

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

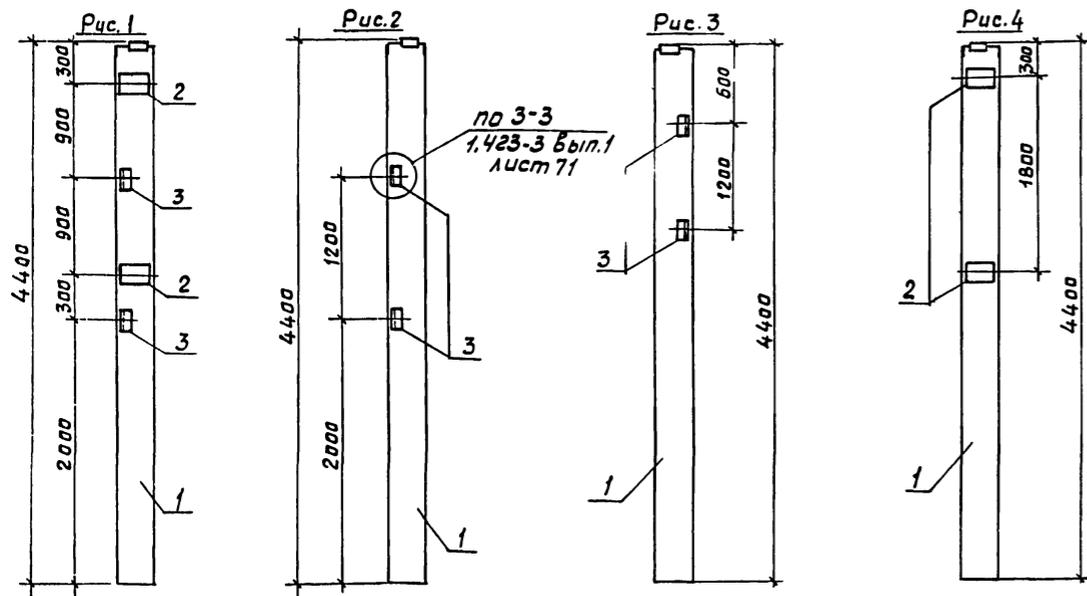
г. Киев-57 ул. Эжена Пюлье № 12

34/1
Заказ № 6056 Инв. № 21010-02 Тираж 3200
Сдано в печать 22.8 198 6 Цена 1-60

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
-КЖИ-К1.00	Колонна КЗБ-3а - КЗБ-32	3
-КЖИ-К2.00	Колонна К 54-7а - К 54-7д	3
-КЖИ-К3.00	Колонна 1КФ43-1-Н1	4
-КЖИ-К4.00	Колонна 1КФ61-1-Н1; 1КФ61-1-Н2	4
-КЖИ-СВ	Сетка арматурная $1C \frac{10A \text{ III}}{6A \text{ III}} 85 \times 175-1$; $1C \frac{10A \text{ III}}{6A \text{ III}} 105 \times 175-1$; $1C \frac{10A \text{ III}}{6A \text{ III}} 145 \times 175-1$ $1C \frac{10A \text{ III}}{6A \text{ III}} 85 \times 235-1$; $1C \frac{10A \text{ III}}{6A \text{ III}} 105 \times 235-1$; $1C \frac{10A \text{ III}}{6A \text{ III}} 85 \times 205-1$	5
-КЖИ-КВ1.00	Козырек КВ 18.16.-Т4	5
-КЖИ-МС5.00	Изделие МС5	5
-КЖИ-ВСП12-4АТ5а	Балки 1БСП12-4АТ5а; 1БСП12-4АТ5б; 1БСП12-3АТ5а; 1БСП12-3АТ5б	6
КЖИ-БП7-1а	Перемычки БП7-1а, БП8-1а	6
-КЖИ-ПГ-2АТ5Тд	Плиты покрытия ПГ-2АТ5Тд, б; ПГ-2АТ5Тоб; ПГ-3АТ5Тд, б; ПГ-4АТ5Тд	7
-КЖИ-ПВ7-3АТ5Тд	Плиты покрытия ПВ7-3АТ5Тд, ПВ4-3АТ5Тд	7
-КЖИ-МСВ	Элемент соединительный МСВ	8
-КЖИ-ОП52.7а	Опорная плита ОП 5,2-7а	8
-КЖИ-ОП1	Опорная плита ОП1	8
-КЖИ-ПС2.00	Панель ПС3а, 12,2,5-БЛ-74; ПС3а, 12,2,5-БЛ-75	9
-КЖИ-ПС18.00	Панель ПСБ3, 12,2,5-3Л-1,76; ПСБ3, 12,2,5-3Л-1,77	9
КЖИ-ПС27.00	Панель 2ПС15, 12,2,0-Л-78; 2ПС15, 12,2,0-Л-79; 2ПС15, 12,2,5-Л-78; 2ПС15, 12,2,5-Л-79	10
-КЖИ-МС2.00	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	Якорь 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	Реборда ОГ1	15
КЖИ-РШ1	Решетка РШ1	15
КЖИ-МН4	Изделие закладное МН4	15
КЖИ-МН2	Изделие закладное МН2	15
КЖИ-Ц1	Щит Ц1	16
КЖИ-ЛН1	Крышка ЛН1	16
КЖИ-МС6	Изделие МС6	16
КЖИ-МН6	Изделие закладное МН6	17
КЖИ-МН1	Изделие закладное МН1	17
КЖИ-ГРС1	Сетки арматурные С1, С2	17
-КЖИ-КА1	Крышка КА1	17
-КЖИ-ВФ1	Фильтр ВФ1	18
-КЖИ-ВФ2	Каркас	19



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса А-III			Прокат марки В ст3 кп 2			
	гост 5781-82		гост 82-70	гост 8509-72			
	φ12	Штого-10x200	Штого	Л.63x5	Штого		
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	0,48	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

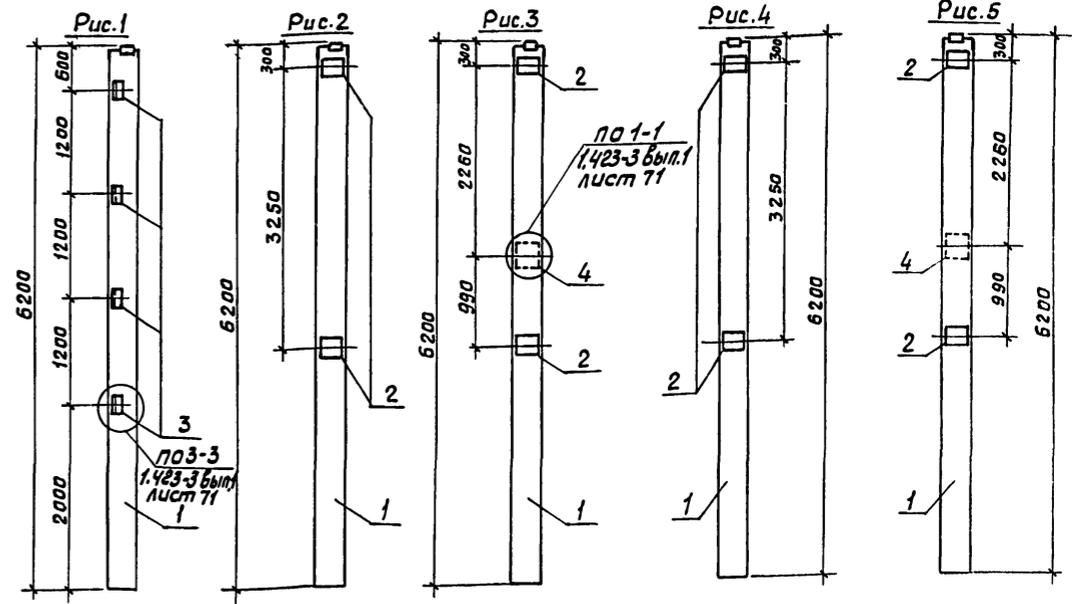
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. КЖИ-К1.00					Примечание
				-	01	02	03		
			<u>Документация</u>						
		ГОСТ 25628-83	Колонны железобетонные для одноэтажных производственных зданий						
			Общие технические условия						
			Сварочные единицы						
	1	1.423-3, Вып.1	Колонна 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	Иванов	Т П - 816-1-75.85 -КЖИ-К1.00	Колонна (К36-3а; К36-3б; К36-3в; К36-3г)	Стация	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Вылгина	Иванов					
Гл. спец.	Пиллунж	Иванов					
Нач. отд.	Тугай	Иванов					
Гип	Глезин	Иванов					
Н. контр.	Антонычева	Иванов	Р	1000	Лист	Листов 1	
ЦИТЭПсельхозпром г. Иванава							

Копировал Курочкина

Формат А3



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные										Всего
	Арматура класса А-I					Прокат марки В ст3 кп 2					
	гост 5781-82					гост 82-70		гост 8509-72			
	φ6	Штого	φ12	φ14	φ22	Штого-10x200	Штого-10x250	Штого	Л.63x5	Штого	
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

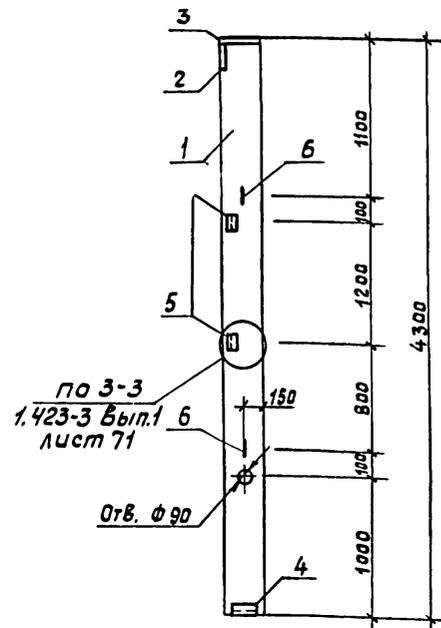
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. КЖИ-К2.00					Примечание
				-	01	02	03	04	
			<u>Документация</u>						
		ГОСТ 25628-83	Колонны железобетонные для одноэтажных производственных зданий						
			Общие технические условия						
			Сварочные единицы						
	1	1.423-3, Вып.1	Колонна 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.

Ст. инж.	Колгушкин	Иванов	Т П 816-1-75.86 -КЖИ-К2.00	Колонна (К54-7а; К54-7б; К54-7в; К54-7г; К54-7д)	Стация	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Вылгина	Иванов					
Гл. спец.	Пиллунж	Иванов					
Нач. отд.	Тугай	Иванов					
Гип	Глезин	Иванов					
Н. контр.	Антонычева	Иванов	Р	1500	Лист	Листов 1	
ЦИТЭПсельхозпром г. Иванава							

Копировал Курочкина

Формат А3



по 3-3
1.423-3 Вып.1 6
лист 71

Отв. $\phi 90$

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

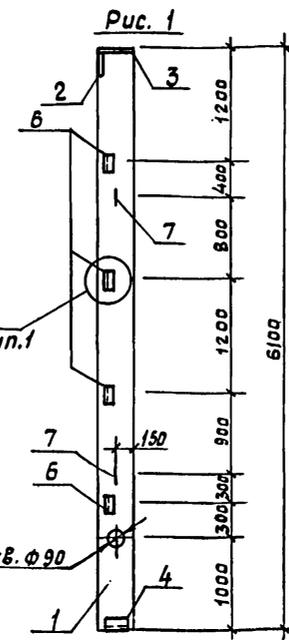
Марка элемента	Изделия закладные												Всего
	Арматура класса						Прокат марки						
	A-I			A-III			BcT3 кп2-1						
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 82-70			ГОСТ 8509-72			
	$\phi 10$	Утого	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 14$	Утого	-8x300	-10x300	Утого	L63x5	L90x6	Утого	
1КФ43-1-Н1	1,2	1,2	3,18	0,48	2,04	5,70	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.

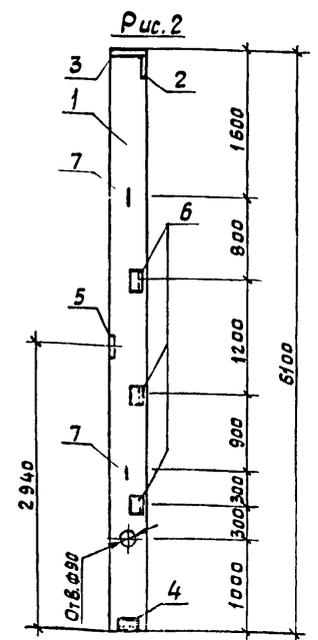
Ст. инж.	Колгушкин	Чемпи		ТП 816-1-75.86 -КЖЦ-К3.00	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Вылгина	Сид					
Гл. спец.	Пилипчук	Дж		Колонна 1КФ43-1-Н1	Р	1000	Лист
Нач. отд.	Тугай	Дж					
ГИП	Глезин	Дж					Листов
Н. контр.	Антонычева	Сид	19.11.85				1
				ЦИТЭПсельхозпром			
				г. Иванава			

Формат А3



по 3-3
1.423-3 Вып.1
лист 71

Отв. $\phi 90$



Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные												Всего			
	Арматура класса						Прокат марки									
	A-I			A-III			BcT3 кп2-1									
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 82-70			ГОСТ 8509-72						
	$\phi 6$	$\phi 12$	Утого	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 14$	Утого	-8x300	-10x250	-10x300	Утого	L63x5	L90x6	Утого		
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	5,89	4,7	16,09	4,2	4,2	8,4	34,19	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
				Сборочные единицы	-	01	
		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	

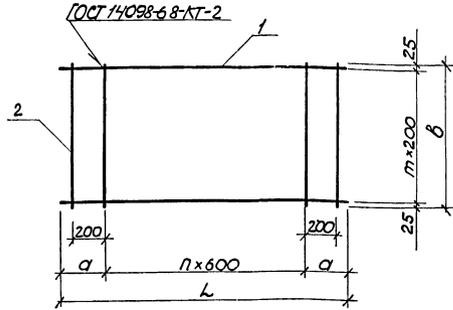
Примеры установки закладных изделий и строповочных петель см. в Вып.1 серии 1.427.1-3.

Ст. инж.	Колгушкин	Чемпи		ТП 816-1-75.86 -КЖЦ-К4.00	Стадия	Масса	Масштаб
Рук. гр.	Вылгина	Сид					
Гл. спец.	Пилипчук	Дж		Колонна (1КФ61-1-Н1; 1КФ61-1-Н2)	Р	1400	Лист
Нач. отд.	Тугай	Дж					
ГИП	Глезин	Дж					Листов
Н. контр.	Антонычева	Сид	19.11.85				1
				ЦИТЭПсельхозпром			
				г. Иванава			

Копировал Курочкина

Формат А3

Альбом 2



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение					Примечание	
				-	01	02	03	04		05
			Детали							
Б4	1	-КНЦ-С8.00	Д-Ш-10-ГОСТ 5781-82	5	6	8	5	6	5	
	2	-01	Д-Ш-6-ГОСТ 5781-82	5	5	5	6	6	6	

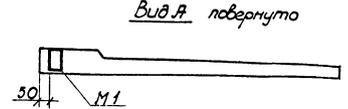
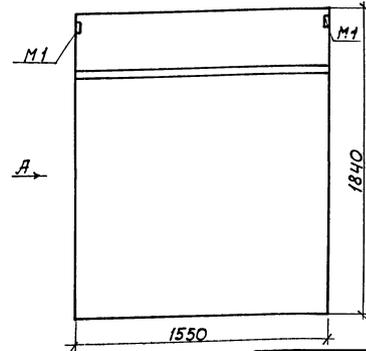
Обозначение	Наименование	Размеры, мм			Кол. шагов		Масса, кг
		a	L	B	n	m	
	Сетки арматурные						
КНЦ-С8	1с 10-11 10-11 85x175-1	275	1750	850	2	4	6,4
-01	1с 10-11 10-11 105x175-1	275	1750	1050	2	5	7,7
-02	1с 10-11 10-11 145x175-1	275	1750	1450	2	7	10,2
-03	1с 10-11 10-11 85x235-1	275	2350	850	3	4	8,5
-04	1с 10-11 10-11 105x235-1	275	2350	1050	3	5	10,1
-05	1с 10-11 10-11 85x205-1	125	2050	850	3	4	7,1

Ст. инж.	Чел. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	
Т П 816-1-75.86				-КНЦ-С8						
Сетка арматурная 1с 10-11 85x175-1				Сетка арматурная 1с 10-11 105x175-1, 1с 10-11 145x175-1, 1с 10-11 85x235-1, 1с 10-11 105x235-1, 1с 10-11 85x205-1		Сталь		Масса		Масштаб
						Р		м. табл.		Б/М
								Лист		Листов 1
								ЦУТЭП сельхозпром		г. Иваново

Копировал Саракина

Формат А3

Альбом 2



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

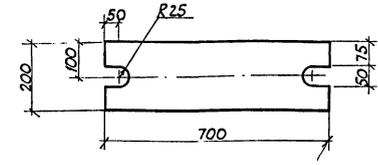
ЦУТЭП сельхозпром
Лист 1
Листов 1

Ст. инж.	Чел. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.
Т П 816-1-75.86				-КНЦ-КВ1.00					
Козырек КВ18.16-Та				Сталь		Масса		Масштаб	
				Р		750			
								Лист	
								Листов 1	
								ЦУТЭП сельхозпром	
								г. Иваново	

Копировал Саракина

Формат А4

Альбом 2

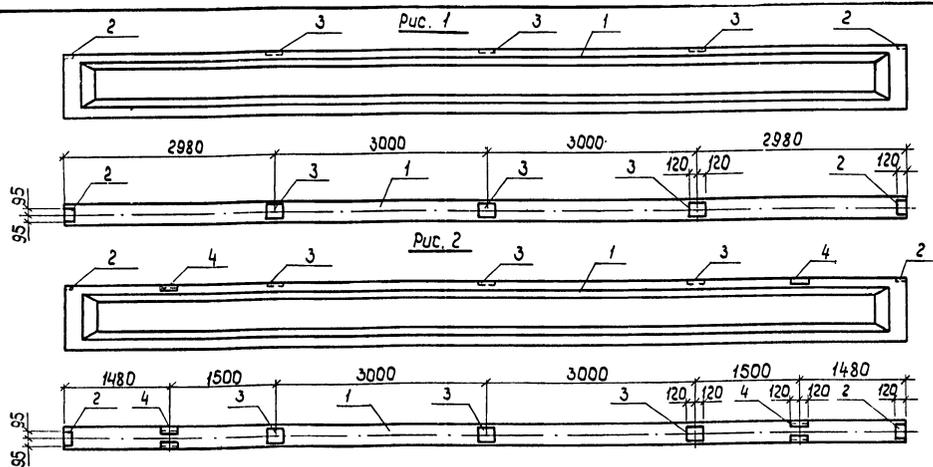


ЦУТЭП сельхозпром
Лист 1
Листов 1

Ст. инж.	Чел. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.	Инж. спец.
Т П 816-1-75.86				-КНЦ-МС5.00					
Изделие МС5				Сталь		Масса		Масштаб	
				Р		21,9			
								Лист	
								Листов 1	
								ЦУТЭП сельхозпром	
								г. Иваново	

Копировал Саракина

Формат А4

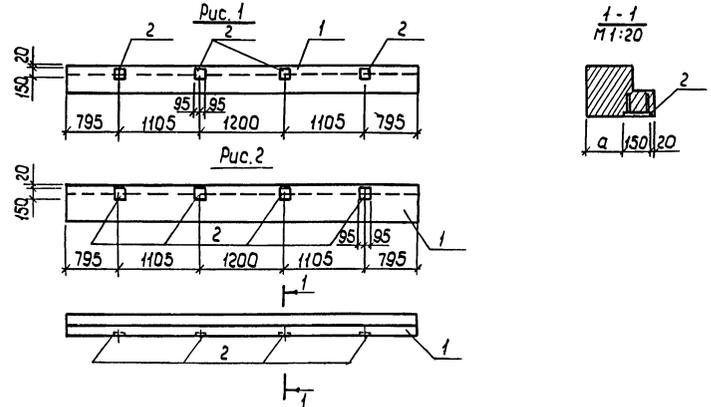


Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	Рис.	Марка элемента	Изделия закладные							всего	Общий расход		
				Арматура класса А-III		Прокат марки ВСтЗ кп2								
				ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8510-72	Ф8	Ф10	Утол20	6х40	6х190	Утол20	Утол20	Утол20
-РЖУ-1БСП12-4АтУа	1БСП12-4АтУа	2		1,6	0,6	2,2	2,6	6,6	9,2	10,4	10,4	21,8	21,8	
-01	1БСП12-4АтУб	1		0,8		0,8	2,6	6,6	9,2			10,0	10,0	
-02	1БСП12-3АтУа	2		1,6	0,6	2,2	2,6	6,6	9,2	10,4	10,4	21,8	21,8	
-03	1БСП12-3АтУб	1		0,8		0,8	2,6	6,6	9,2			10,0	10,0	

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

Ст. инж.	Челуштанова		ТП 816-1-75-86 -РЖУ-1БСП12-4АтУа	Балки (1БСП12-4АтУа 1БСП12-4АтУб 1БСП12-3АтУа 1БСП12-3АтУб)	р	4500	1:50
Арх. гр.	Вилгина						
Ин. спец.	Лилличук						
Нач. отд.	Тузай						
Инж. контр.	Антаньчева						



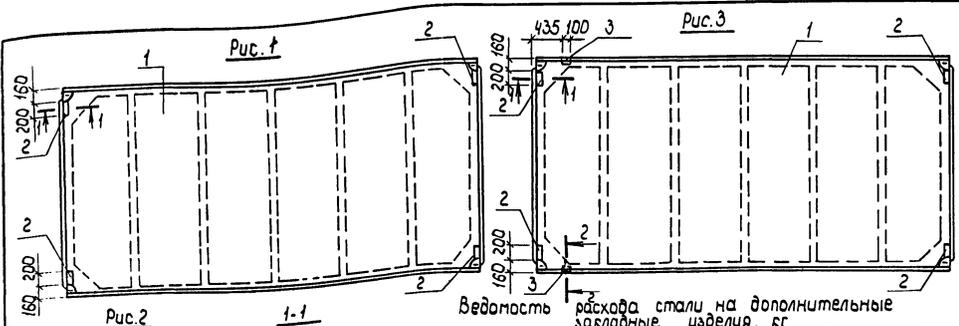
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Обозначение	Марка	Рис.	а, мм	Масса, кг	Изделия закладные				Общий расход
					Марка элемента	Арматура класса А-III	Прокат марки ВСтЗ кп2	всего	
					ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	
-РЖУ-БН7-1а	БН7-1а	1	210	1100					
-01	БН8-1а	2	340	1600					
					Ф12	Утол20	Ф150	Утол20	
	БН7-1а				1,6	1,6	7,2	7,2	8,8
	БН8-1а				1,6	1,6	7,2	7,2	8,8

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение		Примечание
					01	02	
				Документация			
			ГОСТ 130150-83	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования			
				Сборочные единицы			
		1	РЭ-01-58, вып.2	Перемычка БН7-1	1		
			РЭ-01-58, вып.2	Перемычка БН8-1		1	
		2	1.400-6/76, вып.1	Деталь закладная М4-26	4	4	

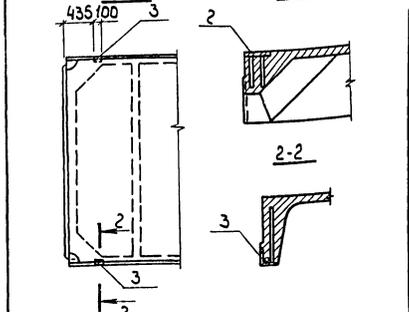
Остальное см. соответственно БН7-1; БН8-1 серии РЭ-01-58, выпуск 2
21010-02 6

Ст. инж.	Челуштанова		ТП 816-1-75-86 -РЖУ-БН7-1а	Перемычки (БН7-1а БН8-1а)	р	см.табл	1:50
Арх. гр.	Вилгина						
Ин. спец.	Лилличук						
Нач. отд.	Тузай						
Инж. контр.	Антаньчева						



Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

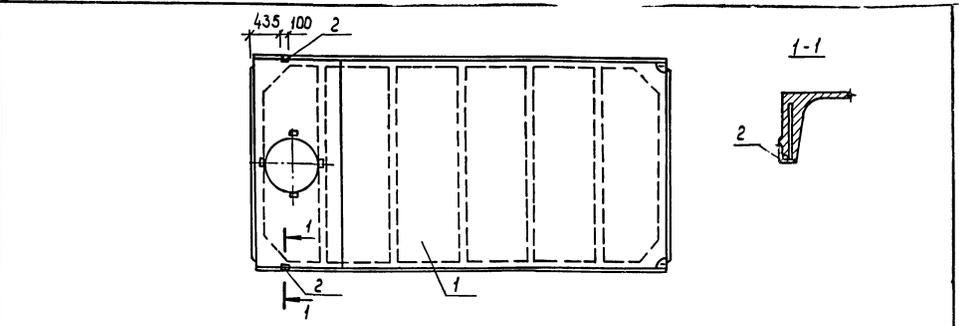
Марка элемента	Изделия закладные					Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3сп2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-72		
ПГ-2АтУТа	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	6,8	6,8
ПГ-2АтУТБ	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	2,5	2,5
ПГ-2АтУТаб	2,2	0,2	2,4	5,2	5,2	1,7	9,3
ПГ-3АтУТаб	2,2	0,2	2,4	5,2	5,2	1,7	9,3
ПГ-4АтУТа	1,6		1,6	5,2	5,2		6,8



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

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

Обозначение	Марка	Рис.	Ст. инж.	Челюштанова	Высшина	Пл. спец.	Пиллчура	Нач. отд. ТУ	Плезин	Н. контрол.	Антоничева	Труникова	Иванова
РЖУ-ПГ-2АтУТа	ПГ-2АтУТа	1											
-01	ПГ-2АтУТБ	2											
-02	ПГ-2АтУТаб	3											
-03	ПГ-3АтУТаб	3											
-04	ПГ-4АтУТа	1											



Обозначение	Марка	Масса, кг
-РЖУ-ПВ7-3АтУТа	ПВ7-3АтУТа	3200
-01	ПВ4-3АтУТа	3300

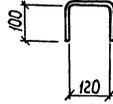
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные					Всего	Общий расход
	Арматура класса А-III		Прокат марки ВСт3сп2				
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 103-76	ГОСТ 8509-72		
ПВ7-3АтУТа	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	2,5	2,5
ПВ4-3АтУТа	0,6	0,2	0,8	1,7	1,7	2,5	2,5

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол.		Примечание
					01	02	
				Документация			
			ГОСТ 22701.2-77	Плиты железобетонные ребристые предварительно напряженные размерами бхдм для покрытий производственных зданий сборочные единицы			
		1	ГОСТ 22701.2-77	Плиты покрытий ПВ7-3АтУТ	1		
			ГОСТ 22701.2-77	ПВ4-3АтУТ		1	
		2	ГОСТ 22701.5-77	Изделия закладные М9	2	2	

Обозначение	Марка	Рис.	Ст. инж.	Челюштанова	Высшина	Пл. спец.	Пиллчура	Нач. отд. ТУ	Плезин	Н. контрол.	Антоничева	Труникова	Иванова
ТП 816-1-75.86 -РЖУ-ПВ7-3АтУТа													
Плиты покрытия (ПВ7-3АтУТа, ПГ-2АтУТБ, ПГ-2АтУТаб, ПГ-3АтУТаб, ПГ-4АтУТа)	Р	2650	1:50										

Альбом 2



Длина развертки L=320

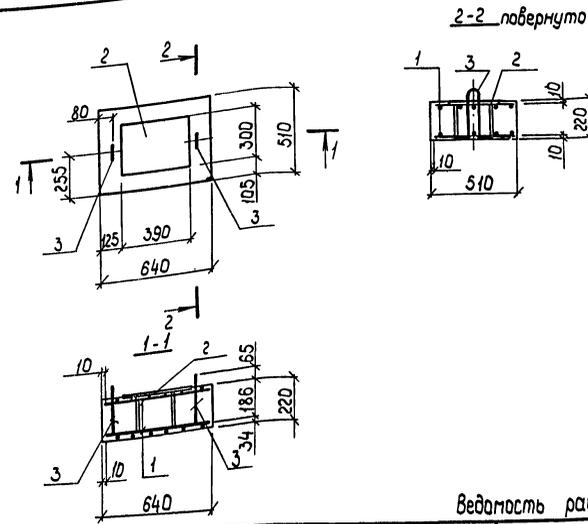
Ст. инж.	Чепухманова	Семин	ТП 816-1-75.86 - КЖИ-МС8		
Рук. гр.	Волгина	Волгина			
Ин. спец.	Лиличич	Лиличич			
Нач. отд.	Тугай	Тугай			
Ген. инж.	Лезин	Лезин	Элемент соединительный МС8	Сталь	Масса
Н. контр.	Антонычева	Ташч		Р	0,91
				Масштаб	
				Лист	Листов 1
			Полоса 6-бх60 ГОСТ 103-76	ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново	
			ВСтЗ кп2 ГОСТ 535-79		

Копировал Трупигова

Формат А4

№ инв. № табл. Подп. и дата

Альбом 2



ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные		Изделия закладные					Общий расход		
	Арматура класса		Арматура класса		Прокат марки					
	A-III	Всего	A-I	A-III	ВСтЗ кп2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 82-70					
	φ6	Итого	φ6	Итого	φ14	Итого	10х300	Итого		
0п1	2,78	2,78	2,78	0,4	0,4	1,2	1,2	10,4	10,4	14,78

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

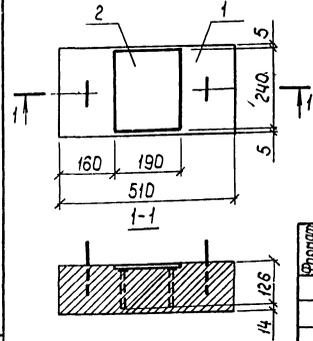
Марка элемента	Изделия закладные			Общий расход
	Арматура класса	Прокат марки	Всего	
	A-III	ВСтЗ кп2		
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 103-76		
	φ8	Итого 6х190	Итого	
0П5.2-Та	0,2	0,2	2,2	2,4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
	1		1.225-2.11-4.0.0.0-01	Опорная плита 0П5.2-Т	1	
	2		1.400-6/76 Вып.1	Деталь закладная М4-3-2	1	

Ст. инж.	Чепухманова	Семин	ТП 816-1-75.86 - КЖИ-0П5.2-Та		
Рук. гр.	Волгина	Волгина			
Ин. спец.	Лиличич	Лиличич			
Нач. отд.	Тугай	Тугай			
Ген. инж.	Лезин	Лезин	Опорная плита 0П5.2-Та	Сталь	Масса
Н. контр.	Антонычева	Ташч		Р	49,8
				Масштаб	1:10
				Лист	Листов 1
			ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		

Формат А4

Альбом 2



№ инв. № табл. Подп. и дата

№ инв. № табл. Подп. и дата

Формат	Зона	Лист	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		1.225-2.11-0.0.0.0-01	Петля страховочная П6	2	
				Материалы		
				Бетон марки 200	0,07	м ³

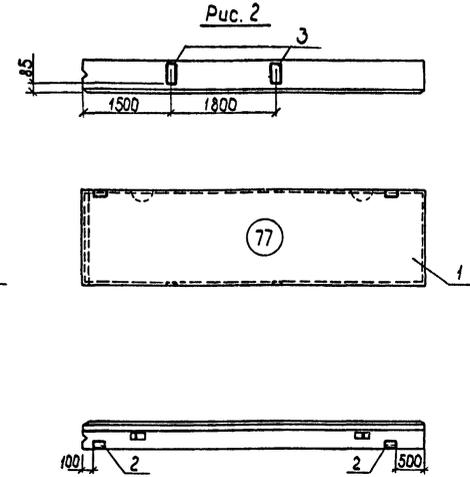
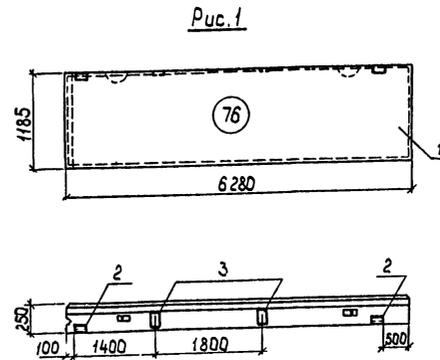
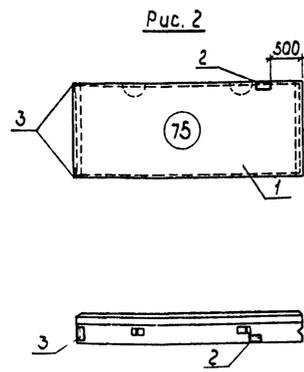
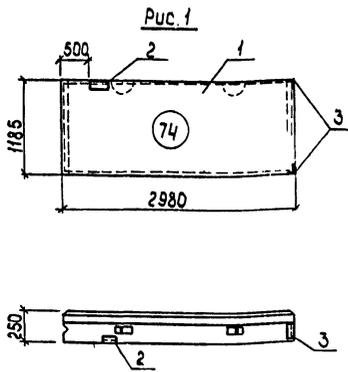
Ст. инж.	Чепухманова	Семин	ТП 816-1-75.86 - КЖИ-0П1		
Рук. гр.	Волгина	Волгина			
Ин. спец.	Лиличич	Лиличич			
Нач. отд.	Тугай	Тугай			
Ген. инж.	Лезин	Лезин	Опорная плита 0П1	Сталь	Масса
Н. контр.	Антонычева	Ташч		Р	179,5
				Масштаб	1:20
				Лист	Листов 1
			ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		

Копировал Трупигова

Формат А3

21010-02

8



Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего			
	Артатура класса		Прокат марки							
	A-III	BСтЗкп2	BСтЗпс							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 19903-74	Ø10	Итого	L 63x6	Итого	- 6x60	Итого	
ПС 30.12.2.5-6.1-74	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56	0,56	4,85			
ПС 30.12.2.5-6.1-75										

Обозначение	Марка	Рис.
- КЖИ-ПС2.00	ПС30.12.2.5-6.1-74	1
- 01	ПС30.12.2.5-6.1-75	2

Обозначение	Марка	Рис.
- КЖИ-ПС18.00	ПС 63.12.2.5-3.1-1.76	1
- 01	ПС 63.12.2.5-3.1-1.77	2

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

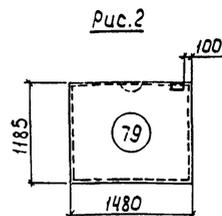
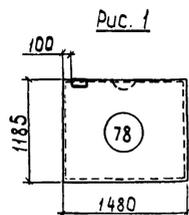
Марка элемента	Изделия закладные						Всего			
	Артатура класса		Прокат марки							
	A-III	BСтЗкп2	BСтЗпс							
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 19903-74	Ø10	Итого	L 63x6	Итого	- 6x60	- 8x100	Итого
ПС 63.12.2.5-3.1-1.76	1,16	1,16	2,74	2,74	1,12	2,0	3,12	7,02		
ПС 63.12.2.5-3.1-1.77										

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение		Примечание
					01		
				Сборочные единицы			
		1	1.030.1-1.1-1 01-10	Панель ПС 30.12.2.5-6.1-	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	

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение		Примечание
					01		
				Сборочные единицы			
		1	1.030.1-1.1-1 16-03	Панель ПС 63.12.2.5-3.1-1.	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	

Ст. инж.	Колышкин	Техн.		Т П 816-1-75.86 - КЖИ-ПС2.00	Сталь	Масса	Масштаб
Рис. гр.	Выгина	Экс.					
Нач. отд.	Пилипчук	Техн.		Панель (ПС 30.12.2.5-6.1-74; ПС 30.12.2.5-6.1-75)	Р	1060	
Нач. отд.	Пилипчук	Техн.					
Н. контр.	Антонычева	Техн.	19.8.85		Лист	Листов 1	
					ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		

Ст. инж.	Колышкин	Техн.		Т П 816-1-75.86 - КЖИ-ПС18.00	Сталь	Масса	Масштаб
Рис. гр.	Выгина	Экс.					
Нач. отд.	Пилипчук	Техн.		Панель (ПС 63.12.2.5-3.1-1.76; ПС 63.12.2.5-3.1-1.77)	Р	2230	
Нач. отд.	Пилипчук	Техн.					
Н. контр.	Антонычева	Техн.	19.8.85		Лист	Листов 1	
					ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново		



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
-РЖУ-МС27.00	2ПС15.12.2.0-П-78	1	430
-01	2ПС15.12.2.0-П-79	2	
-02	2ПС15.12.2.5-П-78	1	530
-03	2ПС15.12.2.5-П-79	2	

Ведомость расхода стали на закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные						Всего
	Арматура класса		Прокат марки				
	А-III	ВСт3пс2	ВСт3пс	ВСт3пс	ВСт3пс	ВСт3пс	
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 8509-72	ГОСТ 19903-74				
	Ø10	Итого	L63x8	Итого	-6x60	Итого	
2ПС15.12.2.0-П-78							
2ПС15.12.2.0-П-79	1,08	1,08	3,21	3,21	0,56	0,56	4,85
2ПС15.12.2.5-П-78							
2ПС15.12.2.5-П-79							

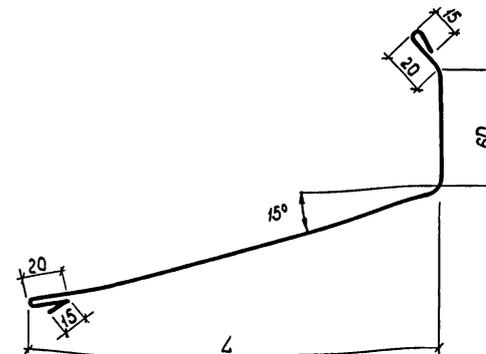
Регистр	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение			Примечание
					01	02	03	
<u>Сборочные единицы</u>								
	1		1.030.1-1.1-1.62	Панель 2ПС15.12.2.0-П-	1	1		
			1.030.1-1.1-1.62-01	Панель 2ПС15.12.2.5-П-			1	1
	2		1.030.1-1.1-3.30-01	Изделие закладное М2	1	1	1	1
	3		1.030.1-1.1-3.35-01	Изделие закладное М11	2	2	2	2

Ст. инж.	Колгушкин	Семин	Рис. гр.	Выпущена	Лист	Листов	Титр	И. контр.	Антонычева	Тема	19.11.85
ТЛ816-1-75.86 -РЖУ-ПС27.00											
Панель (2ПС15.12.2.0-П-78; 2ПС15.12.2.0-П-79; 2ПС15.12.2.5-П-78; 2ПС15.12.2.5-П-79)							Стадия	Масса	Масштаб		
							р	ст. табл.			
							лист	листов	1		
							ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново				

Копировал Трупилова

Формат А3

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



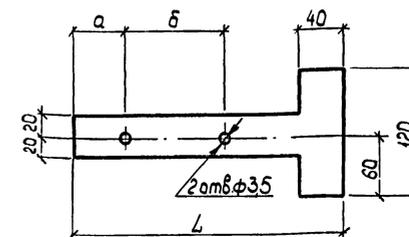
Длина развертки L=400 для МС1
L=500 для МС2

Ст. инж.	Колгушкин	Семин	Рис. гр.	Выпущена	Лист	Листов	Титр	И. контр.	Антонычева	Тема	19.11.85
ТЛ816-1-75.86 -РЖУ-МС1.00											
Слив (МС1; МС2)							Стадия	Масса	Масштаб		
							р	ст. табл.			
							лист	листов	1		
							Лист 02 В-ПН-НО-08 ГОСТ 19904-74 ГОСТ 14918-80				
							ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново				

Копировал Трупилова

Формат А4

Обозначение	Марка	L, мм	a, мм	b, мм	Масса, кг
-РЖУ-МС3.00	МС3	180	20	80	0,98
-01	МС4	260	50	100	1,28

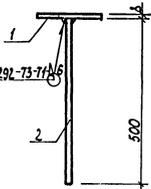
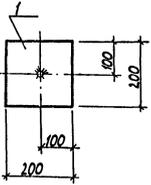


Ст. инж.	Колгушкин	Семин	Рис. гр.	Выпущена	Лист	Листов	Титр	И. контр.	Антонычева	Тема	19.11.85
ТЛ816-1-75.86 -РЖУ-МС3.00											
Ростыль (МС3; МС4)							Стадия	Масса	Масштаб		
							р	ст. табл.			
							лист	листов	1		
							Полоса Б-2 4x40 ГОСТ 103-76 ВСт3пс2 ГОСТ 535-79				
							ЦИТЭП сельхозпром г. Иваново				

Копировал Трупилова

Формат А4

Альбом 2



ГОСТ 10919-73-ТТ-16

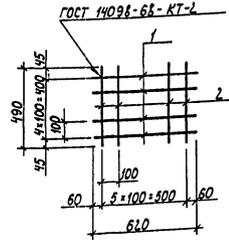
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4	1		-КНУ-МСТ-1	Полоса А-III-20-ГОСТ 5781-82 $\rho=200$	1	2,51 кг
Б4	2		-КНУ-МСТ-2	А-III-20-ГОСТ 5781-82 $\rho=500$	1	1,24 кг

Ст. инж.	Инженер	Секция	ТП 816-1-75.86 - КНУ-МСТ	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.пр.	Волыгина	Л-1	Крепежный элемент МСТ	Р	3,75	1:40
Л. спец.	Пилипчук	Л-2		Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Ткачев	Л-3	ЦИТЭП сельхозпрон	И. Иваново		
ГИП	Левин	Л-4				
Ин. контр.	Антонычева	Л-5				

Копировал Лукичева

Формат А4

Альбом 2



ГОСТ 14098-68-КТ-2

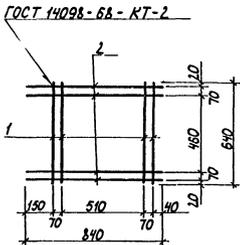
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				А-III-6-ГОСТ 5781-82		
Б4	1		-КНУ-С2-1	$\rho=620$	6	0,14 кг
	2		-01	$\rho=490$	5	0,11 кг

Ст. инж.	Инженер	Секция	ТП 816-1-75.86 - КНУ-С2	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.пр.	Волыгина	Л-1	Сетка арматурная С2	Р	1,39	1:20
Л. спец.	Пилипчук	Л-2		Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Ткачев	Л-3	ЦИТЭП сельхозпрон	И. Иваново		
ГИП	Левин	Л-4				
Ин. контр.	Антонычева	Л-5				

Копировал Лукичева

Формат А4

Альбом 2



ГОСТ 14098-68-КТ-2

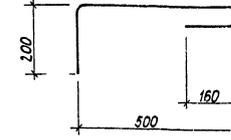
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				А-III-8-ГОСТ 5781-82		
Б4	1		-КНУ-С1-1	$\rho=840$	4	0,254 кг
	2		-01	$\rho=840$	4	0,332 кг

Ст. инж.	Инженер	Секция	ТП 816-1-75.86 - КНУ-С1	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.пр.	Волыгина	Л-1	Сетка арматурная С1	Р	2,344	1:20
Л. спец.	Пилипчук	Л-2		Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Ткачев	Л-3	ЦИТЭП сельхозпрон	И. Иваново		
ГИП	Левин	Л-4				
Ин. контр.	Антонычева	Л-5				

Копировал Лукичева

Формат А4

Альбом 2



Длина развертки L=910мм

Ст. инж.	Инженер	Секция	ТП 816-1-75.86 - КНУ-А1	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.пр.	Волыгина	Л-1	Анкер А1	Р	0,56	1:10
Л. спец.	Пилипчук	Л-2		Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Ткачев	Л-3	А-III-10-ГОСТ 5781-82	ЦИТЭП сельхозпрон		
ГИП	Левин	Л-4		И. Иваново		
Ин. контр.	Антонычева	Л-5				

Копировал Лукичева

Формат А4

ГОСТ 14098-68-КТ-2

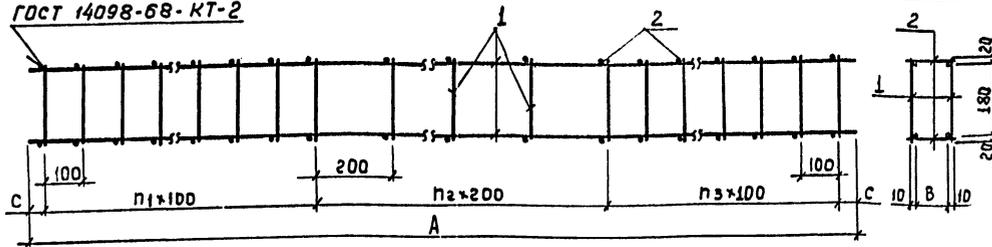
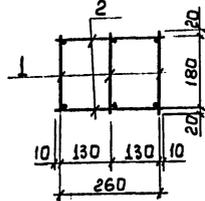


Рис.1

Рис.2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Кол.			Масса, кг
			A	B	C	п1	п2	п3	
-кни-кп1	кп1	1	3580	60	45	8	9	10	6,932кг
-01	кп2	1	3580	160	45	8	9	10	12,932кг
-02	кп3	1	1240	160	220	3	1	3	4,176кг
-03	кп4	1	3580	100	45	8	9	10	12,204кг
-04	кп5	1	2800	60	50	6	7	7	9,030кг
-05	кп6	2	3150	-	25	8	9	7	10,969кг
-06	кп7	2	2800	-	50	6	7	7	15,015кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение - КНИ-КП1-						Примечание
					-	01	02	03	04	05	
				Сварочные единицы							
				Каркас плоский							
А3		1	-кни-кп1	кп1	2						2,962кг
			-01	кп2		2	2				5,346кг
			-02	кп3			2				1,768кг
			-03	кп4				2	3		4,137кг
			-04	кп5					3		2,623кг
				ДЕТАЛИ							
				А-III-6-ГОСТ 5781-82							
Б4		2	-кни-кп1	ℓ=80	56				42		0,018кг
			-01	ℓ=120				56			0,027кг
			-02	ℓ=180		56	16				0,040кг
			-03	ℓ=280					50	42	0,062кг

Ст.инж.	Чепуханова	С.И.
Рук.гр.	Вилгина	В.В.
Гл.спец.	Пилипчук	В.С.
Нач.отд.	Цезарь	В.В.
ГИП	ГЛЕЗИН	В.В.
Н.контр.	АНТОНЫЧЕВА	В.В.

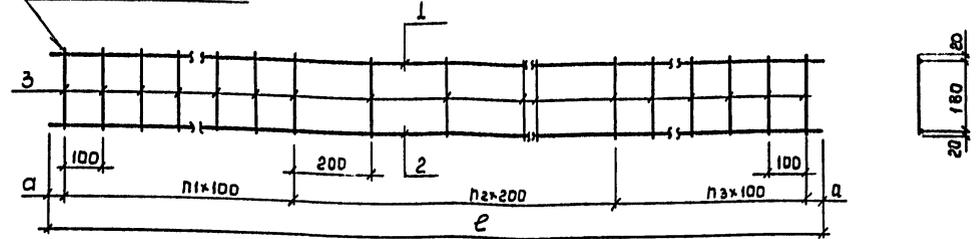
ТП 816-1-75.86 - КНИ-КП1

Каркасы пространственные КП1-КП7

Стадия Масса Масштаб
Р см.табл 1:10

Лист 1 из 1
ЦУТЭПсельхозпром г.Иваново

ГОСТ 14098-68-КТ-2



Обозначение	Марка	a, мм	Кол.			Масса, кг
			п1	п2	п3	
-кни-кп1	кп1	45	8	9	10	2,962кг
-01	кп2	45	8	9	10	5,346кг
-02	кп3	220	3	1	3	1,768кг
-03	кп4	50	6	7	7	4,137кг
-04	кп5	25	8	9	7	2,623кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол. на исполнение					Примечание
					-	01	02	03	04	
				ДЕТАЛИ						
Б4		1	-кни-кп1-1	А-III-6-ГОСТ 5781-82-ℓ=3580	2	1				0,795кг
			-01	ℓ=3150					2	0,699кг
			-02	ℓ=2800				1		0,622кг
			-03	ℓ=1240			1			0,275кг
				А-III-12-ГОСТ 5781-82						
Б4		2	-кни-кп1-2	ℓ=3580	1					3,179кг
			-01	ℓ=2800				1		2,486кг
			-02	ℓ=1240			1			1,101кг
				А-I-6-ГОСТ 5781-82						
Б4		3	-кни-кп1-3	ℓ=220	28	28	8	21	25	0,049кг

21010-02

Ст.инж.	Чепуханова	С.И.
Рук.гр.	Вилгина	В.В.
Гл.спец.	Пилипчук	В.С.
Нач.отд.	Цезарь	В.В.
ГИП	ГЛЕЗИН	В.В.
Н.контр.	АНТОНЫЧЕВА	В.В.

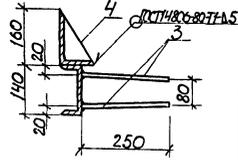
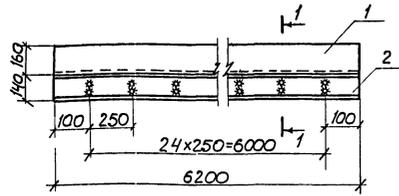
ТП 816-1-75.86-КНИ-КП1

Каркас плоский КП1-КП5

Стадия Масса Масштаб
Р см.табл 1:10

Лист 1 из 1
ЦУТЭПсельхозпром г.Иваново

Лист 2

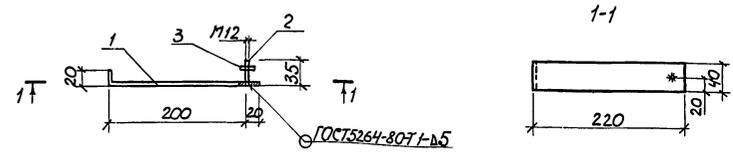


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
Б4	1		КЭЖУ-ОГ1-1	Уголок 6-6-10 ГОСТ 5181-82 e=250	1	122,76 кг
Б4	2		-2	Уголок 6-6-10 ГОСТ 5181-82 e=250	1	76,26 кг
Б4	3		-3	Л-11-80 ГОСТ 5181-82 e=250	50	0,1 кг
Б4	4		-4	Полоса 6-6-10 ГОСТ 103-76 e=250	1	40,86 кг
			ТЛ 816-1-75-86		-КЭЖУ-ОГ1	
			Реборда ОГ1		Сталь Масса Масса таб	
					Р 248,88	
					Лист Листов 1	
					ЦУТЭП сельхозпром	
					г. Иваново	

Копировал Сараткина

Формат А4

Лист 2

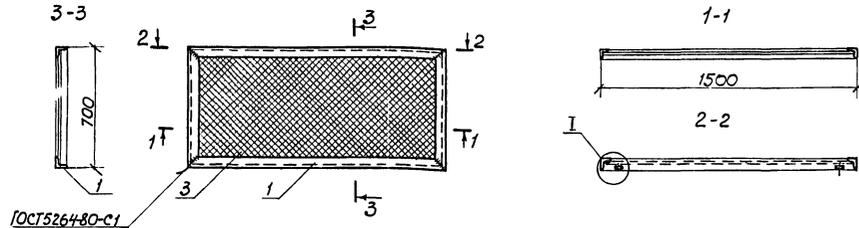


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
Б4	1		КЭЖУ-МН4-1	Полоса 6-6-10 ГОСТ 103-76 e=250	1	0,45 кг
Б4	2		-2	Л-12-10 ГОСТ 5181-82 e=35	1	0,03 кг
			Стандартные изделия			
					Гайка М12-6Н ГОСТ 5915-70	
					1	
			ТЛ 816-1-75-87		-КЭЖУ-МН4	
			Изделие закладное МН4		Сталь Масса Масса таб	
					Р 0,480	
					Лист Листов 1	
					ЦУТЭП сельхозпром	
					г. Иваново	

Копировал Сараткина

Формат А4

Лист 2

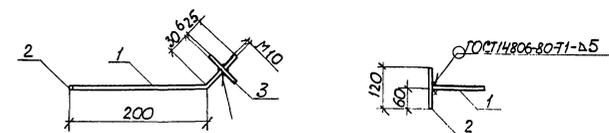


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
Б4	1		КЭЖУ-РШ1-1	Уголок 6-6-10 ГОСТ 5181-82 e=250	2	5,70 кг
	2		-01	Уголок 6-6-10 ГОСТ 5181-82 e=250	2	2,60 кг
Б4	3		КЭЖУ-РШ1-2	Лента 20-2,0 ГОСТ 5336-80 1500x700	1	2,30 кг
			ТЛ 816-1-75.86		-КЭЖУ-РШ1	
			Решетка РШ1		Сталь Масса Масса таб	
					Р 18,90	
					Лист Листов 1	
					ЦУТЭП сельхозпром	
					г. Иваново	

Копировал Сараткина

Формат А4

Лист 2



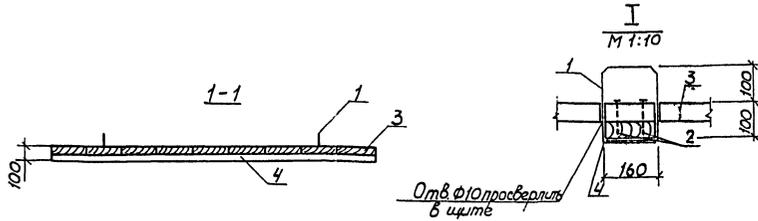
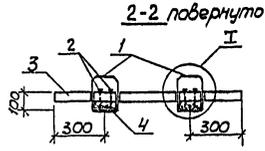
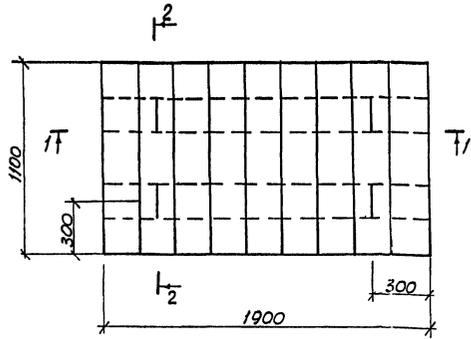
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали						
Б4	1		КЭЖУ-МН2-1	Л-12-10 ГОСТ 5181-82 e=260	1	0,23 кг
	2		-01	Л-10-10 ГОСТ 5181-82 e=120	1	0,07 кг
Б4	3		КЭЖУ-МН2-2	Полоса 6-6-10 ГОСТ 103-76 e=50	1	0,14 кг
			ТЛ 816-1-75.86		-КЭЖУ-МН2	
			Изделие закладное МН2		Сталь Масса Масса таб	
					Р 0,44	
					Лист Листов 1	
					ЦУТЭП сельхозпром	
					г. Иваново	

2:1010-02

15

Копировал Сараткина

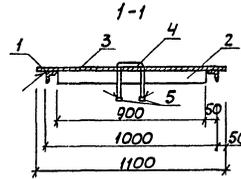
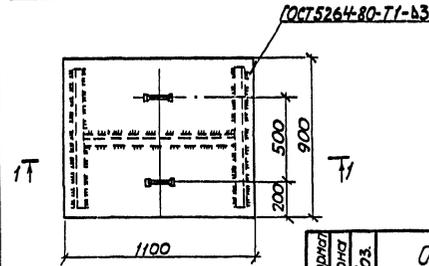
Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4	1		КНИ-Щ1-1	А-1-В ГОСТ 5781-82 С=880	4	0,35кг
	2			Стандартные изделия		
				Гвозди К50х120 ГОСТ 4028-63	36	
				Материалы		
	3			Листоматериал 20х200 ГОСТ 24454-80, С=1100	0,10	м ³
	4			Листоматериал 50х200 ГОСТ 24454-80, С=1900	0,02	м ³

Ст. техн.	Колышкина	Вальчик							
Т П 816-1-75.86 -КНИ-Щ1									
Щит Щ1									
Станд. Масса									
Р 62,05									
Лист Листов 1									
ЦУПЭП сельхозпром									
г. Иваново									

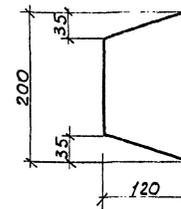
Копировал Саракина Формат А3



ЦУПЭП сельхозпром

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.			
				Детали					
Б4	1		КНИ-ЛН1-1	Углок 6-45х45 ГОСТ 50872-79 С=750	2	2,05кг			
	2		-01	Углок 80х30х2 ГОСТ 535-79 С=900	1	2,46кг			
Б4	3		КНИ-ЛН1-2	Аллон рамч К-5,0х1100х900 БСЗел ГОСТ 8568-77	1	31,82кг			
Б4	4		-3	Крыш 612/ГОСТ 2590-71	2	0,40кг			
Б4	5		-4	Лента 64х50 ГОСТ 103-76 С=60	2	0,12кг			
Т П 816-1-75.86 -КНИ-ЛН1									
Крышка ЛН1									
Станд. Масса									
Р 39,42									
Лист Листов 1									
ЦУПЭП сельхозпром									
г. Иваново									

Копировал Саракина Формат А4



ЦУПЭП сельхозпром

Ст. техн.	Колышкина	Вальчик							
Т П 816-1-75.86 -КНИ-МС600									
Изделие МС6									
Станд. Масса									
Р 1,51									
Лист Листов 1									
ЦУПЭП сельхозпром									
г. Иваново									

Копировал Саракина Формат А4

