

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.030.1 - 1

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1-3

ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ.
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1986 года

Заказ № 10020 Тираж 840 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.030.1 - 1

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ
ДЛЯ КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И
ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1-3

ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ.
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАНЫ:

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕК. ИН-ТА *Л. Дмитриев* Л. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА *Д. Борисенко* Д. БОРИСЕНКО

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ *А. Ковальчук* А. КОВАЛЬЧУК

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ

ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

/ ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. Лепоккий* В. ЛЕПОККИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА *Б. Волынский* Б. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. КОНСТР. ОТДЕЛА *Д. Шац* Д. ШАЦ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *А. Шанаурова* А. ШАНАУРОВА

РУК. СЕКТОРА *В. Довгалак* В. ДОВГАЛЮК

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕК. ИН-ТА *С. Гликин* С. ГЛИКИН

НАЧ. ОТДЕЛА *Г. Смилянский* Г. СМИЛЯНСКИЙ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *А. Рудаков* А. РУДАКОВ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Н. Коровин* Н. КОРОВИН

ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТР.

ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ *М. Чиненков* М. ЧИНЕНКОВ

СТ. НАУЧ. СОТРУДНИК *А. Евдокимов* А. ЕВДОКИМОВ

ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТР.

ИЗ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ *Б. Филиппов* Б. ФИЛИППОВ

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 09.08.1984 г. №132

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ С 15.10.84г.

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		СКАЛА ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
			I.030.I-I.I-3 0070	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
			I.030.I-I.I-3 01	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП (СПИ - СПЮ)	4
			I.030.I-I.I-3 02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ (СГІ - СГЮ)	7
			I.030.I-I.I-3 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ - КР4)	8
			I.030.I-I.I-3 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР5 - КРЮ)	10
			I.030.I-I.I-3 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІІ - КР23)	12
			I.030.I-I.I-3 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР24 - КР42)	15
			I.030.I-I.I-3 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР43 - КР72)	19
			I.030.I-I.I-3 08	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР73 - КРЮ4)	25
			I.030.I-I.I-3 09	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРЮ5 - КРІІ2)	31
			I.030.I-I.I-3 10	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІІ3 - КРІ22)	33
			I.030.I-I.I-3 11	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ23 - КРІ30)	36
			I.030.I-I.I-3 12	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ31 - КРІ34)	38
			I.030.I-I.I-3 13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРІ35, КРІ36	40
			I.030.I-I.I-3 14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ37 - КРІ46)	42
			I.030.I-I.I-3 15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ47 - КРІ54)	45
			I.030.I-I.I-3 16	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ55 - КРІ58)	47
			I.030.I-I.I-3 17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРІ59, КРІ60	49
			I.030.I-I.I-3 18	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ61 - КРІ68)	51
			I.030.I-I.I-3 19	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ69 - КРІ76)	54
			I.030.I-I.I-3 20	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ77 - КРІ84)	57
			I.030.I-I.I-3 21	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КРІ85 - КР2І4)	60
			I.030.I-I.I-3 22	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР2І5 - КР244)	66
			I.030.I-I.I-3 23	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР245 - КР274)	72
			I.030.I-I.I-3 24	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР275 - КР309)	78
			I.030.I-I.I-3 25	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР310 - КР318)	84
			I.030.I-I.I-3 26	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР319 - КР326)	86
			I.030.I-I.I-3 27	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР327 - КР330)	88
			I.030.I-I.I-3 28	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР331 - КР335)	90
			I.030.I-I.I-3 29	СЕТКА С (СІ - С9)	92
			I.030.I-I.I-3 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М (МІ - М4, МІ8)	94
			I.030.I-I.I-3 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М5	96
			I.030.I-I.I-3 00		
			СОДЕРЖАНИЕ		
			НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	Андр
			И.КОНТР.	МАЛАЧЕВСКИЙ	Андр
			ГЛ.СПЕЦ.	КОВАЛЬЧУК	Андр
			ПРОВЕРИЛ	МАЛАЧЕВСКИЙ	Андр
			РАЗРАБ.	КОВАЛЬЧУК	Андр
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	І	2
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		СКАЛА ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
			I.030.I-I.I-3 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МІ2	97
			I.030.I-I.I-3 33	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М (М6, М7, МІ5, МІ6)	98
			I.030.I-I.I-3 34	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М (МІ3, МІ4, МІ9)	100
			I.030.I-I.I-3 35	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М (МІ0, МІІ, МІ7)	101
			I.030.I-I.I-3 36	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9, М8	102
			I.030.I-I.I-3 00		
			ЛИСТ		
			2		

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Выпуск 1-3 "Панели из легких и ячеистых бетонов. Арматурные и закладные изделия" входит в состав серии 1.030.1-1 "Стены наружные из однослойных панелей межвидового применения для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий".

Выпуск содержит: техническое описание, спецификации и сборочные чертежи арматурных и закладных изделий, чертежи деталей.

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП П-21-75 и письмом Госстроя от 15 апреля 1980 г. №42-Д "О мерах по предотвращению перерасхода арматурной стали при проектировании железобетонных конструкций для промышленного, жилищно-гражданского и сельского строительства":

для плоских каркасов, сеток и отдельных стержней - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80;

для строповочных петель - стали класса А-I марки ВСтЗкп2 и класса Ас-II марки 10ГТ по ГОСТ 5781-82;

для закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Для закладных изделий приняты профильные стали: листовая по ГОСТ 19903-74 марки ВСтЗпс по ГОСТ 14637-79, угловая по ГОСТ 8509-72 марки ВСтЗкп2 по ГОСТ 535-79 и швеллер по ГОСТ 8240-72 марки ВСтЗкп2 по ГОСТ 535-79.

2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Изготовление арматурных и закладных изделий выполняется при помощи сварки с соблюдением требований ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматурных и закладных деталей железобетонных конструкций", ГОСТ 19292-73 "Соединения

сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций. Контактная и автоматическая сварка плавлением. Основные типы и конструктивные элементы".

3. МАРКИРОВКА АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Марки арматурных и закладных изделий имеют буквенно-цифровое обозначение.

Группа букв обозначает:

КР - каркас плоский;

С - сетка;

М - изделие закладное;

СП - петля строповочная;

СТ - стержень гнутый.

Группа цифр обозначает порядковый номер изделия.

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Арматурные и закладные изделия, применяемые в панелях из ячеистого бетона, должны предохраняться от коррозии в соответствии с требованиями СН 277-80 "Инструкции по технологии изготовления изделий из ячеистых бетонов".

1.030.1-1.1-3 00 Т0

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р Iи 2

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

1.030.1-1.1-3 00 Т0

ЛИСТ

2

СКЛАД		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ		
КиевЗНИИЭП		ТЛП КОРТ		КиевЗНИИЭП										
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ												
А3					1.030.1-1.1-3 01СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ							
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ							
							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
							1.030.1-1.1-3 01 СП1							
							ДЕТАЛИ							
А3			1			1.030.1-1.1-3 02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ1		1					
БЧ			2			8.013.135	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=135		1		0.05кг			
							1.030.1-1.1-3 01-01 СП2							
							ДЕТАЛИ							
А3			1			1.030.1-1.1-3 02-01	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ2		1					
БЧ			2			8.013.135	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=135		1		0.05кг			
							1.030.1-1.1-3 01-02 СП3							
							ДЕТАЛИ							
А3			1			1.030.1-1.1-3 02-02	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ3		1					
БЧ			2			8.013.135	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=135		1		0.05кг			
							1.030.1-1.1-3 01-03 СП4							
							ДЕТАЛИ							
А3			1			1.030.1-1.1-3 02-03	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ4		1					
БЧ			2			8.013.135	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=135		1		0.05кг			
							1.030.1-1.1-3 01							

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП	ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА												
		А3	1			1.030.1-1.1-3 02-04					1.030.1-1.1-3 01-04 СП5		
		ВЧ	2			10.013.135					ДЕТАЛИ		
											СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ5 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=135	1	
												2	0.08кг
											1.030.1-1.1-3 01-05 СП6		
											ДЕТАЛИ		
		А3	1			1.030.1-1.1-3 02-05					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ6 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=150	1	
		ВЧ	2			12.013.150						2	0.13кг
											1.030.1-1.1-3 01-06 СП7		
											ДЕТАЛИ		
		А3	1			1.030.1-1.1-3 02-06					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ7 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=150	1	
		ВЧ	2			12.013.150						2	0.13кг
											1.030.1-1.1-3 01-07 СП8		
											ДЕТАЛИ		
		А3	1			1.030.1-1.1-3 02-07					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ8 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=200	1	
		ВЧ	2			14.013.200						2	0.24кг
											1.030.1-1.1-3 01-08 СП9		
											ДЕТАЛИ		
		А3	1			1.030.1-1.1-3 02-08					СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ9 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=200	1	
		ВЧ	2			14.013.200						2	0.24кг
											1.030.1-1.1-3 01-09 СП10		
											ДЕТАЛИ		
											1.030.1-1.1-3 01		ЛИСТ
													2

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА Скалы		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №				А3	1	1.030.1-1.1-3 02-09	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ10 СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ14 А-III L=250	1	0.30кг	
						ВЧ	2	14.013.250		2		
									1.030.1-1.1-3 01		ЛИСТ	3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА Скалы		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №										
											ЛИСТ	

РИС. 1

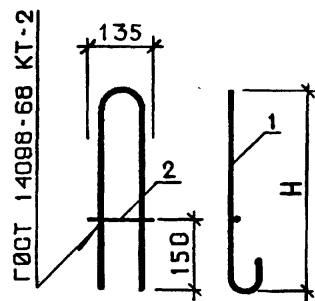


РИС. 2

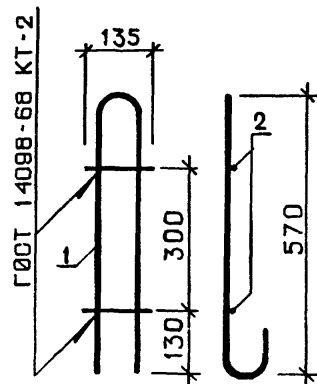


РИС. 3

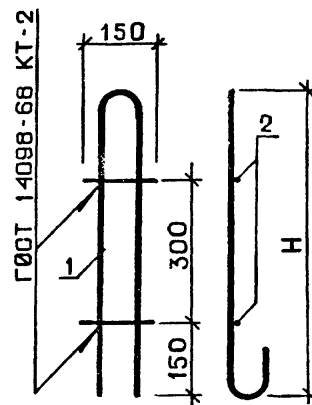


РИС. 4

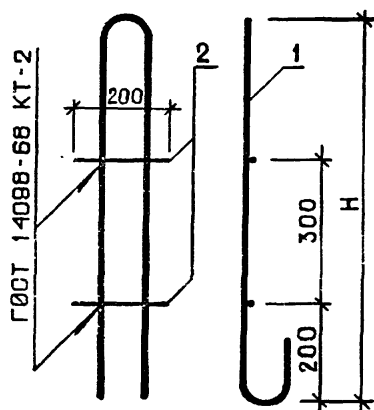
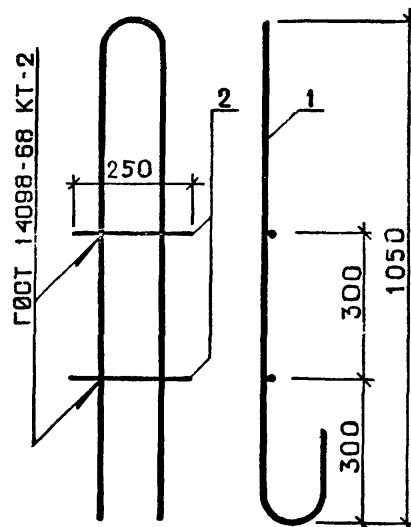


РИС. 5



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 01	СП1	1	350	0.41
-01	СП2	1	420	0.70
-02	СП3	1	420	0.70
-03	СП4	1	500	1.12
-04	СП5	2	-	1.87
-05	СП6	3	640	2.71
-06	СП7	3	710	3.64
-07	СП8	4	800	5.32
-08	СП9	4	870	6.74
-09	СП10	5	-	10.81

1.030.1-1.1-3 010Б			
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		С. АДИЯ	МАССА
		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	Борисенко	
И КОНТР	ГИМЧЕВСКИЙ	Гимчевский	
П. СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	Ковальчук	
ПРОВЕРИЛ	КОВАЛЬЧУК	Ковальчук	
РАЗРАБ.	ВЕТРОВА	Ветрова	

РИС. 1

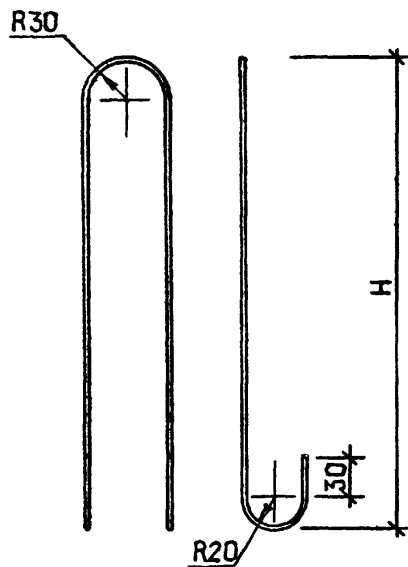


РИС. 2

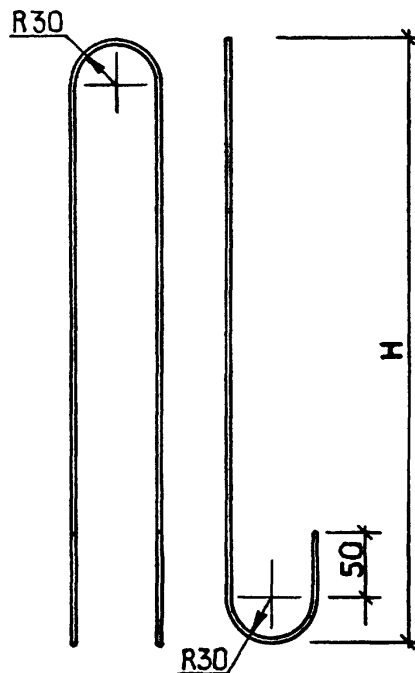


РИС. 3

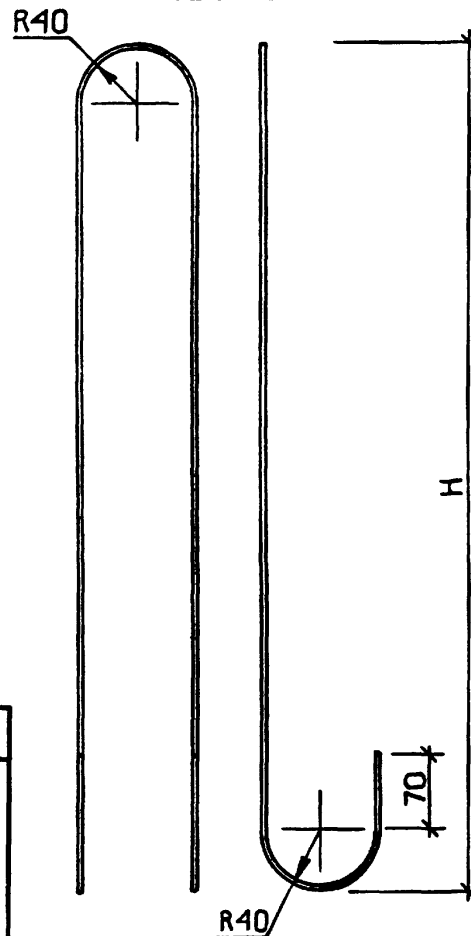
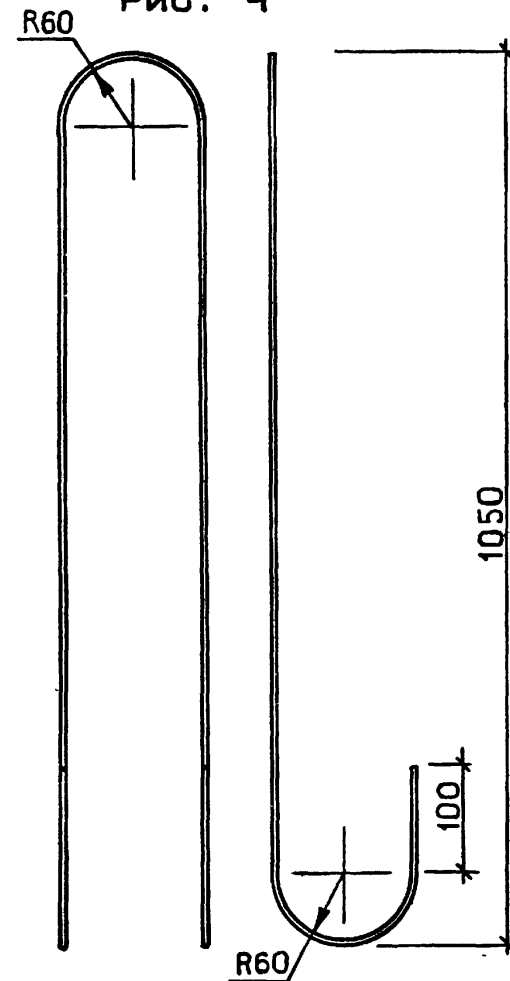


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L, MM	H, MM	D, MM	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 02	ОГ1	1	900	350	8А-I	0.36
-01	ОГ2	1	1050	420	10А-I	0.66
-02	ОГ3	1	1050	420	10А0-II	0.66
-03	ОГ4	1	1200	500	12А0-II	1.07
-04	ОГ5	2	1405	570	14А0-II	1.70
-05	ОГ6	2	1545	640	16А0-II	2.44
-06	ОГ7	2	1685	710	18А0-II	3.37
-07	ОГ8	3	1960	800	20А0-II	4.84
-08	ОГ9	3	2100	870	22А0-II	6.26
-09	ОГ10	4	2650	-	25А0-II	10.20

1.030.1-1.1-3 02					
СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ ОГ (ОГ1 - ОГ10)					
НАЧ.ОТД	БОРИСЕНКО	ПОДП	ПОДП	ПОДП	ПОДП
Н.КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	ПОДП	ПОДП	ПОДП	ПОДП
ГЛ.СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	ПОДП	ПОДП	ПОДП	ПОДП
ПРОВЕРИЛ	КОВАЛЬЧУК	ПОДП	ПОДП	ПОДП	ПОДП
РАЗРАБ.	ВЕТРОВА	ПОДП	ПОДП	ПОДП	ПОДП
ГОСТ 5781-82				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ
				ТАБЛ	

СКАЛА		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ			
				КиевЗНИИЭП																	
А3						1.030.1-1.1-3 03СБ						ДОКУМЕНТАЦИЯ СЕОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.030.1-1.1-3 03 КР1									
БЧ 1						6.013.2960						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2960						2		0.66кг	
БЧ 2						4.041.170						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170						23		0.02кг	
												1.030.1-1.1-3 03-01 КР2									
БЧ 1						6.013.2960						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2960						2		0.66кг	
БЧ 2						4.041.220						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220						19		0.02кг	
												1.030.1-1.1-3 03-02 КР3									
БЧ 1						6.013.2960						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2960						2		0.66кг	
БЧ 2						4.041.270						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270						19		0.02кг	
												1.030.1-1.1-3 03-03 КР4									
БЧ 1						8.013.2960						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=2960						2		1.17кг	
												1.030.1-1.1-3 03									
ИНВ № ПОДЛ		НАЧ ОТД		БОРИСЕНКО		[подпись]		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ							
		НКОНТР		МАЛАЧЕВСКИЙ		[подпись]		(КР1 - КР4)		Р		1		2							
		ГЛ СПЕЦ		КОВАЛЬЧУК		[подпись]				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ											
		ПРОВЕРИЛ		ЯКИМЧУК		[подпись]				КиевЗНИИЭП											
		РАЗРАБ		ЯРЕМЧИШИН		[подпись]															

ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ГЛП КОРТ	СКАЛА 0,002-1	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
			ВЧ	2	4.041.320					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	1.030.1-1.1-3 03							ЛИСТ 2

РИС. 1

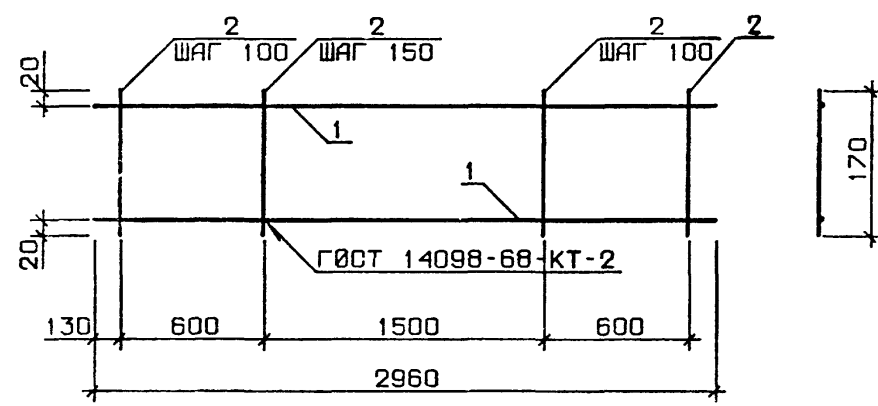
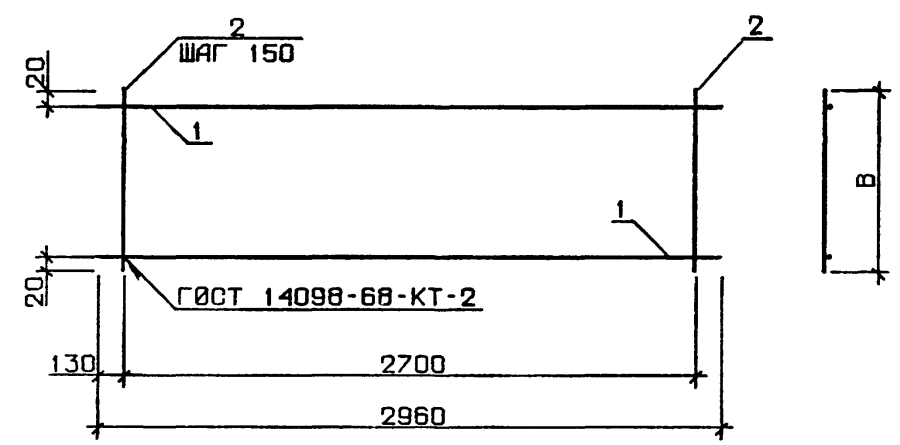


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 03	КР1	1	-	1.67
-01	КР2	2	220	1.69
-02	КР3	2	270	1.78
-03	КР4	2	320	2.88

1.030.1-1.1-3 0306			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧОД.	БОРИСЕНКО		
И КОНТР.	МАЛАЧЕВСКИЙ		
ГЛСПЕЦ.	КОБАЛЬЧУК		
ПРОВЕРИЛ.	ЯКИМЧУК		
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ №

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №
------------	----------------	------------

РИС. 1

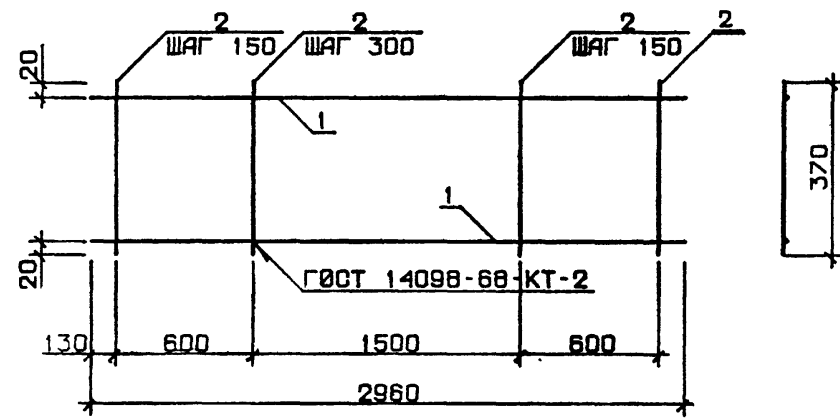
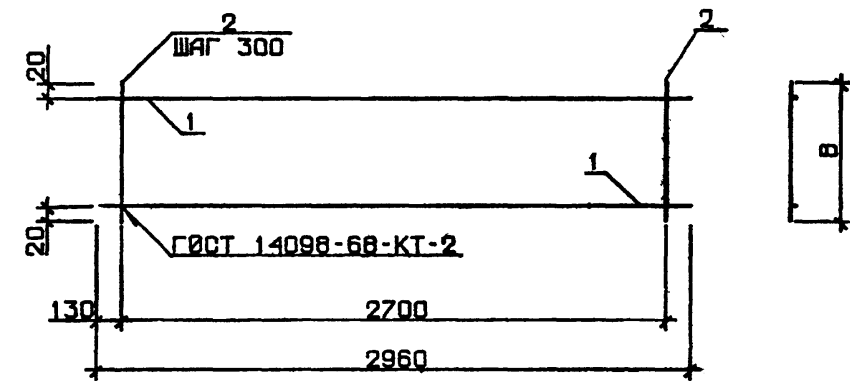


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 04	КР5	1	-	2.60
-01	КР6	2	170	1.47
-02	КР7	2	220	1.51
-03	КР8	2	270	1.56
-04	КР9	2	320	2.62
-05	КР10	2	370	2.67

1.030.1-1.1-3 04СБ			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5 - КР10 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК
И.КОНТР.	МАЛАЧЕВСКИЙ	РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ
ГЛ.СПЕЦ.	КОВАЛЬЧУК		
ПОДПИСЬ И ДАТА			
ИНВ № ПОДЛ			
СТАДИЯ	Р	МАССА	СМ ТАБЛ
ЛИСТ	1	ЛИСТОВ	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЯ КиевЗНИИЭП			

СКЛАД		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
Всех		ТЛП КОРТ		КиевЗНИИЭП								
									А3	1.030.1-1.1-3 05СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:
										1.030.1-1.1-3 05 КР11		
										ДЕТАЛИ		
									БЧ 1	6.013.5960	2	1.32КГ
									БЧ 2	4.041.170	49	0.02КГ
										1.030.1-1.1-3 05-01 КР12		
										ДЕТАЛИ		
									БЧ 1	8.013.5960	2	2.35КГ
									БЧ 2	4.041.170	49	0.02КГ
										1.030.1-1.1-3 05-02 КР13		
										ДЕТАЛИ		
									БЧ 1	10.013.5960	2	3.68КГ
									БЧ 2	4.041.170	49	0.02КГ
										1.030.1-1.1-3 05-03 КР14		
										ДЕТАЛИ		
									БЧ 1	12.013.5960	2	5.29КГ
									1.030.1-1.1-3 05			
									КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР11 - КР23)			
									НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО		СТАДИЯ	
									И.ХОНТР. МАЛАЧЕВСКИЙ		ЛИСТ	
									ГЛ.СПЕЦ. КОВАЛЬЧУК		ЛИСТОВ	
									ПРОВЕРИЛ. ЯКИМЧУК		Р	
									РАЗРАБ. ЯРЕМЧИШИН		1	
											3	
											ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
											КиевЗНИИЭП	

СКЛАД		ОПЕРАТОР		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ				
ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ ИНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ		
			БЧ	2	4.041.170	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	49 0.02КГ
			БЧ	1	14.013.5960	1.030.1-1.1-3 05-04 КР15	2 7.20КГ
			БЧ	2	4.041.170	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=5960 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	49 0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 05-05 КР16	
			БЧ	1	6.013.5960	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5960	2 1.32КГ
			БЧ	2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	39 0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 05-06 КР17	
			БЧ	1	8.013.5960	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5960	2 2.35КГ
			БЧ	2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	39 0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 05-07 КР18	
			БЧ	1	10.013.5960	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5960	2 3.68КГ
			БЧ	2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	39 0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 05-08 КР19	
			БЧ	1	6.013.5960	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5960	2 1.32КГ
						1.030.1-1.1-3 05	ЛИСТ 2

КАЛА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
Вскал	ТЛП КОРТ	Киев ЗНИИЭП								
ВЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	39	0.02кг					
			1.030.1-1.1-3 05-09 КР20							
			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	8.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-III L=5960	2	2.35кг					
ВЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	39	0.02кг					
			1.030.1-1.1-3 05-10 КР21							
			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-III L=5960	2	3.68кг					
ВЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	39	0.02кг					
			1.030.1-1.1-3 05-11 КР22							
			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	8.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-III L=5960	2	2.35кг					
ВЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	39	0.03кг					
			1.030.1-1.1-3 05-12 КР23							
			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-III L=5960	2	3.68кг					
ВЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	39	0.03кг					
ВЗАМ И НВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	И-В № ПОДП	1.030.1-1.1-3 05							ЛИСТ
										3

КАЛА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
	ТЛП КОРТ	Киев ЗНИИЭП								
ВЗАМ И НВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	И-В № ПОДП								ЛИСТ

РИС. 1

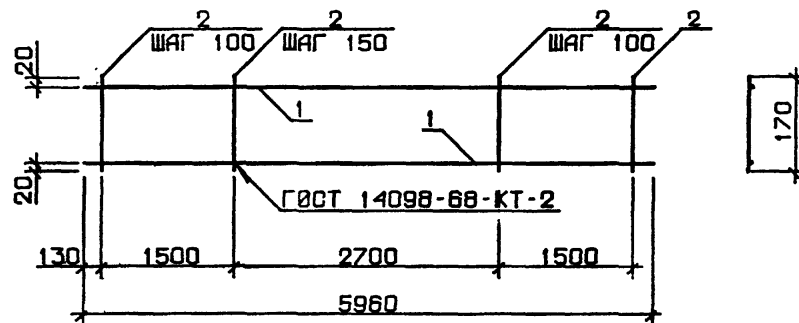
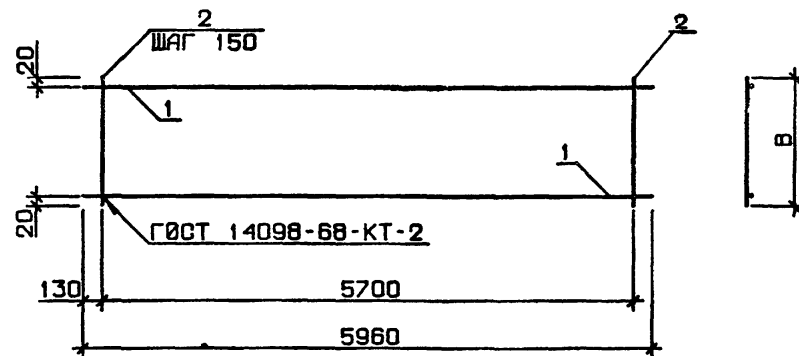


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 05	КР11	1	-	3.40
-01	КР12	1	-	5.45
-02	КР13	1	-	8.10
-03	КР14	1	-	11.33
-04	КР15	1	-	15.15
-05	КР16	2	220	3.42
-06	КР17	2	220	5.48
-07	КР18	2	220	8.12
-08	КР19	2	270	3.59
-09	КР20	2	270	5.65
-10	КР21	2	270	8.30
-11	КР22	2	320	5.83
-12	КР23	2	320	8.47

1.030.1-1.1-3 0506			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11 - КР23 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	ТАБЛ	СТАДИЯ
Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	СМ	МАССА
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	ТАБЛ	МАСШТАБ
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	1	1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ЭКЗАЛА		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП.		ПРИМЕЧАНИЕ	
Вектор		ТЛП КОРТ		КиевЗНИИЭП															
												А3		1.030.1-1.1-3 06СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ			
														ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
																ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
																1.030.1-1.1-3 06			
																КР24			
																ДЕТАЛИ			
																СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
																Ф8 А-Ш L=5960		2 2.35КГ	
																СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
																Ф4 ВР-I L=370		30 0.03КГ	
																1.030.1-1.1-3 06-01			
																КР25			
																ДЕТАЛИ			
																СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
																Ф10 А-Ш L=5960		2 3.68КГ	
																СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
																Ф4 ВР-I L=370		30 0.03КГ	
																1.030.1-1.1-3 06-02			
																КР26			
																ДЕТАЛИ			
																СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
																Ф12 А-Ш L=5960		2 5.29КГ	
																СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
																Ф4 ВР-I L=370		30 0.03КГ	
																1.030.1-1.1-3 06-03			
																КР27			
																ДЕТАЛИ			
																СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
																Ф6 А-Ш L=5960		2 1.32КГ	

ИНВ №ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА Век		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
						ВЧ	2						4.041.170	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	20	0.02кг	
														1.030.1-1.1-3 06-04 КР28			
														ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1						8.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5960	2	2.35кг	
						ВЧ	2						4.041.170	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	20	0.02кг	
														1.030.1-1.1-3 06-05 КР29			
														ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1						10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5960	2	3.68кг	
						ВЧ	2						4.041.170	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	20	0.02кг	
														1.030.1-1.1-3 06-06 КР30			
														ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1						12.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5960	2	5.29кг	
						ВЧ	2						4.041.170	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	20	0.02кг	
														1.030.1-1.1-3 06-07 КР31			
														ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1						14.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=5960	2	7.20кг	
						ВЧ	2						4.041.170	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	20	0.02кг	
														1.030.1-1.1-3 06-08 КР32			
														ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1						6.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5960	2	1.32кг	
														1.030.1-1.1-3 06		ЛИСТ 2	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Вскал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
			БЧ	2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	20	0.02КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-09 КР33								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	8.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-III L=5960	2	2.35КГ					
			БЧ	2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	20	0.02КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-10 КР34								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-III L=5960	2	3.68КГ					
			БЧ	2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	20	0.02КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-11 КР35								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	6.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-III L=5960	2	1.32КГ					
			БЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	20	0.02КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-12 КР36								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	8.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-III L=5960	2	2.35КГ					
			БЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	20	0.02КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-13 КР37								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-III L=5960	2	3.68КГ					
					1.030.1-1.1-3 06							3	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Вскал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
			БЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	20	0.02КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-14 КР38								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	8.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-III L=5960	2	2.35КГ					
			БЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	20	0.03КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-15 КР39								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-III L=5960	2	3.68КГ					
			БЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	20	0.03КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-16 КР40								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	8.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-III L=5960	2	2.35КГ					
			БЧ	2	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	20	0.03КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-17 КР41								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-III L=5960	2	3.68КГ					
			БЧ	2	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	20	0.03КГ					
					1.030.1-1.1-3 06-18 КР42								
					ДЕТАЛИ								
			БЧ	1	12.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-III L=5960	2	5.29КГ					
					1.030.1-1.1-3 06							4	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	С К А Л А Всех	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			БЧ	2	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	20	0.03ЖГ	
И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВБ №							
						1.030.1-1.1-3 06			ЛИСТ 5

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	С К А Л А	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВБ №							
									ЛИСТ

19946

18

ФОРМАТ А4

РИС. 1

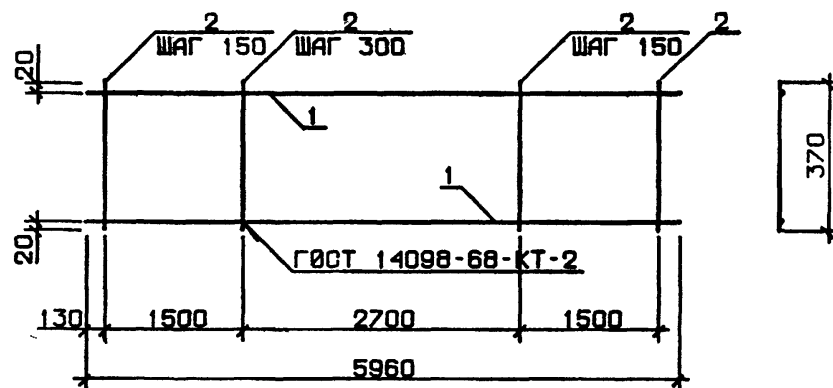
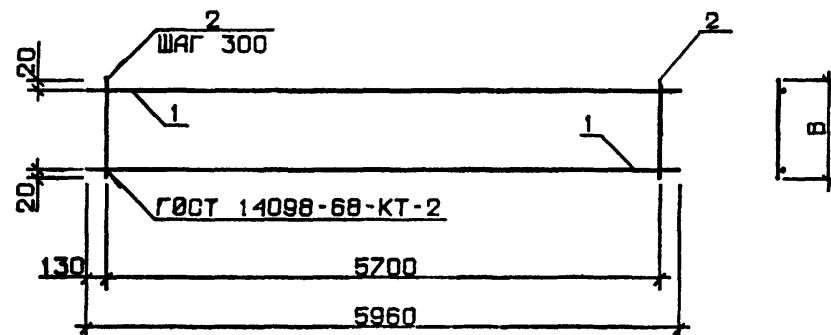


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 06	КР24	1	-	5.70
-01	КР25	1	-	8.35
-02	КР26	1	-	11.58
-03	КР27	2	170	2.95
-04	КР28	2	170	5.01
-05	КР29	2	170	7.66
-06	КР30	2	170	10.89
-07	КР31	2	170	14.71
-08	КР32	2	220	3.04
-09	КР33	2	220	5.10
-10	КР34	2	220	7.75
-11	КР35	2	270	3.13
-12	КР36	2	270	5.19
-13	КР37	2	270	7.84
-14	КР38	2	320	5.28
-15	КР39	2	320	7.93
-16	КР40	2	370	5.37
-17	КР41	2	370	8.02
-18	КР42	2	370	11.25

1.030.1-1.1-3 06СБ			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР24 - КР42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧОТД	БОРИСЕНКО	СТАДИЯ	МАССА
Н.КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	Р	СМ
ГЛСПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	ТАБЛ	
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

СКАЛА		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ	
ВСТАВКА		ТЛП		КОРТ		КиевЗНИИЭП													

ФОРМАТ А4

СКАЛА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ						
КиевЗНИИЭП								
	ВЧ	2	4.041.220		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220		47	0.02кг
					1.030.1-1.1-3 07-04 КР47			
					ДЕТАЛИ			
	ВЧ	1	14.013.7160		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=7160		2	8.65кг
	ВЧ	2	4.041.220		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220		47	0.02кг
					1.030.1-1.1-3 07-05 КР48			
					ДЕТАЛИ			
	ВЧ	1	6.013.7160		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=7160		2	1.59кг
	ВЧ	2	4.041.270		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270		47	0.02кг
					1.030.1-1.1-3 07-06 КР49			
					ДЕТАЛИ			
	ВЧ	1	8.013.7160		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160		2	2.82кг
	ВЧ	2	4.041.270		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270		47	0.02кг
					1.030.1-1.1-3 07-07 КР50			
					ДЕТАЛИ			
	ВЧ	1	10.013.7160		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160		2	4.41кг
	ВЧ	2	4.041.270		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270		47	0.02кг
					1.030.1-1.1-3 07-08 КР51			
					ДЕТАЛИ			
	ВЧ	1	12.013.7160		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=7160		2	6.36кг
					1.030.1-1.1-3 07			
					ЛИСТ			
					2			

19946 20

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
Киев	ЗНИИЭП										
ИНВ НАПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	БЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	47	0.02КГ			
			БЧ	1	8.013.7160	1.030.1-1.1-3 07-09 КР52	2	2.82КГ			
			БЧ	2	4.041.320	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	47	0.03КГ			
			БЧ	1	10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	2	4.41КГ			
			БЧ	2	4.041.320	1.030.1-1.1-3 07-10 КР53	47	0.03КГ			
			БЧ	1	12.013.7160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	2	6.36КГ			
			БЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	47	0.03КГ			
			БЧ	1	8.013.7160	1.030.1-1.1-3 07-11 КР54	2	2.82КГ			
			БЧ	2	4.041.370	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	36	0.03КГ			
			БЧ	1	10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	2	4.41КГ			
			БЧ	2	4.041.320	1.030.1-1.1-3 07-12 КР55	2	2.82КГ			
			БЧ	1	10.013.7160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	2	2.82КГ			
1.030.1-1.1-3 07-13 КР56									2	4.41КГ	
ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160									2	4.41КГ	
1.030.1-1.1-3 07									ЛИСТ 3		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА Вскал		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
				БЧ	2	4.041.370				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	36	0.03кг
										1.030.1-1.1-3 07-14 КР57		
										ДЕТАЛИ		
				БЧ	1	12.013.7160				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=7160	2	6.36кг
				БЧ	2	4.041.370				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	36	0.03кг
										1.030.1-1.1-3 07-15 КР58		
										ДЕТАЛИ		
				БЧ	1	6.013.7160				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=7160	2	1.59кг
				БЧ	2	4.041.220				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	24	0.02кг
										1.030.1-1.1-3 07-16 КР59		
										ДЕТАЛИ		
				БЧ	1	8.013.7160				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	2	2.82кг
				БЧ	2	4.041.220				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	24	0.02кг
										1.030.1-1.1-3 07-17 КР60		
										ДЕТАЛИ		
				БЧ	1	10.013.7160				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	2	4.41кг
				БЧ	2	4.041.220				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	24	0.02кг
										1.030.1-1.1-3 07-18 КР61		
										ДЕТАЛИ		
				БЧ	1	12.013.7160				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=7160	2	6.36кг
										1.030.1-1.1-3 07		ЛИСТ
												4

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	Корт	ТЛП	АСТ-100	30-1А	ПОЗ	ВЧ 2 4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	24	0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 07-19 КР62			
						ДЕТАЛИ			
						ВЧ 1 14.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=7160	2	8.65КГ
						ВЧ 2 4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	24	0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 07-20 КР63			
						ДЕТАЛИ			
						ВЧ 1 6.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=7160	2	1.59КГ
						ВЧ 2 4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	24	0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 07-21 КР64			
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	Корт	ТЛП	АСТ-100	30-1А	ПОЗ	ВЧ 1 8.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	2	2.82КГ
						ВЧ 2 4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	24	0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 07-22 КР65			
						ДЕТАЛИ			
						ВЧ 1 10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	2	4.41КГ
						ВЧ 2 4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	24	0.02КГ
						1.030.1-1.1-3 07-23 КР66			
						ДЕТАЛИ			
						ВЧ 1 12.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=7160	2	6.36КГ
								ЛИСТ	5

СКАЛА		ОБРАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ВСКА	БЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	24	0.02кг	
						1.030.1-1.1-3 07-24 КР67			
						ДЕТАЛИ			
			БЧ	1	8.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	2	2.82кг	
			БЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	24	0.03кг	
						1.030.1-1.1-3 07-25 КР68			
						ДЕТАЛИ			
			БЧ	1	10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	2	4.41кг	
			БЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	24	0.03кг	
						1.030.1-1.1-3 07-26 КР69			
						ДЕТАЛИ			
			БЧ	1	12.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=7160	2	6.36кг	
БЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	24	0.03кг				
			1.030.1-1.1-3 07-27 КР70						
			ДЕТАЛИ						
ВЗАМ ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИНВ №ПОДЛ	БЧ	1	8.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	2	2.82кг	
			БЧ	2	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	24	0.03кг	
						1.030.1-1.1-3 07-28 КР71			
						ДЕТАЛИ			
			БЧ	1	10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	2	4.41кг	
								1.030.1-1.1-3 07	
									ЛИСТ
									6

РИС. 1

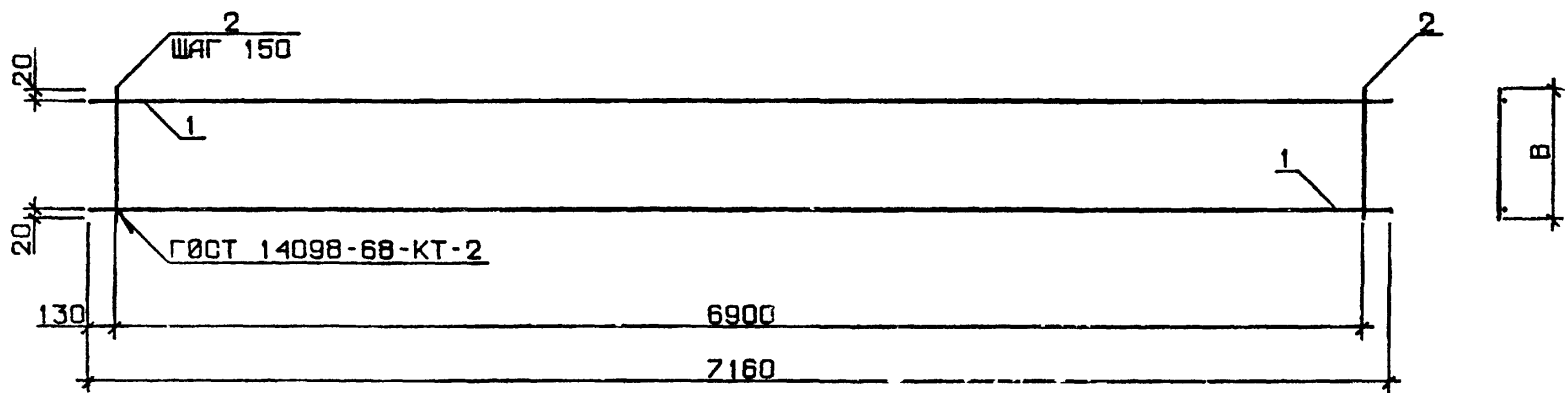
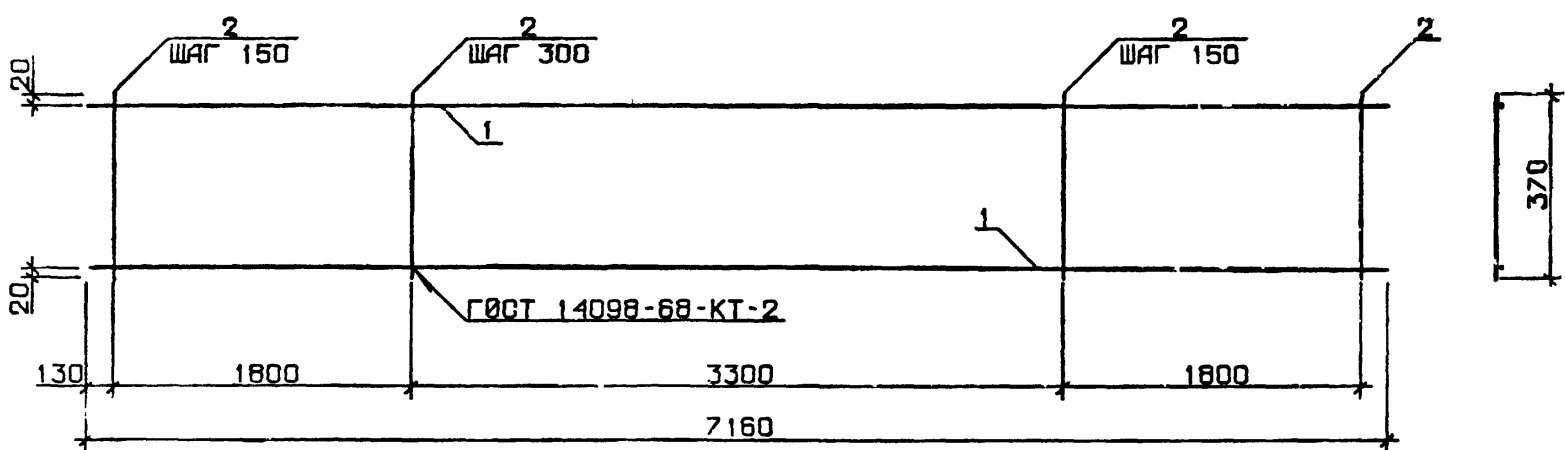


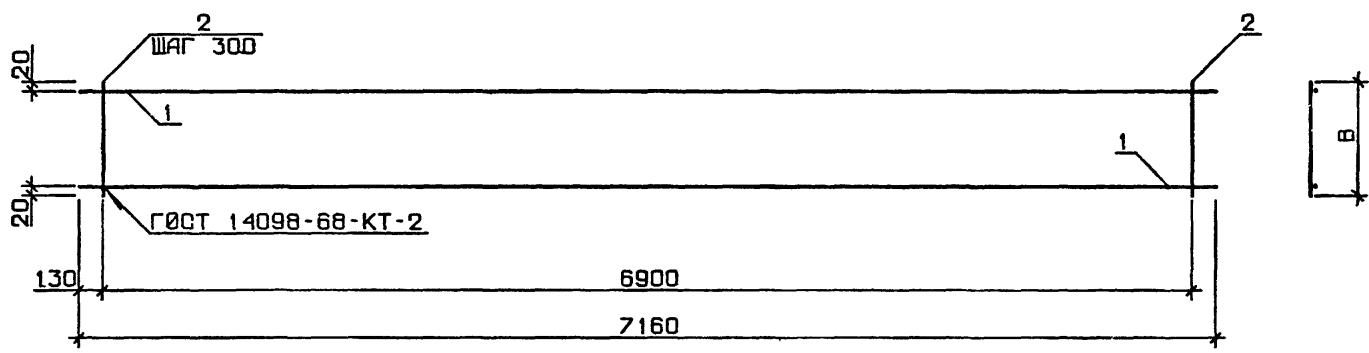
РИС. 2



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 07	КР43	1	220	4.11
-01	КР44	1	220	6.58
-02	КР45	1	220	9.76
-03	КР46	1	220	13.64
-04	КР47	1	220	18.24
-05	КР48	1	270	4.32
-06	КР49	1	270	6.79
-07	КР50	1	270	9.97
-08	КР51	1	270	13.86
-09	КР52	1	320	7.00
-10	КР53	1	320	10.18
-11	КР54	1	320	14.07
-12	КР55	2	-	6.85
-13	КР56	2	-	10.03
-14	КР57	2	-	13.91

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 07-15	КР58	3	220	3.65
-16	КР59	3	220	6.13
-17	КР60	3	220	9.30
-18	КР61	3	220	13.19
-19	КР62	3	220	17.78
-20	КР63	3	270	3.76
-21	КР64	3	270	6.23
-22	КР65	3	270	9.41
-23	КР66	3	270	13.30
-24	КР67	3	320	6.34
-25	КР68	3	320	9.52
-26	КР69	3	320	13.40
-27	КР70	3	370	6.45
-28	КР71	3	370	9.63
-29	КР72	3	370	13.51

СКАЛА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
1:1	ВРКА	КиевЗНИИЭП					ДОКУМЕНТАЦИЯ		
						1.030.1-1.1-3 08СВ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							1.030.1-1.1-3 08 КР73		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	2	5.52КГ
						ВЧ 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	59	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 08-01 КР74		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	2	7.95КГ
						ВЧ 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	59	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 08-02 КР75		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	2	10.8КГ
						ВЧ 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	59	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 08-03 КР76		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=8960	2	14.1КГ
							1.030.1-1.1-3 08		
							НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	
							Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	
							ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	
							ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	
							РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН	
							НАРКАС	ПЛОСКИЙ КР	
							(КР73 - КР104)		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	7
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А4

СКАЛА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
1:1	ВРКА	КиевЗНИИЭП					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	59	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 08-04 КР77		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф18 А-Ш L=8960	2	17.9КГ
						ВЧ 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=220	59	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 08-05 КР78		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=8960	2	22.1КГ
						ВЧ 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=220	59	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 08-06 КР79		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	2	5.52КГ
						ВЧ 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	59	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 08-07 КР80		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	2	7.95КГ
						ВЧ 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	59	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 08-08 КР81		
							ДЕТАЛИ		
						ВЧ 1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	2	10.8КГ
							1.030.1-1.1-3 08		
							НАЧ ОТД		
							Н КОНТР		
							ГЛ СПЕЦ		
							ПРОВЕРИЛ		
							РАЗРАБ		
							НАРКАС		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	7
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП		

19946 96

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В/Скала		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			БЧ	2								4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	59	0.02КГ
													1.030.1-1.1-3 08-09 КР82		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								16.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=8960	2	14.1КГ
			БЧ	2								4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	59	0.02КГ
													1.030.1-1.1-3 08-10 КР83		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								10.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	2	5.52КГ
			БЧ	2								4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	59	0.03КГ
													1.030.1-1.1-3 08-11 КР84		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								12.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	2	7.95КГ
			БЧ	2								4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	59	0.03КГ
													1.030.1-1.1-3 08-12 КР85		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								14.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	2	10.8КГ
			БЧ	2								4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	59	0.03КГ
													1.030.1-1.1-3 08-13 КР86		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								10.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	2	5.52КГ
													1.030.1-1.1-3 08		
														ЛИСТ	
														3	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В/Скала		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			БЧ	2								4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	45	0.03КГ
													1.030.1-1.1-3 08-14 КР87		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								12.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	2	7.95КГ
			БЧ	2								4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	45	0.03КГ
													1.030.1-1.1-3 08-15 КР88		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								14.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	2	10.8КГ
			БЧ	2								4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	45	0.03КГ
													1.030.1-1.1-3 08-16 КР89		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								10.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	2	5.52КГ
			БЧ	2								4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	30	0.02КГ
													1.030.1-1.1-3 08-17 КР90		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								12.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	2	7.95КГ
			БЧ	2								4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	30	0.02КГ
													1.030.1-1.1-3 08-18 КР91		
													ДЕТАЛИ		
			БЧ	1								14.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	2	10.8КГ
													1.030.1-1.1-3 08		
														ЛИСТ	
														4	

ЭПВЦ		ОПЕРАТОР		СКАЛА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
Киев ЗНИИЭП		ТЛП КОРТ										
ВЧ	2	4.041.220			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	30	0.02КГ					
ВЧ	1	16.013.8960			1.030.1-1.1-3 08-19 КР92							
ВЧ	2	4.041.220			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	18.013.8960			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=8960	2	14.1КГ					
ВЧ	2	5.041.220			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	30	0.02КГ					
ВЧ	1	18.013.8960			1.030.1-1.1-3 08-20 КР93							
ВЧ	2	5.041.220			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	20.013.8960			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф18 А-Ш L=8960	2	17.9КГ					
ВЧ	2	5.041.220			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=220	30	0.03КГ					
ВЧ	1	20.013.8960			1.030.1-1.1-3 08-21 КР94							
ВЧ	2	5.041.220			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	10.013.8960			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф20 А-Ш L=8960	2	22.1КГ					
ВЧ	2	4.041.270			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=220	30	0.03КГ					
ВЧ	1	10.013.8960			1.030.1-1.1-3 08-22 КР95							
ВЧ	2	4.041.270			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	12.013.8960			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	2	5.52КГ					
ВЧ	2	4.041.270			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	30	0.02КГ					
ВЧ	1	12.013.8960			1.030.1-1.1-3 08-23 КР96							
ВЧ	1	12.013.8960			ДЕТАЛИ							
ВЧ	1	12.013.8960			СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	2	7.95КГ					
										1.030.1-1.1-3 08		
											ЛИСТ	5

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА В/скала		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	30	0.02КГ
										1.030.1-1.1-3 08-24 КР97		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	2	10.8КГ
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	30	0.02КГ
										1.030.1-1.1-3 08-25 КР98		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=8960	2	14.1КГ
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	30	0.02КГ
										1.030.1-1.1-3 08-26 КР99		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	2	5.52КГ
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	30	0.03КГ
										1.030.1-1.1-3 08-27 КР100		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	2	7.95КГ
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	30	0.03КГ
										1.030.1-1.1-3 08-28 КР101		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	2	10.8КГ
						1.030.1-1.1-3 08						ЛИСТ
												6

СК.А.А.А		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВСКан								
ОПЕРАТОР								
ТЛП КОРТ								
ЭПВЦ								
Киев ЗНИИЭП								
БЧ	2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320			30	0.03КГ	
			1.030.1-1.1-3 08-29 КР102					
			ДЕТАЛИ					
БЧ	1	10.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960			2	5.52КГ	
БЧ	2	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370			30	0.03КГ	
			1.030.1-1.1-3 08-30 КР103					
			ДЕТАЛИ					
БЧ	1	12.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960			2	7.95КГ	
БЧ	2	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370			30	0.03КГ	
			1.030.1-1.1-3 08-31 КР104					
			ДЕТАЛИ					
БЧ	1	14.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960			2	10.8КГ	
БЧ	2	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370			30	0.03КГ	
						1.030.1-1.1-3 08		ЛИСТ
								7

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ

ОКЛАД
ОПЕРАТОР
ИЛП КОРТ
ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП
ВЗАМ ИМВ №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ № ПОДЛ

РИС. 1

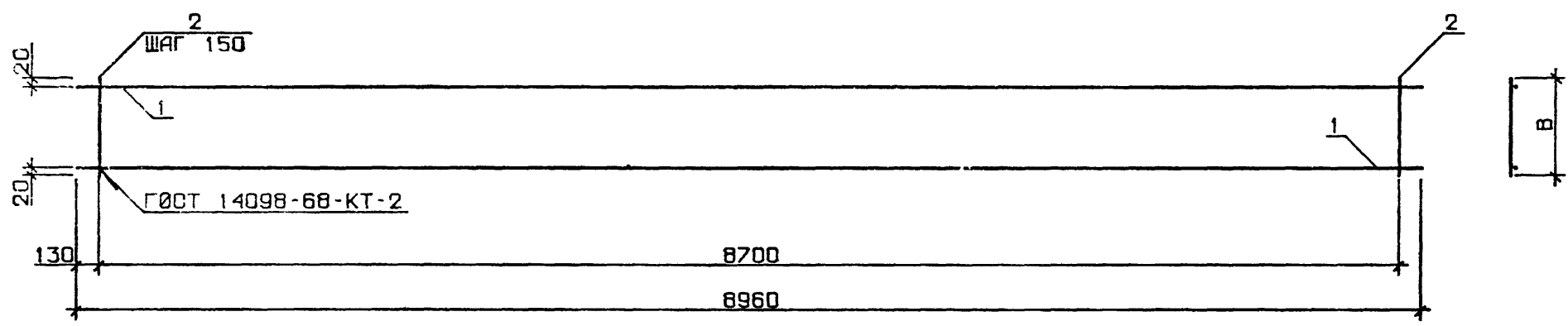
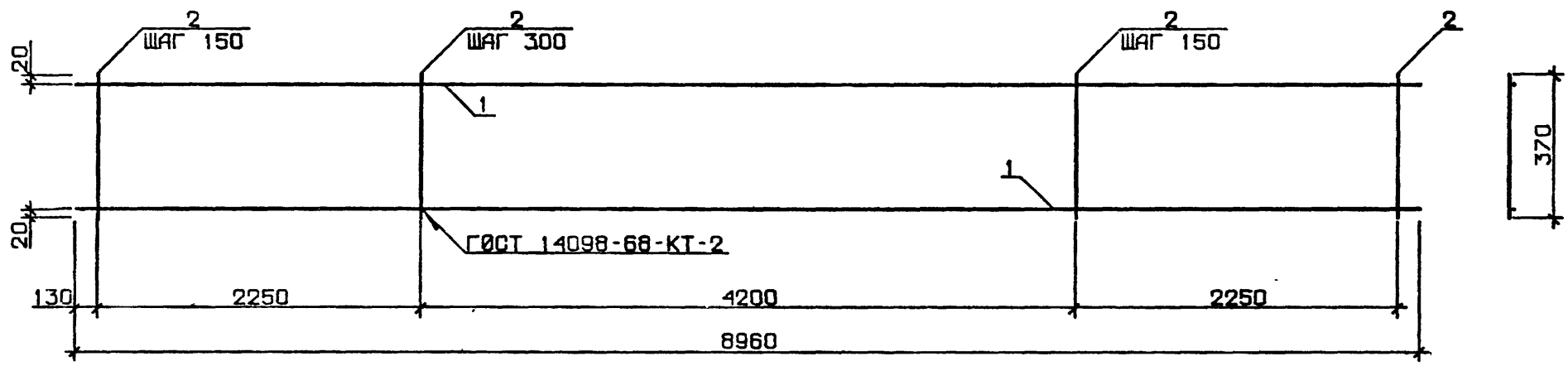


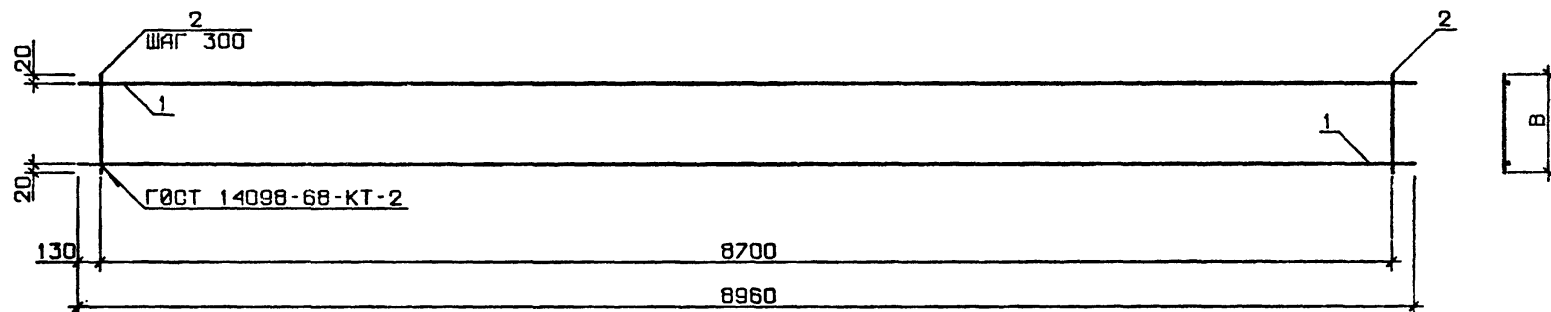
РИС. 2



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

				1.030.1-1.1-3 08СБ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР73 - КР104 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ ТАБЛ	
					ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>					
И КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>Малачевский</i>					
ГЛ. СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>					
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>Якимчук</i>					
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	<i>Жуковский</i>					

РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 08	КР73	1	220	12.22
-01	КР74	1	220	17.08
-02	КР75	1	220	22.82
-03	КР76	1	220	29.45
-04	КР77	1	220	37.60
-05	КР78	1	220	46.00
-06	КР79	1	270	12.48
-07	КР80	1	270	17.34
-08	КР81	1	270	23.09
-09	КР82	1	270	29.72
-10	КР83	1	320	12.75
-11	КР84	1	320	17.61
-12	КР85	1	320	23.35
-13	КР86	2	-	12.55
-14	КР87	2	-	17.41
-15	КР88	2	-	23.15

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 08-16	КР89	3	220	11.64
-17	КР90	3	220	16.50
-18	КР91	3	220	22.25
-19	КР92	3	220	28.88
-20	КР93	3	220	36.71
-21	КР94	3	220	45.11
-22	КР95	3	270	11.78
-23	КР96	3	270	16.64
-24	КР97	3	270	22.38
-25	КР98	3	270	29.01
-26	КР99	3	320	11.91
-27	КР100	3	320	16.77
-28	КР101	3	320	22.52
-29	КР102	3	370	12.05
-30	КР103	3	370	16.91
-31	КР104	3	370	22.65

1.030.1-1.1-3 0806

ЛИСТ

2

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА Всесоюз.			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
							ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
						А3				1.030.1-1.1-3 09СВ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
										ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
											1.030.1-1.1-3 09 КР105		
											ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1			18.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф18 А-Ш L=5960	2	11.9КГ
						ВЧ	2			5.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=220	39	0.03КГ
											1.030.1-1.1-3 09-01 КР106		
											ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1			16.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=5960	2	9.41КГ
						ВЧ	2			5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=270	39	0.04КГ
											1.030.1-1.1-3 09-02 КР107		
											ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1			16.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=5960	2	9.41КГ
						ВЧ	2			5.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=320	39	0.04КГ
											1.030.1-1.1-3 09-03 КР108		
											ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1			16.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=5960	2	9.41КГ
											1.030.1-1.1-3 09		
											НАЧОТД	БОРИСЕНКО	
											Н.КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	
											ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	
											ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	
											РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН	
											НАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР105 - КР112)		
											СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
											Р	1	2
											ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
											КиевЗНИИЭП		

ФОРМАТ А 4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА Всесоюз.			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
							ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=370	30	0.05КГ
						ВЧ	2			5.041.370	1.030.1-1.1-3 09-04 КР109		
											ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1			18.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф18 А-Ш L=5960	2	11.9КГ
						ВЧ	2			5.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=220	20	0.03КГ
											1.030.1-1.1-3 09-05 КР110		
											ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1			16.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=5960	2	9.41КГ
						ВЧ	2			5.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=270	20	0.04КГ
											1.030.1-1.1-3 09-06 КР111		
											ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1			16.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=5960	2	9.41КГ
						ВЧ	2			5.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 ВР-I L=320	20	2.04КГ
											1.030.1-1.1-3 09-07 КР112		
											ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1			16.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=5960	2	9.41КГ
						ВЧ	2			5.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=370	20	0.05КГ
											1.030.1-1.1-3 09		
											ЛИСТ		2

РИС. 1

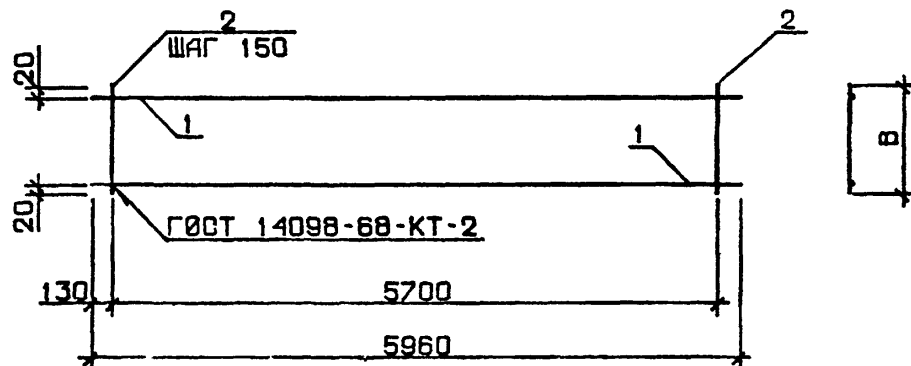


РИС. 2

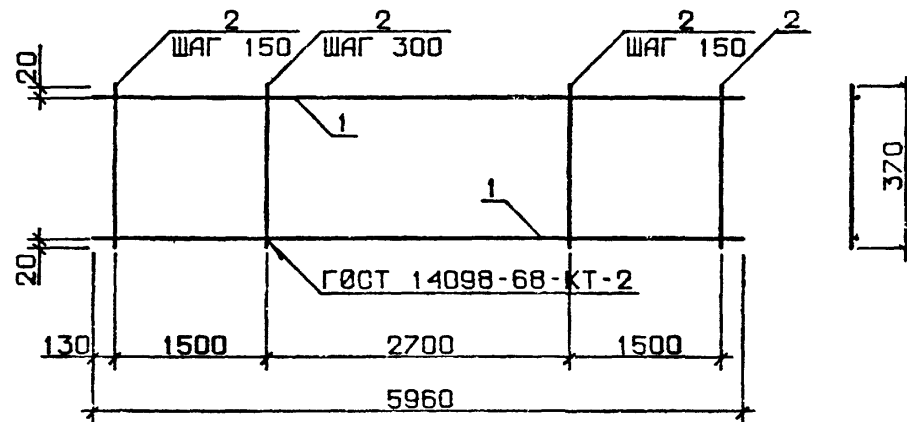
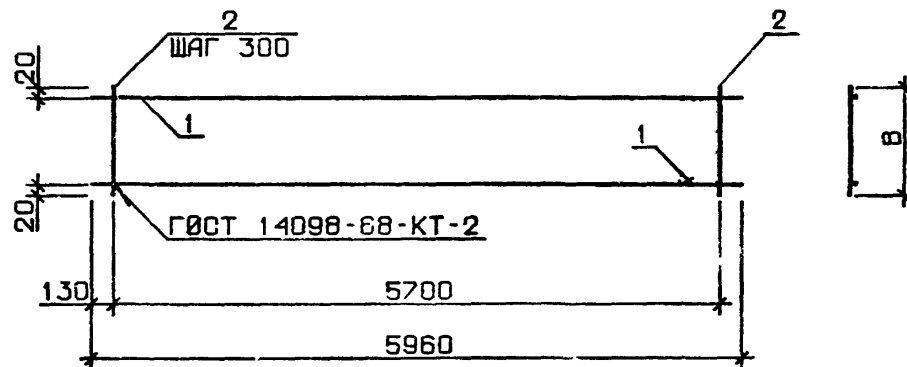


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 09	КР105	1	220	25.00
-01	КР106	1	270	20.28
-02	КР107	1	320	20.55
-03	КР108	2	-	20.36
-04	КР109	3	220	24.42
-05	КР110	3	270	19.56
-06	КР111	3	320	19.70
-07	КР112	3	370	19.84

1.030.1-1.1-3 0906			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105 - КР112 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧОТД	БОРИСЕНКО	ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК
Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	ПРОЕКТ	ЖУКОВСКИЙ
ГЛСПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

СКААА В.Р.Коваленко			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
					БЧ	2	4.041.170		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	21	0.02КГ		
					1.030.1-1.1-3 10-09 КР122								
					ДЕТАЛИ								
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-III L=6210								
					БЧ	1	14.013.6210		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	2	7.50КГ		
					БЧ	2	4.041.170			21	0.02КГ		

[illegible]

РИС. 1

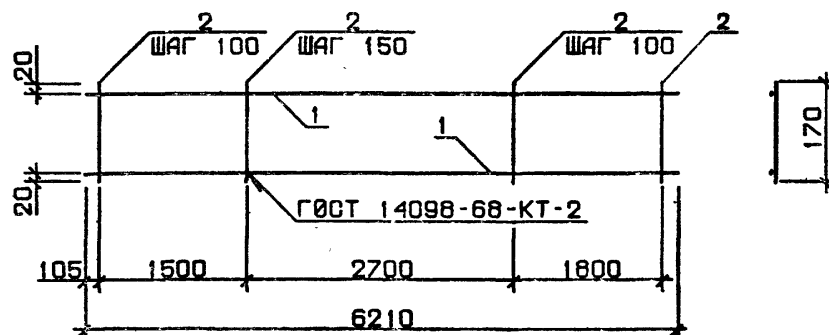
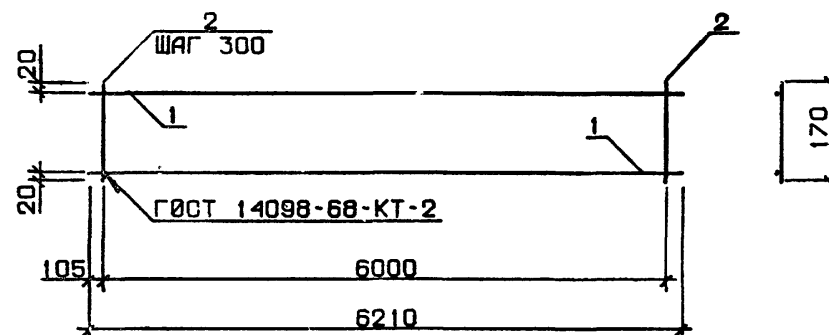


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 10	КР113	1	3.55
-01	КР114	1	5.70
-02	КР115	1	8.45
-03	КР116	1	11.82
-04	КР117	1	15.80
-05	КР118	2	3.08
-06	КР119	2	5.22
-07	КР120	2	7.98
-08	КР121	2	11.35
-09	КР122	2	15.33

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ					КиевЗНИИЭП							
А3					1.030.1-1.1-3 11СВ			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
									ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:	1.030.1-1.1-3 11 КР123		
									ДЕТАЛИ			
БЧ	1	6.013.6260						1.030.1-1.1-3 11-01 КР124	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6260	2	1.39кг	
БЧ	2	4.041.220							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	41	0.02кг	
									ДЕТАЛИ			
БЧ	1	8.013.6260						1.030.1-1.1-3 11-02 КР125	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6260	2	2.47кг	
БЧ	2	4.041.220							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	41	0.02кг	
									ДЕТАЛИ			
БЧ	1	10.013.6260						1.030.1-1.1-3 11-03 КР126	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=6260	2	3.86кг	
БЧ	2	4.041.220							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	41	0.02кг	
									ДЕТАЛИ			
БЧ	1	12.013.6260						1.030.1-1.1-3 11	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=6260	2	5.56кг	

ФОРМАТ А4

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ					Киев	ЗНИИЭП					
БЧ							2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	41	0.02кг
									1.030.1-1.1-3 11-04 КР127		
									ДЕТАЛИ		
БЧ	1							6.013.6260	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6260	2	1.39кг
БЧ	2							4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	21	0.02кг
									1.030.1-1.1-3 11-05 КР128		
									ДЕТАЛИ		
БЧ	1							8.013.6260	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6260	2	2.47кг
БЧ	2							4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	21	0.02кг
									1.030.1-1.1-3 11-06 КР129		
									ДЕТАЛИ		
БЧ	1							10.013.6260	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=6260	2	3.86кг
БЧ	2							4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	21	0.02кг
									1.030.1-1.1-3 11-07 КР130		
									ДЕТАЛИ		
БЧ	1							12.013.6260	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=6260	2	5.56кг
БЧ	2							4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	21	0.02кг
									1.030.1-1.1-3 11		
											ЛИСТ
											2

19946 37 ФОРМАТ А4

РИС. 1

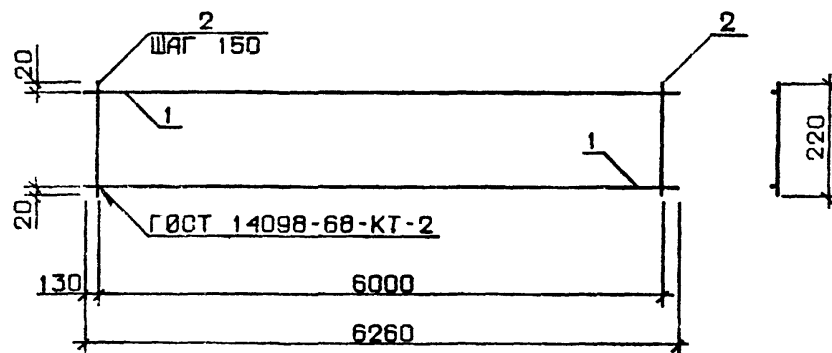
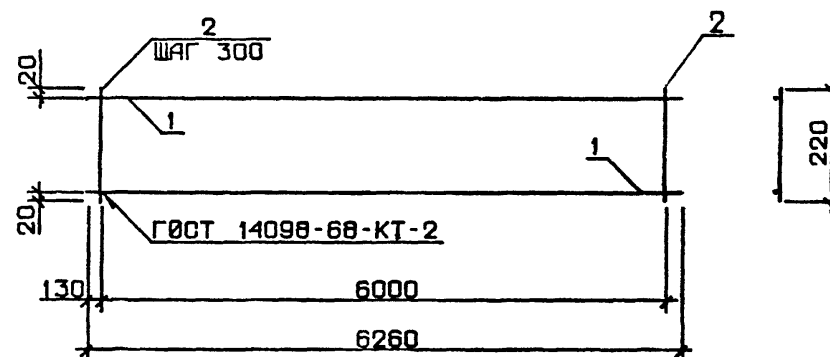


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 11	КР123	1	3.59
-01	КР124	1	5.75
-02	КР125	1	8.53
-03	КР126	1	11.93
-04	КР127	2	3.19
-05	КР128	2	5.36
-06	КР129	2	8.13
-07	КР130	2	11.53

1.030.1-1.1-3 1105			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР123 - КР130 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	ПОДП	ПОДП
ИЖОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	ПОДП	ПОДП
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	ПОДП	ПОДП
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	ПОДП	ПОДП
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	ПОДП	ПОДП
СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
Р		СМ	
ЛИСТ		ТАБЛ	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		ЛИСТОВ	1
КиевЗНИИЭП			

СКАЛА вскал	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3	1.030.1-1.1-3 12СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ				
			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
						1.030.1-1.1-3 12 КР131			
						ДЕТАЛИ			
БЧ	1	6.013.6310				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6310	2	1.40КГ	
БЧ	2	4.041.270				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	42	0.02КГ	
						1.030.1-1.1-3 12-01 КР132			
						ДЕТАЛИ			
БЧ	1	8.013.6310				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6310	2	2.49КГ	
БЧ	2	4.041.270				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	42	0.02КГ	
						1.030.1-1.1-3 12-02 КР133			
						ДЕТАЛИ			
БЧ	1	6.013.6310				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6310	2	1.40КГ	
БЧ	2	4.041.270				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	21	0.02КГ	
						1.030.1-1.1-3 12-03 КР134			
						ДЕТАЛИ			
БЧ	1	8.013.6310				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6310	2	2.49КГ	
						1.030.1-1.1-3 12			
						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР131 - КР134)			
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Р	1	2	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА ВСС	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			БЧ	2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	21	0.02КГ	
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №					1.030.1-1.1-3 12	ЛИСТ 2	

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

СКАЛА
Верх

РИС. 1

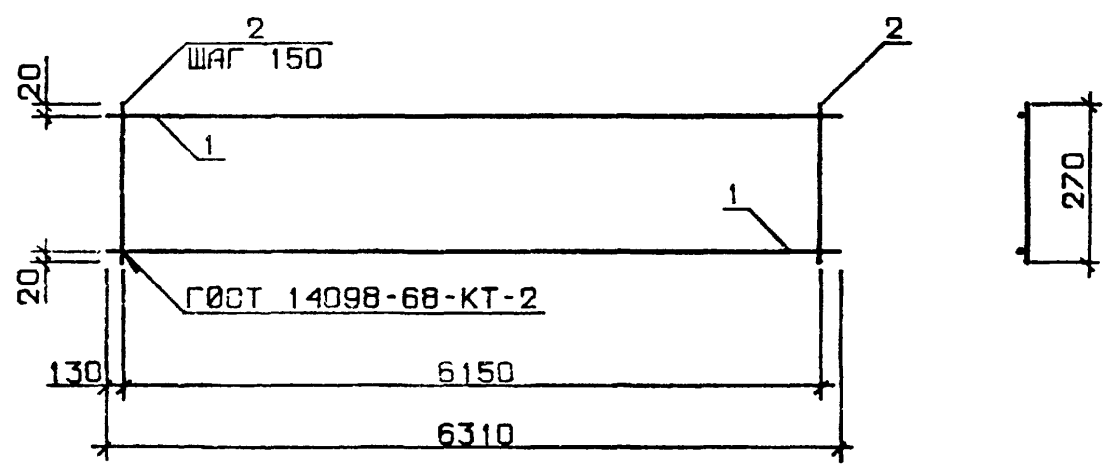
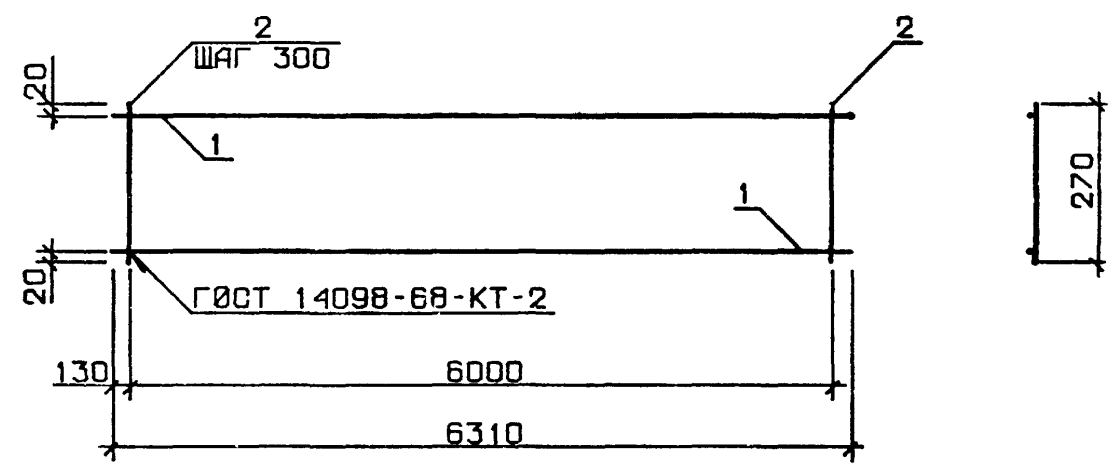


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 12	КР131	1	3.82
-01	КР132	1	6.00
-02	КР133	2	3.31
-03	КР134	2	5.49

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

1.030.1-1.1-3 120Б			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР131 - КР134 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО		
Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ		
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК		
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК		
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА Вс	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
						А3	1.030.1-1.1-3 13СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	2	2.51КГ	
						БЧ	1	8.013.6360			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
											ДЕТАЛИ
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-III L=6360
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
						БЧ	2	4.041.320	1.030.1-1.1-3 13 КР135	42	0.03КГ
								ДЕТАЛИ			
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320			
						БЧ	2	4.041.320	1.030.1-1.1-3 13-01 КР136	22	0.03КГ
								ДЕТАЛИ			
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320			
						1.030.1-1.1-3 13					
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР135 , КР136)					
Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ										
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК										
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК										
РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН										
СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					
Р				1							

[illegible]

РИС. 1

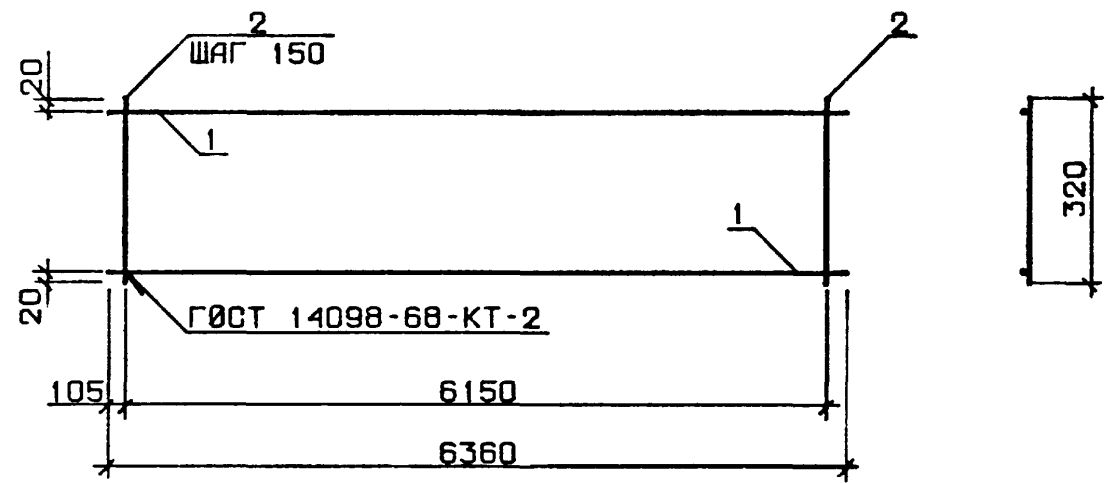
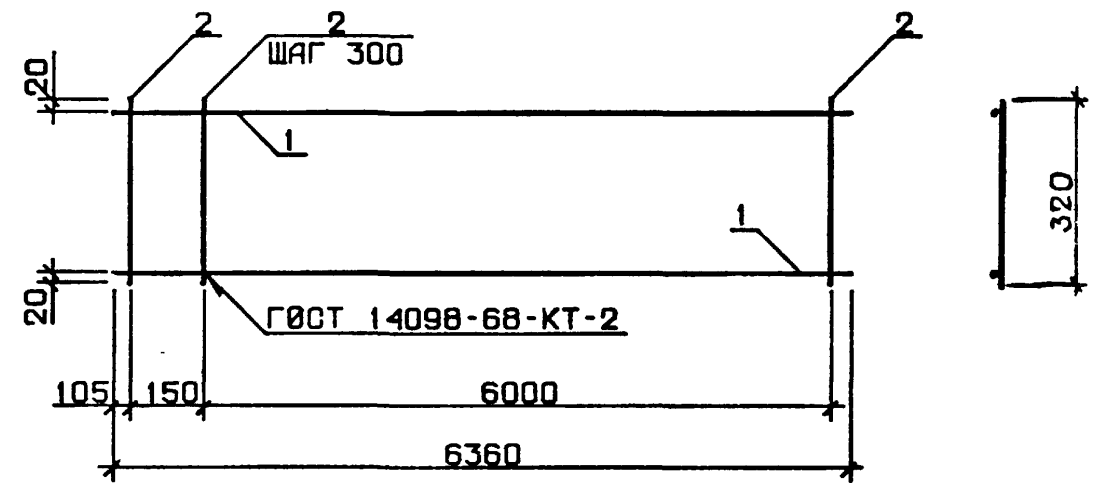


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 13	КР135	1	6.23
-01	КР136	2	5.65

						1.030.1-1.1-3 130Б		
						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР135, КР136 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
И КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>						
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>[Signature]</i>						
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>						

СКАЛА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Всех	ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП					ДОКУМЕНТАЦИЯ		
						А3	1.030.1-1.1-3 14СБ		
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							1.030.1-1.1-3 14 КР137		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 6.013.6460	2	1.43КГ
						БЧ	2 4.041.170	54	0.02КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6460		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170		
							1.030.1-1.1-3 14-01 КР138		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 8.013.6460	2	2.55КГ
						БЧ	2 4.041.170	54	0.02КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6460		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170		
							1.030.1-1.1-3 14-02 КР139		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 10.013.6460	2	3.98КГ
						БЧ	2 4.041.170	54	0.02КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=6460		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170		
							1.030.1-1.1-3 14-03 КР140		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 12.013.6460	2	5.73КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=6460		
							1.030.1-1.1-3 14		
							КАРКАС ПЛОСКИЙ КР		
							(КР137 - КР146)		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	3
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП		
							НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	
							Н.КОНТР.	МАЛАЧЕВСКИЙ	
							ГЛ.СПЕЦ.	КОВАЛЬЧУК	
							ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	
							РАЗРАБ.	ЯРЕМЧИШИН	

ФОРМАТ А4

СКАЛА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Всех	ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	54	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 14-04 КР141		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 14.013.6460	2	7.81КГ
						БЧ	2 4.041.170	54	0.02КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=6460		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170		
							1.030.1-1.1-3 14-05 КР142		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 6.013.6460	2	1.43КГ
						БЧ	2 4.041.170	22	0.02КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6460		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170		
							1.030.1-1.1-3 14-06 КР143		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 8.013.6460	2	2.55КГ
						БЧ	2 4.041.170	22	0.02КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6460		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170		
							1.030.1-1.1-3 14-07 КР144		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 10.013.6460	2	3.98КГ
						БЧ	2 4.041.170	22	0.02КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=6460		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170		
							1.030.1-1.1-3 14-08 КР145		
							ДЕТАЛИ		
						БЧ	1 12.013.6460	2	5.73КГ
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=6460		
							1.030.1-1.1-3 14		
							КАРКАС ПЛОСКИЙ КР		
							(КР137 - КР146)		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	3
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП		
							НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	
							Н.КОНТР.	МАЛАЧЕВСКИЙ	
							ГЛ.СПЕЦ.	КОВАЛЬЧУК	
							ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	
							РАЗРАБ.	ЯРЕМЧИШИН	

19946 43

ФОРМАТ А4

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	С.К.А.А.А Б.К.А.А.А	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						БЧ	2	4.041.170	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	22	0.02КТ	
						БЧ	1	14.013.6460	1.030.1-1.1-3 14-09 КР146	2	7.81КТ	
						БЧ	2	4.041.170	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-III L=6460 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=170	22	0.02КТ	
									1.030.1-1.1-3 14		ЛИСТ	3

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
											ЛИСТ	

РИС. 1

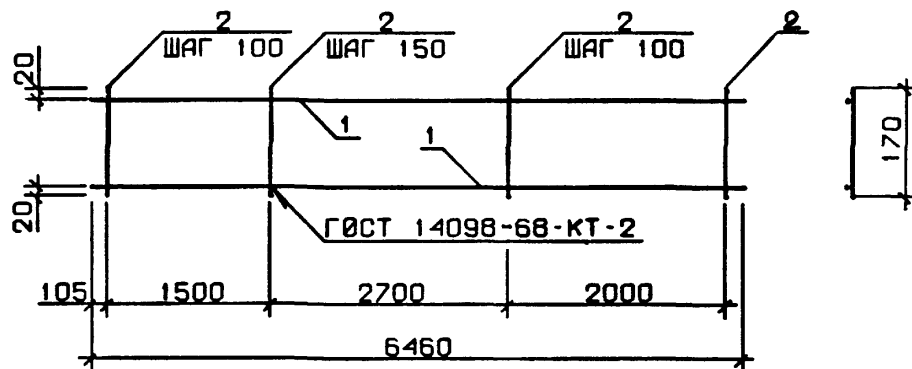
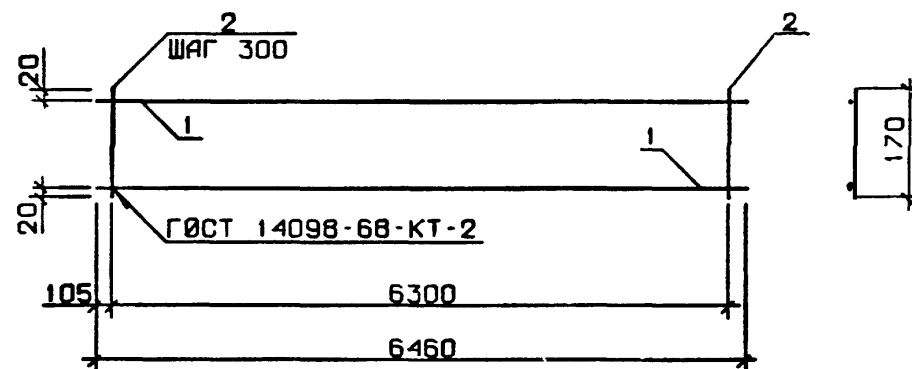


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 14	КР137	1	3.69
-01	КР138	1	5.92
-02	КР139	1	8.79
-03	КР140	1	12.30
-04	КР141	1	16.44
-05	КР142	2	3.20
-06	КР143	2	5.43
-07	КР144	2	8.30
-08	КР145	2	11.81
-09	КР146	2	15.95

1.030.1-1.1-3 14СБ			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР137 - КР146 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧОТД	БОРИСЕНКО	ПР	
И КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	ПР	
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	ПР	
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	ПР	
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	ПР	

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Вскал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			БЧ	1	6.013.6510	1.030.1-1.1-3 15СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	2	1.44КГ
							СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
							ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
							1.030.1-1.1-3 15 КР147		
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6510		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220		
							1.030.1-1.1-3 15-01 КР148		
							ДЕТАЛИ		
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6510	2	2.57КГ							
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	43	0.02КГ							
1.030.1-1.1-3 15-02 КР149									
ДЕТАЛИ									
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=6510	2	4.01КГ							
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	43	0.02КГ							
1.030.1-1.1-3 15-03 КР150									
ДЕТАЛИ									
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=6510	2	5.78КГ							
1.030.1-1.1-3 15									
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ				
Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ		Р	1	2				
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ						
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК		КиевЗНИИЭП						
РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН								

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Вскал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
			БЧ	2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	43	0.02КГ			
									1.030.1-1.1-3 15-04 КР151		
									ДЕТАЛИ		
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6510	2	1.44КГ
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	22	0.02КГ
									1.030.1-1.1-3 15-05 КР152		
									ДЕТАЛИ		
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6510	2	2.57КГ
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	22	0.02КГ
									1.030.1-1.1-3 15-06 КР153		
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=6510	2	4.01КГ									
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	22	0.02КГ									
1.030.1-1.1-3 15-07 КР154											
ДЕТАЛИ											
СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=6510	2	5.78КГ									
СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	22	0.02КГ									
1.030.1-1.1-3 15											
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ						
Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ		Р	1	2						
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ								
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК		КиевЗНИИЭП								
РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН										

РИС. 1

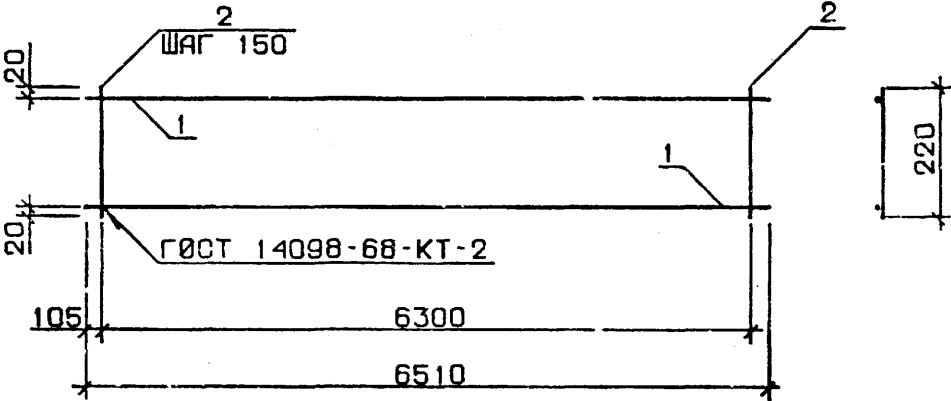
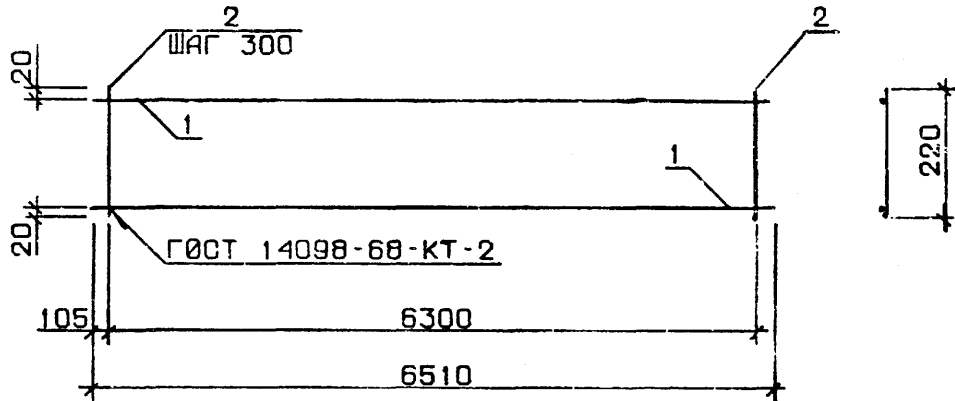


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030, 1-1.1-3 15	КР147	1	3.74
-01	КР148	1	5.99
-02	КР149	1	8.88
-03	КР150	1	12.41
-04	КР151	2	3.33
-05	КР152	2	5.57
-06	КР153	2	8.46
-07	КР154	2	11.99

				1.030.1-1.1-3 15СБ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР147 - КР154		
				ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	МАЛАЧЕВСКИЙ			Р	СМ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОВАЛЬЧУК			ТАБЛ		
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК			ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА Вскал		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
А3									1.030.1-1.1-3 16СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:			
										1.030.1-1.1-3 16 КР155			
										ДЕТАЛИ			
БЧ	1								6.013.6560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6560	2	1.46кг	
БЧ	2								4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	43	0.02кг	
										1.030.1-1.1-3 16-01 КР156			
										ДЕТАЛИ			
БЧ	1								8.013.6560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6560	2	2.59кг	
БЧ	2								4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	43	0.02кг	
										1.030.1-1.1-3 16-02 КР157			
										ДЕТАЛИ			
БЧ	1								6.013.6560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=6560	2	1.46кг	
БЧ	2								4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	22	0.02кг	
										1.030.1-1.1-3 16-03 КР158			
										ДЕТАЛИ			
БЧ	1								8.013.6560	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6560	2	2.59кг	
										1.030.1-1.1-3 16			
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	БОРК СЕНКО								КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ								(КР155 - КР158)	Р	1	2
	ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК									ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК									КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН											

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА Вскал		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
БЧ									4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	22	0.02кг	
										1.030.1-1.1-3 16			
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	БОРК СЕНКО								КАРКАС ПЛОСКИЙ КР	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ								(КР155 - КР158)	Р	1	2
	ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК									ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
	ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК									КиевЗНИИЭП		
	РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН											

19946

48

ФОРМАТ А4

РИС. 1

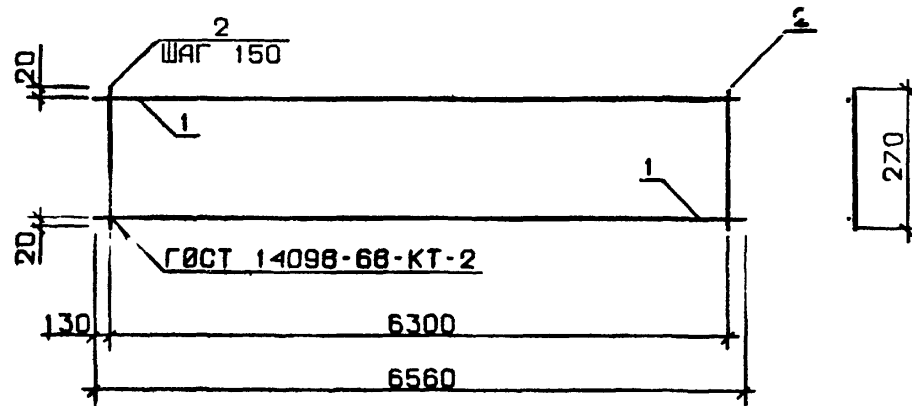
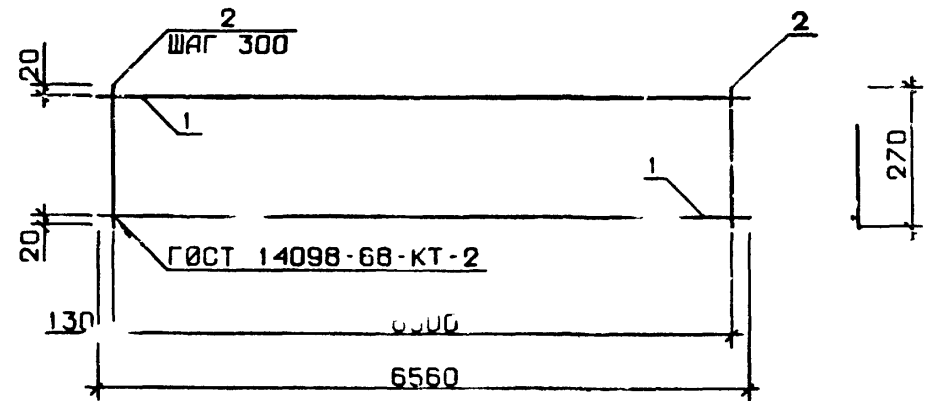


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 16	КР155	1	3.96
-01	КР156	1	6.22
-02	КР157	2	3.45
-03	КР158	2	5.71

1.030.1-1.1-3 16СБ			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР155 - КР158 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	ТОП	
Н КОНТР	МАРЯНОВСКИЙ	ПАС	
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	ВЛД	
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	ВЛД	
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	ВЛД	
СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
Р		СМ	
ЛИСТ		ТАБЛ	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		ЛИСТОВ	1
КиевЗНИИЭП			

С.КАЛА	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А3			1.030.1-1.1-3 17СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ВЧ	1		8.013.6610	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=6610	2	2.61КГ
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.030.1-1.1-3 17 КР159		
			ВЧ	2		4.041.320	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	44	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 17-01 КР160		
			ВЧ	2		4.041.320	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	22	0.03КГ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	1.030.1-1.1-3 17						
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР159 , КР160) ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			
Н КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ		Р		1				
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК								
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК								
РАЗРАБ	ЯРЕМЧИШИН	2.5.86							

С.КАЛА	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №							
			ЛИСТ						

РИС. 1

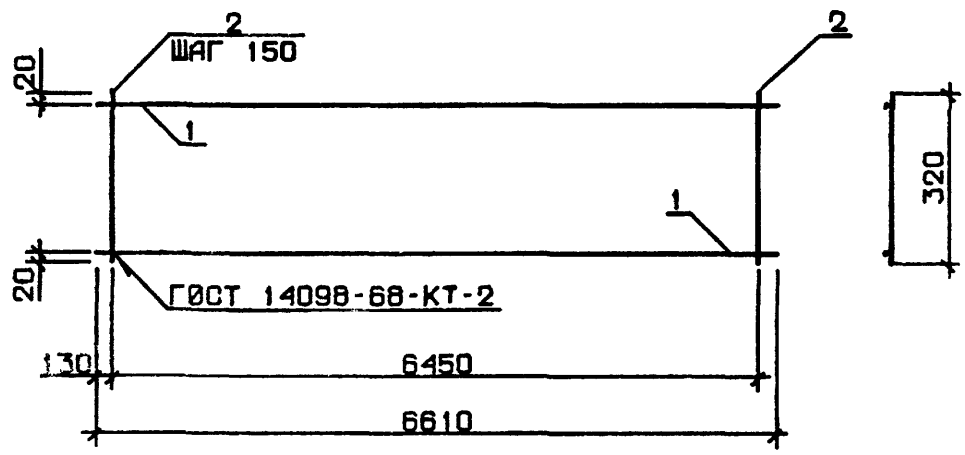
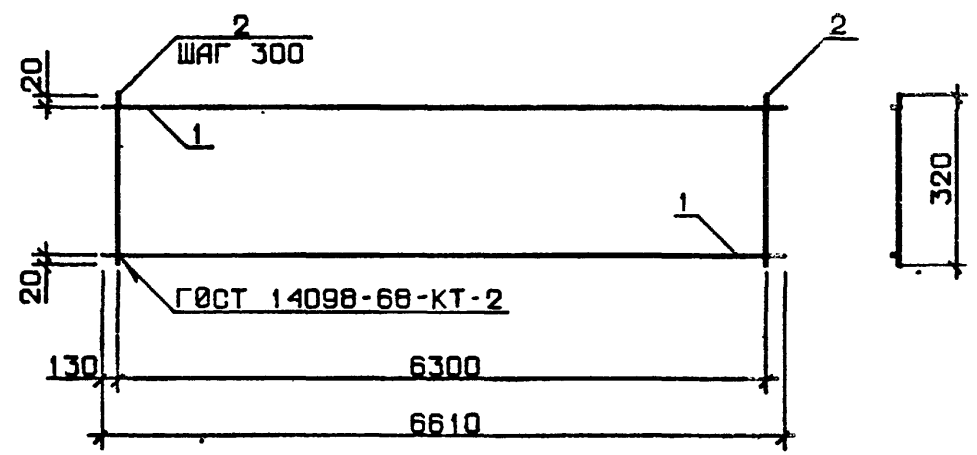


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 17	КР159	1	6.48
-01	КР160	2	5.85

					1.030.1-1.1-3 1706			
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР159, КР160 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н.КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>Малачевский</i>				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ГЛ.СПЕЦ	КОВАЛЧУК	<i>Ковалчук</i>						
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>Якимчук</i>						
РАЗРАБ.	ЖУКОВСКИЙ	<i>Жуковский</i>						

ИНВ № ГОДА		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНОВ №		ЭПВЦ К-вс ЗНИИЗП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА <i>[Signature]</i>	ГОРМАТ	ЗОЧА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ		
												ДЕТАЛИ					
ВЧ	1	6.013.2660		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82						1	0.59кг						
ВЧ	2	6.013.2430		Ф6 А-Ш L=2660						1	0.54кг						
ВЧ	3	4.041.270		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80						17	0.02кг						
ВЧ	4	4.041.370		Ф4 ВР-I L=270						1	0.03кг						
												Ф4 ВР-I L=370					
												1.030.1-1.1-3 18-04					
												KP165					
												ДЕТАЛИ					
ВЧ	1	8.013.2660		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			1	1.05кг									
ВЧ	2	8.013.2380		Ф8 А-Ш L=2660			1	0.94кг									
				Ф8 А-Ш L=2380													
ВЧ	3	4.041.320		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			17	0.03кг									
ВЧ	4	4.041.440		Ф4 ВР-I L=320			1	0.04кг									
												Ф4 ВР-I L=440					
												1.030.1-1.1-3 18-05					
												KP166					
												ДЕТАЛИ					
ВЧ	1	8.013.2660		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			1	1.05кг									
ВЧ	2	8.013.2380		Ф8 А-Ш L=2660			1	0.94кг									
				Ф8 А-Ш L=2380													
ВЧ	3	4.041.320		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			17	0.03кг									
ВЧ	4	4.041.440		Ф4 ВР-I L=320			1	0.04кг									
												Ф4 ВР-I L=440					
												1.030.1-1.1-3 18-06					
												KP167					
												ДЕТАЛИ					
ВЧ	1	8.013.2660		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			1	1.05кг									
ВЧ	2	8.013.2330		Ф8 А-Ш L=2660			1	0.92кг									
				Ф8 А-Ш L=2330													
ВЧ	3	4.041.370		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			13	0.03кг									
ВЧ	4	4.041.510		Ф4 ВР-I L=370			1	0.05кг									
												Ф4 ВР-I L=510					
												1.030.1-1.1-3 18-07					
												KP168					
												ДЕТАЛИ					
												1.030.1-1.1-3 18					

ЛИСТ	
2	

ЭПВЦ К.нес знийзп	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА <i>100%</i>	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ВЧ	1	8.013.2660				
			ВЧ	2	8.013.2330	Ф8 А-Ш L=2660		1	0.92кг
			ВЧ	3	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		13	0.03кг
			ВЧ	4	4.041.510	Ф4 ВР-I L=370		1	0.05кг
						Ф4 ВР-I L=510			
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.030.1-1.1-3 18						ЛИСТ
									3

ЭПВЦ К.нес знийзп	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №							ЛИСТ

РИС. 1

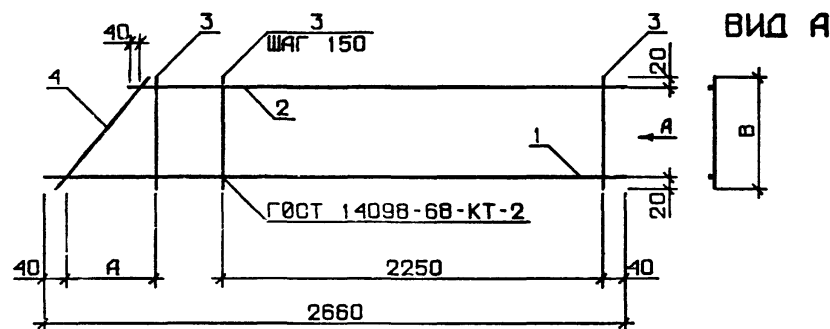


РИС. 2
ОСТАЛЬНУЮ - СМ. РИС. 1

ВИД А



РИС. 3

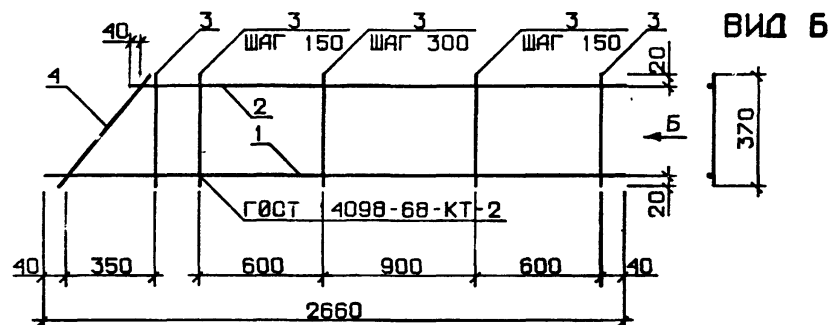
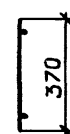


РИС. 4
ОСТАЛЬНУЮ - СМ. РИС. 3

ВИД Б



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 18	КР161	1	200	220	1.50
-01	КР162	2	200	220	1.50
-02	КР163	1	250	270	1.58
-03	КР164	2	250	270	1.58
-04	КР165	1	300	320	2.52
-05	КР166	2	300	320	2.52
-06	КР167	3	-	-	2.45
-07	КР168	4	-	-	2.45

1.030.1-1.1-3 1806					
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР161-КР168 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
НАЧ. ОТД.	Борисенко	Лев			
И. КОНТР.	Малочевский	Лев			
ГЛ. СПЕЦ.	Ковальчук	Лев			
ПРОВЕРИЛ	Крыпка	Лев			
РАЗРАБ.	Котова	Лев			
СТАДИЯ	Р	МАССА	СМ	МАСШТАБ	
ЛИСТ.		ТАБЛ			
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП					

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
									A3	1.030.1-1.1-3 19СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
										ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
											ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
											1.030.1-1.1-3 19 КР169		
											ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.2710							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1	0.60КГ	
ВЧ	2	6.013.2530							Ф6 А-Ш L=2710		1	0.56КГ	
ВЧ	3	4.041.220							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		17	0.02КГ	
ВЧ	4	4.041.300							Ф4 ВР-I L=220		1	0.03КГ	
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 19-01 КР170		
											ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.2710							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1	0.60КГ	
ВЧ	2	6.013.2530							Ф6 А-Ш L=2710		1	0.56КГ	
ВЧ	3	4.041.220							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		17	0.02КГ	
ВЧ	4	4.041.300							Ф4 ВР-I L=220		1	0.03КГ	
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 19-02 КР171		
											ДЕТАЛИ		
ВЧ	1	6.013.2710							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1	0.60КГ	
ВЧ	2	6.013.2480							Ф6 А-Ш L=2710		1	0.55КГ	
ВЧ	3	4.041.270							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		17	0.02КГ	
ВЧ	4	4.041.370							Ф4 ВР-I L=270		1	0.03КГ	
											Ф4 ВР-I L=370		
											1.030.1-1.1-3 19-03 КР172		
											1.030.1-1.1-3 19		
											КАРКАС ПЛОСКИЙ КР		
											(КР169 - КР176)		
											СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
											Р	І	3
											ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
											КиевЗНИИЭП		
											НАЧ.ОТД. Борисенко		
											Н.КОНТР. Матасевич		
											ГЛ.СПЕЦ. Ковальчук		
											ПРОВЕРИЛ. Крыпка		
											РАЗРАБ. Котова		

ЭПВЦ			ОПЕРАТОР		СКАЛА		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ		ПРИМЕЧАНИЕ	
Киев			ТПП КОРТ		ФОРМАТ		ЗОНА		ПОЗ.					
		ВЧ	1	6.013.2710						ДЕТАЛИ				
		ВЧ	2	6.013.2480						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1 0.60КГ		
		ВЧ	3	4.041.270						Ф6 А-Ш L=2710		1 0.55КГ		
		ВЧ	4	4.041.370						Ф6 А-Ш L=2480				
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		17 0.02КГ		
										Ф4 ВР-I L=270		1 0.03КГ		
										Ф4 ВР-I L=370				
										1.030.1-1.1-3 19-04				
										КР173				
		ВЧ	1	8.013.2710						ДЕТАЛИ				
		ВЧ	2	8.013.2430						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1 1.07КГ		
		ВЧ	3	4.041.320						Ф8 А-Ш L=2710		1 0.96КГ		
		ВЧ	4	4.041.440						Ф8 А-Ш L=2430				
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		17 0.03КГ		
										Ф4 ВР-I L=320		1 0.04КГ		
										Ф4 ВР-I L=440				
										1.030.1-1.1-3 19-05				
										КР174				
		ВЧ	1	8.013.2710						ДЕТАЛИ				
		ВЧ	2	8.013.2430						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1 1.07КГ		
		ВЧ	3	4.041.320						Ф8 А-Ш L=2710		1 0.96КГ		
		ВЧ	4	4.041.440						Ф8 А-Ш L=2430				
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		17 0.03КГ		
										Ф4 ВР-I L=320		1 0.04КГ		
										Ф4 ВР-I L=440				
										1.030.1-1.1-3 19-06				
										КР175				
		ВЧ	1	8.013.2710						ДЕТАЛИ				
		ВЧ	2	8.013.2380						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1 1.07КГ		
		ВЧ	3	4.041.370						Ф8 А-Ш L=2710		1 0.94КГ		
		ВЧ	4	4.041.510						Ф8 А-Ш L=2380				
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		13 0.03КГ		
										Ф4 ВР-I L=370		1 0.05КГ		
										Ф4 ВР-I L=510				
										1.030.1-1.1-3 19-07				
										КР176				
										ДЕТАЛИ				
		1.030.1-1.1-3 19										ЛИСТ		
												2		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ К.в.с. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						БЧ	1	8.013.2710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	1.07КГ	
						БЧ	2	8.013.2380	Ф8 А-III L=2710	1	0.94КГ	
						БЧ	3	4.041.370	Ф8 А-III L=2380	13	0.03КГ	
						БЧ	4	4.041.510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	0.05КГ	
									Ф4 ВР-I L=370			
									Ф4 ВР-I L=510			
									1.030.1-1.1-3 19			ЛИСТ
												3

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ К.в.с. ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
									ЛИСТ		

РИС. 1

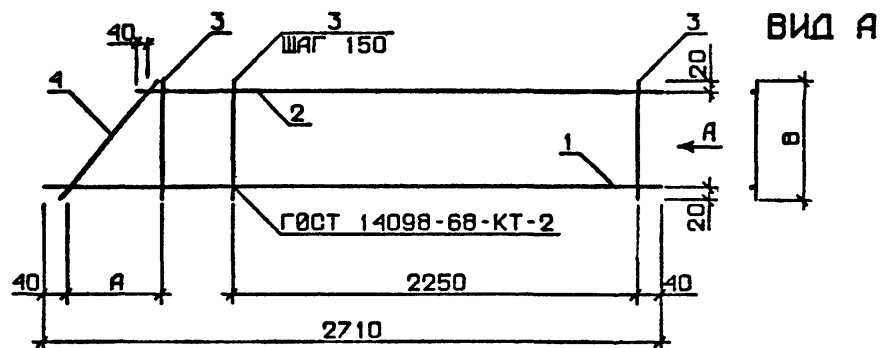


РИС. 3

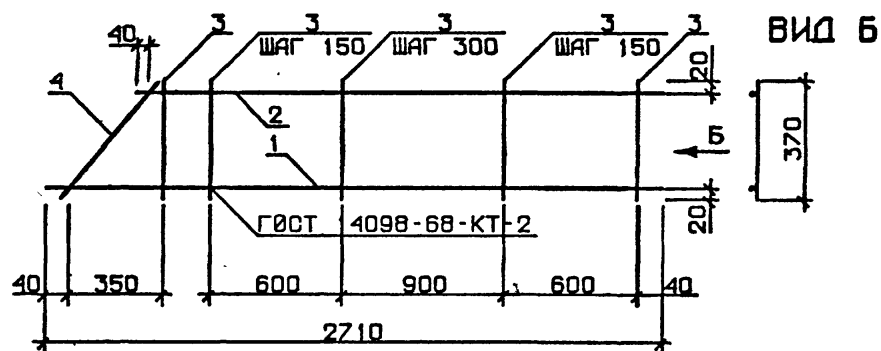


РИС. 2

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

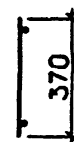
ВИД А



РИС. 4

ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 3

ВИД Б



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 19	КР169	1	200	220	1.53
-01	КР170	2	200	220	1.53
-02	КР171	1	250	270	1.60
-03	КР172	2	250	270	1.60
-04	КР173	1	300	320	2.56
-05	КР174	2	300	320	2.56
-06	КР175	3	-	-	2.49
-07	КР176	4	-	-	2.49

			1.030.1-1.1-3 190Б		
			КАРКАС ПЛОСКИЙ		
			КР169-КР176		
			СБОРЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
НАЧ.ОТД.	Борисенко	Таня	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
Н.КОНТР.	Моточевский	Таня			
П.СПЕЦ.	Кобольчик	Андрей			
ПРОВЕРИЛ	Крупка	Андрей			
РАЗРАБ.	Котова	Ольга			

СКАЛА		ОБЪЕМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ			
ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3		1.030.1-1.1-3 20СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.030.1-1.1-3 20 КР177 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2660 Ф6 А-Ш L=2480 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220 Ф4 ВР-I L=300 1.030.1-1.1-3 20-01 КР178 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2660 Ф6 А-Ш L=2430 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270 Ф4 ВР-I L=370 1.030.1-1.1-3 20-02 КР179 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=2660 Ф8 А-Ш L=2380 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320 Ф4 ВР-I L=440 1.030.1-1.1-3 20-03 КР180					
							ВЧ 1 6.013.2660	1	0.59КГ
							ВЧ 2 6.013.2480	1	0.55КГ
							ВЧ 3 4.041.220	9	0.02КГ
							ВЧ 4 4.041.300	1	0.03КГ
							ВЧ 1 6.013.2660	1	0.59КГ
							ВЧ 2 6.013.2430	1	0.54КГ
							ВЧ 3 4.041.270	9	0.02КГ
							ВЧ 4 4.041.370	1	0.03КГ
							ВЧ 1 8.013.2660	1	1.05КГ
							ВЧ 2 8.013.2380	1	0.94КГ
							ВЧ 3 4.041.320	9	0.03КГ
ВЧ 4 4.041.440	1	0.04КГ							
				1.030.1-1.1-3 20					
НАЧ ОТД. БОРИСЕНКО				СТАДИЯ					
Н КОНТР. МОЛACHEВСКИЙ				ЛИСТ					
ГЛ СПЕЦ. КОБАЛЬЧУК				ЛИСТОВ					
ПРОВЕРИЛ. КРУПКА				Р					
РАЗРАБ. КОТОВА				Т					
				З					
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
(КР177 - КР184)				КиевЗНИИЭП					

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН. №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ									
						БЧ 1 8.013.2660 БЧ 2 8.013.2330 БЧ 3 4.041.370 БЧ 4 4.041.510 БЧ 1 6.013.2710 БЧ 2 6.013.2530 БЧ 3 4.041.220 БЧ 4 4.041.300 БЧ 1 6.013.2710 БЧ 2 6.013.2480 БЧ 3 4.041.270 БЧ 4 4.041.370 БЧ 1 8.013.2710 БЧ 2 8.013.2430 БЧ 3 4.041.320 БЧ 4 4.041.440	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	1.05КГ		
							Ф8 А-Ш L=2660	1	0.92КГ				
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	9	0.03КГ				
							Ф4 ВР-I L=370	1	0.05КГ				
							Ф4 ВР-I L=510						
							1.030.1-1.1-3 20-04						
							КР181						
							ДЕТАЛИ						
							СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	0.60КГ				
							Ф6 А-Ш L=2710	1	0.56КГ				
							Ф6 А-Ш L=2530	9	0.02КГ				
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	0.03КГ				
						Ф4 ВР-I L=220							
						Ф4 ВР-I L=300							
						1.030.1-1.1-3 20-05							
						КР182							
						ДЕТАЛИ							
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	0.60КГ					
						Ф6 А-Ш L=2710	1	0.55КГ					
						Ф6 А-Ш L=2480	9	0.02КГ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	0.03КГ					
						Ф4 ВР-I L=270							
						Ф4 ВР-I L=370							
						1.030.1-1.1-3 20-06							
						КР183							
						ДЕТАЛИ							
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	1.07КГ					
						Ф8 А-Ш L=2710	1	0.96КГ					
						Ф8 А-Ш L=2430	9	0.03КГ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	0.04КГ					
						Ф4 ВР-I L=320							
						Ф4 ВР-I L=440							
						1.030.1-1.1-3 20-07							
						КР184							
						ДЕТАЛИ							
1.030.1-1.1-3 20										ЛИСТ			
2													

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			БЧ	1	8.013.2710				
			БЧ	2	8.013.2380	Ф8 А-III L=2710		1	0.94КГ
			БЧ	3	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		9	0.03КГ
			БЧ	4	4.041.510	Ф4 ВР-I L=370		1	0.05КГ
						Ф4 ВР-I L=510			
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.030.1-1.1-3 20						ЛИСТ
									3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №							ЛИСТ

РИС. 1

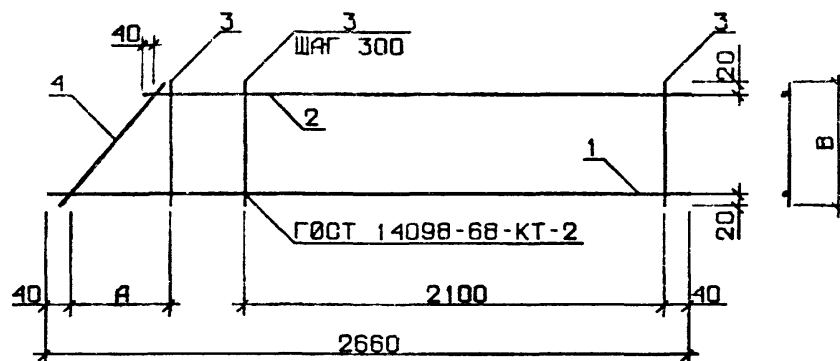
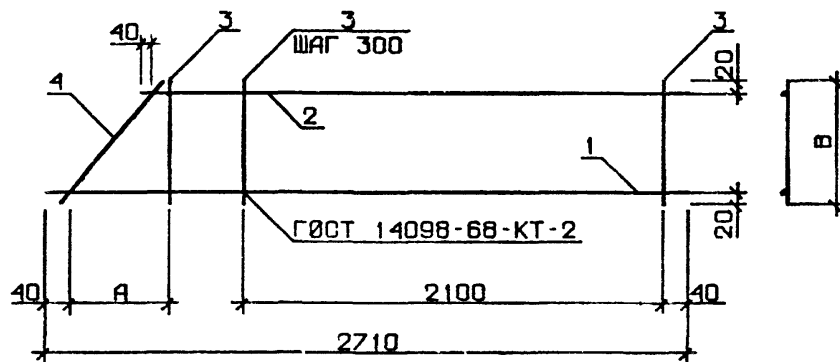


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 20	КР177	1	200	220	1.35
-01	КР178	1	250	270	1.38
-02	КР179	1	300	320	2.29
-03	КР180	1	350	370	2.31
-04	КР181	2	200	220	1.37
-05	КР182	2	250	270	1.40
-06	КР183	2	300	320	2.33
-07	КР184	2	350	370	2.35

						1.030.1-1.1-3 2005		
						КАРКАС ПЛОСКИЙ		
						КР177-КР184		
						СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	БОДУСЕНКО	Лоп				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н КОНТР	Маточевский	Лас				Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	Лип				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРИЛ	КРИПКА	Смир				ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
РАЗРАБ.	КОТОВА	Коваль				КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ		СКАЛА ВВ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А3										1.030.1-1.1-3 21СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
										ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
ВЧ 1										6.013.5660	1.030.1-1.1-3 21 КР185		
ВЧ 2										6.013.5480	ДЕТАЛИ		
ВЧ 3										4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	1.26кг
ВЧ 4										4.041.300	Ф6 А-Ш L=5660	1	1.22кг
											Ф6 А-Ш L=5480		
ВЧ 3										4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02кг
ВЧ 4										4.041.300	Ф4 ВР-I L=220	1	0.03кг
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-01 КР186		
											ДЕТАЛИ		
ВЧ 1										6.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	1.26кг
ВЧ 2										6.013.5480	Ф6 А-Ш L=5660	1	1.22кг
											Ф6 А-Ш L=5480		
ВЧ 3										4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02кг
ВЧ 4										4.041.300	Ф4 ВР-I L=220	1	0.03кг
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-02 КР187		
											ДЕТАЛИ		
ВЧ 1										8.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	2.23кг
ВЧ 2										8.013.5480	Ф8 А-Ш L=5660	1	2.16кг
											Ф8 А-Ш L=5480		
ВЧ 3										4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02кг
ВЧ 4										4.041.300	Ф4 ВР-I L=220	1	0.03кг
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
											Ф4 ВР-I L=220		
											Ф4 ВР-I L=300		
											1.030.1-1.1-3 21-03 КР188		
											ДЕТАЛИ		
											СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		
											Ф8 А-Ш L=5660		
											Ф8 А-Ш L=5480		
											СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		

С.К.А.А.		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПЦ	Киев	ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ														
ВЧ	1	8.013.5660										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	2.23КГ
ВЧ	2	8.013.5480										Ф8 А-Ш L=5660	1	2.16КГ
ВЧ	3	4.041.220										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ
ВЧ	4	4.041.300										Ф4 ВР-I L=220	1	0.03КГ
												Ф4 ВР-I L=300		
1.030.1-1.1-3 21-04														
КР189														
ДЕТАЛИ														
ВЧ	1	10.013.5660										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	3.49КГ
ВЧ	2	10.013.5480										Ф10 А-Ш L=5660	1	3.38КГ
ВЧ	3	4.041.220										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ
ВЧ	4	4.041.300										Ф4 ВР-I L=220	1	0.03КГ
												Ф4 ВР-I L=300		
1.030.1-1.1-3 21-05														
КР190														
ДЕТАЛИ														
ВЧ	1	10.013.5660										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	3.49КГ
ВЧ	2	10.013.5480										Ф10 А-Ш L=5660	1	3.38КГ
ВЧ	3	4.041.220										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ
ВЧ	4	4.041.300										Ф4 ВР-I L=220	1	0.03КГ
												Ф4 ВР-I L=300		
1.030.1-1.1-3 21-06														
КР191														
ДЕТАЛИ														
ВЧ	1	6.013.5660										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	1.26КГ
ВЧ	2	6.013.5430										Ф6 А-Ш L=5660	1	1.20КГ
ВЧ	3	4.041.270										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ
ВЧ	4	4.041.370										Ф4 ВР-I L=270	1	0.03КГ
												Ф4 ВР-I L=370		
1.030.1-1.1-3 21-07														
КР192														
ДЕТАЛИ														
1.030.1-1.1-3 21														
2														

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	С К А Л А Формат	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЛИСТ
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	1.26КГ	1.030.1-1.1-3 21
ВЧ	2	10.013.5430	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф6 А-Ш L=5660	1	1.20КГ	
ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф6 А-Ш L=5430	1	1.20КГ	1.030.1-1.1-3 21-08 КР193
ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ	
ВЧ	1	8.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	1	0.03КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	2	8.013.5430	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03КГ	
ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	2.23КГ	1.030.1-1.1-3 21-09 КР194
ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф8 А-Ш L=5660	1	2.14КГ	
ВЧ	1	8.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф8 А-Ш L=5430	1	2.14КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	2	8.013.5430	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ	
ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	1	0.03КГ	1.030.1-1.1-3 21-10 КР195
ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03КГ	
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	3.49КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	2	10.013.5430	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф10 А-Ш L=5660	1	3.35КГ	
ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф10 А-Ш L=5430	1	3.35КГ	1.030.1-1.1-3 21-11 КР196
ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ	
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	1	0.03КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	2	10.013.5430	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03КГ	
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	3.49КГ	1.030.1-1.1-3 21
ВЧ	2	10.013.5430	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф10 А-Ш L=5660	1	3.35КГ	
ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф10 А-Ш L=5430	1	3.35КГ	
ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ	
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	1	0.03КГ	
ВЧ	2	10.013.5430	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03КГ	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	С К А Л А Формат	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	ЛИСТ
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.02КГ	1.030.1-1.1-3 21
ВЧ	2	10.013.5430	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=270	1	0.03КГ	
ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	ВЧ	4	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	2.23КГ	
ВЧ	1	8.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф8 А-Ш L=5660	1	2.12КГ	1.030.1-1.1-3 21-12 КР197
ВЧ	2	8.013.5380	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	Ф8 А-Ш L=5380	1	2.12КГ	
ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.03КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	Ф4 ВР-I L=320	1	0.04КГ	
ВЧ	1	8.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=440	1	0.04КГ	1.030.1-1.1-3 21-13 КР198
ВЧ	2	8.013.5380	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	2.23КГ	
ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	Ф8 А-Ш L=5380	1	2.12КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.03КГ	
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=320	1	0.04КГ	1.030.1-1.1-3 21-14 КР199
ВЧ	2	10.013.5380	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	Ф4 ВР-I L=440	1	0.04КГ	
ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	3.49КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	Ф10 А-Ш L=5660	1	3.32КГ	
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф10 А-Ш L=5380	1	3.32КГ	1.030.1-1.1-3 21-15 КР200
ВЧ	2	10.013.5380	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.03КГ	
ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	Ф4 ВР-I L=320	1	0.04КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	Ф4 ВР-I L=440	1	0.04КГ	
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	3.49КГ	1.030.1-1.1-3 21
ВЧ	2	10.013.5380	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	Ф10 А-Ш L=5660	1	3.32КГ	
ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	ВЧ	3	4.041.320	Ф10 А-Ш L=5380	1	3.32КГ	ДЕТАЛИ
ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	37	0.03КГ	
ВЧ	1	10.013.5660	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=320	1	0.04КГ	1.030.1-1.1-3 21
ВЧ	2	10.013.5380	ВЧ	4	4.041.440	ВЧ	4	4.041.440	Ф4 ВР-I L=440	1	0.04КГ	

СКЛАД		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП									
		ВЧ 1	8.013.5660				1.030.1-1.1-3 21-16 КР201		
		ВЧ 2	8.013.5330				ДЕТАЛИ		
		ВЧ 3	4.041.370				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5660 Ф8 А-Ш L=5330	1 1	2.23КГ 2.10КГ
		ВЧ 4	4.041.510				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370 Ф4 ВР-I L=510	27 1	0.03КГ 0.05КГ
							1.030.1-1.1-3 21-17 КР202		
							ДЕТАЛИ		
		ВЧ 1	8.013.5660				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5660 Ф8 А-Ш L=5330	1 1	2.23КГ 2.10КГ
		ВЧ 2	8.013.5330				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370 Ф4 ВР-I L=510	27 1	0.03КГ 0.05КГ
		ВЧ 3	4.041.370						
		ВЧ 4	4.041.510						
							1.030.1-1.1-3 21-18 КР203		
							ДЕТАЛИ		
		ВЧ 1	10.013.5660				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5660 Ф10 А-Ш L=5330	1 1	3.49КГ 3.29КГ
		ВЧ 2	10.013.5330				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370 Ф4 ВР-I L=510	27 1	0.03КГ 0.05КГ
		ВЧ 3	4.041.370						
		ВЧ 4	4.041.510						
							1.030.1-1.1-3 21-19 КР204		
							ДЕТАЛИ		
		ВЧ 1	10.013.5660				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5660 Ф10 А-Ш L=5330	1 1	3.49КГ 3.29КГ
		ВЧ 2	10.013.5330				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370 Ф4 ВР-I L=510	27 1	0.03КГ 0.05КГ
		ВЧ 3	4.041.370						
		ВЧ 4	4.041.510						
							1.030.1-1.1-3 21-20 КР205		
						1.030.1-1.1-3 21			

ФОРМАТ А4

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	-				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5660 Ф12 А-Ш L=5330 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370 Ф4 ВР-I L=510 1.030.1-1.1-3 21-21 КР206		
ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	-				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5660 Ф12 А-Ш L=5330 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370 Ф4 ВР-I L=510 1.030.1-1.1-3 21-22 КР207		
ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	-				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф18 А-Ш L=5660 Ф18 А-Ш L=5480 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=220 Ф5 ВР-I L=300 1.030.1-1.1-3 21-23 КР208		
ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	-				ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф18 А-Ш L=5660 Ф18 А-Ш L=5480 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=220 Ф5 ВР-I L=300 1.030.1-1.1-3 21-24 КР209		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №

1.030.1-1.1-3 21		ЛИСТ
		6

19946 63

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
БЧ		1	16.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1	8.93КГ							
БЧ		2	16.013.5430	Φ16 А-Ш L=5660		1	8.57КГ							
БЧ		3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		37	0.02КГ							
БЧ		4	4.041.370	Φ4 ВР-I L=270		1	0.03КГ							
				Φ4 ВР-I L=370										
				1.030.1-1.1-3 21-25										
				КР210										
				ДЕТАЛИ										
БЧ		1	16.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1	8.93КГ							
БЧ		2	16.013.5430	Φ16 А-Ш L=5660		1	8.57КГ							
				Φ16 А-Ш L=5430										
БЧ		3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		37	0.02КГ							
БЧ		4	4.041.370	Φ4 ВР-I L=270		1	0.03КГ							
				Φ4 ВР-I L=370										
				1.030.1-1.1-3 21-26										
				КР211										
				ДЕТАЛИ										
БЧ		1	16.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1	8.93КГ							
БЧ		2	16.013.5380	Φ16 А-Ш L=5660		1	8.49КГ							
				Φ16 А-Ш L=5380										
БЧ		3	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		37	0.03КГ							
БЧ		4	4.041.440	Φ4 ВР-I L=320		1	0.04КГ							
				Φ4 ВР-I L=440										
				1.030.1-1.1-3 21-27										
				КР212										
				ДЕТАЛИ										
БЧ		1	16.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1	8.93КГ							
БЧ		2	16.013.5380	Φ16 А-Ш L=5660		1	8.49КГ							
				Φ16 А-Ш L=5380										
БЧ		3	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		37	0.03КГ							
БЧ		4	4.041.440	Φ4 ВР-I L=320		1	0.04КГ							
				Φ4 ВР-I L=440										
				1.030.1-1.1-3 21-28										
				КР213										
				ДЕТАЛИ										
БЧ		1	16.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82		1	8.93КГ							
БЧ		2	16.013.5330	Φ16 А-Ш L=5660		1	8.41КГ							
				Φ16 А-Ш L=5330										
				1.030.1-1.1-3 21										
							ЛИСТ							
							7							

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Рез	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			БЧ	3	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=370					27	0.03КГ
			БЧ	4	4.041.510	Φ4 ВР-I L=510					1	0.05КГ
					1.030.1-1.1-3 21-29 КР214							
					ДЕТАЛИ							
			БЧ	1	16.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ16 А-Ш L=5660					1	8.93КГ
			БЧ	2	16.013.5330	Φ16 А-Ш L=5330					1	8.41КГ
			БЧ	3	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=370					27	0.03КГ
			БЧ	4	4.041.510	Φ4 ВР-I L=510					1	0.05КГ
					1.030.1-1.1-3 21							
					1.030.1-1.1-3 21							ЛИСТ 8

РИС. 1

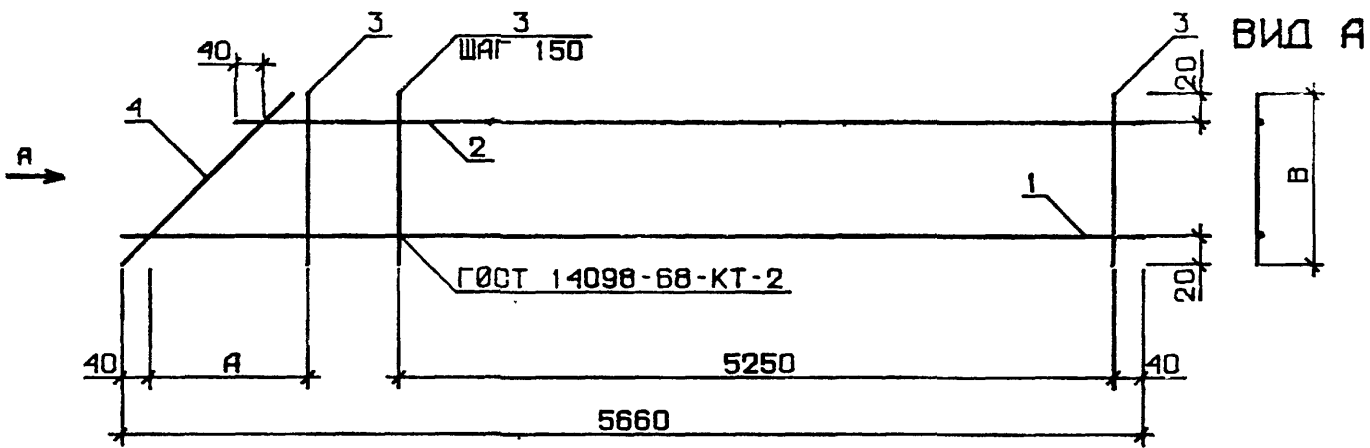


РИС. 2

ОСТАЛЬНУЕ - СМ. РИС. 1

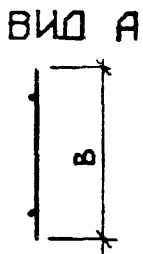


РИС. 3

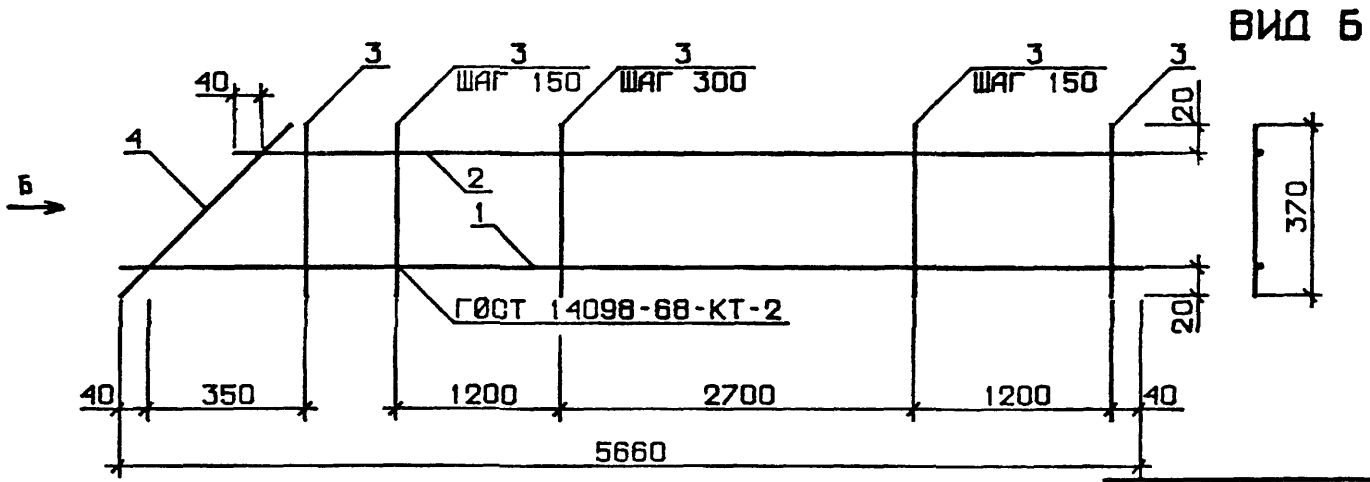
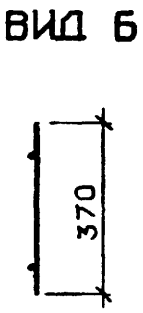


РИС. 4

ОСТАЛЬНУЕ - СМ. РИС. 3



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

						1.030.1-1.1-3 2106		
						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР185-КР214 ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						Р	СМ ТАБЛ	
НАЧОТД	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>				ЛИСТ 1		
И КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>Малачевский</i>				ЛИСТОВ 2		
ГЛ.СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>				КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ.	КРУПКА	<i>Крупка</i>						

ЭКСПЛ

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ ИНВ №
ПОДП И ДАТА
И-О ПЕРИОД

ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 21	КР185	1	200	220	3.23
-01	КР186	2	200	220	3.23
-02	КР187	1	200	220	5.16
-03	КР188	2	200	220	5.16
-04	КР189	1	200	220	7.63
-05	КР190	2	200	220	7.63
-06	КР191	1	250	270	3.39
-07	КР192	2	250	270	3.39
-08	КР193	1	250	270	5.31
-09	КР194	2	250	270	5.31
-10	КР195	1	250	270	7.77
-11	КР196	2	250	270	7.77
-12	КР197	1	300	320	5.46
-13	КР198	2	300	320	5.46
-14	КР199	1	300	320	7.91

ОБЪЕЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 21-15	КР200	2	300	320	7.91
-16	КР201	3	-	-	5.28
-17	КР202	4	-	-	5.28
-18	КР203	3	-	-	7.72
-19	КР204	4	-	-	7.72
-20	КР205	3	-	-	10.7
-21	КР206	4	-	-	10.7
-22	КР207	1	200	220	23.01
-23	КР208	2	200	220	23.01
-24	КР209	1	250	270	18.44
-25	КР210	2	250	270	18.44
-26	КР211	1	300	320	18.53
-27	КР212	2	300	320	18.53
-28	КР213	3	-	-	18.29
-29	КР214	4	-	-	18.29

1.030.1-1.1-3 2106

ЛИСТ

2

19946

66

ФОРМАТ А3

СКАЛА			ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ									
ЭПВЦ						КиевЗНИИЭП			А3	1.030.1-1.1-3 22СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.030.1-1.1-3 22 КР215 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=5710 Φ6 А-Ш L=5530 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=220 Φ4 ВР-I L=300 1.030.1-1.1-3 22-01 КР216 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=5710 Φ6 А-Ш L=5530 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=220 Φ4 ВР-I L=300 1.030.1-1.1-3 22-02 КР217 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=5710 Φ8 А-Ш L=5530 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=220 Φ4 ВР-I L=300 1.030.1-1.1-3 22-03 КР218	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ								
ВЧ	1	6.013.5710	1	1.27КГ																	
ВЧ	2	6.013.5530	1	1.23КГ																	
ВЧ	3	4.041.220	37	0.02КГ																	
ВЧ	4	4.041.300	1	0.03КГ																	
ВЧ	1	6.013.5710	1	1.27КГ																	
ВЧ	2	6.013.5530	1	1.23КГ																	
ВЧ	3	4.041.220	37	0.02КГ																	
ВЧ	4	4.041.300	1	0.03КГ																	
ВЧ	1	8.013.5710	1	2.25КГ																	
ВЧ	2	8.013.5530	1	2.18КГ																	
ВЧ	3	4.041.220	37	0.02КГ																	
ВЧ	4	4.041.300	1	0.03КГ																	
1.030.1-1.1-3 22										КАРКАС ПЛОСКОУГОЛ КР (КР215 - КР244)			СТАДИЯ Р			ЛИСТ 1			ЛИСТОВ 8		
НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ											
Н.КОНТР. МАЛАЧЕВИКШ										КиевЗНИИЭП											
П.СПЕЦ. КОВАЛЬЧУК																					
ПРОВЕРИЛ КОТОВА																					
РАЗРАБ. КРУПКА																					

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	К и н в з н и и з п	ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ				НАИМЕНОВАНИЕ				КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ												
ВЧ	1	8.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				1	2.25КГ				
ВЧ	2	8.013.5530	Ф8 А-Ш L=5710				1	2.18КГ				
ВЧ	3	4.041.220	Ф8 А-Ш L=5530				37	0.02КГ				
ВЧ	4	4.041.300	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				1	0.03КГ				
				Ф4 ВР-I L=220								
				Ф4 ВР-I L=300								
				1.030.1-1.1-3 22-04								
				КР219								
ДЕТАЛИ												
ВЧ	1	10.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				1	3.52КГ				
ВЧ	2	10.013.5530	Ф10 А-Ш L=5710				1	3.41КГ				
ВЧ	3	4.041.220	Ф10 А-Ш L=5530				37	0.02КГ				
ВЧ	4	4.041.300	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				1	0.03КГ				
				Ф4 ВР-I L=220								
				Ф4 ВР-I L=300								
				1.030.1-1.1-3 22-05								
				КР220								
ДЕТАЛИ												
ВЧ	1	10.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				1	3.52КГ				
ВЧ	2	10.013.5530	Ф10 А-Ш L=5710				1	3.41КГ				
ВЧ	3	4.041.220	Ф10 А-Ш L=5530				37	0.02КГ				
ВЧ	4	4.041.300	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				1	0.03КГ				
				Ф4 ВР-I L=220								
				Ф4 ВР-I L=300								
				1.030.1-1.1-3 22-06								
				КР221								
ДЕТАЛИ												
ВЧ	1	6.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				1	1.27КГ				
ВЧ	2	6.013.5480	Ф6 А-Ш L=5710				1	1.22КГ				
ВЧ	3	4.041.270	Ф6 А-Ш L=5480				37	0.02КГ				
ВЧ	4	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				1	0.03КГ				
				Ф4 ВР-I L=270								
				Ф4 ВР-I L=370								
				1.030.1-1.1-3 22-07								
				КР222								
ДЕТАЛИ												
1.030.1-1.1-3 22												
ЛИСТ												
2												

СКЛАД		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ																																																																															
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ВЧ	1	6.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5710	1	1.27кг	1.030.1-1.1-3 22-08 КР223	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5710 Ф8 А-Ш L=5480 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270 Ф4 ВР-I L=370	1 1 37 1	1.22кг 0.02кг 0.03кг																																																																																
														ВЧ	2	6.013.5480	Ф6 А-Ш L=5480	1	1.22кг																																																																										
																				ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	37	0.02кг																																																																				
																										ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03кг																																																														
																																ВЧ	1	8.013.5710	Ф8 А-Ш L=5710	1	2.25кг																																																								
																																						ВЧ	2	8.013.5480	Ф8 А-Ш L=5480	1	2.16кг																																																		
																																												ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	37	0.02кг																																												
																																																		ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03кг																																						
																																																								ВЧ	1	10.013.5710	Ф10 А-Ш L=5710	1	3.52кг																																
																																																														ВЧ	2	10.013.5480	Ф10 А-Ш L=5480	1	3.38кг																										
																																																																				ВЧ	3	4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	37	0.02кг																				
																																																																										ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03кг														
																																																																																ВЧ	1	10.013.5710	Ф10 А-Ш L=5710	1	3.52кг								
																																																																																						ВЧ	2	10.013.5480	Ф10 А-Ш L=5480	1	3.38кг		
																																																																																												1.030.1-1.1-3 22	3

СКАЛА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ОПЕРАТОР		ТЛП КОРТ			БЧ 3 4.041.270 БЧ 4 4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	37	0.02кг
ЭПВЦ		Киев ЗНИИЭП				Ф4 ВР-I L=370	1	0.03кг
						1.030.1-1.1-3 22-12 КР227		
						ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5710	1	2.25кг
						Ф8 А-Ш L=5430	1	2.14кг
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	37	0.03кг
						Ф4 ВР-I L=440	1	0.04кг
						1.030.1-1.1-3 22-13 КР228		
						ДЕТАЛИ		
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5710	1	2.25кг	
					Ф8 А-Ш L=5430	1	2.14кг	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	37	0.03кг	
					Ф4 ВР-I L=440	1	0.04кг	
					1.030.1-1.1-3 22-14 КР229			
					ДЕТАЛИ			
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5710	1	3.52кг	
					Ф10 А-Ш L=5430	1	3.35кг	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	37	0.03кг	
					Ф4 ВР-I L=440	1	0.04кг	
					1.030.1-1.1-3 22-15 КР230			
					ДЕТАЛИ			
					СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5710	1	3.52кг	
					Ф10 А-Ш L=5430	1	3.35кг	
					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	37	0.03кг	
					Ф4 ВР-I L=440	1	0.04кг	
					1.030.1-1.1-3 22			

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
СКАЛА		ВЧ		1	8.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-16 КР231	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	8.013.5380	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф8 А-Ш L=5710	1	2.25кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.370	1	Ф8 А-Ш L=5380	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	2.12кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	27	Ф4 ВР-I L=370	Ф4 ВР-I L=510	1	0.03кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	1	Ф4 ВР-I L=510			0.05кг
ВЧ		ВЧ		1	8.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-17 КР232	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	8.013.5380	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф8 А-Ш L=5710	1	2.25кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.370	1	Ф8 А-Ш L=5380	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	2.12кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	27	Ф4 ВР-I L=370	Ф4 ВР-I L=510	1	0.03кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	1	Ф4 ВР-I L=510			0.05кг
ВЧ		ВЧ		1	10.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-18 КР233	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	10.013.5380	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф10 А-Ш L=5710	1	3.52кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.370	1	Ф10 А-Ш L=5380	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	3.32кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	27	Ф4 ВР-I L=370	Ф4 ВР-I L=510	1	0.03кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	1	Ф4 ВР-I L=510			0.05кг
ВЧ		ВЧ		1	10.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-19 КР234	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	10.013.5380	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф10 А-Ш L=5710	1	3.52кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.370	1	Ф10 А-Ш L=5380	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	3.32кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	27	Ф4 ВР-I L=370	Ф4 ВР-I L=510	1	0.03кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	1	Ф4 ВР-I L=510			0.05кг
ВЧ		ВЧ		1	10.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-20 КР235	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	10.013.5380	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф10 А-Ш L=5710	1	3.52кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.370	1	Ф10 А-Ш L=5380	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	3.32кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	27	Ф4 ВР-I L=370	Ф4 ВР-I L=510	1	0.03кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	1	Ф4 ВР-I L=510			0.05кг
ВЧ		ВЧ		1	10.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22			
ВЧ		ВЧ		2	10.013.5380	1				
ВЧ		ВЧ		3	4.041.370	1				
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	1				

1.030.1-1.1-3 22

ЛИСТ
5

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
СКАЛА		ВЧ		1	12.013.5710	1	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	5.07кг
ВЧ		ВЧ		2	12.013.5380	1	Ф12 А-Ш L=5710	Ф12 А-Ш L=5380	1	4.78кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.370	27	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	Ф4 ВР-I L=370	1	0.03кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	1	Ф4 ВР-I L=510			0.05кг
ВЧ		ВЧ		1	12.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-21 КР236	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	12.013.5380	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф12 А-Ш L=5710	1	5.07кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.370	1	Ф12 А-Ш L=5380	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	4.78кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	27	Ф4 ВР-I L=370	Ф4 ВР-I L=510	1	0.03кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.510	1	Ф4 ВР-I L=510			0.05кг
ВЧ		ВЧ		1	18.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-22 КР237	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	18.013.5530	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф18 А-Ш L=5710	1	11.4кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.220	1	Ф18 А-Ш L=5530	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	11.0кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.300	37	Ф5 ВР-I L=220	Ф5 ВР-I L=300	1	0.02кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.300	1	Ф5 ВР-I L=300			0.03кг
ВЧ		ВЧ		1	18.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-23 КР238	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	18.013.5530	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф18 А-Ш L=5710	1	11.4кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.220	1	Ф18 А-Ш L=5530	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	11.0кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.300	37	Ф5 ВР-I L=220	Ф5 ВР-I L=300	1	0.02кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.300	1	Ф5 ВР-I L=300			0.03кг
ВЧ		ВЧ		1	18.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22-24 КР239	ДЕТАЛИ		
ВЧ		ВЧ		2	18.013.5530	1	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	Ф18 А-Ш L=5710	1	11.4кг
ВЧ		ВЧ		3	4.041.220	1	Ф18 А-Ш L=5530	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	11.0кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.300	37	Ф5 ВР-I L=220	Ф5 ВР-I L=300	1	0.02кг
ВЧ		ВЧ		4	4.041.300	1	Ф5 ВР-I L=300			0.03кг
ВЧ		ВЧ		1	18.013.5710	1	1.030.1-1.1-3 22			
ВЧ		ВЧ		2	18.013.5530	1				
ВЧ		ВЧ		3	4.041.220	1				
ВЧ		ВЧ		4	4.041.300	1				

1.030.1-1.1-3 22

ЛИСТ
6

СКАЛА		ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ			
ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ВЧ	1	16.013.5710		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	37	0.02кг 0.03кг			
		ВЧ	2	16.013.5480		Φ16 А-Ш L=5710			1	9.01кг	
		ВЧ	3	4.041.270		Φ16 А-Ш L=5480			1	8.65кг	
		ВЧ	4	4.041.370		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			1	0.02кг	
						Φ4 ВР-I L=270					
						Φ4 ВР-I L=370					
						1.030.1-1.1-3 22-25					
						КР240					
						ДЕТАЛИ					
		ВЧ	1	16.013.5710		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	37	0.02кг 0.03кг			
		ВЧ	2	16.013.5480		Φ16 А-Ш L=5710			1	9.01кг	
		ВЧ	3	4.041.270		Φ16 А-Ш L=5480			1	8.65кг	
		ВЧ	4	4.041.370		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			1	0.02кг	
						Φ4 ВР-I L=270					
						Φ4 ВР-I L=370					
						1.030.1-1.1-3 22-26					
						КР241					
						ДЕТАЛИ					
		ВЧ	1	16.013.5710		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	37	0.03кг 0.04кг			
		ВЧ	2	16.013.5430		Φ16 А-Ш L=5710			1	9.01кг	
		ВЧ	3	4.041.320		Φ16 А-Ш L=5430			1	8.57кг	
		ВЧ	4	4.041.440		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			1	0.03кг	
						Φ4 ВР-I L=320					
						Φ4 ВР-I L=440					
						1.030.1-1.1-3 22-27					
						КР242					
						ДЕТАЛИ					
ВЗЯТ. У. - 8 №		ВЧ	1	16.013.5710		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	37	0.03кг 0.04кг			
		ВЧ	2	16.013.5430		Φ16 А-Ш L=5710			1	9.01кг	
		ВЧ	3	4.041.320		Φ16 А-Ш L=5430			1	8.57кг	
		ВЧ	4	4.041.440		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			1	0.03кг	
						Φ4 ВР-I L=320					
						Φ4 ВР-I L=440					
						1.030.1-1.1-3 22-28					
						КР243					
						ДЕТАЛИ					
ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЧ	1	16.013.5710		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	9.01кг			
		ВЧ	2	16.013.5380		Φ16 А-Ш L=5710			1	8.49кг	
									Φ16 А-Ш L=5380		
									1.030.1-1.1-3 22		
						ДЕТАЛИ					
ИЛЮСТ.		ВЧ	1	16.013.5710		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	9.01кг			
		ВЧ	2	16.013.5380		Φ16 А-Ш L=5710			1	8.49кг	
									Φ16 А-Ш L=5380		
									1.030.1-1.1-3 22		
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82					
						Φ16 А-Ш L=5710					
						Φ16 А-Ш L=5380					
						1.030.1-1.1-3 22					
						ДЕТАЛИ					

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Квас ЭНИИЭП			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ			СКАЛА В Визе -					
						ФОРМА *			ЗОНА			ПОЗ					
						ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ			ПРИМЕЧАНИЕ		
						БЧ	3	4.041.370		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			27	0.03кг			
						БЧ	4	4.041.510		Φ4 ВР-I L=370					1	0.05кг	
										1.030.1-1.1-3 22-29							
										КР244							
										ДЕТАЛИ							
										СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82							
										Φ16 А-Ш L=5710							
										Φ16 А-Ш L=5380							
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80							
										Φ4 ВР-I L=370							
			Φ4 ВР-I L=510														
						БЧ	1	16.013.5710					1	9.01кг			
						БЧ	2	16.013.5380					1	8.49кг			
						БЧ	3	4.041.370					27	0.03кг			
						БЧ	4	4.041.510					1	0.05кг			

ИНВ № ПОДЛ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ ИНВ №

1.030.1-1.1-3 22

ЛИСТ
8

РИС. 1

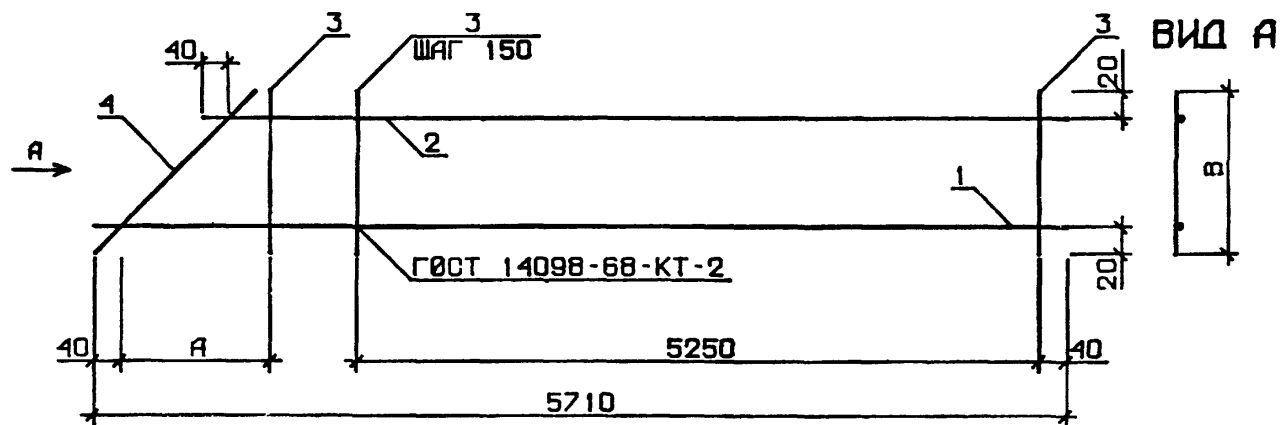


РИС. 2

ОСТАЛЬНУЕ - СМ. РИС. 1

ВИД А



РИС. 3

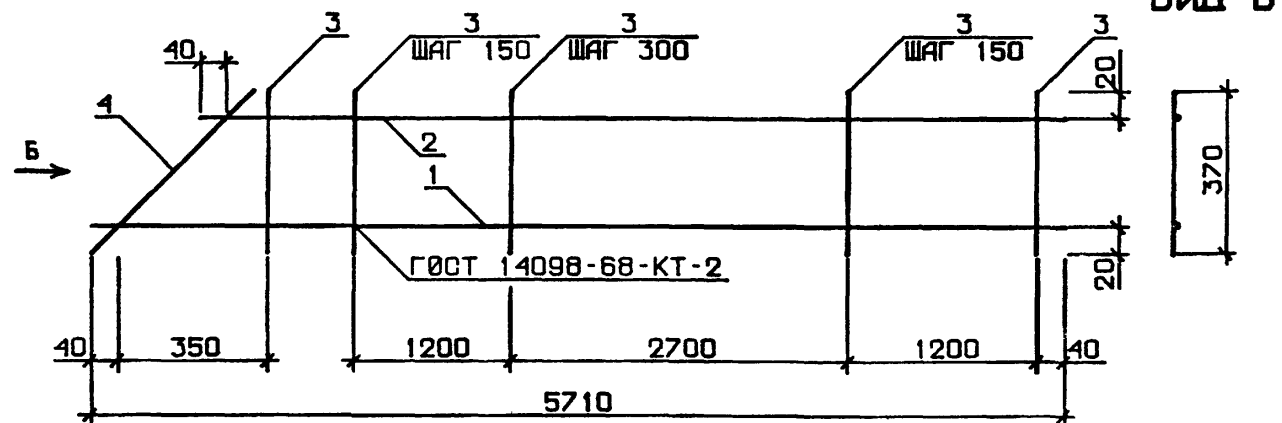
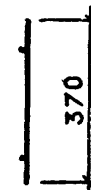


РИС. 4

ОСТАЛЬНУЕ - СМ. РИС. 3

ВИД Б



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

						1.030.1-1.1-3 2206		
						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР215-КР244 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>Малачевский</i>				Р	СМ ТАБЛ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>						
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ.	КРУПКА	<i>Крупка</i>				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 22	КР215	1	200	220	3.25
-01	КР216	2	200	220	3.25
-02	КР217	1	200	220	5.19
-03	КР218	2	200	220	5.19
-04	КР219	1	200	220	7.69
-05	КР220	2	200	220	7.69
-06	КР221	1	250	270	3.42
-07	КР222	2	250	270	3.42
-08	КР223	1	250	270	5.35
-09	КР224	2	250	270	5.35
-10	КР225	1	250	270	7.83
-11	КР226	2	250	270	7.83
-12	КР227	1	300	320	5.50
-13	КР228	2	300	320	5.50
-14	КР229	1	300	320	7.97

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 22-15	КР230	2	300	320	7.97
-16	КР231	3	-	-	5.32
-17	КР232	4	-	-	5.32
-18	КР233	3	-	-	7.78
-19	КР234	4	-	-	7.78
-20	КР235	3	-	-	10.79
-21	КР236	4	-	-	10.79
-22	КР237	1	200	220	23.21
-23	КР238	2	200	220	23.21
-24	КР239	1	250	270	18.59
-25	КР240	2	250	270	18.59
-26	КР241	1	300	320	18.69
-27	КР242	2	300	320	18.69
-28	КР243	3	-	-	18.45
-29	КР244	4	-	-	18.45

СКЛАД		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ПОЗ	ЗОНА	СБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ИНВ	ИНВ №								
ВЧ	1			1		10.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5660	1	3.49КГ
ВЧ	2			2		10.013.5380	Ф10 А-Ш L=5380	1	3.32КГ
ВЧ	3			3		4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	19	0.03КГ
ВЧ	4			4		4.041.440	Ф4 ВР-I L=440	1	0.04КГ
							1.030.1-1.1-3 23-08 КР253		
							ДЕТАЛИ		
ВЧ	1			1		8.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5660	1	2.23КГ
ВЧ	2			2		8.013.5330	Ф8 А-Ш L=5330	1	2.10КГ
ВЧ	3			3		4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	19	0.03КГ
ВЧ	4			4		4.041.510	Ф4 ВР-I L=510	1	0.05КГ
							1.030.1-1.1-3 23-09 КР254		
							ДЕТАЛИ		
ВЧ	1			1		10.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5660	1	3.49КГ
ВЧ	2			2		10.013.5330	Ф10 А-Ш L=5330	1	3.29КГ
ВЧ	3			3		4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	19	0.03КГ
ВЧ	4			4		4.041.510	Ф4 ВР-I L=510	1	0.05КГ
							1.030.1-1.1-3 23-10 КР255		
							ДЕТАЛИ		
ВЧ	1			1		12.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5660	1	5.02КГ
ВЧ	2			2		12.013.5330	Ф12 А-Ш L=5330	1	4.73КГ
ВЧ	3			3		4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	19	0.03КГ
ВЧ	4			4		4.041.510	Ф4 ВР-I L=510	1	0.05КГ
							1.030.1-1.1-3 23-11 КР256		
							ДЕТАЛИ		
ВЧ	1			1		6.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5710	1	1.27КГ
ВЧ	2			2		6.013.5530	Ф6 А-Ш L=5530	1	1.23КГ
							1.030.1-1.1-3 23		
							ЛИСТ	3	

ИНВ № ПОДП		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Б/В	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ВЧ	3	4.041.220	ВЧ	3	4.041.220	ВЧ	3	4.041.220	ВЧ	3	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	19	0.02КГ	
															ВЧ
1.030.1-1.1-3 23-12 КР257															
ДЕТАЛИ															
ВЧ	1	8.013.5710	ВЧ	1	8.013.5710	ВЧ	1	8.013.5710	ВЧ	1	8.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5710	1	2.25КГ	
															ВЧ
ВЧ	3	4.041.220	ВЧ	3	4.041.220	ВЧ	3	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	19	0.02КГ				
												ВЧ	4	4.041.300	Ф4 ВР-I L=300
1.030.1-1.1-3 23-13 КР258															
ДЕТАЛИ															
ВЧ	1	10.013.5710	ВЧ	1	10.013.5710	ВЧ	1	10.013.5710	ВЧ	1	10.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5710	1	3.52КГ	
															ВЧ
ВЧ	3	4.041.220	ВЧ	3	4.041.220	ВЧ	3	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=220	19	0.02КГ				
												ВЧ	4	4.041.300	Ф4 ВР-I L=300
1.030.1-1.1-3 23-14 КР259															
ДЕТАЛИ															
ВЧ	1	6.013.5710	ВЧ	1	6.013.5710	ВЧ	1	6.013.5710	ВЧ	1	6.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5710	1	1.27КГ	
															ВЧ
ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	19	0.02КГ				
												ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370
1.030.1-1.1-3 23-15 КР260															
ДЕТАЛИ															
ВЧ	1	8.013.5710	ВЧ	1	8.013.5710	ВЧ	1	8.013.5710	ВЧ	1	8.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5710	1	2.25КГ	
															ВЧ
ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	ВЧ	3	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	19	0.02КГ				
												ВЧ	4	4.041.370	Ф4 ВР-I L=370
1.030.1-1.1-3 23															
4															

СКАЛА		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ				
ЭПВЦ	Киев ЗНИИЭП												
ВЧ	1	10.013.5710	1.030.1-1.1-3 23-16 КР261	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5710 Ф10 А-Ш L=5480 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270 Ф4 ВР-I L=370	1	3.52КГ					
	2	10.013.5480		1	3.38КГ								
	3	4.041.270		19	0.02КГ								
	4	4.041.370		1	0.03КГ								
	ВЧ	1	8.013.5710	1.030.1-1.1-3 23-17 КР262	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5710 Ф8 А-Ш L=5430 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320 Ф4 ВР-I L=440	1	2.25КГ				
		2	8.013.5430		1	2.14КГ							
		3	4.041.320		19	0.03КГ							
		4	4.041.440		1	0.04КГ							
		ВЧ	1	10.013.5710	1.030.1-1.1-3 23-18 КР263	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5710 Ф10 А-Ш L=5430 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320 Ф4 ВР-I L=440	1	3.52КГ			
			2	10.013.5430		1	3.35КГ						
			3	4.041.320		19	0.03КГ						
			4	4.041.440		1	0.04КГ						
ВЧ			1	8.013.5710	1.030.1-1.1-3 23-19 КР264	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5710 Ф8 А-Ш L=5380 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370 Ф4 ВР-I L=510	1	2.25КГ			
			2	8.013.5380		1	2.12КГ						
			3	4.041.370		19	0.03КГ						
			4	4.041.510		1	0.05КГ						
	ВЧ		1	8.013.5710	1.030.1-1.1-3 23-20 КР265								
			2	8.013.5380									
	1.030.1-1.1-3 23										ЛИСТ	5	

ИНВ № ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАМ ИНВ №		ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА ВВ		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
															ДЕТАЛИ				
															СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
															Φ10 А-Ш L=5710	1	3.52кг		
															Φ10 А-Ш L=5380	1	3.32кг		
															СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				
															Φ4 ВР-I L=370	19	0.03кг		
															Φ4 ВР-I L=510	1	0.05кг		
															1.030.1-1.1-3 23-21				
															КР266				
															ДЕТАЛИ				
															СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
															Φ12 А-Ш L=5710	1	5.07кг		
															Φ12 А-Ш L=5380	1	4.78кг		
															СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				
															Φ4 ВР-I L=370	19	0.03кг		
															Φ4 ВР-I L=510	1	0.05кг		
															1.030.1-1.1-3 23-22				
															КР267				
															ДЕТАЛИ				
															СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
															Φ18 А-Ш L=5660	1	11.3кг		
															Φ18 А-Ш L=5480	1	10.9кг		
															СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				
															Φ5 ВР-I L=220	19	0.02кг		
															Φ5 ВР-I L=300	1	0.03кг		
															1.030.1-1.1-3 23-23				
															КР268				
															ДЕТАЛИ				
															СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82				
															Φ16 А-Ш L=5660	1	8.93кг		
															Φ16 А-Ш L=5430	1	8.57кг		
															СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80				
															Φ4 ВР-I L=270	19	0.02кг		
															Φ4 ВР-I L=370	1	0.03кг		
															1.030.1-1.1-3 23-24				
															КР269				
															ДЕТАЛИ				
															1.030.1-1.1-3 23			ЛИСТ	6

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	1	16.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	8.93КГ									
ВЧ	2	16.013.5380	Φ16 А-Ш L=5660	1	8.49КГ									
ВЧ	3	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	19	0.03КГ									
ВЧ	4	4.041.440	Φ4 ВР-I L=320	1	0.04КГ									
			Φ4 ВР-I L=440											
			1.030.1-1.1-3 23-25											
			КР270											
			ДЕТАЛИ											
ВЧ	1	16.013.5660	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	8.93КГ									
ВЧ	2	16.013.5330	Φ16 А-Ш L=5330	1	8.41КГ									
ВЧ	3	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	19	0.03КГ									
ВЧ	4	4.041.510	Φ4 ВР-I L=370	1	0.05КГ									
			Φ4 ВР-I L=510											
			1.030.1-1.1-3 23-26											
			КР271											
			ДЕТАЛИ											
ВЧ	1	18.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	11.4КГ									
ВЧ	2	18.013.5530	Φ18 А-Ш L=5710	1	11.0КГ									
ВЧ	3	4.041.220	Φ18 А-Ш L=5530	19	0.02КГ									
ВЧ	4	4.041.300	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	0.03КГ									
			Φ5 ВР-I L=220											
			Φ5 ВР-I L=300											
			1.030.1-1.1-3 23-27											
			КР272											
			ДЕТАЛИ											
ВЧ	1	16.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	9.01КГ									
ВЧ	2	16.013.5480	Φ16 А-Ш L=5710	1	8.65КГ									
ВЧ	3	4.041.270	Φ16 А-Ш L=5480	19	0.02КГ									
ВЧ	4	4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	0.03КГ									
			Φ4 ВР-I L=270											
			Φ4 ВР-I L=370											
			1.030.1-1.1-3 23-28											
			КР273											
			ДЕТАЛИ											
ВЧ	1	16.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	9.01КГ									
ВЧ	2	16.013.5430	Φ16 А-Ш L=5710	1	8.57КГ									
			Φ16 А-Ш L=5430											
1.030.1-1.1-3 23														ЛИСТ
														7

СКАЛА		ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	ЭПВЦ	Киев	ЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	3	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	19	0.03КГ									
ВЧ	4	4.041.440	Φ4 ВР-I L=320	1	0.04КГ									
			Φ4 ВР-I L=440											
			1.030.1-1.1-3 23-29											
			КР274											
			ДЕТАЛИ											
ВЧ	1	16.013.5710	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	1	9.01КГ									
ВЧ	2	16.013.5380	Φ16 А-Ш L=5710	1	8.49КГ									
ВЧ	3	4.041.370	Φ16 А-Ш L=5380	19	0.03КГ									
ВЧ	4	4.041.510	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	1	0.05КГ									
			Φ4 ВР-I L=370											
			Φ4 ВР-I L=510											
1.030.1-1.1-3 23														ЛИСТ
														8

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ПКАД
12/11/17

ИНВ.№ ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ.ИНВ.№

РИС. 1

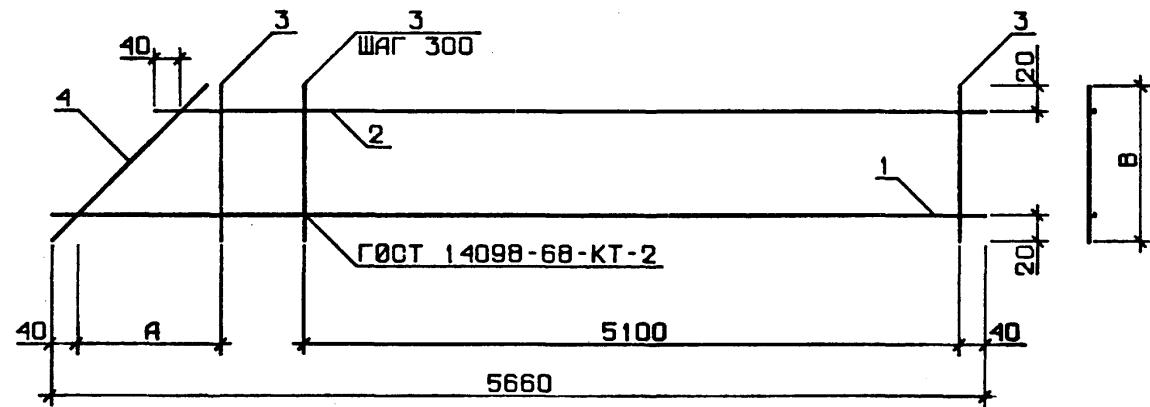
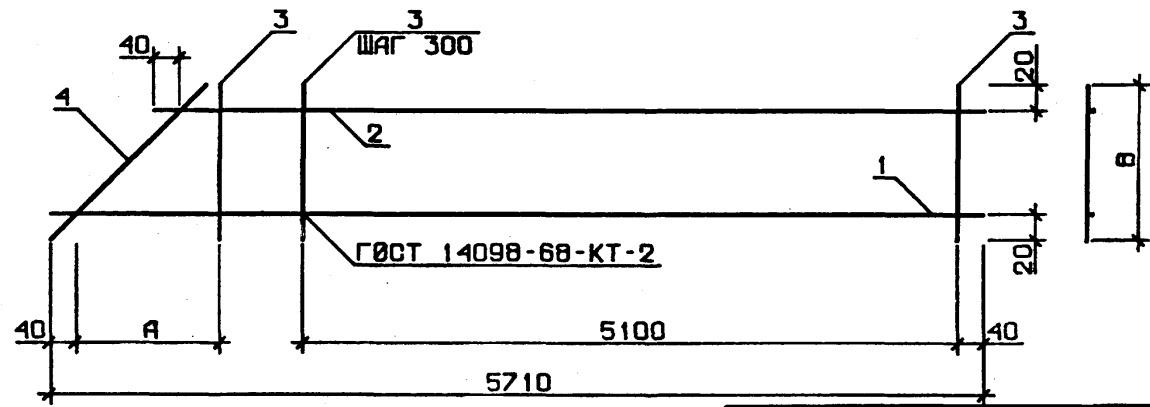


РИС. 2



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

НАЧ.ОТД.	БОРЩЕНКО		
Н.КОНТР.	МАЛАЧЕВСКИЙ		
ГЛ.СПЕЦ.	КОВАЛЬЧУК		
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА		
РАЗРАБ.	КРУПКА		

1.030.1-1.1-3 2306		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР245-КР274 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 23	КР245	1	200	220	2.88
-01	КР246	1	200	220	4.80
-02	КР247	1	200	220	7.27
-03	КР248	1	250	270	2.96
-04	КР249	1	250	270	4.87
-05	КР250	1	250	270	7.33
-06	КР251	1	300	320	4.94
-07	КР252	1	300	320	7.39
-08	КР253	1	350	370	5.02
-09	КР254	1	350	370	7.45
-10	КР255	1	350	370	10.44
-11	КР256	2	200	220	2.90
-12	КР257	2	200	220	4.84
-13	КР258	2	200	220	7.33
-14	КР259	2	250	270	2.98

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 23-15	КР260	2	250	270	4.91
-16	КР261	2	250	270	7.39
-17	КР262	2	300	320	4.98
-18	КР263	2	300	320	7.46
-19	КР264	2	350	370	5.05
-20	КР265	2	350	370	7.52
-21	КР266	2	350	370	10.52
-22	КР267	1	200	220	22.66
-23	КР268	1	250	270	18.0
-24	КР269	1	300	320	18.01
-25	КР270	1	350	370	18.02
-26	КР271	2	200	220	22.86
-27	КР272	2	250	270	18.16
-28	КР273	2	300	320	18.17
-29	КР274	2	350	370	18.18

ЭПВЦ Киев знийэп			СКАЛА ТЛП КОРТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
БЧ	1	5.041.1460	БЧ	1	5.041.1460	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=270	2	0.20КГ
БЧ	2	4.041.270	БЧ	2	4.041.270	1.030.1-1.1-3 24-10 КР285		5	0.02КГ
БЧ	1	5.041.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=320	2	0.20КГ
БЧ	2	4.041.320	БЧ	2	4.041.170	1.030.1-1.1-3 24-11 КР286		5	0.03КГ
БЧ	1	5.041.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=370	2	0.20КГ
БЧ	2	4.041.370	БЧ	2	4.041.220	1.030.1-1.1-3 24-12 КР287		5	0.03КГ
БЧ	1	6.013.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=1460 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	2	0.32КГ
БЧ	2	4.041.270	БЧ	2	4.041.270	1.030.1-1.1-3 24-13 КР288		5	0.02КГ
БЧ	1	6.013.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=1460 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	2	0.32КГ
БЧ	2	4.041.320	БЧ	2	4.041.320	1.030.1-1.1-3 24-14 КР289		5	0.03КГ
БЧ	1	6.013.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=170	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.320	БЧ	2	4.041.170	1.030.1-1.1-3 24-16 КР291		6	0.02КГ
БЧ	1	6.013.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=220	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.370	БЧ	2	4.041.220	1.030.1-1.1-3 24-17 КР292		6	0.02КГ
БЧ	1	6.013.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=270	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.370	БЧ	2	4.041.270	1.030.1-1.1-3 24-18 КР293		6	0.02КГ
БЧ	1	6.013.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=320	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.320	БЧ	2	4.041.320	1.030.1-1.1-3 24-19 КР294		6	0.03КГ
БЧ	1	6.013.1460	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=370	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.370	БЧ	2	4.041.370	1.030.1-1.1-3 24		6	0.03КГ

ЭПВЦ Киев знийэп			СКАЛА ТЛП КОРТ			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП КОРТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
БЧ	1	6.013.1460	БЧ	1	6.013.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=1460 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370		2	0.32КГ
БЧ	2	4.041.370	БЧ	2	4.041.370	1.030.1-1.1-3 24-15 КР290		5	0.03КГ
БЧ	1	5.041.1760	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=170	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.170	БЧ	2	4.041.170	1.030.1-1.1-3 24-16 КР291		6	0.02КГ
БЧ	1	5.041.1760	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=220	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.220	БЧ	2	4.041.220	1.030.1-1.1-3 24-17 КР292		6	0.02КГ
БЧ	1	5.041.1760	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=270	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.270	БЧ	2	4.041.270	1.030.1-1.1-3 24-18 КР293		6	0.02КГ
БЧ	1	5.041.1760	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=320	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.320	БЧ	2	4.041.320	1.030.1-1.1-3 24-19 КР294		6	0.03КГ
БЧ	1	5.041.1760	БЧ	1	5.041.1760	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=370	2	0.24КГ
БЧ	2	4.041.370	БЧ	2	4.041.370	1.030.1-1.1-3 24		6	0.03КГ

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ		1.030.1-1.1-3 24-20 КР295		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				6.013.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=1760	2	0.39КГ
	БЧ	2				4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	6	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 24-21 КР296		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				6.013.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=1760	2	0.39КГ
	БЧ	2				4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	6	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 24-22 КР297		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				6.013.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=1760	2	0.39КГ
	БЧ	2				4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	6	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 24-23 КР298		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
	БЧ	2				4.041.220	Ф4 ВР-I L=220	7	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 24-24 КР299		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
	БЧ	2				4.041.270	Ф4 ВР-I L=270	7	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 24-25 КР300		
ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	1.030.1-1.1-3 24	ЛИСТ	5

ФОРМАТ А 4

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ		ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
	БЧ	2				4.041.320	Ф4 ВР-I L=320	7	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 24-26 КР301		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
	БЧ	2				4.041.370	Ф4 ВР-I L=370	7	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 24-27 КР302		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				6.013.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2060	2	0.46КГ
	БЧ	2				4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270	7	0.02КГ
							1.030.1-1.1-3 24-28 КР303		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				6.013.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2060	2	0.46КГ
	БЧ	2				4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	7	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 24-29 КР304		
							ДЕТАЛИ		
	БЧ	1				6.013.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2060	2	0.46КГ
	БЧ	2				4.041.370	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=370	7	0.03КГ
							1.030.1-1.1-3 24-30 КР305		
							ДЕТАЛИ		
ИНВ №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	1.030.1-1.1-3 24	ЛИСТ	6

19946 81

ФОРМАТ А 4

СКАЛА			ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОБЪЕКТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	КОДА	ПОЗ							
БЧ	1	5.041.2360					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2360 Ф4 ВР-I L=170 1.030.1-1.1-3 24-31 КР306 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2360 Ф4 ВР-I L=220 1.030.1-1.1-3 24-32 КР307 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2360 Ф4 ВР-I L=270 1.030.1-1.1-3 24-33 КР308 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2360 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=270 1.030.1-1.1-3 24-34. КР309 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2360 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=320	2	0.33кг
БЧ	2	4.041.170						8	0.02кг
БЧ	1	5.041.2360						2	0.33кг
БЧ	2	4.041.220							
БЧ	1	5.041.2360						2	0.33кг
БЧ	2	4.041.270							
БЧ	1	6.013.2360						2	0.52кг
БЧ	2	4.041.270							
БЧ	1	6.013.2360						2	0.52кг
БЧ	2	4.041.320							

1.030.1-1.1-3 24	ЛИСТ 7
------------------	--------

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ЗОНА				
		ПОЗ				

РИС. 1

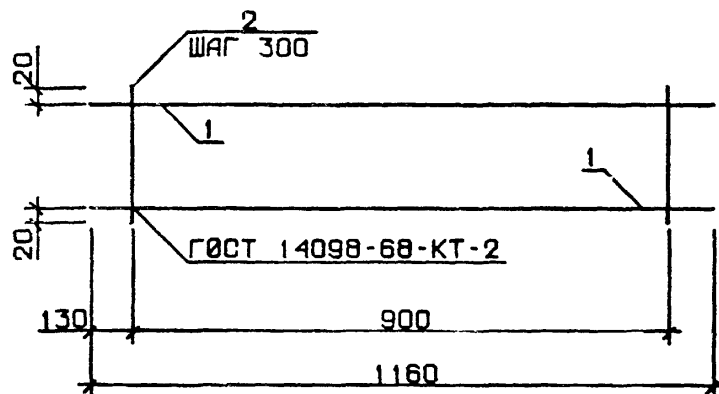


РИС. 2

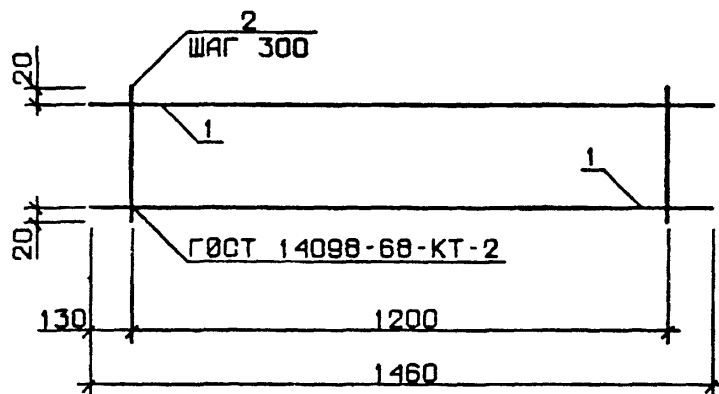


РИС. 3

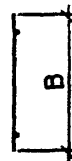
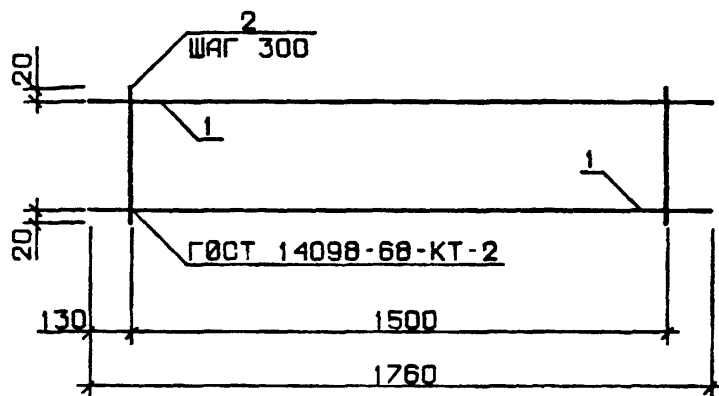


РИС. 4

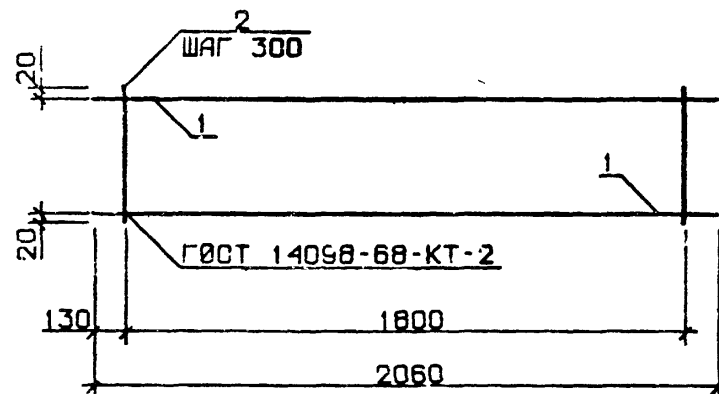
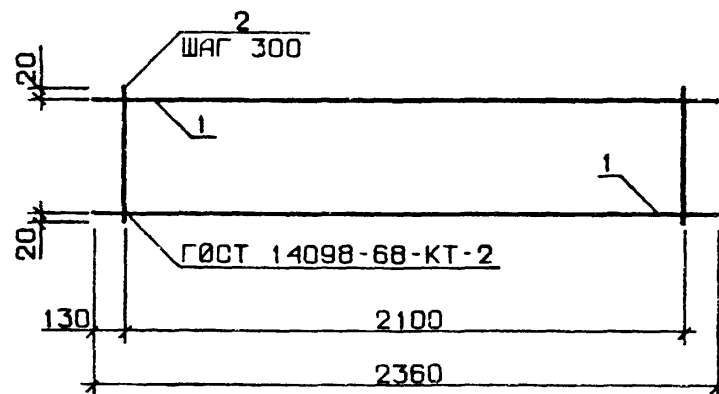


РИС. 5



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

				1.030.1-1.1-3 24СБ		
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР275-КР309		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ ОТД	Борисенко	Топ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР	Милотевский	Нав		Р	СМ	
ГЛ СПЕЦ	Кобольчук	Коб		ТАБЛ		
ПРОВЕРИЛ	Коробо	Кор		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
РАЗРАБ	Ремчук	Рем		ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
				КиевЗНИИЭП		

ЭКСПЛ

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТЭПВЦ
К.РЕЗНИЧЕН

ВЗАМ. ИВЫС

ПОДП И ДАТА

ПОДП И ДАТА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В ММ	МАССА КГ
1.030.1-1.1-3 24	KP275	1	170	0.38
-01	KP276	1	220	0.40
-02	KP277	1	270	0.42
-03	KP278	1	320	0.44
-04	KP279	1	370	0.46
-05	KP280	1	270	0.61
-06	KP281	1	320	0.63
-07	KP282	1	370	0.65
-08	KP283	2	220	0.50
-09	KP284	2	270	0.53
-10	KP285	2	320	0.55
-11	KP286	2	370	0.57
-12	KP287	2	270	0.77
-13	KP288	2	320	0.79
-14	KP289	2	370	0.81
-15	KP290	3	170	0.58
-16	KP291	3	220	0.61
-17	KP292	3	270	0.64

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В ММ	МАССА КГ
1.030.1-1.1-3 24-18	KP293	3	320	0.66
-19	KP294	3	370	0.69
-20	KP295	3	270	0.93
-21	KP296	3	320	0.95
-22	KP297	3	370	0.98
-23	KP298	4	220	0.71
-24	KP299	4	270	0.74
-25	KP300	4	320	0.77
-26	KP301	4	370	0.81
-27	KP302	4	270	1.08
-28	KP303	4	320	1.12
-29	KP304	4	370	1.15
-30	KP305	5	170	0.78
-31	KP306	5	220	0.81
-32	KP307	5	270	0.85
-33	KP308	5	270	1.24
-34	KP309	5	320	1.28

1.030.1-1.1-3 24С5

ЛМ

2

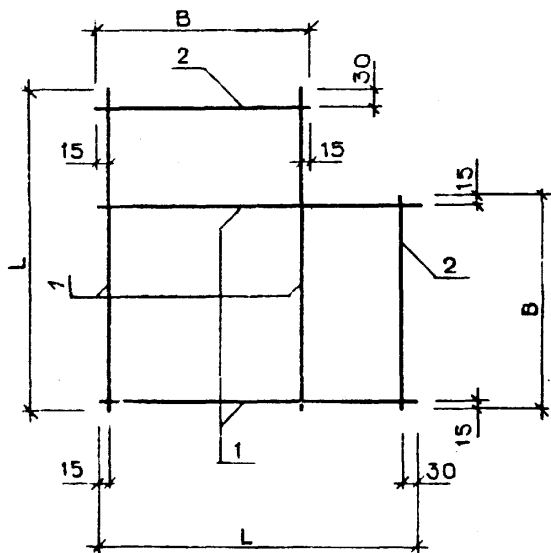
СКАЛА		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ТЛП	К	М	З	Н	И	И	И	И	И	И
A4							1.030.1-1.1-3 25CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
								1.030.1-1.1-3 25 КР310					
								ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=390 Ф4 ВР-I L=180		4 2		0.03КГ 0.02КГ	
								1.030.1-1.1-3 25-01 КР311					
								ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=390 Ф4 ВР-I L=230		4 2		0.03КГ 0.02КГ	
								1.030.1-1.1-3 25-02 КР312					
								ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=440 Ф4 ВР-I L=230		4 2		0.04КГ 0.02КГ	
								1.030.1-1.1-3 25-03 КР313					
								ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=440 Ф4 ВР-I L=280		4 2		0.04КГ 0.02КГ	
1.030.1-1.1-3 25													
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР 310 - КР318)													
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП													

СКАЛА		ОПЕРАТОР		ЭПВЦ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОП		ПРИМЕЧАНИЕ	
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ТЛП	К	М	З	Н	И	И	И	И	И	И
							1.030.1-1.1-3 25-04 КР314	ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=490 Ф4 ВР-I L=280		4 2		0.04КГ 0.02КГ	
								1.030.1-1.1-3 25-05 КР315					
								ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=490 Ф4 ВР-I L=330		4 2		0.04КГ 0.03КГ	
								1.030.1-1.1-3 25-06 КР316					
								ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=540 Ф4 ВР-I L=330		4 2		0.05КГ 0.03КГ	
								1.030.1-1.1-3 25-07 КР317					
								ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=540 Ф4 ВР-I L=380		4 2		0.05КГ 0.03КГ	
								1.030.1-1.1-3 25-08 КР318					
								ДЕТАЛИ					
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=590 Ф4 ВР-I L=380		4 2		0.05КГ 0.03КГ	
1.030.1-1.1-3 25													
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР 310 - КР318)													
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП													

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ОКАПА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L MM	B MM	МАССА КГ
1.032.1-1.1-3 25	КР310	390	180	0.17
-01	КР311	390	230	0.18
-02	КР312	440	230	0.20
-03	КР313	440	280	0.21
-04	КР314	490	280	0.23
-05	КР315	490	330	0.24
-06	КР316	540	330	0.25
-07	КР317	540	380	0.26
-08	КР318	590	380	0.28

1.032.1-1.1-3 2506

КАРКАС
КР310-КР318
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ФОРМАТ А 4

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДП.

ЛИСТ

100/11С 06

СКАЛА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А3						1	1		1.030.1-1.1-3 26СЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
ВЧ	ВЧ					1	2		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
ВЧ	ВЧ					1	2		1.030.1-1.1-3 26	КР319		
ВЧ	ВЧ					1	2		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=650 Ф4 ВР-I L=230	4 2	0.06КГ 0.02КГ
ВЧ	ВЧ					1	2		1.030.1-1.1-3 26-01	КР320		
ВЧ	ВЧ					1	2		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=650 Ф4 ВР-I L=280	4 2	0.06КГ 0.02КГ
ВЧ	ВЧ					1	2		1.030.1-1.1-3 26-02	КР321		
ВЧ	ВЧ					1	2		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=650 Ф4 ВР-I L=330	4 2	0.06КГ 0.03КГ
ВЧ	ВЧ					1	2		1.030.1-1.1-3 26-03	КР322		
ВЧ	ВЧ					1	2		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=650 Ф4 ВР-I L=380	4 2	0.06КГ 0.03КГ
1.030.1-1.1-3 26												
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР319 - КР326)												
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ												
Р 1 2												
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ												
КиевЗНИИЭП												
НАЧ. ОТД. БОРИСЕНКО												
И. КОНТР. МАЛАЧЕВСКИЙ												
ГЛ. СПЕЦ. КОВАЛЬЧУК												
ПРОВЕРИЛ. ПИЧУК												
РАЗРАБ. САТАНОВСКИЙ												

СКАЛА	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ПОЗ	ЗОНА	ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ВЧ	ВЧ					1	2		1.030.1-1.1-3 26-04	КР323		
ВЧ	ВЧ					1	2		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=700 Ф4 ВР-I L=230	4 2	0.06КГ 0.02КГ
ВЧ	ВЧ					1	2		1.030.1-1.1-3 26-05	КР324		
ВЧ	ВЧ					1	2		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=700 Ф4 ВР-I L=280	4 2	0.06КГ 0.02КГ
ВЧ	ВЧ					1	2		1.030.1-1.1-3 26-06	КР325		
ВЧ	ВЧ					1	2		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=700 Ф4 ВР-I L=330	4 2	0.06КГ 0.03КГ
ВЧ	ВЧ					1	2		1.030.1-1.1-3 26-07	КР326		
ВЧ	ВЧ					1	2		ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=700 Ф4 ВР-I L=380	4 2	0.06КГ 0.03КГ
1.030.1-1.1-3 26												
19946 87												

РИС. 1

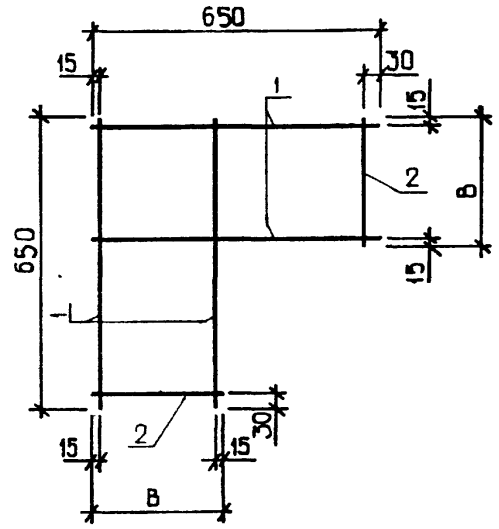
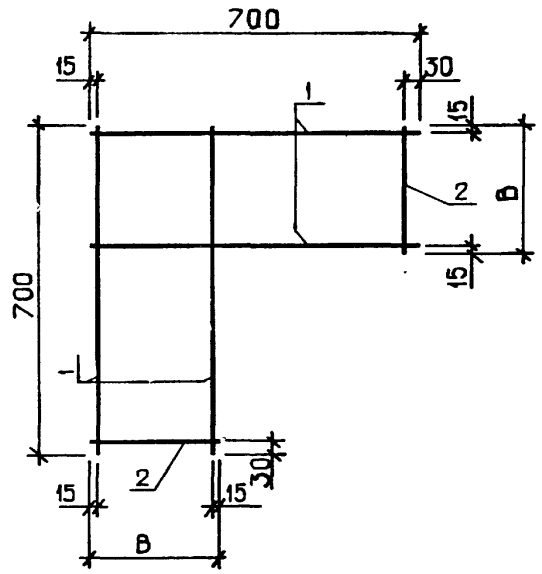


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 26	КР319	1	230	0.27
-01	КР320	1	280	0.28
-02	КР321	1	330	0.29
-03	КР322	1	380	0.30
-04	КР323	2	230	0.29
-05	КР324	2	280	0.30
-06	КР325	2	330	0.31
-07	КР326	2	380	0.32

1.030.1-1.1-3 260Б			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР319 - КР326 СБОРЩИЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	СТАДИЯ	МАССА
И КОНТР	МАЛАЧЕВСКИЙ	Р	СМ
ГЛ СПЕЦ	КОВАЛЬЧУК	ТАБЛ	ТАБЛ
ПРОВЕРИЛ	ПИНЧУК	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	САТАНОВСКИЙ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиївЗНІІЗП	

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

СКАПА
Скап

РИС. 1

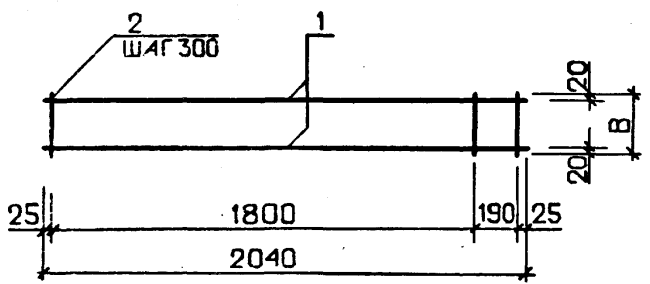
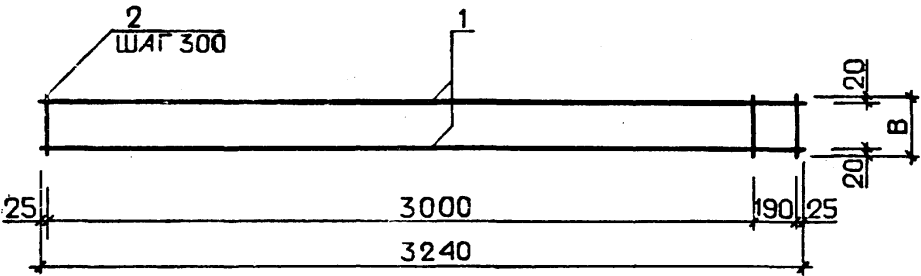


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 27	КР327	1	220	1.06
-01	КР328	1	320	1.13
-02	КР329	2	220	1.67
-03	КР330	2	320	1.78

ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

НАЧ. ОТД.	БОРИСЕНКО
Н. КОНТР.	КОВАЛЬЧУК
ГЛ. СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ
ПРОВЕРИЛ	МАЛАЧЕВСКИЙ
РАЗРАБ.	ВЕТРОВ

1.030.1-1.1-3 27СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР327 - КР330
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ. № ПОДЛ.

ПОДП. И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

		ЛИСТ
--	--	------

СКЛАД		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	A4	1.030.1-1.1-3 28СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.030.1-1.1-3 28 КР331		
							ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	8.013.2960	2	1.17кг
						ВЧ	2	5.041.440	16	0.06кг
								1.030.1-1.1-3 28-01 КР332		
							ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	8.013.3560	2	1.40кг
						ВЧ	2	5.041.440	19	0.06кг
		1.030.1-1.1-3 28-02 КР333								
	ДЕТАЛИ									
ВЧ	1	10.013.3560	2	2.19кг						
ВЧ	2	5.041.440	19	0.06кг						
		1.030.1-1.1-3 28-03 КР334								
	ДЕТАЛИ									
ВЧ	1	12.013.5960	2	5.29кг						
						1.030.1-1.1-3 28				
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР331-КР335)						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
НАЧОТД						БОРИСЕНКО				
Н.КОНТР						КОВАЛЬЧУК				
ГЛ. СПЕЦ						МАЛАЧЕВСКИЙ				
ПРОВЕРИЛ						МАЛАЧЕВСКИЙ				
РАЗРАБ.						ВЕТРОВА				

ФОРМАТ А4

СКЛАД		ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ						
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	БЧ	2	5.041.440	31	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=440					
								1.030.1-1.1-3 28-04 КР335							
							ДЕТАЛИ								
						ВЧ	1	14.013.5960	2	7.20кг					
						ВЧ	2	5.041.440	31	0.06кг					
								СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=5960							
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=440								
												1.030.1-1.1-3 28			
												1.030.1-1.1-3 28			
												1.030.1-1.1-3 28			

19946

91

ФОРМАТ А4

СКАЛА

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС. 1

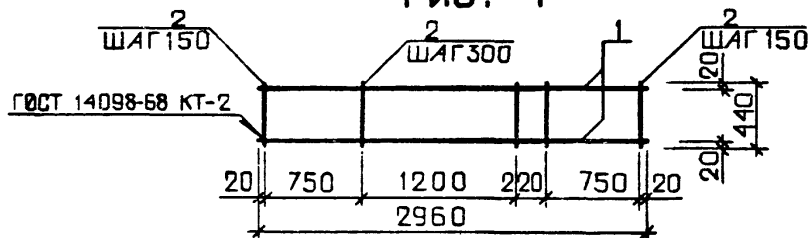


РИС. 2

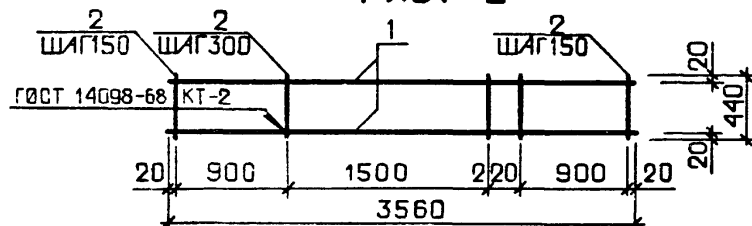
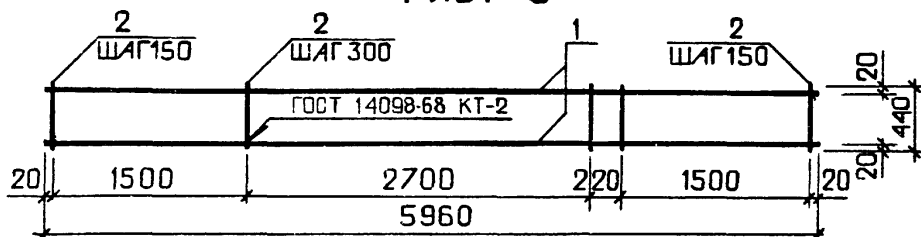


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 28	КР331	1	3.3
01	КР332	2	3.9
02	КР333	2	5.5
03	КР334	3	12.4
04	КР335	3	16.3

1.030.1-1.1-3 28СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР331 - КР335
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
КиевЗНИИЭП		

НАЧ ОТОД	БОРИСЕНКО	
И КОНТР	КОЗЛАЧУК	
ГЛ СПЕЦ	МАЛИЧЕВСКИЙ	
ПРОВЕРИЛ	МАЛИЧЕВСКИЙ	
РАЗРАБ	ВЕТРОВА	

ФОРМАТ А4

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ. №

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. № ПОДП.

ЛИСТ

19946

92

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ					
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скал	ВЧ	1	6.013.2040	1.030.1-1.1-3 29СВ ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.030.1-1.1-3 29 С1 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2040 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2960 1.030.1-1.1-3 29-01 С2 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=3240 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2960 1.030.1-1.1-3 29-02 С3 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=3240 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2960 1.030.1-1.1-3 29-03 С4 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2040	16	0.45КГ					
			ВЧ	2	4.041.2960			7	0.27КГ					
			ВЧ	1	12.013.3240			16	2.88КГ					
			ВЧ	2	4.041.2960			11	0.27КГ					
			ВЧ	1	10.013.3240			16	2.00КГ					
			ВЧ	2	4.041.2960			11	0.27КГ					
			ВЧ	1	6.013.2040			19	0.45КГ					
			1.030.1-1.1-3 29						СЕТКА С (СИ - С9)					
			НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ					
			И.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	Р			1	2					
ГЛ.СПЕЦ	МАЛАЧЕВСКИЙ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ												
ПРОВЕРИЛ	МАЛАЧЕВСКИЙ	КиевЗНИИЭП												
РАЗРАБ	ВЕТРОВА													

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скал	ВЧ	2	4.041.3560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=3560 1.030.1-1.1-3 29-04 С5 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=3240 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=3560 1.030.1-1.1-3 29-05 С6 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=3240 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=3560 1.030.1-1.1-3 29-06 С7 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2040 Ф6 А-Ш L=5960 1.030.1-1.1-3 29-07 С8 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=3240 Ф6 А-Ш L=5960 1.030.1-1.1-3 29-08 С9 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=3240 Ф6 А-Ш L=5960	7	0.32КГ	
			ВЧ	1	12.013.3240		19	2.88КГ	
			ВЧ	2	4.041.3560		11	0.32КГ	
			ВЧ	1	10.013.3240		19	2.00КГ	
			ВЧ	2	4.041.3560		11	0.32КГ	
			ВЧ	1	6.013.2040		31	0.45КГ	
			ВЧ	2	6.013.5960		7	1.32КГ	
			ВЧ	1	12.013.3240		31	2.88КГ	
			ВЧ	2	6.013.5960		11	1.32КГ	
			ВЧ	1	10.013.3240		31	2.00КГ	
ВЧ	2	6.013.5960	11	1.32КГ					
1.030.1-1.1-3 29						ЛИСТ 2			

ЭГІВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

СКАЧА
Скач

РИС. 1

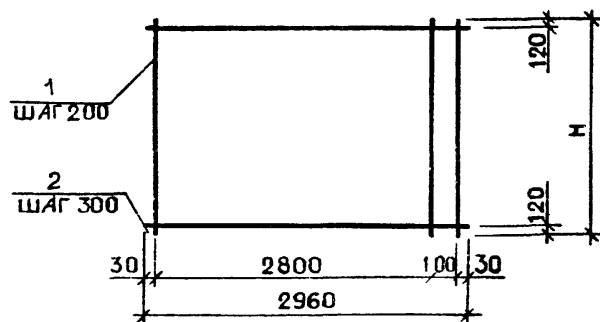


РИС. 2

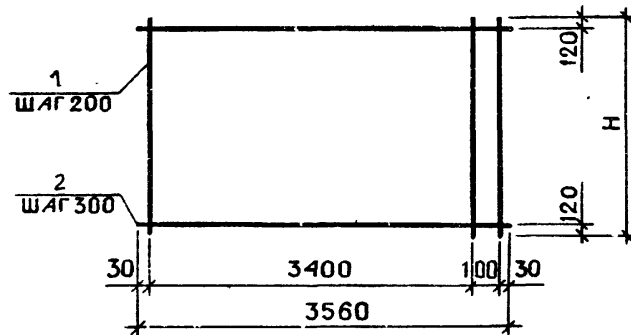
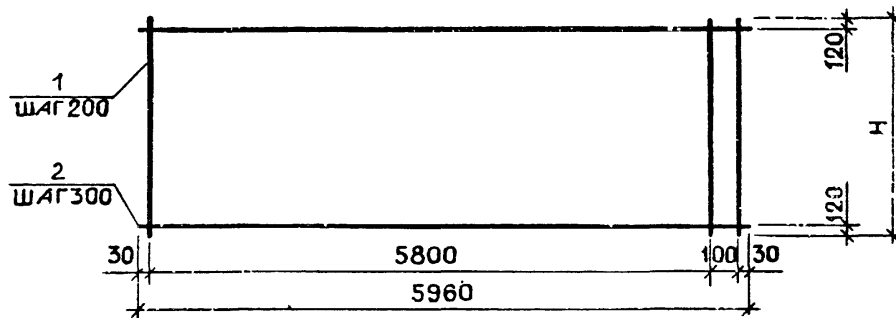


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
1.030.1-1.1-3 29	C1	1	2040	9.11
-01	C2	1	3240	48.95
-02	C3	1	3240	34.89
-03	C4	2	2040	10.85
-04	C5	2	3240	58.18
-05	C6	2	3240	41.48
-06	C7	3	2040	23.30
-07	C8	3	3240	103.7
-08	C9	3	3240	76.48

ИНВЕН ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМНОВ

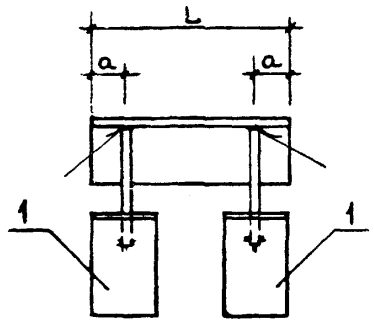
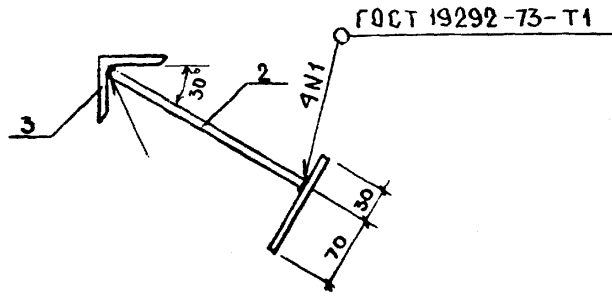
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

ЭПВЦ Классификация			ОКАЛА Оператор			ОКАЛА Оператор			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
А4			Б4	1		Б4	1		1.30.1-1.1-3 30СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			Б4	1		Б4	1		60.6.070.100	ДЕТАЛИ ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -60X6 L=100	2	0.28КГ
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
			Б4	2		Б4	2		10.013.210	1.030.1-1.1-3 30 М1	2	0.13КГ
			Б4	3		Б4	3		63.63.6.080.180	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=210 УГОЛОК ГОСТ 8509-72 L 63X63X6 L=180	1	1.03КГ
			Б4	2		Б4	2		10.013.160	1.030.1-1.1-3 30-01 М2	2	0.10КГ
			Б4	3		Б4	3		63.63.6.080.240	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=160 УГОЛОК ГОСТ 8509-72 L 63X63X6 L=240	1	1.37КГ
			Б4	2		Б4	2		10.013.210	1.030.1-1.1-3 30-02 М3	2	0.13КГ
			Б4	3		Б4	3		63.63.6.080.260	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=210 УГОЛОК ГОСТ 8509-72 L 63X63X6 L=260	1	1.49КГ
			Б4	2		Б4	2		10.013.160	1.030.1-1.1-3 30-03 М4	2	0.10КГ
			Б4	3		Б4	3		63.63.6.080.320	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=160 УГОЛОК ГОСТ 8509-72 L 63X63X6 L=320	1	1.83КГ
1.030.1-1.1-3 30												
НАЧ ОТД. ВОЛЫНСКИЙ												
Н КОНТР. КАШЕАКИНА												
ГЛА. КОНСТР. ШАЦ												
ГИП. ШАНАУРОВА												
ПРОВЕРИЛ. КОЧИН												
РАЗРАБ. АЕОНТЬЕВА												
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М												
(М1 - М4, М18)												
СТАДИЯ												
ЛИСТ												
ЛИСТОВ												
Р												
Т												
2												
ЭПВЦ												
Классификация												

ФОРМАТ А4

ЭПВЦ Классификация			ОКАЛА Оператор			ОКАЛА Оператор			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
			Б4	2		Б4	2		10.013.160	1.030.1-1.1-3 30-04 М18	2	0.10КГ
			Б4	3		Б4	3		63.63.6.080.120	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=160 УГОЛОК ГОСТ 8509-72 L 63X63X6 L=120	1	0.69КГ
1.030.1-1.1-3 30												
НАЧ ОТД. ВОЛЫНСКИЙ												
Н КОНТР. КАШЕАКИНА												
ГЛА. КОНСТР. ШАЦ												
ГИП. ШАНАУРОВА												
ПРОВЕРИЛ. КОЧИН												
РАЗРАБ. АЕОНТЬЕВА												
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М												
(М1 - М4, М18)												
СТАДИЯ												
ЛИСТ												
ЛИСТОВ												
Р												
Т												
2												
ЭПВЦ												
Классификация												

10046 95



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	a, мм	МАССА, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
1.030.1-1.1-3 30	М 1	180	30	1.86	
-01	М 2	240	30	2.14	
-02	М 3	260	30	2.32	
-03	М 4	360	30	2.60	
-04	М 18	120	20	1.40	

1.030.1-1.1-3 30СБ

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ М 1; М 2; М 3; М 4; М 18 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	КАШЕАКИНА				СМ.	1:5
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ				ТАБА.	
ГИП	ШАНАУРОВА			ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ПРОВЕРКА	КОЧИН			ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	АБОНТЬЕВА			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

Формат А-4

ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
Киевский ЦП КОРТ

ВЗЛМ ИНЕРЬ
ПОДП. И ДАТА
ЧИСЛ. И ПОДП.

ЛИСТ

ЭПВ	Классификация	ОПЕРАТОР	ТЛП	КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4									I.030.I-I.I-3 ЗИСБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ		
Б4									1 200.I2.070.200	ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -200X12 L=200	I	3.79КГ
Б4									2 10.013.180	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=180	4	0.11КГ
Б4									3 100.10.070.100	ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -100X10 L=100	4	0.79КГ

ПОДПИСЬ И ДАТА				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>		I.030.I-I.I-3 ЗИ			
Н. КОНТР.	КАШЕЛКИНА	<i>Кашелкина</i>		М5			
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ	<i>Шац</i>		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
ГИП	ШАВАУРОВА	<i>Шаваурова</i>		М5			
ПРОВЕРИЛ	КОЧИН	<i>Кочин</i>		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
РАЗРАБ.	ЛЕОНТЬЕВА	<i>Леонтьева</i>		М5			

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

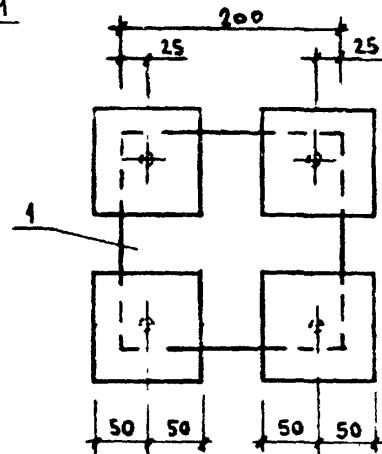
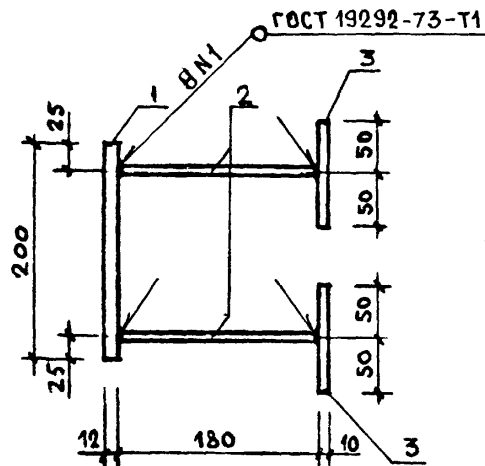
ЦНИИЭП
Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

ФОРМАТ А4

ПОДПИСЬ И ДАТА				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>		I.030.I-I.I-3 ЗИСБ			
Н. КОНТР.	КАШЕЛКИНА	<i>Кашелкина</i>		М5			
ГЛАВ. КОНСТР.	ШАЦ	<i>Шац</i>		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
ГИП	ШАВАУРОВА	<i>Шаваурова</i>		М5			
ПРОВЕРИЛ	КОЧИН	<i>Кочин</i>		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ			
РАЗРАБ.	ЛЕОНТЬЕВА	<i>Леонтьева</i>		М5			

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	7.38 КГ	1:5

ЦНИИЭП
Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов



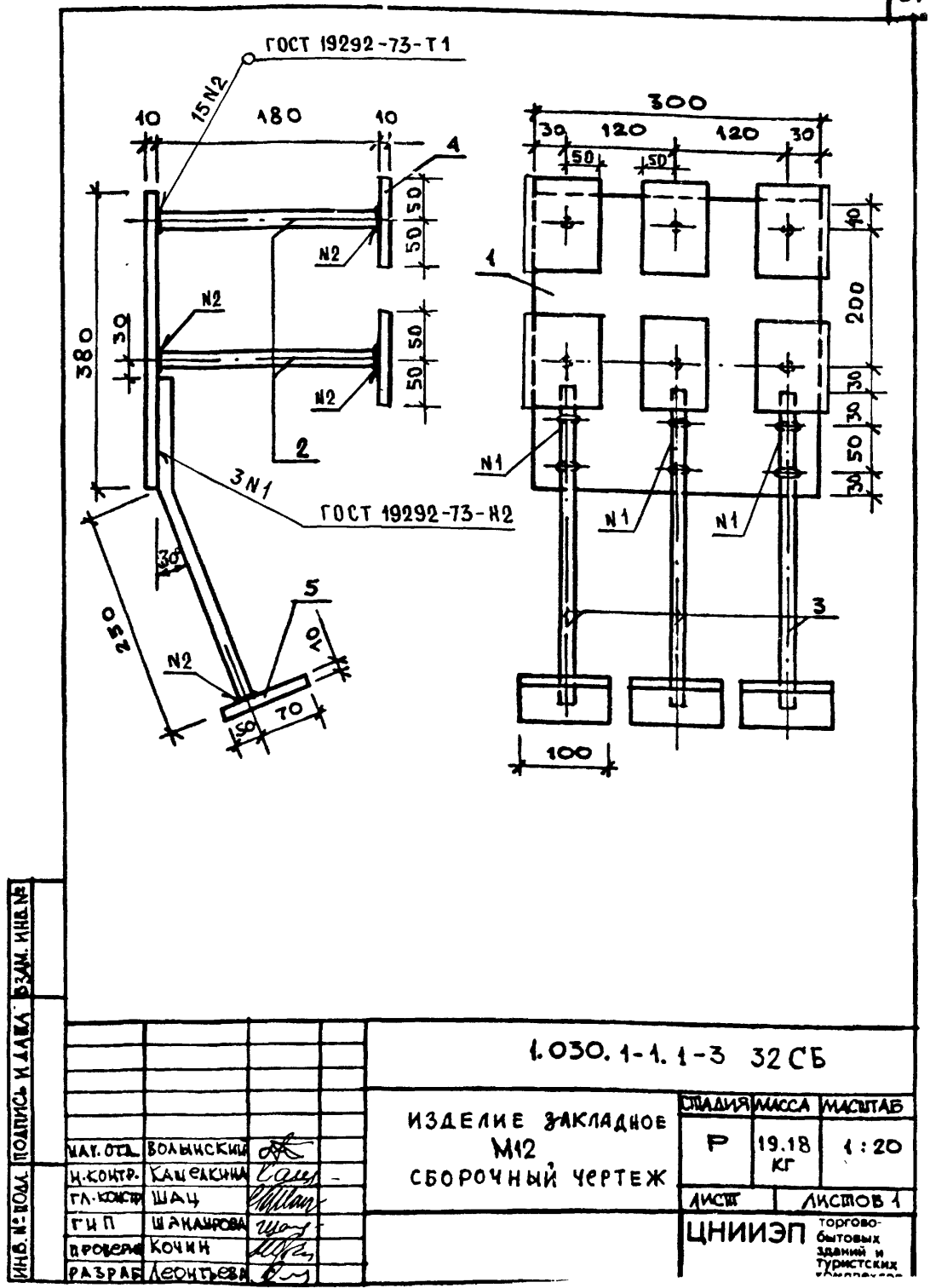
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			I.030.I-I.I-3 32СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
БЧ		I	300.I0.070.380	ДЕТАЛИ ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -300X10 L=380	I	8.95КТ
БЧ		2	I4.013.I80	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-III L=180	6	0.22КТ
БЧ		3	I4.013.360	Ф14 А-III L=360	3	0.44КТ
БЧ		4	100.I0.070.I00	ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -100X10 L=100	6	0.79КТ
БЧ		5	100.I0.070.I20	-100X10 L=100	3	0.95КТ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ		
ИЗДЕЛИЕ	М12	ИЗДЕЛИЕ

НАЧ ОТД	БСАДИНСКИЙ	
Н КОНТР	КАШЕАКИНА	
ГЛА КОНСТР	ШАЦ	
ГИП	ШАНАУРОВА	
ПРОВЕРИП	КОЧИН	
РАЗРАБ	ЛЕОНТЬЕВА	

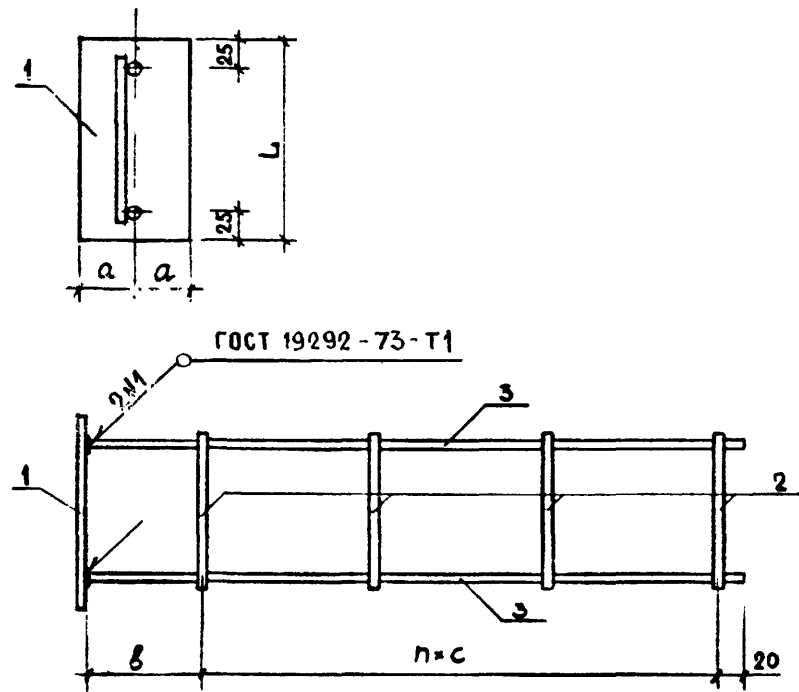
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		I

ЦНИИЭП		
торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		



ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА В/В		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4									1.030.1-1.1-3 33СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
									1.030.1-1.1-3 33 М6			
									ДЕТАЛИ			
ВЧ		1						60.8.070.170	ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -60X8 L=170	1	0.64КГ	
ВЧ		2						10.013.140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	0.09КГ	
ВЧ		3						10.013.260	Ф10 А-Ш L=140 Ф10 А-Ш L=260	2	0.16КГ	
									1.030.1-1.1-3 33-01 М7			
									ДЕТАЛИ			
ВЧ		1						60.8.070.270	ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -60X8 L=270	1	1.02КГ	
ВЧ		2						10.013.240	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	2	0.15КГ	
ВЧ		3						10.013.260	Ф10 А-Ш L=240 Ф10 А-Ш L=260	2	0.16КГ	
									1.030.1-1.1-3 33-02 М5			
									ДЕТАЛИ			
ВЧ		1						100.8.070.170	ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -100X8 L=170	1	1.07КГ	
ВЧ		2						10.013.140	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.09КГ	
ВЧ		3						10.013.570	Ф10 А-Ш L=140 Ф10 А-Ш L=570	2	0.35КГ	
									1.030.1-1.1-3 33			
НАЧ ОТД.		ВОЛЫНСКИЙ										
Н КОНТР.		КАШЕЛКИНА										
ГА КОНСТР.		ШАЦ										
ГИП		ШАНАУРОВА										
ПРОВЕРИЛ		КОЧИНА										
РАЗРАБ		ЛЕОНТРЕВА										
ИЗДЕЛИЕ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНОВ		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ		
						Р		1		2		
						ЦНИИЭП						
						торгово-бытовых зданий и туристских комплексов						

ЭПВЦ Киев-ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА В/В		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
									1.030.1-1.1-3 33-03 М16			
									ДЕТАЛИ			
ВЧ		1						100.8.070.220	ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -100X8 L=220	1	1.38КГ	
ВЧ		2						10.013.190	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82	4	0.12КГ	
ВЧ		3						10.013.570	Ф10 А-Ш L=190 Ф10 А-Ш L=570	2	0.35КГ	
									1.030.1-1.1-3 33			
НАЧ ОТД.		СМИЛЯНСКИЙ										
ГА КОНСТР.		РУДАКОВ										
ИЗДЕЛИЕ ПОДЛ		ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНОВ		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ		
						Р		1		2		
						ЦНИИЭП						
						торгово-бытовых зданий и туристских комплексов						



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Л, мм	а, мм	б, мм	с, мм	п	МАССА, кг
1.030.1-1.1-3 33	М 6	170	30	140	100	1	1.14
-01	М 7	270	30	140	100	1	1.64
-02	М 15	170	50	100	150	3	1.95
-03	М 16	280	50	100	150	3	2.32

1.030.1-1.1-3 33СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
М6, М7, М15, М16
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см ТАБА	1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ № ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ
РУК ОТД. СМЯЯНСКИЙ
К. ИИИ ПР. РУДАКОВ
Ч. ПРДА ГОДПЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИИИ №

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	✓
И КОНТР	КАШЕЛКИНА	✓
РА КОНСТР	ШАЦ	✓
ГИП	ШАНАУРОВА	✓
ПРОВЕРКА	КОНИН	✓

СКАЛА			ОБОЗНАЧЕНИЕ			НАИМЕНОВАНИЕ			КОЛ			ПРИМЕЧАНИЕ		
ОПЕРАТОР			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ			ДОКУМЕНТАЦИЯ								
ЭПЦ						СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
КОНСТРУКЦИОН						ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:								
						1.030.1-1.1-3 34								
						М13								
						ДЕТАЛИ								
						ЛИСТ ГОСТ 19903-74								
						-100X8 L=350			1			2.20КГ		
						-60X6 L=60			3			0.17КГ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82								
						Φ10 А-Ш L=150			3			0.09КГ		
						1.030.1-1.1-3 34-01								
						М14								
						ДЕТАЛИ								
						ЛИСТ ГОСТ 19903-74								
						-100X8 L=500			1			3.14КГ		
						-60X6 L=60			4			0.17КГ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82								
						Φ10 А-Ш L=150			4			0.09КГ		
						1.030.1-1.1-3 34-02								
						М19								
						ДЕТАЛИ								
						ЛИСТ ГОСТ 19903-74								
						-100X8 L=200			1			1.26КГ		
						-60X6 L=60			2			0.17КГ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82								
						Φ8 А-Ш L=150			2			0.09КГ		
						1.030.1-1.1-3 34								

ЭПВЦ Классификатор			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4							1.030.1-1.1-3 36СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
							ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.030.1-1.1-3 36 М9		
ВЧ 1							100.8.070.160	ДЕТАЛИ ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -100X8 L=160	1	1.00 КГ
ВЧ 2							10.013.300	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=300	2	0.19 КГ
								1.030.1-1.1-3 36-01 М8		
ВЧ 1							150.8.070.150	ДЕТАЛИ ЛИСТ ГОСТ 19903-74 -150X8 L=150	1	1.41 КГ
ВЧ 2							10.013.300	СТ. ОТД ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=300	4	0.19 КГ
ВЧ 3							10.013.150	Ф10 А-Ш L=150	4	0.09 КГ
								</		

Рис. 1

Рис. 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ

№ РИС.	МАРКА	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.030.1-1.1-3 36	М 9	1.38	
-01	М 8	2.53	

1.030.1-1.1-3 36СВ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
М9, М8
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	1:5
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ИШИПРОМЗАТИИ

РУК.ОТД. СМЛЯНСКИЙ
Н.КОНТР. ГАДАЕВА
ГЛАВ. ИНЖ. РУДАКОВ
ВЕР. ИНЖ. ИВАНОВА
СТ. ИНЖ. ИВАНОВА