

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.232.1 - 7

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ
НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1-2

ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА
НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ.
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.232.1 - 7

СБОРНЫЕ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ
НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ КАРКАСНЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1-2

ПАНЕЛИ ТРЕХСЛОЙНЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА
НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ С ЭФФЕКТИВНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ.
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

КИЕВЗНИИЭП

ЗАМ. ДИРЕК. ИН-ТА *Дмитрий* П. ДМИТРИЕВ

НАЧ. ОТДЕЛА *Борис* Д. БОРИСЕНКО

ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ *Мельник* П. МАЛЯЧЕВСКИЙ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ

ЗДАНИЙ И ТУРИСТОКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИН-ТА *В. Лепский* В. ЛЕПСКИЙ

НАЧ. ОТДЕЛА *В. Волынский* В. ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ. КОНСТР. ОТДЕЛА *С. Шац* С. ШАЦ

ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Шанаурова* ШАНАУРОВА

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА *Ю. Гуца* Ю. ГУЦА

ЗАВ. СЕКТОРОМ КОНСТР.

ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ *Ю. Чиненков* Ю. ЧИНЕНКОВ

ОТ. НАУЧ. СОТРУДНИК *А. Евдокимов* А. ЕВДОКИМОВ

Р. ЖДЕННЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ СССР

ПРИКАЗ ОТ 17.07.85 № 209

ЗВЕДЕННЫ В ДЕЙСТВЕ С 01.09.85

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		I.232.I-7.I-2 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	3
		I.232.I-7.I-2 O1	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП1 - СП8	4
		I.232.I-7.I-2 O2	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП9 - СП16	4
		I.232.I-7.I-2 O3	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП17 - СП24	5
		I.232.I-7.I-2 O4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР21	6
		I.232.I-7.I-2 O5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22 - КР42	10
		I.232.I-7.I-2 O6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР43 - КР59	14
		I.232.I-7.I-2 O7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60 - КР81	17
		I.232.I-7.I-2 O8	СЕТКА С1 - С7	21
		I.232.I-7.I-2 O9	СЕТКА С8 - С20	23
		I.232.I-7.I-2 I0	СЕТКА С21 - С31	26
		I.232.I-7.I-2 I1	СЕТКА С32 - С45	28
		I.232.I-7.I-2 I2	СЕТКА С46 - С59	31
		I.232.I-7.I-2 I3	СЕТКА С60 - С85	34
		I.232.I-7.I-2 I4	СЕТКА С86 - С99	38
		I.232.I-7.I-2 I5	СЕТКА С100 - С113	41
		I.232.I-7.I-2 I6	СЕТКА С114 - С131	44
		I.232.I-7.I-2 I7	СЕТКА С132 - С156	47
		I.232.I-7.I-2 I8	СЕТКА С157 - С168	51
		I.232.I-7.I-2 I9	СЕТКА С169 - С180	54
I.232.I-7.I-2 20	СЕТКА С181 - С192	57		
I.232.I-7.I-2 21	СЕТКА С193 - С200	60		
I.232.I-7.I-2 22	СЕТКА С201 - С209	62		
I.232.I-7.I-2 23	СЕТКА С210 - С221	64		
I.232.I-7.I-2 24	СЕТКА С222 - С233	67		
I.232.I-7.I-2 25	СЕТКА С234 - С241	70		
I.232.I-7.I-2 26	СЕТКА С242 - С247	72		
I.232.I-7.I-2 27	СЕТКА С248 - С272	74		
I.232.I-7.I-2 28	СЕТКА С273 - С302	79		
I.232.I-7.I-2 29	СЕТКА С303 - С308	83		
I.232.I-7.I-2 30	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-25; М1-30; М1-35 М3-25; М3-30; М3-35 М5-25; М5-30; М5-35	85		
		I.232.I-7.I-2		
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №		
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО <i>Борисенко</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК <i>Ковальчук</i>		Р	1
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ <i>Малачевский</i>			2
ПРОВЕРИЛ	ВЕТРОВА <i>Ветрова</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ.	СКАЛА <i>Скала</i>		КиевЗНИИЭП	
		СОДЕРЖАНИЕ		ЛИСТ
		I.232.I-7.I-2		2

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		I.232.I-7.I-2 31	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	87
		I.232.I-7.I-2 32	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М4	88
		I.232.I-7.I-2 33	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М7	89
		I.232.I-7.I-2 34	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6	90
		I.232.I-7.I-2		
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДП. И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №		
		I.232.I-7.I-2		ЛИСТ
		I.232.I-7.I-2		2

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Выпуск I-2 "Панели трехслойные из легкого бетона на жестких связях с эффективным утеплителем. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи" входит в состав серии I.232.I-7 "Сборные легкобетонные панели наружных стен трехслойные на жестких связях для общественных многоэтажных каркасных зданий".

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

Арматурная сталь принята в соответствии с СНиП II-2I-75 и письмом Госстроя от 15 апреля 1980г. № 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 578I-82 и класса Вр-I по ГОСТ 6727-80;
- для строповочных петель - стали класса А-I марки ВСтЗсп2 и класса Ас-II марки IOIT по ГОСТ 578I-82;
- закладных изделий - сталь класса А-III по ГОСТ 578I-82.

Для закладных изделий принята профильная листовая сталь по ГОСТ 19903-74* марки ВСтЗсп5 по ГОСТ 380-71*.

2. ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Изготовление арматурных и закладных изделий выполняется при помощи сварки с соблюдением требований ГОСТ IO922-75 "Арматурные изделия и закладные детали для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", СН 393-78 "Инструкция по сварке соединений арматуры 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.

Группы букв обозначают:

- КР - каркас плоский;
- С - сетка;
- М - изделие закладное;
- СП - петля строповочная.

Группа цифр обозначает порядковый номер изделия.

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ИНВ. № ПОДЛ

ПОДП. И ДАТА

ВЗАК. ИНВ. №

				I.232.I-7.I-2 TO		
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	<i>[подпись]</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[подпись]</i>		Р	1	2
ГЛ СПЕЦ	МАЛАЧЕВСК	<i>[подпись]</i>	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	МАЛАЧЕВСК	<i>[подпись]</i>		КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	ЯКИМЧУК	<i>[подпись]</i>				

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

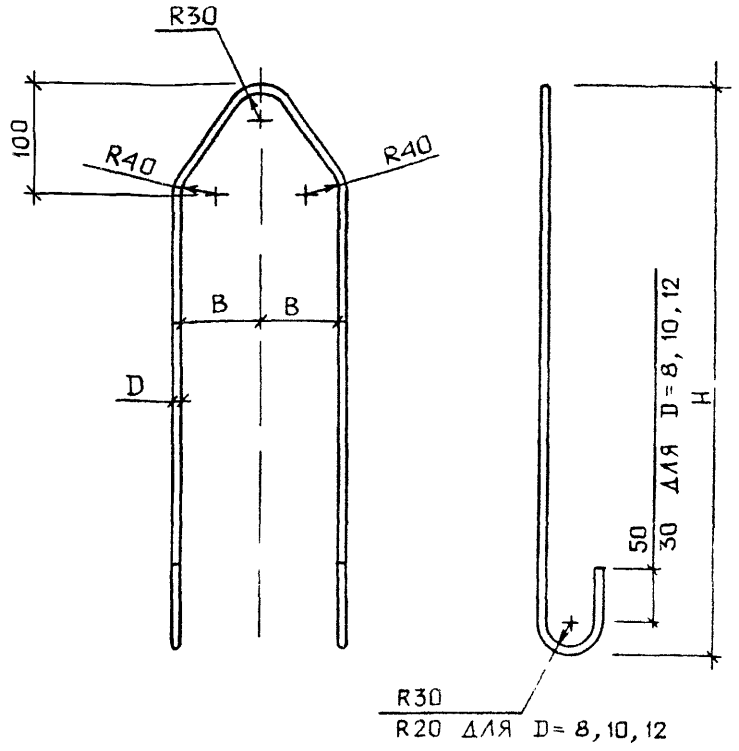
ИНВ. № ПОДЛ

ПОДП. И ДАТА

ВЗАК. ИНВ. №

I.232.I-7. I-2 TO	ЛИСТ 2
-------------------	-----------

СКЛАД
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП



L - ОБЩАЯ ДЛИНА ПЕТЛИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	D, мм	КЛАСС	H, мм	B, мм	МАССА, кг
1.232.1-7.1-2 01	СП1	900	8	A-I	350	82	0.36
-01	СП2	1050	10	A-I	420	80	0.65
-02	СП3	1050	10	AC-II	420	80	0.65
-03	СП4	1200	12	A-I	500	78	1.07
-04	СП5	1200	12	AC-II	500	78	1.07
-05	СП5	1450	14	AC-II	570	76	1.75
-06	СП7	1580	16	AC-II	640	74	2.50
-07	СП8	1720	18	AC-II	710	72	3.44

1.232.1-7.1-2 01

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
СП1 - СП8

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

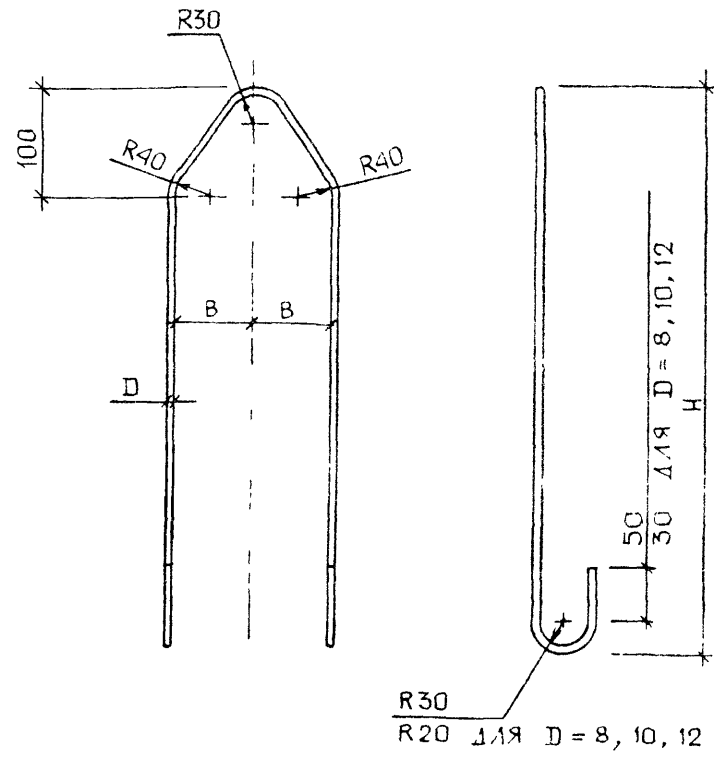
ГОСТ 5781-82

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СКАЛА	<i>[Signature]</i>

СКЛАД
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП



L - ОБЩАЯ ДЛИНА ПЕТЛИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	D, мм	КЛАСС	H, мм	B, мм	МАССА, кг
1.232.1-7.1-2 02	СП9	920	8	A-I	350	107	0.36
-01	СП10	1070	10	A-I	420	105	0.66
-02	СП11	1070	10	AC-II	420	105	0.66
-03	СП12	1220	12	A-I	500	103	1.08
-04	СП13	1220	12	AC-II	500	103	1.08
-05	СП14	1470	14	AC-II	570	101	1.78
-06	СП15	1600	16	AC-II	640	99	2.53
-07	СП16	1740	18	AC-II	710	97	3.48

1.232.1-7.1-2 02

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ
СП9 - СП16

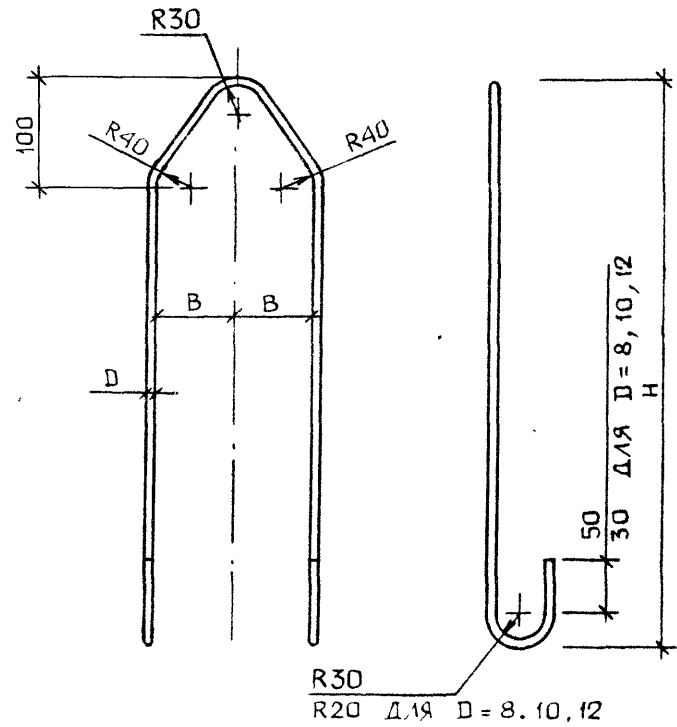
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСТ 5781-82

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДП
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	СКАЛА	<i>[Signature]</i>



R30
R20 ДЛЯ D = 8, 10, 12

L - ОБЩАЯ ДЛИНА ПЕТЛИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, мм	D, мм	КЛАСС	H, мм	B, мм	МАССА, кг
I.232.I-7.I-2 03	СП17	940	8	A-I	350	I32	0.37
-01	СП18	1090	10	A-I	420	I30	0.67
-02	СП19	1090	10	AC-II	420	I30	0.67
-03	СП20	1240	12	A-I	500	I28	1.10
-04	СП21	1240	12	AC-II	500	I28	1.10
-05	СП22	1490	14	AC-II	570	I26	1.80
-06	СП23	1620	16	AC-II	640	I24	2.56
-07	СП24	1760	18	AC-II	710	I22	3.52

1.232.1-7.1-2 03

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ

СП17 - СП24

ГОСТ 5781-82

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	CM ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

НАЧ ОУД.	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>
Н КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>
ГЛ СПЕЦ.	МАДАЧЕВСКИЙ	<i>Мадачевский</i>
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>Якимчук</i>
РАЗРАБ.	ЯРЕМЧИШИН	<i>Яремчишин</i>

ЛИСТ

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАМ. ИНВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ПОДЛ.	НАЧ. ОТД.	Н. КОНТР.	ГЛ. СПЕЦ.	ПРОВЕРИЛ	РАЗРАБ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР2I	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
																							КиевЗНИИЭП
А3						1.232.1-7.1-2 04СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ																
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 04 КР1																
							ДЕТАЛИ																
						5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=560	2	0.08КГ														
						4.041.220	Φ4 ВР-I L=220	3	0.02КГ														
							1.232.1-7.1-2 04-01 КР2																
							ДЕТАЛИ																
						5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=860	2	0.12КГ														
						4.041.220	Φ4 ВР-I L=220	4	0.02КГ														
							1.232.1-7.1-2 04-02 КР3																
							ДЕТАЛИ																
						5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ														
						4.041.220	Φ4 ВР-I L=220	5	0.02КГ														
							1.232.1-7.1-2 04-03 КР4																
							ДЕТАЛИ																
						5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260	2	0.18КГ														
						4.041.220	Φ4 ВР-I L=220	5	0.02КГ														
						1.232.1-7.1-2 04																	

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАМ. ИНВ. №	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. № ПОДЛ.	НАЧ. ОТД.	Н. КОНТР.	ГЛ. СПЕЦ.	ПРОВЕРИЛ	РАЗРАБ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР2I	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
																							КиевЗНИИЭП
						1.232.1-7.1-2 04-04 КР5	ДЕТАЛИ																
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ														
							Φ4 ВР-I L=220	6	0.02КГ														
						1.232.1-7.1-2 04-05 КР6	ДЕТАЛИ																
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ														
							Φ4 ВР-I L=220	7	0.02КГ														
						1.232.1-7.1-2 04-06 КР7	ДЕТАЛИ																
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ														
							Φ4 ВР-I L=220	8	0.02КГ														
						1.232.1-7.1-2 04-07 КР8	ДЕТАЛИ																
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=560	2	0.08КГ														
							Φ4 ВР-I L=270	3	0.02КГ														
						1.232.1-7.1-2 04-08 КР9	ДЕТАЛИ																
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=860	2	0.12КГ														
							Φ4 ВР-I L=270	4	0.02КГ														
						1.232.1-7.1-2 04-09 КР10	ДЕТАЛИ																
						1.232.1-7.1-2 04																	

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ	
							ЛИСТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1160 4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ	1.232.1-7.1-2 04 3	
			Φ4 ВР-I L=270	5	0.02КГ		
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1260 4.041.270	1.232.1-7.1-2 04-10 КР11	ДЕТАЛИ			
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260	2	0.18КГ		
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1460 4.041.270	Φ4 ВР-I L=270	5	0.02КГ		
			1.232.1-7.1-2 04-11 КР12	ДЕТАЛИ			
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1760 4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ		
			Φ4 ВР-I L=270	6	0.02КГ		
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.2060 4.041.270	1.232.1-7.1-2 04-12 КР13	ДЕТАЛИ			
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ		
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.560 4.041.320	Φ4 ВР-I L=270	7	0.02КГ		
			1.232.1-7.1-2 04-13 КР14	ДЕТАЛИ			
БЧ 1 БЧ 2	5.041.2060 4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ			
		Φ4 ВР-I L=270	8	0.02КГ			
БЧ 1 БЧ 2	5.041.1760 4.041.320	1.232.1-7.1-2 04-14 КР15	ДЕТАЛИ				
		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ			
БЧ 1 БЧ 2	5.041.560 4.041.320	Φ4 ВР-I L=320	3	0.03КГ			

ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	БЧ 1 БЧ 2	5.041.860 4.041.320	1.232.1-7.1-2 04-15 КР16	ДЕТАЛИ		
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=860	2	0.12КГ	
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1160 4.041.320	Φ4 ВР-I L=320	4	0.03КГ	
			1.232.1-7.1-2 04-16 КР17	ДЕТАЛИ		
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1260 4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260	2	0.16КГ	
			Φ4 ВР-I L=320	5	0.03КГ	
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1460 4.041.320	1.232.1-7.1-2 04-17 КР18	ДЕТАЛИ		
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	2	0.18КГ	
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1760 4.041.320	Φ4 ВР-I L=320	5	0.03КГ	
			1.232.1-7.1-2 04-18 КР19	ДЕТАЛИ		
	БЧ 1 БЧ 2	5.041.1460 4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ	
			Φ4 ВР-I L=320	6	0.03КГ	
БЧ 1 БЧ 2	5.041.2060 4.041.320	1.232.1-7.1-2 04-19 КР20	ДЕТАЛИ			
		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ		
БЧ 1 БЧ 2	5.041.1760 4.041.320	Φ4 ВР-I L=320	7	0.03КГ		
		1.232.1-7.1-2 04-20 КР21	ДЕТАЛИ			

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=320	2	0.29кг
			ВЧ	2		4.041.320		8	0.03кг
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 1.232.1-7.1-2 04 ЛИСТ 5 </div>									

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 20668 9 ЛИСТ </div>								

РИС. 1

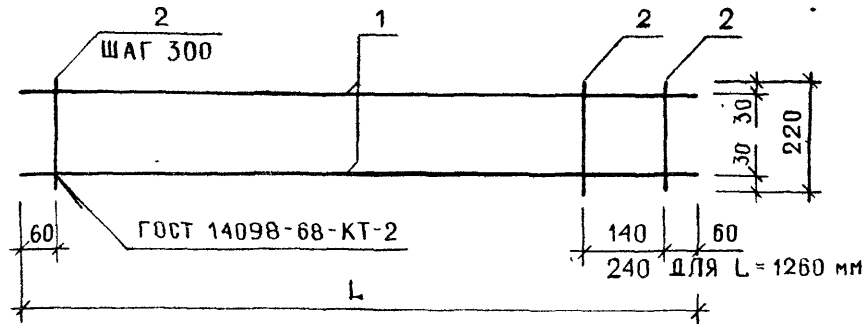


РИС. 2

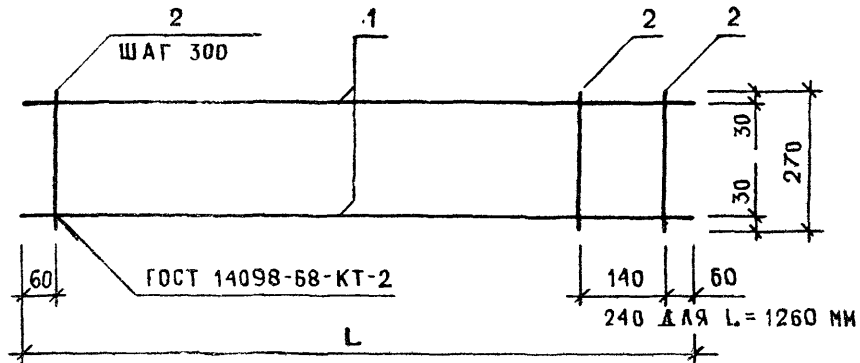
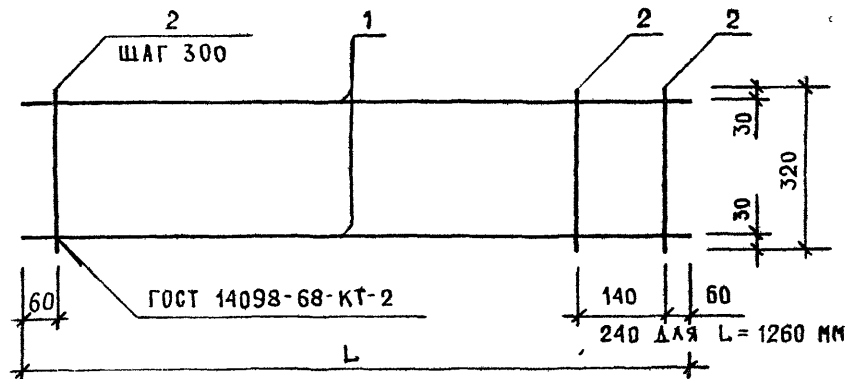


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L, ММ	МАССА, КГ
1.232.1-7.1-2 04	КР1	1	560	0.22
-01	КР2	1	860	0.32
-02	КР3	1	1160	0.42
-03	КР4	1	1260	0.45
-04	КР5	1	1460	0.52
-05	КР6	1	1760	0.63
-06	КР7	1	2060	0.73
-07	КР8	2	560	0.23
-08	КР9	2	860	0.34
-09	КР10	2	1160	0.44
-10	КР11	2	1260	0.47
-11	КР12	2	1460	0.55
-12	КР13	2	1760	0.66
-13	КР14	2	2060	0.77
-14	КР15	3	560	0.24
-15	КР16	3	860	0.35
-16	КР17	3	1160	0.47
-17	КР18	3	1260	0.49
-18	КР19	3	1460	0.58
-19	КР20	3	1760	0.69
-20	КР21	3	2060	0.80

1.232.1-7.1-2 04СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 - КР21. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ	
				ТАБЛ	
НАЧ.ОТД БОРИСЕНКО			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Н.КОНТР КОВАЛЬЧУК			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ГЛ.СПЕЦ МАЛАЧЕВСКИЙ			КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ КОТОВА					
РАЗРАБ КРУПКА					

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	
																							Р
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скала	ВЧ	1	5.041.560	1.232.1-7.1-2 05CB	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	2	0.08КГ														
ВЧ	2	4.041.300				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:	1.232.1-7.1-2 05 КР22	3	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.860					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=560 Φ4 ВР-I L=300	2	0.12КГ														
ВЧ	1	5.041.1160					1.232.1-7.1-2 05-01 КР23	4	0.03КГ														
ВЧ	2	4.041.300					ДЕТАЛИ																
ВЧ	1	5.041.1260					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=860 Φ4 ВР-I L=300	2	0.15КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-02 КР24	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300	2	0.18КГ														
ВЧ	2	4.041.300					1.232.1-7.1-2 05-03 КР25	5	0.03КГ														
ВЧ	1	5.041.1260					ДЕТАЛИ																
ВЧ	2	4.041.300					СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=300																

И-В №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ																																							
													ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП																																						
ВЧ ВЧ	1 2	5.041.1160 4.041.370	ВЧ ВЧ	1 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=370	2 5	0.16кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-10 КР32	ДЕТАЛИ	2 5	0.18кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-11 КР33	ДЕТАЛИ	2 6	0.20кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-12 КР34	ДЕТАЛИ	2 7	0.24кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-13 КР35	ДЕТАЛИ	2 8	0.29кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-14 КР36	ДЕТАЛИ	2 3	0.08кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-15 КР37	ДЕТАЛИ	2 4	0.12кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-16 КР38	ДЕТАЛИ	2 5	0.16кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-17 КР39	ДЕТАЛИ	2 6	0.20кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-18 КР40	ДЕТАЛИ	2 7	0.24кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-19 КР41	ДЕТАЛИ	2 8	0.29кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-20 КР42	ДЕТАЛИ	2 3	0.08кг 0.04кг

И-В №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ																																							
													ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП																																						
ВЧ ВЧ	1 2	5.041.1160 4.041.370	ВЧ ВЧ	1 2	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=370	2 5	0.16кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-10 КР32	ДЕТАЛИ	2 5	0.18кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-11 КР33	ДЕТАЛИ	2 6	0.20кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-12 КР34	ДЕТАЛИ	2 7	0.24кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-13 КР35	ДЕТАЛИ	2 8	0.29кг 0.03кг	1.232.1-7.1-2 05-14 КР36	ДЕТАЛИ	2 3	0.08кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-15 КР37	ДЕТАЛИ	2 4	0.12кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-16 КР38	ДЕТАЛИ	2 5	0.16кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-17 КР39	ДЕТАЛИ	2 6	0.20кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-18 КР40	ДЕТАЛИ	2 7	0.24кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-19 КР41	ДЕТАЛИ	2 8	0.29кг 0.04кг	1.232.1-7.1-2 05-20 КР42	ДЕТАЛИ	2 3	0.08кг 0.04кг

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СЖАЛА Спас		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ВЧ	1	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=440	2	0.29кг	
						ВЧ	2	4.041.440		8	0.04кг	
ИНВ №ГОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	1.232.1-7.1-2 05									ЛИСТ 5

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

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
СКАЛА
Скала

РИС.1

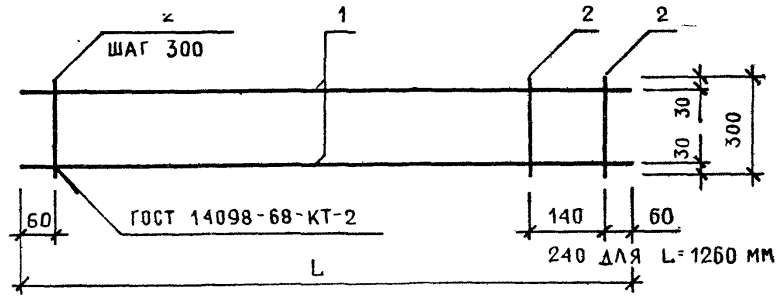


РИС.2

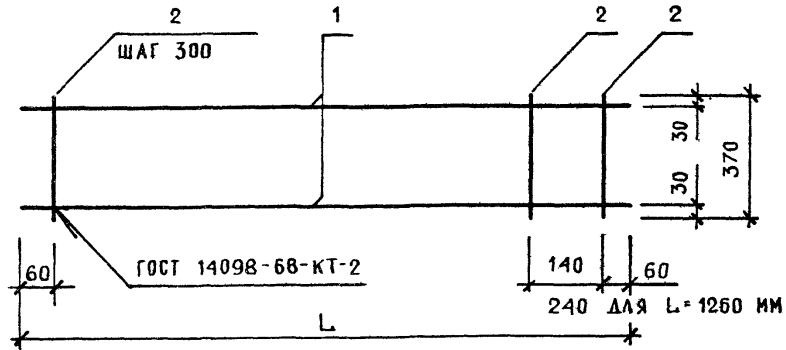
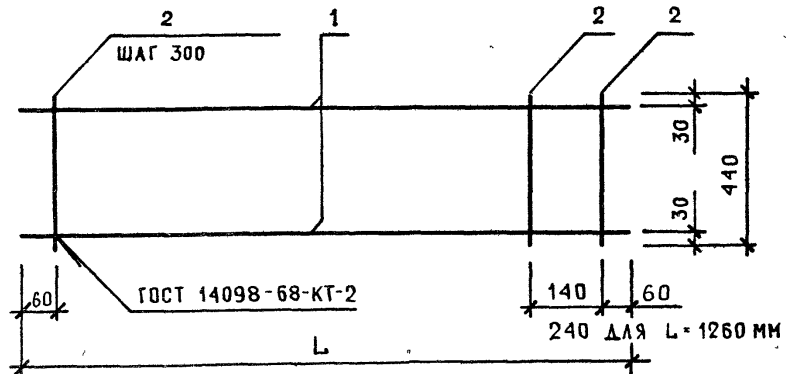


РИС.3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	L, MM	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 05	КР22	I	560	0.24
-01	КР23	I	860	0.35
-02	КР24	I	1160	0.46
-03	КР25	I	1260	0.49
-04	КР26	I	1460	0.57
-05	КР27	I	1760	0.68
-06	КР28	I	2060	0.79
-07	КР29	2	560	0.26
-08	КР30	2	860	0.37
-09	КР31	2	1160	0.49
-10	КР32	2	1260	0.52
-11	КР33	2	1460	0.61
-12	КР34	2	1760	0.72
-13	КР35	2	2060	0.84
-14	КР36	3	560	0.27
-15	КР37	3	860	0.40
-16	КР38	3	1160	0.52
-17	КР39	3	1260	0.55
-18	КР40	3	1460	0.64
-19	КР41	3	1760	0.77
-20	КР42	3	2060	0.89

ИНВ. № ПОДЛ.
ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

1.232.1-7.1-2 05СБ			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР22 - КР42. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ
		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
		КиевЗНИИЭП	
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО		
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК		
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ		
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА		
РАЗРАБ.	КРУПКА		

ВНГ/ОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА ВСК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ВНГ/ОДП	ЗОНА	ПОЗ.				
			БЧ	1			1	5.041.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=8960 Φ4 ВР-I L=220	2	1.24КГ	
			БЧ	2			2	4.041.220		56	0.02КГ	
								1.232.1-7.1-2 06-10 КР53				
								ДЕТАЛИ				
			БЧ	1			1	5.041.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=8960 Φ4 ВР-I L=270	2	1.24КГ	
			БЧ	2			2	4.041.270		56	0.02КГ	
								1.232.1-7.1-2 06-11 КР54				
								ДЕТАЛИ				
			БЧ	1			1	5.041.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=8960 Φ4 ВР-I L=320	2	1.24КГ	
			БЧ	2			2	4.041.320		56	0.03КГ	
								1.232.1-7.1-2 06-12 КР55				
								ДЕТАЛИ				
			БЧ	1			1	14.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ14 А-Ш L=5960 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=220	2	7.20КГ	
			БЧ	2			2	4.041.220		38	0.02КГ	
								1.232.1-7.1-2 06-13 КР56				
								ДЕТАЛИ				
			БЧ	1			1	12.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ12 А-Ш L=5960 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=270	2	5.29КГ	
			БЧ	2			2	4.041.270		38	0.02КГ	
								1.232.1-7.1-2 06-14 КР57				
								ДЕТАЛИ				
			БЧ	1			1	12.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ12 А-Ш L=5960	2	5.29КГ	
								1.232.1-7.1-2 06				
											ЛИСТ 3	

ВНГ/ОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА ВСК	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ВНГ/ОДП	ЗОНА	ПОЗ.				
			БЧ	2				2	4.041.320	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=320	38	0.03КГ
									1.232.1-7.1-2 06-15 КР58			
									ДЕТАЛИ			
			БЧ	1				1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-Ш L=5960	2	3.68КГ
			БЧ	2				2	4.041.220	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=220	38	0.02КГ
									1.232.1-7.1-2 06-16 КР59			
									ДЕТАЛИ			
			БЧ	1				1	10.013.5960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-Ш L=5960	2	3.68КГ
			БЧ	2				2	4.041.270	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=270	38	0.02КГ
									1.232.1-7.1-2 06			
												ЛИСТ 4

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
СКАЛА
ВС

РИС. 1

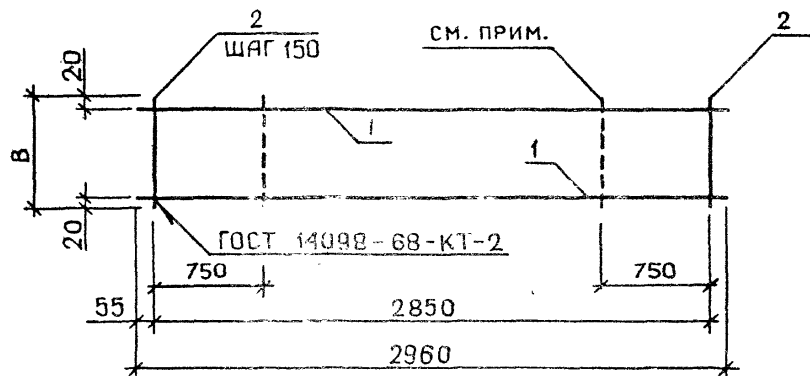


РИС. 4

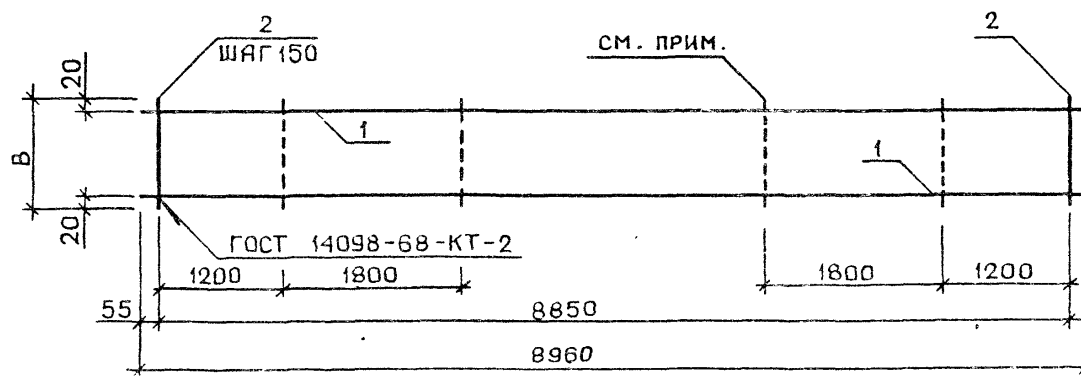
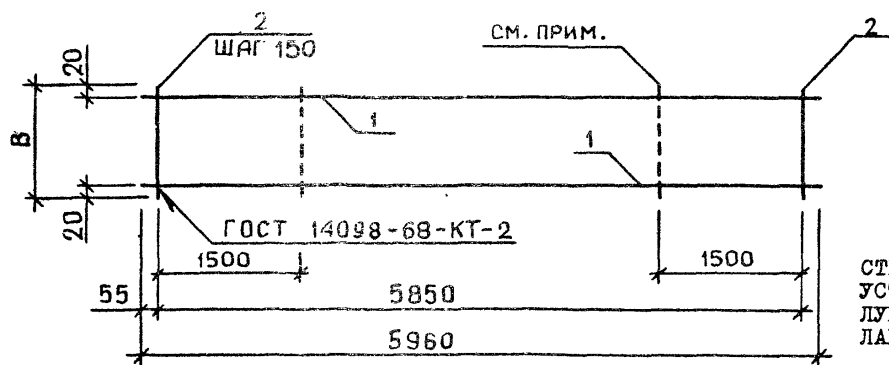
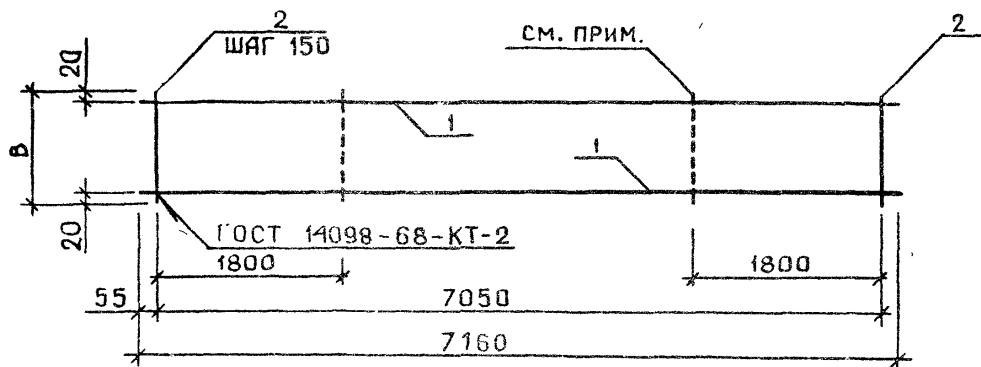


РИС. 2



СТЕРЖЕНЬ ПРОПУСТИТЬ, ДЛЯ
УСТРОЙСТВА УГЛУБЛЕНИЯ-
ЛУНКИ, В КОТОРОЙ РАСПО-
ЛАГАЕТСЯ ПРОУШИНА ПЕТЛИ

РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	В, ММ	МАССА, КГ
I. 232.I-7.I-2 06	КР43	I	220	I.22
-01	КР44	I	270	I.31
-02	КР45	I	320	I.40
-03	КР46	2	220	2.45
-04	КР47	2	270	2.63
-05	КР48	2	320	2.81
-06	КР49	3	220	2.94
-07	КР50	3	270	3.16
-08	КР51	3	320	3.37
-09	КР52	4	220	3.68
-10	КР53	4	270	3.95
-11	КР54	4	320	4.22
-12	КР55	2	220	I5.20
-13	КР56	2	270	II.55
-14	КР57	2	320	II.73
-15	КР58	2	220	8.14
-16	КР59	2	270	8.32

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВЕ

НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАДАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>[Signature]</i>
РАЗРАС.	ЯРЕМЧИШИН	<i>[Signature]</i>

1. 232. 1-7. 1-2 06СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР43 - КР59.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

СКЛАД <i>Склад</i>	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
						1.232.1-7.1-2 07СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 07 КР60		
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
							Φ5 ВР-I L=2680	1	0.37КГ
							Φ5 ВР-I L=2500	1	0.35КГ
							Φ4 ВР-I L=220	15	0.02КГ
							Φ4 ВР-I L=300	1	0.03КГ
							1.232.1-7.1-2 07-01 КР61		
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
							Φ5 ВР-I L=2680	1	0.37КГ
							Φ5 ВР-I L=2450	1	0.34КГ
							Φ4 ВР-I L=270	15	0.02КГ
							Φ4 ВР-I L=370	1	0.03КГ
							1.232.1-7.1-2 07-02 КР62		
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
							Φ5 ВР-I L=2680	1	0.37КГ
							Φ5 ВР-I L=2400	1	0.33КГ
							Φ4 ВР-I L=320	15	0.03КГ
							Φ4 ВР-I L=440	1	0.04КГ
							1.232.1-7.1-2 07-03 КР63		
							ДЕТАЛИ		
							1.232.1-7.1-2 07		
							НАЧ ОТД <i>Борисенко</i>		
							Н КОНТР <i>Каваленчук</i>		
							ГЛ СПЕЦ <i>Малачевский</i>		
							ПРОВЕРИЛ <i>Крупка</i>		
							РАЗРАБ <i>Котова</i>		
							КАРКАС ПЛОСКИЙ		
							КР60 - КР81		
							СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	І	6
							ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП		

СКЛАД <i>Склад</i>	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
						5.041.2730	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
						5.041.2550	Φ5 ВР-I L=2730	1	0.38КГ
						4.041.220	Φ5 ВР-I L=2550	1	0.35КГ
						4.041.300	Φ4 ВР-I L=220	16	0.02КГ
							Φ4 ВР-I L=300	1	0.03КГ
							1.232.1-7.1-2 07-04 КР64		
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
							Φ5 ВР-I L=2730	1	0.38КГ
							Φ5 ВР-I L=2500	1	0.35КГ
							Φ4 ВР-I L=270	15	0.02КГ
							Φ4 ВР-I L=370	1	0.03КГ
							1.232.1-7.1-2 07-05 КР65		
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
							Φ5 ВР-I L=2730	1	0.38КГ
							Φ5 ВР-I L=2450	1	0.34КГ
							Φ4 ВР-I L=320	15	0.03КГ
							Φ4 ВР-I L=440	1	0.04КГ
							1.232.1-7.1-2 07-06 КР66		
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
							Φ5 ВР-I L=5680	1	0.79КГ
							Φ5 ВР-I L=5500	1	0.76КГ
							Φ4 ВР-I L=220	35	0.02КГ
							Φ4 ВР-I L=300	1	0.03КГ
							1.232.1-7.1-2 07-07 КР67		
							ДЕТАЛИ		
							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
							Φ5 ВР-I L=5680	1	0.79КГ
							Φ5 ВР-I L=5450	1	0.76КГ
							Φ4 ВР-I L=270	35	0.02КГ
							Φ4 ВР-I L=370	1	0.03КГ
							1.232.1-7.1-2 07		
									ЛИСТ
									2

И-В № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЯПА Скяч	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.							
									1.232.1-7.1-2 07-08 КР68			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ5 ВР-I L=5680	1	0.79КГ	
									Φ5 ВР-I L=5400	1	0.75КГ	
									Φ4 ВР-I L=320	35	0.03КГ	
									Φ4 ВР-I L=440	1	0.04КГ	
									1.232.1-7.1-2 07-09 КР69			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ5 ВР-I L=5730	1	0.80КГ	
									Φ5 ВР-I L=5550	1	0.77КГ	
									Φ4 ВР-I L=220	36	0.02КГ	
									Φ4 ВР-I L=300	1	0.03КГ	
									1.232.1-7.1-2 07-10 КР70			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ5 ВР-I L=5730	1	0.80КГ	
									Φ5 ВР-I L=5500	1	0.76КГ	
									Φ4 ВР-I L=270	35	0.02КГ	
									Φ4 ВР-I L=370	1	0.03КГ	
									1.232.1-7.1-2 07-11 КР71			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ5 ВР-I L=5730	1	0.80КГ	
									Φ5 ВР-I L=5450	1	0.76КГ	
									Φ4 ВР-I L=320	35	0.03КГ	
									Φ4 ВР-I L=440	1	0.04КГ	
									1.232.1-7.1-2 07-12 КР72			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Φ14 А-Ш L=5680	1	6.86КГ	
									14.013.5680			
									1.232.1-7.1-2 07			
											ЛИСТ 3	

И-В № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЯПА ВСч	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.							
									14.013.5500	1	6.65КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ4 ВР-I L=220	35	0.02КГ	
									Φ4 ВР-I L=300	1	0.03КГ	
									1.232.1-7.1-2 07-13 КР73			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Φ10 А-Ш L=5680	1	3.50КГ	
									Φ10 А-Ш L=5500	1	3.39КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ4 ВР-I L=220	35	0.02КГ	
									Φ4 ВР-I L=300	1	0.03КГ	
									1.232.1-7.1-2 07-14 КР74			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Φ12 А-Ш L=5680	1	5.04КГ	
									Φ12 А-Ш L=5450	1	4.84КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ4 ВР-I L=270	35	0.02КГ	
									Φ4 ВР-I L=370	1	0.03КГ	
									1.232.1-7.1-2 07-15 КР75			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Φ10 А-Ш L=5680	1	3.50КГ	
									Φ10 А-Ш L=5450	1	3.36КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ4 ВР-I L=270	35	0.02КГ	
									Φ4 ВР-I L=370	1	0.03КГ	
									1.232.1-7.1-2 07-16 КР76			
									ДЕТАЛИ			
									СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82			
									Φ12 А-Ш L=5680	1	5.04КГ	
									Φ12 А-Ш L=5400	1	4.79КГ	
									СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80			
									Φ4 ВР-I L=320	35	0.03КГ	
									1.232.1-7.1-2 07			
											ЛИСТ 4	

СКЛАД
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС. 1

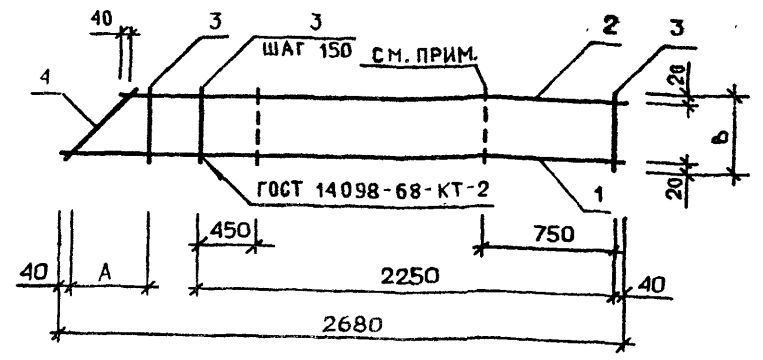


РИС. 2

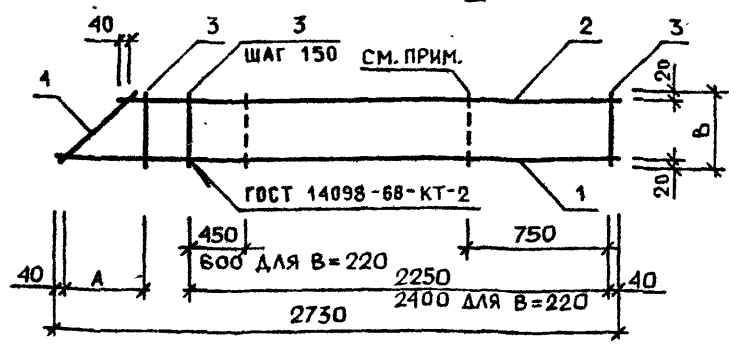


РИС. 3

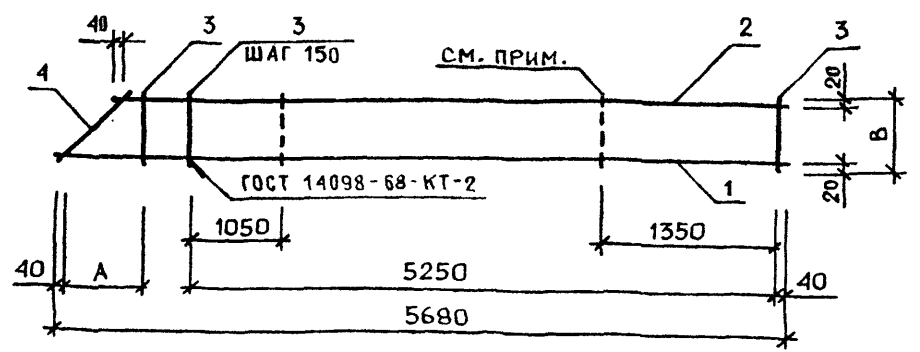
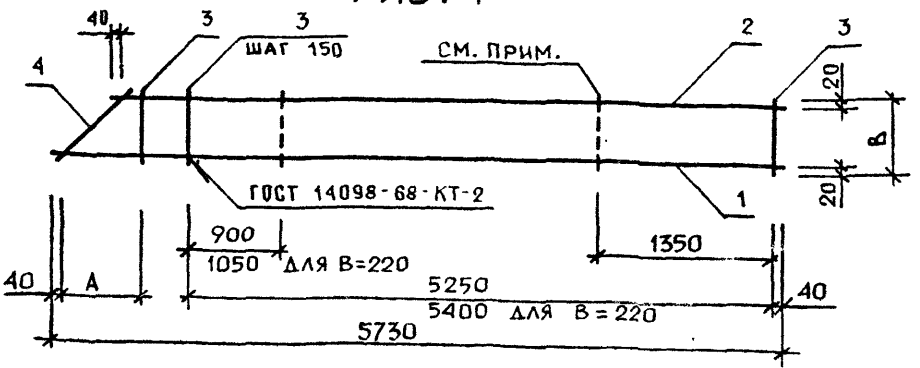


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	А, ММ	В, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 07	КР60	I	200	220	I.08
-01	КР61	I	250	270	I.16
-02	КР62	I	300	320	I.24
-03	КР63	2	200	220	I.12
-04	КР64	2	250	270	I.17
-05	КР65	2	300	320	I.25
-06	КР66	3	200	220	2.3I
-07	КР67	3	250	270	2.48
-08	КР68	3	300	320	2.65
-09	КР69	4	200	220	2.35
-10	КР70	4	250	270	2.49
-11	КР71	4	300	320	2.66
-12	КР72	3	200	220	I4.27
-13	КР73	3	200	220	7.65
-14	КР74	3	250	270	10.8I
-15	КР75	3	250	270	7.79
-16	КР76	3	300	320	10.94
-17	КР77	4	200	220	I4.4I
-18	КР78	4	200	220	7.73
-19	КР79	4	250	270	10.90
-20	КР80	4	250	270	7.86
-21	КР81	4	300	320	11.03

СТЕРЖЕНЬ ПРОПУСТИТЬ, ДЛЯ УСТРОЙСТВА УГЛУБЛЕНИЯ-ЛУНКИ, В КОТОРОЙ РАСПОЛАГАЕТСЯ ПРОУШИНА ПЕТЛИ

1.232.1-7.1-2 07СБ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР60 - КР81. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Р	СМ ТАБЛ	
			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП		
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>			
И КОНТР	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>			
П СПЕЦ	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>Малачевский</i>			
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>			
РАЗРАБ	КРУЧКА	<i>Кручка</i>			

Лист №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ					
								Р	И	2			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3			1.232.1-7.1-2 08СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
						1.232.1-7.1-2 08 С1							
						ДЕТАЛИ							
					ВЧ	1	6.013.2960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2960	3	0.66КГ			
					ВЧ	2	5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=560	13	0.08КГ			
								1.232.1-7.1-2 08-01 С2					
								ДЕТАЛИ					
					ВЧ	1	6.013.2960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2960	4	0.66КГ			
					ВЧ	2	5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=860	10	0.12КГ			
			1.232.1-7.1-2 08-02 С3										
			ДЕТАЛИ										
ВЧ	1	6.013.2960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2960	5	0.66КГ								
ВЧ	2	5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	10	0.16КГ								
			1.232.1-7.1-2 08-03 С4										
			ДЕТАЛИ										
ВЧ	1	6.013.2960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2960	5	0.66КГ								
1.232.1-7.1-2 08													
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО												
НКОНТР	КОВАЛЬЧУК												
СПЕЦИ	МАЛАЧЕВСКИЙ												
ПРОБЕ	ЯКИМЧУК												
РАЗРАБ	ПРЕМУЩИЙ												
СЕТКА													
СИ - С7													
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ													
КиевЗНИИЭП													

Лист №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ					
								Р	И	2			
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3			1.232.1-7.1-2 08СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:							
						1.232.1-7.1-2 08 С5							
						ДЕТАЛИ							
					ВЧ	2	5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260	10	0.17КГ			
								1.232.1-7.1-2 08-04 С5					
								ДЕТАЛИ					
					ВЧ	1	6.013.2960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2960	6	0.66КГ			
					ВЧ	2	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	10	0.20КГ			
								1.232.1-7.1-2 08-05 С6					
			ДЕТАЛИ										
ВЧ	1	6.013.2960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2960	7	0.66КГ								
ВЧ	2	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	10	0.24КГ								
			1.232.1-7.1-2 08-06 С7										
			ДЕТАЛИ										
ВЧ	1	6.013.2960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2960	8	0.66КГ								
ВЧ	2	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	10	0.28КГ								
1.232.1-7.1-2 08													
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО												
НКОНТР	КОВАЛЬЧУК												
СПЕЦИ	МАЛАЧЕВСКИЙ												
ПРОБЕ	ЯКИМЧУК												
РАЗРАБ	ПРЕМУЩИЙ												
СЕТКА													
СИ - С7													
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ													
КиевЗНИИЭП													

СКАЛА
А.Семан

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

ЭПВЦ
Киев ЗНИИЭП

ВЗАМ ИВНБ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

РИС. 1

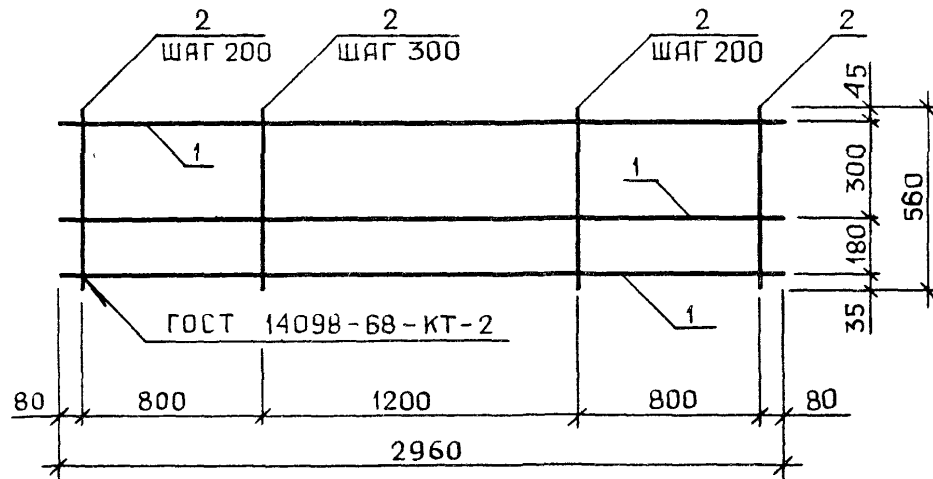
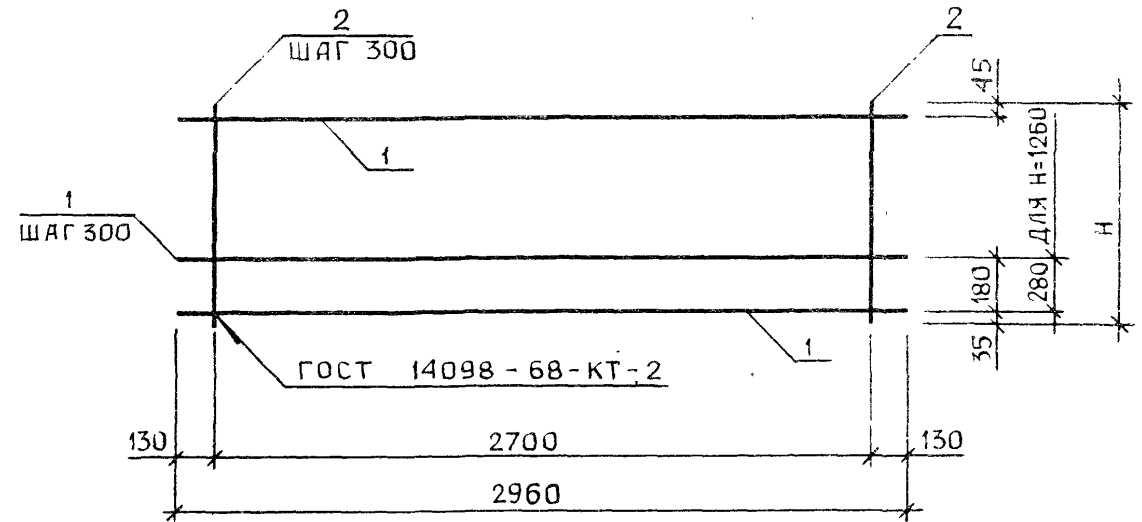


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 08	С1	1	-	2.96
-01	С2	2	860	3.81
-02	С3	2	1160	4.88
-03	С4	2	1260	5.02
-04	С5	2	1460	5.96
-05	С6	2	1760	7.03
-06	С7	2	2060	8.11

				1.232.1-7.1-2 ОБСБ		
				СЕТКА С1 - С7. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	СМ ТАБЛ	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
				КиевЗНИИЭП		
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>Борисенко</i>				
И.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>Ковальчук</i>				
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>Малачевский</i>				
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>Якимчук</i>				
РАЗРАБ.	ЯРЕМЧИШИН	<i>Яремчишин</i>				

РИС. 1

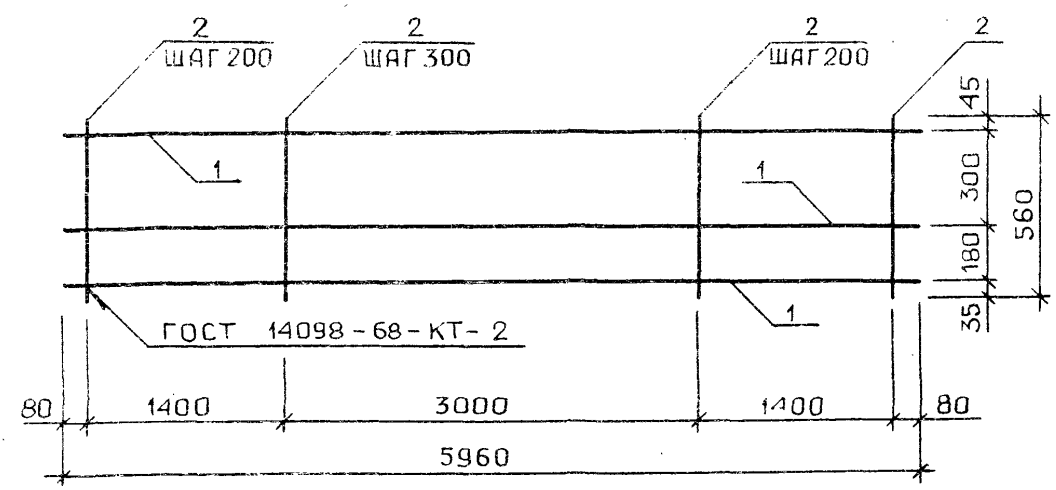
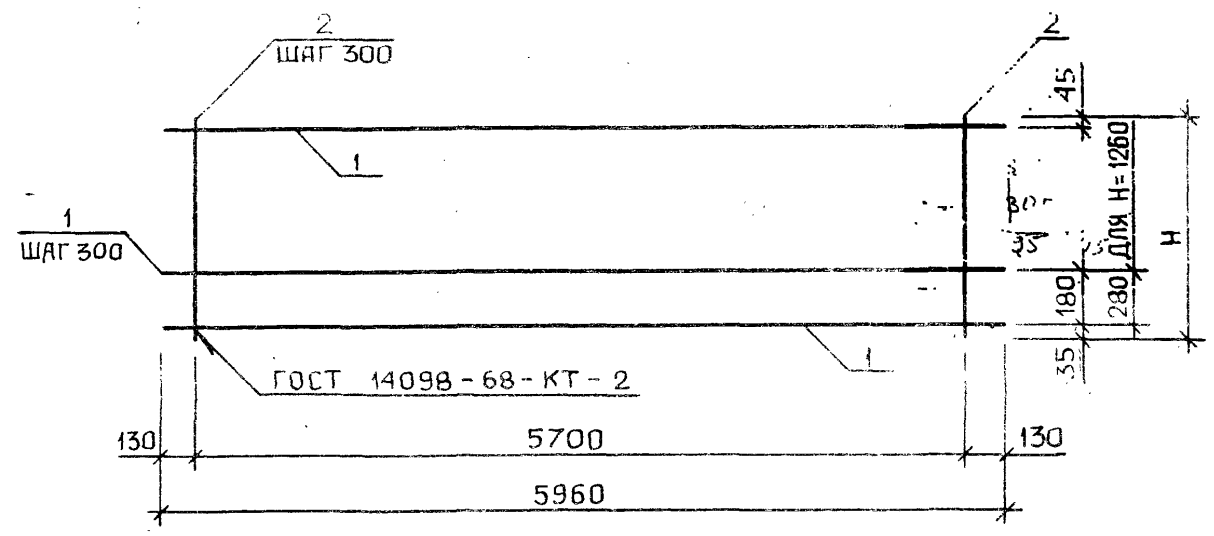


РИС. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2. 09	С8	1	-	17.79
-01	С9	2	860	11.77
-02	С10	2	1160	9.81
-03	С11	2	1160	14.96
-04	С12	2	1260	10.09
-05	С13	2	1260	15.23
-06	С14	2	1460	11.97
-07	С15	2	1460	18.14
-08	С16	2	1760	14.12
-09	С17	2	1760	21.33
-10	С18	2	1760	30.59
-11	С19	2	2060	24.51
-12	С20	2	2060	35.10

1.232.1-7.1-2 09СБ			
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО		
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК		
ГЛ.СПЕЦ.	МАДАЧЕВСКИЙ		
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК		
РАЗРАБ.	ЯРЕМЧИШИН		
СЕТКА С8 - С20. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

КАЛА	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
А4					1.232.1-7.1-2 10СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
ВЧ	1				10.013.7160	1.232.1-7.1-2 10 С21	4	4.41КГ		
ВЧ	2				5.041.860	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	24	0.12КГ		
						1.232.1-7.1-2 10-01 С22				
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	5	2.82КГ		
ВЧ	1				8.013.7160	1.232.1-7.1-2 10-02 С23				
ВЧ	2				5.041.1160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	24	0.16КГ		
						1.232.1-7.1-2 10-03 С24				
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	5	4.41КГ		
ВЧ	1				8.013.7160	1.232.1-7.1-2 10-03 С24				
ВЧ	2				5.041.1160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф5 ВР-I L=1160	24	0.16КГ		
ВЧ	1				8.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	5	2.82КГ		
					1.232.1-7.1-2 10					
ИНВ № ПОДЛ	НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО			СЕТКА С21 - С24		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
	Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК		Р			1	3		
	ГЛ СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ								
	ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК								
	РАЗРАБ.	ЯРЕМЧИШИН								

ФОРМАТ А4

КАЛА	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
ВЧ	2				5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	24	0.17КГ		
						1.232.1-7.1-2 10-04 С25				
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	5	4.41КГ		
ВЧ	1				10.013.7160	1.232.1-7.1-2 10-05 С26				
ВЧ	2				5.041.1260	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	24	0.20КГ		
						1.232.1-7.1-2 10-06 С27				
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	6	2.82КГ		
ВЧ	1				8.013.7160	1.232.1-7.1-2 10-07 С28				
ВЧ	2				5.041.1460	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160 СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	24	0.20КГ		
						1.232.1-7.1-2 10-08 С29				
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=7160	7	2.82КГ		
ВЧ	1				8.013.7160	1.232.1-7.1-2 10-08 С29				
ВЧ	2				5.041.1760	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф5 ВР-I L=1760	24	0.24КГ		
						1.232.1-7.1-2 10-08 С29				
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=7160	7	4.41КГ		
					1.232.1-7.1-2 10				Лиц.	
ИНВ № ПОДЛ	ВЧ	1			10.013.7160					2

20668 27 ФОРМАТ А4

ИВР № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВР №	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	СКЛАД Вскал	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ЛИСТ
			ВЧ	2	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	24	0.24кг		
						1.232.1-7.1-2 10-09 С30				
						ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1	8.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=7160	8	2.82кг		
			ВЧ	2	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	24	0.28кг		
						1.232.1-7.1-2 10-10 С31				
						ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1	10.013.7160	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ10 А-Ш L=7160	8	4.41кг		
			ВЧ	2	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	24	0.28кг		
						1.232.1-7.1-2 10				3

ИВР № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВР №	ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	СКЛАД Вскал	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н, мм	МАССА, кг	1.232.1-7.1-2 10СБ		
									СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
									Р	СМ ТАБЛ	
									ЛИСТ	ЛИСТОВ 4	
									ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

Technical drawing showing a grid assembly with dimensions: 130, 6900, 7160, 130, 35, 180, 280, 45, 1260, H. Part specifications include: ШАГ 300, ГОСТ 14098-68-КТ-2, and 1.232.1-7.1-2 10.

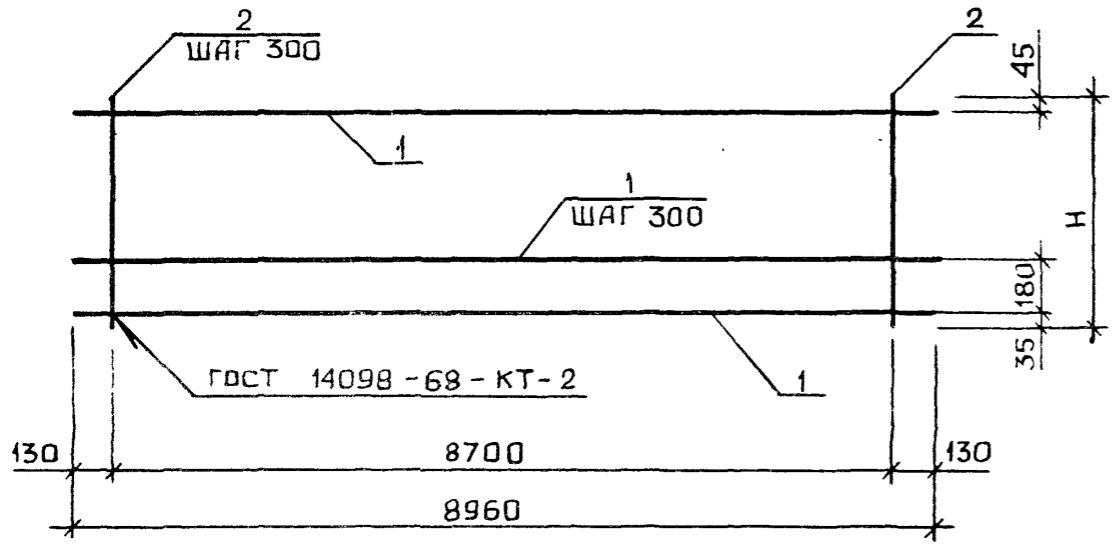
СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	СТАДИЯ			
													Л	Т	Л	
82/20	ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП	А4			1.232.1-7.1-2 11СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 11 С32									
			БЧ	1		12.013.8960	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	5	7.95КГ							
			БЧ	2		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	30	0.16КГ							
							1.232.1-7.1-2 11-01 С33									
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф14 А-Ш L=8960	5	10.8КГ							
			БЧ	2		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	30	0.16КГ							
							1.232.1-7.1-2 11-02 С34									
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=8960	6	3.53КГ							
			БЧ	2		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	30	0.20КГ							
							1.232.1-7.1-2 11-03 С35									
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	6	5.52КГ							
			БЧ	1		10.013.8960										
							1.232.1-7.1-2 11									
							СЕТКА									
							С32 - С45									
							ГОСГРАЖДАНСТРОИ									
							КиевЗНИИЭП									

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ЭПВЦ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	СТАДИЯ			
													Л	Т	Л	
82/20	ТЛП КОРТ	КиевЗНИИЭП	БЧ	2		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	30	0.20КГ							
							1.232.1-7.1-2 11-04 С36									
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	6	7.95КГ							
			БЧ	1		12.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	30	0.20КГ							
			БЧ	2		5.041.1460										
							1.232.1-7.1-2 11-05 С37									
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=8960	6	14.1КГ							
			БЧ	1		16.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	30	0.20КГ							
			БЧ	2		5.041.1460										
							1.232.1-7.1-2 11-06 С38									
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=8960	7	3.53КГ							
			БЧ	1		8.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	30	0.24КГ							
			БЧ	2		5.041.1760										
							1.232.1-7.1-2 11-07 С39									
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	7	5.52КГ							
			БЧ	1		10.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	30	0.24КГ							
			БЧ	2		5.041.1760										
							1.232.1-7.1-2 11-08 С40									
							ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	7	7.95КГ							
			БЧ	1		12.013.8960										
							1.232.1-7.1-2 11									

ИВБ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВБ №	ОПЕРАТОР ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	СКАЛА Вскаль	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					БЧ	1	2				
					БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	30	0.24КГ
									1.232.1-7.1-2 11-09 С41		
									ДЕТАЛИ		
					БЧ	1		16.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=8960	7	14.1КГ
					БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	30	0.24КГ
									1.232.1-7.1-2 11-10 С42		
									ДЕТАЛИ		
					БЧ	1		8.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=8960	8	3.53КГ
					БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	30	0.28КГ
									1.232.1-7.1-2 11-11 С43		
									ДЕТАЛИ		
					БЧ	1		10.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=8960	8	5.52КГ
					БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	30	0.28КГ
									1.232.1-7.1-2 11-12 С44		
									ДЕТАЛИ		
					БЧ	1		12.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=8960	8	7.95КГ
					БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	30	0.28КГ
									1.232.1-7.1-2 11-13 С45		
									ДЕТАЛИ		
					БЧ	1		16.013.8960	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф16 А-Ш L=8960	8	14.1КГ
									1.232.1-7.1-2 11		
											ЛИСТ 3

ИВБ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВБ №	ОПЕРАТОР ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	СКАЛА Вскаль	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					БЧ	1	2				
					БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	30	0.28КГ
									1.232.1-7.1-2 11		
											ЛИСТ 4

СКЯЛА
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 II	С32	II60	44.57
-01	С33	II60	58.93
-02	С34	I460	27.26
-03	С35	I460	39.19
-04	С36	I460	53.78
-05	С37	I460	90.90
-06	С38	I760	32.05
-07	С39	I760	45.97
-08	С40	I760	62.98
-09	С41	I760	106.29
-10	С42	2060	36.83
-11	С43	2060	52.74
-12	С44	2060	72.19
-13	С45	2060	121.68

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ПОДП.

НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>
ГЛ. СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ЯРЕМЧИШИН	<i>[Signature]</i>

1.232.1-7.1-2 11СБ

СЕТКА
С32 - С45.
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИНВ. №
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. № ПОДП.

ЛИСТ

ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
										И-Ч
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Скала	А3	1.232.1-7.1-2 12СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:					
					1.232.1-7.1-2 12 С46	ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1	6.013.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2680	3	0.59КГ		
			ВЧ	2	5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=560	11	0.08КГ		
						1.232.1-7.1-2 12-01 С47	ДЕТАЛИ			
			ВЧ	1	6.013.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2680	4	0.59КГ		
			ВЧ	2	5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=860	9	0.12КГ		
						1.232.1-7.1-2 12-02 С48	ДЕТАЛИ			
			ВЧ	1	6.013.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2680	5	0.59КГ		
ВЧ	2	5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	9	0.16КГ					
			1.232.1-7.1-2 12-03 С49	ДЕТАЛИ						
ВЧ	1	6.013.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2680	5	0.59КГ					
1.232.1-7.1-2 12							СЕТКА	Р	И	4
							С46 - С59	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
							КиевЗНИИЭП			

ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ТЛП КОРТ	Скала	ВЧ	2	5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260	9	0.18КГ	
						1.232.1-7.1-2 12-04 С50	ДЕТАЛИ		
			ВЧ	1	6.013.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2680	6	0.59КГ	
			ВЧ	2	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	9	0.20КГ	
						1.232.1-7.1-2 12-05 С51	ДЕТАЛИ		
			ВЧ	1	6.013.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2680	7	0.59КГ	
			ВЧ	2	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	9	0.24КГ	
						1.232.1-7.1-2 12-06 С52	ДЕТАЛИ		
			ВЧ	1	6.013.2680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2680	8	0.59КГ	
			ВЧ	2	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	9	0.29КГ	
			1.232.1-7.1-2 12-07 С53	ДЕТАЛИ					
ВЧ	1	6.013.2730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2730	3	0.61КГ				
ВЧ	2	5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=560	11	0.08КГ				
			1.232.1-7.1-2 12-08 С54	ДЕТАЛИ					
ВЧ	1	6.013.2730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2730	4	0.61КГ				
1.232.1-7.1-2 12									ЛИСТ
									2

И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЯПА Скяпа	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ВЧ	2		5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	9	0.12КГ
										1.232.1-7.1-2 12-09 С55		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2730	5	0.61КГ
						ВЧ	2		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	9	0.16КГ
										1.232.1-7.1-2 12-10 С56		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2730	5	0.61КГ
						ВЧ	2		5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	9	0.18КГ
										1.232.1-7.1-2 12-11 С57		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2730	6	0.61КГ
						ВЧ	2		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	9	0.20КГ
										1.232.1-7.1-2 12-12 С58		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2730	7	0.61КГ
						ВЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	9	0.24КГ
										1.232.1-7.1-2 12-13 С59		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2730	7	0.61КГ
										1.232.1-7.1-2 12		
											Лист	3

И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЯПА Скяпа	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ВЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	9	0.29КГ
										1.232.1-7.1-2 12		
											Лист	4

РИС. 1

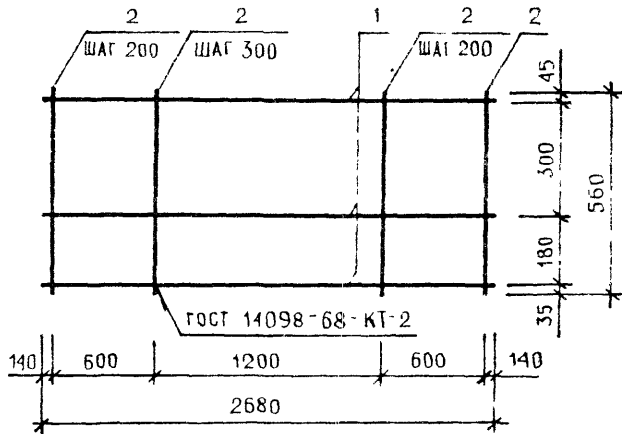


РИС. 2

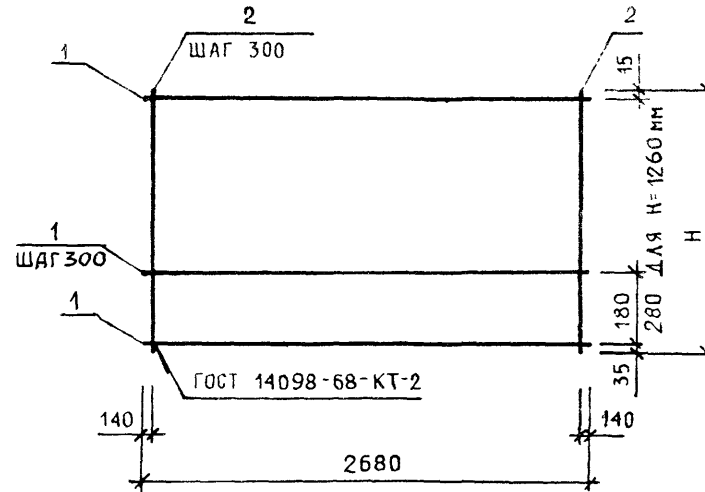


РИС. 3

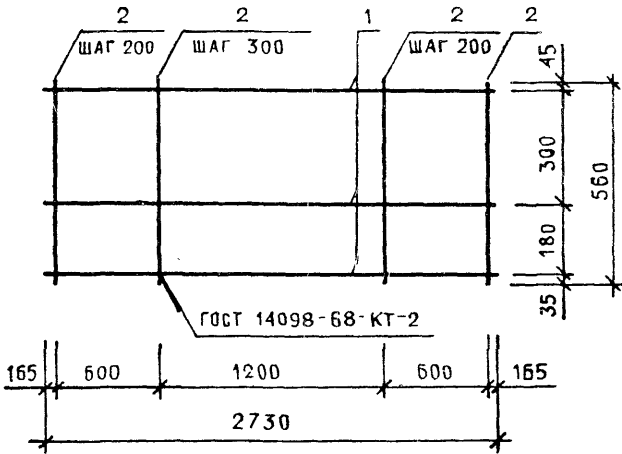
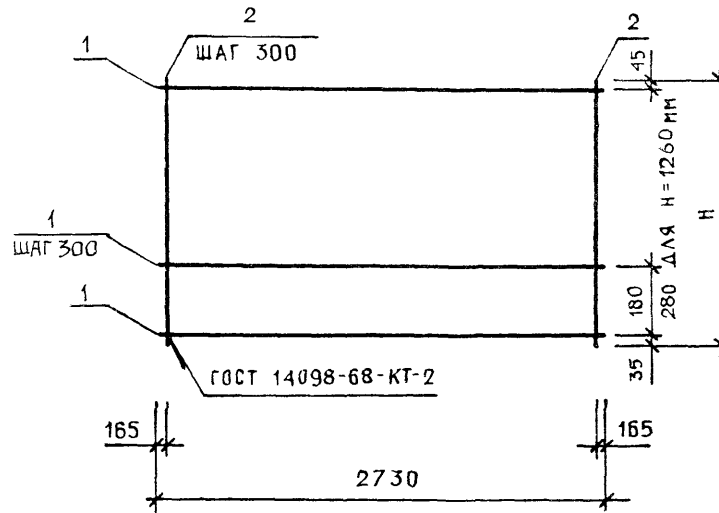


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, ММ	МАССА, КГ
1.232.1-7.1-2 I2	С46	1	-	2.64
-01	С47	2	860	3.46
-02	С48	2	II60	4.43
-03	С49	2	I260	4.55
-04	С50	2	I460	5.40
-05	С51	2	I760	6.37
-06	С52	2	2060	7.34
-07	С53	3	-	2.67
-08	С54	4	860	3.50
-09	С55	4	II60	4.48
-10	С56	4	I260	4.61
-11	С57	4	I460	5.46
-12	С58	4	I760	6.44
-13	С59	4	2060	7.42

1.232.1-7.1-2 12СБ			
СЕТКА С46 - С59. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А3	1	2				
			БЧ	1		12.013.5680			1.232.1-7.1-2 13СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			БЧ	2		5.041.560			ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 13 С60		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5680	3	5.04КГ
			БЧ	2		5.041.860				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	24	0.08КГ
										1.232.1-7.1-2 13-01 С61		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5680	4	2.24КГ
			БЧ	2		5.041.860				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	19	0.12КГ
										1.232.1-7.1-2 13-02 С62		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		6.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5680	5	1.26КГ
			БЧ	2		5.041.1160				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	19	0.16КГ
										1.232.1-7.1-2 13-03 С63		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5680	5	2.24КГ
									1.232.1-7.1-2 13			
										СЕТКА		
										С60 - С85		
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р	І	6
										ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
										КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скал	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						БЧ	1	2				
			БЧ	2		5.041.1160				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	19	0.16КГ
										1.232.1-7.1-2 13-04 С64		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		6.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5680	5	1.26КГ
			БЧ	2		5.041.1260				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	19	0.18КГ
										1.232.1-7.1-2 13-05 С65		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5680	5	2.24КГ
			БЧ	2		5.041.1260				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	19	0.18КГ
										1.232.1-7.1-2 13-06 С66		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		6.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5680	6	1.26КГ
			БЧ	2		5.041.1460				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	19	0.20КГ
										1.232.1-7.1-2 13-07 С67		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5680	6	2.24КГ
			БЧ	2		5.041.1460				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	19	0.20КГ
										1.232.1-7.1-2 13-08 С68		
										ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		6.013.5680				СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5680	7	1.26КГ
									1.232.1-7.1-2 13			
												ЛИСТ
												2

И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОПЕРАТОР	СКЛАД
БЧ		2			5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	19	0.24КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-09 С69					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			8.013.5680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5680	7	2.24КГ			
БЧ		2			5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	19	0.24КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-10 С70					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			10.013.5680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5680	7	3.50КГ			
БЧ		2			5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	19	0.24КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-11 С71					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			8.013.5680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5680	8	2.24КГ			
БЧ		2			5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	19	0.29КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-12 С72					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			10.013.5680	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5680	8	3.50КГ			
БЧ		2			5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	19	0.29КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-13 С73					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			12.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5730	3	5.09КГ			
						1.232.1-7.1-2 13					
											ЛИСТ 3

И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ОПЕРАТОР	СКЛАД
БЧ		2			5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	24	0.08КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-14 С74					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			8.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5730	4	2.26КГ			
БЧ		2			5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	19	0.12КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-15 С75					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			6.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5730	5	1.27КГ			
БЧ		2			5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	19	0.16КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-16 С76					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			8.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5730	5	2.26КГ			
БЧ		2			5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	19	0.16КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-17 С77					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			6.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5730	5	1.27КГ			
БЧ		2			5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	19	0.18КГ			
						1.232.1-7.1-2 13-18 С78					
						ДЕТАЛИ					
БЧ		1			8.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5730	5	2.26КГ			
						1.232.1-7.1-2 13					
											ЛИСТ 4

ИЧВ № ПОДГ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						БЧ	2	103				
						БЧ	2	103	5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	19	0.18КГ
									1.232.1-7.1-2 13-19 С79			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		6.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5730	6	1.27КГ
						БЧ	2		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	19	0.20КГ
									1.232.1-7.1-2 13-20 С80			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		8.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5730	6	2.26КГ
						БЧ	2		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	19	0.20КГ
									1.232.1-7.1-2 13-21 С81			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		6.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5730	7	1.27КГ
						БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	19	0.24КГ
									1.232.1-7.1-2 13-22 С82			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		8.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5730	7	2.26КГ
						БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	19	0.24КГ
									1.232.1-7.1-2 13-23 С83			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		10.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5730	7	3.53КГ
									1.232.1-7.1-2 13			ЛИСТ 5

ИЧВ № ПОДГ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						БЧ	2	103				
						БЧ	2	103	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	19	0.24КГ
									1.232.1-7.1-2 13-24 С84			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		8.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5730	8	2.26КГ
						БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	19	0.29КГ
									1.232.1-7.1-2 13-25 С85			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		10.013.5730	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5730	8	3.53КГ
						БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	19	0.29КГ
									1.232.1-7.1-2 13			ЛИСТ 6

РИС. 1

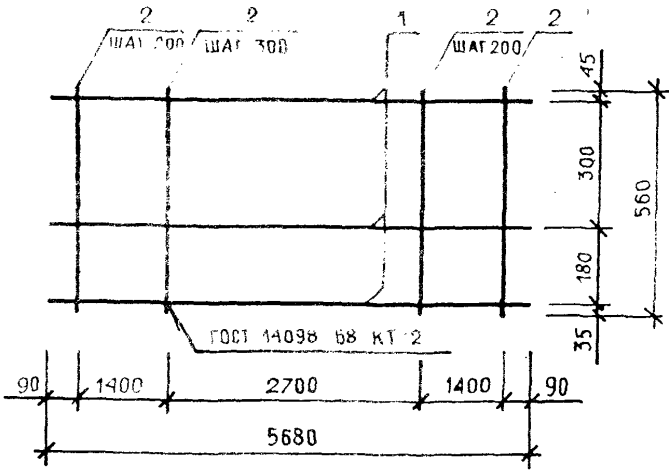


РИС. 2

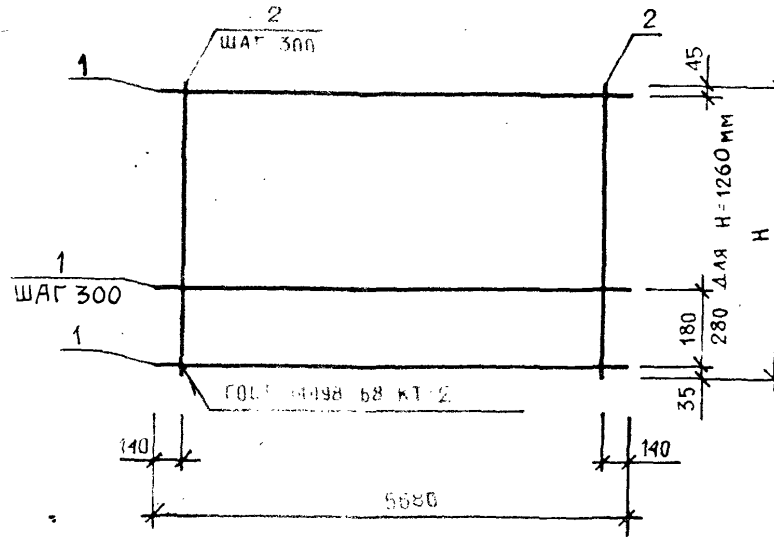


РИС. 3

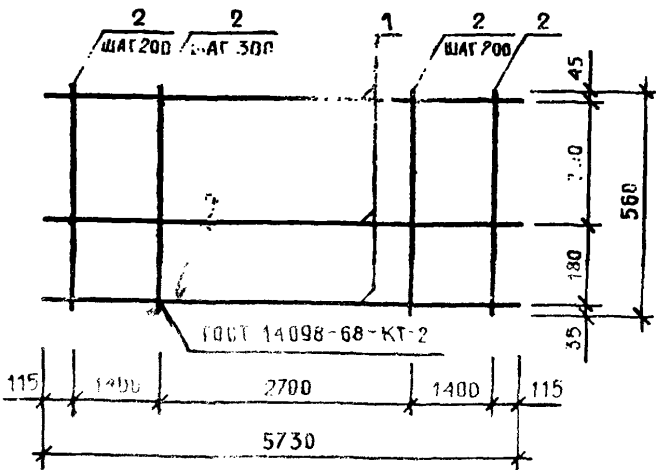
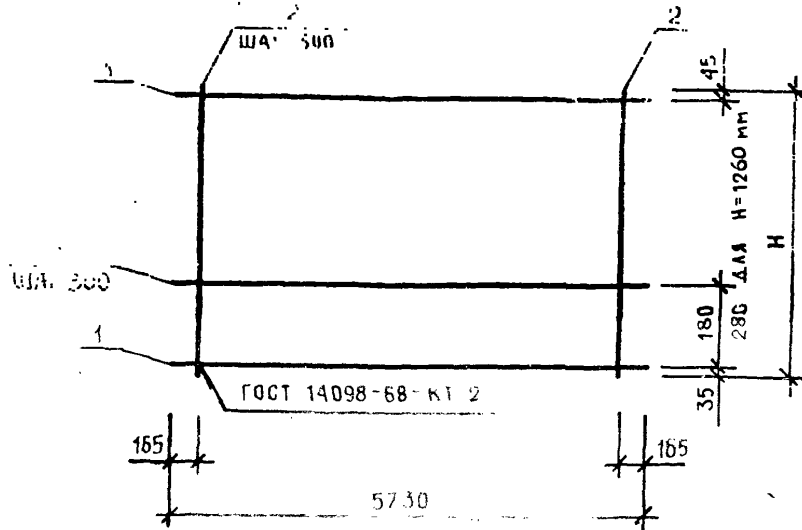


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 I3	C60	1	-	I7.00
-01	C61	2	860	II.24
-02	C62	2	II60	9.37
-03	C63	2	II60	4.27
-04	C64	2	I260	9.63
-05	C65	2	I260	I4.53
-06	C66	2	I460	II.42
-07	C67	2	I460	I7.30
-08	C68	2	I760	I3.47
-09	C69	2	I760	20.34
-I0	C70	2	I760	29.I6
-I1	C7I	2	2060	23.37
-I2	C72	2	2060	33.46
-I3	C73	3	-	I7.I3
-I4	C74	4	860	II.32
-I5	C75	4	II60	9.42
-I6	C76	4	II60	I4.37
-I7	C77	4	I260	9.69
-I8	C78	4	I260	I4.63
-I9	C79	4	I460	II.49
-20	C80	4	I460	I7.42
-2I	C8I	4	I760	I3.55
-22	C82	4	I760	20.47
-23	C83	4	I760	29.38
-24	C84	4	2060	23.53
-25	C85	4	2060	33.70

1.232.1-7.1-2 13СБ			
СЕТКА С60 - С85. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ ТАБЛ	
НАЧОТД БОРИСЕНКО		ЛИСТ	
И.КОНТР КОВАЛЬЧУК		ЛИСТОВ 1	
ПРОСЛЕД МАЛАЧЕВСКИЙ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
ПРОБЕРИЛ КВТОВА		КиевЗНИИЭП	
РАЗРАБ КРУЧКА			

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3	1.232.1-7.1-2 14СВ		ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 14 С86
			ВЧ 1	6.013.2400	3	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2400
			ВЧ 2	5.041.560	10	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560
			ВЧ 1	6.013.2400	4	1.232.1-7.1-2 14-01 С87 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2400
			ВЧ 2	5.041.860	8	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860
			ВЧ 1	6.013.2400	5	1.232.1-7.1-2 14-02 С88 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2400
			ВЧ 2	5.041.1160	8	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160
			ВЧ 1	6.013.2400	5	1.232.1-7.1-2 14-03 С89 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2400
						1.232.1-7.1-2 14
И-В № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №				
НАЧ. ОТД.	<i>Борисенко</i>					
Н. КОНТР.	<i>Ковальчук</i>					
ГЛ. СПЕЦ.	<i>Маточевский</i>					
ПРОВЕРИЛ	<i>Котова</i>					
РАЗРАБ.	<i>Крыпка</i>					
			СЕТКА			
			С86 - С99			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р	І	4	
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
			КиевЗНИИЭП			

ФОРМАТ А 4

ФОРМ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВЧ 2	5.041.1260	8	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260
						1.232.1-7.1-2 14-04 С90
			ВЧ 1	6.013.2400	6	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2400
			ВЧ 2	5.041.1460	8	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460
						1.232.1-7.1-2 14-05 С91
			ВЧ 1	6.013.2400	7	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2400
			ВЧ 2	5.041.1760	8	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760
						1.232.1-7.1-2 14-06 С92
			ВЧ 1	6.013.2400	8	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2400
			ВЧ 2	5.041.2060	8	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060
						1.232.1-7.1-2 14-07 С93
			ВЧ 1	6.013.2450	3	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2450
			ВЧ 2	5.041.560	10	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560
						1.232.1-7.1-2 14-08 С94
			ВЧ 1	6.013.2450	4	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2450
						1.232.1-7.1-2 14
						ЛИСТ 2

20668 39

ФОРМАТ А 4

И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. И-В №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скала	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						1	2	3				
						ВЧ	2		5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=860	8	0.12КГ
										1.232.1-7.1-2 14-09 С95		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	5	0.54КГ
						ВЧ	2		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	8	0.16КГ
										1.232.1-7.1-2 14-10 С96		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	5	0.54КГ
						ВЧ	2		5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260	8	0.18КГ
										1.232.1-7.1-2 14-11 С97		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	6	0.54КГ
						ВЧ	2		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	8	0.20КГ
										1.232.1-7.1-2 14-12 С98		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	7	0.54КГ
						ВЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	8	0.24КГ
										1.232.1-7.1-2 14-13 С99		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		6.013.2450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=2450	8	0.54КГ
										1.232.1-7.1-2 14		
												ЛИСТ 3

И-В № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. И-В №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скала	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						1	2	3				
						ВЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	8	0.29КГ
										1.232.1-7.1-2 14		
												ЛИСТ 4

СКАЛА
 ОПЕРАТОР
 ТЛП КОРТ
 ЭПВЦ
 КиевЗНИИЭП

РИС. 1

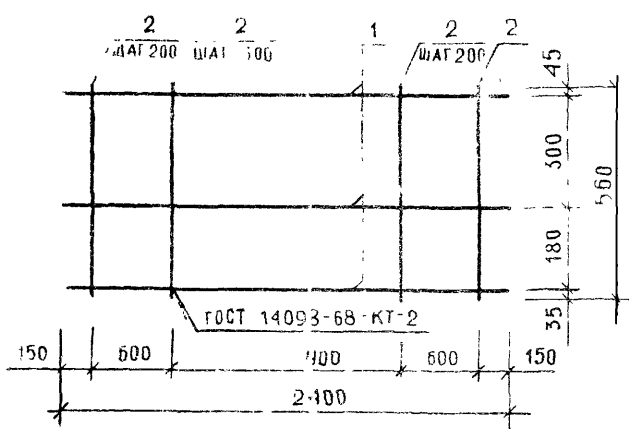


РИС. 2

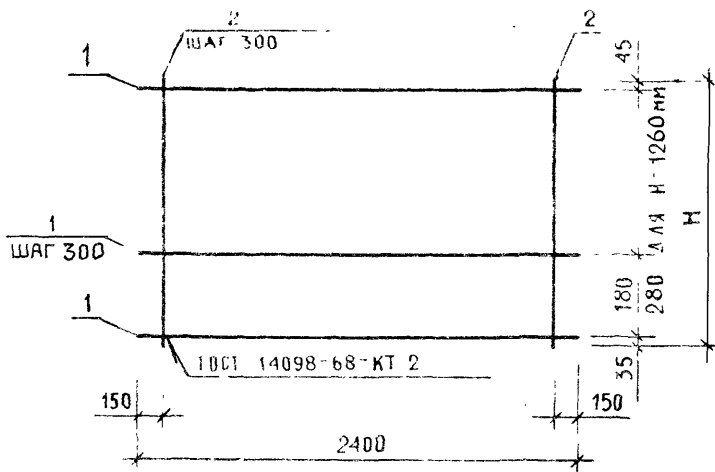


РИС. 3

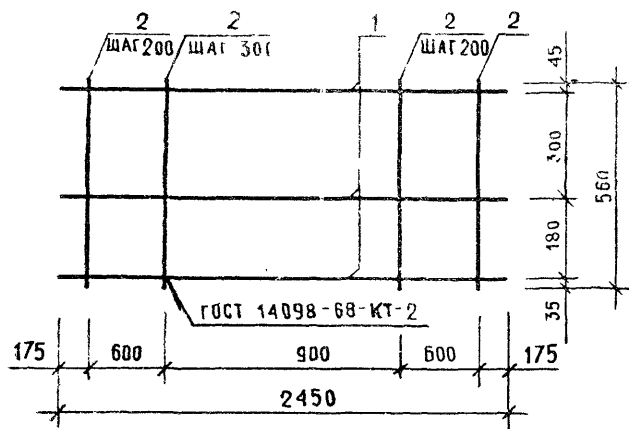
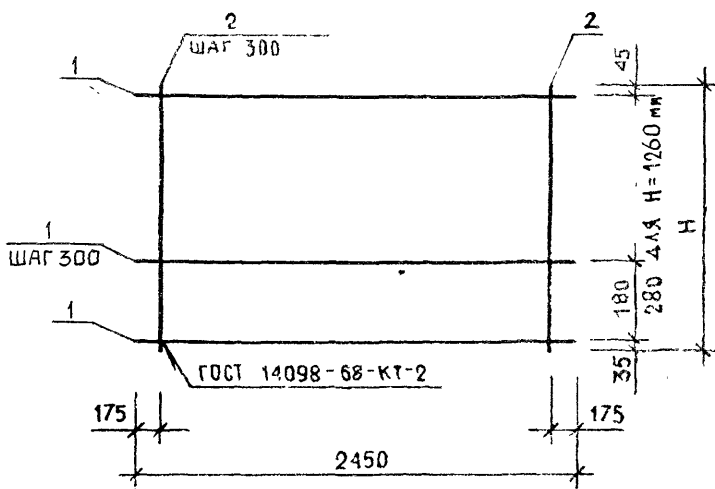


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, ММ	МАССА, КГ
1.232.1-7.1-2 I4	С86	1	-	2.38
-01	С87	2	860	3.09
-02	С88	2	1160	3.95
-03	С89	2	1260	4.06
-04	С90	2	1460	4.82
-05	С91	2	1760	5.69
-06	С92	2	2060	6.55
-07	С93	3	-	2.41
-08	С94	4	860	3.13
-09	С95	4	1160	4.01
-10	С96	4	1260	4.12
-11	С97	4	1460	4.89
-12	С98	4	1760	5.76
-13	С99	4	2060	6.64

ИНВ №ПОДП
 ПОДП И ДАТА
 ВЗАМ ИНВ №

1.232.1-7.1-2 14СБ		
СЕТКА С86 - С99. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ
	ТАБЛ	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
КиевЗНИИЭП		

НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	КРУПКА	<i>[Signature]</i>

СКЯЛА	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
АЗ					1.232.1-7.1-2 15СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:				
						1.232.1-7.1-2 15 С100				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2500	3	0.55КГ		
ВЧ				2	5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	11	0.08КГ		
						1.232.1-7.1-2 15-01 С101				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2500	4	0.55КГ		
ВЧ				2	5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	8	0.12КГ		
						1.232.1-7.1-2 15-02 С102				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2500	5	0.55КГ		
ВЧ				2	5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	8	0.16КГ		
						1.232.1-7.1-2 15-03 С103				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2500	5	0.55КГ		
						1.232.1-7.1-2 15				
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
						Р	Т	4		
						ГОСГРАЖДАНСТРОИ				
						КиевЗНИИЭП				
ИНВ № ПОДЛ		НАЧ ОТД	Борисенко							
		Н КОНТР	Ковальчук							
		ГЛ СПЕЦ	Мапачевский							
		ПРОВЕРИЛ	Котова							
		РАЗРАБ	Крыпка							

СКЯЛА	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
ВЧ				2	5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	8	0.18КГ		
						1.232.1-7.1-2 15-04 С104				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2500	6	0.55КГ		
ВЧ				2	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	8	0.20КГ		
						1.232.1-7.1-2 15-05 С105				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2500	7	0.55КГ		
ВЧ				2	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	8	0.24КГ		
						1.232.1-7.1-2 15-06 С106				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2500	8	0.55КГ		
ВЧ				2	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	8	0.29КГ		
						1.232.1-7.1-2 15-07 С107				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2550	3	0.57КГ		
ВЧ				2	5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	11	0.08КГ		
						1.232.1-7.1-2 15-08 С108				
						ДЕТАЛИ				
ВЧ				1	6.013.2550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=2550	4	0.57КГ		
						1.232.1-7.1-2 15				
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
						Р	Т	4		
						ГОСГРАЖДАНСТРОИ				
						КиевЗНИИЭП				
ИНВ № ПОДЛ		НАЧ ОТД	Борисенко							
		Н КОНТР	Ковальчук							
		ГЛ СПЕЦ	Мапачевский							
		ПРОВЕРИЛ	Котова							
		РАЗРАБ	Крыпка							

КиевЗНИИЭП 1-111 КОУГ

РИС. 1

РИС. 2

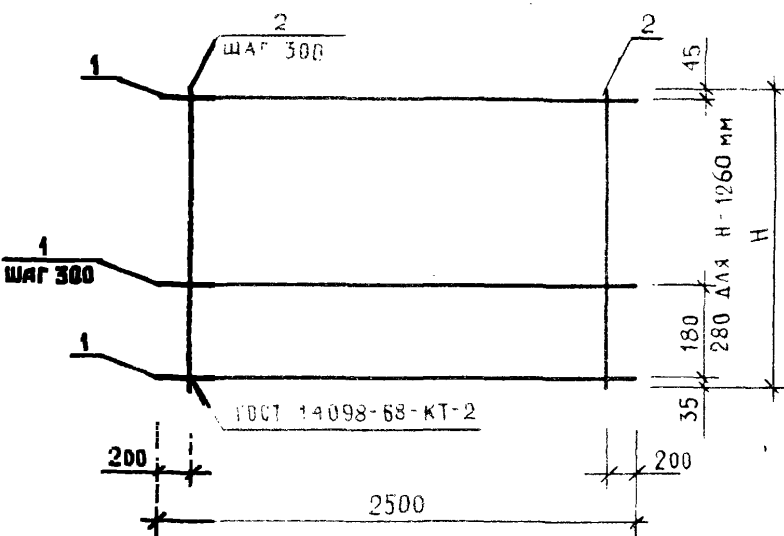
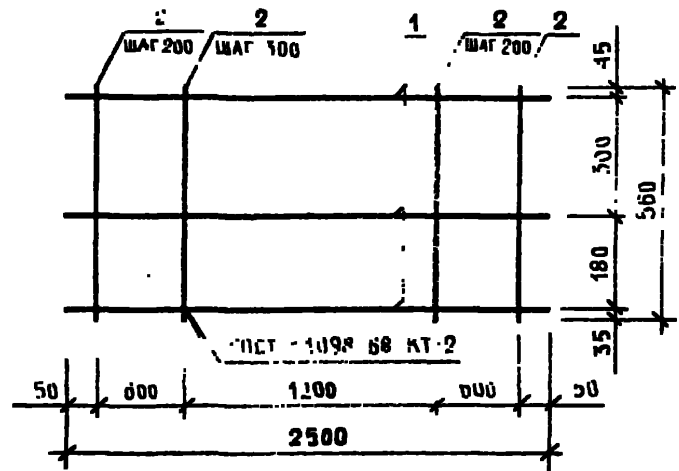
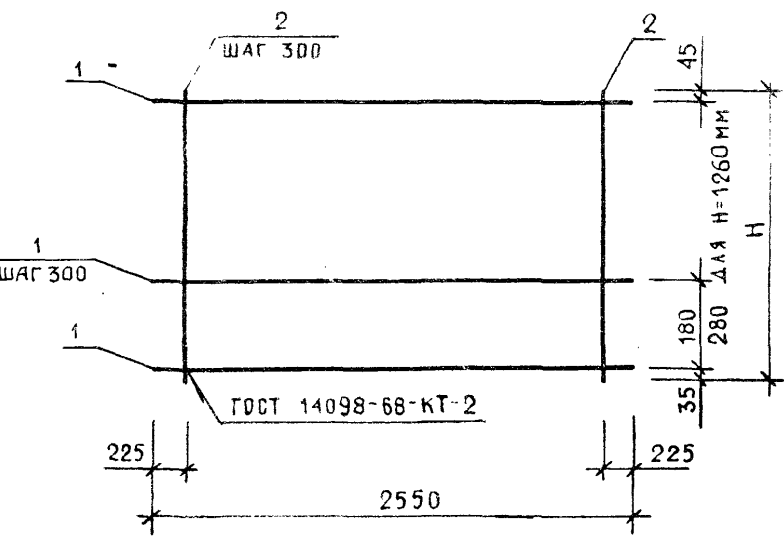
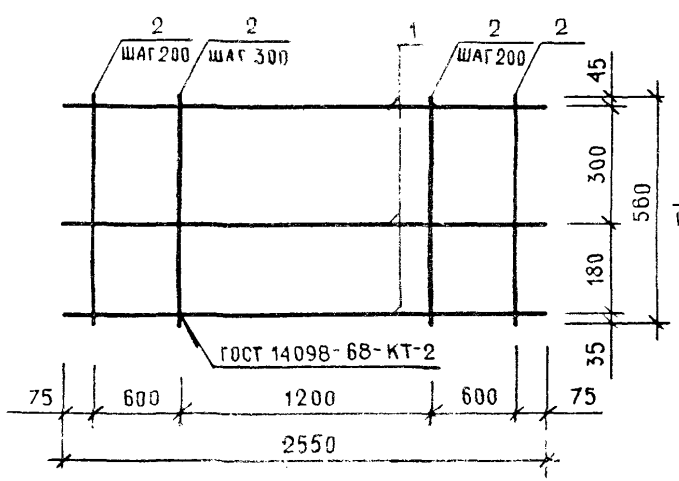


РИС. 3

РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.1-7.1-2 I5	CI00	1	-	2.52
-01	CI01	2	860	3.18
-02	CI02	2	1160	4.06
-03	CI03	2	1260	4.18
-04	CI04	2	1460	4.95
-05	CI05	2	1760	5.84
-06	CI06	2	2060	6.73
-07	CI07	3	-	2.55
-08	CI08	4	860	3.22
-09	CI09	4	1160	4.12
-10	CI10	4	1260	4.23
-11	CI11	4	1460	5.02
-12	CI12	4	1760	5.92
-13	CI13	4	2060	6.82

			1.232.1-7.1-2 150Б		
СЕТКА CI00 - CI13. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБЛ	
НАЧ.ОТД И.КОНТР ГЛАВ.ИСП. ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ			ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
БОРИСЕНКО КОВАЛЬЧУК МАЛАЧЕВСКИЙ КОГОВА КРУПКА			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

И-В № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА <i>Скал</i>	ФОРМА	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						БЧ	1	2				
						БЧ	2		5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=860	18	0.12КГ
									1.232.1-7.1-2 16-09 С123			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		6.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=5450	5	1.21КГ
						БЧ	2		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	18	0.16КГ
									1.232.1-7.1-2 16-10 С124			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		8.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=5450	5	2.15КГ
						БЧ	2		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	18	0.16КГ
									1.232.1-7.1-2 16-11 С125			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		6.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=5450	5	1.21КГ
						БЧ	2		5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260	18	0.18КГ
									1.232.1-7.1-2 16-12 С126			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		8.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=5450	5	2.15КГ
						БЧ	2		5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260	18	0.18КГ
									1.232.1-7.1-2 16-13 С127			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		6.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=5450	6	1.21КГ
									1.232.1-7.1-2 16			
												ЛИСТ 3

И-В № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА <i>Скал</i>	ФОРМА	ЗОНА	ГОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						БЧ	1	2				
						БЧ	2		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	18	0.20КГ
									1.232.1-7.1-2 16-14 С128			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		8.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=5450	6	2.15КГ
						БЧ	2		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	18	0.20КГ
									1.232.1-7.1-2 16-15 С129			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		6.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ6 А-Ш L=5450	7	1.21КГ
						БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	18	0.24КГ
									1.232.1-7.1-2 16-16 С130			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		8.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=5450	7	2.15КГ
						БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	18	0.24КГ
									1.232.1-7.1-2 16-17 С131			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		8.013.5450	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Φ8 А-Ш L=5450	8	2.15КГ
						БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	18	0.29КГ
									1.232.1-7.1-2 16			
												ЛИСТ 4

РИС. 1

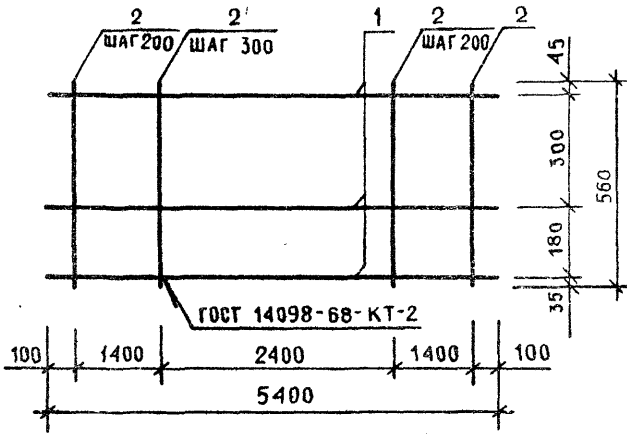


РИС. 2

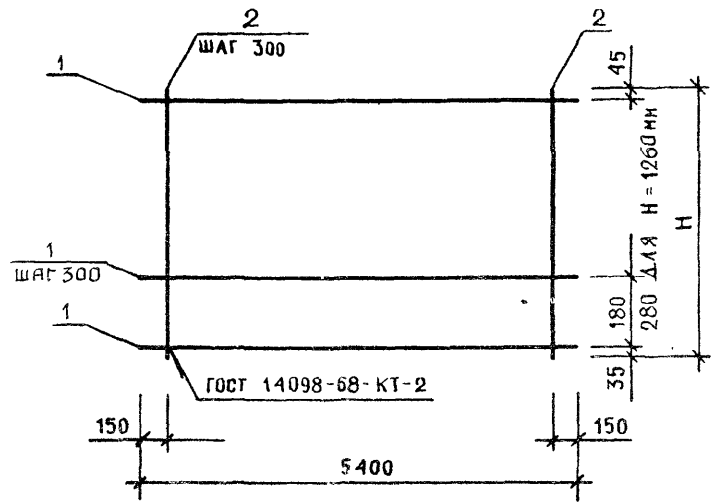


РИС. 3

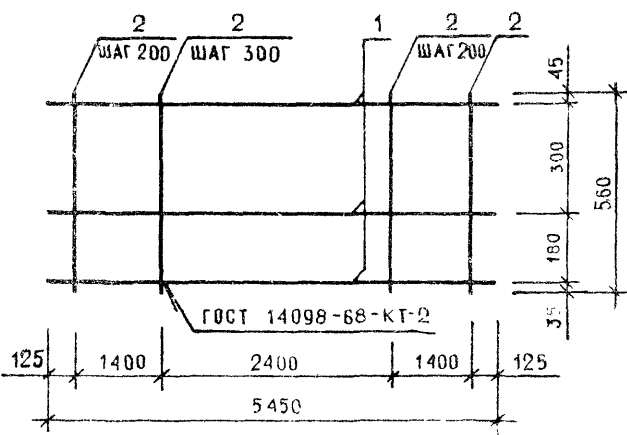
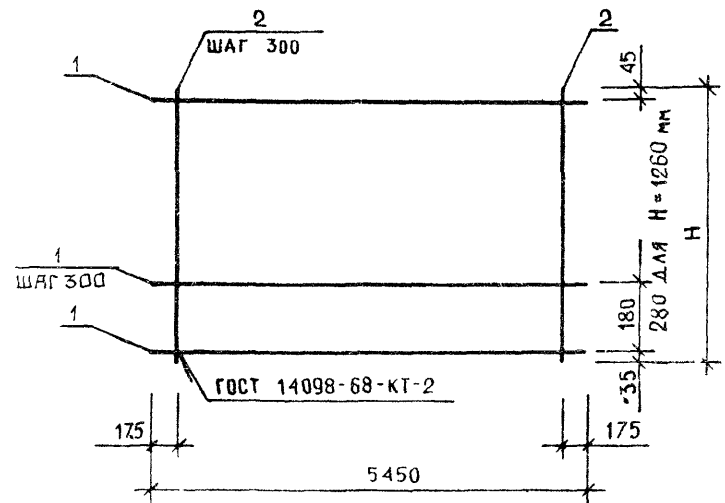


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, ММ	МАССА, КГ
1.232.1-7.1-2 I6	СИ14	1	-	16.17
-01	СИ15	2	860	10.67
-02	СИ16	2	1160	8.90
-03	СИ17	2	1260	9.15
-04	СИ18	2	1460	10.84
-05	СИ19	2	1760	9.32
-06	СИ20	2	2060	22.20
-07	СИ21	3	-	16.31
-08	СИ22	4	860	10.75
-09	СИ23	4	1160	8.95
-10	СИ24	4	1160	13.65
-11	СИ25	4	1260	9.20
-12	СИ26	4	1260	13.90
-13	СИ27	4	1460	10.91
-14	СИ28	4	1460	16.56
-15	СИ29	4	1760	12.87
-16	СИ30	4	1760	19.46
-17	СИ31	4	2060	22.36

СКАЛА
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭГІБЦ
КиевЗНИИЭП

1.232.1-7.1-2 16СБ		
СЕТКА СИ14 - СИ31. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА
	Р	СМ ТАБЛ
НАЧ ОТД И КОНТР ГЛ СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ	БОРИСЕНКО КОВАЛЬЧУК МАЛАЧЕВСКИЙ КОТОВА КРУПКА	ЛИСТ ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					А3	БЧ	1				
								1.232.1-7.1-2 17СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
								1.232.1-7.1-2 17 С132	ДЕТАЛИ		
								12.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5500	3	4.88КГ
								5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	23	0.08КГ
								1.232.1-7.1-2 17-01 С133	ДЕТАЛИ		
								8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	4	2.17КГ
								5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	18	0.12КГ
								1.232.1-7.1-2 17-02 С134	ДЕТАЛИ		
								6.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5500	5	1.22КГ
								5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	18	0.16КГ
								1.232.1-7.1-2 17-03 С135	ДЕТАЛИ		
								8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	5	2.17КГ
						1.232.1-7.1-2 17					
						НАЧ. ОТД. <i>Борисенко</i>			СТАДИЯ		
						Н. КОНТР. <i>Каболыч</i>			ЛИС. I		
						ГЛ. СПЕЦ. <i>Молочевская</i>			ЛИСТОВ 6		
						ПРОВЕРИЛ. <i>Котова</i>			ГОСГРАЖДАНСТРОИ		
						РАЗРАБ. <i>Крыжко</i>			КиевЗНИИЭП		
						СЕРИЯ С132 - С136					

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
					БЧ	1	2				
								5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	18	0.16КГ
								1.232.1-7.1-2 17-04 С136	ДЕТАЛИ		
								6.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5500	5	1.22КГ
								5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	18	0.18КГ
								1.232.1-7.1-2 17-05 С137	ДЕТАЛИ		
								8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	5	2.17КГ
								5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	18	0.18КГ
								1.232.1-7.1-2 17-06 С138	ДЕТАЛИ		
								6.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5500	6	1.22КГ
								5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	18	0.20КГ
								1.232.1-7.1-2 17-07 С139	ДЕТАЛИ		
								8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	6	2.17КГ
								5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	18	0.20КГ
								1.232.1-7.1-2 17-08 С140	ДЕТАЛИ		
								6.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5500	7	1.22КГ
						1.232.1-7.1-2 17					
									ЛИСТ 2		

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			БЧ	1	2				
			БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	18	0.24КГ
						1.232.1-7.1-2 17-09 С141	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	7	2.17КГ
			БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	18	0.24КГ
						1.232.1-7.1-2 17-10 С142	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		10.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5500	7	3.39КГ
			БЧ	2		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	18	0.24КГ
						1.232.1-7.1-2 17-11 С143	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5500	8	2.17КГ
			БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	18	0.29КГ
						1.232.1-7.1-2 17-12 С144	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		10.013.5500	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф10 А-Ш L=5500	8	3.39КГ
			БЧ	2		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	18	0.29КГ
						1.232.1-7.1-2 17-13 С145	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		12.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф12 А-Ш L=5550	3	4.93КГ
						1.232.1-7.1-2 17			ЛИСТ 3

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД Склад	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			БЧ	1	2				
			БЧ	2		5.041.560	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=560	23	0.08КГ
						1.232.1-7.1-2 17-14 С146	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5550	4	2.19КГ
			БЧ	2		5.041.860	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=860	18	0.12КГ
						1.232.1-7.1-2 17-15 С147	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		6.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5550	5	1.23КГ
			БЧ	2		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	18	0.16КГ
						1.232.1-7.1-2 17-16 С148	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5550	5	2.19КГ
			БЧ	2		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	18	0.16КГ
						1.232.1-7.1-2 17-17 С149	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		6.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф6 А-Ш L=5550	5	1.23КГ
			БЧ	2		5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	18	0.18КГ
						1.232.1-7.1-2 17-18 С150	ДЕТАЛИ		
			БЧ	1		8.013.5550	СТ. ОТД. ГОСТ 5781-82 Ф8 А-Ш L=5550	5	2.19КГ
						1.232.1-7.1-2 17			ЛИСТ 4

С.КАЛА
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС. 1

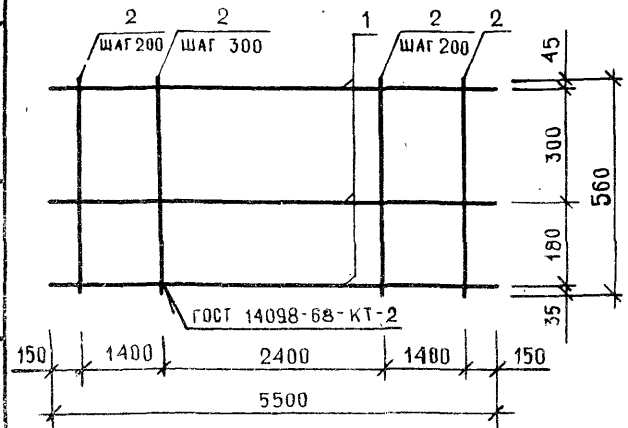


РИС. 2

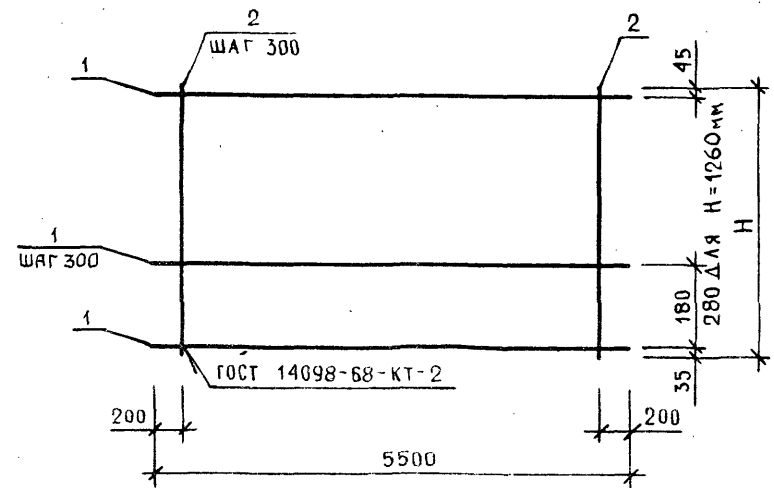


РИС. 3

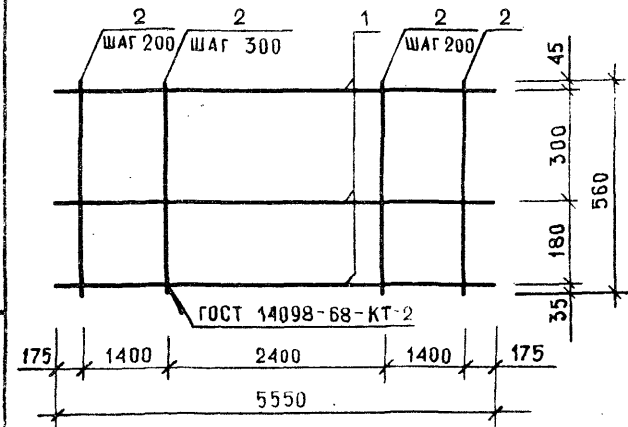
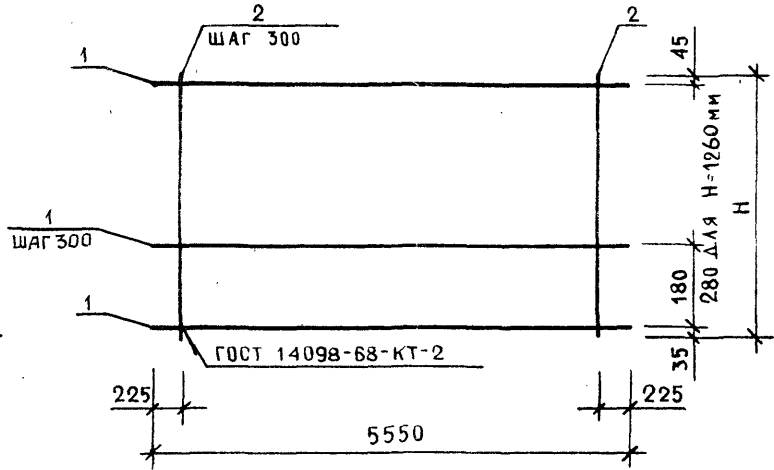


РИС. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 I7	СІ32	I	-	I6.44
-01	СІ33	2	860	10.83
-02	СІ34	2	1160	9.01
-03	СІ35	2	1160	13.75
-04	СІ36	2	1260	9.26
-05	СІ37	2	1260	14.00
-06	СІ38	2	1460	10.98
-07	СІ39	2	1460	16.67
-08	СІ40	2	1760	12.95
-09	СІ41	2	1760	19.60
-10	СІ42	2	1760	28.14
-11	СІ43	2	2060	22.52
-12	СІ44	2	2060	32.28
-13	СІ45	3	-	16.57
-14	СІ46	4	860	10.91
-15	СІ47	4	1160	9.06
-16	СІ48	4	1160	13.85
-17	СІ49	4	1260	9.31
-18	СІ50	4	1260	14.10
-19	СІ51	4	1460	11.04
-20	СІ52	4	1460	16.79
-21	СІ53	4	1760	19.73
-22	СІ54	4	1760	28.36
-23	СІ55	4	2060	22.67
-24	СІ56	4	2060	32.53

ИНВ № ПОДЛ
ПОДЛ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

1.232.1-7.1-2 17СБ			
СЕТКА СІ32 - СІ56. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП	
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО		
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК		
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ		
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА		
РАЗРАБ.	КРУПКА		

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
			А3			1.232.1-7.1-2 18СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
						1.232.1-7.1-2 18 С157	ДЕТАЛИ		
			ВЧ 1		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ	
			ВЧ 2		4.041.660	Φ4 ВР-I L=660	4	0.06КГ	
						1.232.1-7.1-2 1-01 С158	ДЕТАЛИ		
			ВЧ 1		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ	
			ВЧ 2		4.041.760	Φ4 ВР-I L=760	4	0.07КГ	
						1.232.1-7.1-2 18-02 С159	ДЕТАЛИ		
			ВЧ 1		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ	
			ВЧ 2		4.041.860	Φ4 ВР-I L=860	4	0.08КГ	
						1.232.1-7.1-2 18-03 С160	ДЕТАЛИ		
			ВЧ 1		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ	
			ВЧ 2		4.041.660	Φ4 ВР-I L=660	5	0.06КГ	
						1.232.1-7.1-2 18			
			НАЧ. ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			И. КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>	0	1	3	
			ГЛ. СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОИ			
			ПРОВЕРИЛ	ЛИНЧУК	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП			
			РАЗРАБ.	ГЕРШЕНКО	<i>[Signature]</i>				

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНЬ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
			ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ				
						1.232.1-7.1-2 18-04 С161	ДЕТАЛИ		
						СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ	
						Φ4 ВР-I L=760	5	0.07КГ	
						1.232.1-7.1-2 18-05 С162	ДЕТАЛИ		
			ВЧ 1		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ	
			ВЧ 2		4.041.860	Φ4 ВР-I L=860	5	0.08КГ	
						1.232.1-7.1-2 18-06 С163	ДЕТАЛИ		
			ВЧ 1		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ	
			ВЧ 2		4.041.660	Φ4 ВР-I L=660	6	0.06КГ	
						1.232.1-7.1-2 18-07 С164	ДЕТАЛИ		
			ВЧ 1		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ	
			ВЧ 2		4.041.760	Φ4 ВР-I L=760	6	0.07КГ	
						1.232.1-7.1-2 18-08 С165	ДЕТАЛИ		
			ВЧ 1		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ	
			ВЧ 2		4.041.860	Φ4 ВР-I L=860	6	0.08КГ	
						1.232.1-7.1-2 18-09 С166	ДЕТАЛИ		
						1.232.1-7.1-2 18			

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА В. Скурица		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
БЧ	1	5.041.2060							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=660 1.232.1-7.1-2 18-10 С167 ДЕТАЛИ	4	0.29КГ	
БЧ	2	4.041.660								7	0.06КГ	
БЧ	1	5.041.2060							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=760 1.232.1-7.1-2 18-11 С168 ДЕТАЛИ	4	0.29КГ	
БЧ	2	4.041.760								7	0.07КГ	
БЧ	1	5.041.2060							СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=860	4	0.29КГ	
БЧ	2	4.041.860								7	0.08КГ	
											ЛИСТ	3
											1.232.1-7.1-2 18	

ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП		ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ		СКАЛА		ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
												ЛИСТ	

СКАЛА
ОПЕРАТОР
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП
ТЛП КОРТ
В.А.М. ИВЧ.В.
ПОДП. И. ДАТА
С. И. ПОДП.

РИС 1

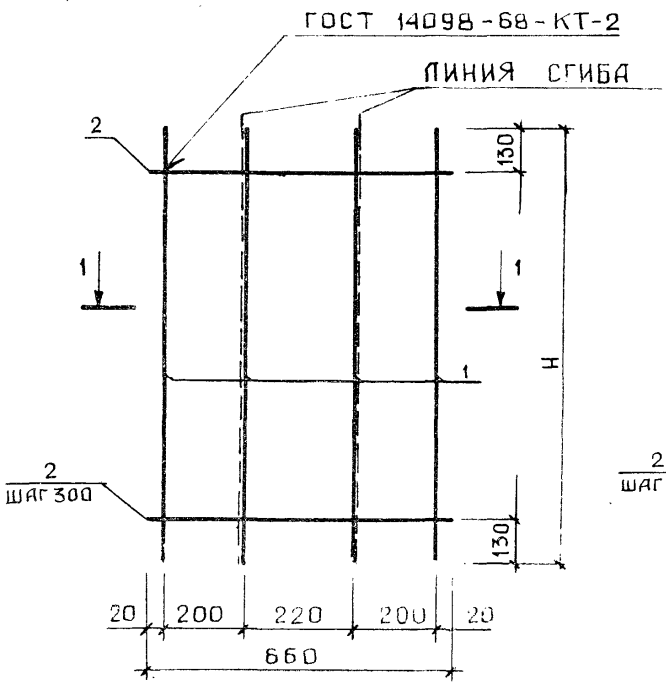


РИС 2

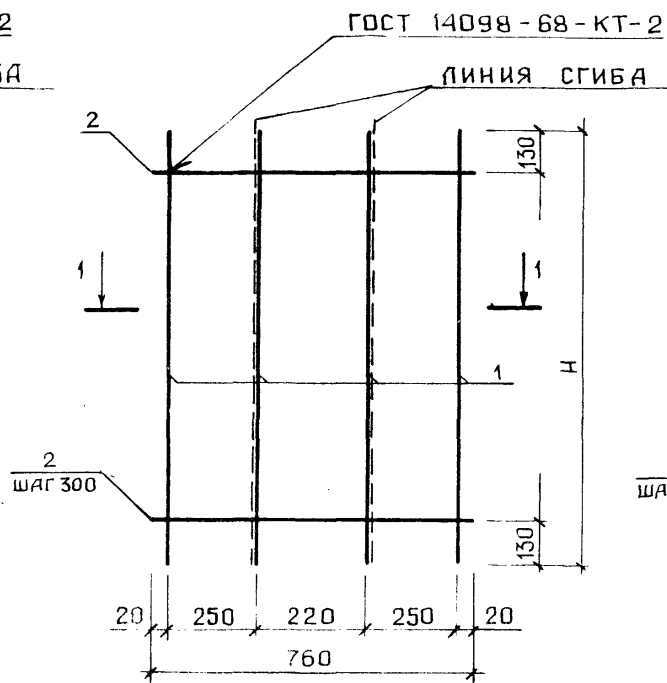
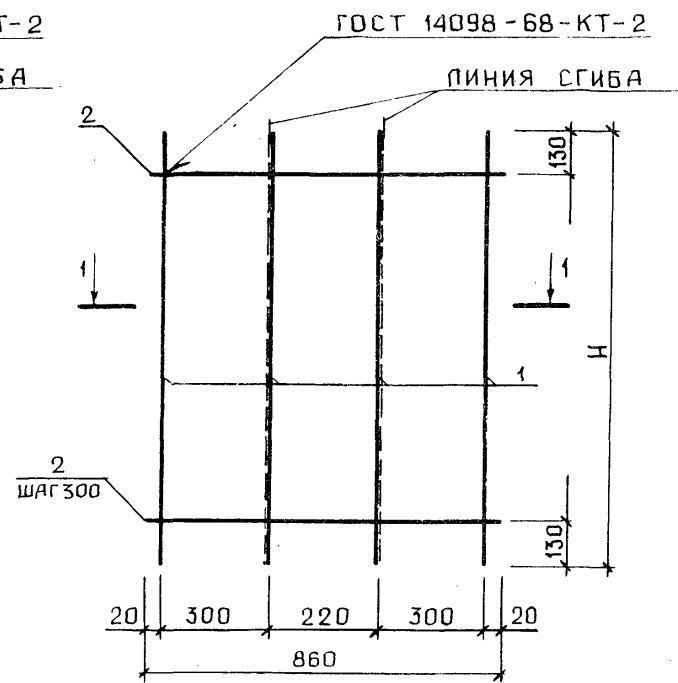
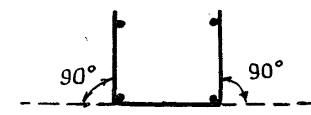


РИС 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 I8	CI57	1	II60	0.88
-01	CI58	2	II60	0.92
-02	CI59	3	II60	0.95
-03	CI60	1	I460	I.II
-04	CI61	2	I460	I.I5
-05	CI62	3	I460	I.20
-06	CI63	1	I760	I.33
-07	CI64	2	I760	I.39
-08	CI65	3	I760	I.44
-09	CI66	1	2060	I.56
-10	CI67	2	2060	I.62
-11	CI68	3	2060	I.69

1.232.1-7.1-2 18СБ		
СЕТКА CI57 - CI68. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		МАСШТАБ
НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО		ЛИСТ
Н.КОНТР. КОВАЛЬЧУК		ЛИСТОВ 1
ГП.СПЕЦ. МАЛАЧЕВСКИЙ		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ПРОВЕРИЛ. ЯКИМЧУК		КиевЗНИИЭП
РАЗРАБ. ХАРСА		

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
А3					1.232.1-7.1-2 19СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 19 С169				
ВЧ	1				5.041.1160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ		
ВЧ	2				4.041.960	Ф4 ВР-I L=960	4	0.09КГ		
					1.232.1-7.1-2 19-01 С170	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ		
						Ф4 ВР-I L=1060	4	0.10КГ		
					1.232.1-7.1-2 19-02 С171	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ		
						Ф4 ВР-I L=1160	4	0.10КГ		
					1.232.1-7.1-2 19-03 С172	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ		
						Ф4 ВР-I L=960	5	0.09КГ		
ВЧ	1				5.041.1160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	4	0.16КГ		
ВЧ	2				4.041.1160	Ф4 ВР-I L=1060	4	0.10КГ		
ВЧ	1				5.041.1460	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ		
ВЧ	2				4.041.960	Ф4 ВР-I L=960	5	0.09КГ		
					1.232.1-7.1-2 19					
НАЧ.ОТД.					БОРИСЕНКО					
И.КОНТР					КОВАЛЬЧУК					
П.С.СПЕЦ					МАЛАЧЕВСКИЙ					
ПРОВЕРИЛ					ТИНЧУК					
РАЗРАБ.					ЛАВРИНЕНКО					
					СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
					Р	1	3			
					СЕТКА					
					С169 - С180					
					ГОСГРАЖДАНСТРОЙ					
					КиевЗНИИЭП					

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ЭПВЦ	КиевЗНИИЭП
					1.232.1-7.1-2 19-04 С173	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ		
						Ф4 ВР-I L=1060	5	0.10КГ		
					1.232.1-7.1-2 19-05 С174	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ		
						Ф4 ВР-I L=1160	5	0.10КГ		
					1.232.1-7.1-2 19-06 С175	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ		
						Ф4 ВР-I L=060	6	0.09КГ		
					1.232.1-7.1-2 19-07 С176	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ		
						Ф4 ВР-I L=1060	6	0.10КГ		
					1.232.1-7.1-2 19-08 С177	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ		
						Ф4 ВР-I L=1160	6	0.10КГ		
					1.232.1-7.1-2 19-09 С178	ДЕТАЛИ				
					1.232.1-7.1-2 19					
					2					

РИС 1

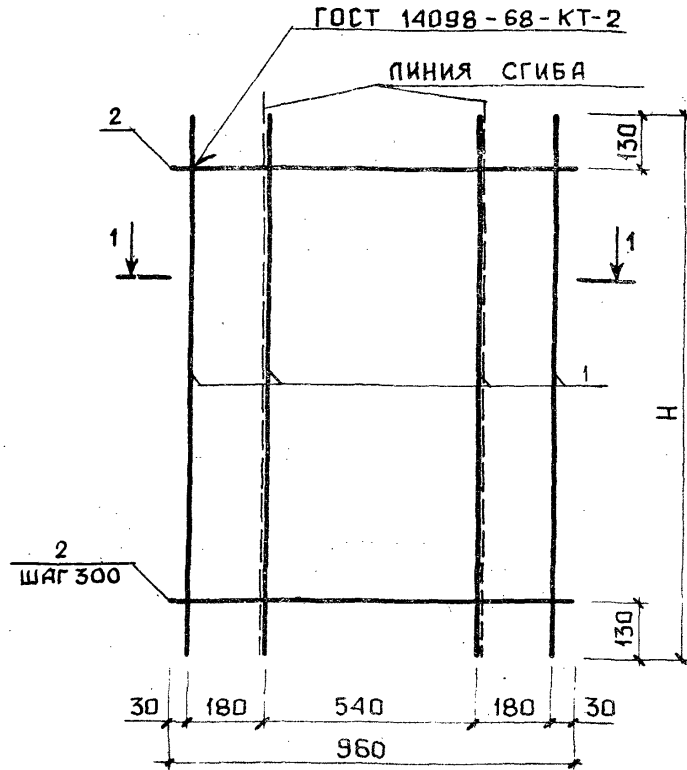


РИС 2

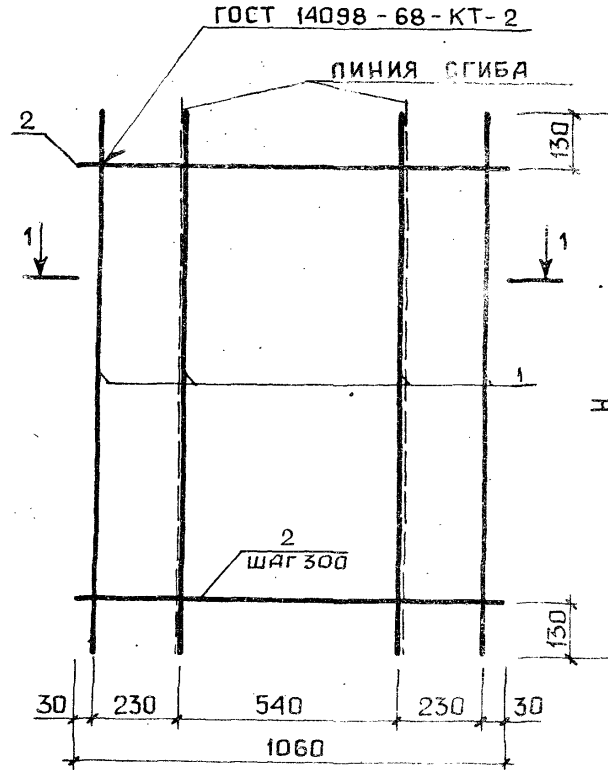
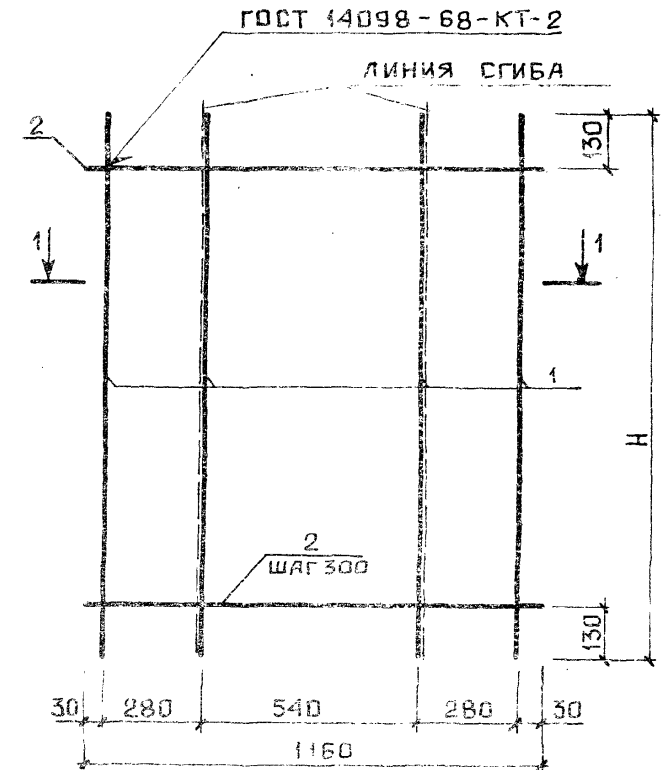


РИС 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 I9	CI69	1	II60	0.99
-01	CI70	2	II60	1.03
-02	CI71	3	II60	1.06
-03	CI72	1	I460	1.24
-04	CI73	2	I460	1.29
-05	CI74	3	I460	1.33
-06	CI75	1	I760	1.50
-07	CI76	2	I760	1.55
-08	CI77	3	I760	1.60
-09	CI78	1	2060	1.75
-10	CI79	2	2060	1.81
-11	CI80	3	2060	1.88

				1.232.1-7.1-2 190Б					
				СЕТКА CI69 - CI80. СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ					
НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО		И.КОНТР. КОВАЛЬЧУК		ГЛ.СПЕЦ. МАЛАЧЕВСКИЙ		ПРОВЕРИЛ. ЯКИМЧУК		РАЗРАБ. ЛАВРИНЕНКО	
СТАДИЯ		МАССА		МАСШТАБ		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
P		CM		ТАБЛ		ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП			

ИВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОБЪЕКТ ТЛП КОРТ В. Стефан	СКАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ФОРМАТ	ЗОНА			ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ			
					A3		1.232.1-7.1-2 20СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ				
			ВЧ	1			5.041.1160		1.232.1-7.1-2 20 C181	5	0.16КГ	
			ВЧ	2			4.041.1560	ДЕТАЛИ		4	0.14КГ	
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=1560				
								1.232.1-7.1-2 20-01 C182				
								ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1			5.041.1160		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	5	0.16КГ	
			ВЧ	2			4.041.1660	Ф4 ВР-I L=1660		4	0.15КГ	
								1.232.1-7.1-2 20-02 C183				
								ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1			5.041.1160		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	5	0.16КГ	
			ВЧ	2			4.041.1760	Ф4 ВР-I L=1760		4	0.16КГ	
								1.232.1-7.1-2 20-03 C184				
								ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1			5.041.1460		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	5	0.20КГ	
			ВЧ	2			4.041.1560	Ф4 ВР-I L=1560		5	0.14КГ	
					1.232.1-7.1-2 20							
					НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
					Н.КОНТР. КОБАЛЬЧУК				Р	1	3	
					ГЛ.СПЕЦ. МАЛАЧЕВСКИЙ				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
					ПРОВЕРИЛ ПИНИЖЕК				КиевЗНИИЭП			
					РАЗРАБ. МАВРИНЕНКО							

ИВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП		ОБЪЕКТ ТЛП КОРТ В. Стефан	СКАЛА	ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ФОРМАТ	ЗОНА			ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ			
					ВЧ	1	5.041.1460	1.232.1-7.1-2 20-04 C185				
					ВЧ	2	4.041.1660	ДЕТАЛИ				
								СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=1660		5	0.20КГ	
								1.232.1-7.1-2 20-05 C186		5	0.15КГ	
								ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1			5.041.1460		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	5	0.20КГ	
			ВЧ	2			4.041.1760	Ф4 ВР-I L=1760		5	0.16КГ	
								1.232.1-7.1-2 20-06 C187				
								ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1			5.041.1760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	5	0.24КГ	
			ВЧ	2			4.041.1560	Ф4 ВР-I L=1560		6	0.14КГ	
								1.232.1-7.1-2 20-07 C188				
								ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1			5.041.1760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	5	0.24КГ	
			ВЧ	2			4.041.1660	Ф4 ВР-I L=1660		6	0.15КГ	
								1.232.1-7.1-2 20-08 C189				
								ДЕТАЛИ				
			ВЧ	1			5.041.1760		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	5	0.24КГ	
			ВЧ	2			4.041.1760	Ф4 ВР-I L=1760		6	0.16КГ	
								1.232.1-7.1-2 20-09 C190				
								ДЕТАЛИ				
					1.232.1-7.1-2 20							

ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. К. Шм.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ВЧ	ВЧ					
						ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=1560 1.232.1-7.1-2 20-10 С191/ ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=1660 1.232.1-7.1-2 20-11 С192 ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=1760	5	0.29кг
						ВЧ	2		4.041.1560		7	0.14кг
						ВЧ	1		5.041.2060	5	0.29кг	
						ВЧ	2		4.041.1660	7	0.15кг	
						ВЧ	1		5.041.2060	5	0.29кг	
						ВЧ	2		4.041.1760	7	0.16кг	
											ЛИСТ	3

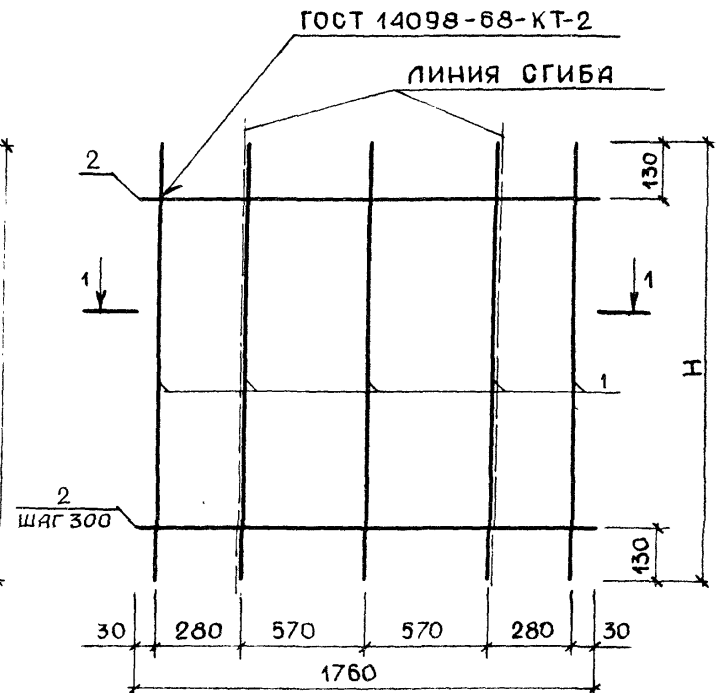
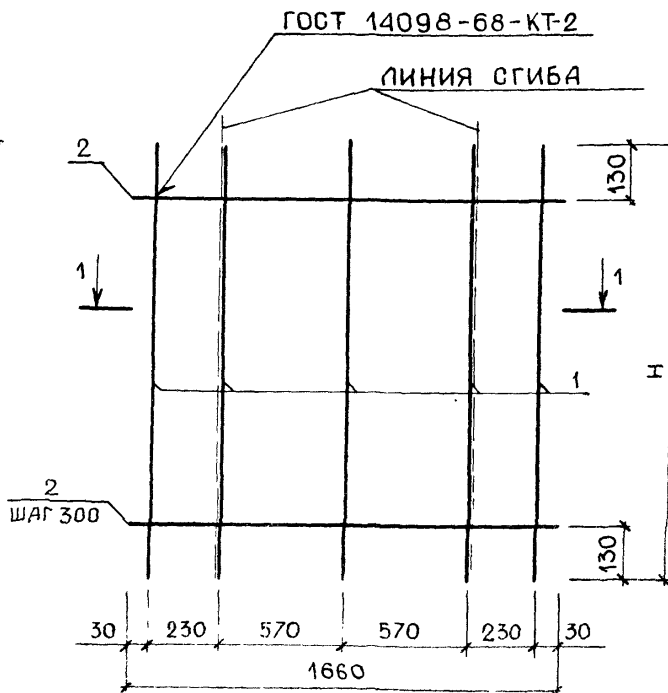
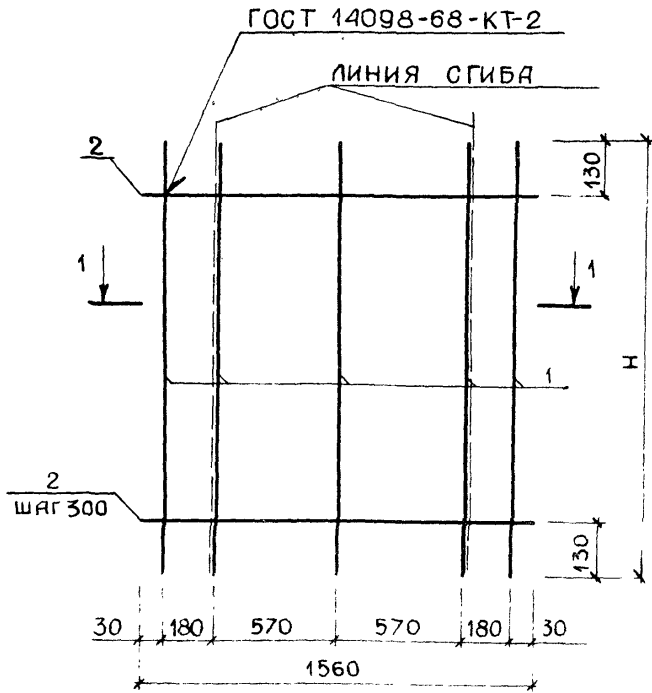
ИНВ №ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	
											ЛИСТ	

КиевЗНИИЭП

РИС 1

РИС 2

РИС 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 20	CI81	I	II60	I.37
-01	CI82	2	II60	I.40
-02	CI83	3	II60	I.44
-03	CI84	I	I460	I.72
-04	CI85	2	I460	I.76
-05	CI86	3	I460	I.81
-06	CI87	I	I760	2.07
-07	CI88	2	I760	2.12
-08	CI89	3	I760	2.17
-09	CI90	I	2060	2.41
-10	CI91	2	2060	2.48
-11	CI92	3	2060	2.54

				1.232.1-7.1-2 20СБ		
				СЕТКА		СТАДИЯ
				CI81 - CI92.		МАССА
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАСШ'АБ
НАЧ ОТД	БОРИСЕНКО			Р	СМ ТАБЛ	
Н КОНТР	КОВАЛЬЧУК			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛ СПЕЦ	МАЛЯЧЕВСКИЙ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК			КиевЗНИИЭП		
РАЗРАБ	ЛАВРИНЕНКО					

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В.Скрябин	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
										1.232.1-7.1-2 21СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
										ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 21 С193			
				ВЧ	1					4.041.1160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.10КГ	
				ВЧ	2					4.041.560	Ф4 ВР-I L=560	4	0.05КГ	
										1.232.1-7.1-2 21-01 С194	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=560	2	0.13КГ	
				ВЧ	1					4.041.1460				
				ВЧ	2					4.041.560		5	0.05КГ	
										1.232.1-7.1-2 21-02 С195	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=560	2	0.16КГ	
				ВЧ	1					4.041.1760				
				ВЧ	2					4.041.560		6	0.05КГ	
										1.232.1-7.1-2 21-03 С196	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=560	2	0.18КГ	
				ВЧ	1					4.041.2060				
				ВЧ	2					4.041.560		7	0.05КГ	
										1.232.1-7.1-2 21				
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
										Р	1	2		
										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
										КиевЗНИИЭП				
										СЕТКА				
										С193 - С200				

ИНВ № ПОДЛ	ИНВ № ПОДП	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В.Скрябин	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
										1.232.1-7.1-2 21-04 С197	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.10КГ	
										4.041.1160		4	0.10КГ	
										1.232.1-7.1-2 21-05 С198	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.13КГ	
										4.041.1460		5	0.10КГ	
										4.041.1160				
										1.232.1-7.1-2 21-06 С199	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.16КГ	
										4.041.1760		6	0.10КГ	
										4.041.1160				
										1.232.1-7.1-2 21-07 С200	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.18КГ	
										4.041.2060		7	0.10КГ	
										4.041.1160				
										1.232.1-7.1-2 21				
										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ				
										КиевЗНИИЭП				
										СЕТКА				
										С193 - С200				
													ЛИСТ	2

РИС 1

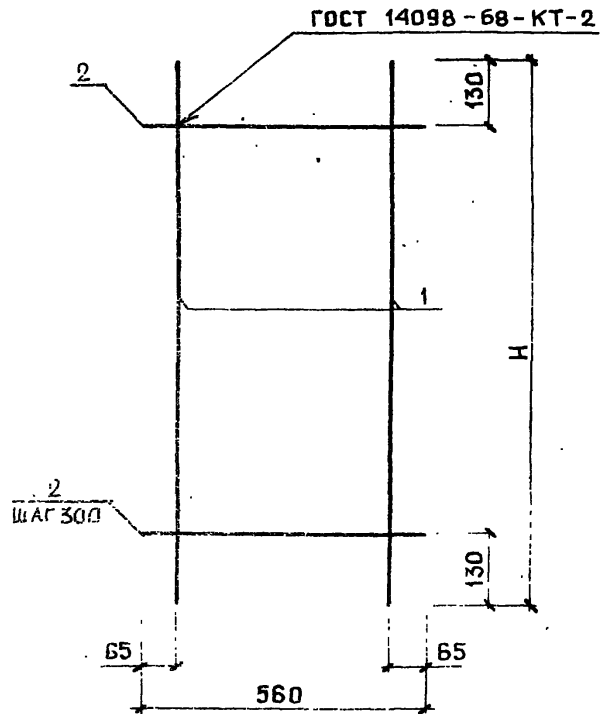
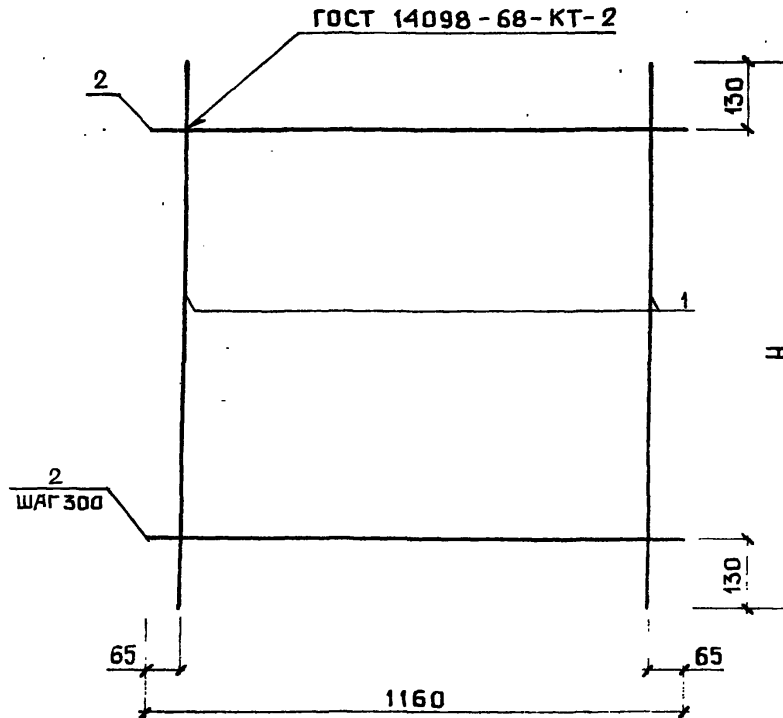


РИС 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 2I	CI93	I	1160	0.41
-01	CI94	I	1460	0.51
-02	CI95	I	1760	0.62
-03	CI96	I	2060	0.72
-04	CI97	2	1160	0.63
-05	CI98	2	1460	0.78
-06	CI99	2	1760	0.94
-07	G200	2	2060	1.10

			1.232.1-7.1-2 210Б		
			СЕТКА CI93 - G200.		
			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>	P	CM	
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛИЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ТАБЛ.	
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК	<i>[Signature]</i>	ЛИСТОВ 1		
РАЗРАБ.	ЛАВРИНЕНКО	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
			КиевЗНИИЭП		

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД В. Скафин.	ОБРАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
			А3							1.232.1-7.1-2 22СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
			ВЧ 1 ВЧ 2							4.041.230 4.041.260	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 22 С201
ВЧ 1 ВЧ 2	4.041.280 4.041.260	1.232.1-7.1-2 22-01 С202	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=230 Ф4 ВР-I L=260	2 4	0.02КГ 0.02КГ				
			ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=280 Ф4 ВР-I L=260	2 4	0.02КГ 0.02КГ				
			ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=330 Ф4 ВР-I L=260	2 4	0.03КГ 0.02КГ				
ВЧ 1 ВЧ 2	4.041.330 4.041.260	1.232.1-7.1-2 22-03 С204	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=230 Ф4 ВР-I L=560	4 4	0.02КГ 0.05КГ				
			ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=230 Ф4 ВР-I L=1160	6 4	0.02КГ 0.10КГ				
			ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=280 Ф4 ВР-I L=1160	6 4	0.02КГ 0.10КГ				
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ВЧ 1 ВЧ 2	4.041.230 4.041.560	1.232.1-7.1-2 22							
НАЧ.ОТД. Н.КОНТР. ГЛ.СПЕЦ. ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ.	БОРИСЕНКО КОБАЛЬДУК МАКАРЬВОВИИ ПИНЧУК ЛАВРИНЦЕКО			СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2					
СЕТКА С201 - С209							ГОСГРАЖДАНСТРОИ КиевЗНИИЭП				

ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКЛАД В. Скафин.	ОБРАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ		
			А3							1.232.1-7.1-2 22-04 С205	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=280 Ф4 ВР-I L=560
			ВЧ 1 ВЧ 2							4.041.280 4.041.560	1.232.1-7.1-2 22-05 С206
ВЧ 1 ВЧ 2	4.041.330 4.041.560	1.232.1-7.1-2 22-06 С207	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=330 Ф4 ВР-I L=560	4 4	0.03КГ 0.05КГ				
			ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=230 Ф4 ВР-I L=1160	6 4	0.02КГ 0.10КГ				
			ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=280 Ф4 ВР-I L=1160	6 4	0.02КГ 0.10КГ				
ВЧ 1 ВЧ 2	4.041.330 4.041.1160	1.232.1-7.1-2 22-08 С209	ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=330 Ф4 ВР-I L=1160	6 4	0.03КГ 0.10КГ				
			ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=230 Ф4 ВР-I L=1160	6 4	0.03КГ 0.10КГ				
			ДЕТАЛИ		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=230 Ф4 ВР-I L=1160	6 4	0.03КГ 0.10КГ				
ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ВЧ 1 ВЧ 2	4.041.230 4.041.560	1.232.1-7.1-2 22							
1.232.1-7.1-2 22							ЛИСТ 2				

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС. 1

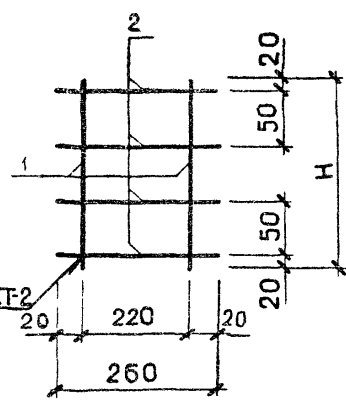


РИС. 2

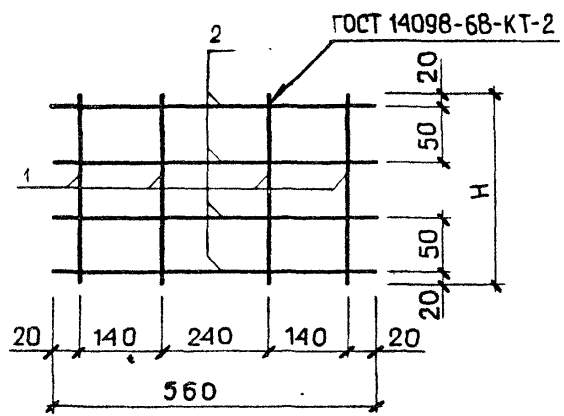
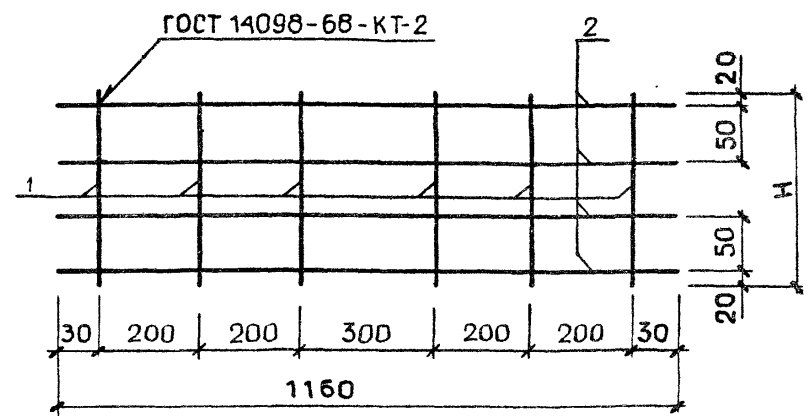


РИС. 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
1.232.1-7.1-2 22	G201	1	230	0.13
-01	G202	1	280	0.14
-02	G203	1	330	0.15
-03	G204	2	230	0.28
-04	G205	2	280	0.30
-05	G206	2	330	0.32
-06	G207	3	230	0.54
-07	G208	3	280	0.57
-08	G209	3	330	0.60

1.232.1-7:1-2 22СБ											
СЕТКА G201 - G209. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>МАССА</th> <th>МАСШТАБ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>СМ ТАБЛ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ЛИСТ</td> <td colspan="2">ЛИСТОВ 1</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	Р	СМ ТАБЛ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ									
Р	СМ ТАБЛ										
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1										
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<table border="1"> <tr> <td>ГОСГРАЖДАНСТРОЙ</td> </tr> <tr> <td>КиевЗНИИЭП</td> </tr> </table>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	КиевЗНИИЭП							
ГОСГРАЖДАНСТРОЙ											
КиевЗНИИЭП											
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК										
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ										
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК										
РАЗРАБ.	ЛАВРИНЕНКО										

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. К. Ф. м.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						А3	1.232.1-7.1-2 23СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
									ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
										1.232.1-7.1-2 23 С210		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=890	4 4	0.16КГ 0.08КГ
										1.232.1-7.1-2 23-01 С211		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=890	4 5	0.20КГ 0.08КГ
										1.232.1-7.1-2 23-02 С212		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=890	4 6	0.24КГ 0.08КГ
										1.232.1-7.1-2 23-03 С213		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=890	4 7	0.29КГ 0.08КГ
										1.232.1-7.1-2 23		
										СЕТКА		
										С210 - С221		
										СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										Р	1	3
										ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНОВ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. К. Ф. м.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						БЧ	1	5.041.1160	1.232.1-7.1-2 23-04 С214	ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=960	4 4	0.16КГ 0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 23-05 С215		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=960	4 5	0.20КГ 0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 23-06 С216		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=960	4 6	0.24КГ 0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 23-07 С217		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=960	4 7	0.29КГ 0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 23-08 С218		
										ДЕТАЛИ		
										СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=1030	4 4	0.16КГ 0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 23-09 С219		
										ДЕТАЛИ		
										1.232.1-7.1-2 23		

И-В № ПОДГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА В. Серафим.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ЗОНА	ПОЗ					
									5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460	4	0.20КГ
									4.041.1030	Φ4 ВР-I L=1030	5	0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 23-10 С220		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760	4	0.24КГ
									4.041.1030	Φ4 ВР-I L=1030	6	0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 23-11 С221		
										ДЕТАЛИ		
									5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060	4	0.29КГ
									4.041.1030	Φ4 ВР-I L=1030	7	0.09КГ
										1.232.1-7.1-2 23		
												ЛИСТ 3

И-В № ПОДГ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ЗОНА	ПОЗ					
												ЛИСТ

СКЛАД
ОПЕРАТОР
ТПП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ВЗАМ. ИМЯ
ПОДП. И ДАТА
ИМЯ ПОДП.

РИС 1

ГОСТ 14098-68-КТ-2

ЛИНИЯ СГИБА

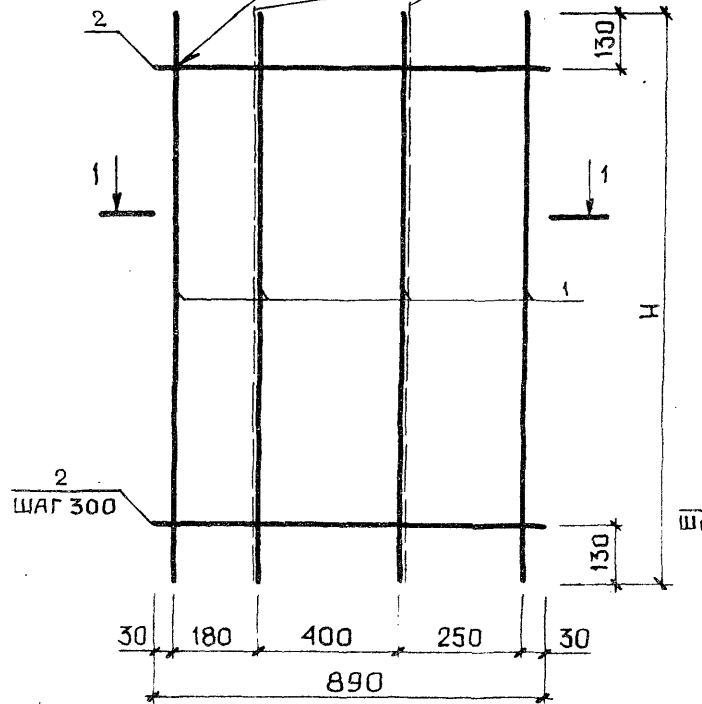


РИС 2

ГОСТ 14098-68-КТ-2

ЛИНИЯ СГИБА

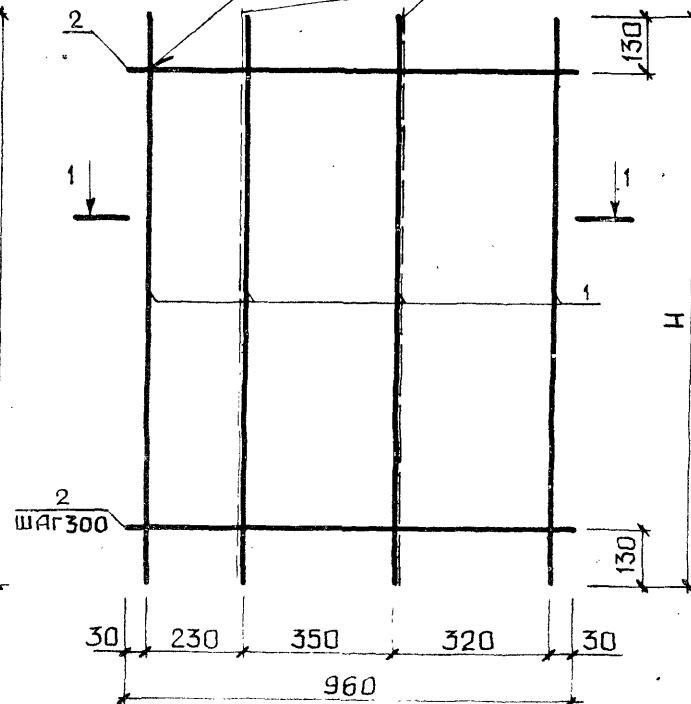
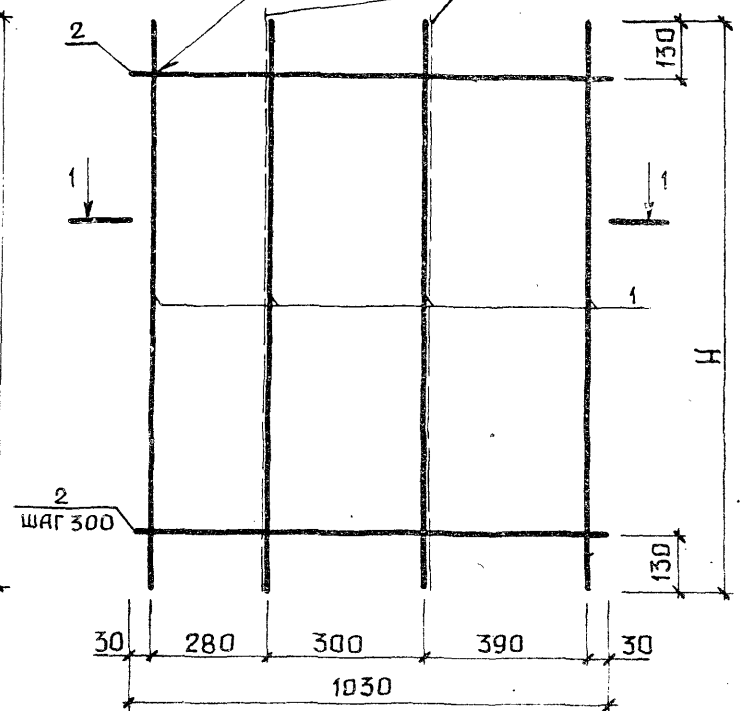


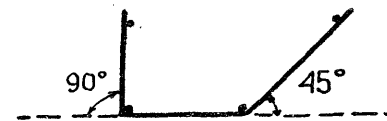
РИС 3

ГОСТ 14098-68-КТ-2

ЛИНИЯ СГИБА



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 23	C2I0	I	II60	0.97
-01	C2I1	I	I460	I.2I
-02	C2I2	I	I760	I.46
-03	C2I3	I	2060	I.7I
-04	C2I4	2	II60	0.99
-05	C2I5	2	I460	I.24
-06	C2I6	2	I760	I.50
-07	C2I7	2	2060	I.75
-08	C2I8	3	II60	I.02
-09	C2I9	3	I460	I.28
-I0	C220	3	I760	I.53
-II	C22I	3	2060	I.79

1.232.1-7.1-2 230Б			
СЕТКА C2I0 - C22I. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ Р
			МАССА СМ ТАБЛ
			МАСШТАБ
НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО			ЛИСТ
Н.КОНТР. КОВАЛЬЧУК			ЛИСТОВ 1
ГЛ.СПЕЦ. МАМАЧЕВСКИЙ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ
ПРОВЕРИЛ ЯКИМЧУК			КиевЗНИИЭП
РАЗРАБ. ЛАВРИНЕНКО			

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. С. С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	СТАДИЯ						
												Л	Л	Л				
								1.232.1-7.1-2 24СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
								ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 24 С222									
			БЧ БЧ				1 2	5.041.1160 4.041.840	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=840	4 4	0.16КГ 0.08КГ							
			БЧ БЧ				1 2	5.041.1460 4.041.840	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=840	4 5	0.20КГ 0.08КГ							
			БЧ БЧ				1 2	5.041.1760 4.041.840	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=840	4 6	0.24КГ 0.08КГ							
			БЧ БЧ				1 2	5.041.2060 4.041.840	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=840	4 7	0.29КГ 0.08КГ							
1.232.1-7.1-2 24													Л	Л	Л			
СЕТКА С222 - С233													ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			Л	Л	Л

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. С. С. С.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕ ЧАНИЕ	СТАДИЯ						
												Л	Л	Л				
								1.232.1-7.1-2 24-04 С226	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=910	4 4	0.16КГ 0.08КГ							
			БЧ БЧ				1 2	5.041.1160 4.041.910	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=910	4 5	0.20КГ 0.08КГ							
			БЧ БЧ				1 2	5.041.1760 4.041.910	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=910	4 6	0.24КГ 0.08КГ							
			БЧ БЧ				1 2	5.041.2060 4.041.910	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=910	4 7	0.29КГ 0.08КГ							
			БЧ БЧ				1 2	5.041.1160 4.041.980	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=980	4 4	0.16КГ 0.09КГ							
1.232.1-7.1-2 24-09 С231													Л	Л	Л			
1.232.1-7.1-2 24													ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП			Л	Л	Л

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Р. Сухан.	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ВЧ	1		5.041.1460 4.041.980	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=980	4 5	0.20КГ 0.09КГ
						ВЧ	2					
										1.232.1-7.1-2 24-10 С232		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		5.041.1760 4.041.980	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=980	4 6	0.24КГ 0.09КГ
						ВЧ	2					
										1.232.1-7.1-2 24-11 С233		
										ДЕТАЛИ		
						ВЧ	1		5.041.2060 4.041.980	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=980	4 7	0.29КГ 0.09КГ
						ВЧ	2					
										1.232.1-7.1-2 24		ЛИСТ 3

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

КиевЗНИИЭП ТЛП КОРТ

РИС 1

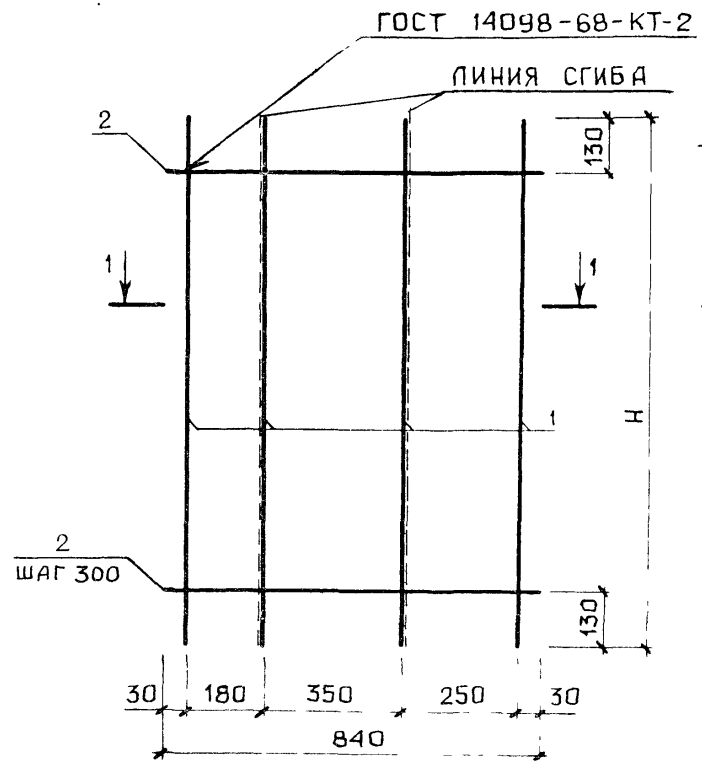


РИС 2

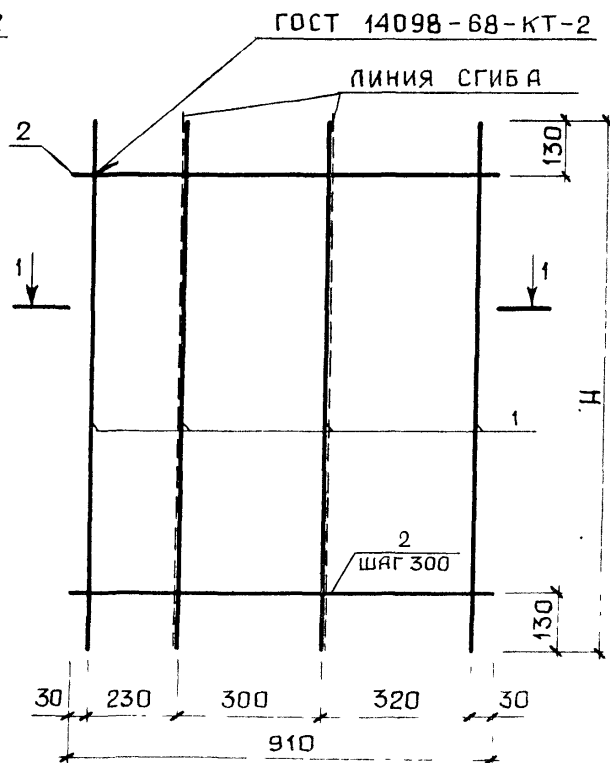
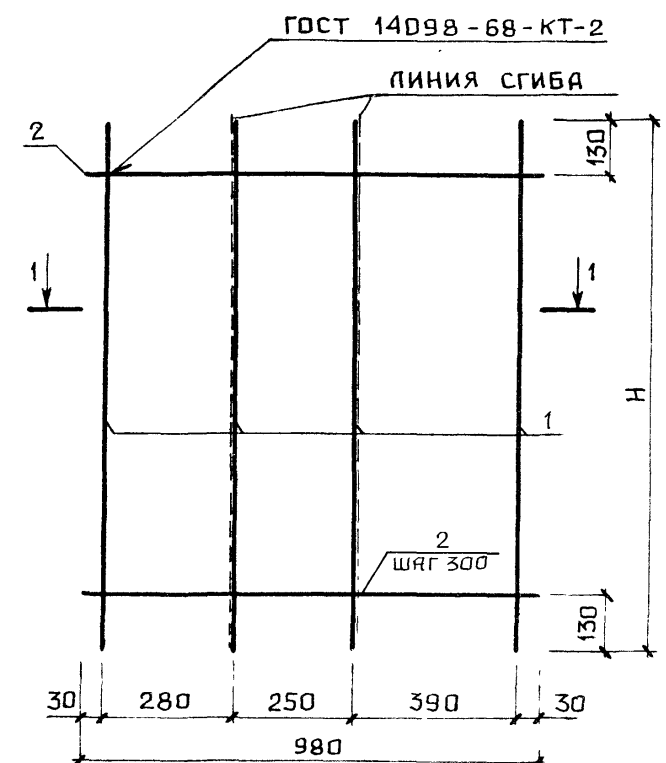


РИС 3



1-1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 24	G222	I	II60	0.95
-01	G223	I	I460	I.19
-02	G224	I	I760	I.43
-03	G225	I	2060	I.67
-04	G226	2	II60	0.97
-05	G227	2	I460	I.22
-06	G228	2	I760	I.47
-07	G229	2	2060	I.72
-08	G230	3	II60	I.00
-09	G231	3	I460	I.25
-10	G232	3	I760	I.51
-11	G233	3	2060	I.76

1.232.1-7.1-2 240Б			
СЕТКА G222 - G233. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА
		Р	СМ
		ТАБЛ	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП	
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО		
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК		
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ		
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК		
РАЗРАБ.	ЛАВРИНЕНКО		

ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОБЛАСТЬ ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	СКОЛА Ф.С.Скара	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А3	БЧ	ВЧ				
						1.232.1-7.1-2 25СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 25 С234		
				БЧ	1	4.041.1160	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.10КГ
				БЧ	2	4.041.680	Ф4 ВР-I L=580	4	0.06КГ
						1.232.1-7.1-2 25-01 С235	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=580	2	0.13КГ
				БЧ	1	4.041.1460	Ф4 ВР-I L=580	5	0.06КГ
				БЧ	2	4.041.680	1.232.1-7.1-2 25-02 С236		
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=580	2	0.16КГ	
				БЧ	1	4.041.1760	Ф4 ВР-I L=580	6	0.06КГ
				БЧ	2	4.041.680	1.232.1-7.1-2 25-03 С237		
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=580	2	0.18КГ	
				БЧ	1	4.041.2060	Ф4 ВР-I L=580	7	0.06КГ
				БЧ	2	4.041.680			
						1.232.1-7.1-2 25			
						СЕТКА С234 - С241			
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Р	1	2	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
						КиевЗНИИЭП			
									ЛИСТ
									2

ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ОБЛАСТЬ ОПЕРАТОР ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	СКОЛА Ф.С.Скара	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
			А3	БЧ	ВЧ				
						1.232.1-7.1-2 25-04 С238	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1160 Ф4 ВР-I L=630	2	0.10КГ
				БЧ	1	4.041.160	Ф4 ВР-I L=630	4	0.06КГ
				БЧ	2	4.041.630	1.232.1-7.1-2 25-05 С239		
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460 Ф4 ВР-I L=630	2	0.13КГ	
				БЧ	1	4.041.1460	Ф4 ВР-I L=630	5	0.06КГ
				БЧ	2	4.041.630	1.232.1-7.1-2 25-06 С240		
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760 Ф4 ВР-I L=630	2	0.16КГ	
				БЧ	1	4.041.1760	Ф4 ВР-I L=630	6	0.06КГ
				БЧ	2	4.041.630	1.232.1-7.1-2 25-07 С241		
						ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2060 Ф4 ВР-I L=630	2	0.18КГ	
				БЧ	1	4.041.2060	Ф4 ВР-I L=630	7	0.06КГ
				БЧ	2	4.041.630			
						1.232.1-7.1-2 25			
						СЕТКА С234 - С241			
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
						Р	1	2	
						ГОСГРАЖДАНСТРОЙ			
						КиевЗНИИЭП			
									ЛИСТ
									2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСА ВЗАМ. ИНВ. №

ЭПЫЦ
Киев ЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

Л.КАЛА
вс

РИС 1

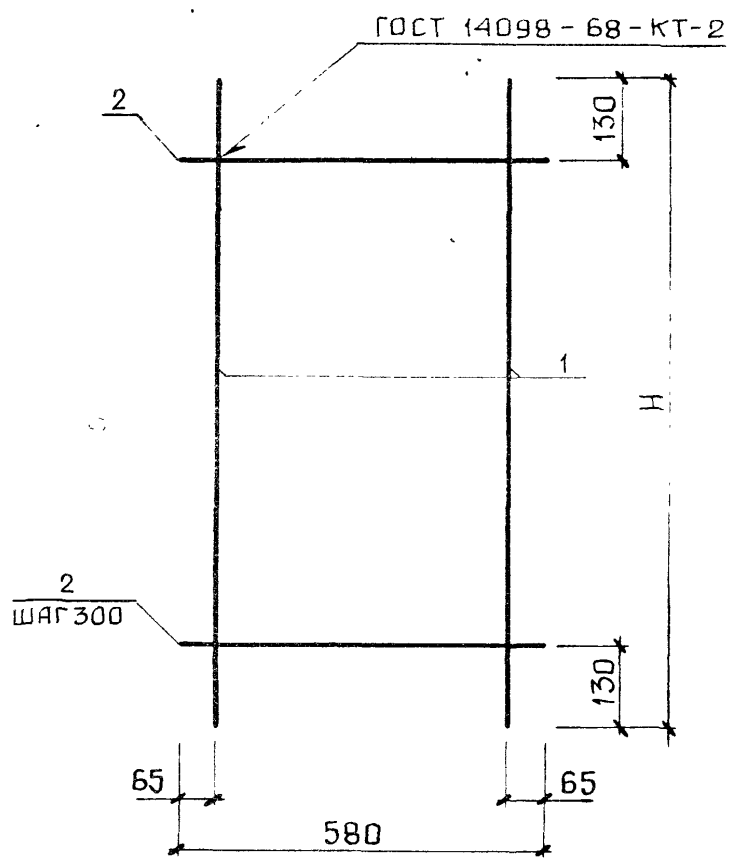
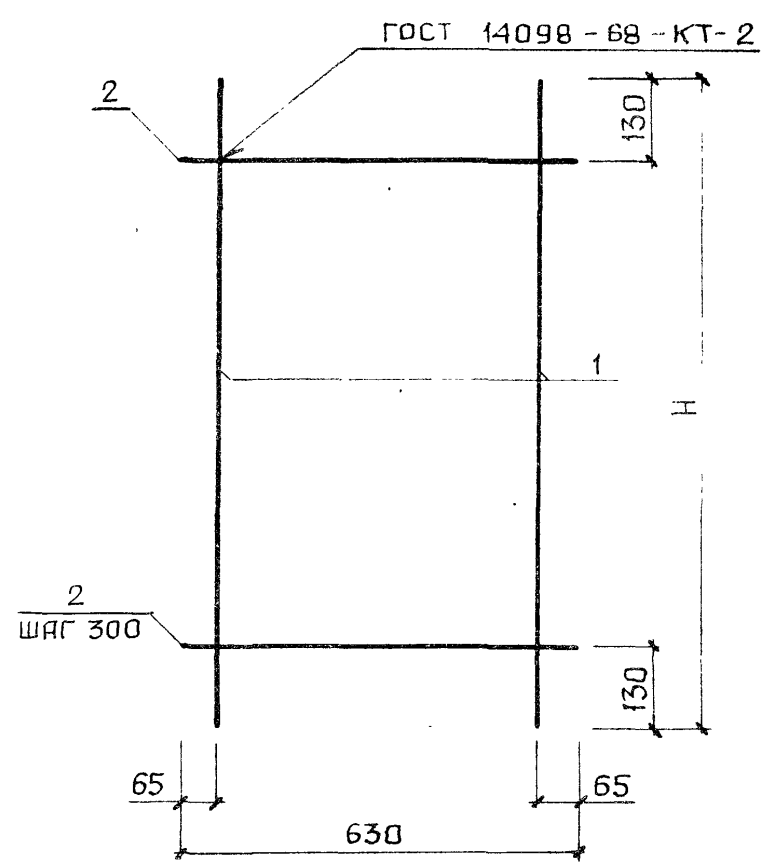


РИС 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 25	C234	I	II60	0.45
-01	C235	I	I460	0.57
-02	C236	I	I760	0.68
-03	C237	I	2060	0.80
-04	C238	2	II60	0.44
-05	C239	2	I460	0.55
-06	C240	2	I760	0.66
-07	C24I	2	2060	0.77

				1.232.1-7.1-2 2505		
				СЕТКА C234 - C24I. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
		Р	СМ ТАБЛ			
		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1			
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП				
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО					
Н.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК					
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ					
ПРОВЕРИЛ	ЯКИМЧУК					
РАЗРАБ.	ЛАВРИНЕНКО					

СКЛАД В.С.С.С.С.	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
			А3						
						1.232.1-7.1-2 26СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
						ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 26 С242		
			ВЧ	1		4.041.480	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=380	4	0.04КГ
			ВЧ	2		4.041.230	Ф4 ВР-I L=230	4	0.02КГ
						1.232.1-7.1-2 26-01 С243	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=430	4	0.04КГ
			ВЧ	1		4.041.430	Ф4 ВР-I L=230	4	0.02КГ
			ВЧ	2		4.041.230			
						1.232.1-7.1-2 26-02 С244	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=330	4	0.04КГ
			ВЧ	1		4.041.430	Ф4 ВР-I L=280	2	0.02КГ
			ВЧ	2		4.041.280			
						1.232.1-7.1-2 26-03 С245	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=380	4	0.03КГ
			ВЧ	1		4.041.380	Ф4 ВР-I L=280	4	0.02КГ
			ВЧ	2		4.041.280			
						1.232.1-7.1-2 26			
И-В № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №				НАЧ.ОТД. БОРИСЕНКО	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						И.КОНТР. КОВАЛЬЧУК	Р	1	2
						П.СПЕЦ. МАЛАЧЕВСКИЙ	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ		
						ПРОВЕРИЛ ПИНЧУК	КиевЗНИИЭП		
						РАЗРАБ. ЛАВРИНЕНКО			
						СЕТКА С242 - С247			

СКЛАД В.С.С.С.С.	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ВЧ						
						1.232.1-7.1-2 26-04 С246	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=280	4	0.03КГ
			ВЧ	1		4.041.380	Ф4 ВР-I L=330	2	0.03КГ
			ВЧ	2		4.041.330			
						1.232.1-7.1-2 26-05 С247	ДЕТАЛИ СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=330	4	0.03КГ
			ВЧ	1		4.041.330	Ф4 ВР-I L=330	2	0.03КГ
			ВЧ	2		4.041.330			
						1.232.1-7.1-2 26			
И-В № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №				И-В № ПОДЛ.			
						1.232.1-7.1-2 26			

СКАЛА
ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ
ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

РИС 1

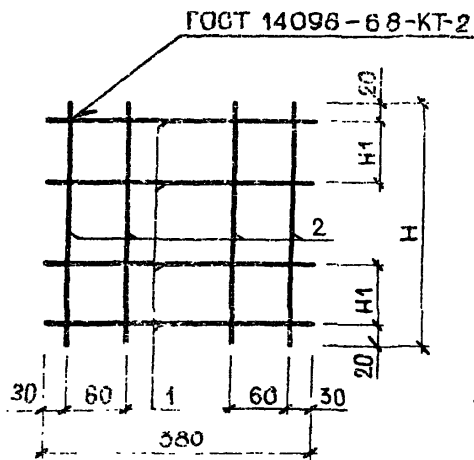


РИС 2

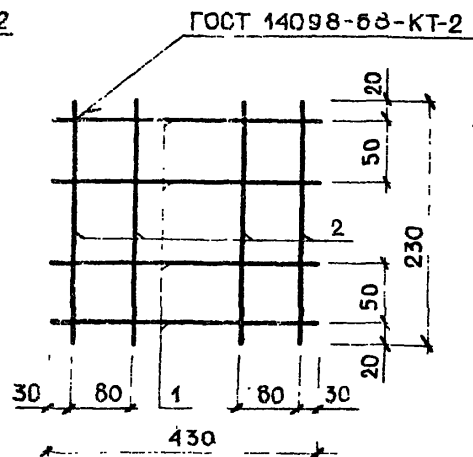


РИС 3

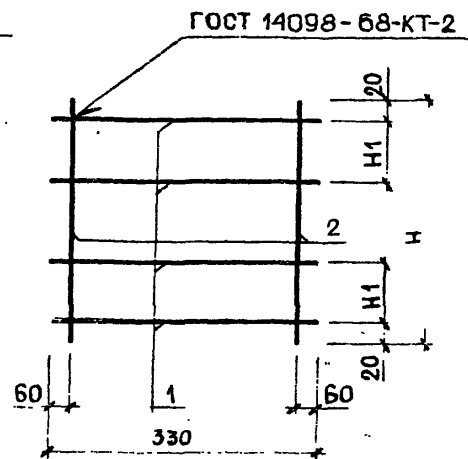
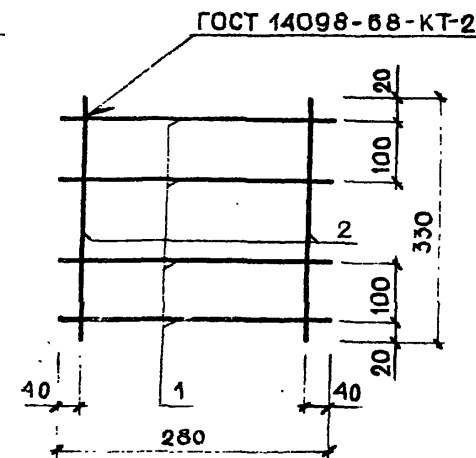


РИС 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	Н, ММ	Н1, ММ	МАССА, КГ
I.232.I-7.I-2 26	С242	1	230	50	0.22
-01	С243	2	-	-	0.24
-02	С244	3	280	70	0.22
-03	С245	1	280	70	0.24
-04	С246	4	-	-	0.22
-05	С247	3	330	100	0.18

ИНВ № ПОДП
ПОДП И ДАТА
ВЛАД ИВНБЗ

1.232.1-7.1-2 260Б		
СЕТКА С242 - С247. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ Р
		МАССА СМ ТАБЛ
		МАСШТАБ
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
НАЧ.ОТД И.КОНТР ГЛ.СПЕЦ ПРОВЕРИЛ РАЗРАБ.		БОРИСЕНКО КОВАЛЬЧУК МАЛАЧЕВСКИЙ ЯКИМЧУК ХАРСА
		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
			БЧ	1	2								
			А3	1.232.1-7.1-2 27СВ			ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 27 С248						
			ДЕТАЛИ				СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=770						
			БЧ	1	4.041.1160	3	0.10КГ						
			БЧ	2	4.041.770	4	0.07КГ						
			1.232.1-7.1-2 27-01 С249				ДЕТАЛИ						
			БЧ	1	4.041.1260	3	0.11КГ						
			БЧ	2	4.041.770	5	0.07КГ						
			1.232.1-7.1-2 27-02 С250				ДЕТАЛИ						
			БЧ	1	4.041.1460	3	0.13КГ						
			БЧ	2	4.041.770	5	0.07КГ						
			1.232.1-7.1-2 27-03 С251				ДЕТАЛИ						
			БЧ	1	4.041.1760	3	0.16КГ						
			БЧ	2	4.041.770	6	0.07КГ						
			1.232.1-7.1-2 27										
			СЕТКА С248 - С272						СТАДИЯ Р ЛИСТ I ЛИСТОВ 5				
			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП										

ФОРМАТ А 4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ №	ЭПВЦ КиевЗНИИЭП			ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМА ЗОНА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ	
			БЧ	1	2								
			1.232.1-7.1-2 27-04 С252					ДЕТАЛИ					
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=770					3 0.18КГ 7 0.07КГ					
			1.232.1-7.1-2 27-05 С253					ДЕТАЛИ					
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=850					3 0.16КГ 4 0.08КГ					
			1.232.1-7.1-2 27-06 С254					ДЕТАЛИ					
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=850					3 0.13КГ 5 0.09КГ					
			1.232.1-7.1-2 27-07 С255					ДЕТАЛИ					
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=850					3 0.20КГ 5 0.08КГ					
			1.232.1-7.1-2 27-08 С256					ДЕТАЛИ					
			СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=850					3 0.24КГ 6 0.08КГ					
			1.232.1-7.1-2 27-09 С257					ДЕТАЛИ					
			1.232.1-7.1-2 27										
			ЛИСТ 2										

20668 75 ФОРМАТ А 4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	СЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скала	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						ВЧ	1	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=850	3	0.29КГ	
						ВЧ	2	4.041.850				7
									1.232.1-7.1-2 27-10 С258			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=950	3	0.16КГ	
						ВЧ	2	4.041.950				4
									1.232.1-7.1-2 27-11 С259			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=950	3	0.18КГ	
						ВЧ	2	4.041.950				5
									1.232.1-7.1-2 27-12 С260			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=950	3	0.20КГ	
						ВЧ	2	4.041.950				5
									1.232.1-7.1-2 27-13 С261			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=950	3	0.24КГ	
						ВЧ	2	4.041.950				6
									1.232.1-7.1-2 27-14 С262			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ5 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=950	3	0.29КГ	
						ВЧ	2	4.041.950				7

1.232.1-7.1-2 27

ЛИСТ

3

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА Скала	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
									1.232.1-7.1-2 27-15 С263			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	4.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1160 Φ4 ВР-I L=850	3	0.10КГ	
						ВЧ	2	4.041.850				4
									1.232.1-7.1-2 27-16 С264			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	4.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1260 Φ4 ВР-I L=850	3	0.11КГ	
						ВЧ	2	4.041.850				5
									1.232.1-7.1-2 27-17 С265			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	4.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1460 Φ4 ВР-I L=850	3	0.13КГ	
						ВЧ	2	4.041.850				5
									1.232.1-7.1-2 27-18 С266			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	4.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=1760 Φ4 ВР-I L=850	3	0.16КГ	
						ВЧ	2	4.041.850				6
									1.232.1-7.1-2 27-19 С267			
									ДЕТАЛИ			
						ВЧ	1	4.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-I L=2060 Φ4 ВР-I L=850	3	0.18КГ	
						ВЧ	2	4.041.850				7
									1.232.1-7.1-2 27-20 С268			
									ДЕТАЛИ			

1.232.1-7.1-2 27

ЛИСТ

4

ИНВ №ГОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

СКАЛА <i>ска</i>	ОПЕРАТОР ЭПВЦ Київ ЗНІІЗЕП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.				
				ВЧ	1		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80		
				ВЧ	2		4.041.1050	Φ5 ВР-I L=1160	3	0.16КГ
								Φ4 ВР-I L=1050	4	0.09КГ
								1.232.1-7.1-2 27-21 С269		
								ДЕТАЛИ		
				ВЧ	1		5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.18КГ
				ВЧ	2		4.041.1050	Φ5 ВР-I L=1260	5	0.09КГ
								Φ4 ВР-I L=1050		
								1.232.1-7.1-2 27-22 С270		
								ДЕТАЛИ		
				ВЧ	1		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.20КГ
				ВЧ	2		4.041.1050	Φ5 ВР-I L=1460	5	0.09КГ
								Φ4 ВР-I L=1050		
								1.232.1-7.1-2 27-23 С271		
								ДЕТАЛИ		
				ВЧ	1		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.24КГ
				ВЧ	2		4.041.1050	Φ5 ВР-I L=1760	6	0.09КГ
								Φ4 ВР-I L=1050		
								1.232.1-7.1-2 27-24 С272		
								ДЕТАЛИ		
				ВЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80	3	0.29КГ
				ВЧ	2		4.041.1050	Φ5 ВР-I L=2060	7	0.09КГ
								Φ4 ВР-I L=1050		

ЛИСТ
5

1.232.1-7.1-2 27

ИНВ №ГОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №

СКАЛА <i>ска</i>	ОПЕРАТОР ЭПВЦ Київ ЗНІІЗЕП	ТЛП	КОРТ	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.				

ЛИСТ
5

20668 17

ИНВЕНТОР
 ПОДПИСАНИЕ
 ПОДАЧА
 ДАТА
 ВЗАМ
 ИМЬ
 ПОДПИСАНИЕ
 ДАТА
 ОДЕРЖАНИЕ
 ТЛП
 КОРТ
 КиевЗНИИЭП

РИС 1

РИС 2

РИС 3

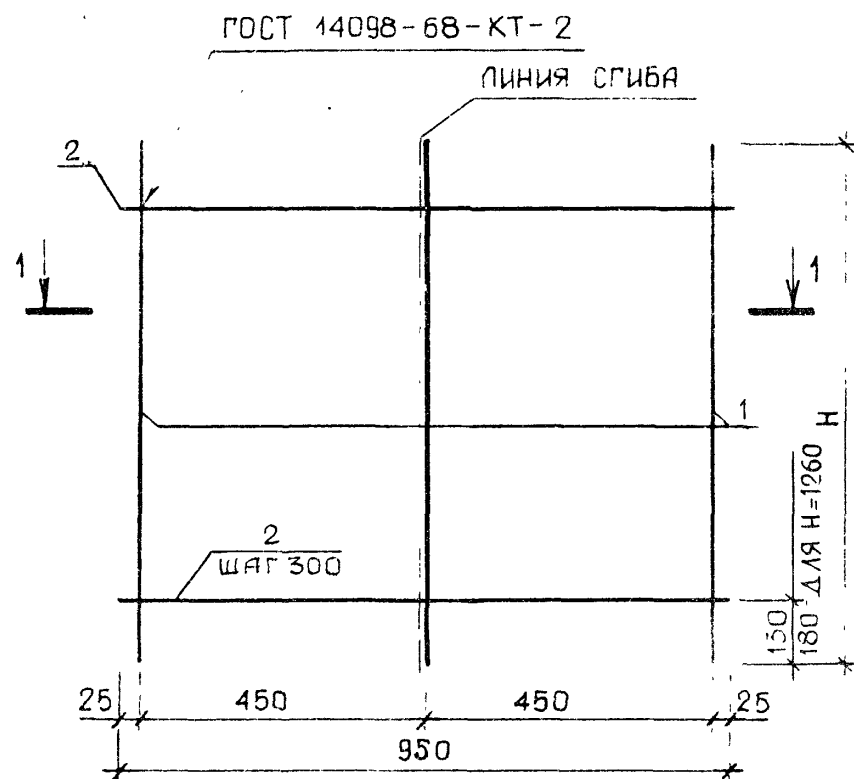
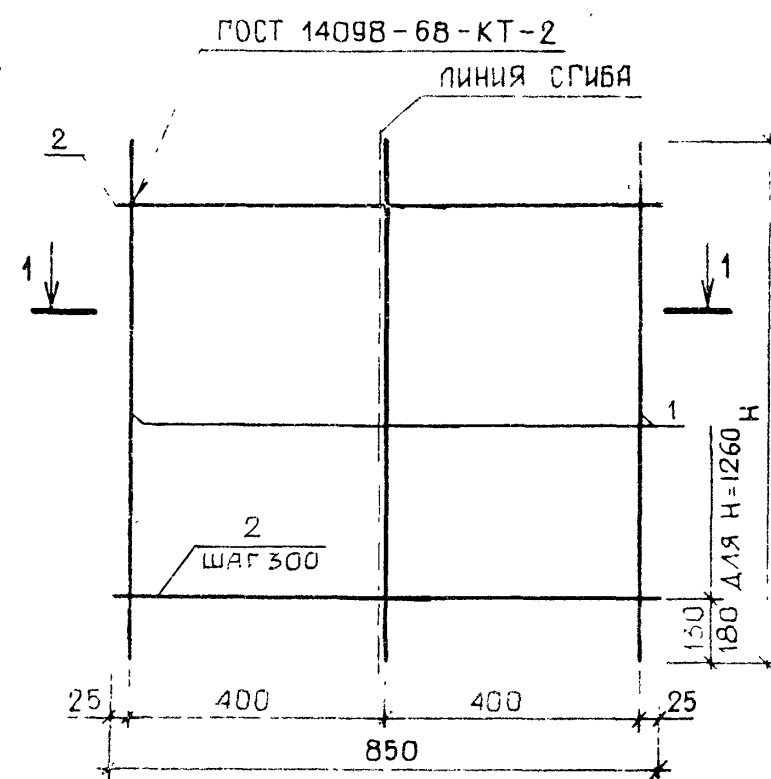
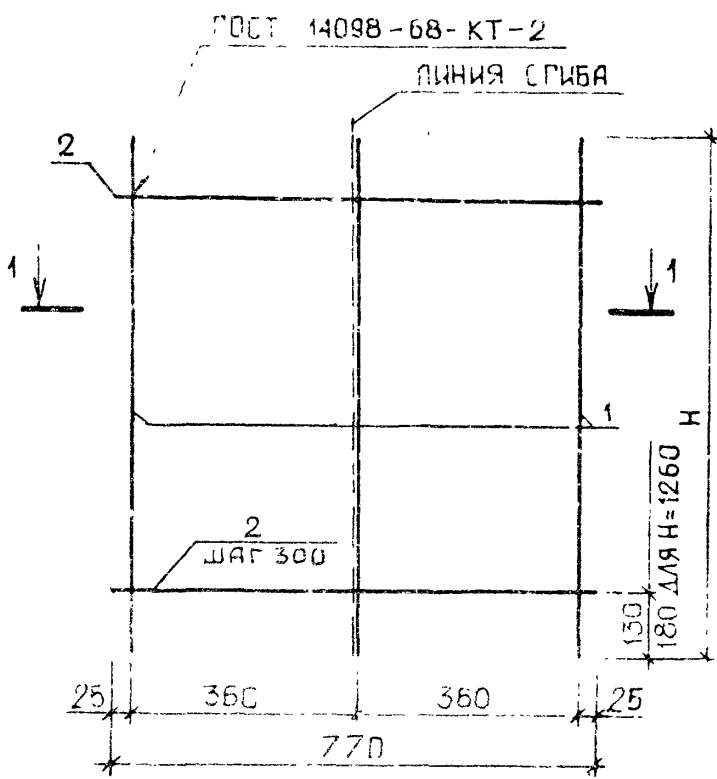
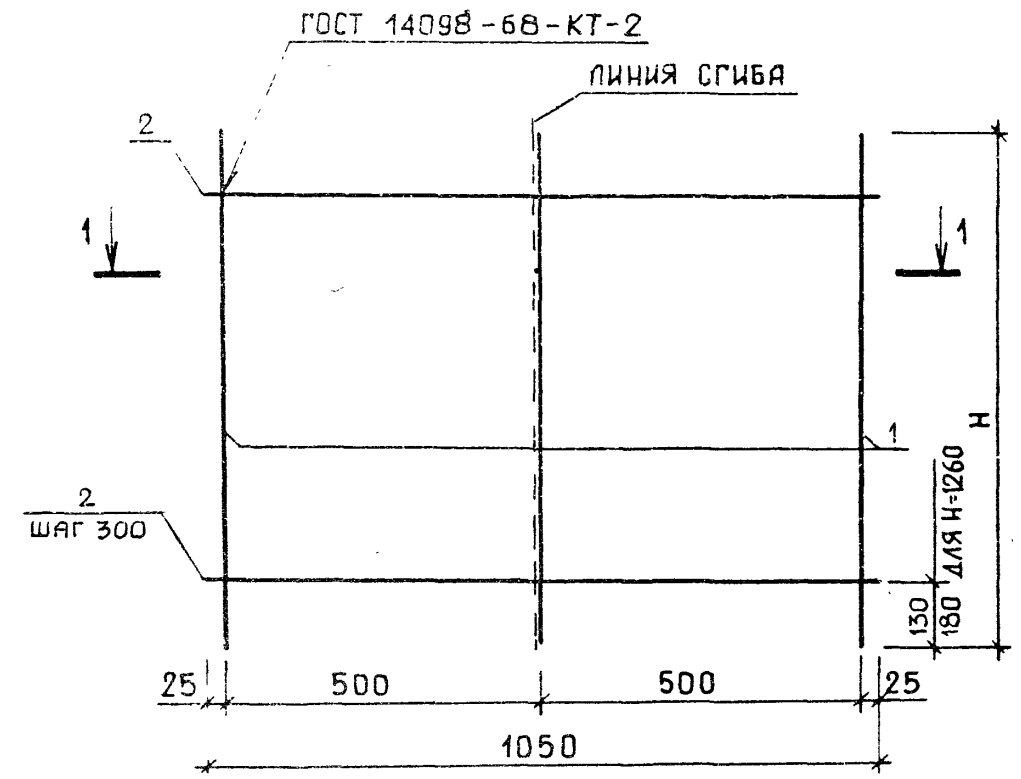
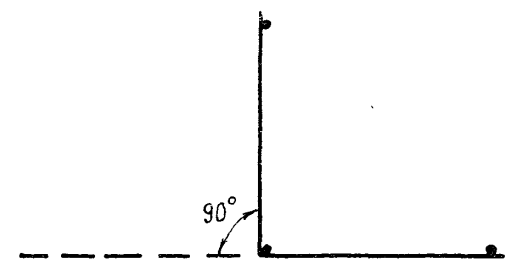


РИС 4



1-1



ТАБЛИЦУ ИСПОЛНЕНИЙ СМ. ЛИСТ 2

				1.232.1-7.1-2 27СБ		
				СЕТКА		СТАДИЯ
				С248 - С272.		МАССА
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>		Р	СМ ТАБЛ	ЛИСТ 1
И.КОНТР.	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>				
ГЛ.СПЕЦ.	МАЛАЧЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>		ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП		
ПРОВЕРИЛ	ЛИНЧУК	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ.	САТАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>				

С К А Л А

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТЭПВЦ
К.И.С.З.НИИЭП

ВЗАМ. ИИВ.№

ПОДП И ДАТА

ИИВ.ИПОДП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РМС	Н, ММ	МАССА, КГ
I.232.1-7.1-2 27	G248	1	I160	0.56
-01	G249	1	I260	0.68
-02	G250	1	I460	0.74
-03	G251	1	I760	0.90
-04	G252	1	2060	1.03
-05	G253	2	I160	0.80
-06	G254	2	I260	0.94
-07	G255	2	I460	1.00
-08	G256	2	I760	1.20
-09	G257	2	2060	1.43
-10	G258	3	I160	0.84
-11	G259	3	I260	0.99
-12	G260	3	I460	1.05
-13	G261	3	I760	1.26
-14	G262	3	2060	1.50
-15	G263	2	I160	0.62
-16	G264	2	I260	0.73
-17	G265	2	I460	0.79
-18	G266	2	I760	0.96
-19	G267	2	2060	1.10
-20	G268	4	I160	0.84
-21	G269	4	I260	0.99
-22	G270	4	I460	1.05
-23	G271	4	I760	1.26
-24	G272	4	2060	1.50

1.232.1-7.1-2 2705

ЛИСТ

2

20668 79

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	СТАДИЯ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
															Р	І	6	
			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	Скала				1.232.1-7.1-2 28СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ									
			А3					ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 28 С273									
			БЧ			1	4.041.1160	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.10КГ							
			БЧ			2	4.041.540		Ф4 ВР-I L=540	4	0.05КГ							
								1.232.1-7.1-2 28-01 С274	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1260	2	0.11КГ						
			БЧ			1	4.041.1260		Ф4 ВР-I L=540	5	0.05КГ							
			БЧ			2	4.041.540											
								1.232.1-7.1-2 28-02 С275	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460	2	0.13КГ						
			БЧ			1	4.041.1460		Ф4 ВР-I L=540	5	0.05КГ							
			БЧ			2	4.041.540											
								1.232.1-7.1-2 28-03 С276	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760	2	0.16КГ						
			БЧ			1	4.041.1760		Ф4 ВР-I L=540	6	0.05КГ							
			БЧ			2	4.041.540											
								1.232.1-7.1-2 28										
								СЕТКА										
								С273 - С302										

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	ОПЕРАТОР ТЛП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ	ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНВ №	СТАДИЯ			ГОСГРАЖДАНСТРОЙ КиевЗНИИЭП
															Р	І	6	
			ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	Скала				1.232.1-7.1-2 28-04 С277	ДЕТАЛИ									
			БЧ			1	4.041.2060		СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2060	2	0.18КГ							
			БЧ			2	4.041.540		Ф4 ВР-I L=540	7	0.05КГ							
								1.232.1-7.1-2 28-05 С278	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ						
			БЧ			1	5.041.1160		Ф4 ВР-I L=660	4	0.06КГ							
			БЧ			2	4.041.660											
								1.232.1-7.1-2 28-06 С279	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	2	0.18КГ						
			БЧ			1	5.041.1260		Ф4 ВР-I L=660	5	0.06КГ							
			БЧ			2	4.041.660											
								1.232.1-7.1-2 28-07 С280	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ						
			БЧ			1	5.041.1460		Ф4 ВР-I L=660	5	0.06КГ							
			БЧ			2	4.041.660											
								1.232.1-7.1-2 28-08 С281	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ						
			БЧ			1	5.041.1760		Ф4 ВР-I L=660	6	0.06КГ							
			БЧ			2	4.041.660											
								1.232.1-7.1-2 28-09 С282	ДЕТАЛИ									
								1.232.1-7.1-2 28										

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						БЧ	БЧ	БЧ				
						БЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
						БЧ	2		4.041.660	Ф4 ВР-I L=660	7	0.06КГ
									1.232.1-7.1-2 28-10 С283			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ
						БЧ	2		4.041.760	Ф4 ВР-I L=760	4	0.07КГ
									1.232.1-7.1-2 28-11 С284			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	2	0.18КГ
						БЧ	2		4.041.760	Ф4 ВР-I L=760	5	0.07КГ
									1.232.1-7.1-2 28-12 С285			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ
						БЧ	2		4.041.760	Ф4 ВР-I L=760	5	0.07КГ
									1.232.1-7.1-2 28-13 С286			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ
						БЧ	2		4.041.760	Ф4 ВР-I L=760	6	0.07КГ
									1.232.1-7.1-2 28-14 С287			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
						БЧ	2		4.041.760	Ф4 ВР-I L=760	7	0.07КГ
									1.232.1-7.1-2 28			
												ЛИСТ 3

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН. №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ ЧАНИЕ
						БЧ	БЧ	БЧ				
									1.232.1-7.1-2 28-15 С288			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		4.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1160	2	0.10КГ
						БЧ	2		4.041.600	Ф4 ВР-I L=600	4	0.05КГ
									1.232.1-7.1-2 28-16 С289			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		4.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1260	2	0.11КГ
						БЧ	2		4.041.600	Ф4 ВР-I L=600	5	0.05КГ
									1.232.1-7.1-2 28-17 С290			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		4.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1460	2	0.13КГ
						БЧ	2		4.041.600	Ф4 ВР-I L=600	5	0.05КГ
									1.232.1-7.1-2 28-18 С291			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		4.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=1760	2	0.16КГ
						БЧ	2		4.041.600	Ф4 ВР-I L=600	6	0.05КГ
									1.232.1-7.1-2 28-19 С292			
									ДЕТАЛИ			
						БЧ	1		4.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф4 ВР-I L=2060	2	0.18КГ
						БЧ	2		4.041.600	Ф4 ВР-I L=600	7	0.05КГ
									1.232.1-7.1-2 28-20 С293			
									ДЕТАЛИ			
									1.232.1-7.1-2 28			
												ЛИСТ 4

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
						БЧ	ВЧ	ПОЗ				
						БЧ		1	5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ
						БЧ		2	4.041.740	Ф4 ВР-I L=740	4	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28-21 С294		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	2	0.18КГ
						БЧ		2	4.041.740	Ф4 ВР-I L=740	5	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28-22 С295		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ
						БЧ		2	4.041.740	Ф4 ВР-I L=740	5	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28-23 С296		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ
						БЧ		2	4.041.740	Ф4 ВР-I L=740	6	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28-24 С297		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
						БЧ		2	4.041.740	Ф4 ВР-I L=740	7	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28-25 С298		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.1160	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1160	2	0.16КГ
						БЧ		2	4.041.820	Ф4 ВР-I L=820	4	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28		
												ЛИСТ 5

ИНВ № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ ИНВ №	ЭПВЦ Киев ЗНИИЭП	ОПЕРАТОР ТПП КОРТ	СКАЛА	ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
						БЧ	ВЧ	ПОЗ				
										1.232.1-7.1-2 28-26 С299		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.1260	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1260	2	0.18КГ
						БЧ		2	4.041.820	Ф4 ВР-I L=820	5	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28-27 С300		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.1460	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1460	2	0.20КГ
						БЧ		2	4.041.820	Ф4 ВР-I L=820	5	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28-28 С301		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.1760	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=1760	2	0.24КГ
						БЧ		2	4.041.820	Ф4 ВР-I L=820	6	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28-29 С302		
										ДЕТАЛИ		
						БЧ		1	5.041.2060	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Ф5 ВР-I L=2060	2	0.29КГ
						БЧ		2	4.041.820	Ф4 ВР-I L=820	7	0.07КГ
										1.232.1-7.1-2 28		
												ЛИСТ 6

РИС 1

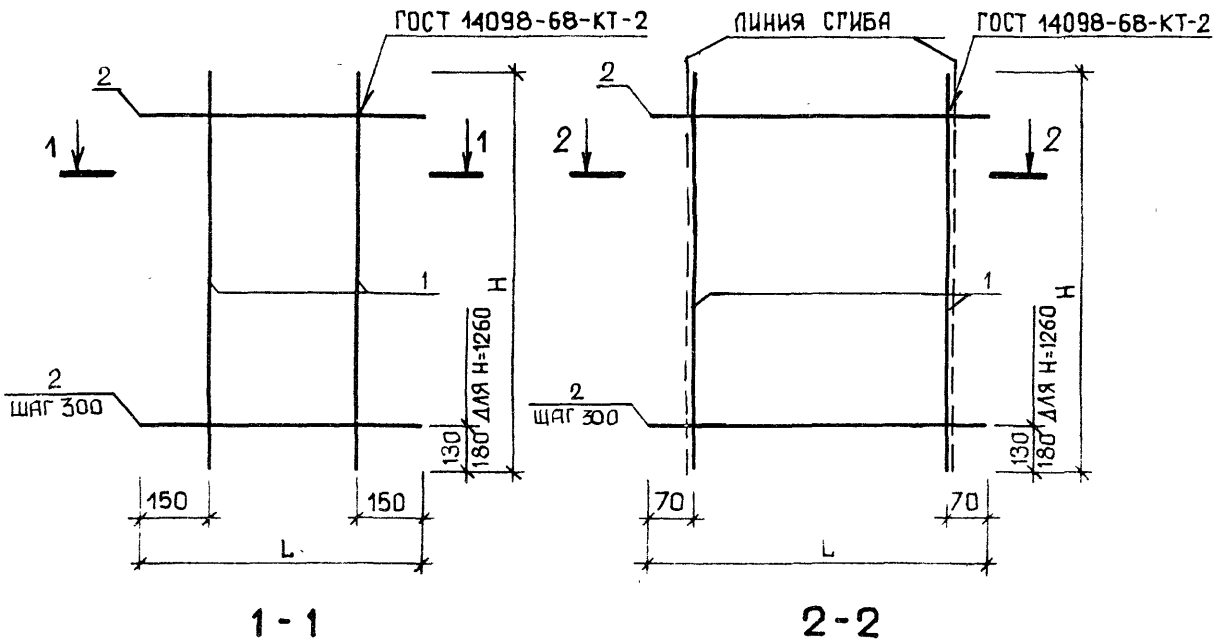
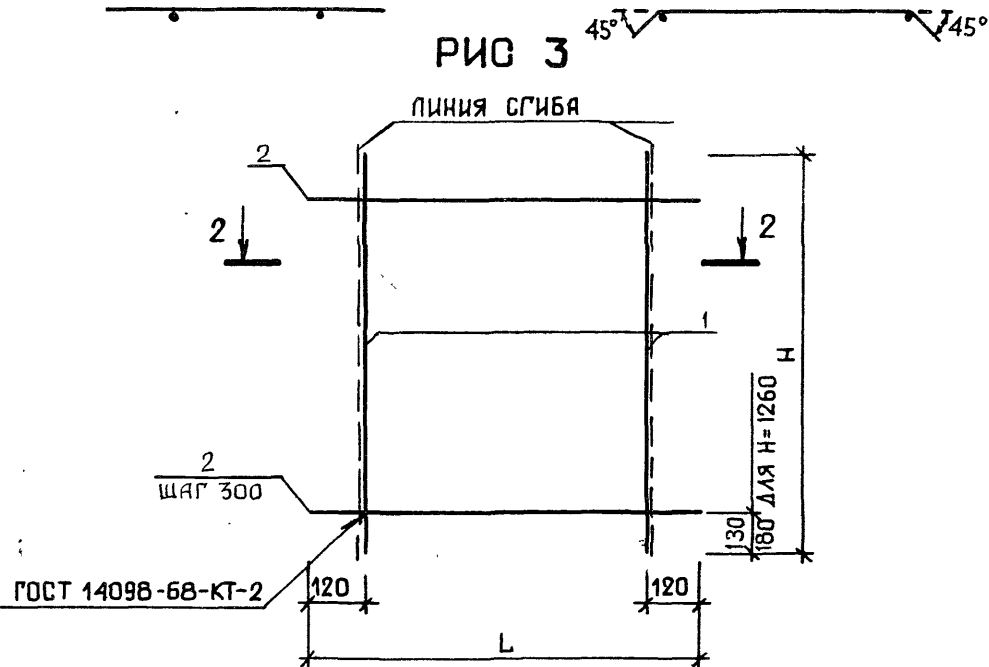


РИС 2

РИС 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L, MM	H, MM	МАССА КГ
I.232.I-7.I-2 28	C273	I	540	II60	0.40
-01	C274	I	540	I260	0.47
-02	C275	I	540	I460	0.5I
-03	C276	I	540	I760	0.62
-04	C277	I	540	2060	0.7I
-05	C278	2	660	II60	0.58
-06	C279	2	660	I260	0.66
-07	C280	2	660	I460	0.70
-08	C28I	2	660	I760	0.84
-09	C282	2	660	2060	0.90
-I0	C283	3	760	II60	0.60
-I1	C284	3	760	I260	0.7I
-I2	C285	3	760	I460	0.75
-I3	C286	3	760	I760	0.90
-I4	C287	3	760	2060	I.07
-I5	C288	I	600	II60	0.40
-I6	C289	I	600	I260	0.47
-I7	C290	I	600	I460	0.5I
-I8	C29I	I	600	I760	0.62
-I9	C292	I	600	2060	0.7I
-20	C293	2	740	II60	0.60
-2I	C294	2	740	I260	0.7I
-22	C295	2	740	I460	0.75
-23	C296	2	740	I760	0.90
-24	C297	2	740	2060	I.07
-25	C298	3	820	II60	0.60
-26	C299	3	820	I260	0.7I
-27	C300	3	820	I460	0.75
-28	C30I	3	820	I760	0.90
-29	C302	3	820	2060	I.07

1.232.1-7.1-2 280Б

СТАДИЯ			МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.ОТД.	БОРИСЕНКО	<i>[Signature]</i>	P	CM ТАБЛ
Н.КОНТР	КОВАЛЬЧУК	<i>[Signature]</i>		
ГЛ.СПЕЦ	МАЛАШЕВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
ПРОВЕРИЛ	ТИНЧУК	<i>[Signature]</i>	ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
РАЗРАБ.	САГАНОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	КиевЗНИИЭП	

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМН №	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ ОТД	И КОНТР	ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИТ	РАЗРАБ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
																Р	І	2
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3	БЧ	1	4.041.100	1.232.1-7.1-2 29СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										СВТКА	І	2
		БЧ	2	4.041.390	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 29 С303												
		БЧ	3	4.041.480														
		БЧ	1	4.041.130	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=100	2	0.01КГ										
		БЧ	2	4.041.490														
		БЧ	3	4.041.500	1.232.1-7.1-2 29-01 С304	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=390 Φ4 ВР-І L=480	2	0.03КГ									
		БЧ	4	4.041.250														
		БЧ	1	4.041.130	1.232.1-7.1-2 29-01 С304	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=130 Φ4 ВР-І L=440	2	0.01КГ									
		БЧ	2	4.041.440														
		БЧ	3	4.041.500	1.232.1-7.1-2 29-01 С304	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=500 Φ4 ВР-І L=260	1	0.04КГ									
		БЧ	4	4.041.250														
		БЧ	1	4.041.200	1.232.1-7.1-2 29-02 С305	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=200 Φ4 ВР-І L=490	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.490														
		БЧ	3	4.041.500	1.232.1-7.1-2 29-02 С305	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=500 Φ4 ВР-І L=300	1	0.04КГ									
		БЧ	4	4.041.300														
		БЧ	1	4.041.200	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=200 Φ4 ВР-І L=490	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.490														
		БЧ	3	4.041.500	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=500 Φ4 ВР-І L=300	1	0.04КГ									
		БЧ	4	4.041.300														
		БЧ	1	4.041.200	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=200 Φ4 ВР-І L=490	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.490														
		БЧ	3	4.041.500	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=500 Φ4 ВР-І L=300	1	0.04КГ									
		БЧ	4	4.041.300														
		БЧ	1	4.041.200	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=200 Φ4 ВР-І L=490	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.490														
		БЧ	3	4.041.500	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=500 Φ4 ВР-І L=300	1	0.04КГ									
		БЧ	4	4.041.300														
		БЧ	1	4.041.200	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=200 Φ4 ВР-І L=490	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.490														
		БЧ	3	4.041.500	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=500 Φ4 ВР-І L=300	1	0.04КГ									
		БЧ	4	4.041.300														
		БЧ	1	4.041.200	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=200 Φ4 ВР-І L=490	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.490														
		БЧ	3	4.041.500	1.232.1-7.1-2 29-03 С306	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=500 Φ4 ВР-І L=300	1	0.04КГ									
		БЧ	4	4.041.300														

СКЛАД	ОПЕРАТОР	ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ	ВЗАИМН №	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ ОТД	И КОНТР	ГЛ СПЕЦ	ПРОВЕРИТ	РАЗРАБ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
																Р	І	2
ЭПВЦ КиевЗНИИЭП	А3	БЧ	1	4.041.130	1.232.1-7.1-2 29СВ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ										СВТКА	І	2
		БЧ	2	4.041.440	ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ	ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ: 1.232.1-7.1-2 29 С303												
		БЧ	3	4.041.550														
		БЧ	4	4.041.240	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=130 Φ4 ВР-І L=440	2	0.01КГ										
		БЧ	2	4.041.440														
		БЧ	3	4.041.550	1.232.1-7.1-2 29-04 С307	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=550 Φ4 ВР-І L=240	1	0.05КГ									
		БЧ	4	4.041.240														
		БЧ	1	4.041.150	1.232.1-7.1-2 29-04 С307	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=150 Φ4 ВР-І L=490	2	0.01КГ									
		БЧ	2	4.041.490														
		БЧ	3	4.041.580	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=580 Φ4 ВР-І L=280	1	0.05КГ									
		БЧ	4	4.041.280														
		БЧ	1	4.041.220	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=220 Φ4 ВР-І L=540	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.540														
		БЧ	3	4.041.580	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=580 Φ4 ВР-І L=370	1	0.05КГ									
		БЧ	4	4.041.370														
		БЧ	1	4.041.220	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=220 Φ4 ВР-І L=540	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.540														
		БЧ	3	4.041.580	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=580 Φ4 ВР-І L=370	1	0.05КГ									
		БЧ	4	4.041.370														
		БЧ	1	4.041.220	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=220 Φ4 ВР-І L=540	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.540														
		БЧ	3	4.041.580	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=580 Φ4 ВР-І L=370	1	0.05КГ									
		БЧ	4	4.041.370														
		БЧ	1	4.041.220	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=220 Φ4 ВР-І L=540	2	0.02КГ									
		БЧ	2	4.041.540														
		БЧ	3	4.041.580	1.232.1-7.1-2 29-05 С308	ДЕТАЛИ	СТ. ОТД. ГОСТ 6727-80 Φ4 ВР-І L=580 Φ4 ВР-І L=370	1	0.05КГ									
		БЧ	4	4.041.370														

ЭПВЦ
КиевЗНИИЭП

ОПЕРАТОР
ТЛП КОРТ

С.КАЛА
Скала

РИС 1

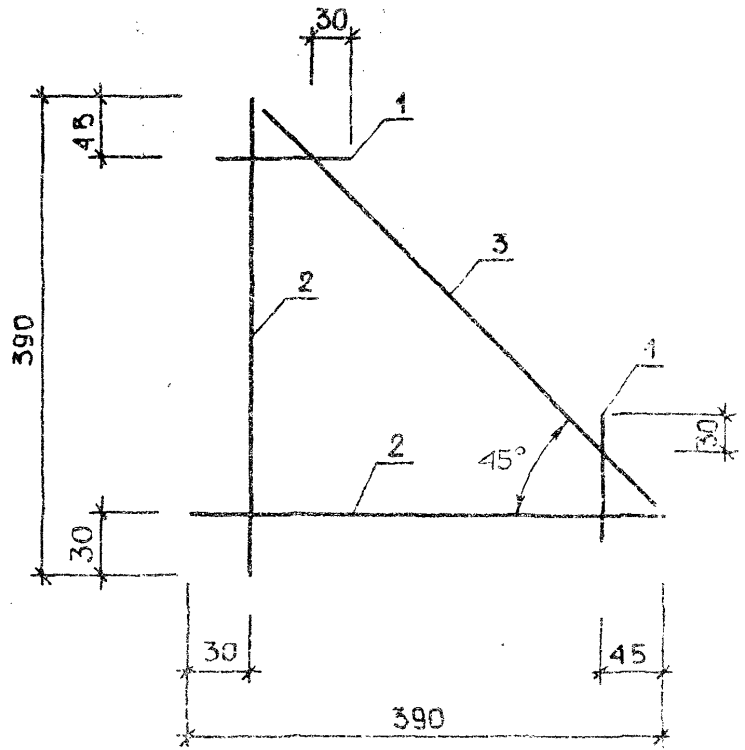
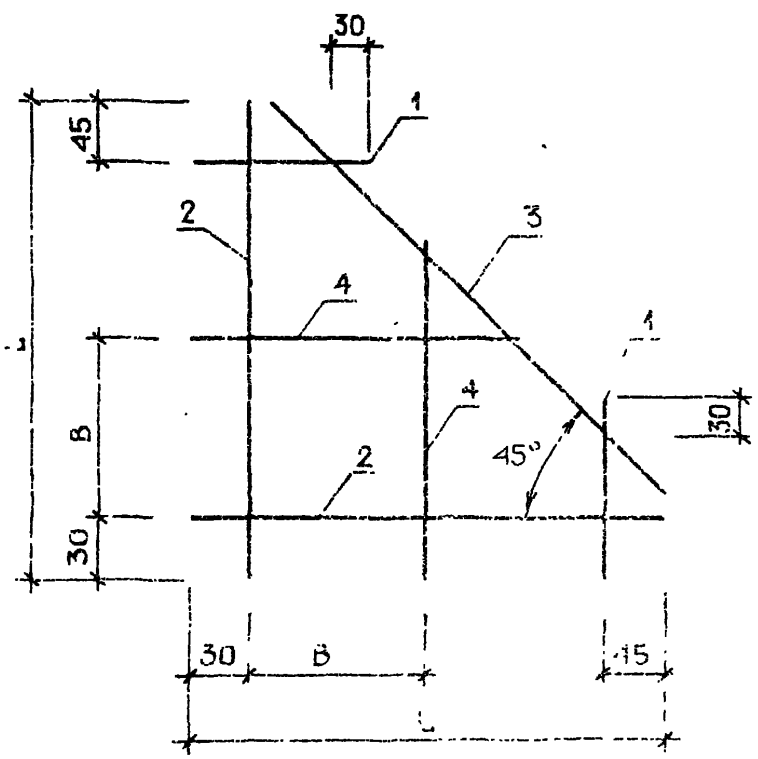


РИС 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС	L, мм	B, мм	МАССА, кг
I.232.I-7.I-2 29	C303	I	-	-	0.12
-01	C304	2	440	250	0.20
-02	C305	2	490	300	0.24
-03	C306	2	440	250	0.16
-04	C307	2	490	300	0.21
-05	C308	2	540	300	0.27

ИНВ.№ПОДП.

ПОДП. И ДАТА

В.АМ. ИНВ.№

1.232.1-7.1-2 29СБ					
СЕТКА С303 - С308. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				СТАДИЯ	МАССА
				Р	СМ ТАБЛ
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
				ГОСГРАЖДАНСТРОЙ	
				КиевЗНИИЭП	

ИМВ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.232.1-7.1-2 30СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> Сборочный чертёж		
Б4		1	8.013.230	<u>ДЕТАЛИ</u> Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=230	2	0,09 кг
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИИ:</u>						
			1.232.1-7.1-2 30 М1-25	<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	200.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -200×8 L=70	1	0,88 кг
Б4		3	8.013.180	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=180	2	0,07 кг
Б4		4	8.013.200	Ø8 А-III L=200	1	0,08 кг
			1.232.1-7.1-2 30-01 М1 30	<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	200.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -200×8 L=70	1	0,88 кг
Б4		3	8.013.230	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=230	2	0,09 кг
Б4		4	8.013.200	Ø8 А-III L=200	1	0,08 кг
			1.232.1-7.1-2 30-02 М1-35	<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	200.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -200×8 L=70	1	0,88 кг
Б4		3	8.013.280	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=280	2	0,11 кг
Б4		4	8.013.200	Ø8 А-III L=200	1	0,08 кг

1.232.1-7.1-2 30

ИЗД. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ
Н. КОНТР. ЛЕОНТЬЕВА
С. СПЕЦ. ШАЦ
ПРОВЕРКА КОЧИН
РАЗРАБ. МЫСОВСКИЙ

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ
М 4-25; М 4-30; М 4-35
М 3-25; М 3-30; М 3-35
М 5-25; М 5-30; М 5-35

СТАЛЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 2

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-СЫТОВЫХ
ЗДАНИИ И
СЛУЖБЫ
КОМПЛЕКС

ФОРМАТ А4

ИМВ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
			1.232.1-7.1-2 30-03 М3-25	<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	160.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -160×8 L=70	1	0,70 кг
Б4		3	8.013.180	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=180	2	0,07 кг
Б4		4	8.013.160	Ø8 А-III L=160	1	0,06 кг
			1.232.1-7.1-2 30-04 М3-30	<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	160.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -160×8 L=70	1	0,70 кг
Б4		3	8.013.230	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=230	2	0,08 кг
Б4		4	8.013.160	Ø8 А-III L=160	1	0,06 кг
			1.232.1-7.1-2 30-05 М3-35	<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	160.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -160×8 L=70	1	0,70 кг
Б4		3	8.013.200	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=280	2	0,11 кг
Б4		4	8.013.160	Ø8 А-III L=160	1	0,06 кг
			1.232.1-7.1-2 30-06 М5-25	<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	260.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -260×8 L=70	1	1,14 кг
Б4		3	8.013.180	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=180	2	0,07 кг
Б4		4	8.013.260	Ø8 А-III L=260	1	0,10 кг
			1.232.1-7.1-2 30-07 М5-30	<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		2	260.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -260×8 L=70	1	1,14 кг
Б4		3	8.013.230	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø8 А-III L=230	2	0,09 кг
Б4		4	8.013.260	Ø8 А-III L=260	1	0,10 кг

1.232.1-7.1-2 30

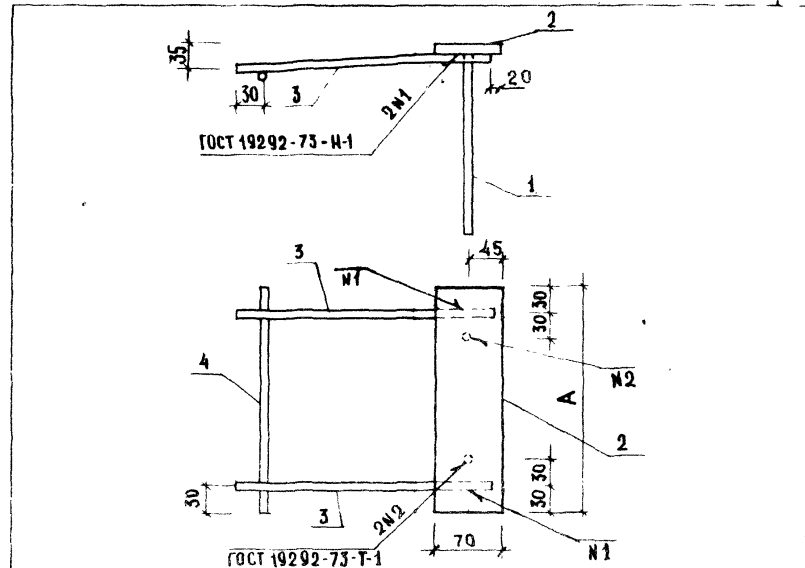
ЛИСТ

2

20668 86

ФОРМАТ А4

ФОРМАТ 30x4	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			1.232.1-7.1-2 30-08 М5-35		
			ДЕТАЛИ		
0.4	2	260.8.070.70	Лист ГОСТ 19903-74* -260x8 L=70 Ст. ота ГОСТ 5781-82	1	1,14 кг
0.4	3	8.013.280	Ø8 А-III L=280	2	0,11 кг
0.4	4	8.013.260	Ø8 А-III L=260	1	0,10 кг
1.232.1-7.1-2 30					Лист 3



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А, мм	МАССА, кг
1.232.1-7.1-2 30	М1-25	200	1,28
	-01 М1-30	200	1,32
	-02 М1-35	200	1,36
	-03 М3-25	160	1,08
	-04 М3-30	160	1,12
	-05 М3-35	160	1,16
	-06 М5-25	260	1,56
	-07 М5-30	260	1,60
	-08 М5-35	260	1,64

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ВНЕШ.

1.232.1-7.1-2 30 СБ				
ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ М1-25; М1-30; М1-35 М3-25; М3-30; М3-35 М5-25; М5-30; М5-35 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАЛИЯ Р	МАССА СМ ТАБЛ.	МАСШТАБ 1:5
ИЗМ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ М1-25; М1-30; М1-35 М3-25; М3-30; М3-35 М5-25; М5-30; М5-35 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Лист	Листов 1
И. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАКАЗНИК ТУРКМЕНСКИ КОММУНАЛ	
И. КОНТР.	КАШЕЛКИНА			
Г. А. КОМ. ОТ.	ЩАЛ			
Г. И. П.	ШАНАУРОВА			
Г. И. П.	КОЧИН			
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСЕЕВА			

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1 232 1 7 1 2 31СБ	<p><u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u></p> <p>СБОРОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ</p> <p><u>ДЕТАЛИ</u></p> <p>ЛИСТ ГОСТ 19903-74*</p>		
Б4	1		200.12.070.200	200x12 L=200	1	3.77кг
Б4	2		50.10.070.50	50x10 L=50	4	0.28кг
Б4	3		8.013.80	Ø8 А III L=80	4	0.03кг

ИВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

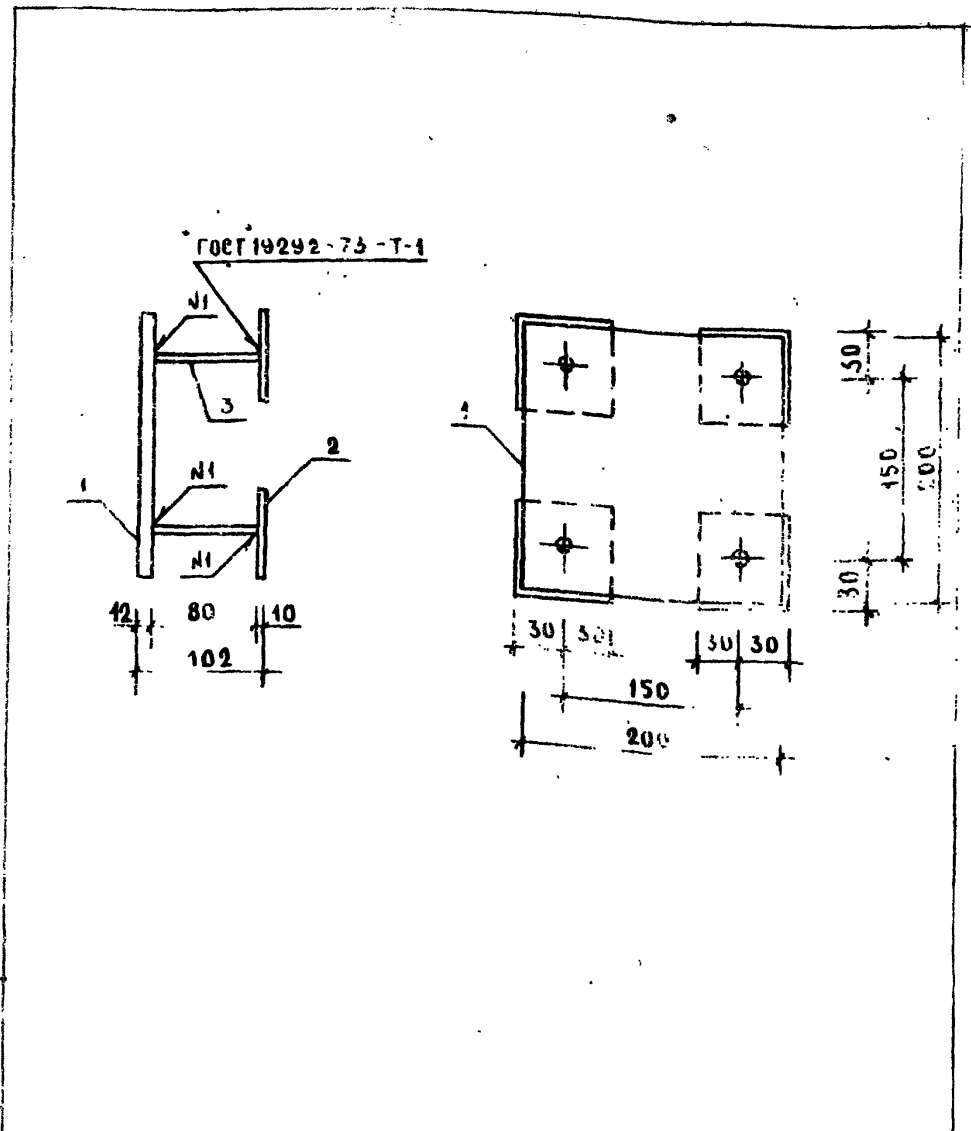
НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ
 И КОНТР. КАШЕЛКИНА
 ГЛ. КОНСТ. ШАЦ
 ГИП. ШАНАУРОВА
 ГИП. КОЧИН
 РАЗРАБ. МЫСОВСКИЙ

1 232.1-7.1-2 31

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
 М2

СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 1 1
 ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И КУРЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4



ИВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ
 И КОНТР. КАШЕЛКИНА
 ГЛ. КОНСТ. ШАЦ
 ГИП. ШАНАУРОВА
 ГИП. КОЧИН
 РАЗРАБ. МЫСОВСКИЙ

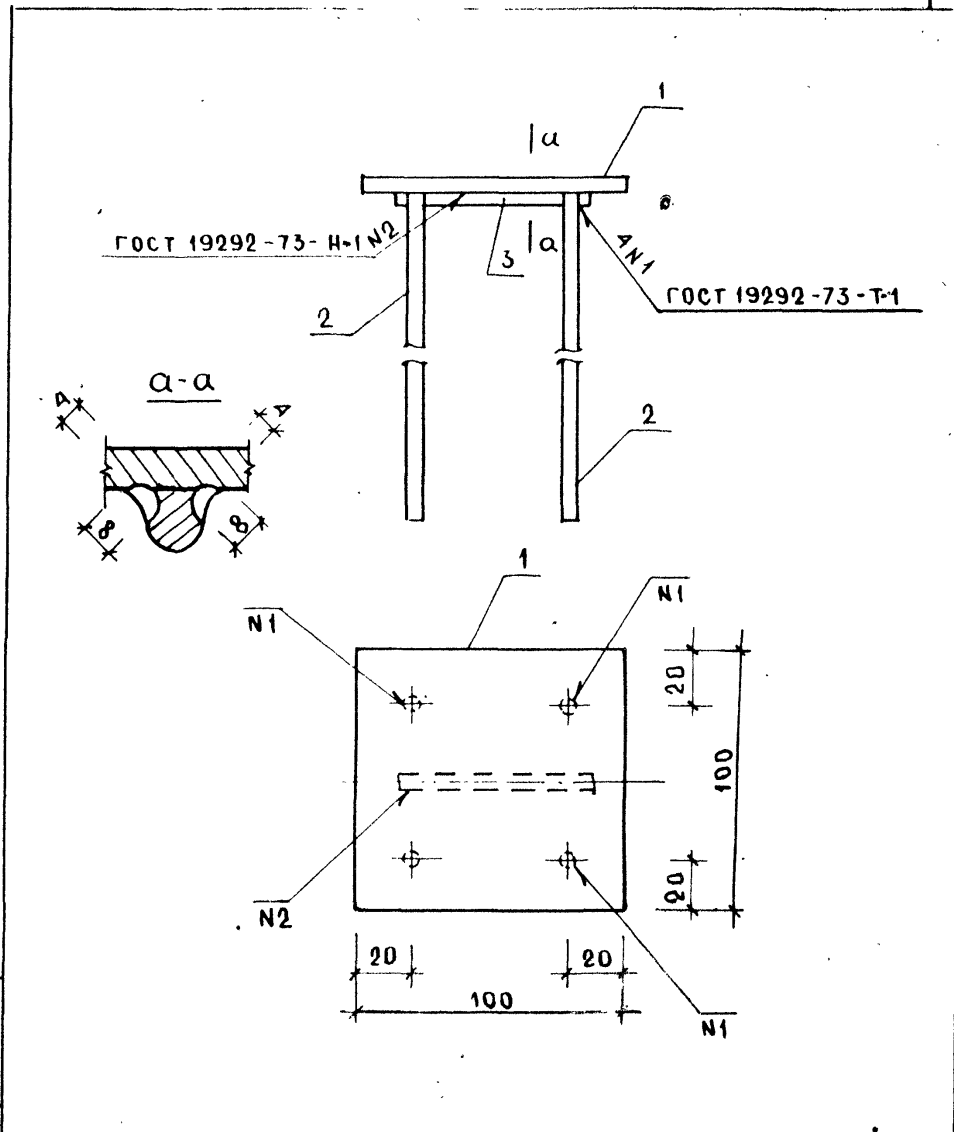
1.232.1-7.1-2 31СБ

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
 СБОРОЧНЫЙ М2
 ЧЕРТЕЖ

СТАДИИ МАССА МАСШТАБ
 Р 5.01 1:4
 ЛИСТ ЛИСТОВ
 ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И КУРЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ

20668 88 ФОРМАТ А4

ФОРМАТ	КОЛ	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЧАНИЕ
A4			1.232.1-7.1-2 32 СБ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ДЕТАЛИ</u> ЛИСТ ГОСТ 19903-74*		
Б4	1		100.12 070.100	-100x8 L=100	1	0,63кг
Б4	2		8.013.200	СТ.ОТД. ГОСТ 5781-82 Ø 8 А-III L=200	4	0,08кг
Б4	3		10.013.70	Ø 10 А-III L=70	1	0,04кг



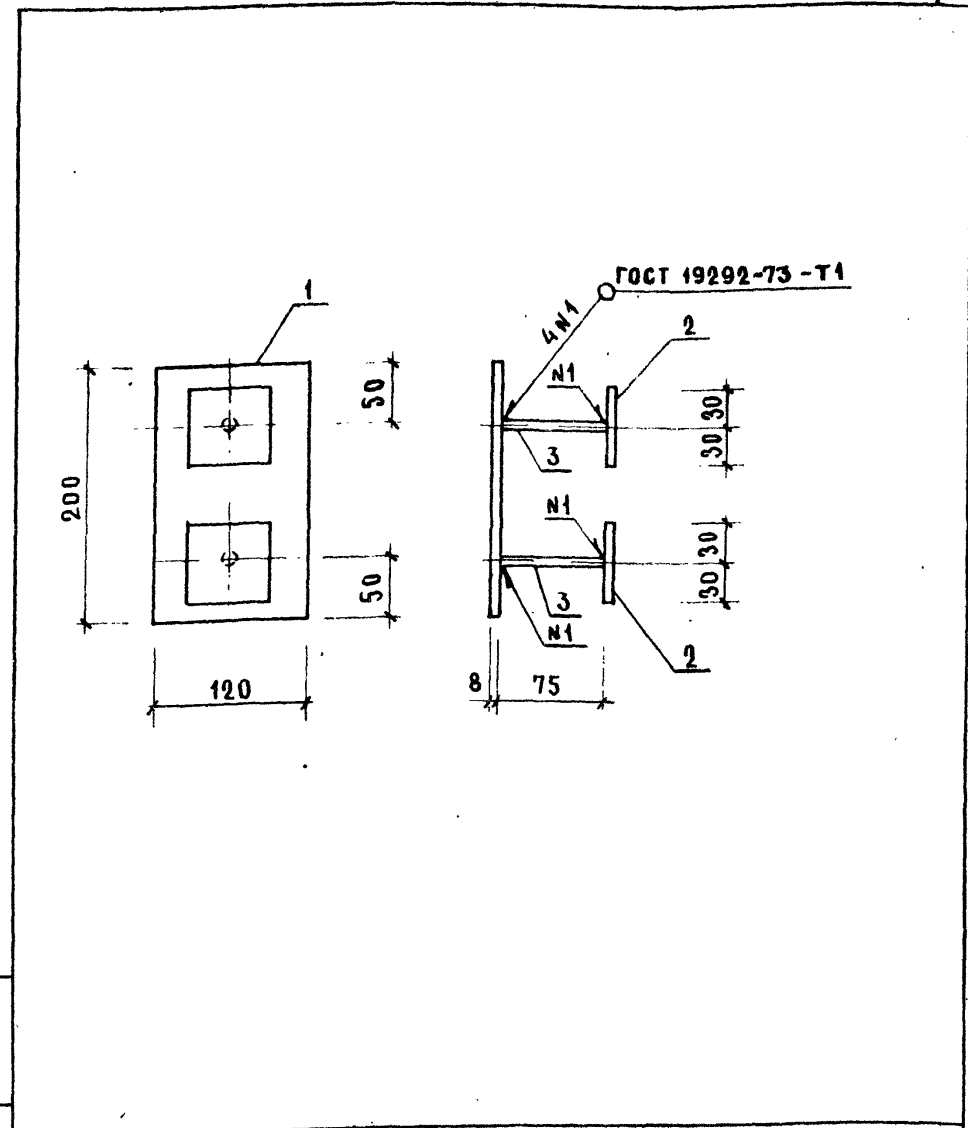
ИВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. И ИВР.

1.232.1-7.1-2 32		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КАШЕЛКИНА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	КОЧИН	<i>[Signature]</i>
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 4		
СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ИВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. И ИВР.

1.232.1-7.1-2 32 СБ		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	КАШЕЛКИНА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г.И.П.	ШАНАУРОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	КОЧИН	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	МЫСЛОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М 4 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
СТАДИИ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,99	1:2
ЛИСТ ЛИСТОВ		
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1. 232.1-7.1-2 33СБ	<p><u>Документация</u></p> <p>СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ</p> <p><u>ДЕТАЛИ</u></p> <p>ЛИСТ ГОСТ 19903-74*</p>		
Б4	1		120.8.070.200	-120x8 L=200	1	1.51кг
Б4	2		60.6.070.60	-60x6 L=60	2	0.17кг
Б4	3		8.013.75	СТ. ОТА. ГОСТ 5781-82 Ø8А-III L=75	2	0.03кг



1. 232.1-7.1-2 33			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М7		
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	КАШЕАКИНА	<i>[Signature]</i>	Р		
ГА. СПЕЦ	ШАЦ	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП г. Москва		
ПРОБЕРНА	ШАНАТРОВА	<i>[Signature]</i>	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
РАЗРАБ.	МЫСОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			

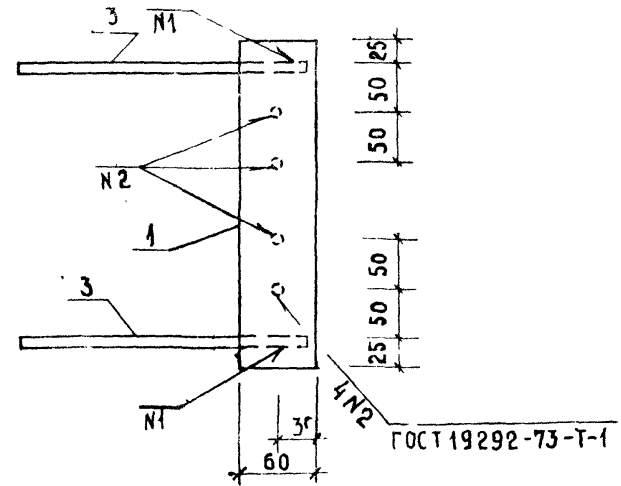
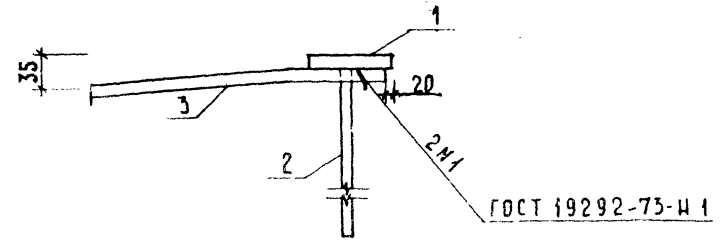
1. 232.1-7. 1-2 33СБ			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М7		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАЛИЯ	МАССА, КГ	МАСШТАБ
НАЧ. ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	Р.	1.91	1:4
Н. КОНТР.	КАШЕАКИНА	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГА. КОН. ОТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП г. Москва		
ГИП	ШАНАТРОВА	<i>[Signature]</i>	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГИП	КОЧИН	<i>[Signature]</i>			
ИНЖЕНЕР	МЫСОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>			

№ ПОЛ. ПОДПИСЬ ДАТА

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			1.232.1-7.1-2 34 СБ	Документация Сборочный чертёж		
				ДЕТАЛИ		
Б4	1		300.8.070.60	Лист ГОСТ 19903-74 -300x8 L=60	1	1,32
Б4	2		8.013.230	Ст. отд. ГОСТ 5781-82 Ø 8 А-III L=230	4	0,09
Б4	3		8.013.200	Ø 8 А-III L=200	2	0,08

4.232.1-7.1-2 34			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	КАШЕЛКИНА	<i>Кашелкина</i>	Р		1
ГЛАВ. КОМП.	ШАЦ	<i>Шац</i>	ЦНИИЭП г. Москва		
Г. И. П.	ШАМАУРОВА	<i>Шамурова</i>	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И КУРСОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		
Г. И. П.	КОЧИН	<i>Кочин</i>			
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСЕЕВА	<i>Алексеева</i>			

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
1.232.1-7.1-2 34	М6	2,02

№ ПОЛ. ПОДПИСЬ ДАТА

1.232.1-7.1-2 34 СБ			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М6		
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
			Р	СМ ТАБА	1:5
			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			ЦНИИЭП г. Москва		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>			
Н. КОНТР.	КАШЕЛКИНА	<i>Кашелкина</i>			
ГЛАВ. КОМП.	ШАЦ	<i>Шац</i>			
Г. И. П.	ШАМАУРОВА	<i>Шамурова</i>			
Г. И. П.	КОЧИН	<i>Кочин</i>			
ИНЖЕНЕР	АЛЕКСЕЕВА	<i>Алексеева</i>			

20668 (81)

Формат А4