

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

серия 03.005.1-18

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ  
ЗАГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

выпуск 6

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОНСТРУКЦИЙ  
ПРОЛОТОМ 9,0 м, ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м ДЛЯ  
ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

серия 03.005.1-18

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ  
ЗГЛУБЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ВЫПУСК 6

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОНСТРУКЦИЙ  
ПРОЛОМ 9,0 м, ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,0 м ДЛЯ  
ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
„ПРОГРЕСС“ АГРОПРОМСТРОЯ РСФСР

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ  
*Л. Шестаков* Л. Шестаков

РУКОВОДИТЕЛЬ МАСТЕРСКОЙ №4  
*С. Цыганков* С. Цыганков

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*А. Кирей* А. Кирей

УТВЕРЖДЕНЫ УНГО СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 23.12.91 № 68

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С

30.01.92

ПРОЕКТНОЙ

ОРГАНИЗАЦИЕЙ „ПРОГРЕСС“

ПРИКАЗ ОТ 24.12.91 № 38

© АПП ЦИТП, 1992 г.



1. Изготовление и приемка арматурных изделий должны производиться в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:  
 СНиП 3.03.01-87 „ Несущие и ограждающие конструкции “;  
 ГОСТ 10922-90 „ Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций “.
2. При изготовлении плоских каркасов следует применять контактную точечную сварку во всех пересечениях стержней „ в крест “, т.п. АК-Кт по ГОСТ 14098-85 Ручная электродуговая сварка „ в крест “ запрещается.
3. Каждое готовое арматурное изделие должно иметь бирку с указанием его марки.
4. Арматура класса А-III, в каркасах принята по ГОСТ 5781-82\* сталь 25Г2С по ГОСТ 380-88 Прокат - из стали Ст3 сп5 по ГОСТ 380-88.

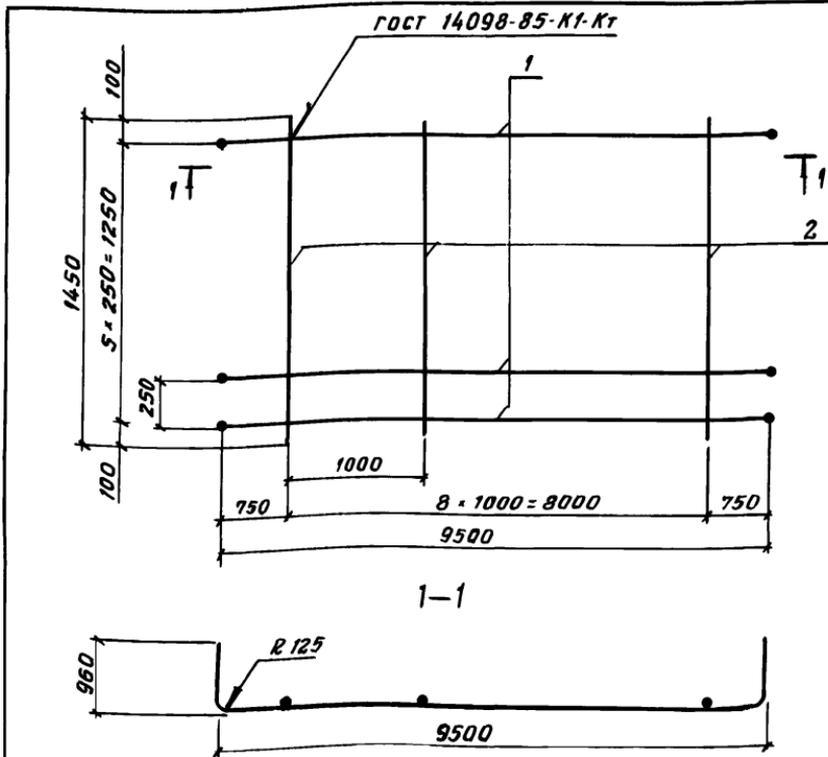
ДИВ. ИСТОД. ПОДПИСЬ НАЧА ВЗАН. ИИИИ

Н. КОНТ.	БЕЛЯЕВА	12.91	
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91	
Л. СПЕЦ.	КОНДАТЬЕВА	12.91	
РУК. ГР.	ЦВЕРГОВА	12.91	
ВЕД. ИИ.	ПРАШИНОВА	12.91	
ИИИ.	КАЛАШНИК	12.91	

03.005.1-18.6-ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ТРЕБОВАНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ ПРОГРЕСС “		



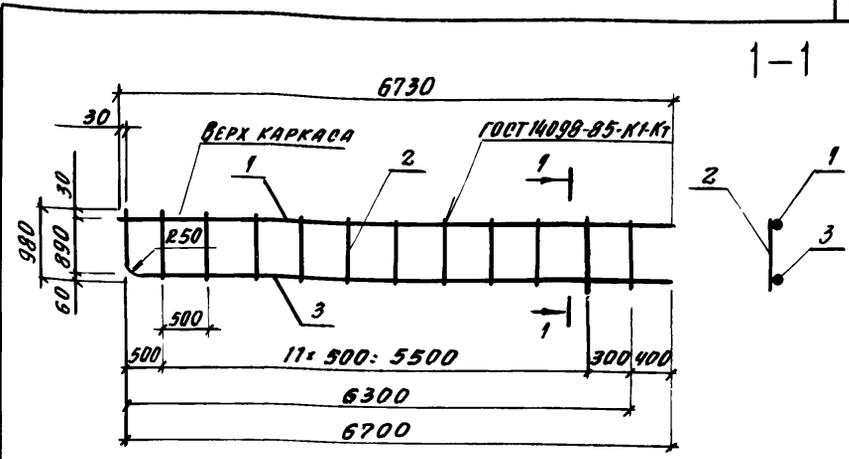
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			φ 25, P = 11310	6	43,5 кг
64	2			φ 10, P = 1450	9	0,89 кг
МАССА СЕТКИ — 269,0 кг						
03.005.1-18.6-1						
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА		12.91			
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ		12.91			
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРАТЬЕВА		12.91			
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА		12.91			
ВЕД. ИН.	ТРИЩАНОВА		12.91			
ИНЖ.	КАЛАШНИК		12.91			
				СЕТКА СФП1	СТАДИЯ	АРСТ
					Р	1
				ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПИРОВАЛА *В.А.*

25304-14 5

ФОРМАТ А4





ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			φ10A III, L: 6730	1	4,15 кг
Б4	2			φ10A III, L: 980	13	0,61 кг
Б4	3			φ10A III, L: 7660	1	4,69 кг

МАССА КАРКАСА - 16,8 кг

ИВ. № ПОР. ПРАВИЛЬНАЯ ВЗЯТ. МЯС.

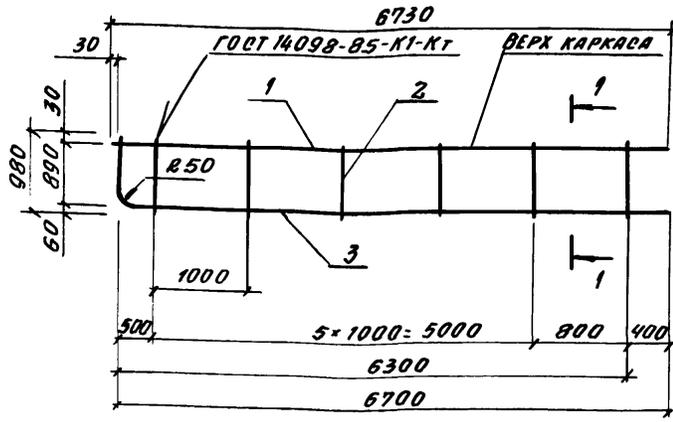
				03.005.1-18.6-3			
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	Полн.	12.91	КАРКАС ПЛОСКИЙ КФ1	ВСТАВКА	ЛМСР	ЛМСОВ
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	Полн.	12.91		Р		1
ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРТЬЕВА	Полн.	12.91		ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	Полн.	12.91				
ВЕВ. ИИ.	ГРИШАНОВА	Полн.	12.91				
ИИИ.	КАЛАШНИК	Полн.	12.91				

КОПРОВАЛ 21

25304-14 7

ФОРМАТ А4

1-1



ФОРМАТ	ЗНАЧ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			φ10А III, L= 6730	1	4,15 кг
64	2			φ10А III, L= 980	1	0,61 кг
64	3			φ10А III, L= 7660	1	4,69 кг

МАССА КАРКАСА - 13,1 КГ

03.005.1-18.6-4

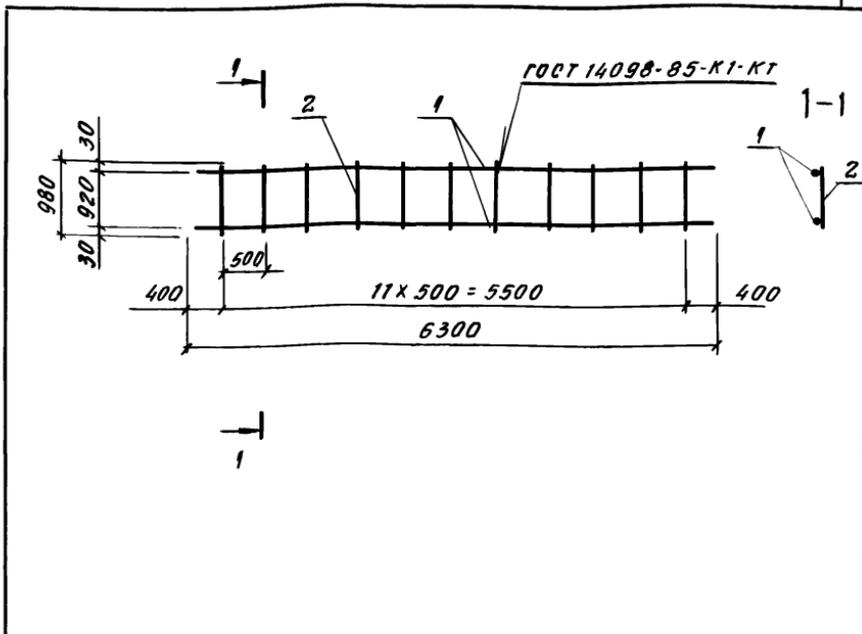
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	[Signature]	12.91
РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	[Signature]	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРТЬЕВА	[Signature]	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	[Signature]	12.91
ВЕД. ИН.	ГРИШИАНОВА	[Signature]	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	[Signature]	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КФ 2

СТАЛЬ	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
"ПРОГРЕСС"

ИЗМ. ИСПОЛ. ПОСЛЕД. ДИАГ. ВСТАВ. №



Формат	Зона	Поз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Ф10А III, L: 6300	2	3,83 кг
Б4	2			Ф10А III, L: 980	12	0,61 кг

МАССА КАРКАСА - 15,0 кг

03.005. 1-18. 6-5

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОЧЕРАТЪЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИН.	ГРИШАНОВА	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КФ 3

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

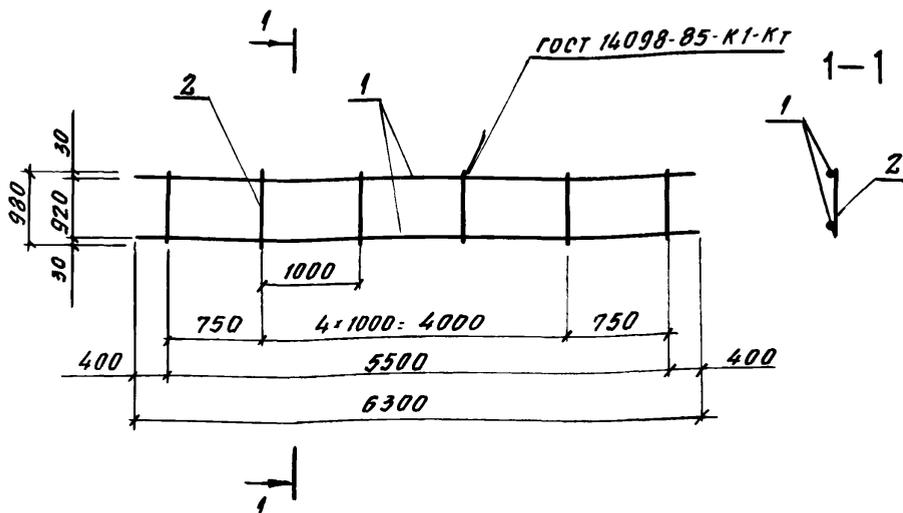
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
"ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАЯ СЛ.

25304-14 9

ФОРМАТ А4

Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Взам. Инв. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		Ф10А III, R=6300	2	3,83кг
Б4		2		Ф10А III, R=980	1	0,61кг

МАССА КАРКАСА — 11,9 кг

03.005.1-18.6-6

ИВ.№ подл.	ПОДПИСЬ НАЧАТ.	ВЗЯТ. ИВ.№		
	И. КОНТ.	БЕЛЯЕВА	12.91	
	РУК.МАС.	ДЫГАНКОВ	31	
	ГЛ. СПЕЦ.	ЮНАРЯТЪЕВА	12.91	
	РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91	
ВЕД. ИИ.	ПРИЩАКОВА	12.91		
ИИИ.	ЛАЛАШНИК	12.91		

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КФ4

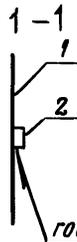
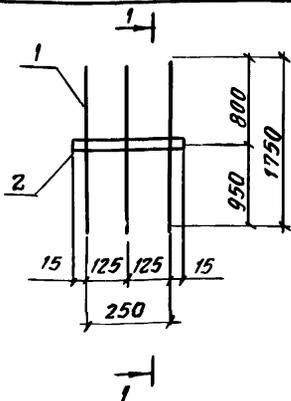
СТАРНЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
"ПРОГРЕСС"

КОПИРОВАЛ *Сул.*

25304-14 10

ФОРМАТ А4



ГОСТ 44098-85-НИ-РШ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
				Ф 25, L= 1250	3	6,74 кг
64		1		Полоса Б-2 ГОСТ 103-76		
				Стэпс ГОСТ 535-88		
64		2		5x50, L= 280	1	0,6 кг

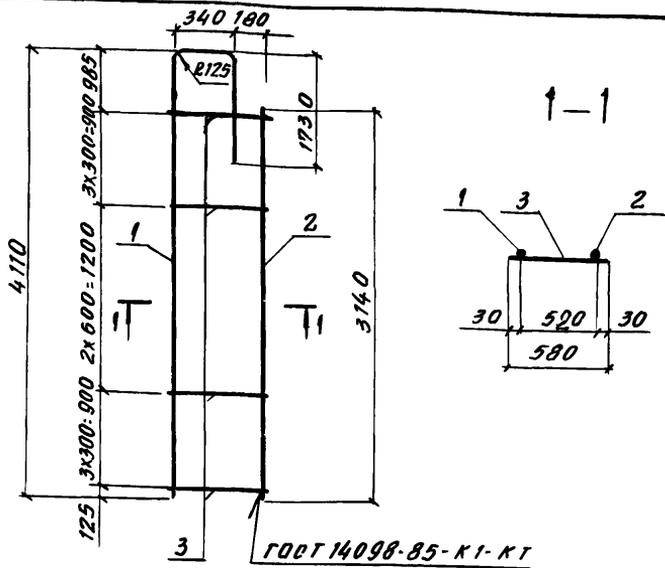
МАССА СЕТКИ — 20,8 кг

ИМЯ, И.О. ПАТ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	03.005.1-18.6-7		
					СЕТКА - ВЫПУСК	СВ1	
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91					
РУК. МАШ.	ЦЫГАНКОВ	12.91					
СП. СПЕЦ.	КОМАРАТЬЕВА	12.91					
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91					
ВЕД. ИИ.	ГРИШИНОВА	12.91					
ИИИ.	КАЛАШНИК	12.91					
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р		1
					ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

КОПИРОВАЛ Руз.

25304-14 11

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		φ 25, L: 6060	1	23,8 кг
Б4		2		φ 25, L: 3140	1	12,1 кг
Б4		3		φ 10, L: 580	9	0,36 кг

МАССА КАРКАСА — 36,8 кг

03.005.1-18.6.8

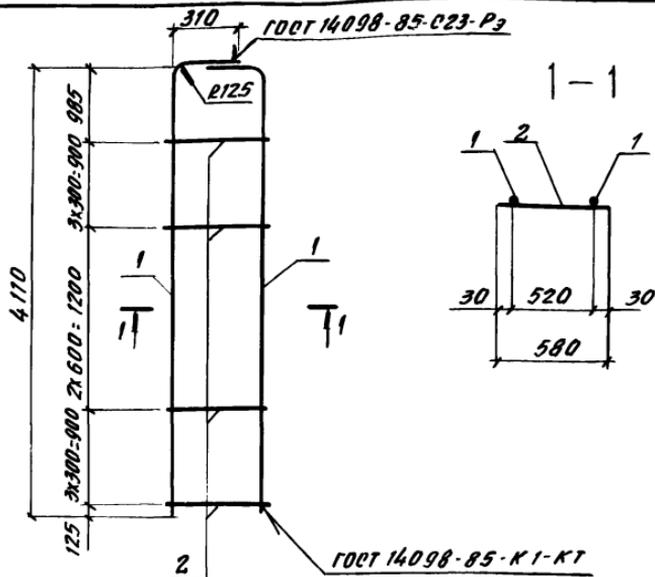
ИВ. Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ МАТРА ВОР. ИВ. КС.

И. КОМГ.	БЕЛЯЕВА	12.91
РУК. МАТ.	ЦЫГАНКОВ	6.5
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИИ.	ГРИШАНОВА	12.91
ИИИ.	КАЛАШНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КВ 1

СТАДИЯ	ЛЮД.	ЛЮДОВ
Р		Т

ПРОЕКТИРУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
"ПРОГРЕСС"



ФОРМАТ ЭКИТА	ПОС.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
			АIII, ГОСТ 5781-82		
64	1		Ф 25, В: 4270	2	16,4 кг
64	2		Ф 10, В: 580	9	0,36 кг

МАССА КАРКАСА — 36,04 кг

03.005.1-18.6-9

И. КОНТ.	БЕЛЯЕВА	ГОТ	12.91
РУК. ИСС.	ЦИГАНКОВ	ГОТ	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОНДРАТЬЕВА	ГОТ	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	ГОТ	12.91
ВЕД. ИН.	ГРИШИНОВА	ГОТ	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	ГОТ	12.91

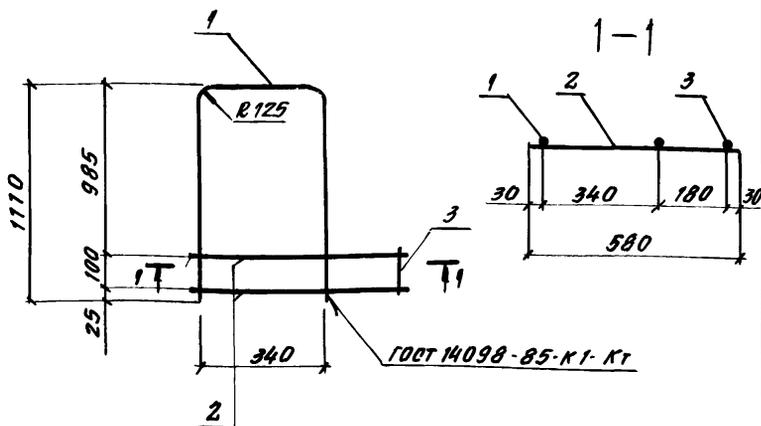
КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КС2

СТАЛЬ	ЛСТ	ЛСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПИРОВАЯ 25-

25304-14 13

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		φ 25, L= 2440	1	9,86кг
Б4		2		φ 10, L= 580	2	0,36кг
Б4		3		φ 10, L= 150	1	0,093кг

МАССА КАРКАСА — 10,7 кг

ИЗМ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		
Н. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91	
РУК. НАС.	ЦЫГАНКОВ	12.7	
ГЛ. СПЕЦ.	КОНДАТЬЕВА	12.91	
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91	
ВЕД. ИН.	ГРИШАНОВА	12.91	
ИНЖ.	КАЛАШНИК	12.91	

03. 005. 1-18. 6-10

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КОЗ

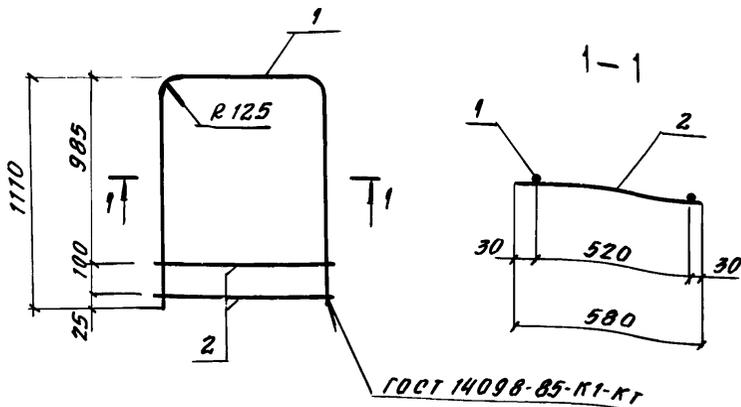
СТАДИЯ	МЕСТ	ЛЮДОВ
Р		1
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

КОПРОВАЯ 21-

25304-14

14

ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64		1		Ф 25, В. 2620	1	10,55 кг
64		2		Ф 10, В. 580	2	0,36 кг

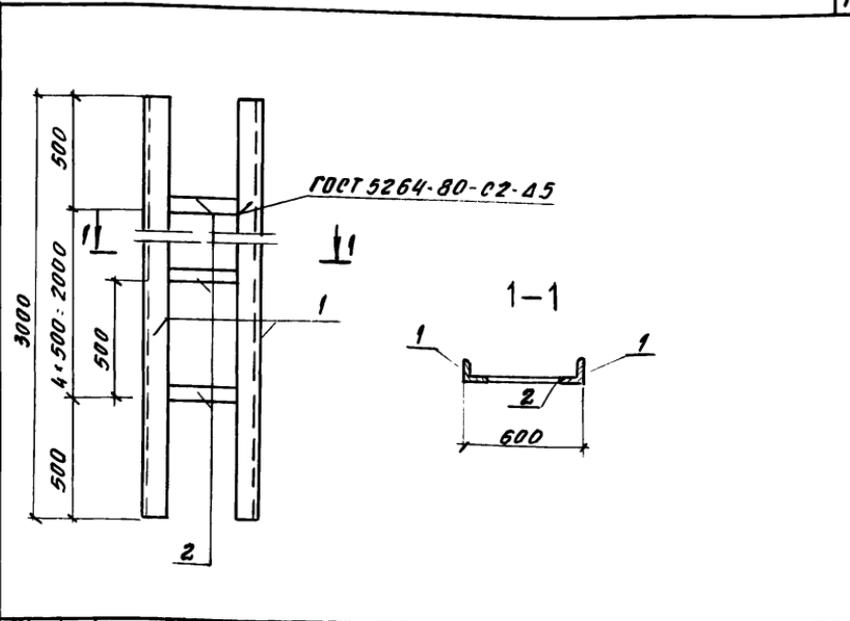
Масса каркаса — 11,3 кг

03.005.1-18.6-11

Имя, отчество, Подпись и дата	И. Контр.	Беляева	12.91
	Рук. МС	Цыганков	12.91
	Гл. спец.	Конаратьева	12.91
	Рук. гр.	Цветкова	12.91
	Вед. инж.	Гришанова	12.91
	Инж.	Калашинок	12.91

Каркас плоский  
КС 4

Степень	инст	инст	инст
Р			1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1		УГОЛОК 75*75*6 ГОСТ 8509-86 Ст 3 СП5 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 3000	2	20,67 кг
64		2		ПОЛОСА 5*50*6 ГОСТ 103-76 Ст 3 СП5 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 450	5	0,88 кг

МАССА ИЗДЕЛИЯ — 9,74 кг

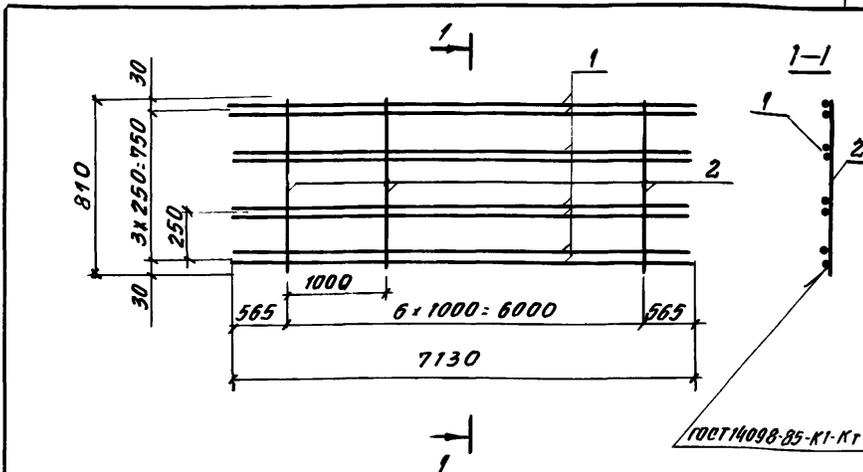
03.005.1-18.6-12

ИМЯ, № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИМБ. №

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	Юлия	
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	Владимир	12.31
ГР. СПЕЦ.	КОМАРИНОВА	Елена	
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	Анна	
ВЕД. ИМ.	ГРИШИНОВА	Евгения	
ИММЕН.	КАЛАШНИК	Евгений	

МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ  
М.Д.1

СТАНДА	ЛНСТ	ЛНСТОВ
Р		1
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		Φ 25, L= 7130	8	27,5 кг
Б4		2		Φ 10, L= 810	9	0,5 кг

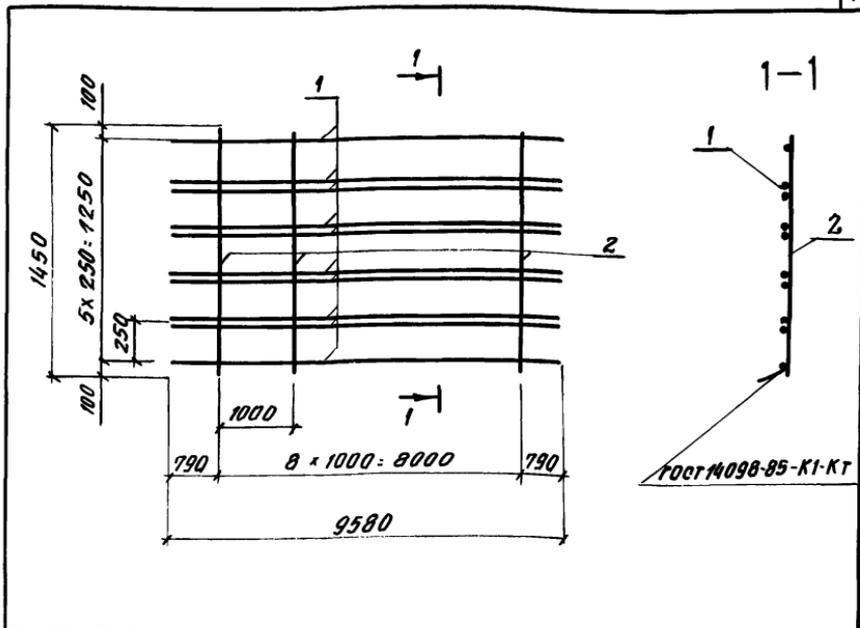
МАССА СЕТКИ — 224,5 кг

03.005.1-18.6-13

ИВБ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ МАСТРА	ВЗНМ. КИЛО. №
	И. КИТР. БЕЛЯЕВА	12.91
	РУК. МАСТ. ЦЫГАНКОВ	12.91
	П. СПЕЦ. ЮНАРТЬЕВА	12.91
	РУК. ГР. ЦВЕТКОВА	12.91
	ВЕД. ИН. ГРИШАНОВА	12.91
ИНМ. КАЛАШНИК	12.91	

СЕТКА ПЛОСКАЯ  
СП 1

СТАД. АЛЕТ	ЛСТОВ
Р	1
ПРОЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"	



ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		φ 25, L: 9580	10	36,9 кг
Б4		2		φ 10, L: 1450	10	0,89 кг

МАССА СЕТКИ — 377,9 кг

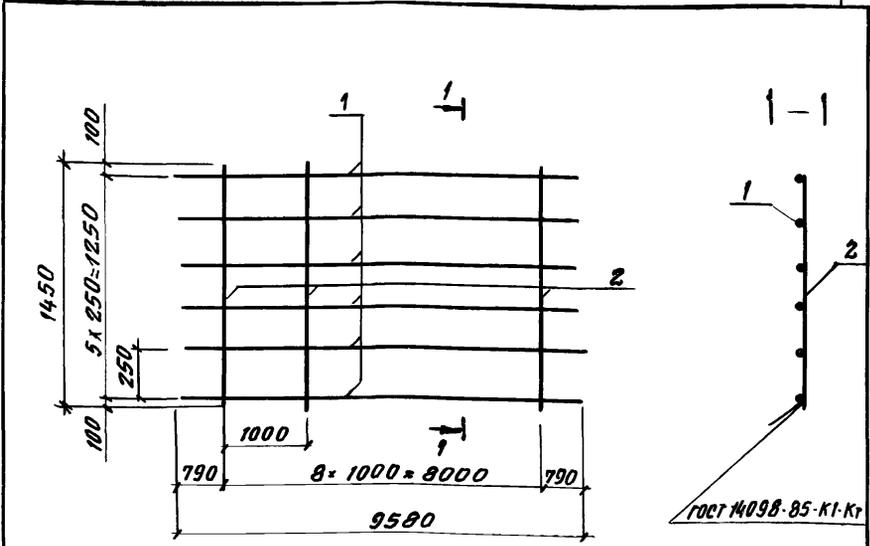
ИЗВ. ПОЛОВА. ПОДАРИТЬ КАГАТ. АЗАР. ИМБ. А.

И. КОНТР.	БЕЛЗЕВА	12.91
РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРТЬЕВА	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91
ВЕД. ИЖ.	ПРИШАНОВА	12.91
ИЖИ.	КАПАШНИК	12.91

03.005.1-18.6-14

СЕТКА ПЛОСКАЯ  
СП 2

СТАДКА	ЛАСТ	ЛАСТОВ
Р		Т
ПРОЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			φ 25, L: 9580	6	25,3 кг
64	2			φ 10, L: 1450	9	0,89 кг

МАССА СЕТКИ — 159,8 кг

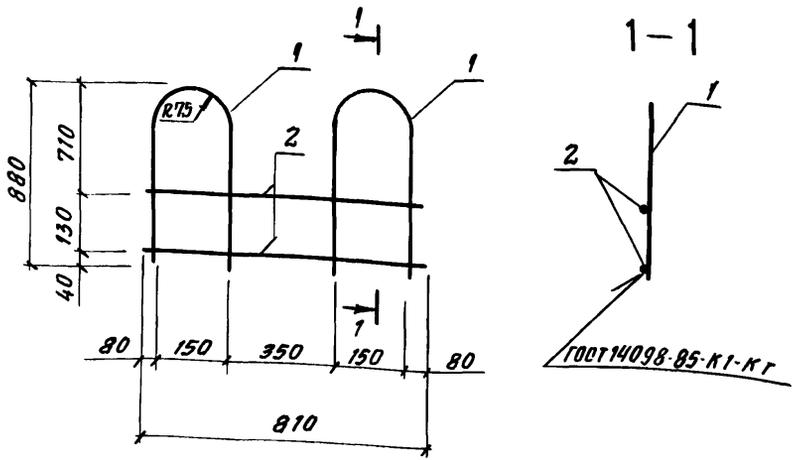
ИВАН: ПОСЛ. ПОДПИСЬ  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 БУХГАЛТЕР

И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	12.91							
РУК. МАС.	ЦЫГАНКОВ	12.91							
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРОВА	12.91							
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	12.91							
БЕД. ИЖ.	ГРИШАНОВА	12.91							
ИЖИ.	КАЛАШНИК	12.91							

03.005.1-18.6-15

СЕТКА ПЛОСКАЯ  
 СП 3

СТАВКА	ЛМЕТ	ЛМЕТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

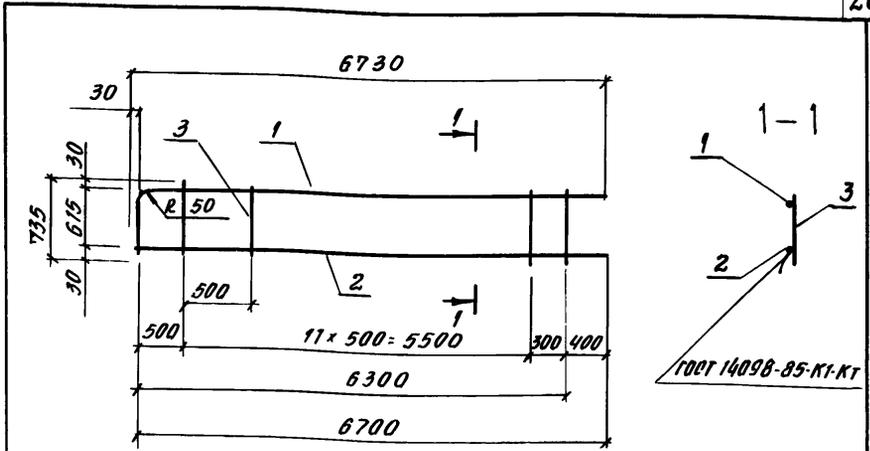


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4		1		φ 10, R = 1845	2	1,05 кг
Б4		2		φ 10, R = 810	2	0,5 кг

Масса каркаса — 3,1 кг

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

03.005.1-18.6-16			
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. РАБ.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	КОМАРИТЪЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ВЕД. ИН.	ГРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ИНЖ.	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91
КАРКАС ПЛОСКИЙ		К01	
СТАРШ	ЛЮТ	ЛЮБОВ	
Р		Г	
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“			



ФОРМА	КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			Φ10, L=7380	1	4,57КГ
64	2			Φ10, L=6730	1	4,2КГ
64	3			Φ10, L=735	12	0,45КГ

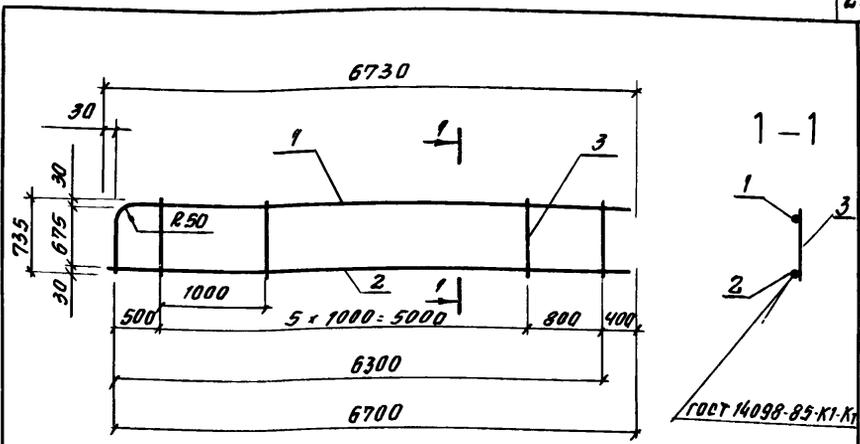
МАССА КАРКАСА — 14,2 КГ

03.005.1-18. 6-17

И. КОМТ. БЕЛЯЕВА	12.91
Р.К. МАС ЦЫГАНКОВ	12.91
П. СПЕЦ. КОМАРОВА	12.91
Р.К. ГР. ЦВЕТКОВА	12.91
В.Б. ИИ. ГРИШАНОВА	12.91
И.ИИ. КАЛАШИНИК	12.91

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КП 2

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ „ПРОГРЕСС“		

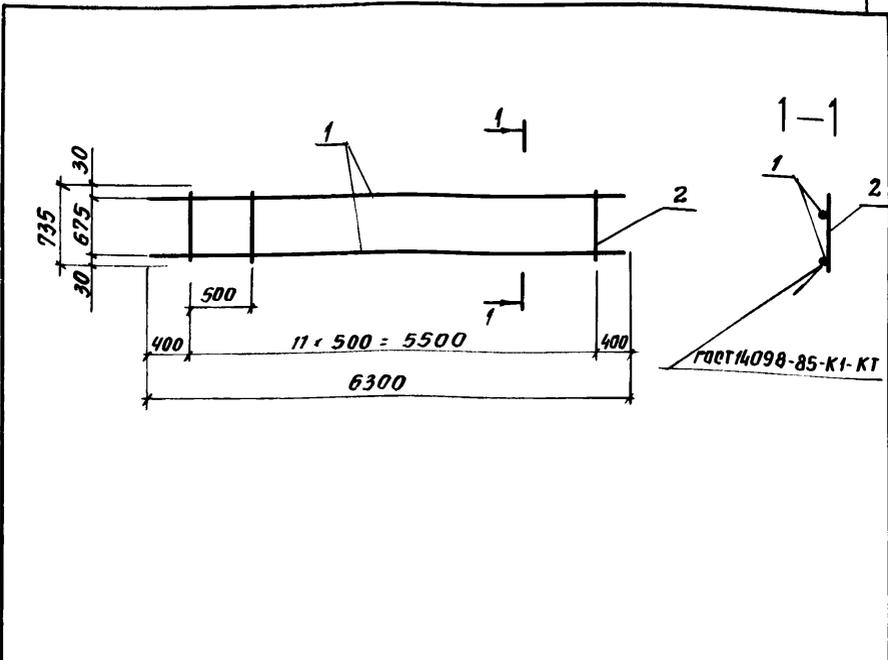


ФОРМАТ	ЗОНА	МАС.	ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
64	1			Ø 10, R: 7380	1	4,57 кг
64	2			Ø 10, R: 6730	1	4,2 кг
64	3			Ø 10, R: 735	1	0,45 кг

МАССА КАРКАСА — 11,9 кг

ИМЯ И ПОДП. ПОДЛ. И ДАТА  
 ВЗЯТ. МАС. №

03.005.1-18.6-18			
И. КОНТ. БЕЛЯЕВА	12.91	КАРКАС ПЛОСКИЙ КЛЗ	ОТДАНА ЛИСТ
Р.К. МАД. ЦЫГАНОВ	12.91		Р
П. СПЕЧ. КОНАРАТЬЕВ	12.91		ЛИСТОВ
Р.К. Р.П. ЦВЕТКОВА	12.91		1
ВЕД. ИИ. ГРИШАНОВА	12.91		ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"
ИИИ. КАЛАШНИК	12.91		



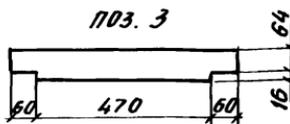
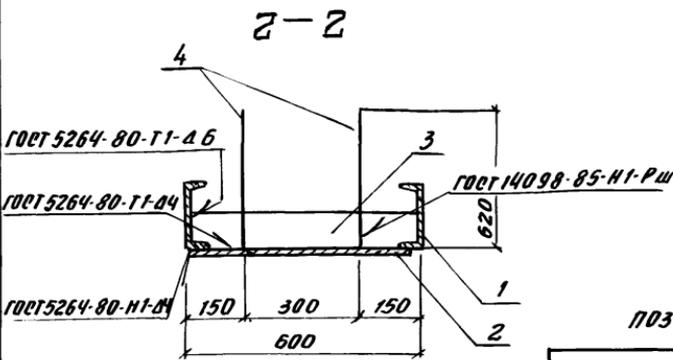
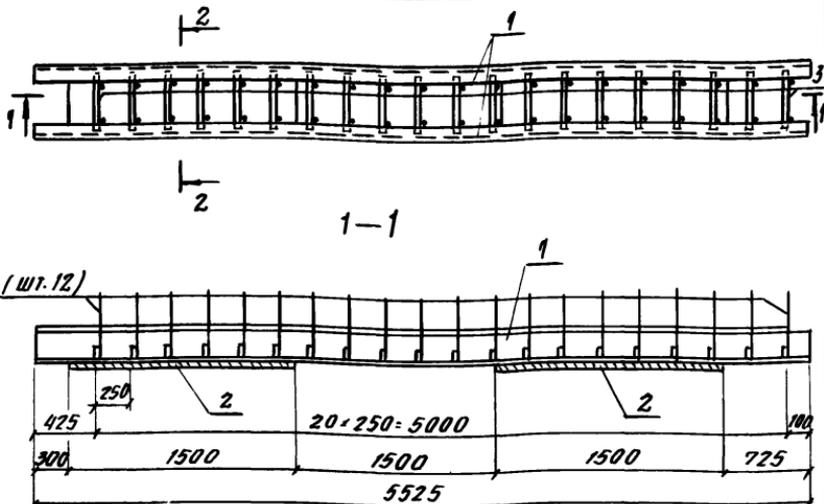
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРК. МЕЧАН.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				А III, ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Ф 10, L: 6300	2	39 кг
Б4	2			Ф 10, L: 735	12	0,45 кг

МАССА КАРКАСА — 13,2 кг

И.н. № подл. Подпись мастера Взам.инж. №

03.005.1-18.6-19									
И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91						
РУК. МАСТ.	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.91						
ГЛ. СПЕЦ.	КОНАРТЬЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91						
РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91						
ВЕД. ИНЖ.	ГРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.91						
ИНЖ.	ХЛАДИШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91						
КАРКАС ПЛОСКИЙ КП 4			<table border="1"> <tr> <td>СТАНЯ</td> <td>ЛЕТ</td> <td>ЛЮДОВ</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>Т</td> </tr> </table>	СТАНЯ	ЛЕТ	ЛЮДОВ	Р		Т
СТАНЯ	ЛЕТ	ЛЮДОВ							
Р		Т							





СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. Л. 2

03.005.1-18.6-21

И. КОНТР.	Беляева	12.91
РУК. МАР.	Цыганков	12.91
ГЛ. СПЕЦ.	Кондратьева	12.91
РУК. ГР.	Цветкова	12.91
ВЕР. ИИ.	Гришанова	12.91
ИИИ.	Балашина	12.91

ПЕРЕМЫЧКА МП1

СТАДИА	Лист	Листов
Р	1	1
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "ПРОГРЕСС"		

КОПИРОВАЛ Рук. 25304-14 25 ФОРМАТ А4

ИЗВ. № ПОДР. Подать в срок 03.005.1-18.6-21

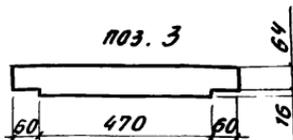
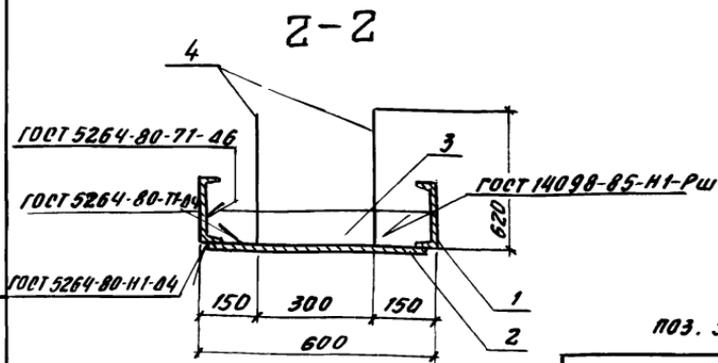
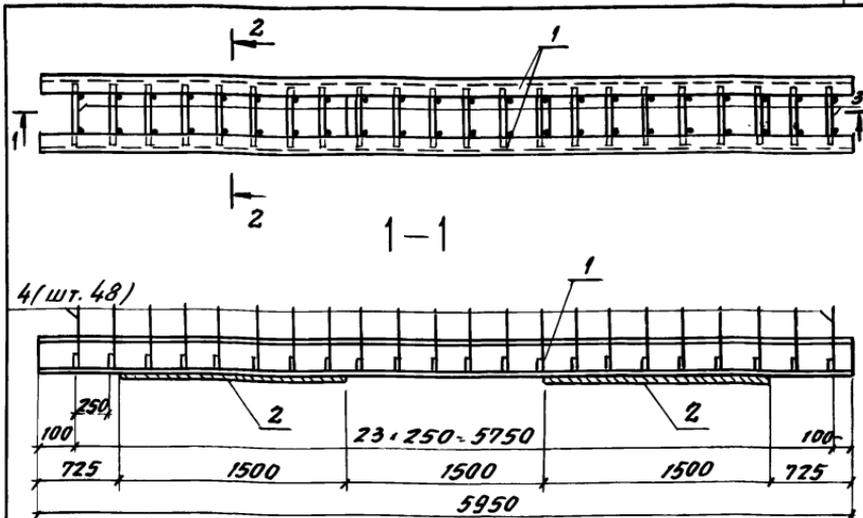
Формат	Зона	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ		1		ШВЕЛЛЕР ИГОСТ 8240-89 Ст 3 сп 2 ГОСТ 535-58		
				$\ell = 5525$	2	67,6 кг
БЧ		2		Лист 6-ПН ГОСТ 19903-74 Ст 3 сп 5 ГОСТ 535-58		
				4x580, $\ell = 1500$	2	29,4 кг
БЧ		3		Полоса 6-2 ГОСТ 103-76 Ст 3 сп 5 ГОСТ 535-58		
				6x80, $\ell = 590$	21	2,2 кг
БЧ		4		А III, ГОСТ 5781-82		
				$\phi 16$ , $\ell = 610$	42	0,8 кг

МАССА ПЕРЕМЫЧКИ - 273,8 кг

03.005.1-18.6-21

Лист

2



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. НА Л. 2

Имя, Фамилия, Подпись и дата	И. КОНТР.	БЕЛЯЕВА	<i>[Signature]</i>	12.91
	РУК. МЭС	ЦЫГАНКОВ	<i>[Signature]</i>	12.11
	Гл. СПЕЦ.	КОМАРЯТОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
	РУК. ГР.	ЦВЕТКОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
	ВЕД. ИЖ.	ПРИШАНОВА	<i>[Signature]</i>	12.91
ИИИИ	КАЛАШНИК	<i>[Signature]</i>	12.91	

03.005.1 - 18.6 - 22

ПЕРЕМЫЧКА  
МПЗ

СТАРИЯ	ЛЕСТ	ЛМСТОВ
Р	1	2

ПРОЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
„ПРОГРЕСС“

КОПИРОВАЛ *[Signature]*

25304-14

27

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	ЗОНА	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ	
64	1			ШВЕЛЛЕР <sup>1/4</sup> ГОСТ 8240-89 СТ. 3 СПЗ ГОСТ 535-88	
				$l = 5950$	2 73,1 кг
64	2			Лист 6-ПН ГОСТ 19903-74 СТ 3 СП 5 ГОСТ 535-88	
				$4 \times 580, l = 1500$	2 29,4 кг
64	3			Полоса 6-2 ГОСТ 103-76 СТ 3 СП 5 ГОСТ 535-88	
				$6 \times 80, l = 590$	24 2,2 кг
64	4			А III, ГОСТ 5781-82	
				$\Phi 16, l = 610$	48 0,8 кг

МАССА ПЕРЕМЫЧКИ - 291,4 кг

ИНВ. № ПОДА. Листов № 1/14. Вып. № 1/14.

03.005.1-18.6-22

Лист  
2

КОПИРОВАЛ: Руя 25304-14

28

ФОРМАТА 4