба		ТП 816-1-147.88 - АС.У.18.00
Ст.инж.	Голева		
Рук.гр.	Выгузина		
Гл.спец.	Паблинов		
Нач.отд.	Осокин		Каркас створки
ГИП	Глезин		Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:25
Н.контр.	Антонычева	11.1988	Лист; Листов 1
			Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

Инв. №

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

Копировал Каргина 23042-02 13 формат А2

Рис. 1

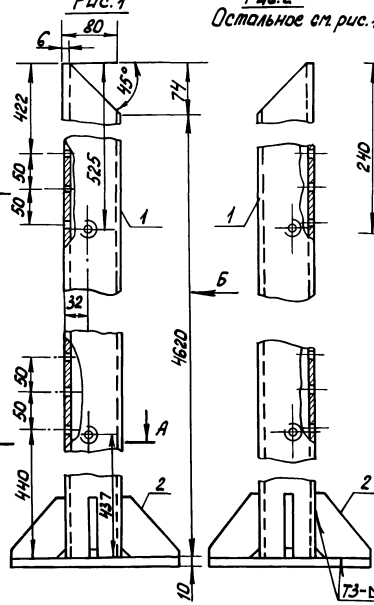
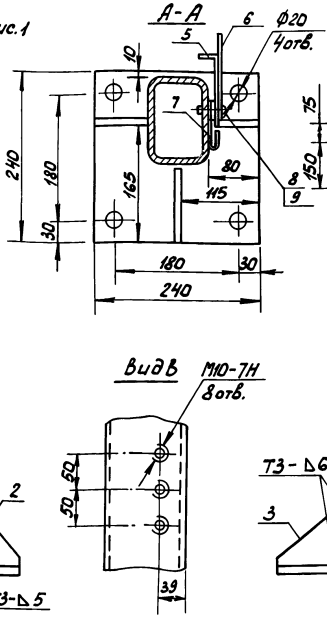
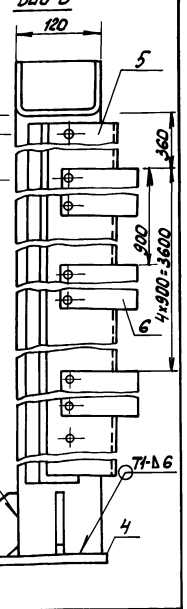


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Вид Б



Вид В

Обозначение	Рис.
АС.Ц.19.00	1
-01	2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. —	Кол. на испол. 01		Примеч.
				Детали				
БЧ		1	АС.Ц.19.01	Связь	1	1		76,8 кг
				Профиль прямоугольный 120×80×6 Молодечневского ЗЛК				
		2	1.435.9-17.4-510.3	Ребро	2	2		
		3	-01	Ребро	1	1		
		4	1.435.9-17.4-5105	Основание	1	1		
БЧ		5	АС.Ц.19.02	Планка ℓ=4350 Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 3-IV-Ст3пс ГОСТ 16523-70	1	1		4,0 кг
		6	1.435.9-17.4-5104	Накладка	5	5		
БЧ		7	АС.Ц.19.03	Пластина I, рулон ТМК Ц-М-4 ГОСТ 7338-77 175×4500	1	1		4,2 кг
				Стандартные изделия				
		8		Винт В.М4-6g×14.58.019 ГОСТ 17473-80	30	30		
		9		Шайба 4.65Г.029 ГОСТ 6402-70	30	30		

Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Инж.	Сырова		
Ст. инж.	Голева		
Рук. гр.	Выгрина		
Гл. спец.	Павлинов		
Нач. отд.	Осокин		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антоньчева		01.88

ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.19.00

Стойка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	90,63	1:5
Лист	Листов 1	

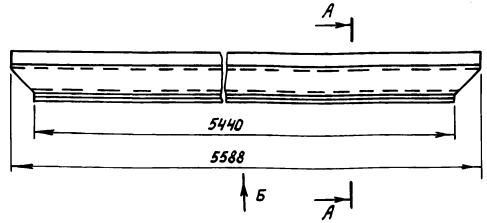
Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

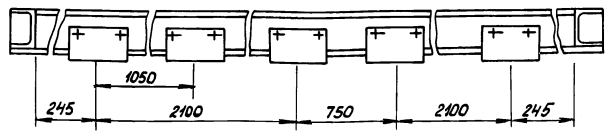
Инв. №

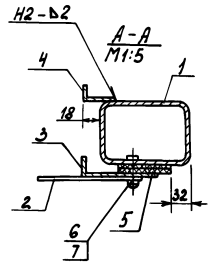
Копировал Каргина

Формат А3



Вид Б





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
БЧ		1	АС.Ц.20.01	Связь	1	91,24 кг
				Профиль прямоугольный 120×80×6 Молодечневского ЗЛК		
		2	1.435.9-17.4-5104	Накладка	6	
БЧ		3	АС.Ц.20.02	Планка ℓ=5436 Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 3-IV-Ст3пс ГОСТ 16523-70	1	4,83 кг
БЧ		4	АС.Ц.20.03	Уголок ℓ=5588 Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 3-IV-Ст3пс ГОСТ 16523-70	1	2,8 кг
БЧ		5	АС.Ц.20.04	Пластина I, рулон ТМК Ц-М-4 ГОСТ 7338-77 65×5440	1	2,18 кг
				Стандартные изделия		
		6		Винт В.М4-6g×14.58.019 ГОСТ 17473-80		
		7		Шайба 4.65Г.029 ГОСТ 6402-70		

Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Ст. инж.	Голева		
Рук. гр.	Выгрина		
Гл. спец.	Павлинов		
Нач. отд.	Осокин		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антоньчева		01.88

ТП 816-1-147.88 – АС.Ц.20.00

Перекладина

Стадия	Масса	Масштаб
Р	105,91	1:10
Лист	Листов 1	

Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

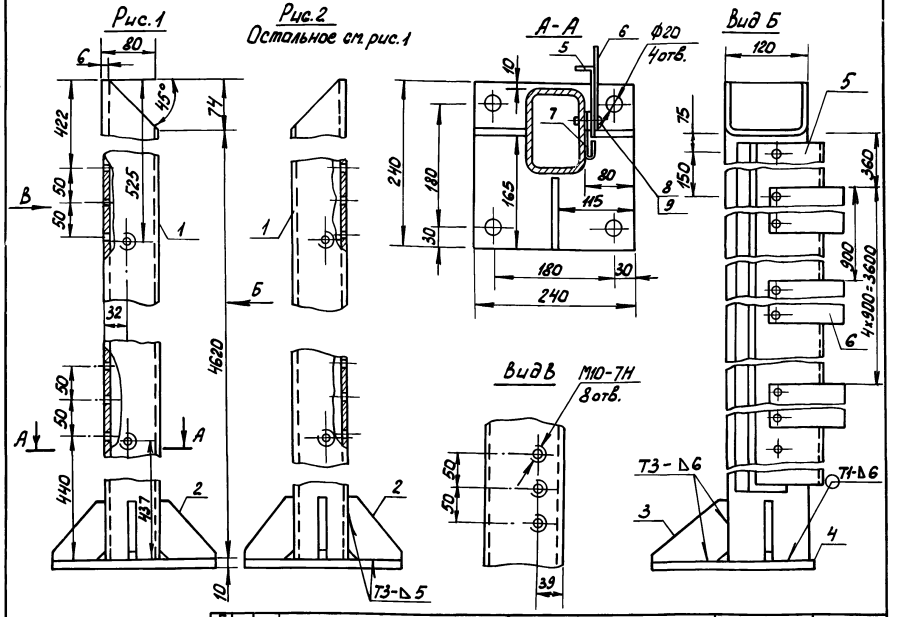
Инв. №

Копировал Каргина

Формат А3

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

Рис.1



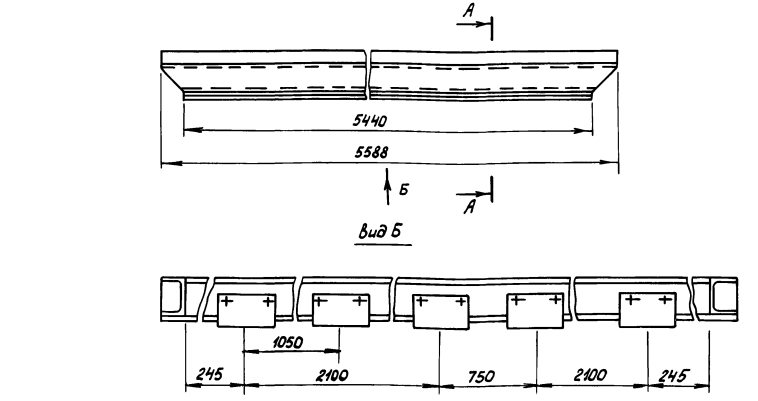
Обозначение	Рис.
АС.И.19.00	1
-01	2

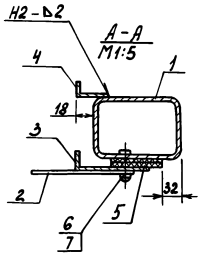
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. –	Кол. на испол. 01		Примеч.
				Детали				
Б4		1	АС.И.19.01	Связь	1	1		76,8 кг
				Профиль прямоугольный 120×80×6 Молодечневского ЗЛК				
		2	1.435.9-17.4-5103	Ребро	2	2		
		3	-01	Ребро	1	1		
		4	1.435.9-17.4-5105	Основание	1	1		
Б4		5	АС.И.19.02	Планка ℓ=4350 Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 3-IV-Ст3пс ГОСТ 16523-70	1	1		4,0 кг
		6	1.435.9-17.4-5104	Накладка	5	5		
Б4		7	АС.И.19.03	Пластина I, рулон ТМК Щ-М-Ч ГОСТ 1338-77 175×4500	1	1		4,2 кг
				Стандартные изделия				
		8		Винт В.М4-6g×14.58.019 ГОСТ 17473-80	30	30		
		9		Шайба 4.65Г.029 ГОСТ 6402-70	30	30		

Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Инж.	Сырова		ТП 816-1-147.88 – АС.И.19.00
Ст.инж.	Голева		
Рук.гр.	Выгина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		Стойка
ГИП	Глезин		Стадия Р; Масса 90,63; Масштаб 1:5
Н.контр.	Антонычева	31.01.88	Лист; Листов 1
Привязан			Гипроагротехпром г. Иваново
Инв.№			

Копировал Каргина Формат А3





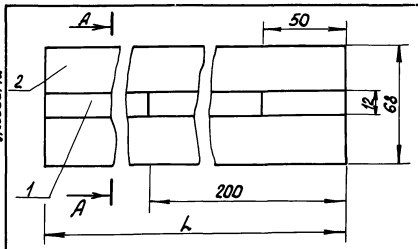
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	АС.И.20.01	Связь	1	91,24 кг
				Профиль прямоугольный 120×80×6 Молодечневского ЗЛК		
		2	1.435.9-17.4-5104	Накладка	6	
Б4		3	АС.И.20.02	Планка ℓ=5436 Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 3-IV-Ст3пс ГОСТ 16523-70	1	4,83 кг
Б4		4	АС.И.20.03	Уголок ℓ=5588 Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 / 3-IV-Ст3пс ГОСТ 16523-70	1	2,8 кг
Б4		5	АС.И.20.04	Пластина I, рулон ТМК Щ-М-Ч ГОСТ 1338-77 65×5440	1	2,18 кг
				Стандартные изделия		
		6		Винт В.М4-6g×14.58.019 ГОСТ 17473-80		
		7		Шайба 4.65Г.029 ГОСТ 6402-70		

Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Ст.инж.	Голева		ТП 816-1-147.88 – АС.И.20.00
Рук.гр.	Выгина		
Гл.спец.	Павлинов		
Нач.отд.	Осокин		Перекладина
ГИП	Глезин		Стадия Р; Масса 105,91; Масштаб 1:10
Н.контр.	Антонычева	31.01.88	Лист; Листов 1
Привязан			Гипроагротехпром г. Иваново
Инв.№			

Копировал Каргина 23042-02 14 Формат А3

Альбом 2



Обозначение	Марка	L, мм	Масса, кг
АС.У. 21.00	ПТа	4407	13,22
-01	ПТб	2679	8,04
-02	ПТв	890	2,57
-03	ПТг	4360	13,08



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. –	01	02	03	Примеч.
				Детали					
Б4		1	АС.У. 21.01	Лента 10пс-1,8×14 ГОСТ 503-81	1	1	1	1	
Б4		2	АС.У. 21.02	Труба 28×25×1,8 ТУ 14-3-194-73	2	2	2	2	

Инж.	Сырова	
Ст. инж.	Голева	
Рук. гр.	Вылгина	
Гл. спец.	Лаблинов	
Нач. отд.	Осокин	
ГИП	Глезин	
Н. контр.	Антонычева	21.01.88

ТП АС.У. 21.00

Профиль трубчатый (ПТа, ПТб, ПТв, ПТг)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	с.м. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

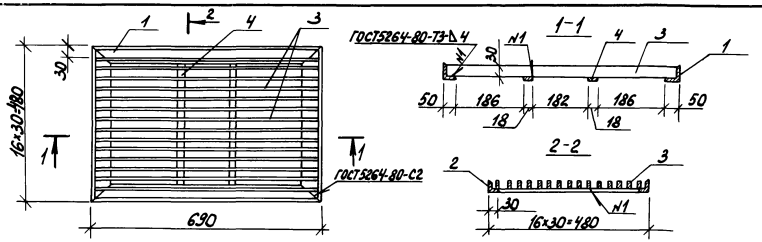
Гипроагротехпром г. Иваново

Привязан

Инв. №

Копировал Каргина Формат А4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	АС.У.23.01	Уголок 50×50×5-А ГОСТ 8509-86 / В Ст3кп2 ГОСТ 535-79 ℓ=690	2	2,6 кг
Б4		2	АС.У.23.02	ℓ=480	2	1,81 кг
Б4		3	АС.У.23.03	Лист 5-30 ГОСТ 19903-74 / В Ст3кп ГОСТ 16523-79 ℓ=680	15	0,48 кг
Б4		4	АС.У.23.04	Лист 6-140 ГОСТ 19903-74 / В Ст3кп ГОСТ 14637-79 ℓ=380	2	0,22 кг

Испол.	Мохначева	
Рук. гр.	Вылгина	
Гл. спец.	Лаблинов	
Нач. отд.	Осокин	
ГИП	Глезин	
Н. контр.	Антонычева	21.01.88

ТП 816-1-147.88 – АС.У.23.00

Решетка МР1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	16,46	1:10
Лист	Листов 1	

Гипроагротехпром г. Иваново

Инв. №

Копировал Каргина Формат А4

gost.e-ecolog.ru