

Содержание альбома

Альбом ЛТ

Типовой проект 401-2-8т, 13, 8т

Издательство Ленинградского государственного университета

Страница	Обозначение	Наименование	Стр./Примечание
		Содержание альбома	234
А3	ТУ	Технические условия	5
А4	АР. И 1	Рамка металлическая РМ-1	6
А4	АР. И 2	Рамка металлическая РМ-2	6
А4	АР. И 3	Рамка металлическая РМ-3	7
А4	АР. И 4	Сетка С-1	7
А4	АР. И 5	Изделие закладное МД 2	8
А4	АР. И 6	Изделие закладное МД 1	8
А3	АР. И 7	Перемышка 7ПГ 35-23а 5ПГ 35-17а	9
А3	КЖ. И 1	Полурама РПС 21-4 ; 6-Па РПС 18-4 ; 6-Па РПС 21-4 ; 6-Пб РПС 18-4 ; 6-Пб	10
А3	КЖ. И 2	Колонна 1К 57.3-2 Па ; б 1К 51.3-3.1 Па ; б	11
А3	КЖ. И 3	Плита покрытия 1ПГ-2(3) А IYт - Па 1ПГ-3(3) А IYт - Пб 2ПГ-3(4) А IYт - Па 1ПВ 10-3(4) А IYт - Па 1ПВ 7-3(4) А IYт - Па 1ПВ 4-3(4) А IYт - Пб 2ПВ 7-4(4) А IYт - Па	12

Страница	Обозначение	Наименование	Стр./Примечание
А4	КЖ. И 3 об	Плита покрытия 1ПГ-2(3) А IYт - Па 1ПГ-3(3) А IYт - Пб 2ПГ-3(4) А IYт - Па 1ПВ 10-3(4) А IYт - Па 1ПВ 7-3(4) А IYт - Па 1ПВ 4-3(4) А IYт - Па 2ПВ 7-4(4) А IYт - Па	13
А3	КЖ. И 4	Стеновая панель ПСТ 6.12.25-ТМА ПСТ 3.12.25-ТМА	14
А4	КЖ. И 5	Опорная подушка ОП 4-5а	15
А4	КЖ. И 6 об	Стойка фрахверка СФ 1 сварочный чертёж	16
А4	КЖ. И 6	Стойка фрахверка СФ 1	16
А4	КЖ. И 7	Изделие соединительное МС-5	17
А4	КЖ. И 8	Насадка НС-1	17
А4	КЖ. И 9	Изделие закладное ЗД-1	18
А4	КЖ. И 10	Изделие закладное ЗД-3	18
А4	КЖ. И 11	Насадка НС-8	19
А4	КЖ. И 12	Изделие закладное ЗД-2	19
А3	КЖ. И 13	Подвеска МС-8 ; МС-9	20
А4	КЖ. И 14	Металлическая решетка МР 1	21

Примечания:

Содержание альбома

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
A4	КЖ. И15	Щит Щ-3	21	
A3	КЖ. И16	Щит Щ-1	22	
A3	КЖ. И17	Щит Щ-2; Щ-4	23	
A3	КЖ. И18	ЩО1	24	
A3	КЖ. И19	Панель длиной 1,2м, высотой 1,2м простеночная ПСТ12.12.25 - ТМ Сборочный чертёж	25	
A4	КЖ. И20	Каркас пространственный КП-1	26	
A4	КЖ. И21	Сетка С-1. Сборочный чертёж	26	
A4	КЖ. И22	Каркас плоский КР-1 Сборочный чертёж	27	
A4	КЖ. И23	Петля монтажная М10-2	27	
A4	КЖ. И24	Связь гибкая К-1	28	
A3	КЖ. И25	Панель длиной 0,6м, высотой 1,2м простеночная ПСТ0,6.12.25 - ТМ Сборочный чертёж	29	
A4	КЖ. И26	Каркас пространственный КП-2 Сборочный чертёж	30	
A4	КЖ. И27	Сетка С-2. Сборочный чертёж	30	
A4	КЖ. И28	Каркас плоский Сборочный чертёж	31	
A4	КМ. И1 сб	Балка металлическая (Б-1; Б-1а; Б-2) Сборочный чертёж	32	

Формат	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
A4	КМ. И1	Балка металлическая Б-1; Б-1а; Б-2	32	
A3	КМ. И2	Стойка С1	33	
A4	КМ. И3 сб	Калитка (К-1; К-2; К-3) Сборочный чертёж	34	
A4	КМ. И3	Калитка К-1; К-2; К-3	34	
A4	КМ. И4	Рама РМ-1	35	
A4	КМ. И5 сб	Рама РМ-2; РМ-3	36	
A4	КМ. И5	Рама РМ-2, РМ-3	36	
A4	КМ. И6	Стойка СМ-1	35	
A4	КМ. И7 сб	Личель ограждения (ОГ-1; ОГ-2; ОГ-3) Сборочный чертёж	37	
A4	КМ. И7	Панель ограждения (ОГ-1; ОГ-2; ОГ-3)	37	
A3	ТХ. И1	Воронка	38	
A3	ОВН 1	Конструкция изоляций трубопровода $\phi 20 \div 40$	39	
A3	ОВН 2	Общий вид полиэтиленового воздуховода и узлы	40	
A3	ОВН 2	Узлы крепления воздуховода из полиэтиленовой плёнки $\phi 315$ (окончание)	41	

Привязки:

Содержание альбома

Лист	Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
А3	ОВН 2	Детали воздуховода из полиэтиленовой пленки (начало)	42	
А3	ОВН 2	Детали воздуховода из полиэтиленовой пленки (окончание)	43	
А4	ВК.И 1	Полка	44	
А4	ВК.И 2	Полка	44	
А4	ВК.И 3	Бак для воды	45	
А4	ВК.И 4	Бак для воды	45	
А4	ВК.И 5	Полка Сборочный чертеж	46	
А4	ВК.И 6	Полка	46	

Т.П. 401-2-87, 13.87

Привязан:

Технические условия

Настоящие технические условия распространяются на Арматурные закладные и металлические изделия, предназначенные для применения в Коровнике на 200 коров с автоматической привязью.

(Типовой проект

В районе с температурой наружного воздуха $t^{\circ} = -30^{\circ}$, зона влажности нормальная (СНиП II-3-79*).

Типовые перемычки с дополнительными закладными деталями выполнять по техническим условиям серии 1.038.1-1. Вып. 12 и чертежам данного альбома. Полурампы выполнять по Т.У. серии 1.822.1-2/82, плиты по Т.У. серии 1.865.1-4/84. В. 1.2. Стеновые панели по Т.У. серии 1.832.1-8 в. 0.1. и чертежам данного альбома

1. Технические требования.

1.1. Основные параметры и размеры

1.1.1. Отклонения от проектного положения закладных деталей не должны превышать по смещению

в плоскости изделия 8 ± 10 мм
из плоскости изделия 2 ± 3 мм

1.1.2. Арматурные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 102-75 „Арматурные изделия и закладные детали сварки для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний“.

1.1.3. Сетки должны изготовляться яри помощи контактной сварки. При этом сварке подлежат все пересечения стержней.

1.1.4. Размеры сеток даны по осям и торцам стержней.
1.1.5. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 19292-73. Соединения сварных элементов закладных деталей сварных железобетонных конструкций" и с „Указаниями по сварке арматурных и закладных деталей железобетонных конструкций“ СН 393-78.

1.1.6 Сварку металлических изделий выполнять электродными 342 по ГОСТ 9467-75.

1.2. Характеристики и требования к материалам и изготовлению конструкций

1.2.1. Для изготовления арматурных изделий применяется арматура класса А III по ГОСТ 5781-82* и Вр I по ГОСТ 6727-80.

1.2.2. Материалы, применяемые для изготовления изделий, должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов и обеспечивать получение заданных свойств.

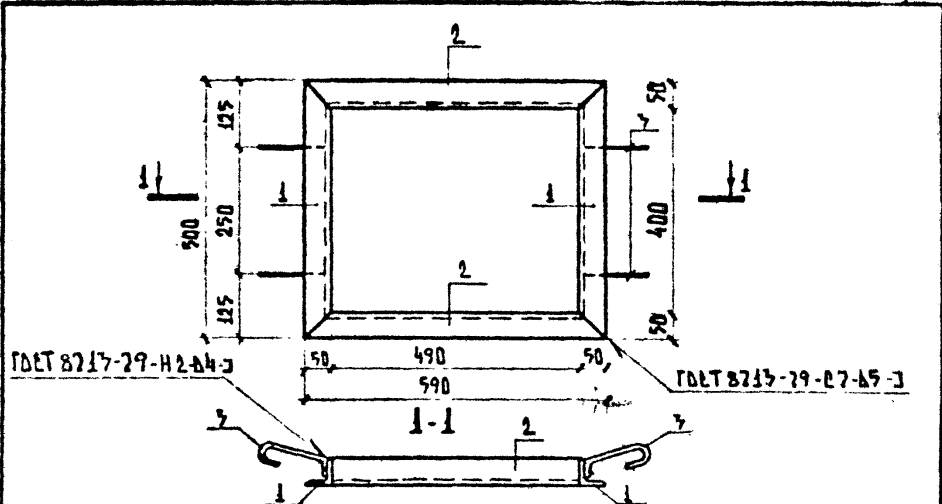
1.2.3. Изготовление элементов должно осуществляться в соответствии со СНиП III-16-79, ГОСТ 13016-78*.

1.3. Антикоррозийная защита закладных металлических элементов

1.3.1. Поверхности всех закладных и металлических изделий предварительно должны быть очищены от грязи, ржавчины, окислов и масел степень очистки третья по ГОСТ 9025-74.

1.3.2. Все поверхности закладных и металлических изделий перед отправкой с завода изготовителя должны быть грунтованы слоем грунтовки ПФ-020 по ГОСТ 18186-72

						привязан			
						м.п. 801-2-87.13.87	Т.У.		
						Технические условия	Стальная	Лист	Лист
							Р	А	
							РАСПЕЧАТАНО		
Нач. отд.	Серджи					РАСПЕЧАТАНО			
Гл. спец.	Кокрев					РАСПЕЧАТАНО			
Г. и П.	Сыржин					РАСПЕЧАТАНО			
Инж. гр.	Лесковская					РАСПЕЧАТАНО			
Шеф-м.	Салима					РАСПЕЧАТАНО			
Н. Кондр.	Кокрев					РАСПЕЧАТАНО			



Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Технические условия		
				Детали		
				Уголок Б 50x50-9 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 939-79*		
	1		АР.И.1.1	L=500	2	1.89 кг
	2		АР.И.1.2	L=590	2	2.12 кг
	3		АР.И.1.3	Ф6А-Т ГОСТ 9281-82* L=260	4	0.06 кг

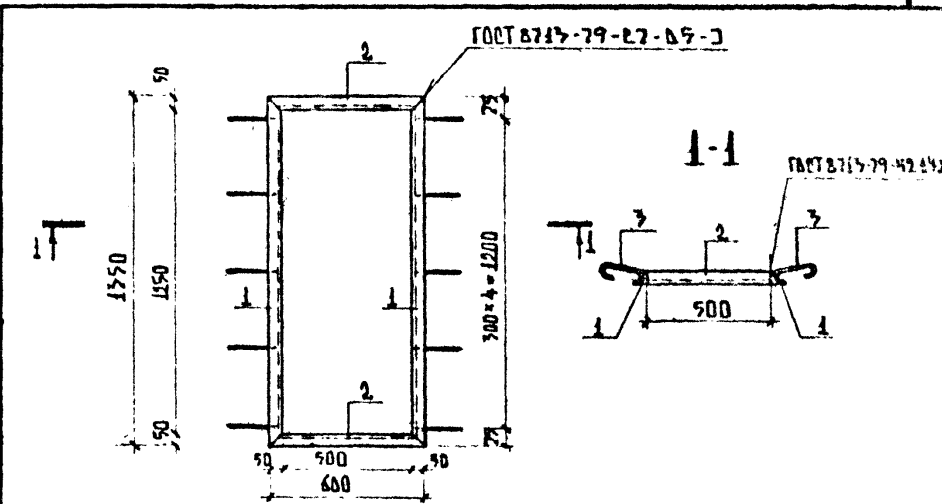
Мат.№	Материал	Сорт	Марка	Масштаб
	Лист	Лист	Лист	Лист
	Лист	Лист	Лист	Лист
	Лист	Лист	Лист	Лист
	Лист	Лист	Лист	Лист

т.п. 801-2-87.13.87 АР. И. 1

Рама металлическая
PM-1

Лист Листов 1

ГОСПРОМ РЕФЕР
Владимирское



Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Технические условия		
				Детали		
				Уголок Б 50x50-9 ГОСТ 8509-72* Ст.3 ГОСТ 939-79*		
	1		АР.И.2.1	L=1750	2	5.09 кг
	2		АР.И.2.2	L=100	2	2.26 кг
	3		АР.И.2.3	Ф6А-Т ГОСТ 9281-82* L=260	10	0.06 кг

Мат.№	Материал	Сорт	Марка	Масштаб
	Лист	Лист	Лист	Лист
	Лист	Лист	Лист	Лист
	Лист	Лист	Лист	Лист
	Лист	Лист	Лист	Лист

т.п. 801-2-87.13.87 АР. И. 2

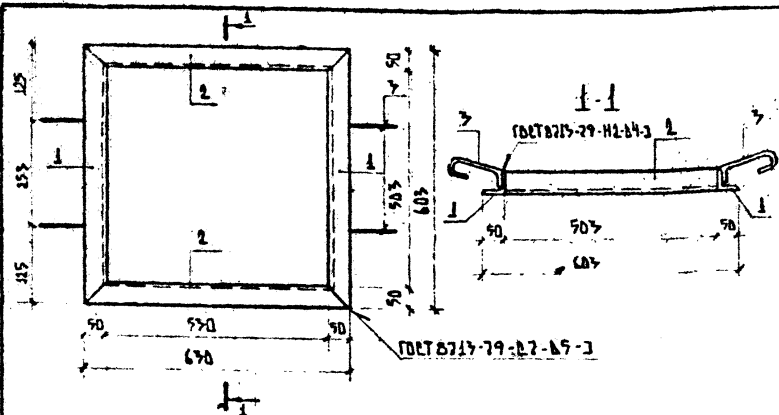
Рама металлическая
PM-2

Лист Листов 1

ГОСПРОМ РЕФЕР
Владимирское

Типовой проект 801-2-87.13.87

Табом IV



Формат	Зона	Поз.	Объяснение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Технические условия		
				Детали		
				Угловая 50x50x9 ГОСТ 8709-72		
				ст. 3 ГОСТ 535-79		
		1	АР. И. 3.1	ℓ=603	2	2,27 кг
		2	АР. И. 3.2	ℓ=670	2	2,38 кг
		3	АР. И. 3.3	Ф6xI ГОСТ 5781-82 ℓ=200	4	0,06 кг

Привязки			

Илб. N°

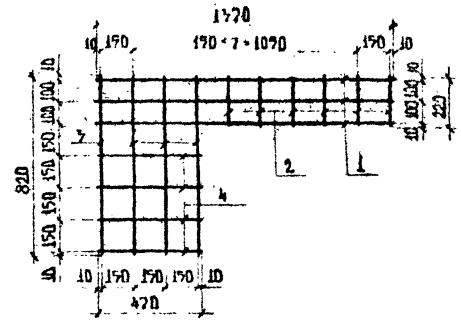
т.п. 801-2-87.13.87

АР. И. 3

Рама неопалочковая		Сталь	Масса	Масштаб
Р	PM-3	Р	9,54 кг	1:10
Лист		Листов		
Госстрояпроект РЭФР Волгоградского проекта				

Типовой проект 801-2-87.13.87

Альбом IV



Формат	Зона	Поз.	Объяснение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Технические условия		
				Детали		
		1	АР. И. 4.1	Ф56-I ГОСТ 6227-80 ℓ=1370	3	0,21 кг
		2	АР. И. 4.2	то же ℓ=220	6	0,06 кг
		3	АР. И. 4.3	" ℓ=820	4	0,06 кг
		4	АР. И. 4.4	" ℓ=470	4	0,06 кг

Привязки			

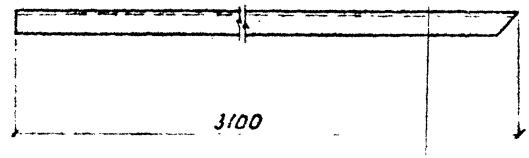
Илб. N°

т.п. 801-2-87.13.87

АР. И. 4

Летка		Сталь	Масса	Масштаб
Р	Л-1	Р	1,61 кг	1:20
Лист		Листов		
Госстрояпроект РЭФР Волгоградского проекта				

Титульный лист проекта 801-2-87.13.87 Альбом I



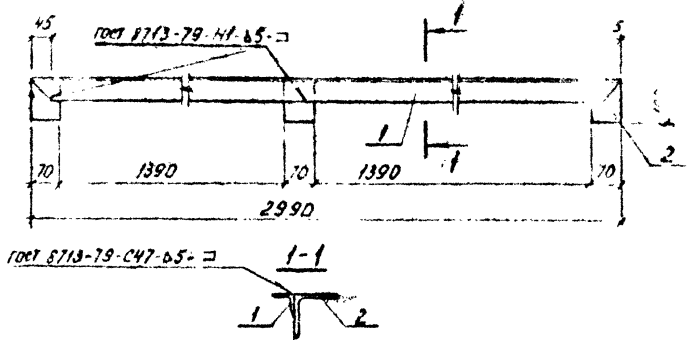
Прибязан:

Итого:

т.п. 801-2-87.13.87	АР.И. 5
Изделие закладное МД 2	Сталь Масса Масштаб р 10,4кг 1:10
Условие Б-45-45-5 ГОСТ 2509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79*	Госатпромпред РСФСР ВНИИобъединенного института

Имя и Фамилия	Подпись и Дата	Имя и Фамилия	Подпись и Дата

Титульный лист проекта 801-2-87.13.87 Альбом II



Вид	Кол-во	Обозначение	Наименование	Ком.	Примечание
63		Т.У.	Документация Технические условия		
64	1	АР.И. 6.1	Часть Б-45-45-5 ГОСТ 2509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79* L=2990	1	10,1 кг
65	2	АР.И. 6.2	Часть Б-100-100-8 ГОСТ 2509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79* L=70	3	0,85 кг

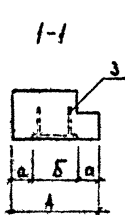
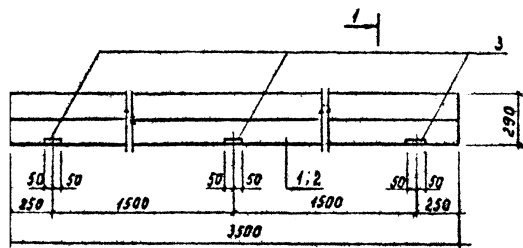
Прибязан:

Итого:

т.п. 801-2-87.13.87	АР.И. 6
Изделие закладное МД 1	Сталь Масса Масштаб р 12,6кг 1:10
Условие Б-45-45-5 ГОСТ 2509-72* Ст 3 ГОСТ 535-79*	Госатпромпред РСФСР ВНИИобъединенного института

Имя и Фамилия	Подпись и Дата	Имя и Фамилия	Подпись и Дата

Титульный проект 101-2-17.13.87



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол на использо-вание АХМ		Приме-чание
					-	01	
				<u>Документация</u>			
			1.03В.1-1 Вып. 12	Перегородки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	X	X	
				<u>Сборочные единицы</u>			
		1	1.03В.1-1 Вып. 12	Перегородка 7П35-23	1		
		2	То же	То же 5П35-17		1	
				<u>Астали</u>			
		3	1.03В.1-1 Вып. 12	Изделия закладные М2	3	3	2,0 кг

Ширина	7П35-23а	5П35-17а
--------	----------	----------

Обозначение	Марка	А	а	б	Масса кг
АРМ	7П35-23а	510	125	249	1135
АРМ	5П35-17а	360	60	260	805

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия, кг

Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки ВСтЗ кл 2-1		
	ГОСТ 5781-82	Упомято	ГОСТ 103-76*	Упомято	
7П35-23а; 5П35-17а	φ 10	0,9	φ 8	5,1	6,0

Итого: 101-2-17.13.87

101-2-17.13.87

АРМ 7

7П35-23а, 5П35-17а

Начел: [Signature]

Спроект: [Signature]

СМР: [Signature]

СЗ: [Signature]

СДМ: [Signature]

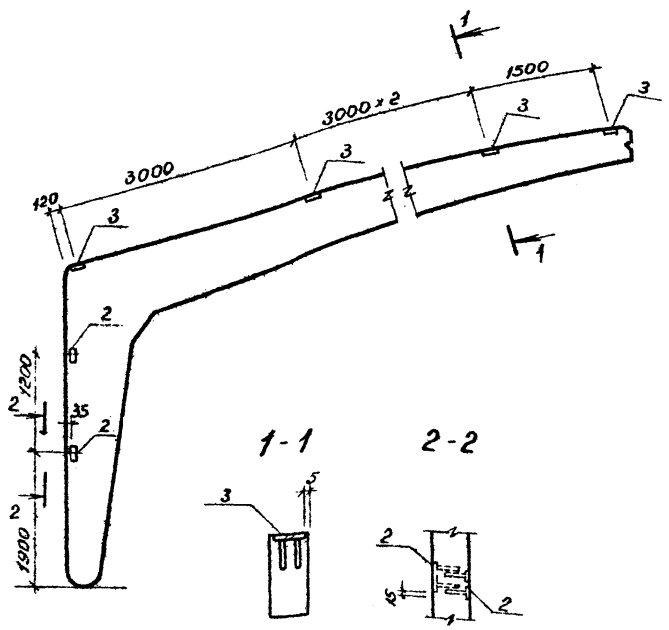
СДМ: [Signature]

СДМ: [Signature]

СДМ: [Signature]

Альбом IV

7. Угловый проект 801-2-87.13.87



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнении, кг			Примечание
					01	02	03	
				<u>Документация</u>				
			1.822.1-2/82.Б.1	Железобетонные рамы для однопролетных сельско-хозяйственных зданий				
				<u>Сборочные единицы</u>				
А4		1	1.822.1-2/82.Б.1	Полурамка РПС 21-4,6	1	1		
А4		1	1.822.1-2/82.Б.1	Полурамка РПС 18-4,6		1	1	
				<u>Детали</u>				
А4		2	1.822.1-2/82.2-080	Изделие заклад. М-4	4	4	-	
А4		3	1.822.1-2/82.2-080	То же М-5	5	4	5	
				Марка	РПС-21-4,6	РПС-18-4,6	РПС-21-4,6	РПС-18-4,6

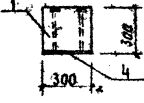
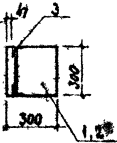
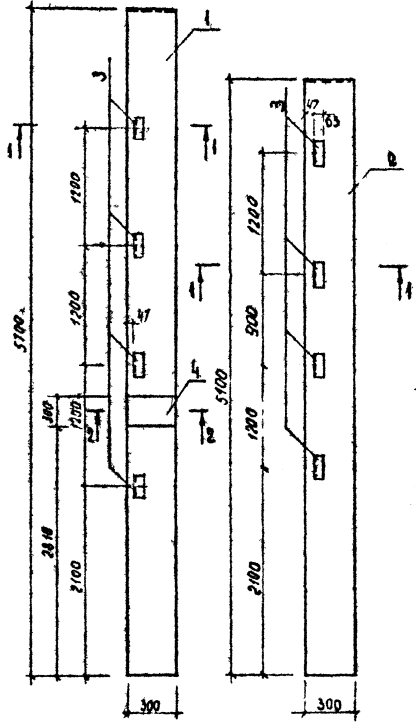
Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг.

Марка изделия	Изделия закладные						Итого	Итого расход
	Арматура класса А-III			Прочная проволока				
	ГОСТ 5781-82		Углов	ГОСТ 103-76		Итого		
	φ8			-6x80	6x170			
РПС 21-4,6-Па	168		1,68	16	70		8,6	10,28
РПС 18-4,6-Па	144		1,44	16	5,6		7,2	8,64
РПС 21-4,6-Пб	12		1,2		70		7,0	8,20
РПС 18-4,6-Пб	0,96		0,96		5,6		5,6	6,56

Обозначение	Марка	Масса кг
КЖ.У.1	РПС-21-4,6-Па	3400
КЖ.У.1-01	РПС-18-4,6-Па	3100
КЖ.У.1-02	РПС-21-4,6-Пб	3400
КЖ.У.1-03	РПС-18-4,6-Пб	3100

Привязки			м.п. 801-2-87.13.87			КЖ.У.1			
			Начало	Сырьем	Фунд.	Полурамка РПС 21-4,6-Па,	Столб	Марка	Масса
			Конец	Короб	Фунд.	РПС 18-4,6-Па, РПС 21-4,6-Пб,	Р	См	1 50
			УИТ	Сырьем	Фунд.	РПС 18-4,6-Пб	Лист	Листов	6
			Р.У.Ф.	Лесобок	Фунд.		Лист	Листов	6
			УИТ	Залива	Фунд.		Лист	Листов	6
			И.К.П.	Короб	Фунд.		Лист	Листов	6

Титульный лист проекта КОУ-В-18.19.17. Алюминий



№ строки	Зона	№3	Обозначение	Наименование	кол во на испол			Примечание
					-	01	02	
				Документация				
			1.832.1-2 Б 0-1	Колонны железобетонные для сельско-хозяйственных производственных зданий				
				Сборочные единицы				
13	1			Колонна 1К973-2П	4	1		
13	2			То же 1К973-3П			1	
				Детали				
14	3		1.400-4/76 лист 54	Изделие закладной к	4	4	4	12 кг
14	4		То же лист 25	То же	1	1		84 кг

шпр	1К973-2П	1К973-3П	1К973-3П
-----	----------	----------	----------

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия к:

Марка стали	Изделия закладные						Итого	Общий расход
	Арматура класса А III		Прокат марки В ст 3 кя 2-4					
	ГОСТ 5781-82	Итого	ГОСТ 8509-76	ГОСТ 103-76	ГОСТ 103-76	Итого		
1К573-2Па.Б	1.8	1.8	6.0	6.8	0.6	13.4	15.2	
1К573-3Па	0.8	0.8	0.0			0.0	6.4	

1. Колонна 1К973-2Па.Б отличается от колонны 1К973-2Па зеркальным расположением дополнительных закладных деталей.

ПРИВАЗОН		7.П 801-2-87.13.87		КНХИ 2	
Имя №	И. КОНТ.	Колонна 1К573-2Па.Б	Средн	Масса	Материал
		1К573-3Па.Б	Р	см	450.
			ГОСТ	ГОСТ	
			Гос.запрограм. РСФСР		
			Всесоюз. проектно-конструкторский институт		

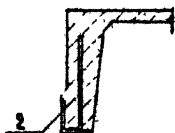
Туробой проект 801-2-87/13-87 Вильям/1

Формат	Дюны	Пол	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение кмш							Приме- ние		
					-	01	02	03	04	05	06		07	
				Документация										
			1.865.1-4/84 В.1.3	Железобетонные плиты покрытий сельскохозяйственных производственных зданий										
				Сборочные единицы										
А	1		1.865.1-4/84 Вып 1	Плита 1ПГ-2(3)АУТ-П	1	1								
			То же Вып. 3	То же 2ПГ-3(4)АУТ-П			1							
			" Вып. 4	" 1ПВ10-3(4)АУТ-П				1						
			" "	" 1ПВ7-3(4)АУТ-П					1					
			" "	" 1ПВ4-3(4)АУТ-П						1	1			
			" Вып. 3	" 2ПВ7-4(4)АУТ-П								1		
				Детали										
А4	2		1.865.1-4/84 Вып 2, 4	Изделие закладное М-14	-	2	2	-	2	2	2	2	0,80кг (в 8м)	
А4	3		" Вып. 2	Изделие закладное М-13	3	3	-	3	3	3	3	3	0,27 кг	

Шифр	1ПГ-2(3)АУТ-П	1ПГ-3(4)АУТ-П	2ПГ-3(4)АУТ-П	1ПВ10-3(4)АУТ-П	1ПВ7-3(4)АУТ-П	1ПВ4-3(4)АУТ-П	2ПВ7-4(4)АУТ-П
------	---------------	---------------	---------------	-----------------	----------------	----------------	----------------

1. Вес закладного изделия М14 в скобках дан для плит 2ПГ3(4)АУТ-П и 2ПВ7-4(4)АУТ-П.

Прибыло:	Исполн. Сыркин	Исп. № 1	Т.П. 801-2-87/13, 87	К.И.И.З
	Нач. отд. Сыркин	Исп. № 2		
	Зам. пр. Сыркин	Исп. № 3		
	Исполн. Дюковская	Исп. № 4		
	Исполн. Золдина	Исп. № 5		
	Исполн. Кохрев	Исп. № 6		
			Плита покрытия. 1ПГ-2(3)АУТ-П, 1ПГ-3(4)АУТ-П, 2ПГ-3(4)АУТ-П, 1ПВ10-3(4)АУТ-П, 1ПВ7-3(4)АУТ-П, 1ПВ4-3(4)АУТ-П, 2ПВ7-4(4)АУТ-П	Классиф. Ассорт. Ассорт. Р 1 3
				Госарбхозом РСФСР
				Волгоградпромпостит



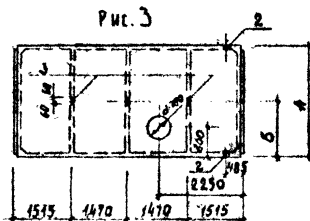
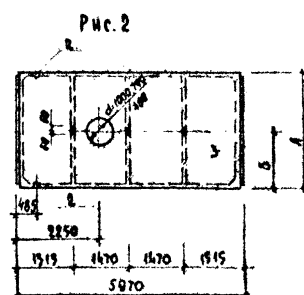
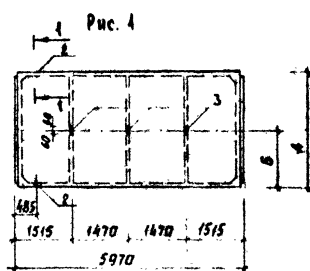
Марка элемента	Изделия закладные						Всего кв	Примечание
	Артикул класса		Прекат марки					
	А III		Вст 3 КП 2					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 8508 72*		ГОСТ 103 76*			
φ8	φ10	L 70*6	L 63*6	6x60	8x10			
1ПГ-2(3)АУГ-Па	0,6			0,21			0,81	
1ПГ-3 АУГ-ПБ	1,0		1,2	0,21	0,16		2,57	
2ПГ-3(4)АУГ-Па	0,32			1,2	0,08		1,6	
2ПГ-4 АУГ-Па	0,32			1,2	0,08		1,6	
1ПВТ-3(4)АУГ-Па	0,6			0,24			0,81	
1ПВТ-3(4)АУГ-Па	1,0		1,2	0,21	0,16		2,57	
1ПВ-3(4)АУГ-Па	1,0		1,2	0,21	0,16		2,57	
1ПВ-3(4)АУГ-ПБ	1,0		1,2	0,21	0,16		2,57	

Прибавок:

Иль. №:

Т.п. 801-2-87.13.87

Лист
2



Обозначение	Марка	Рис	А	Б	Масса
КМ И	1ПГ-2(3)АУГ-Па	1	2980	1490	2,25
-01	1ПГ-3(3)АУГ-ПБ	1	2980	1490	2,25
-02	2ПГ-3(4)АУГ-Па	1	1490	-	1,23
-03	2ПГ-4(4)АУГ-Па	2	1490	-	1,53
-04	1ПВТ-3(4)АУГ-Па	2	2980	1490	2,80
-05	1ПВТ-3(4)АУГ-Па	2	2980	1490	2,85
-06	1ПВ-3(4)АУГ-Па	2	2980	1490	2,90
-07	1ПВ-3(4)АУГ-ПБ	3	2980	1490	2,90

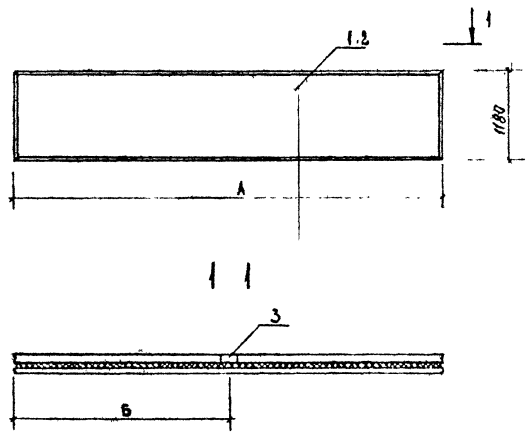
Прибавок:

Иль. №:

Т.п. 801-2-87.13.87

КМ.И.3 с4

Мочемт	Сыржин	Иль. №	Планта покрывная.	Стено	Масса	Политимс
Кл спец	Кокорь	Иль. №	1ПГ-2(3)АУГ-П; 1ПГ-3(3)АУГ-ПБ	Р	см	И.Ф.И.
Р.И.П	Сыржин	Иль. №	2ПГ-3(4)АУГ-Па, 1ПВТ-3(4)АУГ-Па,	Лист 3	Ампл. Б	
Р.И.Гр	Александровская	Иль. №	1ПВТ-3(4)АУГ-Па, 1ПВ-3(4)АУГ-Па	Госзастройком РСФСР		
Испол	Золдина	Иль. №		Волгоградграпроект		
И.Контр	Кокорь	Иль. №				



ФОРМАТ	ЗОНА	КОД	Обозначение	Наименование	к-во на исполн		Примечание
					-	01	
				Документация			
			1.832.1-8 Б.0.1	Трехслойные железобетонные стеновые панели на гибких связях с эффективными утеплителями для 9/х зданий			
				Справочные единицы			
		1	1.832.1-8 Б.0.1	Стеновая панель ПСТ6.12.25тм	1		2900 кг
		2	То же	То же ПСТ3.12.25тм	-	1	1400 кг
				Астали			
44		3	1.400-6/16	Изделие закладное М8-10	1	1	1,1 кг

Шир.	ПСТ6.12.25тм	ПСТ3.12.25тм
------	--------------	--------------

Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия кг

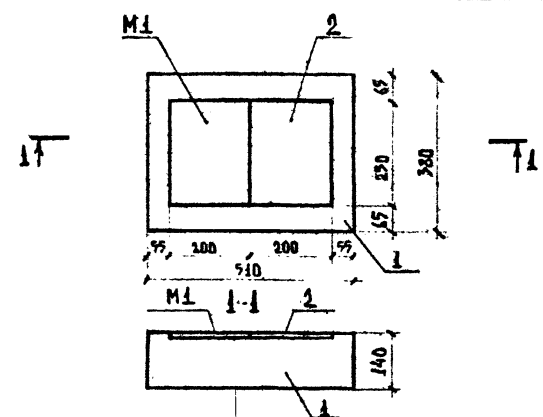
Марка элемента	Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса		Прокат марки		
	A III	Итого	Вст 3 кп 2-1	Итого	
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76*		
ПСТ6.12.25-тма ПСТ3.12.25-тма	0.3	0.3	0.8	0.8	1.1

Обозначение	А	Б
К.И.И	3980	2990
- 01	3980	1990

Привязан:	Мач.отд Сыркин <i>Ф.И.И.</i>
	Гл. спец. Кокрев <i>В.И.И.</i>
	Г.И.П. Сыркин <i>В.И.И.</i>
	Рук. гр. Лисковская <i>В.И.И.</i>
	Исполн. Золкина <i>Е.И.И.</i>
Инв. №	И. контр. Кокрев <i>В.И.И.</i>

Т.П. 801-2-87.13.87		КНИ 4	
Стеновая панель ПСТ6.12.25-тма, ПСТ3.12.25тм	Стадия	Масштаб	Масштаб
	Р	см	
	табл		
	Лист	1	
Гос.гипропроект РСФСР Волгоград.проектпроект			

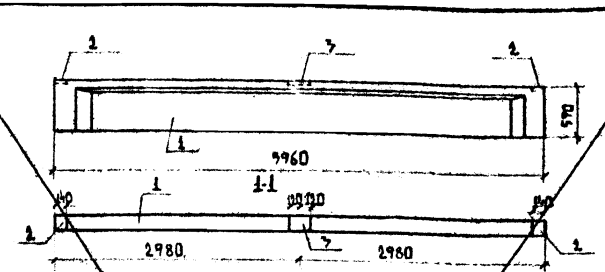
Типовой проект 801-2-87. АЛБОМ IV



Формат	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			1.869.1-1	Железобетонные опорные подушки		
				Сборочные единицы		
		1	1.869.1-1 200	Опорная подушка ОП 4-5	1	68,0 кг
				Детали		
		2	1.869.1-1 120	Дополнительное засыпное изделие М1	1	7,4 кг

№ п/п по кн. 1, 2, 3 и др. в этом альбоме	Марк.	Виды	Материал	Виды	Количество	Примечание	Привязки	
							КМ.И.5	
							Т.П. 801-2-87.43.87	КМ.И.5
Опорная подушка ОП 4-5			Стандарт	Масса	Количество			
			P	71,4 кг	1-10			
			Имя	Имя				
			Госгипропроект РСФСР					
			Выпущено в 1987 году					

Типовой проект 801-2-8 13.87 АЛБОМ IV

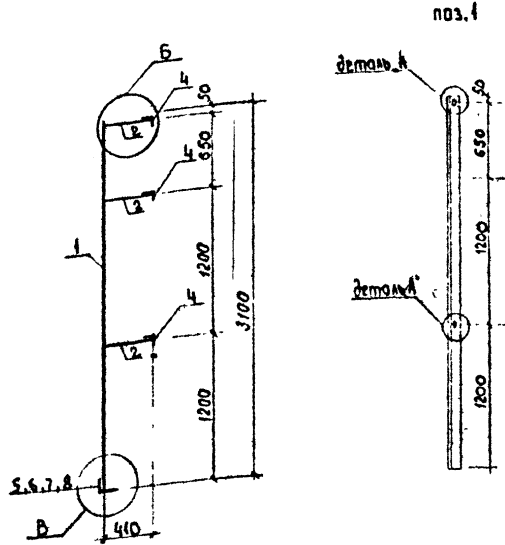


Формат	Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
			1.462.1-10/80 вып.1	Балки стальные железобетонные для покрытия зданий в пролетах 6 и 9 м		
				Сборочные единицы		
		1	1.462.1-10/80 вып.1	Балка ББТ6-2Авт-п	1	
				Детали		
		2	1.462.1-10/80.2-100	Изделие засыпное М2	2	1,4 кг
		3	1.462.1-10/80.2-110	Изделие засыпное МБ	1	2,1 кг

Безопасность расхода стальных дополнительных засыпных изделий

Марка элемента	Изделия засыпные		Всего кг
	Армирование	Прокат марки	
ББТ6-2Авт-п	А III	Вст. 3 К02	4,90
	ГОСТ 5781-82	ГОСТ 105-76*	
	ФВ	Итого - 674-6190 Итого	
	6,48	0,48	2,56 1,86 4,42

		Т.П. 801-2-8 13.87	КМ.И.2	
Издание	Масса	Балка ББТ6-2Авт-п.1	Стандарт	Масса
P	1150 кг			1:50
		Имя		
		Имя		
Госгипропроект РСФСР				
Выпущено в 1987 году				



Узлы Б, В, деталь "А", нумерация позиций приняты по серии 1.800-4 листы 17, 18, 19

Привязан:

кнб №

т.п 801-2-87.13.87

кн и 6 с в

Исполн	Сыркин	В.И.
Пр. спец	Кокрев	Л.И.
Г.И.П	Сыркин	В.И.
Рук. гр.	Александров	Л.И.
Исполн	Золотко	Л.И.
И контр	Кокрев	Л.И.

Стойка фазверка
СФ1
(Сварочный чертеж)

Страница	Масса	Масштаб
Р	75,99 кг	
Лист 1	Листов 2	
Госагропром РСФСР Волгоградский проект		

кнб №

Тилобой проект 801-2-87.13.87

Альбом IV

Состав	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
13			Т.У.	Документация		
			Серия 1.800-4	Технические условия Стальные изделия для крепления конструкций одноэтажных сельскохо- зяйственных зданий		
				Детали		
			Уголок	Б.67-63-6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79*		
1			КЖ.У.6.1	С=3100	2	17,7 кг
				Швеллер		
				16 ГОСТ 8240-72* Ст.3 ГОСТ 535-79*		
2			КЖ.У.6.2	С=390	2	5,53 кг
				Уголок		
				Б.67-63-6 ГОСТ 8509-72 Ст.3 ГОСТ 535-79*		
4			КЖ.У.6.3	С=360	3	2,05 кг
5			КЖ.У.6.4	Полоса		
				200x10 ГОСТ 10376* Ст.3 ГОСТ 535-79* С=240	2	3,72 кг
6			КЖ.У.6.5	Полоса		
				320x10 ГОСТ 10376* Ст.3 ГОСТ 535-79* С=250	1	6,28 кг
7			КЖ.У.6.6	С=190	1	4,77 кг
8			КЖ.У.6.7	Полоса		
				250x10 ГОСТ 10376* Ст.3 ГОСТ 535-79* С=200	1	3,33 кг

% на сварные швы - 0,8 кг

Привязан:

кнб №

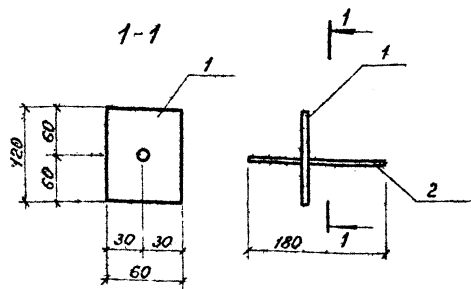
Исполн	Сыркин	В.И.
Пр. спец	Кокрев	Л.И.
Г.И.П	Сыркин	В.И.
Рук. гр.	Александров	Л.И.
Исполн	Золотко	Л.И.
И контр	Кокрев	Л.И.

т.п. 801-2-87, 13, 87

кн и 6

Стойка фазверка
СФ1

Листов	Лист	Листов
Р	2	
Госагропром РСФСР Волгоградский проект		



Вариант	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			Т.У.	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖ.И.7.1	Полоса 6x60 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ¹		
				С-120	1	0,56 кг
Б4	2		КЖ.И.7.2	Полоса 1 ГОСТ 5781-82 С-180	1	0,16 кг

Привязки:

ИЧБ №

л.п. 801-2-87.13.87

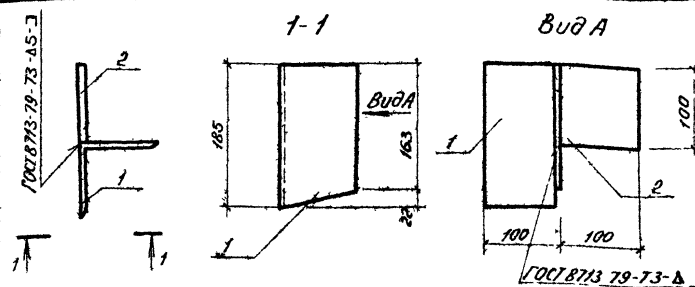
КЖ.И.7

Изделие
срединительное ИС-5

Средина	ИЧБ	Материал
Р	0,72	1,20
Лист	Листов 1	

Госаэропром РСФСР
Волгоградский завод

Формат А4



Вариант	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			Т.У.	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖ.И.8.1	Узелок 6x100 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ¹		
				С-185	1	20 кг
Б4	2		КЖ.И.8.2	Полоса 6x100 ГОСТ 103-76 Ст.3 ГОСТ 535-79 ¹		
				С-100	1	0,68 кг

Привязки:

ИЧБ №

л.п. 801-2-87.13.87

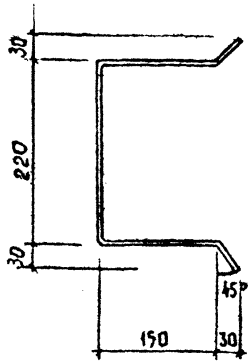
КЖ.И.8

Насадка
ИС-1

Средина	ИЧБ	Материал
Р	2,53	1,20
Лист	Листов 1	

Госаэропром РСФСР
Волгоградский завод

Копировал Куркина Формат А4



ПРИВЯЗАН:			
ДОЛЖНОСТИ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА
И.И.И.И.			

Т.п. 801-2-87.13.87

КН И 9

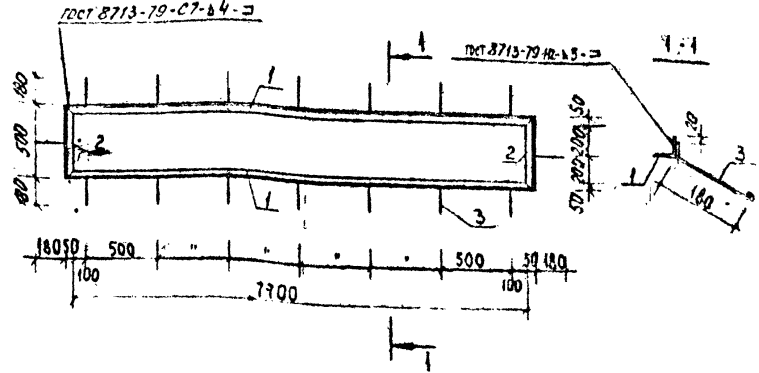
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.

ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ ЗД-1

СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
Р	30кг	1:50

Полоса 10х40 ГОСТ 103-76
Ст 3 ГОСТ 335-79 L=640
Госцентрпромышленности
Волгоградского крайпромпроект

Формат А4



ФОРМАТ	ГОСТ	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Узелок Б-50-50-4 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 335-79		
Б4	1	1	КН И. 10.1	Р=7800	2	23,79 кг
Б4	2	2	КН И. 10.2	Р=500	2	15,85 кг
Б4	3	3	КН И. 10.3	Ф6А1, Р=250 ГОСТ 5781-82	16	0,056 кг

ПРИВЯЗАН:			
ДОЛЖНОСТИ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ДАТА
И.И.И.И.			

Т.п. 801-2-87.13.87

КН И 10

И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.

ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЗНОЕ ЗД-3

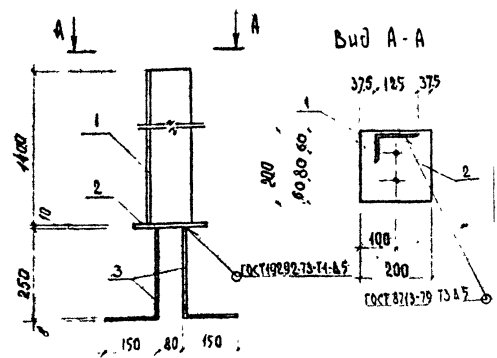
СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
Р.П.	50,7 кг	1:75

Полоса 10х40 ГОСТ 103-76
Ст 3 ГОСТ 335-79 L=640
Госцентрпромышленности
Волгоградского крайпромпроект

Копирован

Формат А4

Титановый проект 801-2-87, 13.87 Альбом 17



Формат	Лист	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			ТУ	Техническое задание		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖ.И. 11.1	Уголок 6125-80 ГОСТ 8509-79	1	24,7 кг
Б4	2		КЖ.И. 11.2	Полоса 40x80 ГОСТ 8509-79	1	3,14 кг
Б4	3		КЖ.И. 11.3	ФВАТ ГОСТ 5781-82 шор 200	2	0,16 кг
				1% набобарные швы	-	0,2 кг

Привязан:

И№.И:

Т.П. 801-2-87, 13.87

КЖ.И. 11

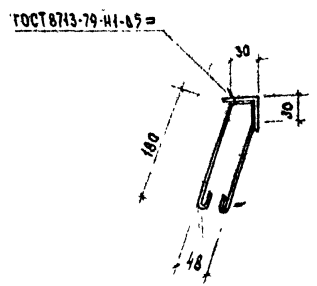
Насадка
НС-В

Единица	Масса	Масштаб
Р	25,36кг	
Лист	Листов	1
Госагропром РСФСР		
Вологодгосагропромпроект		

Исполн	Провер	Утвер
Нач.отд	Сыркин	С/В/1
Гл.спец	Кокреб	С/В/2
Рук.гр.	Сыркин	С/В/3
Исполн	Золкина	З/В/1
И контр.	Кокреб	К/В/1

И№.И: табл. Подпись и дата в том же бл.

Титановый проект 801-2-87, 13.87 Альбом 17



Формат	Лист	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
Б4	1		КЖ.И. 12.1	Уголок 550-50 ГОСТ 8509-79	1	3,05 кг
Б4			КЖ.И. 12.2	ФВАТ ГОСТ 5781-82 шор 200	5	0,11 кг

Привязан:

И№.И:

Т.П. 801-2-87, 13.87

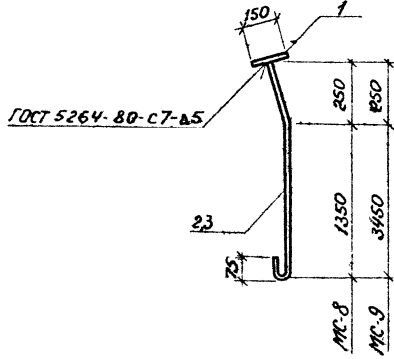
КЖ.И. 12

Изделие закладное ЗД-2

Единица	Масса	Масштаб
Р	3,6кг	1:50
Лист	Листов	1
Госагропром РСФСР		
Вологодгосагропромпроект		

И№.И: табл. Подпись и дата в том же бл.

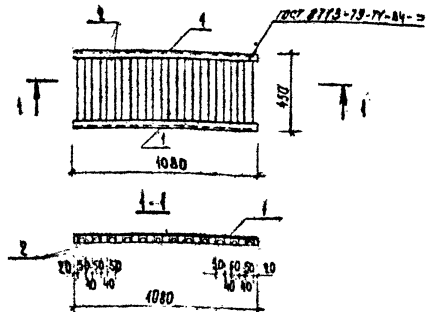
Исполн	Провер	Утвер
Нач.отд	Сыркин	С/В/1
Гл.спец	Кокреб	С/В/2
Рук.гр.	Сыркин	С/В/3
Исполн	Золкина	З/В/1
И контр.	Кокреб	К/В/1



Изм.	№ докум.	Подп.	Обозначение	Наименование	К-во на чертеже		Примечание
					-	01	
				Документация			
A3			Т.у	Технические условия Детали			
			КЖ.У.13.1	Полоса 6-10х150 ГОСТ 103-76 801.3 АМ2, ГОСТ 535-78*			
64	1			С-150	1	1	1.77 кг
64	2		КЖ.У.13.2	ФЛ2АТ; С-1700 ГОСТ 5781-82*	1	-	1.52 кг
64	3		КЖ.У.13.3	ФЛ2АТ; С-3800 ГОСТ 5781-82*	-	1	3.37 кг
				Марка			
				МС-8			
				МС-9			

Привязан:			м.п. 801-2-87.13.87		КЖ.У.13		
Имя	Фамилия	Инициалы	Степень	Должность	Дата	Лист	Из всего
Исполн.	Золоткина	С.С.	Инж.	328 АТ	1-20	1	1
Провер.	Корсаков	Л.П.	Инж.	5.14 АТ			
Упр.	Золоткина	С.С.	Инж.				
Нач.	Корсаков	Л.П.	Инж.				

Подвеска МС-8, МС-9



№	Кол.	Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Детали</u>				
1	1	К.И.И. 14.1	Узелок 5-50 ГОСТ 2509-71* Ст 3 ГОСТ 565-79 (L=1080)	2. 3,5 кг
2	2	К.И.И. 14.2	Шпатель 5 ГОСТ 8240-72 Ст 3 -ГОСТ 635-79	
				P = 440 12. 2,1 кг

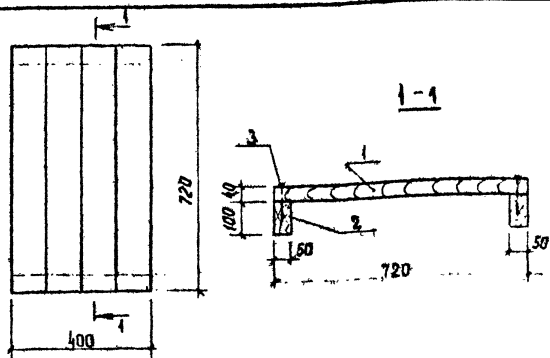
Прибавки	
Должность	Фамилия
И.И.И.	Подпись
И.И.И.	Дата

г.п. 201-2-87.13.82

К.И.И. 14

Металлическая решетка
МР 1

Страна	Масса	Назначение
Р	31,8 кг	1:20
Авт.	Л.И.И.И.И.	
Техцентр РПСФР		
Волгоградгипропроект		



№	Кол.	Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Детали</u>				
Алюминий, марка, ГОСТ 3				
Дюбель ГОСТ 446-66**				
1	1	К.И.И. 15.1	40x100 L = 720	4 0,0028 м³
2	2	К.И.И. 15.2	50x100 L = 400	2 0,002 м³
Стандартные изделия				
Гвозди №3-40 ГОСТ 4028-63*				
				0,07 кг

Прибавки	
Должность	Фамилия
И.И.И.	Подпись
И.И.И.	Дата

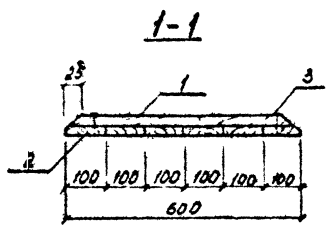
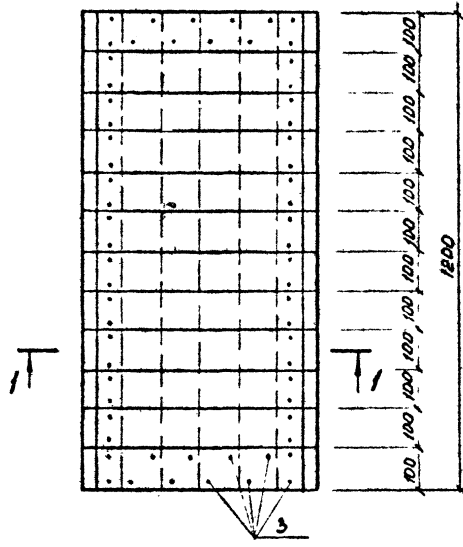
г.п. 201-2-87.13.87

К.И.И. 15

Щит Щ-3

Страна	Масса	Назначение
Р		1:10
Лист 1 из 2		
Техцентр РПСФР		
Волгоградгипропроект		

Таблицы по смет 801-2-87.13.87 Альбом IV



Кол.	Примечание	Мат.	Наименование	Обозначение	Вид	Размер
			Д.стали			
			Доска, сосна, сорт 3			
			Брусек ГОСТ 8486-66"			
5.4	1	к.ж.н. 16.1	25 × 100 L = 600		12	0,0015 м ³
5.4	2	к.ж.н. 16.2	15 × 100 L = 1200		6	0,0018 м ³
			Стандартные шпатель			
5.4	3	к.ж.н. 16.3	1803ди КЗ-70 ГОСТ 4028-63"		-	0,4 кг

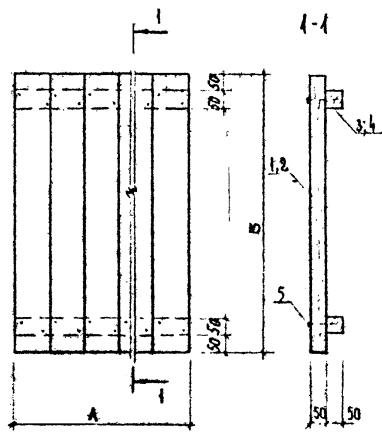
т. п. 801-2-87.13.87

АХ № 16

Привязан:				Щит Щ-1			Сталь	Брус	Косил
Начало	Вокни	Щит		Щит Щ-1	-	1:10			
Конец	Конец	Щит							
Гид	Сосна	Щит							
Диа. 30	Асбестовый	Щит							
Возврат	Щит	Щит							
Щит	Щит	Щит							
Щит	Щит	Щит							
Щит	Щит	Щит							
Щит	Щит	Щит							

Газофурн. РБСР
Валов. атт. проект

Мушкетер проект 251-2-87.13.87 Альбом 17



№ п/п	Сол	Обозначение	Наименование	Кол-во на установку				Примечания
				-	01			
			<u>Детали</u>					
			Доска сосна сорт 3					
			Брусок ГОСТ 8486-66*					
64	1	кж.и.17.1	50x100 L=1150	8				0.0057 м³
64	2	кж.и.17.2	То же L=1200		10			0.006 м³
64	3	кж.и.17.3	50x50 L=820	2	2			0.002 м³
64	4	кж.и.17.4	То же L=1000	2	2			0.0025 м³
			<u>Стандартные изделия</u>					
64	5	кж.и.17.5	Гвозди КЗ-80 ГОСТ 4028-69*	0.14	0.17			кг

Обозначение	Марка	A	Б
кж.и	Щ 2	820	1150
- 01	Щ 4	1000	1200

Привязки:					
Имп. №					

Э.п. 101-2-87.13.87

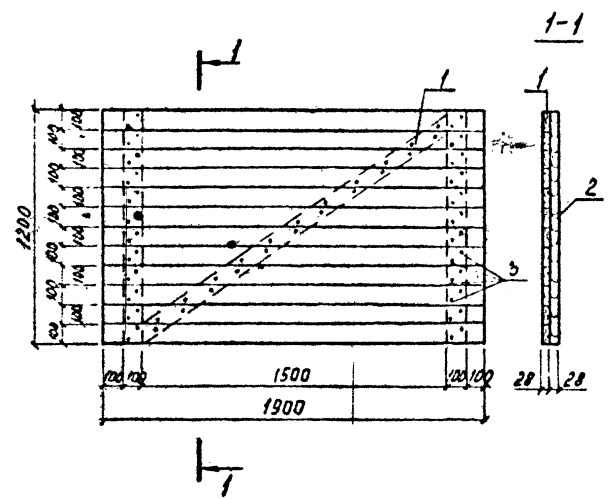
кж.и 17

Щ ит Щ-2, Щ-4	Страна	Масса	Модуль
	Р	-	1:10
	Мест	Автомоб	1

Госагропром РСФСР
Волгоградгоспроект

Исполн	Сыркин	11/87
Провер	Кокорь	11/87
МП	Сыркин	11/87
Исполн	Александров	11/87
Исполн	Зданица	11/87
И КОНТР	Кокорь	11/87

Технический проект 801-2-87.13.87 Алюминий



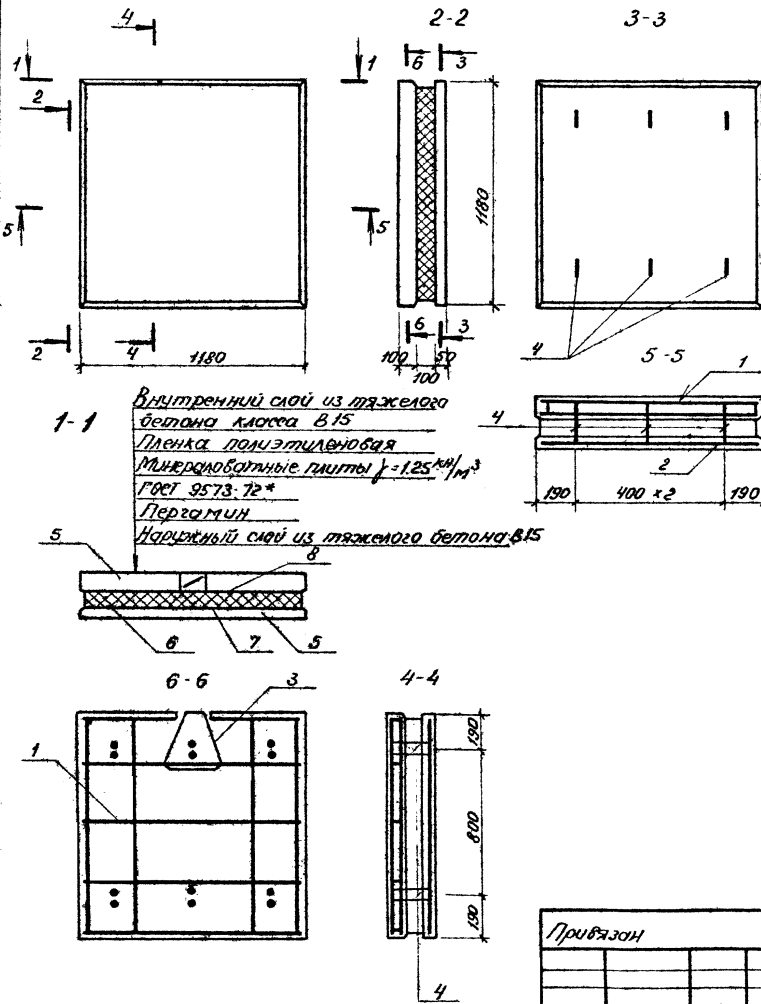
Формат	Дюна	Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Доска сосна, сорт 3 ГОСТ 8486-65**		
б.у.	1		КХ.И. 18.1	28*100 С. 1900	13	0,0053 м ²
б.у.	2		КХ.И. 18.2	28*100 С. 1200	2	0,0034 м ²
				Стандартные изделия		
б.у.	3		КХ.И. 18.3	Гвозди КЗ-70 ГОСТ 4028-63*	-	0,4 кг

Имя № подл. Подпись и дата. В каком виде №

Привязан:			Т.п. 801-2-87.13.87		К.И.И. 18	
№ п/п	См. упр.	См. упр.	№ п/п	См. упр.	См. упр.	См. упр.
	стел	КЛЮЧЬ				
	П/П	КЛЮЧЬ				
	П/П-20	КЛЮЧЬ				
	КЛЮЧЬ	ЗАПЕЧАТ				
	КЛЮЧЬ	КЛЮЧЬ				
Итого И			Щит ЩО-1		Классификация	
					р - 1,20	
					Лист 1	
					Госстанпром РСФСР	
					Вологодский проект	

Тиловој пројект 801-2-87.13.87

Шиб. Хеланд. Подизач и изврш. Востан. Шиб. Хеланд.



1-1
 Внутренний слой из тяжелого бетона класса В15
 Пленка полиэтиленовая
 Минераловатные плиты $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$
 ГОСТ 9573-72*
 Пергамин
 Наружный слой из тяжелого бетона В15

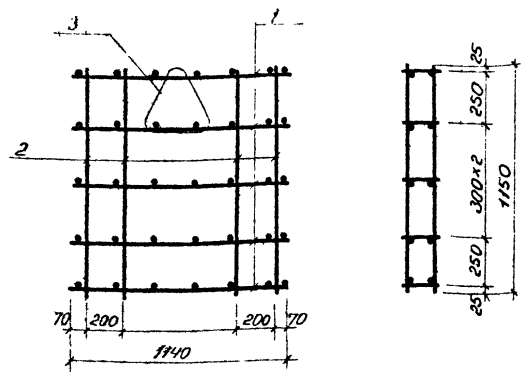
Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим- чание
			<u>Документация</u>		
A3		Т.У	Технические условия		
			Оборочные единицы		
A4	1	К.Ж.И.20	Каркас пространствен- ный К-7-1	1	4,83 кг
A4	2	К.Ж.И.21	Сетка С-1	1	2,64 кг
A4	3	К.Ж.И.23	Летая монтажная М10-2	1	0,54 кг
A4	4	К.Ж.И.24	СБЭЗБ гибкая К-1	6	0,20 кг
			<u>Материалы</u>		
B4	5	К.Ж.И.19.1	Бетон класса В15	2,210	м ³
B4	6	К.Ж.И.19.2	Минераловатные плиты ГОСТ 9573-72* $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$	0,14	м ³
B4	7	К.Ж.И.19.3	Пергамин ГОСТ 2697-75	1,39	м ²
B4	8	К.Ж.И.19.4	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 5180	1,80	м ²

Марка панели	Размеры мм			Толщ. уклад- очная	Расход материалов			Марка железобетон	Назначение	Приме- чание
	е	h	б		бетон м ³	сталь кг	затемн. гельм			
ПСТ.12. 25-ТМ	1180	1180	250	100	0,210	9,81	0,140	510	Простеночная	

Привязан				м.п. 801-2-87.13.87		К.Ж.И.19	
				Лоньва длиной 1,2 м		Станд. Милл. Железоб.	
				высотой 1,2 м простеноч- ная ПСТ.12.25-ТМ		Р 510 кг	
				Сборочным чертеж		Лист Листов 1	
						Госагрепром РСФСР	
						Водостроительпромпроект	

Копировал Курбина Формат А3

Титуловый проект 801-2-87.13.87 Альбом IV



№ листа	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				Сборочные единицы		
44		1	КЖ.И.22	Коркас плоский КР1	5	0,57 кг
				<u>Детали</u>		
54		2	КЖ.И.20.1	Ф5ВрП ГОСТ 6727-80* Е-1150	8	0,16 кг
44		3	КЖ.И.20.2	Летая монтажная М10-2	1	0,54 кг

Привязан:		
Имеет №		

т.п. 801-2-87.13.87 КЖ.И.20

Коркас пространственный КР-1	Стальной	Масса	Удлинитель
	р	4,83 кг	1,50
Сборочный чертеж	Лист	Листов 7	

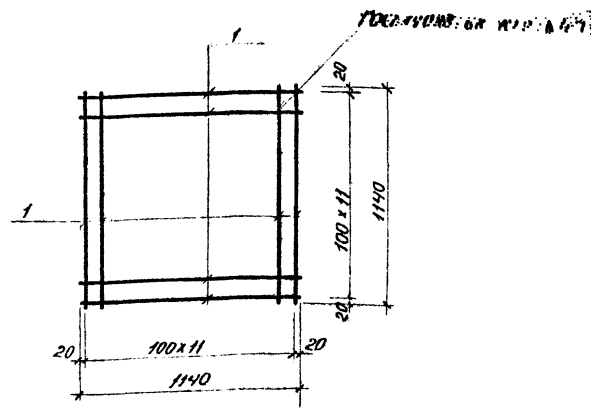
Госагропроект ВРФРР
Волгоградский проект

Формат А4

Имя, фамилия, Подпись и дата, Вост. штамп

Нач. отд. Сыркин
И. спец. Калчев
И.П.П. Сыркин
Р.К. зр. Аскабжан
Лет. Золнина
И.Колл. Кокорев

Титуловый проект 801-2-87.13.87 Альбом V



№ листа	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
				Т.У		Технические условия
				<u>Детали</u>		
54		1	КЖ.И.21.1	Ф4ВрП ГОСТ 6727-80*	24	0,11 кг
				С=1140		

Привязан:		
Имеет №		

т.п. 801-2-87.13.87 КЖ.И.21

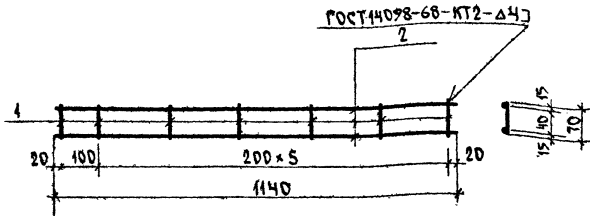
Сетка С-1	Стальной	Масса	Удлинитель
	р	2,64 кг	1,50
Сборочный чертеж	Лист	Листов 7	

Госагропроект ВРФРР
Волгоградский проект

Копировал Курбина Формат А4

Имя, фамилия, Подпись и дата, Вост. штамп

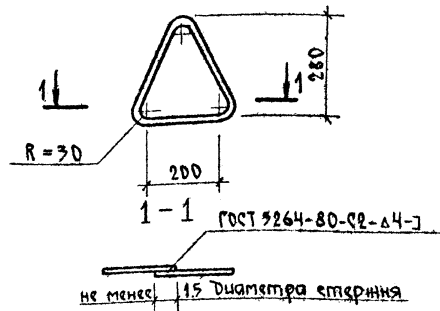
Нач. отд. Сыркин
И. спец. Калчев
И.П.П. Сыркин
Р.К. зр. Аскабжан
Лет. Золнина
И.Колл. Кокорев



Фармац. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
			Детали		
Б4	1	КЖ.И. 22.1	φ5 Вр I ГОСТ 6727-80* e=70	7	0.04 кг
Б4	2	КЖ.И. 22.2	φ6 А III ГОСТ 5781-82 e=1140	2	0.25 кг

Привязан:	
И.Н.В. №	

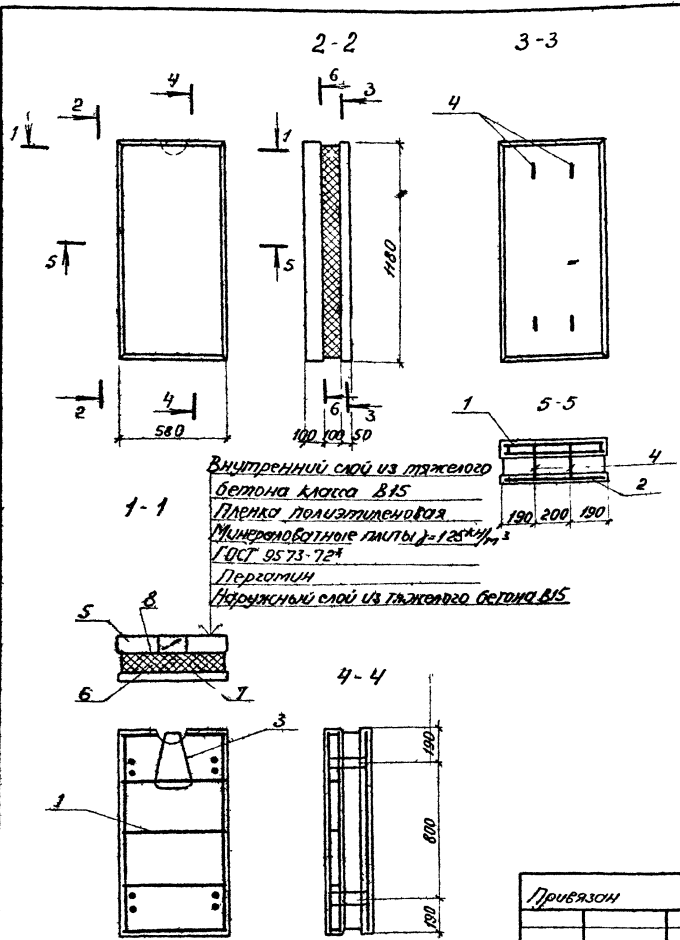
т.п. 801-2-87.13.87		КЖ.И. 22	
Каркас плоский КР-1	Стадия	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж	Р	0.57 кг	1:10
		Лист	Листов 1
Госагропром РСФСР			
Бюро «АГРОПРОМПРОЕКТ»			



Фармац. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
			Детали		
Б4	1	КЖ.И. 23.1	φ6 А I ГОСТ 5781-82 e=880	1	0.54 кг

Привязан:	
И.Н.В. №	

т.п. 801-2-87.13.87		КЖ.И. 23	
Петля монтажная	Стадия	Масса	Масштаб
М 10-2	Р	0.54 кг	1:10
		Лист	Листов 1
Госагропром РСФСР			
Бюро «АГРОПРОМПРОЕКТ»			



1-1
 Внутренний слой из тяжелого бетона класса В15
 Пленка полиэтиленовая
 Минераловатные плиты $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$
 ГОСТ 9573-72*
 Пергамин
 Наружный слой из тяжелого бетона В15

Привязочн

Униформ.
№2

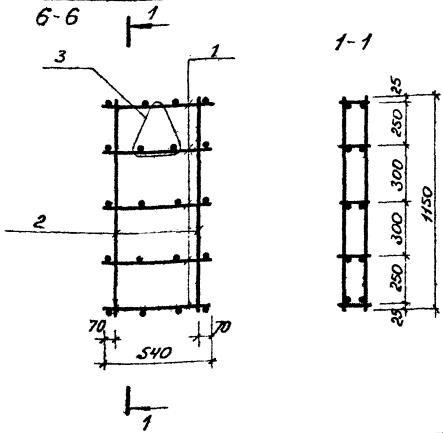
Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
А3	ТУ	Технические условия		
		Сборные единицы		
А4	КЖ.И.26	Карточка проектирования	1	2,66 кг
А4	КЖ.И.27	Сетка С-2	1	1,30 кг
А4	КЖ.И.23	Лента монтажная М10-2	1	0,54 кг
А4	КЖ.И.24	Связь гибкая К-1	4	0,2 кг
		Материалы		
Б4	КЖ.И.25.1	Бетон класса В 15	0,18	м³
Б4	КЖ.И.25.2	Минераловатные плиты		
		ГОСТ 9573-72* $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$	0,068	м³
Б4	КЖ.И.25.3	Пергамин ГОСТ 2697-75		м²
Б4	КЖ.И.25.4	Пленка полиэтиленовая		м²
		ГОСТ 10354-82		

Марка бетона	Размеры мм			Толщина на стыках мм	Расход материала на 1 м²	Масса бетона кг/м²	Масса кг	Назначение	Примечание
	С	Н	В						
ЛСТ-06 12 25-7М	580	1180	250	100	0,10	530	0,068	248	Простеночная

Привязочн		м.п. 801-2-8713 87		КЖ.И.25	
Нач. отд.	Сыркин	П.Л.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Вспеч.	Кокрев	Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
П.И.П.	Сыркин	Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Рис. гр.	Лекиссена	Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Велом.	Золнел	Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.
Аконт.	Кокрев	Л.С.	Л.С.	Л.С.	Л.С.

Типовой проект 801-2-87.13.87

Имя, фамилия, отчество и должность исполнителя



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
				<u>Сборочные единицы</u>	
А4	1		КЖ.У.28	Каркас плоский КР2	5 0,28 кг
				<u>Детали</u>	
Б4	2		КЖ.У.26.1	Фаска ГОСТ 6727 80* с-150	4 0,18 кг
А4	3		КЖ.У. 23	Пелая монтажная 1110-2	1 0,54 кг

Привязки:

ИИВ №

т.п. 801-2-87.13.87 КЖ.У. 26

Каркас пространственный КЛ-2 Сборочный чертеж

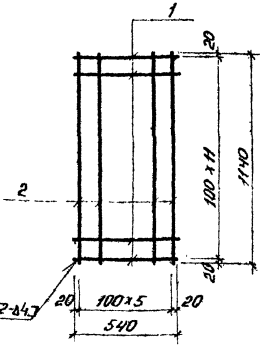
Сталь	Марка	Масштаб
р	266	1:50
Лист	Листов 1	

Госаэропром РРФР
Всероссийский проект

Формат А4

Типовой проект 801-2-87.13.87

Имя, фамилия, отчество и должность исполнителя



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
				<u>Технические условия</u>	
				<u>Детали</u>	
				Ф 4 ВРТ ГОСТ 6727 80*	
Б4	1		КЖ.У. 27.1	с-540	12 0,053
Б4	2		КЖ.У. 27.2	с-1140	6 0,11

Привязки:

ИИВ №

т.п. 801-2-87.13.87 КЖ.У. 27

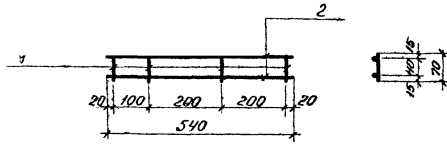
Сетка С-2 Сборочный чертеж

Сталь	Марка	Масштаб
р	130	1:50
Лист	Листов 1	

Госаэропром РРФР
Всероссийский проект

Копировал Курвина Формат А4

Типовой проект 801-2-87. 13.87



Примечание	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
		<u>Астоли</u>		
БЧ 1	КЖ.У.28.1	Ф580Т ГОСТ 6727-80* С-70	4	0,01 кгс
БЧ 2	КЖ.У.28.2	Ф6АТ ГОСТ 5781-82 С-590	2	0,12 кгс

Привязки:

ИЧБ.№

т.п. 801-2-87. 13.87

КЖ.У. 28

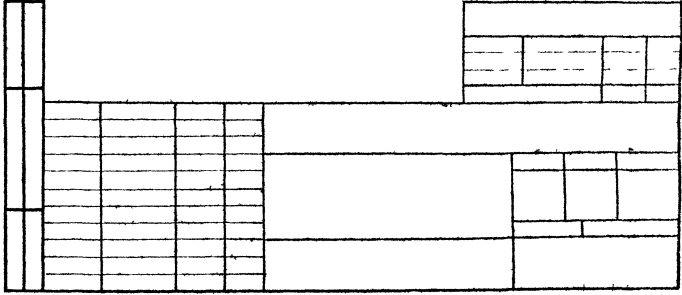
Каркас плоский
КР-2
Сборочный чертеж

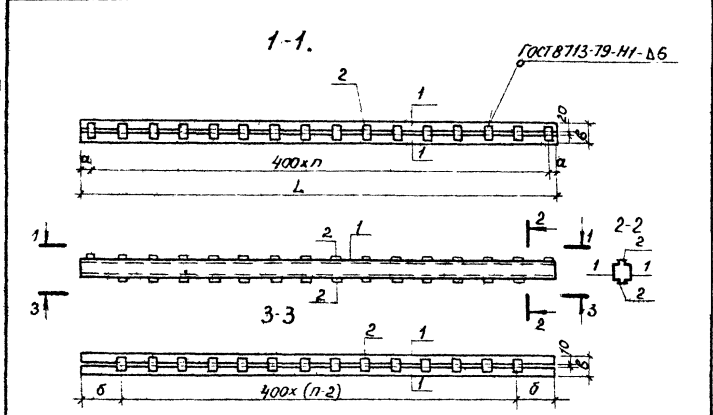
Страна	Масса	Масштаб
р	0,28 кг	1:10
Лист	Листов 1	

ГОСАРХИТЕКТУРА РСФСР
БОШОРБИСТАНПРОЕКТДИЗАЙН

Калирова Кувшик Формат А4

Имя Фамилия Ученый сотрудник Бюро ИЧБ.№





Обозначение	Марка	Размер					Масса кг
		L	a	δ	b	n	
КМУ.1	Б1	6200	100	500	200	15	3178
-01	Б1а	5700	50	450	200	14	292.0
-02	Б2	4100	50	450	160	10	146.3

Привязан:

Илв.№:

Исполнители		м.п. 801-2-87.13.87		КМУ.1сб	
Носов В.А.	Смиркин А.А.	Балка металлическая /Б-1, Б-1а, Б-2/	Содия	Масса	Масштаб
Басалев С.И.	Смиркин С.И.		р	кг	1:50
Рыков В.А.	Михайлов С.И.	Сборочный чертеж	Лист 1	Листов 2	
Ульянов В.А.	Волкова М.А.				
Иванов И.А.	Кокрев В.А.				

Коп. для хранения Формат А4

Обозначение	Наименование	Количество по исполн.		Примечание
		01	02	
	Документация			
	Технические условия			
	Сборочный чертеж			
	Детали			
Б4	Швеллер С-6200	2		136,8 кг
Б4	Швеллер С-5700	2		149,0 кг
Б4	Швеллер 18Г018240-72*		2	66,8 кг
Б4	Швеллер С-37017 535-79*		2	0,66 кг
	Полка П006702103-06*			
	Полка С-37017 535-79*			
	Клпм			

Привязан:

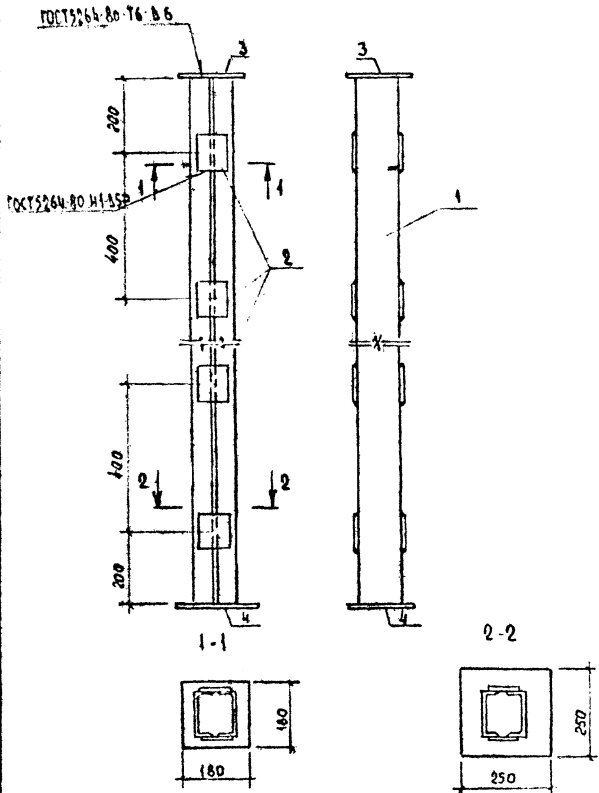
Илв.№:

м.п. 801-2-87.13.87

КМУ.1

Балка металлическая /Б-1, Б-1а, Б-2/

Тиловой прокат 301-2-87.13.87 Альбом 17



№ инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №
№ инв.		

Привязки:	И.С.О.	С.А.С.В.И.	С.И.И.	И.С.З.	И.П.В.А.	И.К.И.В.И.
	С.А.С.В.И.	С.И.И.	И.С.З.	И.П.В.А.	И.К.И.В.И.	
	С.А.С.В.И.	С.И.И.	И.С.З.	И.П.В.А.	И.К.И.В.И.	
	С.А.С.В.И.	С.И.И.	И.С.З.	И.П.В.А.	И.К.И.В.И.	
	С.А.С.В.И.	С.И.И.	И.С.З.	И.П.В.А.	И.К.И.В.И.	
	С.А.С.В.И.	С.И.И.	И.С.З.	И.П.В.А.	И.К.И.В.И.	

№ инв.	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
13			Т.У	Документация технические условия детали		
64	1		КМ.И.2.1	Швеллер 12 ГОСТ 8240-72* Ст.3 ГОСТ 535-79*	2	31,3 кг
64	2		КМ.И.2.2	Полоса 100х6 ГОСТ 103-76* Ст.3 ГОСТ 535-79*	14	0,47 кг
64	3		КМ.И.2.3	Полоса 182х10 ГОСТ 103-76* Ст.3 ГОСТ 535-79*	1	2,54 кг
64	4		КМ.И.2.4	Полоса 250х10 ГОСТ 82-70* Ст.3 ГОСТ 10637-79	1	4,9 кг

Т.П. 301-2-87.13.87

КМ И 2

Стойка С1	Литера	Масса	Количество
	Р	76,6 кг	1; 40
	Состав: 2070Р Вид обработки: прокат		

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам ввз №

Типовой проект 801-2-87.13.87 Альбом IV

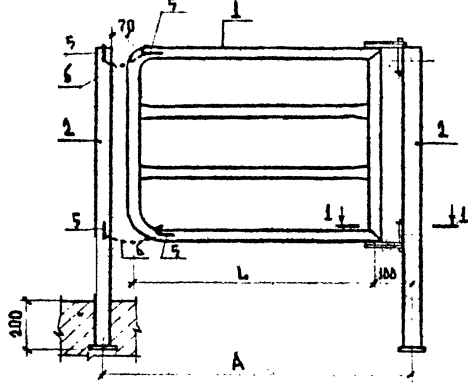
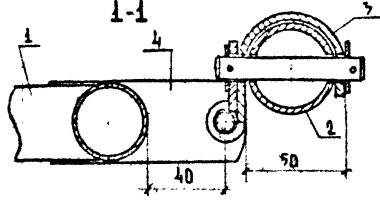
Мат. вид	Сыркин	<i>Лит</i>
Габ. спец.	Сыркин	<i>Лит</i>
Тип	Сыркин	<i>Лит</i>
Уст. гр.	Лескобасов	<i>Лит</i>
Исполн.	Валкова	<i>Лит</i>
1 контр.	Сыркин	<i>Лит</i>

Т.п. 801-2-87.13.87

КМ. И. 3 ЛБ

КОЛЛЕКТОР
/К1, К2, К3/
ВБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Лист 1	Листов 2
Госавтопром РФПИ	Взаимопетропром-проект



Обозначение	A	L	Масса кг
КМ.И	3400	3180	41,64
- 01	1390	1170	32,54
- 02	1700	1480	43,84

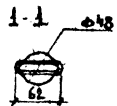
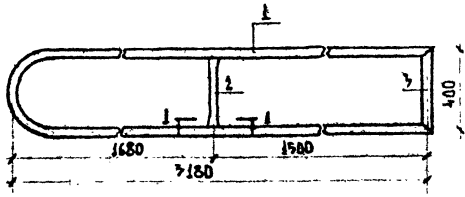
Привязка	
Ивз. ч.	

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам ввз №

Типовой проект 801-2-87.13.87 Альбом IV

Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Качество, марка, исполнение		Примечание
				КМ.И	КМ.И	
			Документация			
		Т.у.	Техническое задание			
		КМ.И.4.5	ВБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			ВБОРОЧНЫЕ ЭДИННИЦЫ			
		1 КМ.И.4.1	Рама РМ-1	1		28,5 кг
		1 КМ.И.4.2	То же РМ-2	1		19,4 кг
		1 КМ.И.4.3	То же РМ-3	1		28,7 кг
		2 КМ.И.4.4	Штырь ШМ-1	2, 2	2	7,7 кг
		3 Ш.818.9-2.5-D1.040	Штырь Ш	2	2	0,51 кг
		4 Ш.818.9-2.5-D1.025	Планка	4	4	0,03 кг
		5 КМ.И.4.5	Соединительный элемент Р-150	4	4	0,1 кг
		6 КМ.И.4.6	Штырь Ш-1-12 ГОСТ 7020-78	2	2	0,5 кг
				ТМ	2	

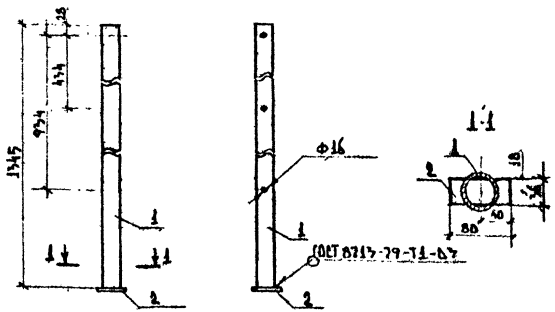
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам ввз №	Имя, № подл. Подпись и дата. Взам ввз №
Привязка	КМ. И. 3
	Т.п. 801-2-87.13.87
	КОЛЛЕКТОР
	/К1, К2, К3/
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам ввз №	Имя, № подл. Подпись и дата. Взам ввз №
	Госавтопром РФПИ
	Взаимопетропром-проект



Формат листа	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		Т.ч.	Техническая чельбия		
			АСТАЛ		
			Труба 48x3,5 ГОСТ 3262-75		
	1	КМ.И.6.1	l = 6600	1	25,4 кг
	2	КМ.И.6.2	l = 350	1	1,35 кг
	3	КМ.И.6.3	l = 350	1	1,23 кг

№ п/п Подпись и дата

				Примечания	
				№ п/п	
				Т.п. 801-2-87.13.87	
				КМ. И. 4	
Ф.И.О. Исполн.	И.И.И.	Листов	Масса	Масштаб	
И.И.И.	И.И.И.	Р	28,5 кг	1:20	
И.И.И.	И.И.И.	Лист	Листов 1		
И.И.И.	И.И.И.	Городской РПФР			
И.И.И.	И.И.И.	Выполнено в соответствии с проектом			



Формат листа	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		Т.ч.	Техническая чельбия		
			АСТАЛ		
			Труба 48x3,5 ГОСТ 3262-75		
	1	КМ.И.2.1	l = 1345	1	5,2 кг
	2	КМ.И.2.2	Листов 5x36 ГОСТ 107-76 l = 300 ГОСТ 595-79	1	0,113 кг

№ п/п Подпись и дата

				Примечания	
				№ п/п	
				Т.п. 801-2-87.13.87	
				КМ. И. 6	
Ф.И.О. Исполн.	И.И.И.	Листов	Масса	Масштаб	
И.И.И.	И.И.И.	Р	5,3 кг	1:10	
И.И.И.	И.И.И.	Лист	Листов 1		
И.И.И.	И.И.И.	Городской РПФР			
И.И.И.	И.И.И.	Выполнено в соответствии с проектом			

№ п. л. 0001
№ п. л. 0002
№ п. л. 0003
№ п. л. 0004
№ п. л. 0005
№ п. л. 0006
№ п. л. 0007
№ п. л. 0008
№ п. л. 0009
№ п. л. 0010
№ п. л. 0011
№ п. л. 0012
№ п. л. 0013
№ п. л. 0014
№ п. л. 0015
№ п. л. 0016
№ п. л. 0017
№ п. л. 0018
№ п. л. 0019
№ п. л. 0020

Типовой проект 801-2-87.13.87 Альбом IV

Мат. 1	Мат. 2	Мат. 3	Мат. 4	Мат. 5	Мат. 6	Мат. 7	Мат. 8	Мат. 9	Мат. 10	Мат. 11	Мат. 12	Мат. 13	Мат. 14	Мат. 15	Мат. 16	Мат. 17	Мат. 18	Мат. 19	Мат. 20
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.

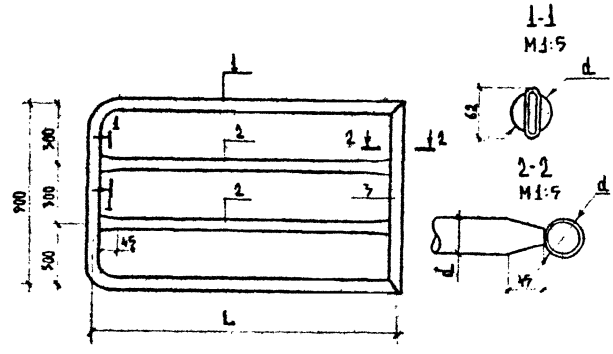
Т.п. 801-2-87.13.87
КМ.Н. 5
Рама
/РМ-3, РМ-2/
Сборочный чертёж

Лист 1	Листов 2
Генеральный РИЧМ	Выборочный чертёж

Привязка:

№ п. л.	№ п. л.	№ п. л.	№ п. л.	№ п. л.	№ п. л.	№ п. л.	№ п. л.	№ п. л.	№ п. л.

Обозначение	L	д	Масса кг
КМ.Н	1480	48	28,7
- 01	1120	42,3	19,4



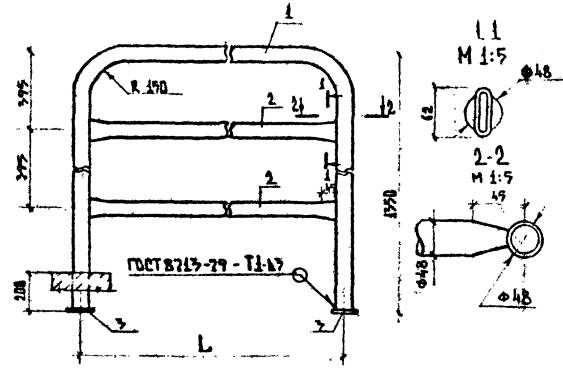
№ п. л. 0001
№ п. л. 0002
№ п. л. 0003
№ п. л. 0004
№ п. л. 0005
№ п. л. 0006
№ п. л. 0007
№ п. л. 0008
№ п. л. 0009
№ п. л. 0010
№ п. л. 0011
№ п. л. 0012
№ п. л. 0013
№ п. л. 0014
№ п. л. 0015
№ п. л. 0016
№ п. л. 0017
№ п. л. 0018
№ п. л. 0019
№ п. л. 0020

Типовой проект 801-2-87.13.87 Альбом IV

№ п. л.	Обозначение	Наименование	Количество по наименованию		Примечание
			01	02	
	Т.У.	Арматурная			
	КМ.Н. 5 СБ	Технические условия			
		Сборочный чертёж			
		Листов			
1	КМ.Н. 5.1	Труба 48х7 ГОСТ 8732-75*	1		14,1 кг
2	КМ.Н. 5.2	ℓ = 7750	2		5,5 кг
3	КМ.Н. 5.3	ℓ = 1470	1		3,7 кг
		Труба 42,3х3 ГОСТ 8732-75*			
1	КМ.Н. 5.4	ℓ = 7100	1		9,2 кг
2	КМ.Н. 5.5	ℓ = 1120	2		3,5 кг
3	КМ.Н. 5.6	ℓ = 850	1		2,66 кг
		Карта	РМ-3	РМ-2	

Трубопровод		КМ.Н. 5	
Т.п. 801-2-87.13.87		КМ.Н. 5	
Рама		Рама	
/РМ-3, РМ-2/		/РМ-3, РМ-2/	
Выборочный чертёж		Выборочный чертёж	

Обозначение	L мм	Масса кг
КМ.Н. 7	1650	28,2
- 01	1400	25,3
- 02	1100	21,8



Изм. №	Исполн.	Дата

Т.п. 801-2-87.13.87 КМ.Н. 7 СБ

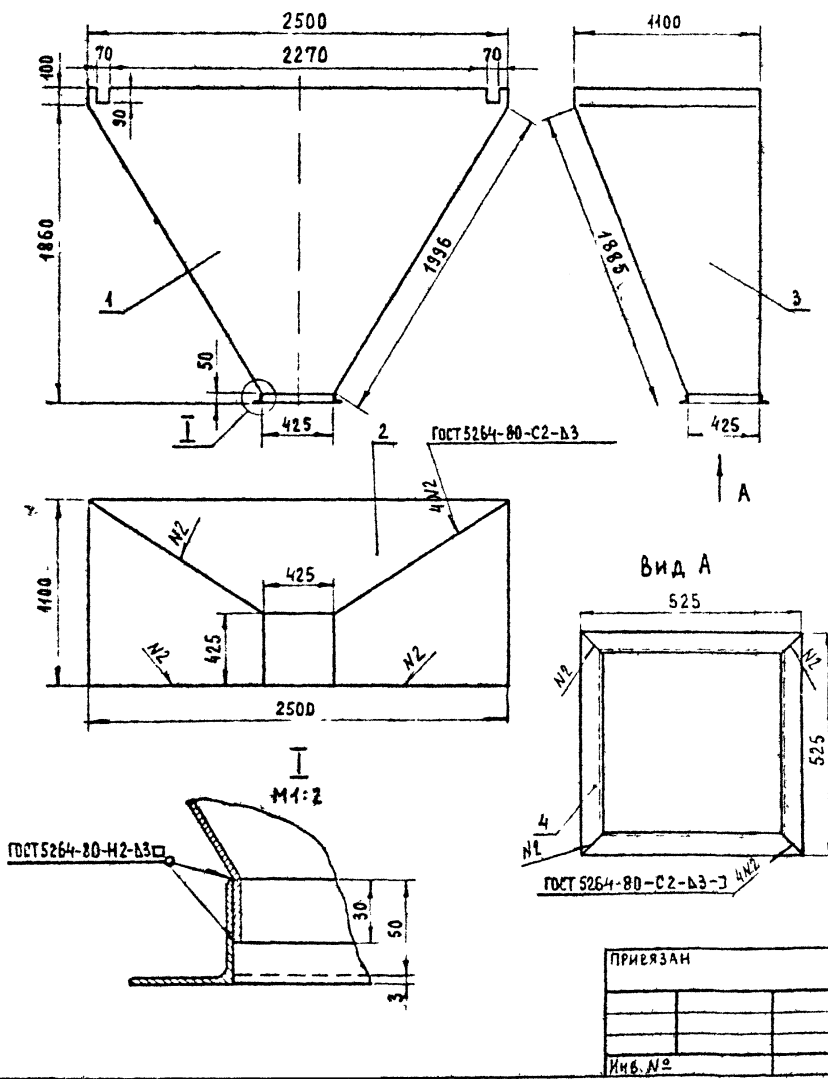
Исполн.	Масштаб	Материал
Р	1:20	
Лист 1	Листов 2	
Полное наименование изделия		
Выполнено в соответствии с		

Имя	Фамилия	Подпись
И.Смирнов	Косарев	<i>[Signature]</i>
И.Иванов	Волкова	<i>[Signature]</i>
И.Петров	Волкова	<i>[Signature]</i>
И.Сидоров	Волкова	<i>[Signature]</i>
И.Трофимов	Волкова	<i>[Signature]</i>
И.Харьков	Волкова	<i>[Signature]</i>
И.Цыганов	Волкова	<i>[Signature]</i>

№ позиции	Обозначение	Наименование	Количество в наименовании КМ.Н. Примечание	
			01	02
		Абразивная		
		Техническое изделие		
		Сборочный чертеж		
		Листов		
		Труба 48x2,5 ГОСТ 7407-77		
1	КМ.Н. 7.1	С=4070	1	19,6кг
1	КМ.Н. 7.2	С=3800	1	14,7кг
1	КМ.Н. 7.3	С=3520	1	13,9кг
2	КМ.Н. 7.4	ТД №С	2	6,4кг
2	КМ.Н. 7.5	С=1750	1	9,10кг
2	КМ.Н. 7.6	С=1050	2	4,04кг
3	КМ.Н. 7.7	Полоса 5x56 ГОСТ 10705-77 (СБ)	2	0,13кг
		Итого	5	

Имя, №		Подпись и дата	
Примечания			
Т.п. 801-2-87.13.87 КМ.Н. 7			
Полное наименование изделия			
/ Лист 1 из 2 /			
Выполнено в соответствии с			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-2-87.13.87 Альбом IV



- 1 Сварку производить электродами Э-42 ГОСТ 9467-75.
- 2 При соединительных размерах рамки (поз. 4) принять по фланцу поршневого насоса УТН-10. Монтаж и обработку выпанить по месту.

ФОРМАТ	30 НА	ГОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАН
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				Лист Б 3.0 ГОСТ 19303-74*		
				Ст 3 ГОСТ 535-79*		
Б4	1		ТХ.И.1.1	СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ	1	59,7 кг
Б4	2		ТХ.И.1.2	СТЕНКА ЗАДНЯЯ	1	85,9 кг
Б4	3		ТХ.И.1.3	СТЕНКА БОКОВАЯ	2	31,2 кг
				УГОЛОК Б-50x50x3 ГОСТ 8509-72*		
				Ст 3 сп ГОСТ 535-79*		
Б4	4		ТХ.И.1.4	РАМКА	1	4,8 кг

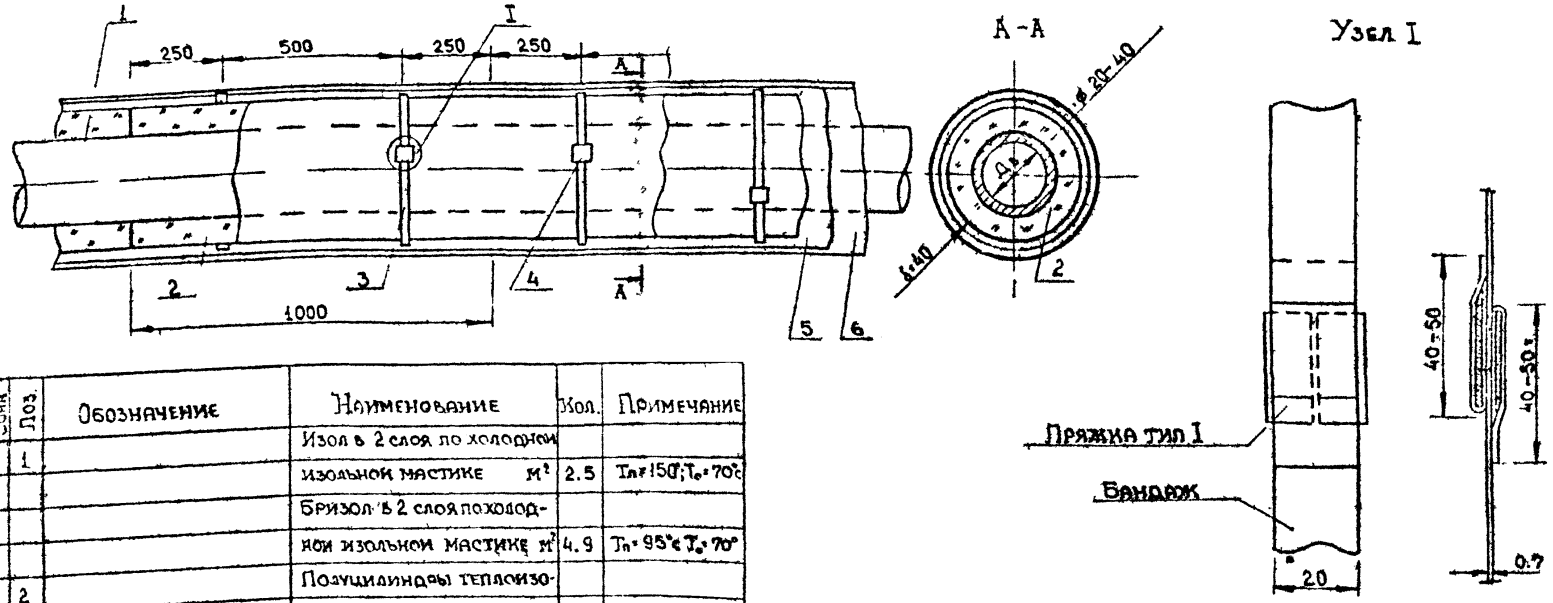
ИВ № 014 ПОДПИСЬ Д.А.А. ВЗАМ ЧИВ И.

ТП 801-2-87.13.87 ТХ.И.1			
ВОРОНКА	СТАТУС	МАССА	МАШТАБ
	Р	212,8 кг	1:25
		ЛИСТ	ЛИСТОВ
		1	1
ГОСАТРАПРОМ РСФСР			
ВОЛГОВЯТАТРАПРОМПРОЕКТ			

ПРИВЯЗАН	ИЧВ. №

ИЧВ. ОТА	БАСКАКОВ
ТИП	СЫРКИН
ГЛА СПЕЦ.	ЧЕШНОКОВ
РЧК. ГР.	СТОЛЯРОВ
ИСПОЛН.	ЧИГУНОВ
И. КОНТР.	СТОЛЯРОВ

Т.Л. 801-2-87.13.87 Альбом IV



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1		Изол в 2 слоя по холодному изольной мастике	2.5	$T_n=150^\circ T_o=70^\circ$
				Бризол в 2 слоя по холодной изольной мастике	4.9	$T_n=95^\circ T_o=70^\circ$
		2		Полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем Гост 28208-78	0.6	$T_n=150^\circ T_o=70^\circ$
				Шнуры теплоизоляционные из минваты в чулке из металла	0.6	$T_n=95^\circ T_o=70^\circ$
				Шнур теплоизоляционный из минваты в чулке из металла	0.1	$T_n=150^\circ T_o=70^\circ$
		3		Бандаж Лентам-07-20 (Гост 36607)	3.8	
		4		Пряжка тип I ТУ 36-1492-77	50	
		5		Рубероид Гост 10923-76	22.6	$T_n=150^\circ T_o=70^\circ$
					25.5	$T_n=95^\circ T_o=70^\circ$
				Стеклопластик РСТ	22.6	$T_n=150^\circ T_o=70^\circ$
				ТУБ-И-145-74	25.5	$T_n=95^\circ T_o=70^\circ$

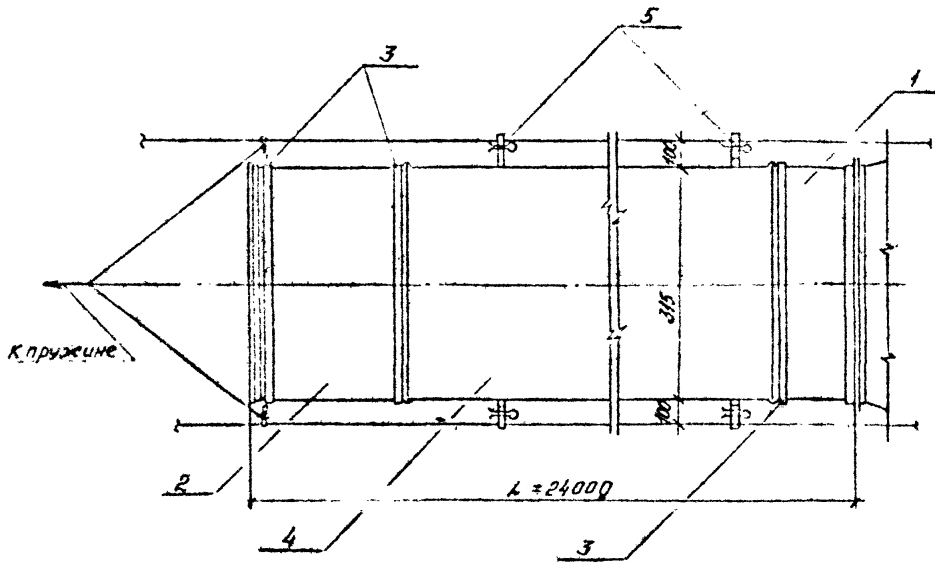
- 1 Теплоноситель вода с параметрами $T_n=150^\circ T_o=70^\circ$; $T_n=95^\circ T_o=70^\circ$ и для $P=0.3 \text{ атм}$
- 2 Прокладка трубопроводов открытая
- 3 Изолируются подающие и обратные трубопроводы узла управления, теплообменники жидкостереох, пароснабжения.

Лист № 00000 Издательство и дата Выход серии №

ПРИВАЯН:		
Исполн.	Сыркин	01/11/77
Прок.	Сыркин	01/11/77
Исполн.	Ильин	01/11/77
Исполн.	Ильин	01/11/77
Исполн.	Ильин	01/11/77

Т.Л. 801-2-87.13.87		ОР-Н I	
Конструкция изоляции трубопровода $\phi 20-40$		Стадия	Исполн.
		P	
		Исполн.	Ильин
		Госстропром РСФСР	
		Водоканалстропромпроект	

Т.Л. 801-2-87.13.87. Альбом IV



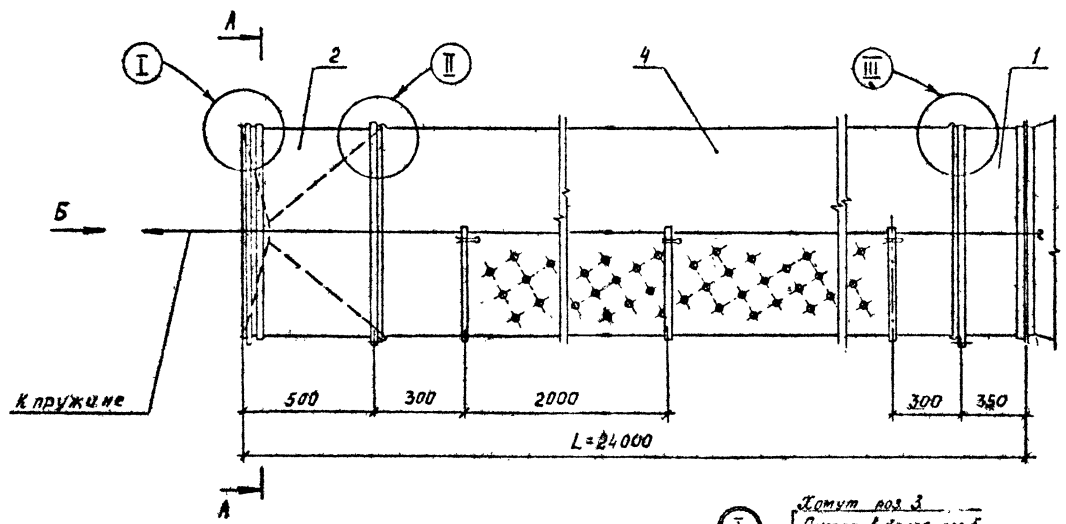
Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч ние
	Гост 19904-74	1 Патрубок начальный Е=350 мм ф 315	1		
	Гост 19904-74	2 Патрубок конечный Е=500 мм ф 315	1		
		3 Золит ф 319 Е разв 2000	3		
	ГОСТ 10354-82	4 Воздуховод ф 315 Е=24000 мм из полиэтиленовой перфорированной пленки δ=0,2 мм	1		
	ГОСТ 10354-82	5 Подбеска шир. 32 мм из полиэтиленовой пленки δ=0,2 мм	12		
	ГОСТ 17305-71	6 Проволока ф 3 класс I			

Имя	Фамилия	И.И.	С.С.	М.М.

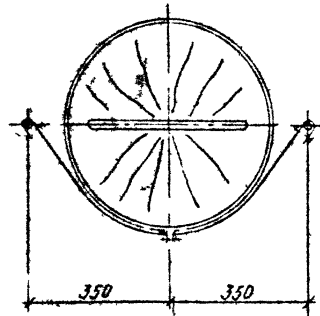
Имя	Фамилия	И.И.	С.С.	М.М.

Т.Л. 801-2-87.13.87		08112	
Общий вид полиэтиленового воздуховода и узлы.		Итого	Масса
		Р	
УНВ №		Диаг. 71. Д. 801-2-87.13.87	

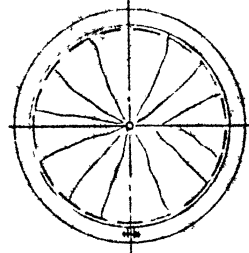
И.п. 801-2-87/13.87 А.А.С.М.И.В.



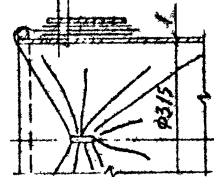
Разрез А-А



Вид Б



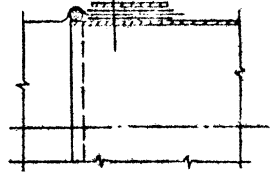
Ⓜ I
 Комут поз 3
 Полоса в 3 слоя поз 5
 Воздуховод полиэтиленовый
 в 1 слой поз 4
 Полоса в 3 слоя поз 5
 Патрибок поз 2



Вход
 воздуха

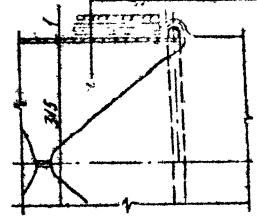
Ⓜ III

Комут поз 3
 Полоса в 3 слоя поз 5
 Воздуховод полиэтиленовый
 в 1 слой поз 4
 Полоса в 3 слоя поз 5
 Патрибок поз 1



Ⓜ II

Комут поз 3
 Полоса в 3 слоя поз 5
 Воздуховод полиэтиленовый
 в 2 слоя поз 4
 Полоса в 3 слоя поз 5
 Патрибок поз 2



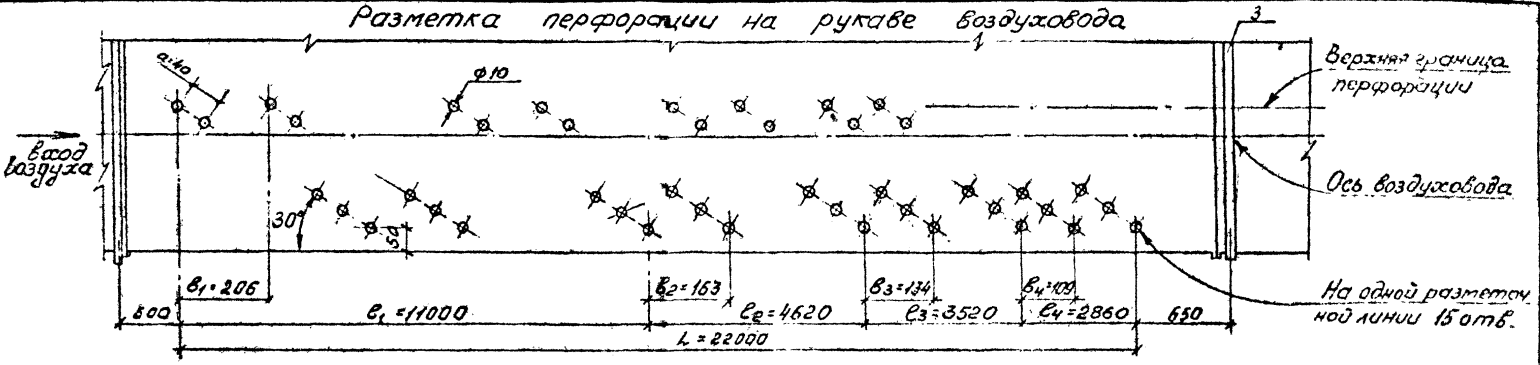
Привраши			
Инд №			

Узлы крепления воздуховода из полиэтиленовой пленки φ315 (окончание)

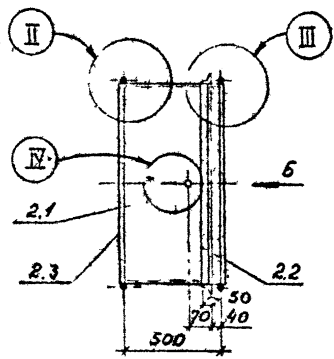
Лист
 2

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

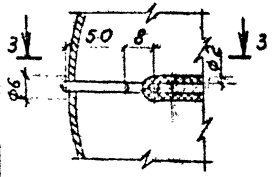
И.Л. 801-2-87.15.87 Альбом IV



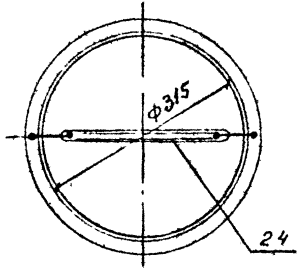
Деталь поз.2



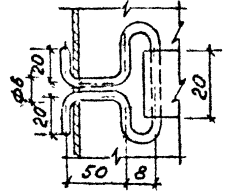
Разрез 2-2



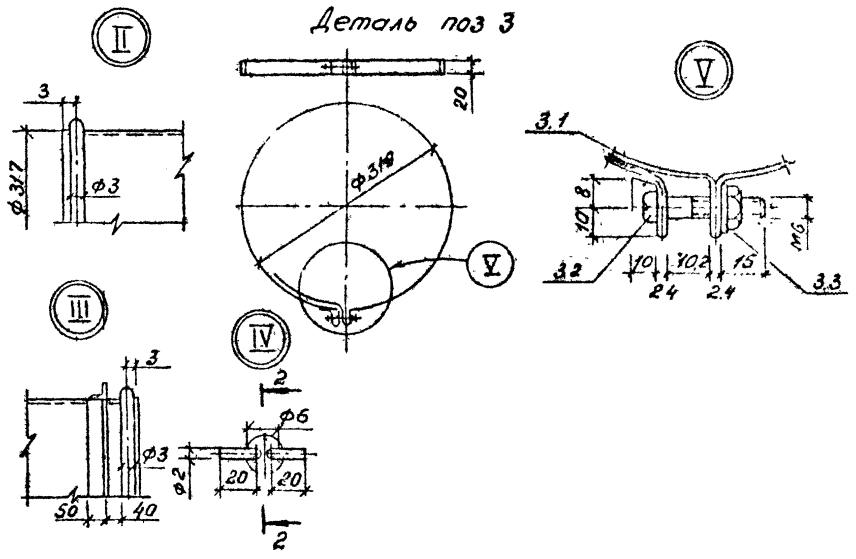
Вид Б



Разрез 3-3



Деталь поз.3



Привязки			
Инв. №			

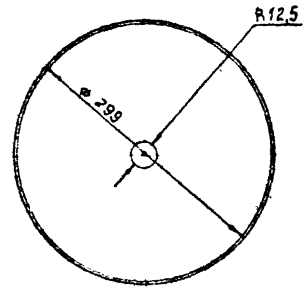
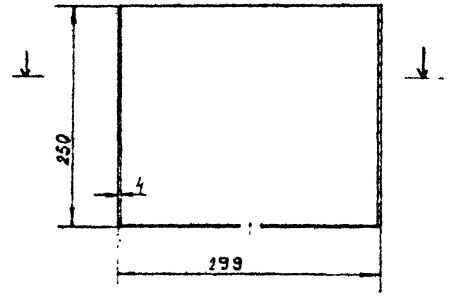
Детали воздуховода из полиэтиленовой пленки /окончание/

Лист 4

Копировал

Формат А3

Шифровой проект 801-2.87.13.87 Альбом IV



ИЗМ. № ПОДА	ОДНУСЬ В ДАТА	ВЗЯМ ЧИОНЕ
НАЧ. ОТД.	СЫРКИН	
ГЛА СПЕЦ.	УХМЕЕВА	
ГЛА П.	СЫРКИН	
РУК. ГР.	ЧЕРНЯКОВА	
ИСПОДН.	ЗАХАРОВА	
И. КОНТР.	ЧЕРНЯКОВА	

Т.П. 801-2.87.13.87			ВК.И.1		
Стадия	Масса	Масштаб			
Р	7,49				
Лист	Листов				
ГОСАГРОПРОМ РСФСР					
ВОЛГОВЯТПРОМПРОЕКТ					

Поилка

Шифровой проект 801-2.87.13.87 Альбом IV

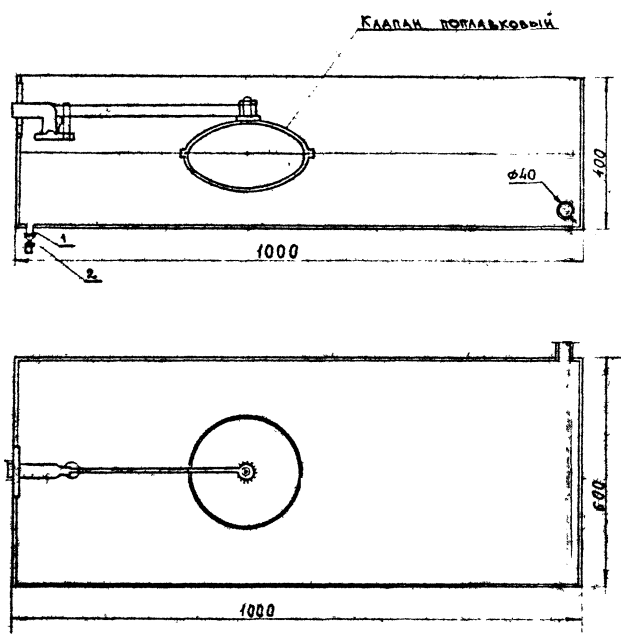
ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				Сборочная единица		
			ГОСТ 10704-76	Труба стальная электросварная	1	5,30 кг
				Ø 299 x 4		
				Конт. ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 539-79	1	2,198 кг

ИЗМ. № ПОДА	ОДНУСЬ В ДАТА	ВЗЯМ ЧИОНЕ
НАЧ. ОТД.	СЫРКИН	
ГЛА СПЕЦ.	УХМЕЕВА	
ГЛА П.	СЫРКИН	
РУК. ГР.	ЧЕРНЯКОВА	
ИСПОДН.	ЗАХАРОВА	
И. КОНТР.	ЧЕРНЯКОВА	

Т.П. 801-2.87.13.87			ВК.И.2		
Стадия	Масса	Масштаб			
Р					
Лист	Листов				
ГОСАГРОПРОМ РСФСР					
ВОЛГОВЯТПРОМПРОЕКТ					

Поилка

Проект 801-2.87.13.87
 Маровой
 Альбом IV



И.В. Митрохин	П.С. Мокеева	С.П. Сыркин	И.С. Чернякова	Н.С. Захарова	И.С. Чернякова

Т.П. 801-2.87.13.87		ВК ИЗ	
БАК ДЛЯ ВОДЫ			
Сталь	Масса	Макс. раб.	
Р			
Лист	Листов		
ГОСАТРОПРОМ РСФСР			
ВОЛГОВЕАТРОПРОМПРОЕКТ			

Проект 801-2.87.13.87
 Маровой
 Альбом IV

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочный чертеж		
				Деталь		
				Лист 4x1000 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 339-79*	2	31,4 кг
				Штырь $\phi 15$ ГОСТ 3262-75	1	0,09 кг
				Вентиль $\phi 15$ 15кч18п	1	0,7 кг

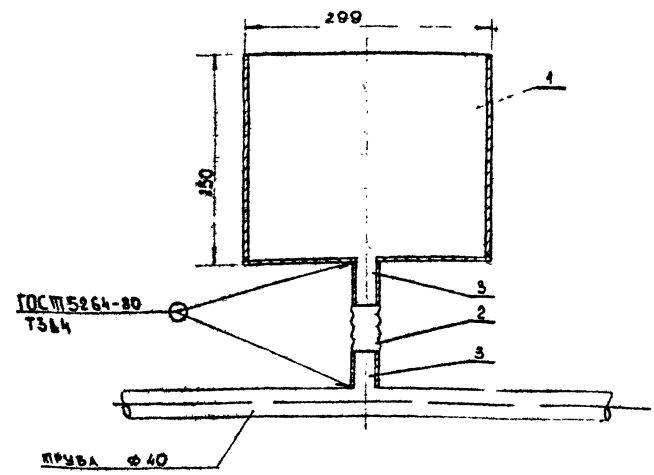
ПОПЛАВКОВЫЕ КЛАПАНЫ ВЫПОЛНЯТЬ СОГЛАСНО
 ДАННЫМ ДКБ ГЛАВСАНАТЕХМОНТАЖ

И.В. Митрохин	П.С. Мокеева	С.П. Сыркин	И.С. Чернякова	Н.С. Захарова	И.С. Чернякова

Т.П. 801-2.87.13.87		ВК И:4	
БАК ДЛЯ ВОДЫ			
Сталь	Масса	Макс. раб.	
Р			
Лист	Листов		
ГОСАТРОПРОМ РСФСР			
ВОЛГОВЕАТРОПРОМПРОЕКТ			

Альбом IV

Шиловой проект 801-2.87.13.87



Сварку производить электродом Э-42
ГОСТ 9467-75

Имя	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Исполн.	Чернякова	28.07.87	
Рис. гр.	Чернякова		
Г.И.П.	Сыржин		
Т.А. Спец.	Мокеева		
Нач. отд.	Сыржин		

п.п. 801-2.87.13.87		ВК.И.5	
Поника. Сборочный чертёж.		Стадия	Масса
		Лист	Листов
		ГОСАГРОПРОМ РСФСР	
		Волговятатропромпроект	

ПРИВЪЗАН			

Альбом IV

Шиловой проект 801-2.87.13.87

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Технические условия		
		Сборочный чертёж		
		Сборочная единица		
1	ВК.И.1	Поника Ø299x4.0 L=250мм ГОСТ 10704-76	1	7.49кг
2		Гибкий шланг Ø25 L=50мм ГОСТ 18698-79	1	
3		Штуцер Ø25 L=50мм ГОСТ 3262-75	2	0.42кг

Шиловой проект 801-2.87.13.87

п.п. 801-2.87.13.87		ВК.И.6	
Поника		Стадия	Масса
		Лист	Листов
		ГОСАГРОПРОМ РСФСР	
		Волговятатропромпроект	

ПРИВЪЗАН:			

Имя	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Исполн.	Чернякова	28.07.87	
Рис. гр.	Чернякова		
Г.И.П.	Сыржин		
Т.А. Спец.	Мокеева		
Нач. отд.	Сыржин		