ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-75.86

Профилакторий для гаража на 10 автомобилей с теплой стоянкой на 6 автомобилей

панельные стены

Альбом 2

Строительные изделия

21010-02
Ц. 1-60

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦИТП инв. № 21010-02
Привязан
Инв. №

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эрена Потье № 12

34/1
Заказ № 6056 Инв. № 21010-02 Тираж 3200
Сдано в печать 22.8 1986 Цена 1-60

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
816-1-75.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ГАРАЖА НА 10 АВТОМОБИЛЕЙ С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ

ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1 – Общая пояснительная записка.
Технология производства. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные.
Конструкции металлические.
Внутренние водопровод и канализация.
Отопление и вентиляция
Силовое электрооборудование.
Автоматизация отопления и вентиляции.
Связь и сигнализация
АЛЬБОМ 2 – Строительные изделия
АЛЬБОМ 3 – Задание заводу на изготовление щитов
АЛЬБОМ 4 – Спецификации оборудования
АЛЬБОМ 5 – Нестандартизированное оборудование (из ТП 816-1-79.86)
АЛЬБОМ 6 – Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 7 – Сметы

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
„ЦИТЭПсельхозпром“
г. Иваново

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом СССР
приказ №62-ЭГ от 11.09.85
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„ЦИТЭПсельхозпром“
приказ № 6 от 14.01.86

Директор института В.В. Баранов
Главный инженер проекта В.И. Глезин

КФ ЦИТП инв. № 21010-02
привязан
Инв. №

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
-КЖИ-К1.00	Колонна К36-3а – К36-3г	3
-КЖИ-К2.00	Колонна К54-7а – К54-7д	3
-КЖИ-К3.00	Колонна 1КФ43-1-Н1	4
-КЖИ-К4.00	Колонна 1КФ61-1-Н1; 1КФ61-1-Н2	4
-КЖИ-С8	Сетка арматурная (1С $\frac{10A\text{III}}{6A\text{III}}$ 85×175-1; 1С $\frac{10A\text{III}}{6A\text{III}}$ 105×175-1; 1С $\frac{10A\text{IIв}}{6A\text{III}}$ 145×175-1; 1С $\frac{10A\text{III}}{6A\text{III}}$ 85×235-1; 1С $\frac{10A\text{III}}{6A\text{III}}$ 105×235-1; 1С $\frac{10A\text{III}}{6A\text{III}}$ 85×205-1).	5
-КЖИ-КВ18.00	Козырек КВ 18.16.-Тq	5
-КЖИ-МС5.00	Изделие МС5	5
-КЖИ-1БСП12-4АтVа	Балки 1БСП12-4АтVа; 1БСП12-4АтVб, 1БСП12-3АтVа, 1БСП12-3АтVб	6
КЖИ-БП7-1а	Перемычки БП7-1а, БП8-1а	6
-КЖИ-ПГ-2АтVТа	Плиты покрытия ПГ-2АтVТа,б; ПГ-2АтVТаб; ПГ-3АтVТаб; ПГ-4АтVТа	7
-КЖИ-ПВ7-3АтVТа	Плиты покрытия ПВ7-3АтVТа, ПВ4-3АтVТа	7
-КЖИ-МС8	Элемент соединительный МС8	8
-КЖИ-ОП5.2-7а	Опорная плита ОП 5.2-7а	8
-КЖИ-ОП1	Опорная плита ОП1	8
-КЖИ-ПС2.00	Панель ПС30.12.2.5-6Л-74, ПС30.12.2.5-6.Л-75	9
-КЖИ-ПС18.00	Панель ПС63.12.25-3Л-1.76; ПС63.12.2.5-3Л-1.77	9
КЖИ-ПС27.00	Панель 2ПС15.12.2.0-Л-78; 2ПС15.12.2.0-Л-79; 2ПС15.12.25-Л-78; 2ПС15.12.25-Л-79	10
-КЖИ-МС9.00	Слив МС1, МС2	10
КЖИ-МС3.00	Костыль МС3; МС4	10
-КЖИ-МС7	Крепежный элемент МС7	11
-КЖИ-С1	Сетка арматурная С1	11

Обозначение	Наименование	Стр.
-КЖИ-С2	Сетка арматурная С2	11
-КЖИ-А1	Анкер А1	11
-КЖИ-КП1	Каркасы пространственные КП1-КП7	12
-КЖИ-КР1	Каркас плоский КР1-КР5	12
-КЖИ-С3	Сетки арматурные С3; С4	13
-КЖИ-С5	Сетки арматурные С5, С6	13
КЖИ-С7	Сетка С7	14
КЖИ-ОГ2	Ограждение ОГ2	14
КЖИ-МН3	Изделие закладное МН3	14
КЖИ-МН5	Изделие закладное МН5	14
КЖИ-ОГ1	Ребарда ОГ1	15
КЖИ-Рш1	Решетка Рш1	15
КЖИ-МН4	Изделие закладное МН4	15
КЖИ-МН2	Изделие закладное МН2	15
КЖИ-Щ1	Щит Щ1	16
КЖИ-ЛН1	Крышка ЛН1	16
КЖИ-МС6	Изделие МС6	16
КЖИ-МН6	Изделие закладное МН6	17
КЖИ-МН1	Изделие закладное МН1	17
КЖИ-1Гн-С1	Сетки арматурные С1, С2	17
-КЖИ-КД1	Крышка КД1	17
-КЖИ-ВФ1	Фильтр ВФ1	18
-КЖИ-ВФ2	Каркас	19

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

Альбом 2

Рис.1

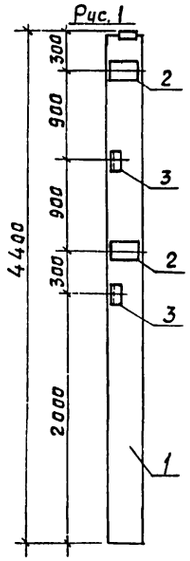


Рис.2

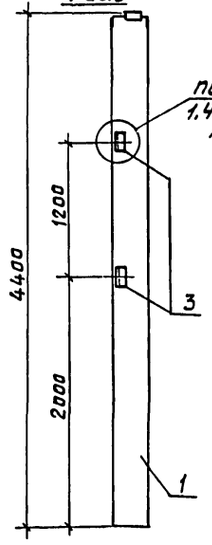


Рис.3

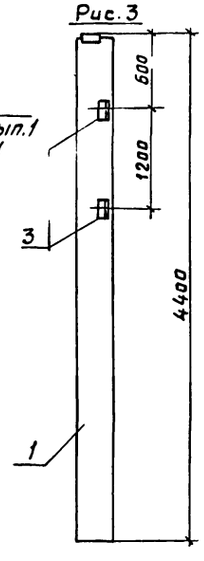
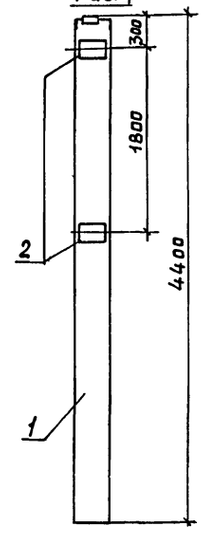


Рис.4



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные											Всего
	Арматура класса						Прокат марки					
	A-III						Вст3 кп2					
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 82-70			ГОСТ 8509-72		
			Ф12			Итого	-10×200		Итого	L 63×5	Итого	
К36-3а			3,28			3,28	9,2		9,2	2,88	2,88	15,36
К36-3б			0,48			0,48				2,88	2,88	3,36
К36-3в			048			0,48				2,88	2,88	3,36
К36-3г			2,8			2,8	9,2		9,2			12,0

Обозначение	Марка	Рис.
-КЖИ-К1.00	К36-3а	1
-01	К36-3б	2
-02	К36-3в	3
-03	К36-3г	4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. КЖИ-К1.00-					Примечание
					-	01	02	03		
				Документация						
			ГОСТ 25628-83	Колонны железобетонные для						
				одноэтажных производственных зданий						
				Общие технические условия						
				Сборочные единицы						
		1	1.423-3, вып.1	Колонна К36-3	1	1	1	1		
				Изделия закладные						
		2	1.423-3, вып.2	М1-12	2			2		
		3	1.423-3, вып.2	М1-13	2	2	2			

Узлы установки закладных изделий см. в вып.1 серии 1.423-3.

Ст. инж.	Колгушкин		
Рук. гр.	Выльгина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антонычева		19.11.85

ТП-816-1-75.85 -КЖИ-К1.00

Колонна (К36-3а; К36-3б; К36-3в; К36-3г)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1000	
Лист	Листов 1	

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Курочкина

Формат А3

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

Альбом 2

Рис.1

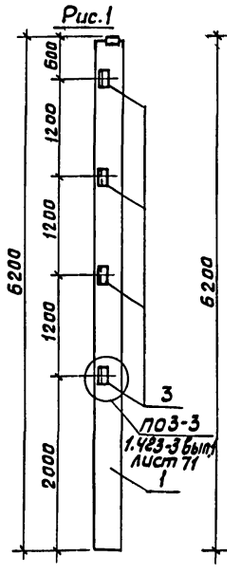


Рис.2

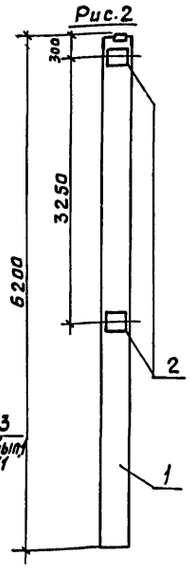


Рис.3

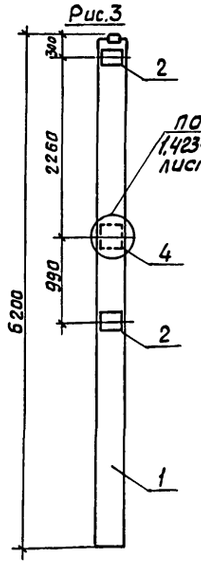


Рис.4

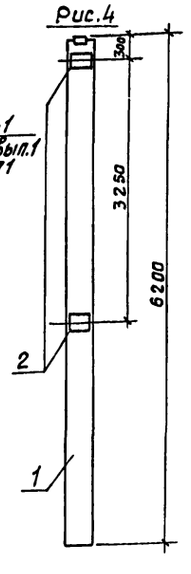
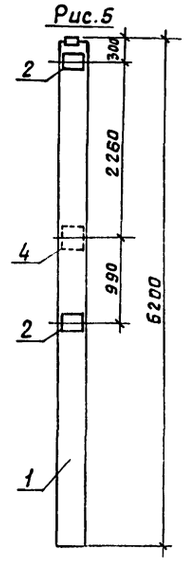


Рис.5



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса							Прокат марки					
	A-I		A-III					Вст3 кп2					
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 82-70			ГОСТ 8509-72		
	Ф6	Итого	Ф12	Ф14	Ф22	Итого	-10×200	-10×250	Итого	L 63×5	Итого		
К54-7а			0,96			0,96				5,76	5,76	6,92	
К54-7б			2,8			2,8	9,2		9,2			12,0	
К54-7в	0,2	0,2	2,8	2,0	1,4	6,2	9,2	5,7	14,9			21,3	
К54-7г			2,8			2,8	9,2		9,2			12,0	
К54-7д	0,2	0,2	2,8	2,0	1,4	6,2	9,2	5,7	14,9			21,3	

Обозначение	Марка	Рис.
-КЖИ-К2.00	К54-7а	1
-01	К54-7б	2
-02	К54-7в	3
-03	К54-7г	4
-04	К54-7д	5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. КЖИ-К2.00-					Примечание
					-	01	02	03	04	
				Документация						
			ГОСТ 25628-83	Колонны железобетонные для одно-						
				этажных производственных зданий						
				Общие технические условия						
				Сборочные единицы						
		1	1.423-3, вып.1	Колонна К54-7	1	1	1	1	1	
				Изделия закладные						
		2	1.423-3, вып.2	М1-12		2	2	2	2	
		3	1.423-3, вып.2	М1-13	4					
		4	1.423-3, вып.2	НМ1-2			1		1	

Узлы установки закладных изделий см. в вып.1 серии 1.423-3.

21010-02 3

Ст. инж.	Колгушкин		
Рук. гр.	Выльгина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антонычева		19.11.85

ТП 816-1-75.86 -КЖИ-К2.00

Колонна (К54-7а; К54-7б; К54-7в; К54-7г; К54-7д)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1500	
Лист	Листов 1	

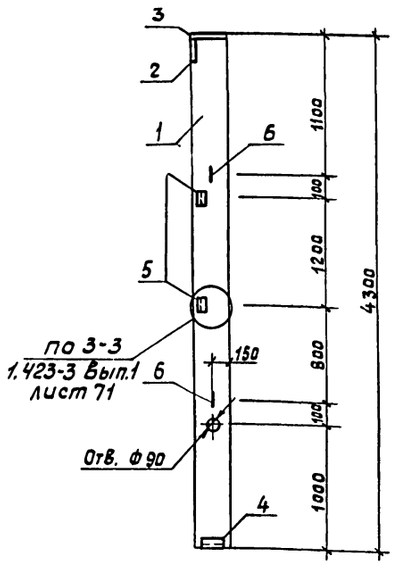
ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Курочкина

Формат А3

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

Альбом 2



Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные														Всего
	Арматура класса							Прокат марки							
	A-I			A-III				Вст3кп2-1							
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 82-70			ГОСТ 8509-72				
		ф10	Итого	ф10	ф12	ф14	Итого	-8×300	-10×300	Итого	L63×5	L90×6	Итого		
1КФ43-1-Н1		1,2	1,2	3,18	0,48	2,04	5,70	5,7	4,7	10,4	2,8	4,2	7,2		24,5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.427.1-3.1-1.00-004	Колонна 1КФ43-1-Н	1	
				Изделия закладные		
		2	1.427.1-3.2-0,06.0	МН1	1	
		3	1.427.1-3.2-0.07.0	МН2	1	
		4	1.427.1-3.2-0.12.0	МН7	1	
		5	1.427.1-3.2-0.20.0	МН28	2	
		6	1.427.1-3.2-0.21.0	МН32	2	

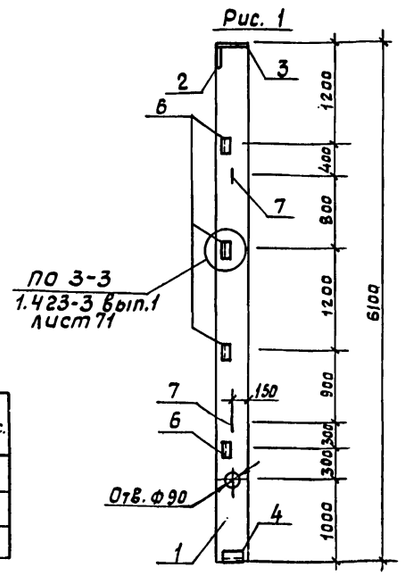
Примеры установки закладных изделий и строповочных петель см. в вып. 1 серии 1.427.1-3.

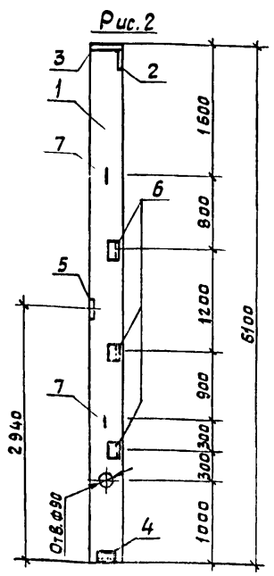
Ст. инж.	Колгушкин		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-К3.00
Рук. гр.	Выгина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		Колонна 1КФ43-1-Н1 — Стадия: Р; Масса: 1000; Масштаб:
ГИП	Глезин		Лист; Листов 1
Н. контр.	Антонычева	19.11.85	ЦИТЭПсельхозпром г. Иванова

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

Формат А3

Альбом 2





Обозначение	Марка	Рис.
-КЖИ-К4.00	1КФ61-1-Н1	1
-01	1КФ61-1-Н2	2

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные															Всего
	Арматура класса							Прокат марки								
	A-I			A-III				Вст3кп2-1								
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 82-70				ГОСТ 8509-72				
	ф6	ф12	Итого	ф10	ф12	ф14	Итого	-8×300	-10×250	-10×300	Итого	L63×5	L90×6	Итого		
1КФ61-1-Н1		1,6	1,6	3,18	3,0	2,04	8,22	5,7		4,7	10,4	5,6	4,2	9,8		30,02
1КФ61-1-Н2	0,12	1,6	1,72	3,18	2,76	2,04	7,98	5,7	5,69	4,7	16,09	4,2	4,2	8,4		34,19

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. -	Кол. на испол. 01		Примечание
				Сборочные единицы				
		1	1.427.1-3.1-1.00-022	Колонна 1КФ61-1-Н	1	1		
				Изделия закладные				
		2	1.427.1-3.2-0.06.0	МН1	1	1		
		3	1.427.1-3.2-0.07.0	МН2	1	1		
		4	1.427.1-3.2-0.12.0	МН7	1	1		
		5	1.427.1-3.2-0.19.0-01	МН20		1		
		6	1.427.1-3.2-0.20.0	МН28	4	3		
		7	1.427.1-3.2-0.21.0-01	МН33	2	2		

Примеры установки закладных изделий и строповочных петель см. в вып. 1 серии 1.427.1-3.

21010-02 4

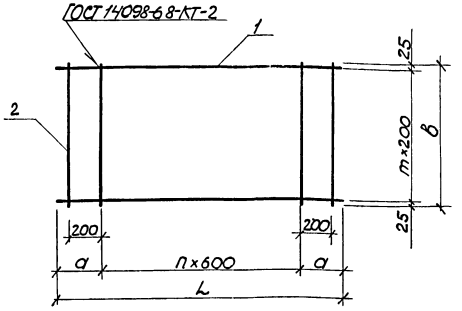
Ст. инж.	Колгушкин		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-К4.00
Рук. гр.	Выгина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		Колонна (1КФ61-1-Н1; 1КФ61-1-Н2) — Стадия: Р; Масса: 1400; Масштаб:
ГИП	Глезин		Лист; Листов 1
Н. контр.	Антонычева	19	ЦИТЭПсельхозпром г. Иванова

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

Копировал Курочкина

Формат А3

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение						Примечание
					–	01	02	03	04	05	
				Детали							
Б4		1	КЖИ-С8.00	А-III-10-ГОСТ 5781-82	5	6	8	5	6	5	
		2	-01	А-III-6-ГОСТ 5781-82	5	5	5	6	6	6	

Обозначение	Наименование	Размеры, мм			Кол. шагов		Масса, кг
		а	L	в	n	m	
	Сетки арматурные						
КЖИ-С8	1С 10АIII/6АIII-85×175-1	275	1750	850	2	4	6,4
-01	1С 10АIII/6АIII-105×175-1	275	1750	1050	2	5	7,7
-02	1С 10АIII/6АIII-145×175-1	275	1750	1450	2	7	10,2
-03	1С 10АIII/6АIII-85×235-1	275	2350	850	3	4	8,5
-04	1С 10АIII/6АIII-105×235-1	275	2350	1050	3	5	10,1
-05	1С 10АIII/6АIII-85×205-1	125	2050	850	3	4	7,1

Ст. инж.	Чепчугова		ТП 816-1-75.86 –КЖИ-С8
Рук. гр.	Вылгина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тугай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антонычева	15.11.85	

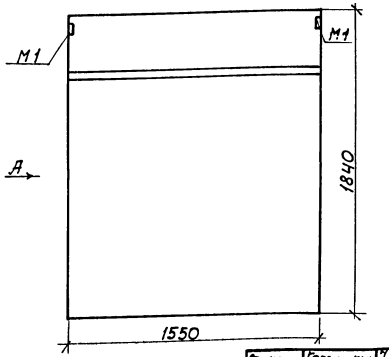
Сетка арматурная 1С 10АIII/6АIII 85×175-1, 1С 10АIII/6АIII 105×175-1, 1С 10АIII/6АIII 145×175-1, 1С 10АIII/6АIII 85×235-1, 1С 10АIII/6АIII 105×235-1, 1С 10АIII/6АIII 85×205-1)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	Б/м
Лист	Листов 1	

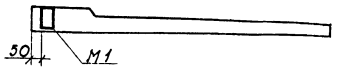
ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

Копировал Сорокина Формат А3

Альбом 2



Вид А повернуто



Расположение закладных изделий М1 принять согласно данному чертежу, остальное – см. 1.238-1.2-4.0.0.0.

Ст. инж.	Колтушкин		ТП 816-1-75.86 КЖИ-КВ1.00
Рук. гр.	Вылгина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тугай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антонычева	15.11.85	

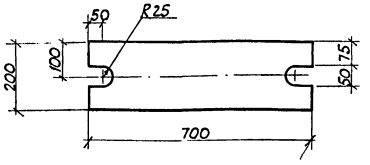
Козырек КВ18.16-7а

Стадия	Масса	Масштаб
Р	750	
Лист	Листов 1	

ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

Копировал Сорокина Формат А4

Альбом 2



21010-02 5

Ст. инж.	Колтушкин		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-МС5.00
Рук. гр.	Вылгина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тугай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антонычева	15.11.85	

Изделие МС5

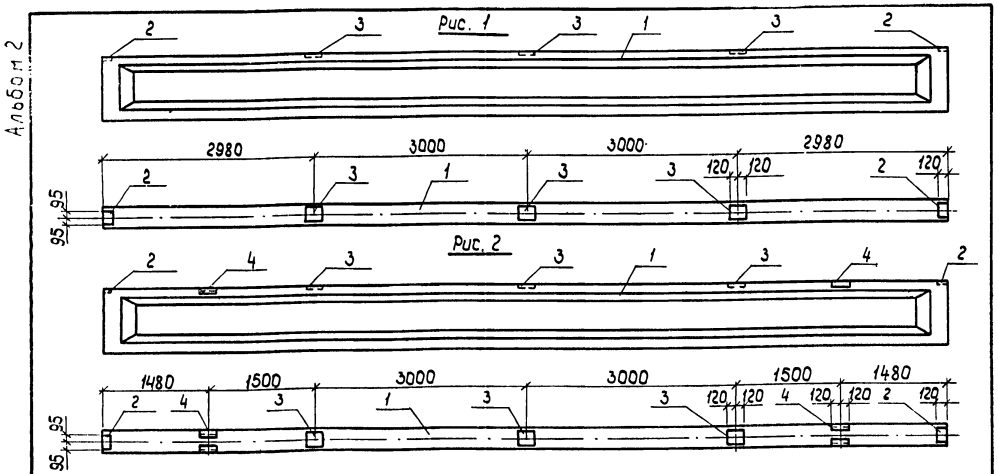
Стадия	Масса	Масштаб
Р	21,9	
Лист	Листов 1	

Полоса Б-1 120×200 ГОСТ 103-76 / В Ст3кп2 ГОСТ 535-79

ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

Копировал Сорокина Формат А4

Альбом 2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	Рис.
-КЖИ-1БСП12-4АтVа	1БСП12-4АтVа	2
- -01	1БСП12-4АтVб	1
-02	1БСП12-3АтVа	2
-03	1БСП12-3АтVб	1

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф8	ф10	Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76 -6х140	-6х190	Итого	ГОСТ 8510-72 ∟100х8	Итого	Всего	Общий расход
1БСП12-4АтVа	1,6	0,6	2,2	2,6	6,6	9,2	10,4	10,4	21,8	21,8
1БСП12-4АтVб	0,8		0,8	2,6	6,6	9,2			10,0	10,0
1БСП12-3АтVа	1,6	0,6	2,2	2,6	6,6	9,2	10,4	10,4	21,8	21,8
1БСП12-3АтVб	0,8		0,8	2,6	6,6	9,2			10,0	10,0

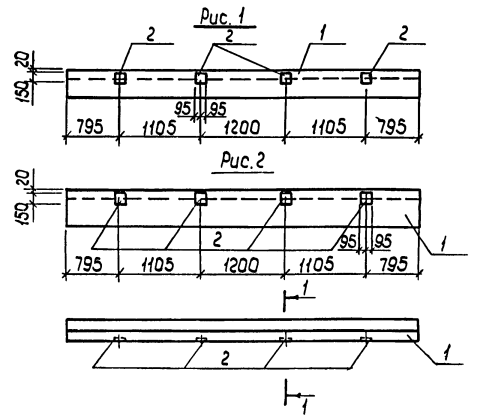
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение	01	02	03		Примечание
				Сборочные единицы						
		1	1.462.1-1/81.01-1-36	Балка 1БСП12-4АтV	1	1				4500 кг
			1.462.1-1/81.01-1-25	Балка 1БСП12-3АтV			1	1		4500 кг
				Изделия закладные						
		2	1.400-6/76, выпуск 1	М4-1	2	2	2	2		
		3	1.400-6/76, выпуск 1	М4-3	3	3	3	3		
		4	1.400-6/76, выпуск 1	М4-22-2	2		2			

Ст. инж.	Челушкина		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-1БСП12-4АтVа
Рук. гр.	Вылегина		
Гл. спец.	Лилипчук		Балки (1БСП12-4АтVа, 1БСП12-4АтVб, 1БСП12-3АтVа, 1БСП12-3АтVб)
Нач. отд.	Тигай		Стадия: Р; Масса: 4500; Масштаб: 1:50
ГИП	Глезин		Лист; Листов 1
Н. контр.	Антонычева	09.11.85	ЦИТЭП сельхозпром г. Иванова

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

Копировал Трупикова Формат А2

Альбом 2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	Рис.	а, мм	Масса, кг
-КЖИ-БП7-1а	БП7-1а	1	210	1100
-01	БП8-1а	2	340	1600

Марка элемента	Изделия закладные: Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 Ф12		Итого	Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76 -8х150		Итого	Всего	Общий расход
БП7-1а	1,6		1,6	7,2		7,2	8,8	8,8
БП8-1а	1,6		1,6	7,2		7,2	8,8	8,8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение	01		Примечание
				Документация				
			ГОСТ 13015.0-83	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования				
				Сборочные единицы				
		1	КЭ-01-58, вып. 2	Перемычка БП7-1	1			
			КЭ-01-58, вып. 2	Перемычка БП8-1		1		
		2	1.400-6/76, вып. 1	Деталь закладная М4-26	4	4		

Остальное см. соответственно БП7-1; БП8-1 серии КЭ-01-58, выпуск 2

21010-02 6

Ст. инж.	Челушкина		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-БП7-1а
Рук. гр.	Вылегина		
Гл. спец.	Лилипчук		Перемычки (БП7-1а, БП8-1а)
Нач. отд.	Тигай		Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:50
ГИП	Глезин		Лист; Листов 1
Н. контр.	Антонычева	09.11.85	ЦИТЭП сельхозпром г. Иванова

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

Копировал Трупикова Формат А2

Альбом 2

Рис. 1

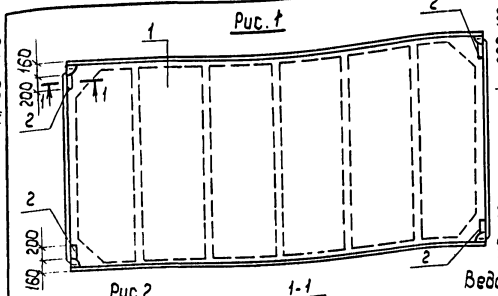


Рис. 3

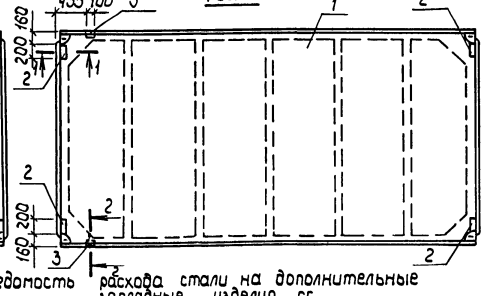
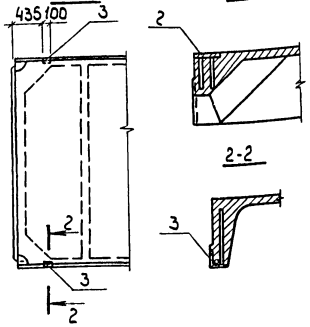


Рис. 2



1-1

2-2

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего	Общий расход
	Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82			Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72			
	ф10	ф14	Итого	-8×100	Итого	L70×8	Итого		
ПГ-2АтVТа	1,6		1,6	5,2	5,2			6,8	6,8
ПГ-2АтVТб	0,6	0,2	0,8			1,7	1,7	2,5	2,5
ПГ-2АтVТаб	2,2	0,2	2,4	5,2	5,2	1,7	1,7	9,3	9,3
ПГ-3АтVТаб	2,2	0,2	2,4	5,2	5,2	1,7	1,7	9,3	9,3
ПГ-4АтVТа	1,6		1,6	5,2	5,2			6,8	6,8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение –	01	02	03	04			Примечание
				Документация								
			ГОСТ 22701.1-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6х3м для покрытий производственных зданий								
				Сборочные единицы								
				Плиты покрытий								
		1	ГОСТ 22701.1-77	ПГ-2АтVТ	1	1	1					
			ГОСТ 22701.1-77	ПГ-3АтVТ				1				
			ГОСТ 22701.1-77	ПГ-4АтVТ					1			
				Изделия закладные								
		2	ГОСТ 22701.5-77	М8	4		4	4	4			
		3	ГОСТ 22701.5-77	М9		2	2	2				

Остальное - см. ПГ-2АтVТ; ПГ-3АтVТ; ПГ-4АтVТ по ГОСТ 22701.1-77

Обозначение	Марка	Рис.
-КЖИ-ПГ-2АтVТа	ПГ-2АтVТа	1
-01	ПГ-2АтVТб	2
-02	ПГ-2АтVТаб	3
-03	ПГ-3АтVТаб	3
-04	ПГ-4АтVТа	1

Ст.инж.	Челушкина	
Рук.гр.	Вылгина	
Гл.спец.	Лилипчук	
Нач.отд.	Тугай	
ГИП	Глезин	
Н.контр.	Антоничева	11.11.85

ТП 816-1-7S.86 -КЖИ-ПГ-2АтVТа

Плиты покрытия (ПГ-2АтVТа, ПГ-2АтVТб, ПГ-2АтVТаб, ПГ-3АтVТаб, ПГ-4АтVТа)

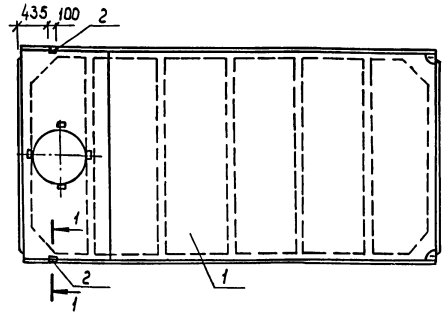
Стадия	Масса	Масштаб
Р	2650	1:50
Лист	Листов 1	

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

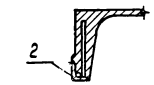
Копировал Трупикова

Формат А3

Альбом 2



1-1



Обозначение	Марка	Масса, кг
-КЖИ-ПВ7-3АтVТа	ПВ7-3АтVТа	3200
-01	ПВ4-3АтVТа	3300

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Всего	Общий расход
	Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82			Прокат марки ВСт3кп2 ГОСТ 8509-72			
	ф10	ф14	Итого	L70×8	Итого		
ПВ7-3АтVТа	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	2,5	2,5
ПВ4-3АтVТа	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	2,5	2,5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.	01		Примечание
				Документация				
			ГОСТ 22701.2-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами 6х3м для покрытий производственных зданий				
				Сборочные единицы				
				Плиты покрытий				
		1	ГОСТ 22701.2-77	ПВ7-3АтVТ	1			
			ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3АтVТ		1		
		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделие закладное М9	2	2		

2.1010-02 7

Ст.инж.	Челушкина	
Рук.гр.	Вылгина	
Гл.спец.	Лилипчук	
Нач.отд.	Тугай	
ГИП	Глезин	
Н.контр.	Антоничева	11.11.85

ТП 816-1-7S.86 -КЖИ-ПВ7-3АтVТа

Плиты покрытия (ПВ7-3АтVТа, ПВ4-3АтVТа)

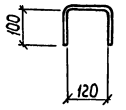
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:50
Лист	Листов 1	

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Трупикова

Формат А3

Альбом 2



Длина развертки L=320

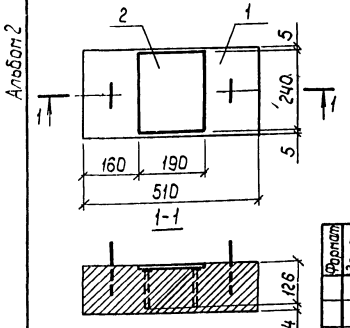
Ст.инж.	Челуштанова		ТП 816-1-75.86 - КЖИ-МС8			
Рук.гр.	Выгузина					
Гл.спец.	Пилипчук					
Нач.отд.	Тигай		Элемент соединительный МС8	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Глезин			Р	0,91	
Н.контр.	Антонычева	15.11.85		Лист	Листов 1	
			Полоса 6-6х60 ГОСТ 103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ 535-79	ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		

Копировал Трупикова

Формат А4

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

Альбом 2



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

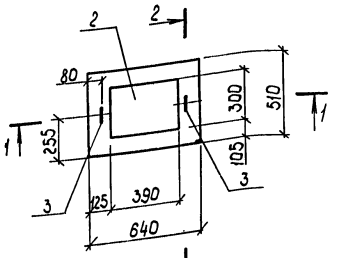
Марка элемента	Изделия закладные							Общий расход
	Арматура класса			Прокат марки			Всего	
	А-III			ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 103-76				
	ф8		Итого	-6х190		Итого		
ОП5.2-Та	0,2		0,2	2,2		2,2	2,4	2,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
		1	1.225-2.11-4.0.0.0-01	Опорная плита ОП5.2-Т	1	
		2	1.400-6/76, вып.1	Деталь закладная М4-3-2	1	

Ст.инж.	Челуштанова		ТП 816-1-75.86 - КЖИ-ОП5.2-Та			
Рук.гр.	Выгузина					
Гл.спец.	Пилипчук					
Нач.отд.	Тигай		Опорная плита ОП5.2-Та	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Глезин			Р	49,8	1:10
Н.контр.	Антонычева	15.11.85		Лист	Листов 1	
				ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		

Формат А4

Альбом 2



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные								Общий расход
	Арматура класса			Всего	Арматура класса				Прокат марки		Всего		
	А-III				А-I		А-III		ВСт3кп2				
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82				ГОСТ 82-70				
	ф6		Итого		ф6	Итого	ф14	Итого	-10х300	Итого			
ОП1	2,78		2,78	2,78	0,4	0,4	1,2	1,2	10,4	10,4	12,0		14,78

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ГОСТ 13015.1-81	Изделия бетонные и железобетонные. Общие технические требования		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КЖИ-С2	Сетка арматурная С2	2	
		2	1.400-6/76, вып.1	Деталь закладная М1-2-5	1	
		3	1.225-2.11-0.0.0.2-01	Петля строповочная П6	2	
				Материалы		
				Бетон марки 200	0,07	м³

21010-02 8

Ст.инж.	Челуштанова		ТП 816-1-75.86 - КЖИ-ОП1			
Рук.гр.	Выгузина					
Гл.спец.	Пилипчук					
Нач.отд.	Тигай		Опорная плита ОП1	Стадия	Масса	Масштаб
ГИП	Глезин			Р	179,5	1:20
Н.контр.	Антонычева	15.11.85		Лист	Листов 1	
				ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		

Копировал Трупикова

Формат А3

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

Альбом 2

Рис. 1

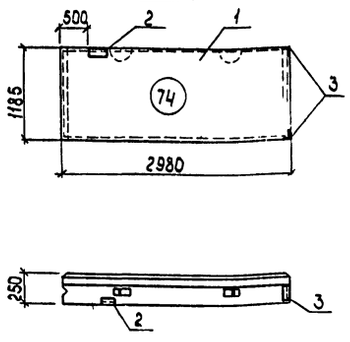
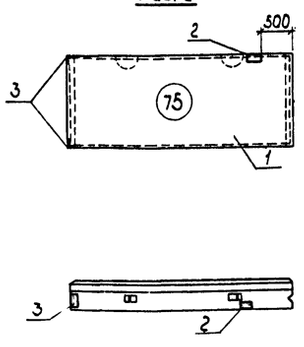


Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.
-КЖИ-ПС2.00	ПС30.12.2.5-6.Л-74	1
-01	ПС30.12.2.5-6.Л-75	2

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса	Прокат марки					
	A-III	ВСт3кл2		ВСт3пс			
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72		ГОСТ 19903-74			
	⌀10	Итого	L 63×6	Итого	-6×60	Итого	
ПС30.12.2.5-6.Л-74	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56	0,56	4,85
ПС30.12.2.5-6.Л-75							

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
						01			
				Сборочные единицы					
		1	1.030.1-1.1-1 01-10	Панель ПС30.12.2.5-6.Л-	1	1			
		2	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	1	1			
		3	1.030.1-1.1-3 35-01	Изделие закладное М11	2	2			

Ст.инж.	Колгушкин		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-ПС2.00	
Рук.гр.	Выгузина			
Гл.спец.	Пилипчук		Панель (ПС30.12.2.5-6.Л-74; ПС30.12.2.5-6.Л-75)	Стадия: Р; Масса: 1060; Масштаб:
Нач.отд.	Тигай			Лист: Листов 1
ГИП	Глезин			ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново
Н.контр.	Антонычева	19.11.85		

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

Альбом 2

Рис. 2

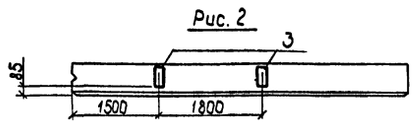
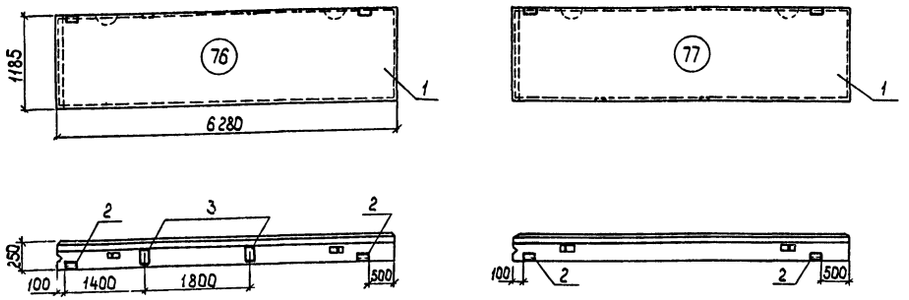


Рис. 1



Обозначение	Марка	Рис.
-КЖИ-ПС18.00	ПС 63.12.2.5-3.Л-1.76	1
-01	ПС 63.12.2.5-3.Л-1.77	2

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные							Всего
	Арматура класса	Прокат марки						
	A-III	ВСт3кл2		ВСт3пс				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72		ГОСТ 19903-74				
	⌀10	Итого	L 63×6	Итого	-6×60	-8×100	Итого	
ПС63.12.2.5-3.Л-1.76	1,16	1,16	2,74	2,74	1,12	2,0	3,12	7,02
ПС 63.12.2.5-3.Л-1.77								

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
					-	01			
				Сборочные единицы					
		1	1.030.1-1.1-1 16-03	Панель ПС63.12.2.5-3.Л-1.	1	1			
		2	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	2	2			
		3	1.030.1-1.1-3 36	Изделие закладное М9	2	2			

21010-02 9

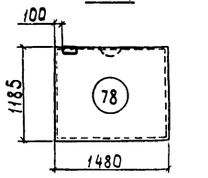
Ст.инж.	Колгушкин		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-ПС18.00	
Рук.гр.	Выгузина			
Гл.спец.	Пилипчук		Панель (ПС63.12.2.5-3.Л-1.76; ПС63.12.2.5-3.Л-1.77)	Стадия: Р; Масса: 2230; Масштаб:
Нач.отд.	Тигай			Лист: Листов 1
ГИП	Глезин			ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново
Н.контр.	Антонычева	19.11.85		

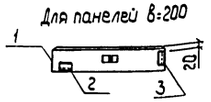
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А3

Альбом 2

Рис. 1





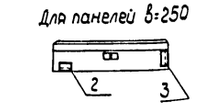
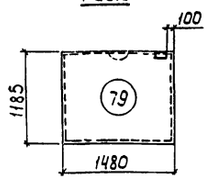
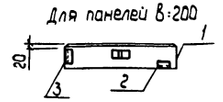
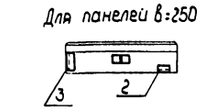


Рис. 2







Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
-КЖИ-ПС27.00	2ПС15.12.2.0-л-78	1	430
-01	2ПС15.12.2.0-л-79	2	
-02	2ПС15.12.2.5-л-78	1	530
-03	2ПС15.12.2.5-л-79	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						
	Арматура класса		Прокат марки				Всего
	А-III		ВСт3кп2		ВСт3пс		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8509-72		ГОСТ 19903-74		
	Ø10	Итого	L 63х8	Итого	-6х60	Итого	
2ПС15.12.2.0-л-78	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56	0,56	4,85
2ПС15.12.2.0-л-79							
2ПС15.12.2.5-л-78							
2ПС15.12.2.5-л-79							

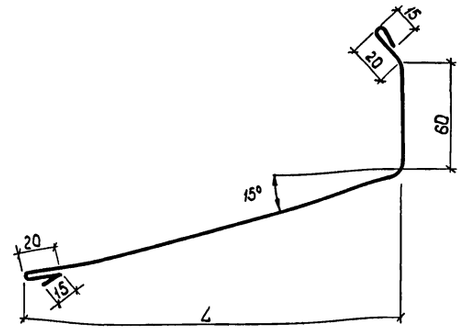
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение				Примечание
						01	02	03	
				Сборочные единицы					
		1	1.030.1-1.1-1 62	Панель 2ПС15.12.2.0-л-	1	1			
			1.030.1-1.1-1 62-01	Панель 2ПС15.12.2.5-л-			1	1	
		2	1.030.1-1.1-3 30-01	Изделие закладное М2	1	1	1	1	
		3	1.030.1-1.1-3 35-01	Изделие закладное М11	2	2	2	2	

Ст.инж.	Колгушкин		ТП816-1-75.86 -КЖИ-ПС27.00		
Рук.гр.	Вылгина		Панель (2ПС15.12.2.0-л-78; 2ПС15.12.2.0-л-79; 2ПС15.12.2.5-л-78; 2ПС15.12.2.5-л-79)	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.спец.	Лилипчук			Р	см.табл.	
Нач.отд.	Тигай			Лист	Листов 1	
ГИП	Глезин			ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново		
Н.контр.	Антонычева	19.11.85				

Копировал Трупикова Формат А3

Альбом 2

Обозначение	Марка	Длина L, мм	Масса 1м, кг
-КЖИ-МС1.00	МС1	200	2,14
-01	МС2	300	2,80



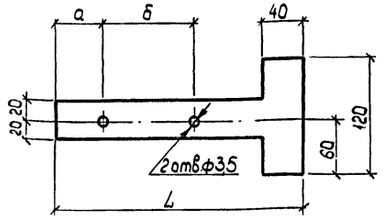
Длина развертки L=400 для МС1
L=500 для МС2

Ст.инж.	Колгушкин		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-МС1.00		
Рук.гр.	Вылгина		Слив (МС1; МС2)	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.спец.	Лилипчук			Р	см.табл.	
Нач.отд.	Тигай			Лист	Листов 1	
ГИП	Глезин			ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		
Н.контр.	Антонычева	19.11.85	Лист ОЦ 6-ПН-НО-0,8 ГОСТ 19904-74 ОН-1 ГОСТ 14918-80			

Копировал Трупикова Формат А4

Альбом 2

Обозначение	Марка	L, мм	а, мм	б, мм	Масса, кг
-КЖИ-МС3.00	МС3	180	20	80	0,98
-01	МС4	260	50	100	1,28

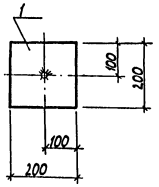


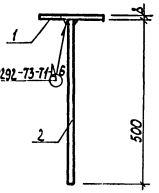
21010-02 10

Ст.инж.	Колгушкин		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-МС3.00		
Рук.гр.	Вылгина		Костыль (МС3; МС4)	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.спец.	Лилипчук			Р	см.табл.	
Нач.отд.	Тигай			Лист	Листов 1	
ГИП	Глезин			ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		
Н.контр.	Антонычева	19.11.85	Полоса Б-2 4х40 ГОСТ 103-76 ВСт3кп2 ГОСТ 535-79			

Копировал Трупикова Формат А4

Альбом 2





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	-КЖИ-МС7-1	Полоса 6-Б×200 ГОСТ 103-76 / ВСт 3кп2 ГОСТ 535-79 ℓ=200	1	2,51кг
Б4		2	-КЖИ-МС7-2	А-Т-20-ГОСТ 5781-82 ℓ=500	1	1,24кг

Ст.инж.	Непсимпанова		
Рук.гр.	Вылгина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тилай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		11.91

ТП 816-1-75.86 -КЖИ-МС7

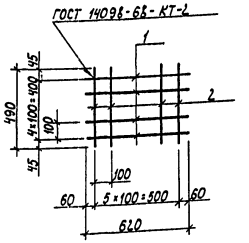
Крепежный элемент МС7

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3,75	1:10
Лист	Листов 1	

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Лукичева Формат А4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				А-Ш-6-ГОСТ 5781-82		
Б4		1	-КЖИ-С2-1	ℓ=620	6	0,14 кг
		2	-01	ℓ=490	5	0,11 кг

Ст.инж.	Непсимпанова		
Рук.гр.	Вылгина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тилай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		11.91

ТП 816-1-75.86 -КЖИ-С2

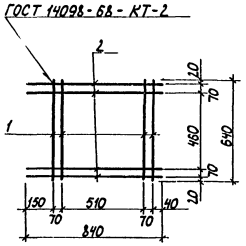
Сетка арматурная С2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,39	1:20
Лист	Листов 1	

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Лукичева Формат А4

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				А-Ш-8-ГОСТ 5781-82		
Б4		1	-КЖИ-С1-1	ℓ=640	4	0,254 кг
		2	-01	ℓ=840	4	0,332 кг

Ст.инж.	Непсимпанова		
Рук.гр.	Вылгина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тилай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		11.91

ТП 816-1-75.86 -КЖИ-С1

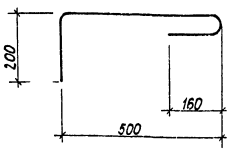
Сетка арматурная С1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2,344	1:20
Лист	Листов 1	

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Лукичева Формат А4

Альбом 2



Длина развертки L = 910мм

2.1010-02 11

Ст.инж.	Непсимпанова		
Рук.гр.	Вылгина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тилай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		11.91

ТП 816-1-75.86 -КЖИ-А1

Анкер А1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,56	1:10
Лист	Листов 1	

А-Т-10-ГОСТ 5781-82

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Лукичева Формат А4

Альбом 2

ГОСТ 14098-68 - КТ-2

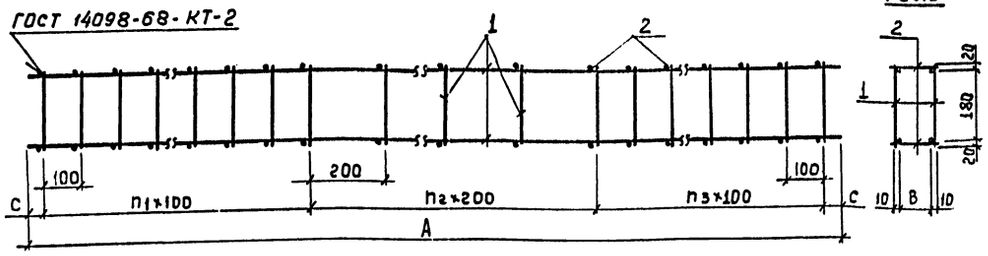
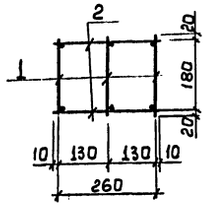


Рис.1

Рис.2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм A	B	C	Кол. n1	n2	n2	Масса, кг
-КЖИ-КП1	КП1	1	3580	60	45	8	9	10	6,932 кг
-01	КП2	1	3580	160	45	8	9	10	12,932 кг
-02	КП3	1	1240	160	220	3	1	3	4,176 кг
-03	КП4	1	3580	100	45	8	9	10	12,204 кг
-04	КП5	1	2800	60	50	6	7	7	9,030 кг
-05	КП6	2	3150	—	25	8	9	7	10,969 кг
-06	КП7	2	2800	—	50	6	7	7	15,015 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение - КЖИ-КП1- —	01	02	03	04	05	06	Примечание
				Сборочные единицы								
				Каркас плоский								
А3		1	-КЖИ-КР1	КР1	2							2,962 кг
			-01	КР2		2		2				5,346 кг
			-02	КР3			2					1,768 кг
			-03	КР4					2		3	4,137 кг
			-04	КР5						3		2,623 кг
				Детали								
				А-III-6-ГОСТ 5781-82								
Б4		2	-КЖИ-КП1	ℓ=80	56				42			0,018 кг
			-01	ℓ=120				56				0,027 кг
			-02	ℓ=180		56	16					0,040 кг
			-03	ℓ=280						50	42	0,062 кг

Ст.инж.	Чепуштанова		
Рук.гр.	Вылегина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		07.86

ТП 816-1-75.86 - КЖИ-КП1

Каркасы пространственные КП1 - КП7

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

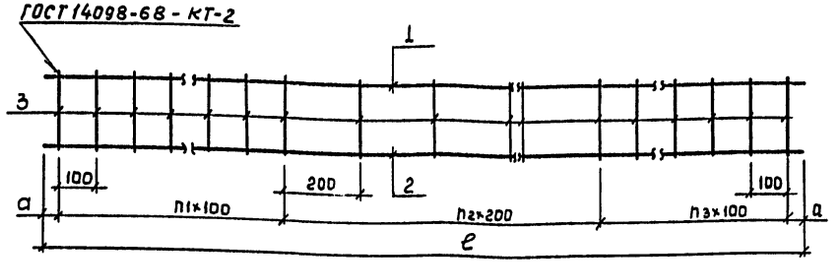
ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

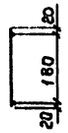
Копировал Леонтьева Формат А3

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

Альбом 2

ГОСТ 14098-68 - КТ-2





Обозначение	Марка	a, мм	Кол. n1	n2	n3	Масса, кг
-КЖИ-КР1	КР1	45	8	9	10	2,962 кг
-01	КР2	45	8	9	10	5,346 кг
-02	КР3	220	3	1	3	1,768 кг
-03	КР4	50	6	7	7	4,137 кг
-04	КР5	25	8	9	7	2,623 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение —	01	02	03	04	Примечание
				Детали						
Б4		1	-КЖИ-КР1-1	А-III-6-ГОСТ 5781-82; ℓ=3580	2	1				0,795 кг
			-01	ℓ=3150					2	0,699 кг
			-02	ℓ=2800				1		0,622 кг
			-03	ℓ=1240			1			0,275 кг
				А-III-12-ГОСТ 5781-82						
Б4		2	-КЖИ-КР1-2	ℓ=3580		1				3,179 кг
			-01	ℓ=2800				1		2,486 кг
			-02	ℓ=1240			1			1,101 кг
				А-I-6-ГОСТ 5781-82						
Б4		3	-КЖИ-КР1-3	ℓ=220	28	28	8	21	25	0,049 кг

21010-02

Ст.инж.	Чепуштанова		
Рук.гр.	Вылегина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		07.86

ТП 816-1-75.86 - КЖИ-КР1

Каркас плоский КР1-КР5

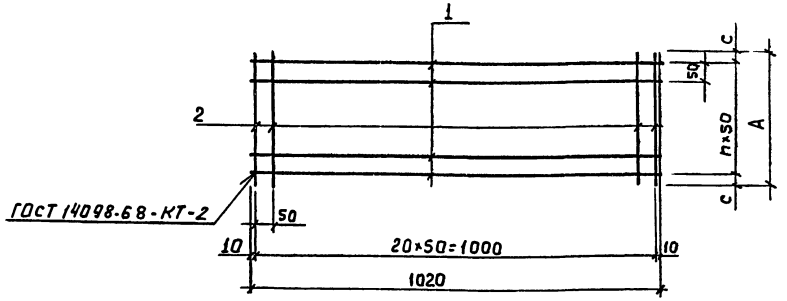
Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Леонтьева Формат А3

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

Альбом 2



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Кол.	Масса, кг
		A	C	n	
-КЖИ-03	С3	360	30	6	1,246
-01	С4	490	20	9	1,305

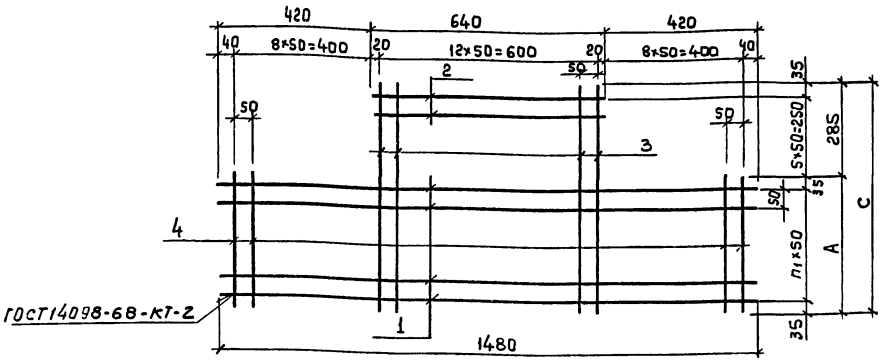
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. –	Кол. на изд. 01	Примечание
				Детали			
				4Вр1 ГОСТ 6727-80			
Бч		1	-КЖИ-С3-1	ℓ=1020	7	9	0,101 кг
		2	-01	ℓ=490	11		0,049кг
			-02	ℓ=360		11	0,036кг

Ст. инж.	Челушкина		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-С3
Рук. гр.	Вылегина		
Гл. спец	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:10
ГИП	Глезин		Сетки арматурные С3; С4
Н. контр.	Антонычева		Лист; Листов 1
			ЦИТЭПсельхозпром г. Иванова

Копировал Леонтьева

Формат А3

Альбом 2



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Кол.	Масса, кг
		A	C	n	
-КЖИ-С5	С5	370	620	7	3,253
-01	С6	500	750	10	3,317

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на изд. –	Кол. на изд. 01	Примечание
				Детали			
				4Вр1 ГОСТ 6727-80			
Бч		1	-КЖИ-С5-1	ℓ=1480	8	11	0,147кг
		2	-01	ℓ=640	5	5	0,063кг
		3	-02	ℓ=750	13		0,074кг
			-03	ℓ=620		13	0,061кг
		4	-04	ℓ=500	16		0,050кг
			-05	ℓ=370		16	0,037кг

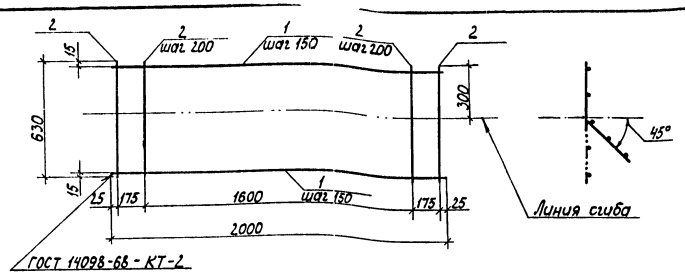
21010-02 13

Ст. инж.	Челушкина		ТП 816-1-75.86-КЖИ-С5
Рук. гр.	Вылегина		
Гл. спец	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		Стадия: Р; Масса: см. табл.; Масштаб: 1:10
ГИП	Глезин		Сетки арматурные С5; С6
Н. контр.	Антонычева		Лист; Листов 1
			ЦИТЭПсельхозпром г. Иванова

Копировал Леонтьева

Формат А3

Альбом 2

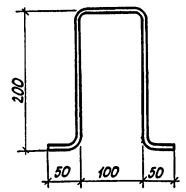


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЖИ-СТ-1	А-I-10 ГОСТ 5781-82 ℓ=2000	5	1,24кг
		2	-01	А-I-8 ГОСТ 5781-82 ℓ=630	12	0,25кг

Ст. техн	Кольчугина		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-СТ
Рук. гр.	Выгулина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд	Тилай		Стадия: Р; Масса: 9,200; Масштаб:
ГИП	Глезин		Сетка СТ
Н. контр.	Антонычева	15.01.86	Лист: Листов 1
			ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Лукичева Формат А4

Альбом 2

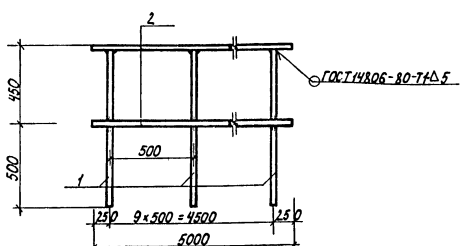


Длина развертки L=600 мм

Ст. техн	Кольчугина		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-МН3
Рук. гр.	Выгулина		
Гл. спец	Пилипчук		
Нач. отд	Тилай		Стадия: Р; Масса: 0,133; Масштаб:
ГИП	Глезин		Изделие закладное МН3
Н. контр	Антонычева	15.01.86	Лист: Листов 1
			ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново
			А-I-6 ГОСТ 5781-82

Копировал Лукичева Формат А4

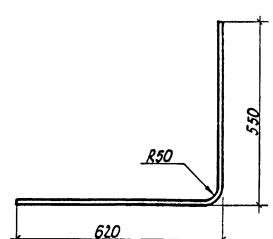
Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЖИ-ОГ2-1	А-I-22 ГОСТ 5781-82 ℓ=950	10	2,83кг
Б4		2	-2	Полоса Б-5×40 ГОСТ 103-76 / Вст 3кп 2 ГОСТ 535-79 ℓ=5000	2	9,40кг

Ст. техн	Кольчугина		ТП 816-1-75.86 КЖИ-ОГ2
Рук. гр.	Выгулина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд	Тилай		Стадия: Р; Масса: 39,63; Масштаб:
ГИП	Глезин		Ограждение ОГ2
Н. контр.	Антонычева	15.01.86	Лист: Листов 1
			ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Альбом 2

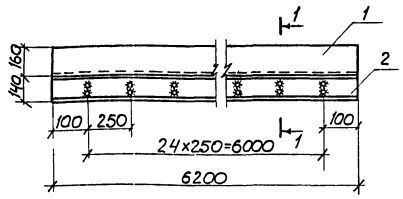


Длина развертки L=1170 мм

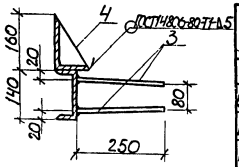
21010-02 14

Ст. техн	Кольчугина		ТП 816-1-75.86 -КЖИ-МН5
Рук. гр	Выгулина		
Гл. спец	Пилипчук		
Нач. отд	Тилай		Стадия: Р; Масса: 3,9; Масштаб:
ГИП	Глезин		Изделие закладное МН5
Н. контр	Антонычева	15.01.86	Лист: Листов 1
			ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново
			Труба 40×3,0 ГОСТ 3262-75

Альбом 2



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЭКСИ-ОГ1-1	Уголок Б-160×100×10 ГОСТ 8510-72 / ВСт3кп2 ГОСТ 535-79 L=6200	1	122,76 кг
Б4		2	-2	Швеллер 14П ГОСТ 8240-72 / ВСт3кп2 ГОСТ 535-79 L=6200	1	76,26 кг
Б4		3	-3	А-III ГОСТ 5781-82 L=250	50	0,1 кг
Б4		4	-4	Полоса Б-6×140 ГОСТ 103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ 535-79 L=6200	1	40,86 кг

Ст. техн.	Кольчугина		
Рук. гр.	Быкина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антоньчева		19.11.85

ТП 816-1-75.86 -КЭКСИ-ОГ1

Ребарда ОГ1

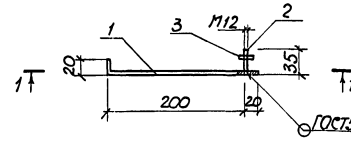
Стадия	Масса	Масштаб
Р	248,88	

Лист | Листов 1

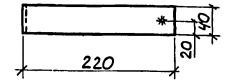
ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

Копировал Саракина Формат А4

Альбом 2



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЭКСИ-МН4-1	Полоса Б-8×140 ГОСТ 103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ 535-79 L=240	1	0,45 кг
Б4		2	-2	А-I-12 ГОСТ 5781-82 L=35	1	0,03 кг
				Стандартные изделия		
		3		Гайка М12-6Н.5 ГОСТ 5915-70	1	

Ст. техн.	Кольчугина		
Рук. гр.	Быкина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антоньчева		19.11.85

ТП 816-1-75.87 -КЭКСИ-МН4

Изделие закладное МН4

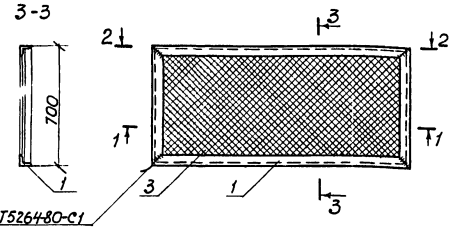
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,480	

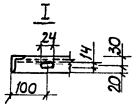
Лист | Листов 1

ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

Копировал Саракина Формат А4

Альбом 2





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЭКСИ-РШ1-1	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 / ВСт3кп2 ГОСТ 535-79 L=1400	2	5,70 кг
		2	-01	Уголок Б-50×50×5 ГОСТ 8509-72 L=700	2	2,60 кг
Б4		3	КЭКСИ-РШ1-2	Сетка 2D-2,0 ГОСТ 5336-80 1500×700	1	2,30 кг

Ст. техн.	Кольчугина		
Рук. гр.	Быкина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антоньчева		19.11.85

ТП 816-1-75.86 -КЭКСИ-РШ1

Решетка РШ1

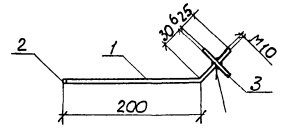
Стадия	Масса	Масштаб
Р	18,90	

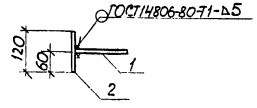
Лист | Листов 1

ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

Копировал Саракина Формат А4

Альбом 2





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЭКСИ-МН2-1	А-I-12 ГОСТ 5781-82 L=260	1	0,23 кг
		2	-01	А-I-10 ГОСТ 5781-82 L=120	1	0,07 кг
Б4		3	КЭКСИ-МН2-2	Полоса Б-6×60 ГОСТ 103-76 / ВСт3кп2 ГОСТ 535-79 L=50	1	0,14 кг

Ст. техн.	Кольчугина		
Рук. гр.	Быкина		
Гл. спец.	Пилипчук		
Нач. отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н. контр.	Антоньчева		19.11.85

ТП 816-1-75.86 -КЭКСИ-МН2

Изделие закладное МН2

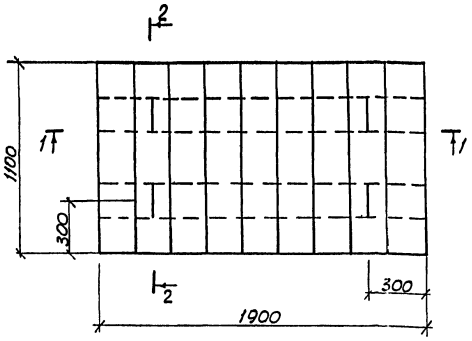
Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,44	

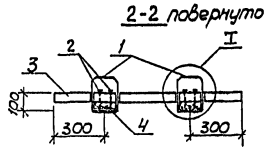
Лист | Листов 1

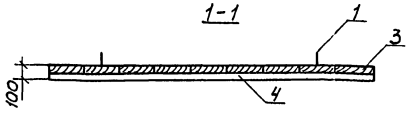
ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

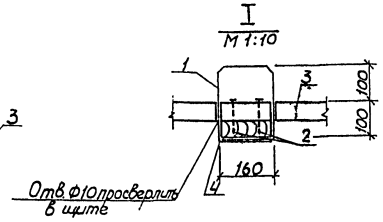
Копировал Саракина Формат А4

Альбом 2









Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЖИ-Щ1-1	А-1-8-ГОСТ5781-82 ℓ=880	4	0,35кг
				Стандартные изделия		
		2		Гвозди К5,0×120 ГОСТ4028-63	36	
				Материалы		
		3		Пиломатериал 50×200 ГОСТ24454-80; ℓ=1100	0,10	$м^3$
		4		Пиломатериал 50×200 ГОСТ24454-80, ℓ=1900	0,02	$м^3$

Ст.техн.	Кольчугина		
Рук.гр.	Вылгина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		19.11.85

ТП816-1-75.86 -КЖИ-Щ1

Щит Щ1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	62,05	

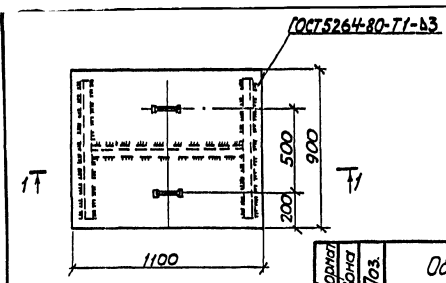
Лист Листов 1

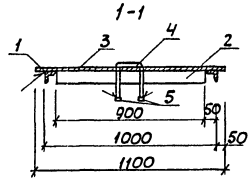
ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

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

Копировал Сорокина Формат А3

Альбом 2





Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЖИ-ЛН1-1	Уголок Б-45×45×4 ГОСТ8509-72 / В Ст3кп2 ГОСТ535-79 ℓ=750	2	2,05кг
		2	-01	Уголок Б-45×45×4 ГОСТ8509-72 / В Ст3кп2 ГОСТ535-79 ℓ=900	1	2,46кг
Б4		3	КЖИ-ЛН1-2	Рулон ромб К-5,0×1100×900 Б Ст3сп ГОСТ8568-77	1	31,82кг
Б4		4	-3	Круг Б12 ГОСТ2590-71 / 3 Ст3 ГОСТ535-79 ℓ=450	2	0,40кг
Б4		5	-4	Полоса Б-4×60 ГОСТ103-76 / В Ст3кп2 ГОСТ535-79 ℓ=60	2	0,12кг

Ст.техн.	Кольчугина		
Рук.гр.	Вылгина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		19.11.85

ТП816-1-75.86 -КЖИ-ЛН1

Крышка ЛН1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	39,42	

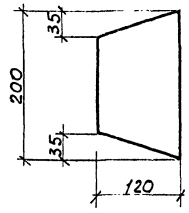
Лист Листов 1

ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

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

Копировал Сорокина Формат А4

Альбом 2



21010-02 16

Ст.инж.	Колгушкин		
Рук.гр.	Вылгина		
Гл.спец.	Пилипчук		
Нач.отд.	Тигай		
ГИП	Глезин		
Н.контр.	Антонычева		19.11.85

ТП 816-1-75.86 -КЖИ-МС6 00

Изделие МС6

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1,51	

Лист Листов 1

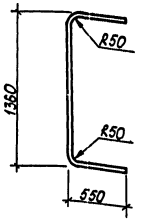
Полоса Б-1 8×200 ГОСТ103-76 / В Ст3кп2 ГОСТ535-79 ℓ=120

ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново

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

Копировал Сорокина Формат А4

Альбом 2



Длина развертки L=2460мм

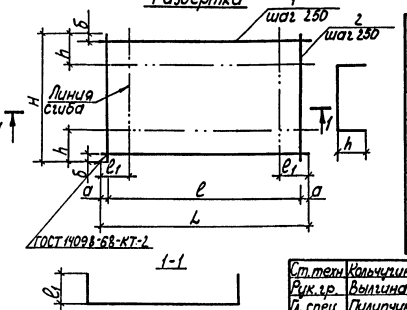
Ст.техн.	Кольчугина		ТП 816-1-75.86-КЖИ-МН6			
Рук.гр.	Вылгина					
Гл.спец.	Пилипчук					
Нач.отд.	Тилай					
ГИП	Глезин					
Н.контр.	Антонычева		Изделие закладное МН6	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	8,00	
				Лист	Листов 1	
			Труба 40×3,0 ГОСТ 3262-75	ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново		

Копировал Лукичева Формат А4

Альбом 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.							Примеч.
					С1	-01	-02	-03	С2	-01	-02	
				Детали								
Б4		1		А-III-12-ГОСТ 5781-82	13	13	13	13	9	11	5	
		2		А-III-12-ГОСТ 5781-82	7	9	24	25	28	5	22	

Развертка

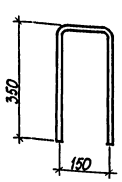


Обозначение	Размеры в мм							Масса, кг
	L	e	e_1	a	H	h	δ	
ГР1-С1	1550	1500	245	25	3350	—	175	38,72
-01	2050	2000	255	25	3550	—	175	52,04
-02	5660	5500	—	80	3350	—	175	133,76
-03	6140	6000	—	70	3350	—	175	145,25
ГР1-С2	6900	6750	380	75	2050	255	25	106,12
-01	1540	1000	—	270	2770	—	130	27,34
-02	5950	5250	—	350	1540	—	270	56,50

Ст.техн.	Кольчугина		ТП 816-1-75.86-КЖИ-ГР1-С1			
Рук.гр.	Вылгина					
Гл.спец.	Пилипчук					
Нач.отд.	Тилай					
ГИП	Глезин					
Н.контр.	Антонычева		Сетки арматурные (С1, С2)	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	
				Лист	Листов 1	
				ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново		

Копировал Лукичева Формат А4

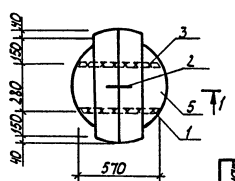
Альбом 2

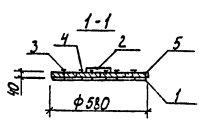


Длина развертки L=850мм

Ст.техн.	Кольчугина		ТП 816-1-75.86-КЖИ-МН1			
Рук.гр.	Вылгина					
Гл.спец.	Пилипчук					
Нач.отд.	Тилай					
ГИП	Глезин					
Н.контр.	Антонычева		Изделие закладное МН1	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	2,68	
				Лист	Листов 1	
			А-I-22-ГОСТ 5781-82	ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново		

Альбом 2



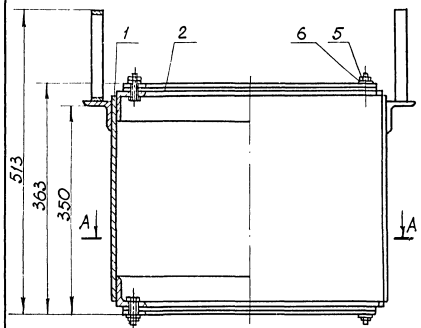


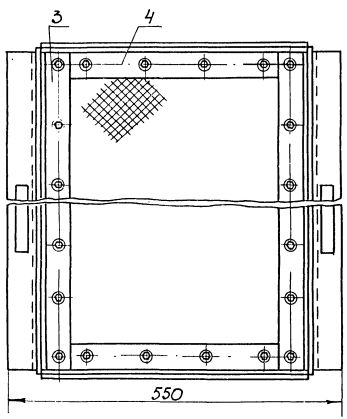
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4		1	КЖИ-КД1-1	Полоса $\frac{5-6\times50\ ГОСТ\ 103-76}{Вст3кп2\ ГОСТ\ 535-79}$ ℓ=570	2	1,35кг
Б4		2	-2	А-I-6-ГОСТ 5781-82 ℓ=250	1	0,056кг
				Стандартные изделия		
		3		Гвозди К2,5×50 ГОСТ 4028-63	12	
		4		Гвозди К3,0×70 ГОСТ 4028-63	2	
				Материалы		
		5		Пиломатериал 40×200 ГОСТ 24454-80	0,02	м³

Ст.техн.	Кольчугина		ТП 816-1-75.86-КЖИ-КД1			
Рук.гр.	Вылгина					
Гл.спец.	Пилипчук					
Нач.отд.	Тилай					
ГИП	Глезин					
Н.контр.	Антонычева		Крышка КД1	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	14,76	
				Лист	Листов 1	
				ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново		

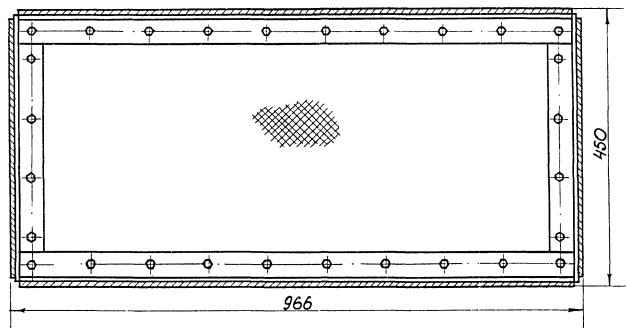
Копировал Лукичева Формат А4

Альбом 2





А-А повернуто



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		
А3		1	КЖИ-ВФ2	Каркас	1	
				Детали		
Б4		2	КЖИ-ВФ1-1	Сетка Р-5-1,2	2	0,65кг
				ГОСТ 5336-80		
				L×B=960×444		
				Лист Б3 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 16523-70		
Б4		3	-2	Планка	4	1,12кг
				L×B=954×50		
Б4		4	-3	Планка	4	0,4кг
				L×B=342×50		
				Стандартные изделия		
		5		Гайка М12,5 ГОСТ 5915-70	56	0,015кг
		6		Шайба 12.01.05 ГОСТ 11371-78	56	0,006кг

Исполн.	Чихайлычева		
Рук. гр.	Сергеевстов		
Гл. спец.	Дороховский		4.09.85
Нач. отд.	Виноградов		4.09.85
Н. контр.	Антонычева		19.11.85
ГИП	Глезин		

ТП 816-1-75.86 - КЖИ-ВФ1

Фильтр ВФ1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	57,1	1:5

Лист | Листов 1

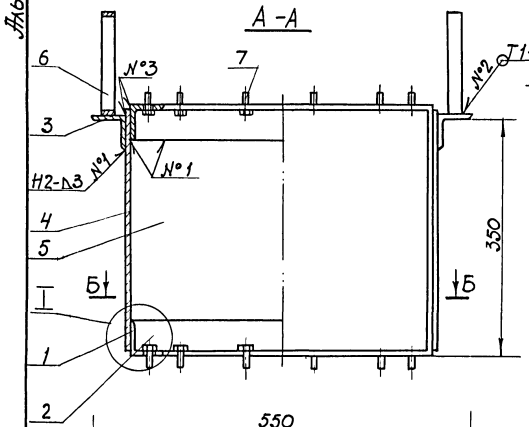
ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

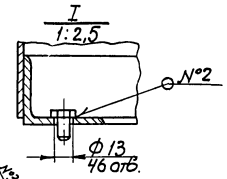
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

21010-02 18

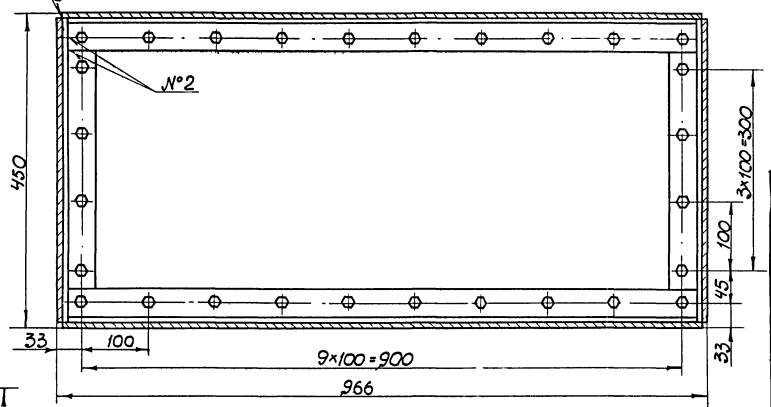
Копировал Сорокина Формат А2

Альбом 2

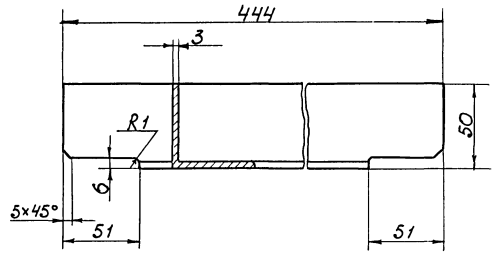


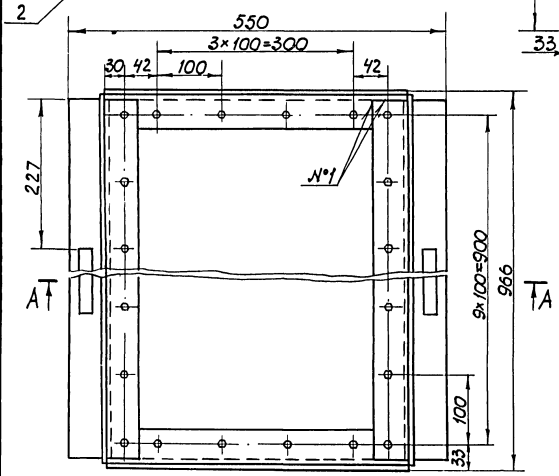


Б-Б повернуто

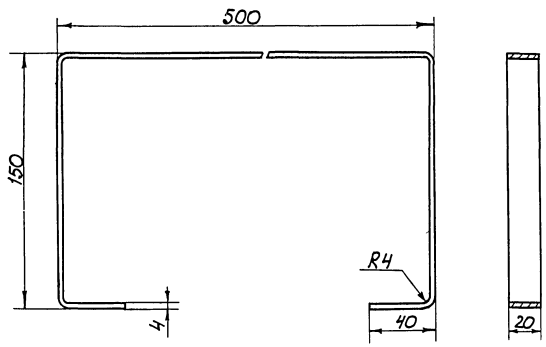


Поз. 2
М 1:2





Поз. 6
М 1:2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
				Уголок Б-50×50×3 ГОСТ 8509-72 Ст3 сп ГОСТ 535-79		
Б4		1	КЖИ-ВФ2-1	Связь L=954	4	2,21кг
Б4		2	-2	Связь	4	1,02кг
Б4		3	-3	Полоса L=954 Лист Б-3 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 16523-70	4	2,21кг
Б4		4	-4	Стенка L×B=960×353	2	7,93кг
Б4		5	-5	Стенка L×B=444×353	2	3,67кг
Б4		6	-6	Ручка Полоса Б-24×20 ГОСТ 103-76 Ст3 ГОСТ 535-79 L разв.=880	2	0,55кг
				Стандартные изделия		
		7		Болт М12×25,58 ГОСТ 7798-70	56	0,04кг

Исполн.	Михайлычева		ТП 816-1-7.86 – КЖИ-ВФ2
Рук. гр.	Рязиборцов		
Гл. спец.	Ораховская	7.09.85	
Нач. отд.	Виноградов	7.09.85	Каркас
Н. контр.	Антонычева	13.11.85	Стадия: Р; Масса: 48,5; Масштаб: 1:5
			Лист; Листов 1
			ЦИТПтеплоэлектропроект г. Иваново

1. Сварку производить электродом Э-42А по ГОСТ 9467-75
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

21010-02

19

Копировал Сорокина

Формат А2

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

gost.e-ecolog.ru