

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-97.89

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 169_{КВ.М} ИЗ МОНОЛИТНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

АЛЬБОМ 4

КЖ.И ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901- 6 - 97.89

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70
С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 169 кв.м ИЗ МОНОЛИТНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ОБОРОТНЫХ ВОД

АЛЬБОМ 4

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТХ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
Альбом 2	АЭМ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
Альбом 3	АР	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
Альбом 4	КЖ.И	ИЗДЕЛИЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
Альбом 5	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
Альбом 6	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
Альбом 7	С	СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН:
ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ
ГОСХИМПРОЕКТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



С. Н. НИКИТИН
В. Ф. БОЛОДИН

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
В/В СОНЪВОДОКАНАЛИИИПРОЕКТ
ПРОТОКОЛ ОТ 17.10.1989г. №30

Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
901-6-9289-кн.и.0.00.0 до	Содержание	2.3	
0.00.0 тч	Технические условия	4	
0.01.0	Каркас пространственный кп1 (кп1-1, кп1-2)	5	
0.01.0 сб	Каркас пространственный кп1 (кп1-1, кп1-2). Сварочный чертёж	5	
0.02.0	Каркас пространственный кп2	6	
0.03.0 сб	Каркас пространственный кп3 (кп3-1, кп3-2). Сварочный чертёж	7	
0.03.0	Каркас пространственный кп3 (кп3-1, кп3-2)	8	
0.04.0	Каркас пространственный кп4 (кп4-1 ... кп4-3)	8	
0.04.0 сб	Каркас пространственный кп4 (кп4-1 ... кп4-3). Сварочный чертёж	9	
0.05.0	Каркас пространственный кп5 (кп5-1, кп5-2)	10	
0.06.0 сб	Каркас пространственный кп6 (кп6-1, кп6-2). Сварочный чертёж	11	
0.06.0	Каркас пространственный кп6 (кп6-1, кп6-2)	12	
0.07.0	Изделие закладное мн1	12	
0.08.0	Каркас пространственный кп7 (кп7-1, кп7-2)	13	
0.09.0	Каркас плоский кр1 (кр1-1, кр1-2)	14	
0.09.0 сб	Каркас плоский кр1 (кр1-1, кр1-2). Сварочный чертёж	14	
0.10.0	Каркас плоский кр2	15	
0.11.0	Каркас плоский кр5	15	

Обозначение	Наименование	стр.	Примечание
901-6-9289-кн.и.0.12.0	Каркас плоский кр3 (кр3-1, кр3-2)	16	
0.13.0	Каркас плоский кр4 (кр4-1 ... кр4-3)	17	
0.14.0	Каркас плоский кр6 (кр6-1, кр6-2)	18	
0.15.0	Каркас плоский кр7 (кр7-1, кр7-2)	19	
0.16.0	Каркас плоский кр8 (кр8-1, кр8-2)	20	
0.17.0	Каркас плоский кр9	21	
0.18.0	Каркас плоский кр10	21	
0.19.0	Каркас плоский кр11 (кр11-1 ... кр11-6)	22	
0.19.0 сб	Каркас плоский кр11 (кр11-1 ... кр11-6). Сварочный чертёж	23	
0.20.0	Каркас плоский кр13 (кр13-1 ... кр13-3)	23	
0.20.0 сб	Каркас плоский кр13 (кр13-1 ... кр13-3). Сварочный чертёж	24	

Продолжение содержания см. лист 2.

Привязка			
ИМ.Н.:			

Изд. отд.	Лицензия	
И.К.И.	Тюмень	
Г.А.К.И.	БУБИС	
Зав. гр.	Тюмень	
ИМ.	Палкобя	
Пров.	Тюмень	

901-6-97.89-кн.и.0.00.0 до

Содержание

Страниц	Лист	Листов
Р. П.	1	2
ГОСКИМПРОЕКТ		

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
901-6.97.89-КН.И.О.21.0СБ	Каркас плоский КР12 (КР12-1... КР12-6) сварочный чертёж	24	
0.21.0	Каркас плоский КР12 (КР12-1... КР12-6)	25	
0.22.0	Каркас плоский КР14	26	
0.23.0	Каркас плоский КР15	26	
0.24.0	Каркас плоский КР16	27	
0.25.0	Каркас плоский КР17	27	
0.26.0	Каркас плоский КР18	28	
0.27.0	Сетка С4	28	
0.28.0	Сетка С1 (С1-1... С1-11)	29,30	
0.28.0СБ	Сетка С1 (С1-1... С1-11) сварочный чертёж	30	
0.29.0	Сетка С2	31	
0.30.0	Сетка С3	31	
0.31.0	Сетка С5 (С5-1, С5-2)	32	
0.32.0	Сетка С6 (С6-1... С6-3)	33	
0.33.0	Сетка С7 (С7-1, С7-2)	34	
0.34.0	Сетка С8 (С8-1... С8-12)	35,36	
0.34.0СБ	Сетка С8 (С8-1... С8-12) сварочный чертёж	37	
0.35.0	Сетка С9	37	

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
901-6-9789-КН.4.0.36.0	Сетка С10	38	
0.37.0	Сетка С11	38	
0.38.0	Сетка С12 (С12-1, С12-2)	39	
0.39.0	Сетка С13	40	
0.40.0	Сетка С14	40	
0.41.0	Сетка С15	41	
0.42.0	Решетка РШ4	42	
0.43.0	Сетка С17 (С17-1... С17-3)	43	
0.44.0	Сетка С18 (С18-1, С18-2)	44	
0.45.0	Решетка (РШ1, РШ2)	45	
0.45.0 СБ	Решетка (РШ1, РШ2) сварочный чертёж	46	
0.46.0	Решетка РШ3	47	

Приблизно

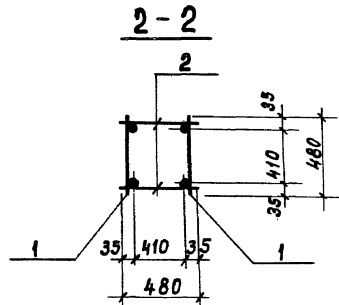
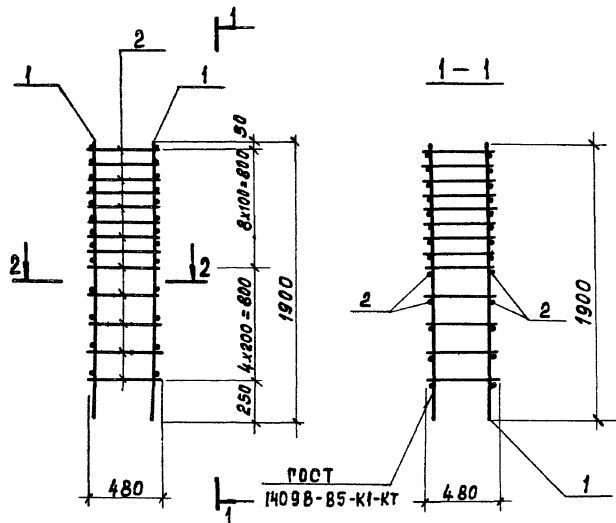
Илв.И-

901-6-97. 89 - КН.И. О.00.0Д0

Лист
2

24059-04 4

ПЛОСКИЙ

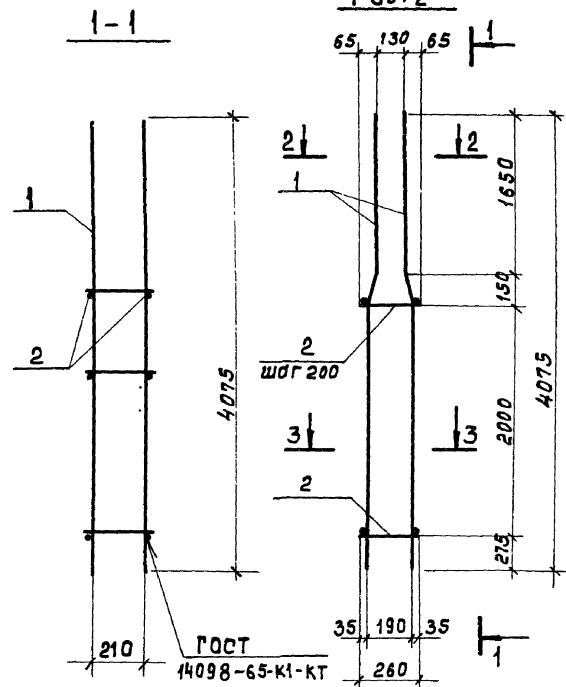
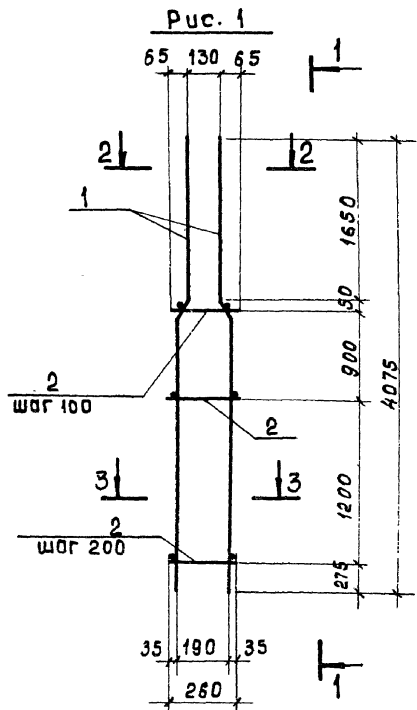


Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.10.0	Каркас плоский КР2	2	26.2кг
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82 *		
Б4	2		0.02.01	Ф14 А III e=480	26	0.6кг

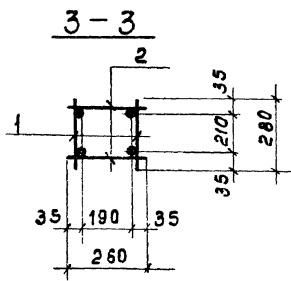
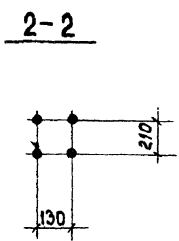
Прибязан			
ИИБ. N ²			

				901-6-97.89-КЖ.И. 0.02.0			
Исч.отв.	Лиценко			Каркас пространственный КР2	Стадия	Масса	Масштаб
И.конт.	Тюнева				Р.п	68	1:25
Гл. конс.	Бибис				Лист	Листов 1	
Заб. зр.	Тюнева				ГОСХИМПРОЕКТ		
Изм. зк	Попкова						
Проб.	Тюнева						

21059-04 7



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
901-6-97.89-КЖ.И.О.03.0	КПЗ-1	1	98.4
-01	КПЗ-2	2	92.4



Привязки			

901-6-97.89-КЖ.И. О.03.0СБ					
Исх. отд.	Звученко	Каркас пространственный КПЗ (КПЗ-1, КПЗ-2) сборочный чертеж.	Стадия	Масса	Масштаб
И. конт.	Тюнеба		Р.п.	см.	—
Гл. конс.	Будис		Табл.	—	—
Зав. гр.	Тюнеба		Лист	Листов	1
Инж. зк.	Полкова		ГОСХИМПРОЕКТ		
Проб.	Тюнеба				

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			901-6-97.89-кж.и.0.00.0ТУ	Технические условия		
			0.03.0СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				901-6-97.89-кж.и.0.03.0	кп3-1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		901-6-97.89-кж.и.0.12.0	Каркас плоский КР3-1	2	44.4 кг
				<u>Детали</u>		
B4	2		0.03.01	Ф14А ГОСТ 5781-82*Е-260	32	0.3 кг
				901-6-97.89-кж.и.0.03.0-01	кп3-2	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		901-6-97.89-кж.и.0.12.0-01	Каркас плоский КР3-2	2	42.9 кг
				<u>Детали</u>		
B4	2		0.03.01	Ф14А ГОСТ 5781-82*Е-260	22	0.3 кг
Привязан						
Инв. №:						
Нач. отд.	Луценко	Ф.И.О.	901-6-97.89-кж.и.0.03.0			
Н. ком.	Тюнева	Ф.И.О.				
Гл. кон.	Бучис	Ф.И.О.				
Зав. гр.	Тюнева	Ф.И.О.				
Инж. э.к.	Папкова	Ф.И.О.				
Пров.	Тюнева	Ф.И.О.	Каркас пространственный	Стадия	Лист	Листов
			(кп3-1, кп3-2)	РП		1
ГОСХИМПРОЕКТ						

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			901-6-97.89-кж.и.0.00.0ТУ	Технические условия		
			0.04.0СБ	Сборочный чертеж		
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				901-6-97.89-кж.и.0.04.0	кп4-1	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		901-6-97.89-кж.и.0.13.0	Каркас плоский КР4-1	2	42.9 кг
				<u>Детали</u>		
B4	2		0.03.01	Ф14А ГОСТ 5781-82*Е-260	22	0.3 кг
				901-6-97.89-кж.и.0.04.0-01	кп4-2	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		0.13.0-01	Каркас плоский КР4-2	2	76.0 кг
				<u>Детали</u>		
B4	2		0.03.01	Ф14А ГОСТ 5781-82*Е-260	68	0.3 кг
				901-6-97.89-кж.и.0.04.0-02	кп4-3	
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	1		0.13.0-02	Каркас плоский КР4-3	2	76.0 кг
				<u>Детали</u>		
B4	2		0.03.01	Ф14А ГОСТ 5781-82*Е-260	68	0.3 кг
Привязан						
Инв. №:						
Нач. отд.	Луценко	Ф.И.О.	901-6-97.89-кж.и.0.04.0			
Н. ком.	Тюнева	Ф.И.О.				
Гл. кон.	Бучис	Ф.И.О.				
Зав. гр.	Тюнева	Ф.И.О.				
Инж. э.к.	Папкова	Ф.И.О.				
Пров.	Тюнева	Ф.И.О.	Каркас пространственный	Стадия	Лист	Листов
			(кп4-1 ... кп4-3)	РП		1
ГОСХИМПРОЕКТ						

Инв. №, дата, подл. и дата, Ф.И.О. инж. №

Рис. 1

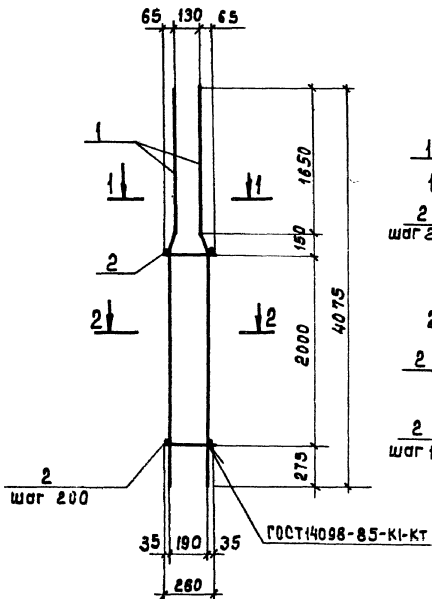
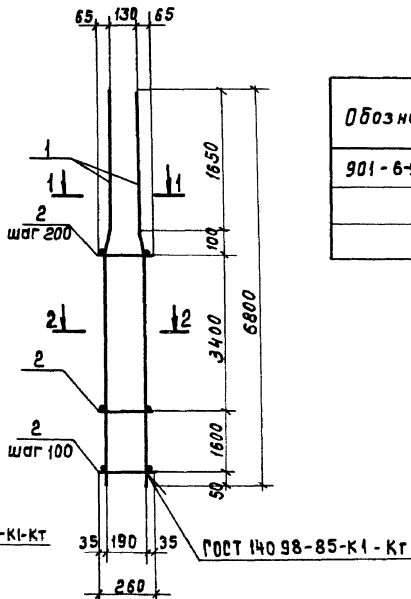
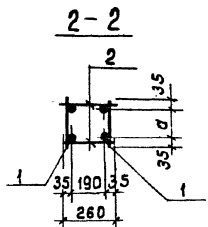
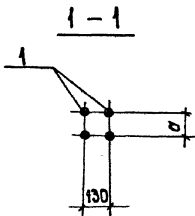


Рис. 2



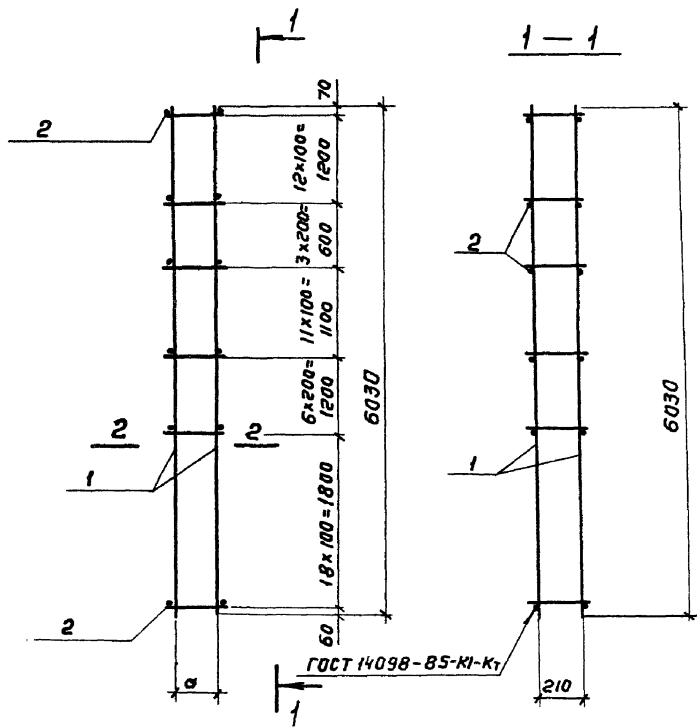
Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса кг
			а		
901-6-97.89-КЖ.И.0.04.0	КЛ4-1	1	190		92.4
	-01 КЛ4-2	2	210		172.4
	-02 КЛ4-3	2	190		172.4



Прибыток			

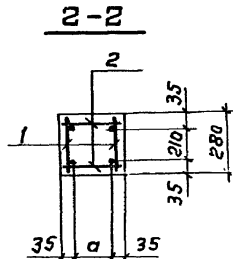
Изд. отд.	Луценко		901-6-97.89-КЖ.И.0.04.0.0С6		
И.конт.	Тюнева		Каркас пространственный КЛ4 (КЛ4-1 ... КЛ4-3) Сварочный чертеж	Стандия	Масса
Р.конт.	Бубис			РП	СМ.
Зав. гр.	Тюнева			табл.	—
Иж.эк.	Палкова			лист	листо в 1
Провер.	Тюнева			ГОСХИМПРОЕКТ	

24059-04 10



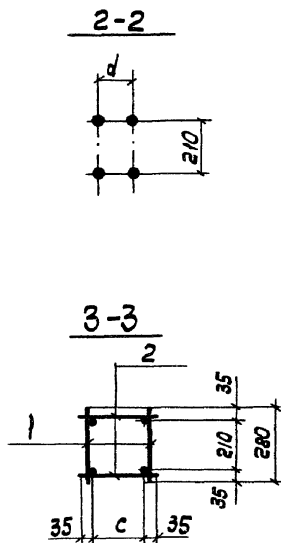
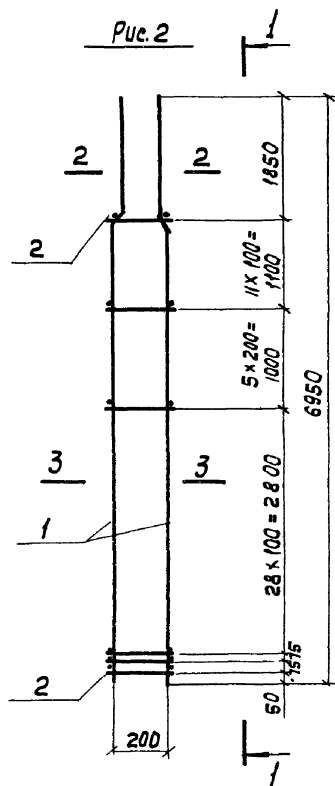
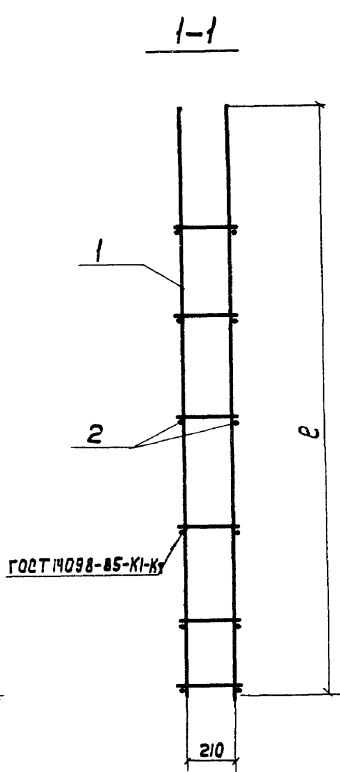
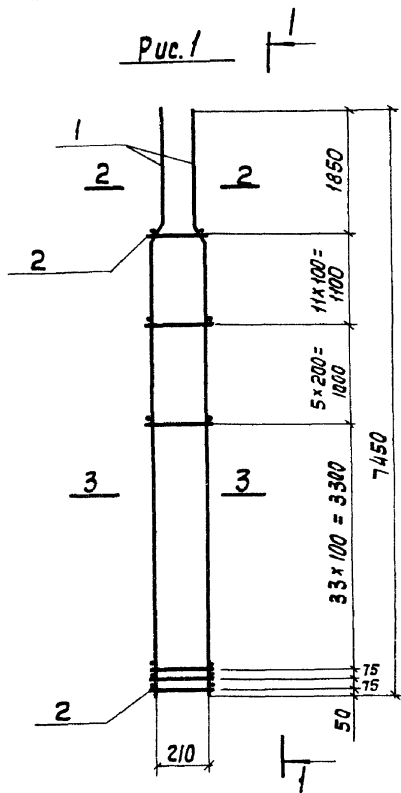
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		0.11.0	Каркас плоский КР5	2	78,6 кг
<u>Переменные данные для исполнений:</u>						
				901-6-97.89-КЖ.И.0.05.0		КР5-1
<u>Детали</u>						
				ГОСТ 5781-82*		
B4	2		0.05.01	φ14A III E=280	102	0,4 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.0.050-01		КР5-2
<u>Детали</u>						
				ГОСТ 5781-82*		
B4	2		0.03.01	φ14A III E=260	102	0,3 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		а		
901-6-97.89-КЖ.И.0.05.0	КР5-1	210		198,0
-01	КР5-2	190		187,8



Исполн.	Провер.	Состав.	Дата.	Исполн.	Провер.	Состав.	Дата.
Нач. отд.	Луценко						
И.конт.	Тюнева						
Гл. конс.	Будис						
Зав. гр.	Тюнева						
Инж.	Папкива						
Пров.	Тюнева						

901-6-97.89-КЖ.И.0.05.0			
Каркас пространственный КР5 (КР5-1; КР5-2)	Стадия	Масса	Меситов
	рп	см. табл.	—
	Лист	Листов 1	
ГОСХИМПРОЕКТ			



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры мм			Масса, кг
			с	д	е	
901-6-97.89-КЖ.И.О.06.0	КП6-1	1	210	150	7450	227.2
-01	КП6-2	2	190	130	6950	201.0

Исп. отд.	Лущенко	<i>Л</i>
Н. контр.	Тюнева	<i>Т</i>
Гл. кон.	Будис	<i>Б</i>
Зав. зр.	Тюнева	<i>Т</i>
Цин. Зк	Панкова	<i>П</i>
Пров.	Тюнева	<i>Т</i>

901-6-97.89-КЖ.И.О.06.0СБ

Каркас пространственный
КП6
(КП6-1, КП6-2)
сборочный чертёж.

Приложения		Масса	Масштаб
РП	СМ.	—	—
ТЯВЛ.	—	—	—
Лист	Листов	1	1

РОСХИМПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание																												
				<u>Документация</u>																														
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия																														
А3			О.06.0СБ	Сборочный чертёж																														
			<u>переменные данные для исполнения</u>																															
			901-6-97.89-КЖ.И.О.06.0		КП6-1																													
			<u>Сборочные единицы</u>																															
А3	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.14.0	Каркас плоский КР6-1	2	92,8 кг																												
			<u>детали</u>																															
Б4	2		0.05.01	Ф14ЯIII ГОСТ 5781-82* e=280	104	0,4 кг																												
			901-6-97.89-КЖ.И.О.06.0-01		КП6-2																													
			<u>Сборочные единицы</u>																															
А3	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.14.0-01	Каркас плоский КР6-2	2	86,4 кг																												
			<u>детали</u>																															
Б4	2		0.03.01	Ф14ЯIII ГОСТ 5781-82* e=260	94	0,3 кг																												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Привязки</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">ИНВ. №:</td> </tr> </table>							Привязки																					ИНВ. №:						
Привязки																																		
ИНВ. №:																																		
Иж. отд.	Луценко		901-6-97.89 - КЖ.И.О.06.0 Каркас пространственный КП6 (КП6-1, КП6-2)																															
И. контр.	Тюнева																																	
Гл. кон.	Будис																																	
Зав. гр.	Тюнева																																	
Ижн. эк.	Палкова																																	
Пров.	Тюнева		Стандия	Лист	Листов																													
			р.п.		1																													
			ГОСХИМПРОЕКТ																															

ГОСТ 14098 - 85-ИИ-Рш

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
			<u>детали</u>			
Б4	1		0.07.01	Швеллер 16п ГОСТ 8240-72*		
				8Ст3сп6-1 ТУ14-30250	п.м.	14,2 кг
Б4	2		-01	Ф16ЯIII ГОСТ 5781-82* e=550	3	0,9 кг

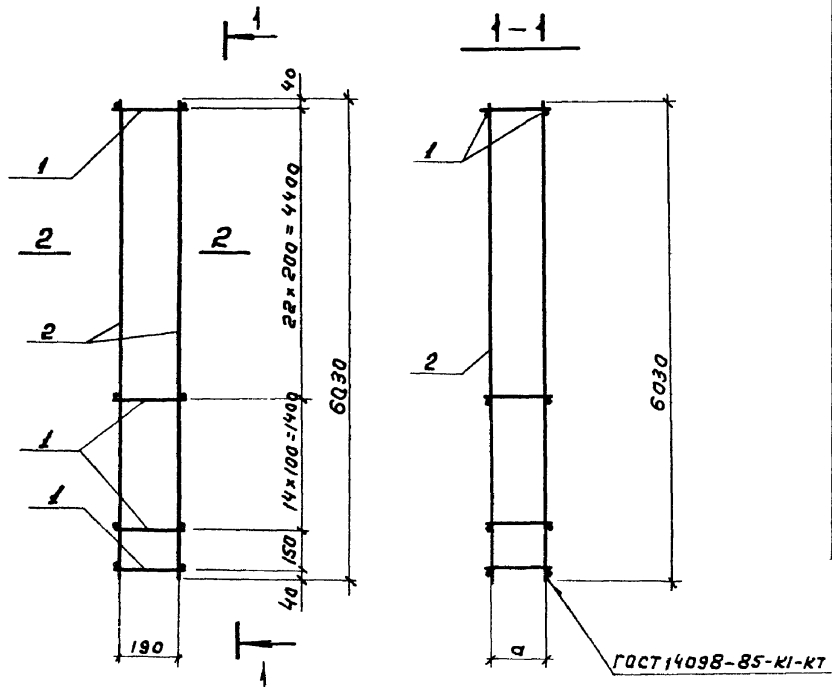
Привязки		
ИНВ. №:		

Длины изделия уточнять по чертежам марки КЖ.

901-6-97.89 - КЖ.И.О.07.0

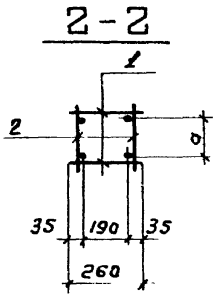
Иж. отд.	Луценко		Изделие закладное МН1		Стандия	Масса	Масштаб
И. контр.	Тюнева				р.п.	16,9	1:10
Гл. кон.	Будис						
Зав. гр.	Тюнева						
Ижн. эк.	Палкова				Лист	Листов	1
Пров.	Тюнева		ГОСХИМПРОЕКТ				

ИНВ. №: поз. 1. Проверка и дата в зом. инв. №:



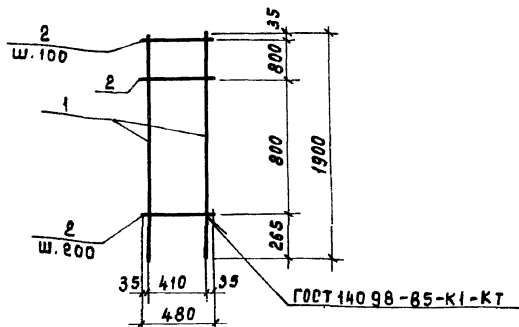
Формат	Зона	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			901-6-97.89-кж.и.0.00.079	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1	0.03.01	Ф14 АШ ГОСТ 5781-82* 2-260		76	0,3 кг
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				901-6-97.89-кж.и.0.08.0		КП 7-1
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	2	0.15.0		Каркас плоский КР7-1	2	73,4 кг
				901-6-97.89-кж.и.0.08.0		КП 7-2
				<u>Сборочные единицы</u>		
A3	2	901-6-97.89-кж.и.0.15.0-01		Каркас плоский КР7-2	2	69,6 кг

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		a		
901-6-97.89-кж.и.0.08.0	КП7-1	210		169,6
-01	КП7-2	190		162,0



Привязан			
Инв. №			

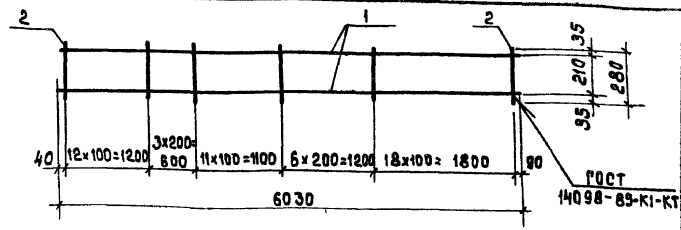
Нач. отд. Лученко	4.2/16	901 6-97.89-кж.и.0.08.0			
Н. контр. Тюнева	2.1/17				
Пл. кон. Бучис	2.1/17	Каркас пространственный КР 7 (КП 7-1, КП 7-2)	Стадия	Масса	Масштаб
Зав. гр. Тюнева	2.1/17		рп	см. табл.	—
Инж. эк. Папкова	Пол.		Лист	Листов 1	
Провер. Тюнева	2.1/17		ГОСХИМПРОЕКТ		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781 - 82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.10.01	φ 28 А III e = 1900	2	9.2 кг
Б4	2		-01	φ 14 А III e = 480	13	0.6 кг

Привязан			
Име. №			

901-6-97.89-КЖ.И.0.10.0			
Нач. отд.	Лиценко	Стадия Р.п. 26.2 Лист 1 из 1 ГОСХИМПРОЕКТ	Масштаб
Н.конт.	Тюнеба		
Гл. конс.	Бучис		
Заб. ер.	Тюнеба		
Инж. Зк	Попкова		
Проб.	Тюнеба	Каркас плоский КР2	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781 - 82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.11.01	φ 28 А III e = 6030	2	29.1 кг
Б4	2		0.05.01	φ 14 А III e = 280	51	0.4 кг

Привязан			
Име. №			

901-6-97.89-КЖ.И.0.11.0			
Нач. отд.	Лиценко	Стадия Р.п. 78.6 Лист 1 из 1 ГОСХИМПРОЕКТ	Масштаб
Н.конт.	Тюнеба		
Гл. конс.	Бучис		
Заб. ер.	Тюнеба		
Инж. Зк	Попкова		
Проб.	Тюнеба	Каркас плоский КР5	

Рис. 1
Развертка

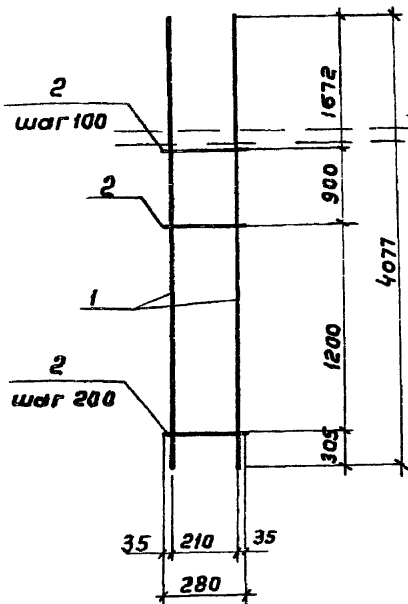
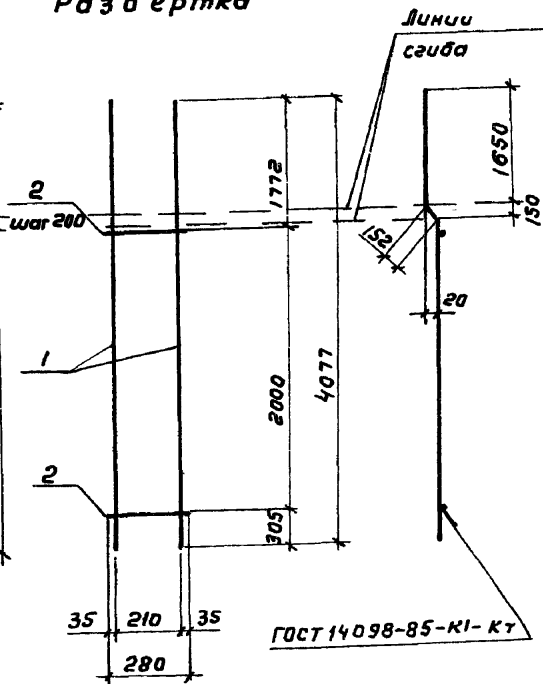


Рис. 2
Развертка



Форма	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия			
				<u>Детали</u>			
Б4	1		0.12.01	φ28АIII ГОСТ 5781-82* Е-4077	2	19.8 кг	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>				
				901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0		КРЗ-1	
				<u>Детали</u>			
				ГОСТ 5781-82*			
Б4	2		0.05.01	φ14 АIII Е=280	16	0,3 кг	
				901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0-01		КРЗ-2	
				<u>Детали</u>			
				ГОСТ 5781-82*			
Б4	2		0.05.01	φ14 АIII Е=280	11	0,3 кг	

Обозначение	Марка	Рис.	Масса. кг
901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0	КРЗ-1	1	44.4
-01	КРЗ-2	2	42.9

Привязки

Инд. №

901-6-97.89-КЖ.И.0.12.0			Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Луценко	4/86	Р.п.	см. табл.	—
Н.контр.	Тюнева	4/86			
Пл. кон.	Бучис	4/86	Лист	Листов 1	ГОСХИМПРОЕКТ
Зав. гр.	Тюнева	4/86			
ИжЗк	Палкова	4/86			
Пров.	Тюнева	4/86			

Каркас плоский КРЗ
(КРЗ-1, КРЗ-2)

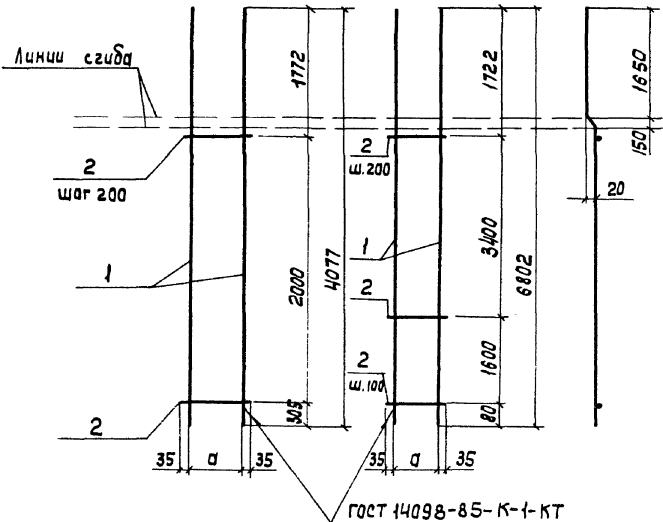
24059-04 17

Капир. Гальденбаум

Формат А3

Рис. 1
Развертка

Рис. 2
Развертка



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
В3			901-6-97.89-КН.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Переменные данные для исполнений</u>		
				901-6-97.89-КН.И.0.13.0		КР4-1
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
В4	1		901-6-97.89-КН.И.0.12.01	φ28 А III e=4077	2	19,8 кг
В4	2		0.03.01	φ14 А III e=260	11	0,3 кг
				901-6-97.89-КН.И.0.13.0-01		КР4-2
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
В4	1		0.12.02	φ28 А III e=6802	2	32,9 кг
В4	2		901-6-97.89-КН.И.0.05.01	φ14 А III e=280	34	0,3 кг
				901-6-97.89-КН.И.0.13.0-02		КР4-3
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
В4	1		0.12.02	φ28 А III e=6802	2	32,9 кг
В4	2		0.03.01	φ14 А III e=260	34	0,3 кг

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса кг
			а		
901-6-97.89-КН.И.0.13.0	КР4-1	1	190		42,9
-01	КР4-2	2	210		76,0
-02	КР4-3	2	190		76,0

Привязка

Нач. отд.	Лицензия	Л.И.
Н. Конст.	Тюнева	Л.И.
Гл. конст.	Будис	Л.И.
Зав. гр.	Тюнева	Л.И.
Инж. ЭК	Палкова	Л.И.
Проб.	Тюнева	Л.И.

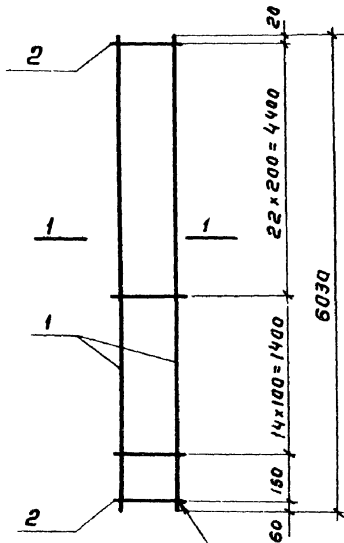
901-6-97.89-КН.И.0.13.0

Каркас плоский КР4

(КР4-1... КР4-3)

Студия	Масса	Масштаб
РП	СМ.	—
Лист	Табл.	—
	Листов	1

ГОСХИМПРОЕКТ



ГОСТ 14098.85-К1-КТ

Формат	Зона	Лев.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>			
A3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия			
				<u>Детали</u>			
Б4	1		0.15.01	φ28 АIII E=6030	2	29,1 кг	
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>				
				<u>901-6-97.89-КЖ.И.0.15.0</u>		КР7-1	
				<u>Детали</u>			
				ГОСТ 5781-82*			
Б4	2		0.05.01	φ14 АIII E=280	38	0,4 кг	
				<u>901-6-97.89-КЖ.И.0.15.0-01</u>		КР7-2	
				<u>Детали</u>			
				ГОСТ 5781-82*			
Б4	2		0.03.01	φ14 АIII E=260	38	0,3 кг	

Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		a		
901-6-97.89-КЖ.И.0.15.0	КР7-1	210		73,4
-01	КР7-2	190		69,6

Изм. от.	Лущенко	Фил
И.ком.	Тюнева	Фил
Гл.ком.	Будис	Фил
Зав.гр.	Тюнева	Фил
Инж.Зк	Полкова	Фил
Пров.	Тюнева	Фил

901-6-97.89-КЖ.И.0.15.0

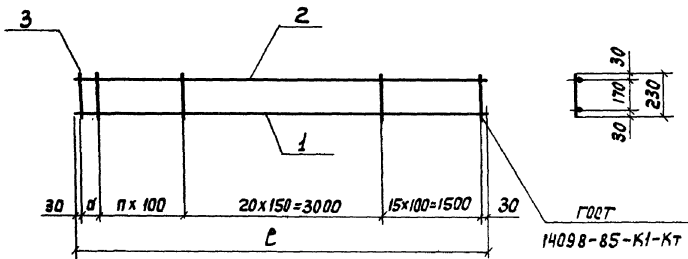
Каркас плоский КР7
(КР7-1, КР7-2)

Студия	Масса	Неситеб
РН	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ГОСХИМПРОЕКТ

Привязан

Имб. л.



Обозначение	Марка	Размеры, мм		п	Масса кг
		а	с		
901-6-97.89-КЖ.И.О.00.016.0	КР 8-1	100	6160	15	38,9
	КР 8-2	70	6230	16	39,3

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
ВЗ			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.016.0	Технические условия		
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
			901-6-97.89-КЖ.И.О.16.0			КР 8-1
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.16.0/1	Ф22АIII е=6160	1	18,6 кг
Б4	2		-01	Ф16АIII е=6160	1	9,9 кг
Б4	3		-02	Ф12АIII е=230	52	0,2 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.О.16.0-01			КР 8-2
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		-03	Ф22АIII е=6230	1	18,7 кг
Б4	2		-04	Ф16АIII е=6230	1	10,0 кг
Б4	3		-02	Ф12АIII е=230	53	0,2 кг

				901-6-97.89-КЖ.И.О.16.0		
Проектант				Каркас плоский КРВ (КР 8-1, КР 8-2)	Станд. Масса	Масштаб
					Р.п.	См. табл.
				Лист		Листов 1
				ГОСКИМПРОЕКТ		
Ивч. отд.	Лещенко					
И. КОМП.	Тюнева					
Гл. конс.	Будис					
Зав. гр.	Тюнева					
Инж. 3 к	Палкова					
Проб.	Тюнева					

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			<u>Документация</u>		
А3		901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
А4		0.19.0СБ	Сборочный чертеж		
<u>Переменные данные для исполнения</u>					
		901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0		КР II-1	
			<u>Детали</u>		
			ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	901-6-97.89-КЖ.И.0.19.01	φ 25 А III E=6160	1	23.7 кг
Б4	2	16.01	φ 22 А III E=6160	1	18.6 кг
Б4	3	19.01-01	φ 14 А III E=575	36	0.7 кг
		901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0-01		КР II-2	
			<u>Детали</u>		
			ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	901-6-97.89-КЖ.И.0.19.01-02	φ 25 А III E=6230	1	24.0 кг
Б4	2	16.01-03	φ 22 А III E=6230	1	18.7 кг
Б4	3	19.01-01	φ 14 А III E=575	36	0.7 кг
		901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0-02		КР II-3	
			<u>Детали</u>		
			ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01-01	φ 16 А III E=6160	1	9.9 кг
Б4	2	-01	φ 16 А III E=6160	1	9.9 кг
Б4	3	19.01-03	φ 12 А III E=580	36	0.5 кг

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
			901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0-03		КР II-4
			<u>Детали</u>		
			ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01-04	φ 16 А III E=6230	1	10.0 кг
Б4	2	-04	φ 16 А III E=6230	1	10.0 кг
Б4	3	19.01-03	φ 12 А III E=580	36	0.5 кг
		901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0-04		КР II-5	
			<u>Детали</u>		
			ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01-01	φ 16 А III E=6160	1	9.9 кг
Б4	2	-01	φ 16 А III E=6160	1	9.9 кг
Б4	3	19.01-04	φ 12 А III E=540	36	0.5 кг
		901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0-05		КР II-6	
			<u>Детали</u>		
			ГОСТ 5781-82*		
Б4	1	901-6-97.89-КЖ.И.0.16.01-04	φ 16 А III E=6230	1	10.0 кг
Б4	2	-04	φ 16 А III E=6230	1	10.0 кг
Б4	3	19.01-04	φ 12 А III E=540	36	0.5 кг

Прибылан			
И.И.Б. №:			

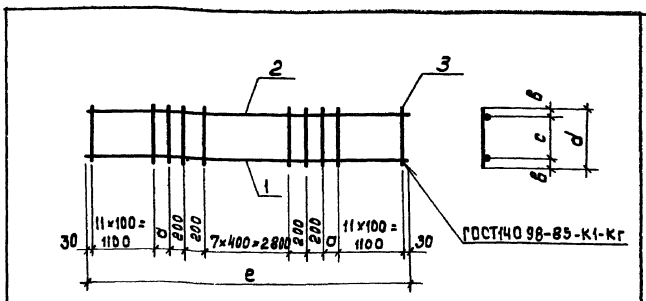
Нов. отд. Луценко
 Н. Кондр. Тюнцова
 Гл. ком. Бубис
 Зав. пр. Тюнцова
 Инж. Шк. Попкроб
 Проб. Тюнцова

901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0

Корпус плоский КР II
(КР II-1... КР II-6)

Страница	Лист	Листов
Р. н.		1
ГОСХИМПРОЕКТ		

Формат	Зона	Лист	Обозначение	наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0 ТУ	Технические условия		
А4			0.20.0 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0.20.01-01	φ 16 А III ГОСТ 578-82Б-2190	1	4.0 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
			901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0			КР13-1
				<u>Детали</u>		
Б4	3		19.01-01	φ 14 А III E = 575	15	0.7 кг
Б4	2		20.01	φ 28 А III E = 2790	1	13.5 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-01			КР13-2
				<u>Детали</u>		
Б4	2		20.01-02	φ 22 А III E = 2790	1	8,4 кг
Б4	3		19.01-03	φ 18 А III E = 580	15	0.5 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.0.21.0-02			КР13-3
				<u>Детали</u>		
Б4	2		20.01-02	φ 22 А III E = 2790	1	8.4 кг
Б4	3		19.01-04	φ 12 А III E = 540	15	0.5 кг

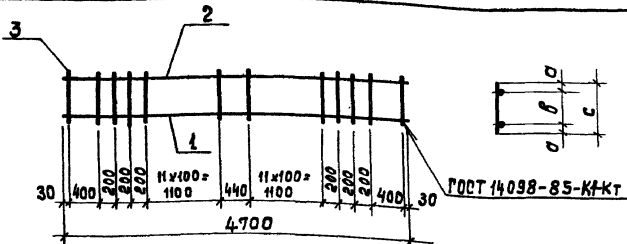


Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса кг
		а	б	с	д	е	
901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0	КР11-1	150	35	505	575	6160	87.5
	-01 КР11-2	185	35	505	575	6230	87.9
	-02 КР11-3	150	30	520	580	6160	37.8
	-03 КР11-4	185	30	520	580	6230	38.0
	-04 КР11-5	150	30	480	540	6160	37.8
	-05 КР11-6	185	30	480	540	6230	38.0

И.м.ч.отд.		Лиценко	Лист	901-6-97.89-КЖ.И.0.20.0	Страницы	Лист	Листов
И.контр.		Тюнеба	Р.п.				
П.конт.		Бучус	ГОСХИМПРОЕКТ				
Заб.вр.		Тюнеба					
И.м.зк.		Полкова					
Проб.		Тюнеба					

И.м.ч.отд.	Лиценко	Лист	901-6-97.89-КЖ.И.0.19.0 СБ	Прибылин		
				И.контр.	Тюнеба	Лист
Коркас плоский КР11 (КР11-1 ... КР11-6)				Р.п.	см. табл.	—
Сборочный чертеж				Лист	Листов	1
				ГОСХИМПРОЕКТ		

СПИСОК ЛИСТОВ



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		а	б	с	
901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0	КР12-1	35	505	575	52.6
-01	КР12-2	35	440	510	49.4
-02	КР12-3	30	520	580	37.6
-03	КР12-4	30	460	520	37.6
-04	КР12-5	30	480	540	37.6
-05	КР12-6	30	400	460	34.4

Прибыль

И.И. №

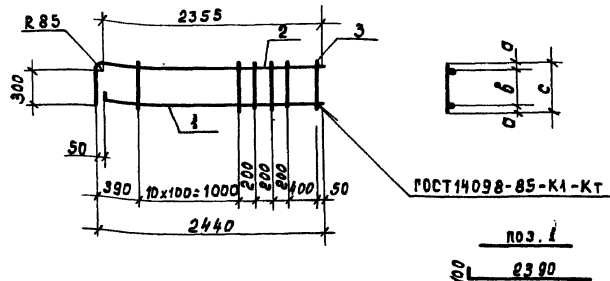
901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0СБ

Нач. отд. Луценко
И.контр. Тюнева
Гл. конст. Бубис
Зав. пр. Тюнева
И.м.эк. Палкова
проб. Тюнева

Каркас плоский КР12
(КР12-1 ... КР12-6)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.п.	С.м.	—
Лист	Листов	1

ГОСХИМПРОЕКТ



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса, кг
		а	б	с	
901-6-97.89-КЖ.И.О.20.0	КР13-1	35	505	575	28.0
-01	КР13-2	30	520	580	19.9
-02	КР13-3	30	480	540	19.9

Прибыль

И.И. №

901-6-97.89-КЖ.И.О.20.0СБ

Нач. отд. Луценко
И.контр. Тюнева
Гл. конст. Бубис
Зав. пр. Тюнева
И.м.эк. Палкова
проб. Тюнева

Каркас плоский КР13
(КР13-1 ... КР13-3)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.п.	С.м.	—
Лист	Листов	1

ГОСХИМПРОЕКТ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
			21.0СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		21.01-01	φ16 А III ГОСТ 5781-82* е=400	1	7.5 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0		КР12-1
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	2		901-6-97.89-КЖ.И.О.21.01	φ28 А III е=4700	1	22.7 кг
Б4	3		19.01-01	φ14 А III е=575	32	0.7 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0-01		КР12-2
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	2		0.21.01	φ28 А III е=4700	1	22.7 кг
Б4	3		-02	φ14 А III е=510	32	0.6 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0-02		КР12-3
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	2		0.21.01-03	φ22 А III е=4700	1	14.1 кг
Б4	3		0.19.01.03	φ12 А III е=580	32	0.5 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0-03		КР12-4
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	2		901-6-97.89-КЖ.И.О.21.01-03	φ22 А III е=4700	1	14.1 кг
Б4	3		-04	φ12 А III е=520	32	0.5 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0-04		КР12-5
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	2		0.21.01-03	φ22 А III е=4700	1	14.1 кг
Б4	3		0.19.01-04	φ12 А III е=540	32	0.5 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0-05		КР12-6
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	2		0.21.01-03	φ22 А III е=4700	1	14.1 кг
Б4	3		-05	φ12 А III е=460	32	0.4 кг

Привязан

Инд. №

Нач. отд. Луценко
И. Кон. Тюнева
Гл. кон. Бубис
Зоб. гр. Тюнева
Инж. полкова
Треб. Тюнева

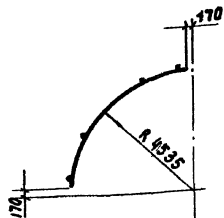
901-6-97.89-КЖ.И.О.21.0

Каркас плоский КР12
(КР12-1... КР12-6)

Стр. 7

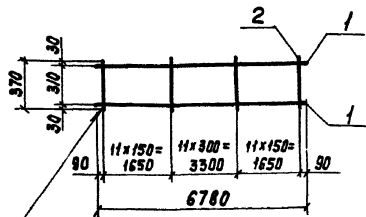
ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 26



ГОСТ 14098-85-К1-Кт

Развертка



ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КН.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		0.22-01	φ 20AIII e=6780	2	17.0 кг
Б4	2		-01	φ 12AIII e=370	34	0.3 кг

Привязан

ИЛН.№-

901-6-97.89-КН.И.0.22.0

Каркас плоский
КР14

Стальная Масса Машштаб

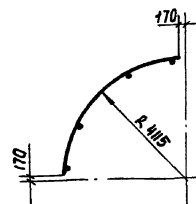
Р.п 44.2 —

Лист Листов 1

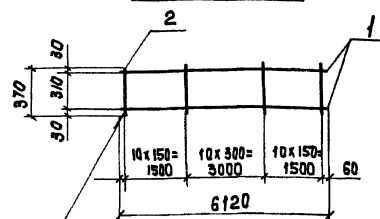
ГОСКИМПРОЕКТ

Испол. отд.	Лущенко	<i>Лущенко</i>
Н.Конт.	Тюнева	<i>Тюнева</i>
Гл.Конт.	Будис	<i>Будис</i>
Зав.гр.	Тюнева	<i>Тюнева</i>
Инж.Зк	Паткова	<i>Паткова</i>
Проб.	Тюнева	<i>Тюнева</i>

Развертка



ГОСТ 14098-85-К1-Кт



ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КН.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		0.23.01	φ 20AIII e=6120	2	15.3 кг
Б4	2		0.22.01-01	φ 12AIII e=370	31	0.3 кг

Привязан

ИЛН.№-

901-6-97.89-КН.И.0.23.0

Каркас плоский
КР15

Стальная Масса Машштаб

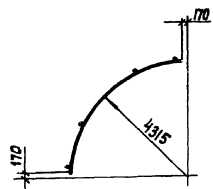
Р.п. 39.9 —

Лист Листов 1

ГОСКИМПРОЕКТ

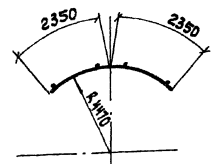
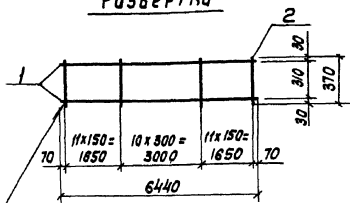
ИЛН.№- ПОЛН. ПОСЛЕД. И ФАКТО В ЗОН. ИЛН.№-

Испол. отд.	Лущенко	<i>Лущенко</i>
Н.Конт.	Тюнева	<i>Тюнева</i>
Гл.Конт.	Будис	<i>Будис</i>
Зав.гр.	Тюнева	<i>Тюнева</i>
Инж.Зк	Паткова	<i>Паткова</i>
Проб.	Тюнева	<i>Тюнева</i>



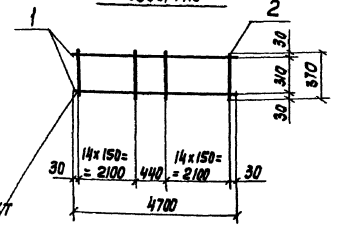
ГОСТ 14098-85-К1-К7

Развертка



ГОСТ 14098-85-К1-К7

Развертка



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97-89-КН.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		0.24.01	φ20 АII e=6440	2	16,1 кг
Б4	2		0.22.01-01	φ12 АII e=370	33	0,3 кг

Привязан

Циф. N:

901-6-97-89-КН.И.0.24.0			Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Лущенко	<i>Лущенко</i>	Р.П.	42,1	—
Н.Контр.	Тюнева	<i>Тюнева</i>	Лист		Листов 1
Гл.Конс.	Бученко	<i>Бученко</i>	ГОСХИМПРОЕКТ		
Зав.гр.	Тюнева	<i>Тюнева</i>			
Цинк.ЗК	Панкова	<i>Панкова</i>			
Проб.	Тюнева	<i>Тюнева</i>			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97-89-КН.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		0.25.01	φ25 АII e=4700	2	18,1 кг
Б4	2		-01	φ14 АII e=370	30	0,5 кг

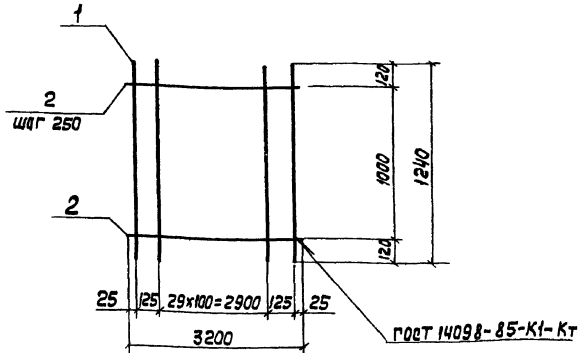
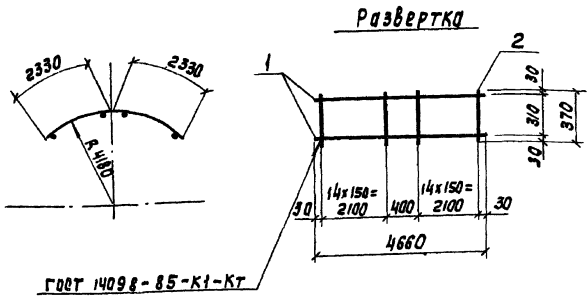
Привязан

Циф. N:

901-6-97-89-КН.И.0.25.0			Стадия	Масса	Масштаб
Исполн.	Лущенко	<i>Лущенко</i>	Р.П	51,2	—
Н.Контр.	Тюнева	<i>Тюнева</i>	Лист		Листов 1
Гл.Конс.	Бученко	<i>Бученко</i>	ГОСХИМПРОЕКТ		
Зав.гр.	Тюнева	<i>Тюнева</i>			
Цинк.ЗК	Панкова	<i>Панкова</i>			
Проб.	Тюнева	<i>Тюнева</i>			

Лист N-10001. Предмет и дата введения

лист 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		0.26.01	φ 25 А III e=4660	2	18,0 кг
Б4	2		0.25.01-01	φ 14 А III e=370	30	0,5 кг

Привязки		
Имя.п.:		

901-6-97.89-КЖ.И.0.26.0			Стальной Масса Массы/шт	
Имя. отд.	Лущенко		Р.п.	51.0
И. контр.	Тюнева			
Гл. конс.	Бибис		Лист	Листов 1
Зав. гр.	Тюнева		ГОСХИМПРОЕКТ	
Имя. з.к.	Папкова			
Проб.	Тюнева			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.27.01	φ 10 А III e=1240	32	0,8 кг
Б4	2		0.300.02	φ 6 А III e=3200	5	0,7 кг

Привязки		
Имя.п.:		

901-6-97.89-КЖ.И.0.27.0			Стальной Масса Массы/шт	
Имя. отд.	Лущенко		Р.п.	29.1
И. контр.	Тюнева			
Гл. конс.	Бибис		Лист	Листов 1
Зав. гр.	Тюнева		ГОСХИМПРОЕКТ	
Имя. з.к.	Папкова			
Проб.	Тюнева			

Копир. Лаврыгин

24059-04 29

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
Я3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
Я4			0.28.0СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения:</u>		
				901-6-97.89-КЖ.И.О.28.0		С1-1
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.28.01	φ 14 А III e = 5950	21	7.2 кг
Б4	2		02	φ 8 А III e = 2050	10	0.8 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.28.0-01		С1-2
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.28.03	φ 14 А III e = 2650	21	3.2 кг
Б4	2		02	φ 8 А III e = 2050	5	0.8 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.28.0-02		С1-3
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.28.01	φ 14 А III e = 5950	17	7.2 кг
Б4	2		04	φ 8 А III e = 1650	10	0.7 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.28.0-03		С1-4
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.28.03	φ 14 А III e = 2650	17	3.2 кг
Б4	2		04	φ 8 А III e = 1650	5	0.7 кг

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				901-6-97.89-КЖ.И.О.28.0-04		С1-5
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.28.05	φ 14 А III e = 4750	17	5.7 кг
Б4	2		04	φ 8 А III e = 1650	8	0.7 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.28.0-05		С1-6
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.28.03	φ 14 А III e = 2650	11	3.2 кг
Б4	2		06	φ 6 А III e = 1050	5	0.4 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.28.0-06		С1-7
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.28.01	φ 14 А III e = 5950	11	7.2 кг
Б4	2		06	φ 6 А III e = 1050	10	0.4 кг

ПРИБАВОК

ИЛБ.Н²

Илч. отв.	Ильченко	Ильченко	
И. конт.	Тюнеба	Тюнеба	
Гл. кон.	Бубис	Бубис	
Заб. гр.	Тюнеба	Тюнеба	
Инж. зк.	Полкоба	Полкоба	
Проб.	Тюнеба	Тюнеба	

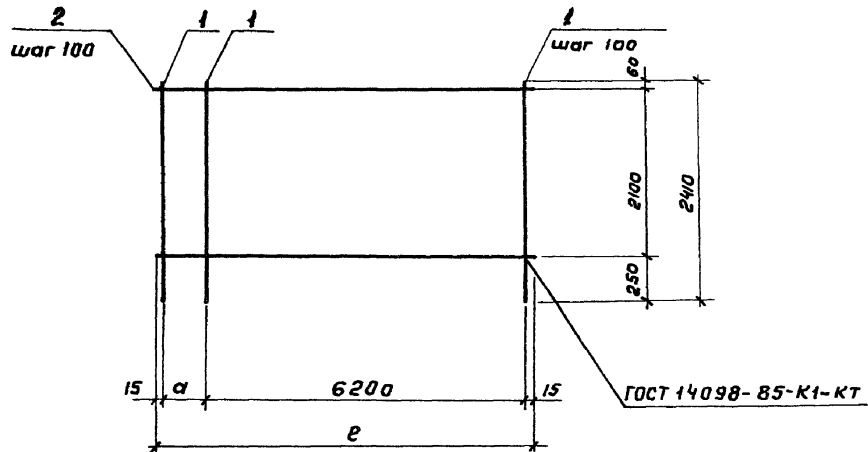
901-6-97.89-КЖ.И.О.28.0

Сетка С1
(С1-1 ... С1-11)

Стр.	Лист	Листов
РП	1	2
ГОСНИИПРОЕКТ		

24059-04 30

Формат А3



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0.31.01-01	φ10 АIII ГОСТ 5781-82* ² С5-1	64	1.5 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				901-6-97.89-КЖ.И.0.31.0		С5-1
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	2		0.31.01	φ10 АIII e=6230	22	3.9 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.0.31.0-01		С5-2
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	2		0.31.01-02	φ10 АIII e=6300	22	3.9 кг

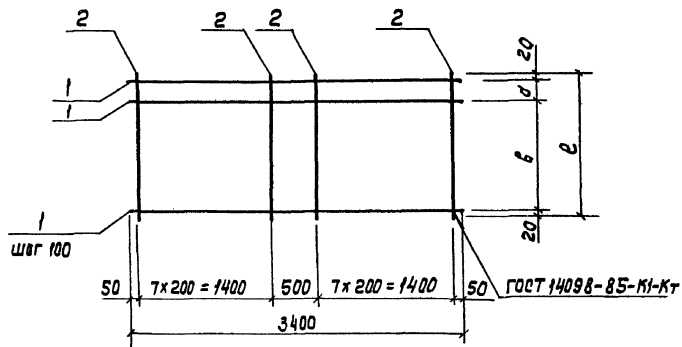
Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		a	e		
901-6-97.89-КЖ.И.0.31.0	С5-1	100	6230		181.8
-01	С5-2	70	6300		181.8

Привязан

Илв. №

901-6-97.89-КЖ.И.0.31.0		
Сетка С5 (С5-1, С5-2)	Стадия	Масса
	Р.п.	см. табл.
	Лист	Листов
ГОСХИМПРОЕКТ		

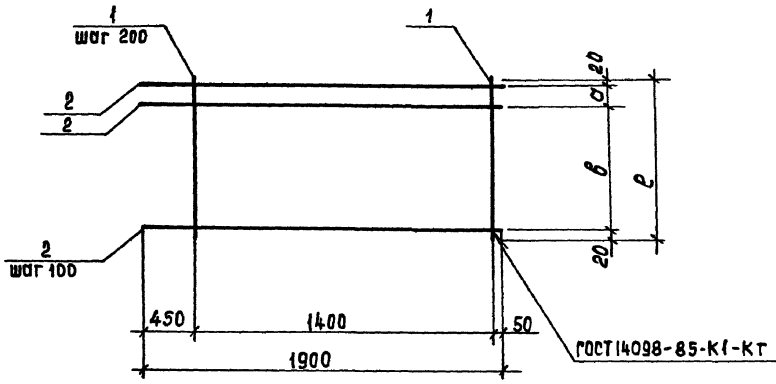
Формат	Зона	№ п/з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
ВЗ			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
			Переменные данные для исполнения			
			901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0	С6-1		
			<u>Детали</u>			
			ГОСТ 5781-82*			
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.32.01	Ф 10А III e=3400	22	2,1 кг
Б4	2		0.32.01-01	Ф 6А I e=2110	16	0,5 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0-01	С6-2		
			<u>Детали</u>			
			ГОСТ 5781-82*			
Б4	1		0.32.01	Ф 10А III e=3400	37	2,1 кг
Б4	2		901-6-97.89-КЖ.И.0.32.01-02	Ф 6А I e=3630	16	0,8 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0-02	С6-3		
			<u>Детали</u>			
			ГОСТ 5781-82*			
Б4	1		0.32.01	Ф 10А III e=3400	13	2,1 кг
Б4	2		901-6-97.89-КЖ.И.0.32.01-03	Ф 6А I e=1240	16	0,3 кг



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		а	б	с	
901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0	С6-1	70	2000	2110	54,2
-01	С6-2	90	3500	3630	90,5
-02	С6-3	100	1100	1240	32,1

Привязки			

901-6-97.89-КЖ.И.0.32.0			
Изм. отд.	Лисцев		
И. Контр.	Тюнева		
Гл. кон.	Будис		
Зав. гр.	Тюнева		
Инж. Зк	Полкова		
Пров.	Тюнева		
Сетка С6 (С6-1...С6-3)		стадия	Масса листов
		р.п.	см.
		табл.	—
		лист	листов /
РОСХИМПРОЕКТ			



Обозначение	Марка	Размеры мм			Масса, кг
		а	б	е	
901-6-97.89.КЖ.И.0.33.0	С7-1	70	2000	2110	30.4
-01	С7-2	90	3500	3630	48.8

Формат	Зона	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0 ту	Технические условия		
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				901-6-97.89-КЖ.И.0.33.0		С7-1
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781 - 82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.32.01-01	φ 6 А I e = 2110	8	0.5 кг
Б4	2		0.33.01	φ 10 А III e = 1900	22	1.2 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.0.33.0-01		С7-2
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781 - 82*		
Б4	1		0.33.01-01	φ 6 А I e = 3630	8	0.7 кг
Б4	2		0.33.01	φ 10 А III e = 1900	36	1.2 кг

				901-6-97.89-КЖ.И.0.33.0									
Привязан				Исполн. <i>Лущенко</i>	М.контр. <i>Тюнева</i>	Гл. конс. <i>Будис</i>	Заб. зр. <i>Тюнева</i>	Инж. эк. <i>Полкова</i>	Проб. <i>Тюнева</i>	Сетка С7 (С7-1, С7-2)	Стадия	Масса	Масштаб
											Р.п.	см. табл.	—
								Лист	Листов	ГОСХИМПРОЕКТ			
ИНФ. №													

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.0.00.0ТУ	Технические условия		
А4			0.34.0СБ	Сборочный чертёж		
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
			901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0			СВ-1
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02	φ10А III E=6300	10	3.9 кг
Б4	2		0.34-01	φ10А III E=900	64	0.6 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-01			СВ-2
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01	φ10А III E=6230	23	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-01	φ8А III E=2230	63	0.9 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-02		2	СВ-3
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02	φ10А III E=6300	23	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-01	φ8А III E=2230	64	0.9 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-03		СВ-4
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02	φ10А III E=6300	31	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-02	φ8А III E=3000	64	1.2 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-04			СВ-5
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02	φ10А III E=6300	22	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-03	φ8А III E=2125	64	0.8 кг
			901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0-05			СВ-6
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.0.31.01-02	φ10А III E=6300	13	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-04	φ8А III E=1230	64	0.5 кг

Прибавки		

Начальн.	Лиценко	<i>Лиценко</i>
И.контр.	Тюнеба	<i>Тюнеба</i>
Гл.контр.	Будис	<i>Будис</i>
Заб.вр.	Тюнеба	<i>Тюнеба</i>
Иж.	Попкова	<i>Попкова</i>
Проб.	Тюнеба	<i>Тюнеба</i>

901-6-97.89-КЖ.И.0.34.0		
Сетка С8		
(СВ-1... СВ-12)		
Стация	Иуст	Постов
Р.п.	1	2
ГОСХИМПРОЕКТ		

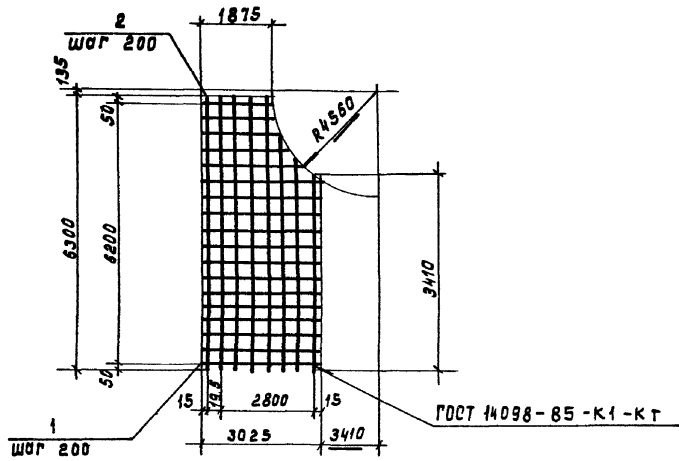
ИЮЛИ 7

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				901-6-9789-КЖ.И.О.34.0-06		С 8-7
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-9789-КЖ.И.О.31.01-02	φ10 А III E = 6300	28	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-05	φ 8 А III E = 2735	64	1.2 кг
				901-6-9789-КЖ.И.О.34.0-07		С 8-8
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-9789-КЖ.И.О.31.01	φ10 А III E = 6230	28	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-05	φ 8 А III E = 2735	63	1.2 кг
				901-6-9789-КЖ.И.О.34.0-08		С 8-9
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-9789-КЖ.И.О.31.01	φ10 А III E = 6230	31	3.9 кг
Б4	2		34.01-06	φ 8 А III E = 3000	63	1.2 кг
				901-6-9789-КЖ.И.О.34.0-09		С 8-10
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-9789-КЖ.И.О.31.01	φ10 А III E = 6230	13	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-07	φ 8 А III E = 1230	63	0.5 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
				901-6-9789-КЖ.И.О.34.0-10		С 8-11
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-9789-КЖ.И.О.31.01-02	φ10 А III E = 6300	33	3.9 кг
Б4	2		0.34.01-08	φ 8 А III E = 3180	64	1.9 кг
				901-6-9789-КЖ.И.О.34.0-11		С 8-12
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-9789-КЖ.И.О.31.01	φ10 А III E = 6230	33	3.9 кг.
Б4	2		0.34.01-08	φ 8 А III E = 3180	63	1.5 кг

Прибавки			
ИМБ. №			

901-6-9789-КЖ.И.О.34.0



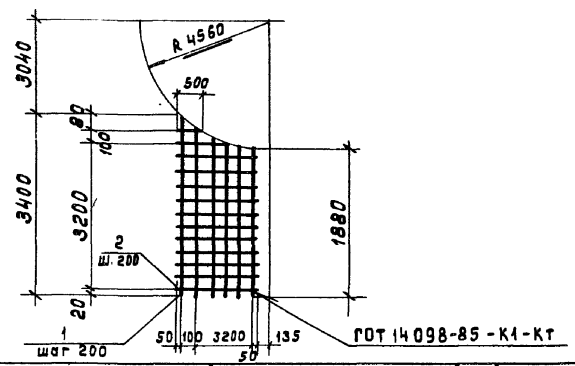
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4	1		0.36.01	Ф6АІ Е=1875... 3025	32	0.6 кг
Б4	2		-01	Ф10АІІІ Е=3410... 6300	16	3.0 кг

Прибязан			
ИИБ.№			

901-6-97.89-КЖ.И.О.36.0

Нач. отд.	Лущенко		Стадия масса Масштаб Р.п. 67.2 — Лист Листов 1 ГОСХИМПРОЕКТ
Н.контр.	Тюнево		
Гл. констр.	Бучис		
Зав. гр.	Тюнево		
Инж. Зк	Попкова		
Проб.	Тюнево		

Сетка с10



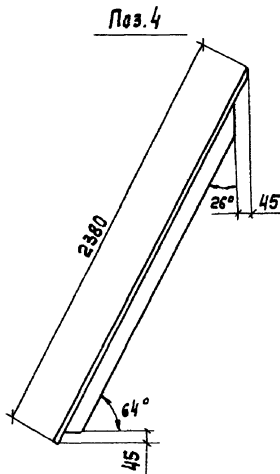
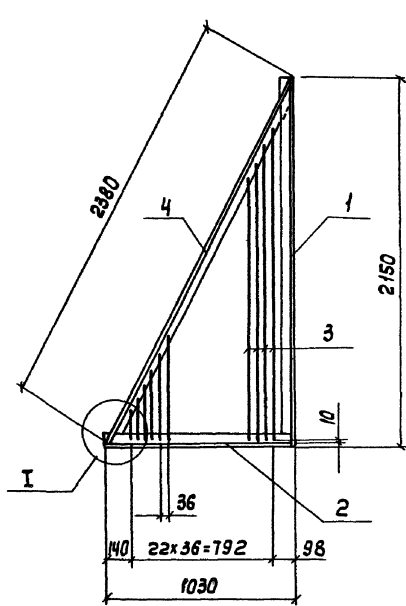
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				Документация		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
				Детали		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		0.37.01	Ф10 АІІІ е=1880... 3400	18	1.6 кг
Б4	2		-01	Ф10 АІІІ е=500... 3400	18	0.4 кг

Прибязан			
ИИБ.№			

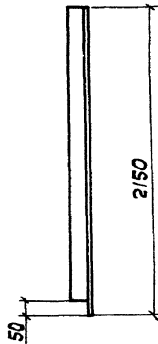
901-6-97.89-КЖ.И.О.37.0

Нач. отд.	Лущенко		Стадия масса Масштаб Р.п. 36.0 — Лист Листов 1 ГОСХИМПРОЕКТ
Н.контр.	Тюнево		
Гл. констр.	Бучис		
Зав. гр.	Тюнево		
Инж. Зк	Попкова		
Проб.	Тюнево		

Сетка с11



Поз. 1

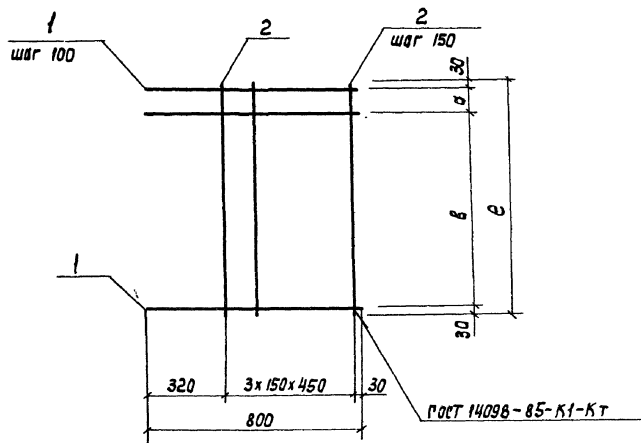


ГОСТ14098-85-Н1-Рш

Код	Знач	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Документация						
РЗ			901-6-97.89-КН.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
Детали						
Б4	1	901-6-97.89-КН.И.О.42.01	Уголок	50x50x5 ГОСТ 8509-86 Вст3кп2 ГОСТ 535-79 e=2150	1	8,2кг
Б4	2	-01	Уголок	50x50x5 ГОСТ 8509-86 Вст3кп2 ГОСТ 535-79 e=1025	1	3,9кг
Б4	3	-02	Круг	φ6 ГОСТ 2590-71 Вст3кп2 ГОСТ 535-79 e=235...1925 eep=1080	23	0,2кг
Б4	4	-03	Уголок	50x50x5 ГОСТ 8509-86 Вст3кп2 ГОСТ 535-79 e=2380	1	9,0кг

Проверка			
Итого:			

Нач. отд.	Личенко	Тюнева	Тюнева	901-6-97.89-КН.И.О.42.0	
Н. Кан.	Будис	Тюнева	Тюнева	Решетка рш4	Стальной Металл Металл
Зав. гр.	Тюнева	Тюнева	Тюнева		
Инж. Зк	Попкова	Тюнева	Тюнева	Лист	Листов 1
Проб.	Тюнева	Тюнева	Тюнева	ГОСКИМПРОЕКТ	



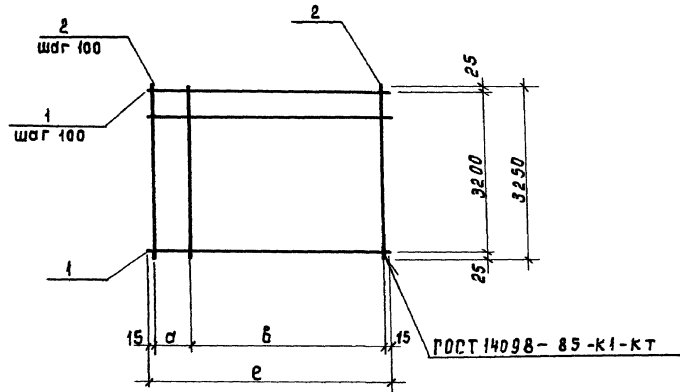
Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		а	б	е	
901-6-97.89-КЖ.И.О.43.0	С17-1	100	2000	2160	13.0
-01	С17-2	70	6100	6230	36.7
-02	С17-3	100	6000	6160	36.2

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				901-6-97.89-КЖ.И.О.43.0	С17-1	
				<u>ГОСТ 5781-82*</u>		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.43.0-01	ФЮЯШ е=800	22	0,5 кг
Б4	2		-02	Ф6ЯГ е=2160	4	0,5 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.43.0-01	С17-2	
				<u>Детали</u>		
				<u>ГОСТ 5781-82*</u>		
Б4	1		0.43.0-01	ФЮЯШ е=800	63	0,5 кг
Б4	2		901-6-97.89-КЖ.И.О.43.0-03	Ф6ЯГ е=6230	4	1,3 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.43.0-02	С17-3	
				<u>Детали</u>		
Б4	1		0.43.0-01	ФЮЯШ е=800	62	0,5 кг
Б4	2		901-6-97.89-КЖ.И.О.43.0-04	Ф6ЯГ е=6160	4	1,3 кг

Привязан

инв. №:

901-6-97.89-КЖ.И.О.43.0			Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Луценко		Р.п.	См.	—
Н. контр.	Тюнева		Тяжел.		
Гл. кон.	Будис		Лист	Листов	1
Зав. ер.	Тюнева		ГОСКИМПРОЕКТ		
Ш.мн. эк.	Палкова				
Проб.	Тюнева				



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		a	b	c	
901-6-97.89-КЖ.И.О.44.0	С18-1	70	6200	6300	211.9
-01	С18-2	100	6100	6230	210.6

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>		
				901-6-97.89-КЖ.И.О.44.0		С18-1
				<u>детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.44.0-01	$\phi 10$ А III $r = 6300$	83	3.9 кг
Б4	2		-02	$\phi 8$ А III $r = 3250$	64	1.3 кг
				901-6-97.89-КЖ.И.О.44.0-01		С18-2
				<u>детали</u>		
				ГОСТ 5781-82*		
Б4	1		-03	$\phi 10$ А III $r = 6230$	33	3.9 кг
Б4	2		-02	$\phi 8$ А III $r = 3250$	63	1.3 кг

Привязан

ИИВ. №

901-6-97.89-КЖ.И.О.44.0			
ИИВ. №	Иценко	Тюнева	
Н.контр.	Тюнева		
Гл. кон.	Будис		
Заб. ер.	Тюнева		
ИИВ. Эк.	Панкова	Тюнева	
Проб.	Тюнева		
Сетка С18 (С18-1, С18-2)		Станд. СМ. табл.	Масштаб
		Р.П.	—
		Лист	Листов 1
ГОСХИМПРОЕКТ			

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
А3			0.45.0СБ	сборочный чертёж		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				901-6-97.89-КЖ.И.О.45.0		рш1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.45.01	Полоса 5x50 ГОСТ19903-74* ВСтЗкп2 ГОСТ14637-79 e=1570	1	3,2 кг
Б4	2		-01	Уголок 50x50x5 ГОСТ8509-86 ВСтЗкп2 ГОСТ535-79 e=1570	1	5,9 кг
Б4	3		-02	Уголок 50x50x5 ГОСТ8509-86 ВСтЗкп2 ГОСТ535-79 e=1570	1	5,9 кг
Б4	4		-03	Уголок 50x50x5 ГОСТ8509-86 ВСтЗкп2 ГОСТ535-79 e=740	1	2,8 кг
Б4	5		-04	Уголок 50x50x5 ГОСТ8509-86 ВСтЗкп2 ГОСТ535-79* e=1740	2	6,6 кг
Б4	6		-05	полоса 5x50 ГОСТ19903-74* ВСтЗкп2 ГОСТ14637-79 e=2370	20	4,8 кг
Б4	7		-06	Полоса 5x50 ГОСТ19903-74* ВСтЗкп2 ГОСТ14637-79 e=670	23	1,8 кг
Б4	8		-07	Полоса 5x50 ГОСТ19903-74* ВСтЗкп2 ГОСТ14637-79 e=270	19	0,5 кг

Формат	Зона	Лос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				901-6-97.89-КЖ.И.О.45.0-01		рш2
				<u>Детали</u>		
Б4	9		901-6-97.89-КЖ.И.О.45.0.01	Уголок 50x50x5 ГОСТ8509-86 ВСтЗкп2 ГОСТ535-79 e=734	1	2,7 кг
Б4	10		-01	Полоса 5x50 ГОСТ19903-74* ВСтЗкп2 ГОСТ14637-79 e=1380	17	2,8 кг
Б4	11		-02	Полоса 5x50 ГОСТ19903-74* ВСтЗкп2 ГОСТ14637-79 e=734	1	1,5 кг

Привязки

ИЛР.И-

Ив. отд.	Кученко	<i>[Signature]</i>
И. Контр.	Тюнева	<i>[Signature]</i>
Гл. кон.	Будис	<i>[Signature]</i>
Зав. зр.	Тюнева	<i>[Signature]</i>
Ивн. Зк	Палкова	<i>[Signature]</i>
Пров.	Тюнева	<i>[Signature]</i>

901-6-97.89-КЖ.И.О.45.0

Решетка (рш1, рш2)

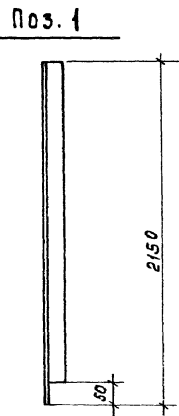
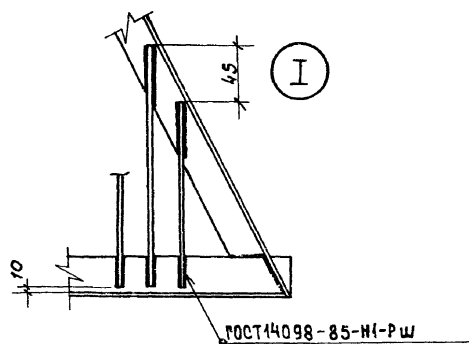
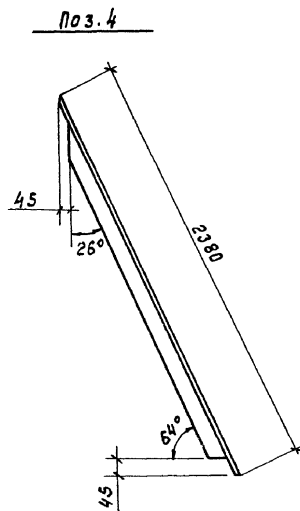
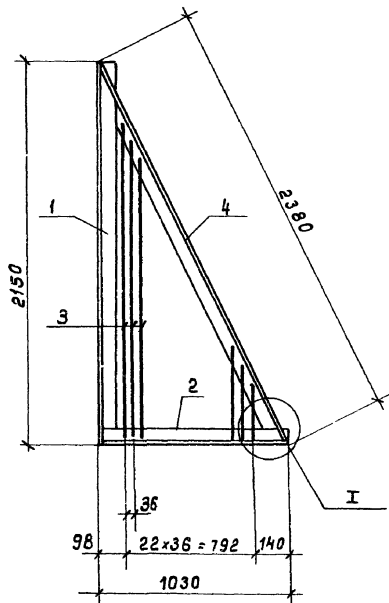
Стация

Лист

Листов

РП

ГОСХИМПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
А3			901-6-97.89-КЖ.И.О.00.0ТУ	Технические условия		
				<u>Детали</u>		
Б4	1		901-6-97.89-КЖ.И.О.46.01	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				$e = 2150$	1	8.2 кг
Б4	2		-01	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				$e = 1025$	1	3.9 кг
Б4	3		-02	Круг $\phi 6$ ГОСТ 2590-71 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				$e = 235 \dots 1925$ $e_{ср} = 1080$	23	0.2 кг
Б4	4		-03	Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 Вст 3 кп 2 ГОСТ 535-79		
				$e = 2380$	1	9.0 кг

Приблизим			
ИИБ. №			

Исч. отд.	Дущенко					901-6-97.89 - КЖ.И.О.46.0
Н. кон.	Тюнева					
П. кон.	Будис					
Зав. пр.	Тюнева					
ИИЖ-Зк	Полкова					
Проб	Тюнева					
						Решетка РШЗ
						ГОСТ 14098-85-Н1-РШ
						лист 1 из 20
						ГОСХИМПРОЕКТ

24059-04 (8)